股票代號:4967

十銓科技股份有限公司 TEAM GROUP INC.

公開說明書

(國內第二次有擔保轉換公司債)

- 一、公司名稱:十銓科技股份有限公司
- 二、刊印目的:發行國內第二次有擔保轉換公司債
- 三、本次發行轉換公司債:
 - (一)發行種類:國內第二次有擔保轉換公司債。
 - (二)發行金額:發行總面額為新臺幣捌億元整,每張面額新臺幣壹拾萬元整,依面額之 106.47%發行。
 - (三)債券利率:票面利率 0%。
 - (四)發行條件:發行期間三年,自發行之日起滿三個月之翌日起至到期日止,可轉換為本公司普通股。
 - (五)公開承銷比率:全數委由承銷商對外公開承銷,公開承銷比例 100%。
 - (六)承銷及配售方式:以競價拍賣方式對外公開銷售。
 - (七)發行及轉換辦法:請參閱本公開說明書附件三。
- 四、本次資金運用計畫之用途及預計可能產生效益之概要:請參閱本公開說明書第 73 頁。 五、本次發行之相關費用:
 - (一)承銷費用:承銷手續費為新臺幣 500 萬元。
 - (二)其他費用:主要包括會計師、律師等費用約新臺幣 25 萬元。
- 六、有價證券之生效,不得藉以作為證實申報事項或保證證券價值之宣傳。
- 七、本公開說明書之內容如有虛偽或隱匿之情事者,應由發行人及其負責人與其他曾在公開說明書上簽名或蓋章者依法負責。
- 八、投資人投資前應至金融監督管理委員會指定之資訊申報網站詳閱本公開說明書之 內容,並應注意公司之風險事項,請參閱本公開說明書第 4 頁。
- 九、投資人應了解轉換公司債之轉換標的證券停止過戶將使轉換公司債無法行使轉換, 且當有多個停止轉換原因發生,將導致轉換公司債長期無法轉換,甚至債券到期 前均不能行使轉換之情事。另公司法第228條之1已放寬公司得每季辦理盈餘分派 或虧損撥補,將可能導致轉換公司債停止轉換期間大幅增長,而大幅縮減投資人 可行使轉換期間。
- 十、本公司普通股股票每股面額為新臺幣壹拾元整。
- 十一、查詢本公開說明書之網址:

公開資訊觀測站:http://mops.twse.com.tw

本公司網址: https://www.teamgroup.com.tw

十金科技股份和原始

編製

中華民國一〇九年九月二十四日 刊印

單位:新臺幣千元

實收資本來源	金額	佔實收資本額比率
設立資本	5,000	0.68%
現金增資	503,120	68.66%
現金減資	(5,800)	(0.79)%
盈餘轉增資	143,015	19.52%
員工認股權轉增資	11,740	1.60%
收購	25,500	3.48%
可轉換公司債轉換	50,206	6.85%
合計	732,781	100.00%

二、公開說明書之分送計劃:

(一)陳列處所:依規定檢送及上傳申報,另備置電腦於本公司股務代理機構供投資人查詢。

(二)分送方式:依主管機關相關規定辦理。

(三)索取方法:請至公開資訊觀測站(http://mops.twse.com.tw)查詢及下載。

三、證券承銷商名稱、地址、網址及電話:

名稱:第一金證券股份有限公司 網址:http://www.firstsec.com.tw

地址:台北市長安東路一段 22 號 10 樓 電話:(02)2563-6262

名稱:群益金鼎證券股份有限公司 網址:http://www.capital.com.tw

地址:台北市民生東路三段156號11樓 電話:(02)8789-8888

名稱:凱基證券股份有限公司 網址:http://www.kgieworld.com.tw

地址:台北市中山區明水路 700 號 電話:(02)2181-8888

名稱:玉山綜合證券股份有限公司 網址:https://www.esunsec.com.tw

地址:台北市松山區民生東路三段 156 號 2 樓 電話:(02)2713-1313

名稱:元富證券股份有限公司 網址:http://www.masterlink.com.tw

地址:台北市敦化南路二段 97 號 22 樓 電話:(02)2325-5818

名稱:德信綜合證券股份有限公司 網址:https://www.rsc.com.tw

地址:台北市中正區新生南路一段 50 號 3 樓 電話:(02)2393-9988

名稱:合作金庫證券股份有限公司 網址:https://www.tcfhc-sec.com.tw

地址:台北市松山區長安東路二段225號C棟6樓 電話:(02)2752-5050

名稱:華南永昌綜合證券股份有限公司 網址:http://www.entrust.com.tw

地址:台北市民生東路四段 54 號 4 樓 電話:(02)2545-6888

四、公司債保證機構之名稱、地址、網址及電話:

名稱:第一商業銀行股份有限公司 網址:https://www.firstbank.com

地址:台北市重慶南路一段30號 電話:(02)2348-1111

五、公司債受託機構之名稱、地址、網址及電話:

名稱:中國信託商業銀行股份有限公司 網址:https://www.ctbcbank.com

地址:台北市南港區經貿二路 166、168、170 號 電話:(02)3327-7777

六、股票或公司債簽證機構之名稱、地址、網址及電話:不適用。

七、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話:

名稱:群益金鼎證券股份有限公司 網址:http://www. capital.com.tw

地址:台北市大安區敦化南路二段 97 號 B2 電話:(02)2703-5000

八、信用評等機構之名稱、地址、網址及電話:不適用。

九、公司債簽證會計師及律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話:不適用。

十、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話:

會計師姓名:黃世鈞會計師、梁益彰會計師網址:https://www.pwc.tw 事務所名稱:資誠聯合會計師事務所電話:(02)2729-6666

地址:台北市信義區基隆路一段 333 號 27 樓

十一、複核律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話:

律師姓名:邱雅文 網址:http://www.felo.com.tw

事務所名稱:遠東聯合法律事務所 電話:(02)2392-8811

地址:台北市忠孝東路一段 176 號 4 樓

十二、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱:

發言人姓名:吳健瑋 代理發言人姓名:秦涵然

職稱:董事長特別助理 職稱:稽核經理 電話:(02)8226-5000 電話:(02)8226-5000

電子郵件信箱:alvin.wu@teamgroup.com.tw 電子郵件信箱:evac@teamgroup.com.tw

十三、公司網址:https://www.teamgroup.com.tw

十銓科技股份有限公司公開說明書摘要

				Г			
實收資本額:732,781 千元 公司地址:新北市中和區建一路 166 號 3 樓 電話:(02)8226-5000					000		
設立日期:86年4月9日			網址:https://www.teamgroup.com.tw				
上市日期:108年1月14日 上櫃日期:不適用			公開發行日期:99年8月25日 管理股票日期:不適用				
負責人:董事長 夏澹寧 總經理 陳慶文			發 言 人:吳 代理發言人:秦		董事長特別 稽核經理	列助理	
股票過戶機構:	群益金鼎證券股份有	有限公司股務代理部	電話:(02)2703-5000 網址:http://www.capital.com.tw 地址:台北市大安區敦化南路二段 97 號 B2				
股票承銷機構:	第一金證券股份有限	艮公司	電話: (02)2563-6262 網址: http://www.firstsec.com.tw 地址:台北市長安東路一段 22 號 10 樓				
最近年度簽證會	計師: 資誠聯合會記 黄世鈞、梁孟		電話: (02)2729-6666 網址: https://www.pwc.tw 地址:台北市基隆路一段 333 號 27 樓				
複核律師:遠東	聯合法律事務所邱尔	 住文律師		-8811 網址:http 孝東路一段 176 號		elo.com.	tw
信用評等機構:	不適用		電話:- 地址:-	網址:-			
	發行公司:無		無■ ; 有□,部	字等日期: -	評等:	等級:-	
評等標的	本次發行公司債: 兵		無■ ; 有□,許	学年期: -	評等	等級:-	_
董事選任日期:107年6月26日,任期:3年 監察人選任日期:7				:不適用			
全體董事持股比	.例:8.06%(109 年	7月31日)	全體監察人持股比率:不適用				
董事、監察人及	持股超過 10%股東方		9年7月31日)				
職稱	姓名	持股比例	職稱	姓名		持股比	上例
董事長	夏澹寧	6.73%	獨立董事	王美玉		0.00	%
董事	戚美娟	0.77%	獨立董事	周廷駿		0.00	%
董事	楊龍士	0.00%	獨立董事	蔣幅		0.00	%
董事	姚新華	0.56%	10%股東	鵬明光投資股份有	可限公司	11.13	3%
工廠地址:新北	市中和區建八路 16	號 15 樓	電話:(02)8226-	-5000			
主要產品:IC 晶		週邊設備等製造及買	市場結構:108 內銷 23.96% 外		參閱	本文之〕 17	
貝 赤	44		1 1 200 40 1 3	70.01/0	4 田	47 * ネッシュ	百力
風險事項	請參閱本文公司概況之風險事項		参閱本文之 4			貝 <u>次</u> 頁	
去(108)年度							
本次募集發行有價證券種類及金額 請參閱本公開說明書封面							
發行條件	發行條件 請參閱本公開說明書封面						
募集資金用途及預計產生效益概述 請參閱本公開說明書「參、發行計畫及執行情形」							
	刊印日期:109年9			国內第二次有擔保車	專換公司債		
		文之頁次:請參閱本公		. ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		•	
ハレエヌテスへ	-vo X wo /1/入少 /四个)	- 一八八 明沙四年	一口 50 71 日 日 55				

十銓科技股份有限公司 公開說明書目錄

		<u> </u>	次
壹	、公司	月概況	1
	一、!	公司簡介	1
	$(\cdot$	一)設立日期	1
	(.	二)總公司、分公司及工廠之地址及電話	1
	(.)	三)公司沿革	1
	二、	風險事項	4
	(·	一)風險因素	4
	(.		8
	(.	三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截	
		至公開說明書刊印日止,如有發生財務週轉因難或喪失債信情事,應列明其	
		對公司財務狀況之影響	9
	(1	四)其他重要事項	9
	三、	公司組織1	0
	(·	一)組織系統1	0
	(.	二)關係企業圖1	3
	(.	三)總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管1	4
	(1	四)董事及監察人1	6
		五)發起人1	
	(:	六)最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金2	9
	`	資本及股份	
		一)股份種類2	
	`	二)股本形成經過	
	,	三)最近股權分散情形	
	`	四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料2	
		五)公司股利政策及執行狀況	
	,	六)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響2	
	•	七)員工、董事及監察人酬勞	
	`	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0
		公司債(含海外公司債)辦理情形	-
		一)尚未償還及辦理中之公司債相關資料3	
		二)一年內到期之公司債	
		三)已發行附有得轉換為普通股、海外存託憑證或其他有價證券之轉換公司債情	_
	(-	形	2
	(1	四)已發行交換公司債	
		五)公司採總括申報方式募集與發行普通公司債	
	`	六)已發行附認股權公司債	
	`	七)最近三年度及截至公開說明書刊印日止私募公司債辦理情形3	
		特別股辦理情形	
		特別成辦理情形	
		多典發行/每外行記题之辦理情形	
		以上	
			12.
	4	DI REPUTE PER TITE TO TO THE TOTAL PROPERTY OF THE TITE PER TITE P	

十一、受讓他公司股份發行新股辦理情形	32
貳、營運概況	33
一、公司之經營	33
(一)業務內容	33
(二)市場及產銷概況	47
(三)最近二年度從業員工人數	58
(四)環保支出資訊	58
(五)勞資關係	59
二、不動產、廠房及設備、其他不動產或其使用權資產	62
(一)自有資產	62
(二)使用權資產	62
(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率	62
三、轉投資事業	63
(一)轉投資事業概況	63
(二)綜合持股比例	63
(三)上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止,子公司持有或處分	
本公司股票情形及其設定質權之情形,並列明資金來源及其對公司財務績效	
及財務狀況之影響	63
(四)最近二年度及截至公開說明書刊印日止,發生公司法第一百八十五條情事或	
有以部分營業、研發成果移轉子公司者,應揭露放棄子公司現金增資認購情	
形,認購相對人之名稱、及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之	62
十股東之關係及認購股數	
四、重要契約 五、其他重要補充說明	
、發行計畫及執行情形	
一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計劃	65
二、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫應	70
記載事項	
三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項	
*、財務概況	
一、最近五年度簡明財務資料	
(一)簡明資產負債表及綜合損益表	92
(二)影響上述簡明財務報表作一致性比較之重要事項如會計變動、公司合併或營	0.6
業部門停工等及其發生對當年度財務報告之影響	
(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見	
(四)財務分析	
(五)會計項目重大變動說明	
二、財務報告	. 104
(一)發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告,	101
並應加列最近一季依法公告申報之財務報告	104
(二)最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告。但不包括重要會	40:
計項目明細表	104
(三)發行人申報募集發行有價證券後,截至公開說明書刊印日前,如有最近期經	
會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告,應併予揭露	104

三、財務概況其他重要事項	104
(一)公司及其關係企業最近二年度及截至公開說明書刊印日止,如有發生財務	务週
轉困難情事,應列明其對公司財務狀況之影響	104
(二)最近二年度及截至公開說明書刊印日止,有發生公司法第一百八十五條	青事
者,應揭露資訊	104
(三)期後事項	104
(四)其他	104
四、財務狀況及經營結果檢討分析	105
(一)財務狀況(合併)	
(二)財務績效	106
(三)現金流量	107
(四)最近年度(108年度)重大資本支出對財務業務之影響	107
(五)最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年	殳 資
計畫	
(六)其他重要事項	
伍、特別記載事項	
一、 內部控制制度執行狀況	
二、 委託經金融監督管理委員會核准或認可之信用評等機構進行評等者,應揭置	
信用評等機構所出具之評等報告	
三、 證券承銷商評估總結意見	
四、 律師法律意見書	109
五、 由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見	
六、前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經金融監督管理委員會通	
應自行改進事項之改進情形	
七、本次募集與發行有價證券於申報生效時經金融監督管理委員會通知應補充打	•
之事項	
八、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報(請)募集與發行有價證券時,	
公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形	
九、 最近年度及截至公開說明書刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議不	-
同意見且有紀錄或書面聲明者,其主要內容	
十、 最近年度及截至公開說明書刊印日止公司及其內部人員依法被處罰,或公司	
內部人員違反內部控制制度規定之處罰,其處罰結果可能對股東權益或證	
格有重大影響者,應列明其處罰內容、主要缺失與改善情形	
十一、證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與	
次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銀	•
關費用之聲明書十二、發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債,並採詢價圈購對外公問	
十一、發行人辦理現金增員或券集具股權性負之公司負,並採詢負圈購對外公局 銷之案件,證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象:	• •
	•
明書 十三、 其他必要補充說明事項	109
十四、發行人視所營事業性質,委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及	
富經驗之專家,就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未來發展,到	-
比較分析並出具意見者,應揭露該等專家之評估意見	•
十五、 上市上櫃公司公司治理運作情形	
陸、重要決議	
1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

附件一、證券商評估總結意見

附件二、律師法律意見書

附件三、國內第二次有擔保轉換公司債發行及轉換辦法

附件四、國內第二次有擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書

附件五、內控制度聲明書

附件六、證券承銷商、發行人及其相關人等出具本案不退費之聲明書

附件七、發行人及證券承銷商等出具本案不得受理競拍對象之聲明書

附件八、107年度合併財務報告暨會計師查核報告

附件九、108年度合併財務報告暨會計師查核報告

附件十、109年度第二季合併財務報告暨會計師核閱報告

附件十一、107年度個體財務報告暨會計師查核報告

附件十二、108年度個體財務報告暨會計師查核報告

附件十三、與本次發行有關之決議文

附件十四、公司章程與新舊條文對照表

附件十五、盈餘分配表

壹、公司概況

一、公司簡介

(一)設立日期

中華民國86年4月9日

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話

名稱	地址	電話
總公司	新北市中和區建一路 166 號 3 樓	(02)8226-5000
工廠	新北市中和區建八路 16 號 15 樓	(02)8226-5000

(三)公司沿革

年	度	項目
86 年	4月	◆ 奉經濟部核准成立十銓企業有限公司;登記品牌商標為 Team,實收資本額新臺幣伍佰萬元。◆ 主要營業項目為從事 IC 晶片、記憶體及電腦週邊設備等製造及買賣業務。
89 年	10 月	● 辦理現金增資新臺幣貳仟參佰萬元,實收資本額增至新臺幣貳仟捌佰萬元。
91 年	8月	● 辦理現金增資新臺幣貳仟柒佰捌拾萬元,減資伍佰捌拾萬元,實收資本額增至新臺幣伍仟萬元。
71	9月	● 總部搬遷至中和遠東世紀廣場。● 變更公司名稱為:十銓科技有限公司。
93 年	6 月	● 成立高階模組(Overclocking)研發、生產及銷售部門,研製快閃記憶體系列產品。
94 年	1月	 辦理現金增資新臺幣伍仟萬元,實收資本額增至新臺幣壹億元。 公司組織變更為股份有限公司。 生產微型記憶卡。 擴大產線增加 SMT 設備,量產快閃記憶體系列產品:So-Dimm、記憶卡及Pen Drive 加入公司代工產品。
	12 月	● 辦理現金增資新臺幣壹億壹仟萬元,實收資本額增至新臺幣貳億壹仟萬元。
95 年	9月	 ● 擴大營運之需要,在同園區增購整層廠辦。 ● 變更公司登記所在地為:台北縣中和市建一路 166 號 3 樓。
06 5	4 月	● 增資新臺幣貳仟伍佰伍拾萬元方式,增設 SMT 廠設備,實收資本額增至新臺幣貳億參仟伍佰伍拾萬元。● 研製成功全球最快 DDR3 高階模組。● SSD 及 DoB (Disok on boad)完成研發、試產,並正式量產銷售。
96 年	8月	● 辦理盈餘轉增資新臺幣貳仟柒佰伍拾萬元,實收資本額增至新臺幣貳億陸仟 參佰萬元。
	12 月	● 辦理現金增資新臺幣柒仟零參拾貳萬元,實收資本額增至新臺幣參億參仟參佰參拾貳萬元。
	6月	● 榮獲 ISO9001、ISO14001 認証。
97 年	7月	● 研製成功各型尺寸 SSD,並提昇效能。 ● 推出 USB 新系列,並完成各系列 USB 產品整合。 ● 導入 ERP 系統。 ● 正式拓展日本市場業務。
98 年	4月	辦理現金增資新臺幣玖仟陸佰萬元,實收資本額增至新臺幣肆億貳仟玖佰參拾 貳萬元。正式拓展中東、印度市場業務。
	6月	● 2009 年台北國際電腦展創新設計獎「Computex Taipei design & innovation awards 2009」。
	7月	● 榮獲 2009 台灣 Good Design Product 優良設計產品獎。

年		項目
'	~	● 投資 DataCell Technology Limited 為香港子公司,正式拓展大中華地區市場
	4月	業務。
		● 投資 Team Japan Inc.為日本子公司,深耕日本 3C 品牌市場。
99 年	5 月	● 員工認股權憑證實現轉換成為普通股,增資新臺幣壹仟壹佰肆拾柒萬元,實
	371	收資本額增至新臺幣肆億肆仟柒拾玖萬元。
	7月	● 辦理盈餘轉增資新臺幣肆仟貳佰玖拾參萬貳千元,實收資本額增至新臺幣肆
		億捌仟參佰柒拾貳萬貳千元。
	10月	● 股票登錄興櫃買賣。
	5 月	● 挺進全球第 12 大記憶體模組廠(iSuppli Q3);全球第 7 大 Flash 產品製造商
		(iSuppli Q3),並榮獲天下雜誌「1000 大製造業公司」第419 位。
100 年		 ● 辦理盈餘轉增資新臺幣壹仟肆佰伍拾壹萬壹仟陸佰陸拾元,實收資本額增至 新臺幣肆億玖仟捌佰貳拾參萬參仟陸佰陸拾元。
	12 月	● 德勤亞太製造 500 強名列第 377 名。
		● 天下雜誌評選「2000 大製造業公司」。
		● 取得歐盟商標。
	6月	● 天下雜誌評選「2000 大製造業公司」第431 名。
	8月	● 成立工控事業部進軍工控市場。
101 5	9月	● 榮獲經濟部「100 年度出進口績優廠商」表揚。
101 年	10 月	● 辦理盈餘轉增資新臺幣柒佰肆拾柒萬參仟伍佰壹拾元,實收資本額增至新臺
	10)1	幣伍億伍佰柒拾萬柒仟壹佰柒拾元。
	11月	● 完成工廠擴編整合。
		● 德勤亞太製造 500 強名列第 395 名。
102 年	1月	● 設立 MAD 部門正式進軍行動應用週邊產品。
102 平	6月	● 超頻記憶產品創下世界第1 超頻紀錄。
	10月	● DRAMeXchange 公布 2012 年十銓科技 DRAM 市佔排名全球第九大。
	1月	● Team Xtrem 超頻記憶體—ProjectX 空冷突破 SuperPI 32M 世界紀錄。
	2月	● Team Xtrem 超頻記憶體-ProjectX 與香港HKEPC合作,再創SuperPI 1M最 短 5.078 秒世界紀錄。
103 年	9月	● 同步推出 DDR4 桌上型及伺服器用高速記憶體。
	10月	● 領先同業推出超大容量 SDXC / Micro SDXC UHS-I 128GB 記憶卡。
	/1	● 行動應用事業處 OTG 產品—Twinbo 榮獲第 23 屆台灣精品獎肯定。
	12 月	● 員工認股權憑證實現轉換成為普通股,增資新臺幣貮拾柒萬元,實收資本額
		增至新臺幣伍億伍佰玖拾柒萬柒仟壹佰柒拾元整。
	6月	● M152 無線傳輸隨身碟榮獲 Computex 2015 Best Choice Golden Award 肯
		定。
104 年	7月	● Computex 推出發光記憶體、無線充電產品。
		DRAMeXchange 公佈 2014 年十銓科技 DRAM 市佔排名全球第十大。 推出全新高速 ColorCard 玩色記憶卡。
	9月	● 針對 Mac 愛用者推出 MiDrive 筆電儲存擴充記憶卡。 ● 行動應用事業處理 iOS OTG 產品-MoStash 獲 2015 金點設計獎肯定。
		● 行動應用事業 iOS OTG 產品 MoStash 魔力碟,獲得台灣新型專利支架設計
	1月	第 104217106 號專利案新型 M515193 號。
		● 發表 iOS OTG 產品- MoStash 魔力碟。
105 左		● 快閃記憶體事業 USB 3.1 外接式固態硬碟 PD700 榮獲 2016 台灣精品獎。
105 年	3 月	● 發表 SD4.0 UHS-II 超高速 MICROSDXC 記憶卡。
		● 發表 DELTA 炫光 LED 記憶體模組。
	4月	● 行動應用事業 iOS OTG 產品 MoStash 魔力碟榮獲 2016 COMPUTEX d&i
	→ 刀	awards 創新設計獎。
	8月	● 發表最新高速 USB 3.1 Gen2 Type-C PD700 外接式儲存產品。

年	度	項目
	10 月	 ● 發表全新T-FORCE 電競系列記憶體模組與固態硬碟產品。 ● 電競記憶體事 T-FORCE 電競組合包獲得台灣新型專利 證號: M533767 (超頻記憶體與固態硬碟套件裝置)。 ● 發表雙色系蘋果 2 in 1 Lightning Cable-WC06 與扁線 WC0 充電傳輸線,以及手機螢幕鋼化螢幕保護貼。
	11月	● 快閃記憶體事業 T162 指扣碟(USB3.1 隨身碟)榮獲金點設計獎殊榮。 ● 發表 T162 指扣隨身碟及最新 Type-C OTG C 金碟 M161 手機隨身碟。 ● 電競記憶體事業T-FORCE 電競系列 NightHawk 呼吸燈記憶體模組,榮獲金點設計獎殊榮。 ● 科技參與亞洲空前電競聚會 WIRFORCE 2016。 T-FORCE 系列之 LED 發光記憶體『NIGHT HAWK』與『電競組合包』榮獲2017 台灣精品獎。
	1月	● 電競品牌 T-FORCE XTREEM 記憶體模組創 5260.8MHZ 世界第一紀錄,為全球史上第一突破 5200MHz 的記憶體。
	2 月	● 發表經由華碩 ROG 認證T-FORCE 之 DARK ROG 記憶體。 ● 發表 T-FORCE M.2 PCI-E SSD 固態硬碟— CARDEA 風暴女神。
	3 月	● 推出全新輕薄固態硬碟 L5 LITE。
106 年	5 月	 ● 推出運動攝影(相)機專用的記憶卡 GO Card。 ● 推出 USB Type-C 連接埠—WT01 集線器、4 埠 USB-A 擴充介面—WT03 集線器、Type-C 的專屬充電傳輸線—WC0A 充電線/傳輸線以及 iOS 高強度編織充電線—WC 07 充電線/傳輸線。 ● 最新 T-FORCE NIGHT HAWK RGB & DELTA RGB 電競發光記憶體首度亮相。 ● 十銓科技於天下雜誌 2000 大企業調查之中排名 409 名/半導體排名為 34,為從 103~106 年排行最高。
	6 月	● 獲得三項設計獎項的 T-FORCE NIGHT HAWK 記憶體系列推出 RGB 發光記憶體。
	7月	● 推出最新電競發光記憶體 T-FORCE DELTA RGB。
	9月	 ● 推出採用全新 3D NAND 技術的固態硬碟 L5 LITE-3D。 ● 發表首款具石墨烯專利的 M.2 PCIe SSD-T-FORCE CARDEA ZERO 極限零以及 T-FORCE 電競滑鼠墊『T-FORCE FORCE SABLE』。
	10 月	● T-FORCE XTREEM 高階記憶體榮獲日本 GOOD DESIGN AWARD 設計大獎。
	11月	● 推出 C173/C175 圓潤精緻具黑白雙色的珍珠碟。 ● 參與亞洲空前電競聚會WIRFORCE 2017。
	3 月	● T-FORCE XTREEM 高階記憶體及T-FORCE NIGHT HAWK RGB 發光記憶體榮獲 2018 德國 IF 設計大獎。
	4 月	● 正式發表經華碩 TUF GAMING ALLIANCE 認證之電競記憶體。● 發表 T-FORCE DELTA RGB 幻彩極光固態硬碟(具新型專利)。
	5 月	● 推出專為 AMD 2 代 RYZEN™桌上型處理器打造的 T-FORCE DARK PRO DDR4-3466 MHZ 電競記憶體。
107 年	6月	● 推出最新的發光電競記憶體 T-FORCE XCALIBUR。● 發表電競筆電專用記憶體 VULCAN SO DIMM。● 宣布推出高容量 COLOR CARD 512GB 及行車紀錄器專用的 DASH CARD
	8月	 辦理盈餘轉增資新臺幣伍仟零伍拾玖萬柒仟柒百貳拾元,實收資本額增至新臺幣伍億伍仟陸佰伍拾柒萬肆仟捌佰玖拾元。 辦理現金增資新臺幣肆仟伍佰萬元,實收資本額增至新臺幣陸億零壹佰伍拾柒萬肆仟捌佰玖拾元。 DRAMeXchange公布2017年十銓科技DRAM市估排名全球第九大。

年	度	項目
10 月		● T183工具碟及T-FORCE DELTA發光固態硬碟榮獲2019台灣精品獎(Taiwan
		Excellence Award) •
	1月	● 辦理現金增資新臺幣捌仟壹佰萬元,實收資本額增至新臺幣陸億捌仟貳佰伍
		拾柒萬肆仟捌佰玖拾元。
		● 正式於 108 年 1 月 14 日掛牌上市。
		● T-FORCE 發表與主機板大廠華擎合作推出 PHANTOM GAMING 聯名款
	2 11	RGB 記憶體及 RGB 固態硬碟。
	2月	● T-FORCE XCALIBUR RGB 電競記憶體榮獲 2019 徳國 IF 設計大獎。
	3 月	● T-FORCE XCALIBUR RGB & NIGHT HAWK RGB 電競記憶體榮獲 2019 徳國 RED DOT 設計大獎。
	6月	● T-FORCE CARDEA Liquid 榮獲 COMPUTEX d&I Award 2019。
108 年		● 中華徵信評選TOP 5000 企業排名,公民營企業混合排名第 578 名、製造業
	7月	營收淨額排名第 288 名、企業經營績效混合排名第 702 名、製造業經營績效
		排名 377 名、電腦組件業第 12 名。
	8月	● DRAMeXchange 公布 2018 年十銓科技 DRAM 市佔排名全球第九大。
	9月	● 天下雜誌評選快速成長企業一百強第38名。
	10 月	● T183 工具碟榮獲 2019 台灣精品獎。
		● T-FORCE Delta RGB SSD 榮獲 2019 台灣精品獎。
		● 推出業界首創T-FORCE XTREEM ARGB全鏡面電競記憶體。
		● 推出 T-FORCE COOLANT KIT CK5水冷液套裝組及ARGB LED UNIFORM
		燈條。
	1月	● 榮獲經濟部國際貿易局核定補助109年度補助業界開發國際市場計畫。
109年	2 月	● T193文具碟榮獲金點設計獎殊榮。
		▲ TEODOE VIDEEM ADOD 入始工质始刊拉蹦,燃烧2020年回DED DOTH
	3 月	● T-FORCE XTREEM ARGB 全鏡面電競記憶體, 榮獲2020德國RED DOT設
		計大獎。

二、風險事項

(一)風險因素

- 1.利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施
 - (1)利率變動對公司損益之影響及未來因應措施

單位:新臺幣千元

年度項目	108年度	109 年前二季
利息收(支)淨額	(2,034)	(8,706)
營業收入淨額	6,905,321	3,752,853
占營業收入淨額比率	(0.03)%	(0.23)%

本集團 108 年度及 109 年前二季之利息收(支)淨額分別為(2,034)千元及(8,706) 千元,占各該年度營業收入淨額比率分別為(0.03)%及(0.23)%,故利率變動對本集 團之損益尚無重大影響。

本集團財務體制健全,且如有銀行借款情事發生,亦針對銀行借款利率方面, 加強與銀行密切聯繫、瞭解利率走勢,以爭取最優惠的借款及資產配置之參考。另短 期閒置資金之運用方面,多以台幣及外幣定期存款與低風險且保本之附買回債券 投資為投資標的。

(2) 匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施

單位:新臺幣千元

年度項目	108 年度	109 年前二季
兌換(損)益	(5,404)	1,293
營業收入淨額	6,905,321	3,752,853
占營業收入淨額比率	(0.08)%	0.03%

本集團 108 年度及 109年前二季之兌換(損)益分別為(5,404) 千元及1,293 千元,占各該年度營業收入淨額比率分別為(0.08)%及 0.03%,故匯率變動對本集團之損益尚無重大影響。

本集團為因應匯率波動之影響,採取措施如下:

- A.本集團採自然避險策略,利用外幣進銷貨交易所產生之外幣應收應付款項互抵,達 到降低匯率風險之效果。
- B.財務單位與各銀行之外匯部門保持密切聯繫,並隨時蒐集市場匯率變化資訊,充 分掌握國內外匯率走勢及變化資訊,必要時出售外幣,以降低匯率變動所產生之 負面影響。
- C.向客戶進行報價或向廠商採購商品時,考量匯率變動可能造成之影響,採取較為 穩健保守之匯率作為交易基礎,使匯率波動對集團利潤之影響程度降低。
- D.於往來銀行開立外幣存款帳戶,因應外幣資金需求保留外幣部位,並視匯率變動 情形,適時調整外匯持有部位,以降低匯率變動之影響。
- (3)通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

最近年度及截至公開說明書刊印日止並未因通貨膨脹而對本集團損益有重大 之影響,本集團定期調整價格策略,且隨時注意物價變動,以防範通貨膨脹可能產生 之風險。

2.從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或 虧損之主要原因及未來因應措施

本公司及子公司對於資金貸予與他人、背書保證及衍生性商品交易之事項訂有「資金貸予與他人作業程序」、「背書保證作業程序」及「取得或處分資產處理程序」等相關辦法並經股東會通過,以為各項作業之規範。本公司自 104 年 8 月起,每年董事會固定通過貸與子公司 DATACELL TECHNOLOGY LIMITED 及十 銓恒泰科技(深圳)有限公司分別新臺幣 50,000 千元之資金貸與額度,財務報告亦有相關揭露,但實際上該金額並未實際動撥,因此並非真正資金貸予他人。

本公司及子公司最近年度及截至公開說明書刊印日止,並無從事高風險、高槓桿投資及匯率相關衍生性商品交易等行為,最近年度及截至公開說明書刊印日止,並無背書保證之情形,如未來要進行,將依經股東會通過之「取得或處分資產處理程序」、及「從事衍生性商品交易處理程序」等辦法謹慎評估。未來在進行資金貸與及背書保證等事項時,董事會亦將謹慎評估對本集團之風險,並依股東會通過之「資金貸與他人及背書保證作業程序」相關辦法辦理。

3. 未來研發計畫及預計投入之研發費用

(1)未來研發計畫

單位:新臺幣千元

產品線	最近年度計劃	目前進度	預計應再投入 之研發費用	預計量產時間	未來研發得以成功之主要影響因素
DRAM 記憶體產品	應用於筆記型電腦、桌上型電腦、 伺服器及工業級高容量低電壓記憶 體模組、電競專用記憶體模組、蘋 果電腦升級專用之記憶體模組、創 作者專用之記憶體模組。	開發中	2,000	部分產品已量產,其 他開發中產品預計於 109年Q3起可量產。	1. 新製程記憶體IC的導入 2. 資料傳輸速率的增加 3. 產品可靠度與相容性提升
Flash產品	各式新規格更高容量記憶卡、多功能型隨身碟、PCIe M.2固態硬碟、外接式固態硬碟、創作者專用SATA 2.5"及PCIe M.2固態硬碟儲存產品等快閃記憶體產品。USB3.2 Gne1/2 Type-C介面商務、創作者、軍規等級外接式之行動固態硬碟。	開發中	3,000	部分產品已量產,其 他開發中產品預計於 109年Q3起可量產。	 存取容量及讀寫速度提升 資料安全性與防護性提升 小型輕量化攜帶方便性 新製程快閃記憶體的導入 特殊主題功能外觀設計
電競周邊	特殊散熱結構PCIe固態硬碟、外接式RGB 固態硬碟、ASUS TUF聯名款固態硬碟、發光RGB隨身碟、水冷一體式CPU散熱裝置含RGB風扇、發光面板式機箱、發光SSD便利組裝套件、線材等具有特殊功能性周邊產品。	開發中	1,600	部分產品已量產,其 他開發中產品預計於 109年Q3起可量產。	1. 提升PCIe固態硬碟散熱效能 2. 整合性RGB發光產品 3. 提升發光產品組裝便利性 4. 延伸發光產品多元性
行動周邊	Type-C介面相關周邊產品如Hub及 充電器。具備強調堅韌耐用型特殊 材質線材。多功能複合式無線充電 產品。	開發中	800	產品預計於110年Q1 起可量產。	 產品特點增加特殊行銷利基 設計以整合多功能產品特色 因應地區市場、特殊族群的專屬功能

(2)預計投入之研發費用

本公司及子公司110年預計投入7.400千元研發費用。

4.國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

最近年度國內外重要政策及法律變動並未對本公司及子公司財務業務造成重大 之影響。未來亦將隨時掌握及取得相關資訊,並即時研擬必要因應措施以符合公司營運 雲要。

5.科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司及子公司為隨時掌握科技演進及產業變化,積極開發創新技術及設計,並專注利基市場,提升產品差異性及創造附加價值。本公司及子公司 108 年度及截至公開說明書刊印日止,尚無重大之科技改變及產業變化,其結果足以對本公司財務業務產生重大影響之情形。

6.企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司及子公司自成立以來,即秉持誠信踏實的經營原則,重視公司的形象,故本公司及子公司截至公開說明書刊印日止並無因企業形象改變而造成企業危機或需進行危機管理之情事。

7. 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本公司及子公司最近年度及截至公開說明書刊印日止,並未有併購他公司之計畫,未來若有併購計畫時,將審慎評估,並考量合併綜效,以確保原有股東之權益。

8. 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司及子公司最近年度及截至公開說明書刊印日止,並無擴廠計畫,未來若有擴 充廠房之計畫,將審慎評估,並依內部控制相關規定辦理。

- 9. 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施
 - (1)進貨集中風險評估

本公司及子公司為避免進貨過於集中情形,與多家原廠均保持密切友好之關係, 有多家進貨來源,不致有進貨集中之風險。

本公司及子公司 107 年度及 108 年度對單一廠商之進貨比重均低於 25%,故無進 貨過度集中之情形。

(2)銷貨集中風險評估

銷貨方面本公司及子公司以外銷為主,培植穩定銷售通路政策,建置全球代理 商通路完整,故本公司無銷貨集中之風險。

本公司及子公司 107 年度及 108 年度對單一客戶之銷貨比重均低於 20%,故無銷 貨過度集中之情形。

10.董事、監察人或持股超過百分之十之大股東,股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險 及因應措施:最近年度及截至公開說明書刊印日止,本公司並無董事、監察人或持 股超過百分之十之大股東股權之大量移轉或更換之情形。

- 11.經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施:最近年度及截至公開說明書刊印日止,本公司並無經營權改變之情事。
- 12.其他重要風險及因應措施:無。

(二)訴訟或非訟事件

1.公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、 非訟或行政爭訟事件,其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者,應揭露其系爭 事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形:

項目	對象	說 明
		本公司前於 101 年 12 月 14 日以勞動基準法第 11 條第 5 款預告資
		遣員工羅君,員工於 102 年 1 月 2 日並簽署資遣同意書完成交接工
		作。嗣於 106 年 12 月 29 日該遭資遣之員工羅君,以本公司資遣不
		合法為由,向新北地方法院起訴請求確認僱傭關係存在。因勞動基
		準法第 11 條第 5 款資遣事由應由雇主負舉證責任,如本案法院未
		予採納資遣業經員工同意而為合意終止,復因本案事實發生之日距
		起訴之時間長達近5年,本公司即應自102年2月1日起按月給付
		38,000 元之薪資予前員工,並按月提繳 2,292 元於其退休金專戶。
1	思升	如以司法院各級法院辦案期限為1年4個月,如此估算,本案第一
1	羅君	審判決之時間估計如為 108 年 4 月, 苔如一審判決本公司敗訴復而
		未再予上訴者,則估算 102 年 2 月起至 108年 4 月薪資及提繳退休
		金各為 2,812,000 元及 169,608 元。本案已於 107 年 8 月 31 日判
		決,另因前員工羅君前曾簽署資遣同意書, 同意本公司之資遣事
		由,故擬有可能因此而認定雙方間之勞動契約係經兩造合意終止,
		臺灣新北地方法院於 107 年 8 月 31 日宣判原告之訴及其假執行之
		聲請均駁回,即本公司獲得勝訴。羅君不服該判決依法提出上訴第
		二審,臺灣高等法院於109年8月5日作成「上訴駁回。被上訴人應
		給付上訴人新臺幣貳萬柒仟壹佰伍拾元,及自民國一〇二年二月六
		日起至清償日止,按週年利率百分之五計算之利息。第二審訴訟費
		用由上訴人負擔。追加之訴訟費用由被上訴人負擔。本判決第二項
		得假執行。但被上訴人以新臺幣貳萬柒仟壹佰伍拾元為上訴人供擔
		保後,得免為假執行。」之判決,惟羅君向高等法院提出上訴,最
		終之結果視高等法院判決而定。上述訴訟估計損失金額,經評估對
		本公司之股東權益或證券價格應無重大影響。
2	英信科	英信科技公司於108年4月19日以十銓公司販賣之「T-
	技 有限公司	FORCEDELTA」系列之固態硬碟產品與英信科技公司所研發之固
	(香港)	態硬碟高度雷同為由,向智慧財產法院提起侵害專利權有關財產權
		爭議等事件訴訟,並請求十銓公司及其法定代理人夏澹寧連帶給付
		2,000千元及自起訴狀繕本送達之翌日時起依周年利率5%計算之利
		息及負擔一審訴訟費用21千元。智慧財產法院於108年10月30日作
		成「原告之訴及假執行之聲請均駁回。訴訟費用由原告負擔。」之
		判決。英信科技公司未再提出上訴,故本案判決確定,全案終結。
		因本事件十銓公司及其法定代理人夏澹寧業已獲勝訴判決確定,十
		銓公司及其法定代理人並無遭受損失之疑慮。

上開案件對本公司之財務及業務影響不大,亦不致對本公司之股東權益及證券價格產生重大不利之影響。

- 2.公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司,最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件,其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者:無。
- 3.公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東,最近二年度及截至公 開說明書刊印日止發生證券交易法第一百五十七條規定情事及公司目前辦理情形:無。
- (三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止,如有發生財務週轉因難或喪失債信情事,應列明其對公司財務狀況之影響:無。
- (四)其他重要事項:無。

三、公司組織

(一)組織系統

1.公司之組織結構

TEAMGROUP 十銓科技股份有限公司組織圖 董事會 薪酬委員會 稽核室 審計委員會 董事長 董事長室 副董事長 副總裁 總經理 總經理室 業務副總 策略品牌企劃副總 策略採購暨事業副總 管理副總 行銷處 事業一處 日本 事業二處 大中華處 電競 製造廠 研發處 管理處 財會 深圳 策略品牌 香港 業務處 產品 策略 工控 品質 業務 子公司 子公司 子公司 事業處 開發處 暨資訊處 企劃處 管理部 採購處 業務處 客服處

2.各主要部門所營業務

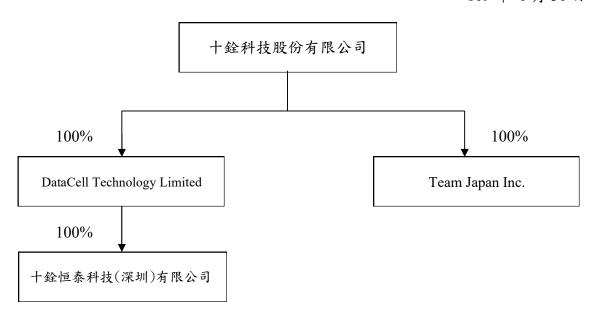
單位	工作執掌
	1.負責公司各項重大策略規劃訂定及追蹤各項決議事項之執行狀況。
董事長室	2.整合、規劃並協助監督專案推動與時程控管之目標。
	1.負責全公司內部控制制度及管理辦法之追蹤與稽查。
稽核室	2.稽核工作之計劃與執行,提供改善建議並確保內部控制制度有效執行。
	3.執行子公司內稽內控之查核作業。
14 1	1.督導所轄部門之業務及相關事宜。
總經理室	2.參與策略及營運目標之擬定,並負責推動及執行。
	1.年度經營策略及重要專案計劃擬定。
然mb 口lián	2.市場調查分析攻略。
策略品牌 企劃處	3.品牌推廣及產品行銷資源整合應用。
正则处	4.業務、事業、產品單位相關計畫審查,提供決策意見參考。
	5.進行各單位策略執行成果與進度之檢核。
	1.記憶體模組及快閃記憶體產品開發、量產後之執行與相關管理。
市业 _ 虍	2.記憶體模組及快閃記憶體產品相關原物料及成品之買賣。
事業一處 事業二處	3.品牌DRAM、Flash、MAD及OEM產品生產及銷售管理。
7 示一处	4.協助各區業務銷售各類型之記憶體模組及快閃記憶體產品。
	5.協助海外公司出貨及協調事務窗口。
	1.電競產品線規劃、開發及量產後之執行與相關管理。
電競事業處	2.電競模組相關原物料及成品之買賣。
	3.電競產品生產及銷售管理。
	1.DRAM IC、Flash IC及成品之策略採購。
策略採購處	2.DRAM IC、Flash IC及成品之策略銷售。
	3.大型代工、SI客戶及專案客戶評估及導入。
	1.Flash、DRAM及MAD產品線規劃及開發。
產品開發處	2.各事業部門產品設計整合。
72 = 1,1,2,5	3.產品機構問題協助。
	4.產品行銷及影片規劃。
大中華處	負責大陸地區相關業務需求與出貨事務協調。
	1.年度業務工作計畫及目標達成。
業務處	2.既有客戶之業務拓展及新客戶之開發。
	3.主要代理商之銷售進度跟催及庫存之掌握。
	4.建置並管理下游大型連鎖經銷商及網購業者客戶。
	1.評估、規劃業務處人力及作業流程訓練安排。
	2.業務處、行銷處費用審查及作業流程管控。
業務管理部	3.業務處及事業單位獎金制度建立及管理。
· · · · · ·	4.負責業務單位事務性相關事宜。
	5.管理香港分公司。
	6.公司各式商標申請與維護。
行銷處	1.年度PR及展會活動規劃與執行。
	2.規劃品牌通路銷售、行銷策略及執行。

單位	工作執掌
	3.年度整體形象設計規劃與督導,各區域行銷規劃制定及執行。
	4.各單位設計需求排程與專案進度品質控管。
	1.產品方向定調,規格制訂及定價。
	2.專案時程管理及產品庫存管理。
工控業務處	3.專案客戶評估及導入。
	4.工控產品推廣及銷售。
	5.目標客戶承認及交易。
	1.客戶及各部門有關技術問題之協調。
	2.生產需求物料採購。
研發處	3.專利技術之佈局與實行。
M	4.製程技術之開發、審議及合作協談與評估。
	5.關鍵技術之開發、審議及合作協談。
	6.整合產品開發作業督導及審核。
	1.生產計劃擬定及管制作業。
	2.原物料、半成品及成品之庫存管理作業。
	3.進出口作業管理,協調運送公司產品。
	4.生產技術之導入、規劃、改善及檢討。
製造廠	5.工廠設備維護,勞工及環安衛生管理(含勞安訓練計畫及衛教執行)。
	6.職災防治及員工醫護急救作業。
	7.生產流程之規劃律定。
	8.生產部門產能督導及改善。
	9.品質管制之推動及執行。
	1.制定品質政策及品質目標。
	2.IQC、PQC、FQC、OQC規劃及執行。
	3.產品不良率之管制、改善及追蹤。
品質客服處	4.ISO文件之建置、發行、修訂作業之管制。
	5.客訴案件內部異常改善及分析報告處理。
	6.電話接聽(0800專線及一般市話)、售後服務工作及處理客戶案件。
	7.全球客戶換貨聯繫通知(含品牌、OEM及工控客戶)。
	1.人力資源規劃、管理、執行與考核作業。
管理處	2.規劃及執行總務行政庶務等相關管理作業。
	3.公司法律案件分析、評估與執行。
	1.公司策略、資金來源與運用規劃。
	2.會計制度之建立、評估及落實等業務。
A prosta is to	3.各項稅務作業。
財會暨資訊處	4. 綜理各項股務相關事宜。
	5.規劃、建置、發展及管理公司之各式資訊作業系統與設備。
	6.資訊安全政策制定與實施。
	7.改善及整合系統流程。

(二)關係企業圖

1.關係企業組織圖

109年6月30日



2.公司與關係企業間之關係、相互持股比例、股份及實際投資金額

109年6月30日;單位:千元/股

					- 0 7 1	30 H / T 13	- 1,0,700
	da L N T		持有本公	司之股份	本公司才	寺有關係企業	業之股份
關係企業名稱	與本公司之關係	股數	持股比例	實際投資金額	股數	持股比例	實際投資金額
DataCell Technology Limited	子公司	_	_	_	16,390,000	100%	64,862
Team Japan Inc.	子公司		_	_	200	100%	5,566
十銓恒泰科技 (深圳)有限公司	孫公司	_	_	_	註	100%	34,268

註:係本公司透過子公司 DataCell Technology Limited 之轉投資,屬有限公司,故無發行股份。

(三)總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管

109年7月31日;單位:股;%

mh es	11 4	14 71	FD 45	No to so the	持有用	设 份		未成年 有股份	利用他 持有		, I. (9) G	目前兼任其他公司		或二親等		經理人取 得員工認	備註
職稱	姓名	性別	國籍	就任日期	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	主要經(學)歷	之職務	職稱	姓名	關係	股權憑證 情形	(註)
總經理	陳慶文	男	台灣	105/10/3	1,496,828	2.04%	_	_	_	_	國立台灣科技大學資訊管理系學士 Team Japan Inc.社長	Team Japan Inc.社 長	_	_	_	_	_
副總裁	戚美娟	女	台灣	106/12/15	563,556	0.77%	_	_	_	_	淡江大學商財務金融系學士 金資實業有限公司業務 祥恩企業有限公司業務	無	П	-	_	_	_
副總經理	楊力達	男	台灣	100/07/01	11,000	0.02%	_	_	_	_	空軍機械學校機械工程科 國防部參謀本部中校參謀	無	_	_	_	_	_
副總經理	卓建男	男	台灣	102/04/16	70,839	0.10%	_	_	_	_	中國文化大學英文系學士 京翠股份有限公司 業務經理	無	I	I	_		_
副總經理	夏紹安	男	台灣	106/12/15	801,882	1.09%	_	_	_	_	加州大學戴維斯分校光電工程學士 美國Intel公司品質控管工程師	十銓恒泰科技(深圳)有限公司負責人	董事長	夏澹寧	父子	_	_
處長	王威祥	男	台灣	106/12/15	14,720	0.02%	_	_	_	_	國立台北科技大學工業工程管理 EMBA 碩士 創見資訊研發部經理	無	_	_	_	_	_
處長	高雅潔	女	台灣	107/01/09	18,799	0.03%	_	_	_	_	國立中山大學英文系學士 廣穎電通專案經理 勤茂資通專案經理	無	_	_	_	_	_
處長	吳建瑋	男	台灣	109/06/03	40,000	0.05%	_	_	_	_	國立台北大學中國語文學系 十銓科技品牌策略處處長 十銓科技行銷部副理	無	_	_	_	_	_
處長	林嘉賢	男	台灣	102/06/03	17,000	0.02%	_	_	_	_	光武技術學院電機工程科 勁永國際 OEM暨工控事業處 處經 理	無	_	_	_	_	_

					持有原	股份		未成年 有股份	利用他 持有			目前兼任其他公司		或二親等		經理人取 得員工認	
職稱	姓名	性別	國籍	就任日期	股數	持股 比率	股數	持股比率	股數	持股 比率	主要經(學)歷	之職務	職稱	姓名	關係	股權憑證 情形	
處長	張錦峰	男	台灣	107/04/02	116	_	8,000	0.01%	_	_	光武技術學院電機工程系學士 廣穎電通產品經理 世紀光電協理 勤茂科技PM專員 品安科技研發部研發主任 星雲電腦科技資深研發工程師	無	_	_	_	_	_
廠長	鍾合鎮	男	台灣	103/04/23	15,000	0.02%	_	_	_	_	崑山工專電子工程科 勁永國際股份有限公司(蘇州廠)生 產部 協理	無	_	_	_	_	_
處長	姚宇秦	女	台灣	106/02/09	0	_	_	_	_	_	高雄第一科技大學 應用外語系學士 數悅科技股份有限公司 經理	無	_	_	_	_	_
處長	彭大維	男	台灣	109/02/27	0	_	_	_	_	_	北台灣科學技術學院管理學學士 永豐紙業股份有限公司網路系統工 程師	無	_	_	_	_	_
處長	吳政良	男	台灣	109/04/29	0	_	_	_	_	_	國立成功大學環境工程碩士 捷毅國際(股)公司業務經理 創見資訊業務處長	無	_	_	_	_	_
財會經理	洪麗玲	女	台灣	99/08/25	161,741	0.22%	_	_	l	ı	景文技術學院財務金融系學士 神腦國際 會計	無	_	-	_		_

註:總經理或相當職務者(最高經理人)與董事長為同一人、互為配偶或一親等親屬時,應揭露其原因、合理性、必要性及因應措施(例如增加獨立董事席次,並應有過半數董事未兼任員工或經理人等方式)之相關資訊。

(四)董事及監察人

1. 董事及監察人之姓名、學經歷、持有股份及性質

109年7月31日;單位:股;%

																109年/月31			
職稱	図籍 或註 初次 選任 日期	選任日期	任期	選任持有用	设份	現 持有股		配偶、子女現存 股份	在持有 分	利用他,義持有。	股份	主要經(學)歷	目前兼任本公司及 其他公司之職務	內關	偶或二親] 條之其(董事或監	他主			
				日期	口朔		股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率		共他公司之城初	職稱	姓名	關係
董事長	夏澹寧	男	台灣	93/06/30	107/06/27	3年	4,553,895	9.00%	4,928,784	6.73%	97,900	0.13%	8,159,213 (註)	11.13%	空軍官校理工學系學士 空軍總部上校退伍 集團創辦人 十銓科技股份有限公司總經理 DataCell Technology Limited 董事長 兆心科技股份有限公司董事 鵬明光投資股份有限公司董事	本公司:無 他 公 司 : DataCell Technology Limited 董 事、Team Japan Inc董 事 鹏明光投資(股)公司董		夏紹安	父子
副董事長	戚美娟	女	台灣	103/06/17	107/06/27	3年	512,270	1.01%	563,556	0.77%	_	_	_	_	淡江大學商財務金融系學士 祥恩企業有限公司業務經理	本公司:副總裁 他公司:無	_	_	_
董事	楊龍士	男	台灣	99/12/22	107/06/27	3年	_	-	_	_	-	_	_	Ι	日本入学理工学部海洋建業学 系博士 逢甲大學教授、管理學院院長	本他深事。 主:長 本公公副本 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	_	-	_
董事	姚新華	男	台灣	105/06/22	107/06/27	3年	2,045	_	412,249	0.56%	_	_	_	_	DataCell Technology Limited總 經理 空軍官校政戰部少將副校長	本公司:無 他公司:無	_	_	_
獨立董事	王美玉	女	台灣	99/12/22	107/06/27	3年	-	_	_	_	-	_	_	_	醒吾商專會計科畢業 實聯通綠能科技(股)公司稽核 主管、會計(財務)主管、發言 人 基勝(開曼)控股(股)公司財務主 管、股務主管暨發言人	本公司:無 他公司:生生綠建材 股份有限公司財務長	_	_	_
獨立董事	周廷駿	男	台灣	104/06/09	107/06/27	3年	_	_	_	-	-	_	_	_	東海大學工業工程系學士 仁寶電腦視訊事業部資深副總	他公司:州巧科技(股) 公司獨立董事、中國		_	_

職稱	國籍 或註 初次 議稱 姓名 性別 冊地 選任		選任日期	任期	選任持有原		現 持有股		配偶、 子女現 股份	在持有	利用他 義持有		主要經(學)歷	目前兼任本公司及 其他公司之職務	內關	偶或二親 關係之其位 董事或監	他主		
				日期	口朔		股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率		共他公司之職務	職稱	姓名	關係
獨立董事	蔣幅	男	台灣	107/06/26	107/06/27	3年	_	I	_	ı	ı	_	-		國立中興大學法商學院合作經 濟學系學士 兆豐國際商業銀行北二區營運 中心副營運長	本公司:無	_	_	_

註:董事長夏澹寧先生為鵬明光最大股東。

- 2.法人股東之主要股東:不適用。
- 3.法人股東之主要股東為法人者其主要股東:不適用。
- 4. 董事及監察人所具專業知識及獨立性之情形

姓名	商務、法務、財務、會計或公司業務所須相	有下及法官計公之格專 術五列 官、師司國領門 以其業檢、他所試書及預職 員人所 人名英格里人名	商務、法 務、財務、司 會計或公司 業務所須之 工作經驗	1	2	3	名 4	字合獨	6	生情 7	形(註	9	10	11	12	兼其公發公獨董家任他開行司立事數
夏澹寧		11707	√	√	_	_	_	_	√	√	√	√	√	√	√	0
楊龍士			√	√	√	√	-	√	√	√	√	√	√	√	√	1
姚新華			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0
戚美娟			√	-	√	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	0
周廷駿			√	√	V	V	√	√	√	√	√	√	√	√	√	2
王美玉			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0
蔣幅			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0

- 註1:各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者,請於各條件代號下方空格中打"√"。
 - (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
 - (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者,不在此限)。
 - (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之 自然人股東。
 - (4) 非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
 - (5) 非直接持有公司已發行股份總數5%以上、持股前五名或依公司法第27條第1項或第2項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者,不在此限)。
 - (6) 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人 (但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相 互兼任者,不在此限)。
 - (7) 非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人 (監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置 之獨立董事相互兼任者,不在此限)。
 - (8) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股 5%以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數20%以上,未超過50%,且為公司與其 母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者,不在此 限)。
 - (9) 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣50萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員,不在此限。
 - (10) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
 - (11) 未有公司法第30條各款情事之一。
 - (12) 未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。

(五)發起人:不適用。

(六)最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金

1.一般董事及獨立董事之酬金(彙總配合級距揭露姓名方式)

單位:新臺幣千元;%

						董事酬?	金			l	В、С				兼任員二	工領取相	關酬金					
		報酬	(A)		浅退休金 (B)	董事	酬勞(C)	l	执行費用 (D)	總額	等四項 占稅後 之比例	金及	、獎 .特支 等(E)	l	浅退休金)(註1)		員工酚	州勞(G)		E、F 海 項總額	、C、D、 及 G 等七 占稅後純 比例 (%)	領取來自 子公司以
職稱	姓名		財務		財務		財務		財務		財務		財務		財務告	本公	公司		報告內 公司			外轉投資事業或母
		本公司	財報內有司務告所公	本公司	財報內有司	本公司	財報內有司務告所公	本公司	財報內有司	本公司	財報內有司	本公司	財報內有司務告所公	本公司	財報內有司	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	本公司	財務報 告內司	公司酬金
董事長	夏澹寧																					
董事	戚美娟	3,500	3,500	_	_	26	26	50	50	46.25	46.25	2,860	2,860	108	108	37	_	37	_	85.11%	85.11%	_
董事	楊龍士	3,300	3,300			20	20	30	30	40.23	40.23	2,800	2,800	108	108	37		37		03.1170	03.1170	
董事	姚新華																					
獨立 董事	王美玉																					
獨立 董事	周廷駿	_	_	_	_	26	26	165	165	2.47	2.47	_	_	_	_	_	_	_	_	2.47%	2.47%	_
獨立 董事	蔣幅																					

1.請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構,並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性:遵循本公司章程規定及「董事、監察人及經理人薪酬管理辦法」,並參酌同業水準及公司實際營運與獲利狀況之關聯性予以給付,故本公司獨立董事給付酬金之政策、標準與組合以及訂定酬金之程,係已考量本公司未來面臨之營運風險,並與經營績效具正向關聯性,以達到永續經營與風險控管之平衡。

2.除上表揭露外,最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金:0元。

註1:108年度退職退休金費用化之提列數為108千元,實際給付之退職退休金為0元。

酬金級距表

		董事姓	名	
从几上八刀为何艾古叫人何吓	前四耳	頁酬金總額	前七項酉	洲金總額
給付本公司各個董事酬金級距	(A+)	B+C+D)	(A+B+C+D	O+E+F+G)
	本公司	財務報告內所有公司H	本公司	財務報告內所有公司I
低於1,000,000元	楊龍士、姚新華、王	楊龍士、姚新華、王美	楊龍士、姚新華、王	楊龍士、姚新華、王
15,000,0007C	美玉、周廷駿、蔣幅	玉、周廷駿、蔣幅	美玉、周廷駿、蔣幅	美玉、周廷駿、蔣幅
1,000,000 元(含)~2,000,000 元(不含)	_	_	_	_
2,000,000 元(含)~3,500,000 元(不含)	戚美娟	戚美娟	戚美娟	戚美娟
3,500,000 元 (含) ~5,000,000 元 (不含)	夏澹寧	夏澹寧	夏澹寧	夏澹寧
5,000,000 元 (含) ~10,000,000 元 (不含)	_	_	_	_
10,000,000 元 (含) ~15,000,000 元 (不含)	_	_	_	_
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	_	_	_	_
30,000,000 元 (含) ~50,000,000 元 (不含)	_	_	_	_
50,000,000 元 (含) ~100,000,000 元 (不含)	_	_	_	_
100,000,000元(含)以上	_	_	_	_
總計	7人	7人	7人	7人

- 2. 監察人之酬金:本公司設置審計委員會,故不適用。
- 3.總經理及副總經理之酬金(彙總配合級距揭露姓名方式)

單位:新臺幣千元

職稱 姓名		薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等 等(C)			工酬勞	·金額(D)		A、B、C及D等四項總額 占稅後純益之比例(%)		有無領取來自							
	姓名	本公司	財務報	本公司	財務報	本公司	財務報	本公司財		財務報告內所 有公司		本公司	財務報告內所有	子公司以外轉投資事業酬金							
		本公司	告內所 有公司	本公司	告內所有公司	本公司	告內所 有公司	現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額	本公司	公司								
總經理	陳慶文																				
副總裁	戚美娟				04 604	4.440*	4,448* 4,448* 180		100		180 –	196.75%	204.18%								
副總經理	夏敏	9,981	10.555	604				,448* 180		100				_							
副總經理	楊力達	9,981	10,555	604	604	4,448			_	180											
副總經理	卓建男																				
副總經理	夏紹安																				

註1:108年度退職退休金費用化之提列數為604千元,實際給付之退職退休金為0元。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及	總經理及副總	經理姓名
副總經理酬金級距	本公司	財務報告內所有公司
低於1,000,000元	_	_
1,000,000 元(含)~2,000,000元(不含)	楊力達、卓建男	楊力達、卓建男
2,000,000 元(含)~3,500,000 元(不含)	戚美娟、夏敏、夏紹安	戚美娟、夏敏、夏紹安
3,500,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	陳慶文	陳慶文
5,000,000 元 (含)~10,000,000 元 (不含)	-	_
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	-	_
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	-	_
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)	-	_
50,000,000 元 (含)~100,000,000 元 (不含)	-	_
100,000,000元(含)以上	-	_
總計	6人	6人

^{*}另提供公務配車,108年度相關座車租賃費共220千元。

4.分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

108年12月31日;單位:新臺幣千元

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益 之比例(%)
	副總裁	戚美娟				
	總經理	陳慶文				
	副總經理	夏 敏 (註)		214		
	副總經理	楊力達				
	副總經理	卓建男				2.77%
經	副總經理	夏紹安				
理,	處長	王威祥	_		214	
人	處長	姚宇秦				
	處長	林嘉賢				
	處長	張錦峰				
	處長	高雅潔				
	廠長	鍾合鎮				
	財會經理	洪麗玲				

- 註:夏敏於109年3月5日職務調整解任
 - 5.分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度給付本公司董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性。
 - (1)最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體財務報告稅 後純益比例之分析

單位:新臺幣千元

年度	107	年度	108	年度
項目	本公司	合併報告	本公司	合併報告
董事酬金	11,237	11,237	6,772	6,772
董事酬金佔稅後純益之 比例(%)	6.47%	6.47%	87.58%	87.58%
監察人酬金	330	330	_	_
監察人酬金佔稅後純益 之比例(%)	0.19%	0.19%	_	_
總經理、副總經理酬金	25,923	25,923	15,213	15,787
總經理、副總經理酬金 佔稅後純益之比例(%)	14.60%	14.92%	196.75%	204.18%

(2)給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性

本公司依董事及獨立董事出席及列席董事會情形給予車馬費,並於公司年度 有獲利時依章程規定發放董事酬勞。訂定酬金之程序,參考公司整體的營運績效、 產業未來經營風險及發展趨勢給予合理報酬,相關薪酬合理性均經薪資報酬委員 會及董事會審核通過,並隨時視實際經營狀況及相關法令適時檢討酬金制度。而副總 裁、總經理及副總經理除參考同業及市場行情給薪外,於公司年度有獲利時,依公司 章程提撥之員工酬勞中,考量其年度工作績效,決定員工酬勞之配發數額。

四、資本及股份

(一)股份種類

單位:股

股份種類		核定股本		備註
风 勿 性 羖	流通在外股份	未發行股份	合計	佣丘
記名式普通股	73,278,094	76,721,906	150,000,000	上市股票

(二)股本形成經過

1.最近五年度及截至公開說明書刊印日止,股本變動情形:

單位:千股;新臺幣千元

	發 行	核	定股本	實收	股本			註
年月	· 價格 (元)	股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之 財產抵充股款者	其他
86年4月	10	500	5,000	500	5,000	現金	_	86.4.2建一字 第 86279311 號
89年10月	10	2,800	28,000	2,800	28,000	現金増資 23,000	_	89.10.18北市建商二字第 89338692 號
91年8月	10	5,000	50,000	5,000	50,000	現金增資 27,800 現金減資 5,800	I	91.8.26府建商字第 091180615 號
94年1月	10	10,000	100,000	10,000	100,000	現金增資 50,000	-	94.1.12經授中字第 09431546930 號
94年12月	10	21,000	210,000	21,000	210,000	現金増資 110,000	_	94.12.06經授中字第 09433273110 號
96年4月	10	23,550	235,500	23,550	235,500		機器設備 25,500	96.4.4 經授中字第 09631902560 號
96年8月	10	26,300	263,000	26,300	263,000	盈餘轉增資 27,500	_	96.8.1 經授中字第 09632525290 號
96年12月	10	33,332	333,320	33,332	333,320	現金增資 70,320	_	96.12.06 經授中字第 09633188370 號
98年4月	10	60,000	600,000	42,932	429,320	現金增資 96,000	_	98.4.13 經授中字第 09832070240 號
99年6月	10	60,000	600,000	44,079	440,790	認股權 憑證轉換 11,470	ı	99.6.3 北府經登字第 0993090223 號
99年7月	10	100,000	1,000,000	48,372	483,722	盈餘轉增資 42,932	_	99.7.23 北府經登字第 0993140831 號
100年12月	10	100,000	1,000,000	49,823	498,234	盈餘轉增資 14,512	-	100.12.8 北府經登字第 1005077333 號
101年10月	10	100,000	1,000,000	50,571	505,707	盈餘轉增資 7,474	_	101.10.05 經授商字第 10101206380 號
104年1月	10	100,000	1,000,000	50,598	505,977	員工認股權 實現270	l	104.01.15 經授商字第 10401005660 號
107年8月	10	100,000	1,000,000	55,657	556,575	盈餘轉增資 50,598	_	107.08.27 經授商字第 10701105790 號
107年9月	26	100,000	1,000,000	60,157	601,575	現金増資 45,000	_	107.09.03 經授商字第 10701111500號
108年2月	22	100,000	1,000,000	68,257	682,575	現金增資 81,000	_	108.02.14 經授商字第 10801016790號
109年6月	33.9	150,000	1,000,000	69,573	695,731	公司債轉換	_	109.09.09 經授商字第 10901171170號
109年7月	33.9	150,000	1,500,000	73,278	732,781	公司債轉換	_	尚未辦理變更登記

2.最近三年度及截至公開說明書刊印日止,私募普通股辦理情形:無

(三)最近股權分散情形

1.股東結構

109年6月17日;單位:人;股

股東結構數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外國人	合計
人數	_	_	13	6,443	16	6,472
持有股數	_	_	10,304,329	51,608,282	6,344,878	68,257,489
持股比例	_	_	15.10%	75.61%	9.29%	100%

2.股權分散情形

109年6月17日;單位:人;股

持股分級	股東人數	持有股數(股)	持股比例(%)
1至999	678	85,646	0.13%
1,000至5,000	4,478	9,060,539	13.27%
5,001至10,000	652	5,346,437	7.93%
10,001至15,000	183	2,435,729	3.57%
15,001至20,000	139	2,618,863	3.84%
20,001至30,000	108	2,828,504	4.14%
30,001至40,000	55	2,008,645	2.94%
40,001至50,000	48	2,238,521	3.28%
50,001至100,000	73	4,901,680	7.18%
100,001至200,000	30	4,200,962	6.16%
200,001至400,000	16	4,632,939	6.79%
400,001至600,000	3	1,441,216	2.11%
600,001至800,000	1	602,149	0.88%
800,001至1,000,000	1	846,882	1.24%
1,000,001以上	7	25,008,777	36.64%
合計	6,472	68,257,489	100.00%

3.主要股東名單

109年6月17日;單位:股

股份 主要股東名稱	持有股數(股)	持股比例(%)
鹏明光投資股份有限公司	8,159,213	11.95%
PROSPER GLORYLIMITED	5,376,225	7.88%
夏澹寧	4,937,784	7.23%
夏敏	1,998,727	2.93%
陳慶文	1,496,828	2.19%
陳志立	1,040,000	1.52%
夏紹安	846,882	1.24%
黄國強	602,149	0.88%
戚美娟	563,556	0.83%
鄭之華	474,660	0.70%

- 4.最近二年度及當年度董事、監察人及持股比例超過百分之十之股東放棄現金增資認 股情形
 - (1)董事、監察人及大股東放棄現金增資認股情形:

單位:股

職稱	姓名	107-	年度	108-	年度	當年度截至公開 說明書刊印日止		
7PQ 7 PT	XXA	可認 股數	實認股數	可認 股數	實認股數	可認 股數	實認股數	
董事長	夏澹寧	359,305	0	0	0			
董事	戚美娟	51,286	0	0	0			
董事	楊龍士	0	0	0	0			
董事	姚新華	163	0	0	0			
獨立董事	熊培霖(註1)	9,204	9,204	不適用	不適用			
獨立董事	王美玉	0	0	0	0			
獨立董事	周廷駿	0	0	0	0	無辦理瑪	L 金增資	
獨立董事	蔣幅(註 1)	0	0	0	0			
監察人	蔡家濤(註2)	0	0	不適用	不適用			
監察人	楊敦和(註 2)	0	0	不適用	不適用			
監察人	洪鳳珠(註 2)	0	0	不適用	不適用			
大股東	鵬明光投資 (股)公司	593,717	0	0	0			

- 註 1: 熊培霖於 107 年 6 月 26 日全面改選董事後解任,蔣幅為新任獨立董事。
- 註2:107年6月26日成立審計委員會取代監察人。
- 註 3:108 年現金增資發行新股係為上市前公開承銷之股份來源,業經 107 年 6 月 26 日股東會同意全體股東放棄優先認購權。

(2)董事、監察人及大股東放棄現金增資洽關係人認購情形:

日	期	認	購	人	姓	名	與公司、董事、監察人、持股比 例超過百分之十股東之關係	認購股數	價格
107/0	08/24	楊力達	崔、1	卓建县	号、.	王威祥	本公司經理人	289,000 股	26 元
		林嘉賢	₹ 、 5	長錦山	~	鍾合鎮			
		妙	吃字	秦、治	共麗3	呤			

5.最近二年度及截至公開說明書刊印日止,董事、監察人、經理人及持股比例超過百分 之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

(1)董事、監察人、經理人及大股東股權變動及股權質押情形:

	11. 40	107-	年度	108-	年度	截至109年	
職稱	姓名	持有股數			質押股數	持有股數	質押股數
*	工作 中	增(減)數	增(减)數	增(減)數	增(減)數	增(減)數	增(減)數
董事長	夏澹寧	268,889	_	_	_	_	4,000,000
副董事長兼 任副總裁	戚美娟	51,286	_	_	_	_	_
董事	楊龍士	_	_	_	_	_	_
董事	姚新華	1,204	_	_	_	_	_
獨立董事	王美玉	_	_	_	_	_	_
獨立董事	周廷駿	_	_	_	_	_	_
獨立董事	蔣幅	_	_	_	_	_	_
總經理	陳慶文	911,075	_	_	_	_	_
副總經理	夏敏(註1)	10,793	_	_	_	(155,000)	_
副總經理	楊力達	10,765	_	(10,000)	_	(58,264)	_
副總經理	卓建男	56,840	_	(4,000)	_	(5,000)	_
副總經理	夏紹安	76,989	_	_	_	_	_
處長	王威祥	50,720	_	(20,000)	_	(12,000)	_
處長	高雅潔	1,245	_	5,000	_	_	_
處長	林嘉賢	40,000	_	(7,000)	_	(11,000)	_
處長	張錦峰	22,010	_	(12,000)	_	(10,000)	_
廠長	鍾合鎮	35,000	_	(10,000)	_	(5,000)	_
處長	姚宇秦	25,000	_	(8,000)	_	(8,000)	_
財會經理	洪麗玲	49,794	_	18,000	_	(16,000)	_
處長	彭大維 (註2)	_	_	_	_	_	_
大股東	鵬明 光投有限公司	741,746	_	_	_	_	_

註1:夏敏於109年3月5日解任。

註 2: 財會暨資訊處處長彭大維於109/2/26就任。

(2)董事、監察人、經理人及大股東股權移轉之相對人為關係人者之資訊:

姓名	股權移轉原因	交易日期	交易相對人	交易相對人與公 司、董事、監察人 及持股比例超過百 分之十之股東關係	股數 (股)	交易價格 (元)
夏澹寧	贈與	107.08.01	陳慶文	本公司總經理	65,000	0
夏敏	贈與	107.08.01	陳慶文	本公司總經理	70,000	0

- (3)董事、監察人、經理人及大股東股權質押之相對人為關係人者之資訊:無。
- 6.持股比例占前十名之股東,其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊

109年6月17日;單位:股

							100 0	月11日,平年	<u> </u>
姓名	本人 持有股份		配偶、未成年 子女持有股份		利用他人名 義合計持有 股份		前十大股東相互間具有 財務會計準則公報第六 號關係人或為配偶、關 親等以內之親屬關係 者,其名稱或姓名及關 係。		備註
	股數	持股 比率	股數	持股比率	股數	持股 比率	名稱 (或姓名)	關係	
鵬明光投資(股)	8,159,213	11.95%	_	_	1	_	夏敏	負責人	_
公司 負責人:夏敏	1,998,727	2.93%	_	_	_	_	夏澹寧 夏婉雲	負責人之二 親等	_
PROSPER GLORY LIMITED	5,376,225	7.88%		_		_		_	_
自責人: 廖振勇	369,177	0.54%	_	_	_	_	_	_	
							鵬明光投資 (股)公司	擔任其董事	
夏澹寧	4,937,784	7.23%	178,900	0.26%	_	_	夏敏 夏婉雲 夏紹安	姐弟 姐弟 父子	_
夏敏	1,998,727	2.93%	_	_	_	_	應 (股)公司 夏	擔任其董事 姐弟 姐妹	_
陳慶文	1,496,828	2.19%	_	_	_	_	_	_	_
陳志立	1,040,000	1.52%	_	_	-	_		_	
夏紹安	846,882	1.24%		_	ı	_	夏澹寧	父子	
黄國強	602,149	0.88%	_	_	_	_	_	_	_
戚美娟	563,556	0.83%	_	_	_	_	_	_	_
鄭之華	474,660	0.70%	_	_	_	_	_	_	_

(四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位:新臺幣元

						十世 - 州至 11 70	
年度 項目			年度	107 年	108 年	當年度截至 109 年 6 月 30 日	
	最高			未上市(櫃)	33.5	48.40	
每股市價	最低			未上市(櫃)	21.3	23.25	
	平均		均	未上市(櫃)	26.71	39.47	
每股淨值	分配前		记前	17.30	16.06	19.61	
	分配後(註 1)		と(註 1)	15.30	15.06	_	
	加權平均股數(仟股)		股數(仟股)	57,252	67,799	66,323	
每股盈餘	<i>=</i> nn 7	調整前		3.04	0.11	2.83	
	每股盈	监铄	調整後	3.04	0.11	_	
	現金股利		股利	2	1	_	
与 on on til	無償配股	盈餘配股		_	0.11	_	
每股股利		資本公積配股		_	0.89	_	
	累積未付股利		付股利	_	_	_	
投資報酬 分析(註2)	本益比		益比	未上市(櫃)	242.82	_	
	本利比		引比	未上市(櫃)	26.71	_	
	現金股利殖利率(%)		殖利率(%)	未上市(櫃)	0.04	_	

註1:109年度第二季尚無分配事宜。

註2:本表之計算公式如下:

- (1)本益比=當年度每股平均收盤價/每股盈餘
- (2)本利比=當年度每股平均收盤價/每股現金股利
- (3) 現金股利殖利率=每股現金股利/當年度每股平均收盤價

(五)公司股利政策及執行狀況

1.公司章程所定之股利政策

- (1) 本公司為激勵員工及經營團隊,應以每年度稅前淨利彌補累積虧損後,以不低於其餘額之百分之零點五作為當年度之員工酬勞;另以不高於年度餘額之百分之一做為當年度之董事酬勞。
- (2) 前項之員工酬勞,得以股票或現金給付,董事酬勞則以現金給付;其數額及給付種類,均由董事會以三分之二以上之出席,出席董事半數以上之同意決定之,並報股東會備查。
- (3) 扣除前兩項酬勞後之稅前淨利,於依法繳納稅捐,彌補累積虧損,提出法定盈餘公積 (法定盈餘公積已達本公司資本總額時,可不再提撥),並依相關法令提列或迴轉特別 盈餘公積後,猶有盈餘時,得由董事會依下列規定,做成盈餘分配案:
 - A.董事會研擬盈餘分配案時,除應顧及股東之利益及資本適足率外,並應兼顧本公司未來之發展計畫,妥善考量產業之前景,資金之需求,投資之環境及國內外競爭之狀況並兼顧股東利益等因素。每年提撥分配股東股息紅利應不低於當年可供分配盈餘之百分之二十,惟累積可供分配盈餘低於實收股本百分之十時,得不予分配。
 - B.除本年度之結餘外,董事會並得併同期初未分配盈餘,作為股東累積可分配盈餘,擬具盈餘分配案,提請股東會決議分配之;如分派股息及紅利之全部或一部,擬以發放現金之方式為之,由董事會以三分之二以上董事之出席,及出席董事過半數之決議,並報告股東會;另如擬以法定盈餘公積或資本公積配發現金,亦由董事會以三分之二以上董事之出席,及出席董事過半數之決議,並報告股東會。

2.本年度擬(已)議股利分配之情形

本公司 108 年度盈餘分配案業經 109 年 3 月 26 日董事會決議通過配發現金股利 7,288,324 元,每股配發新臺幣 0.11 元,以及資本公積配發現金股利58,969,166元,每股配發新臺幣 0.89 元,總計配發66,257,490元,每股配發新臺幣 1 元,並經 109 年 6 月 17 日股東會承認通過。

(六)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響:無。

(七)員工、董事及監察人酬勞

1. 公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍

為激勵員工及經營團隊,本公司依當年度稅前利益扣除分配員工酬勞及董監事 酬勞前之利益於彌補虧損後,如尚有餘額應提撥員工酬勞不低於百分之零點五,董監事 酬勞不高於百分之一。員工酬勞以股票或現金為之,董監事酬勞則以現金為之。 2. 本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算 基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理

本公司員工酬勞及董事、監察人酬勞認列為當年度費用,若實際分派金額與估列數 有差異時,認列為次年度之損益。

3. 董事會通過分派酬勞情形

(1)以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額。若與認列費用年度估列金額 有差異,應揭露差異數、原因及處理情形:

本公司 109 年 3 月 26 日董事會決議通過 108 年度員工酬勞新臺幣 611,055元及董監事酬勞新臺幣 61,106 元,前述金額全數以現金發放,與 108 年度認列費用金額並無差異。

- (2)以股票分派之員工酬勞金額佔本期稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例:不適用。
- 4. 股東會報告分派酬勞情形及結果:本公司於 109 年 6 月 17 日股東常會報告配發員工 酬勞新臺幣 611,055 元及董監事酬勞新臺幣 61,106 元。
- 5. 前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形(包括分派股數、金額及股價)、其 與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形

本公司 108 年 3 月 20 日董事會決議通過 107 年度員工酬勞新臺幣 25,135,733 元及董監事酬勞新臺幣 2,513,577 元,並於 108 年 6 月 21 日報告股東會,前述實際配發金額與 107 年度認列費用金額並無差異。

(八)公司買回本公司股份情形

1.已執行完畢者:

公司買回本公司股份情形

109年7月31日

						1 2
買		回	期		次	第一次
買		回	目		的	轉讓股份予員工
買		回	期		間	108/11/02~108/12/02
買	回	品	間	價	格	17.40~32.00 元
已	買回	股份	〕 種 類	及數	量量	普通股 2,000,000 股
린	買	回	股 份	金	額	50,478,223 元
I '	買回數 率 (%		預定買	回數	量之	100 %
已美	辦理銷	除及	轉讓之	股份婁	数量	無
累	積持:	有本	公司股	七份 婁	女 量	2,000,000 股
·			入司股份 悤數比3			2.93 %

五、公司債(含海外公司債)辦理情形:

(一)尚未償還及辦理中之公司債:

公司債種類	第1次(期)有擔保公司債
發行日期	中華民國109年2月17日
面 額	每張面額新臺幣100,000元
發行及交易地點	櫃檯買賣中心(上櫃)
發 行 價 格	按面額112.21%
總額	新臺幣500,000,000元
利率	0%
期限	三年期 到期日:112年2月17日
保證機構	彰化商業銀行
受 託 人	中國信託商業銀行
承銷機構	群益金鼎證券股份有限公司
簽 證 律 師	遠東聯合法律事務所邱雅文律師
簽證會計師	資誠聯合會計師事務所
双 昭 胃 刊 叫	黄世鈞會計師、梁益彰會計師
	除本轉換公司債之持有人轉換為
	本公司普通股、本公司提前贖
償 還 方 法	回,或本公司由證券商營業處所
	買回註銷者外,本公司債到期時
	依債券面額以現金一次償還
未償還本金	新臺幣329,800,000元
贖 回 或 提 前	不適用
清償之條款	·
限制條款	無
信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果	無
已轉換(交換或認股)	
普通股、海外存託憑	
證或其他有價證券之	170,200,000元
附其他權利 金額	
	1. L L . L . L . L . L . L .
	依本公司所定本次有擔保換轉公司告發行及轉換辦法規定
或 認 股) 辦 法	司債發行及轉換辦法規定
對股權可能稀釋情形及	無
對現有股東權益影響	
交換標的委託保管機構名稱	無

(二)一年內到期之公司債:無。

(三)已發行附有得轉換為普通股、海外存託憑證或其他有價證券之轉換公司債:

公 司	侵		重	類	第 1 次 (期) 有擔保可轉換公司債
項目	_	_	年	度	當 年 度 截 至 109年7月31日
轉債	最			高	136.00
換市公價	最			低	107.00
司	平			均	122.19
轉	<u></u>	價		格	33.9元
發 行 時	日轉	期換	及價	發格	發行日期:109年2月17日 發行時轉換價格:33.9元
履行轉	換	義務	方方	式	發行新股

- (四)已發行交換公司債:無。
- (五)公司採總括申報方式募集與發行普通公司債:無。
- (六)已發行附認股權公司債:無。
- (七)最近三年度及截至公開說明書刊印日止私募公司債辦理情形:無。
- 六、特別股辦理情形:無。
- 七、參與發行海外存託憑證之辦理情形:無。
- 八、員工認股權憑證辦理情形:無。
- 九、限制員工權利新股辦理情形:無。
- 十、併購辦理情形:無。
- 十一、受讓他公司股份發行新股辦理情形:無。

貳、營運概況

一、公司之經營

(一)業務內容

1. 業務範圍

(1) 所營業務之主要內容

F401010 國際貿易業

CC01120 資料儲存媒體製造及複製業

CC01110 電腦及其週邊設備製造業

CC01080 電子零組件製造業

F119010 電子材料批發業

F219010 電子材料零售業

CC01101 電信管制射頻器材製造業

F401021 電信管制射頻器材輸入業

ZZ99999 除許可業務外,得經營法令非禁止或限制之業務

(2) 營業比重

單位:新臺幣千元;%

	1-1-				
年度	107年	<u> </u>	108年		
產品別	金額	%	金額	%	
DRAM	2,164,625	30.07	1,803,814	26.12%	
NAND Flash	1,183,919	16.44	1,210,217	17.53%	
記憶體商品	2,542,241	35.31	1,728,866	25.04%	
策略性產品	1,265,933	17.58	2,156,123	31.22%	
其 他	42,799	0.60	6,301	0.09%	
合計	7,199,517	100.00	6,905,321	100.00%	

(3) 目前之商品(服務)項目

- A. 各應用類型記憶體模組:包括電競超頻桌上型/筆記型電腦記憶體模組、電競 ARGB桌上型電腦記憶體模組、一般桌上型/筆記型電腦專用記憶體模組、企業/工業用相關伺服器/工作站專用記憶體模組等,並針對特殊應用,提供客製 化專用相關產品。
- B. 快閃記憶體相關產品:包含全規格商用型標準SD記憶卡及USB3.2/2.0多功能型隨身碟、專用設備及通用設備應用之Micro SD記憶卡產品、企業/工業用各介面之快閃記憶體應用模組。
- C. 固態硬碟應用商品:包含SATA/PCIe/USB等介面應用之標準型固態硬碟、電競市場應用之功能/效能型固態硬碟、外接式固態硬碟等,另針對特殊市場,提供工業規格等級之相關產品。
- D. 電競週邊產品:針對電競應用市場,電競全面屏ARGB光效2.5吋固態硬碟、電競自水冷式PCIe M.2固態硬碟、RGB光效運作控制盒、ARGB發光燈條等應用組件。

E. 行動週邊應用產品:提供Type-C及Lightning介面之行動裝置相關應用產品, 包含各介面擴充Hub產品、特殊強韌材質之連接線材等。

(4) 計畫開發之新商品(服務)

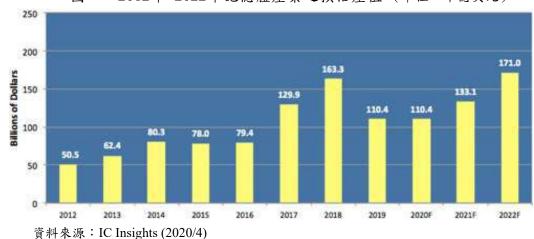
- A. 標準型記憶體產品: 高速DDR4-2400/2666/3200、高容量低電壓伺服器/工作 站電腦/桌上型電腦/筆記型電腦專用之記憶體模組。
- B. 電競型記憶體產品: DDR4-3000~5000MHz、電競超頻桌上型/筆記型電腦記憶體模組、電競RGB桌上型電腦記憶體模組。
- C. 創作者專用記憶體: DDR4-2666~3200MHz、DDR4桌上型電腦/筆記型電腦 創作者電腦專用之記憶體模組。
- D. 快閃記憶卡:各種更高容量、高速且應用於4K畫質傳輸速度符合SD協會規範之最新規格之SD及MicroSD小型快閃記憶卡;各專用及掌上型手游裝置應用類型之快閃記憶卡。高相容度、具主題功能特色之MicroSD小型快閃記憶卡等。
- E. USB 隨身碟: Type-A及Type-C隨身碟、具各類功能主題之快閃記憶體隨身碟、具備創新設計造型之快閃記憶體隨身碟、高容量快閃記憶體隨身碟。 小型化、輕量化之快閃記憶體行動碟。具多種用途型工具設計的快閃記憶體隨身碟等。
- F. 固態硬碟: 2.5吋、SATA介面與PCIe介面高容量SSD(Solid State Drive)固態 硬碟、內接式固態硬碟與商務、創作者、軍規等級外接式之行動固態硬碟等。
- G. 電競周邊產品:特殊結構散熱PCIe固態硬碟、外接式RGB 固態硬碟、 ASUS TUF聯名款固態硬碟、發光RGB隨身碟、水冷一體式CPU散熱裝置 含RGB風扇、發光面板式機箱、發光SSD便利組裝套件、線材等具有特殊 功能性周邊產品。
- H. 行動週邊產品: Type-C介面相關周邊產品如 Hub及充電器。具備強調兼任 耐用型特殊材質線材。多功能複合式無線充電產品等。

2. 產業概況

(1)產業之現況與發展

記憶體運用範圍廣,大如資料中心、伺服器,小至日常生活使用的手機、電腦或遊戲機,記憶體作為電子產品之關鍵零組件,扮演不可或缺之重要角色。記憶體主要分為揮發性記憶體及非揮發性記憶體,差別在於電子產品斷電後資料是否遺失,揮發性記憶體是一種暫存的記憶體,目前主流的產品為DRAM,而非揮發性記憶體則為長期性的記憶體,目前主流的產品為NAND Flash (又稱為快閃記憶體,常被製作成SSD固態硬碟)。

記憶體產業近年受惠於5G、人工智慧、物聯網、智慧汽車、大數據等科技發展,需求呈現擴張趨勢。依據IC Insights對記憶體產業之預估產值圖表(圖一),2019年受到中美貿易戰影響,以及上游供應商提升資本資出使DRAM與NAND Flash供給過剩,且處理器短缺問題造成供應鏈調整,108年整體記憶體產值因而衰退32.39%,市場規模為美元1,104億元;2020年上半年則受到新冠肺炎疫情影響,全球各地災情慘重,甚至出現停工狀況,記憶體產業成長受限,IC Insights預估2020年度記憶體產值將與2019年度持平,市場規模維持在美元1,104億元;然隨著美中貿易及新冠肺炎疫情的好轉,各種新應用如AI及5G科技等需求,將為2021年及2022年帶來強勁的成長,成長率將分別達到20.56%及28.47%。就長期趨勢而言記憶體之需求將因新應用陸續發展而恢復動能,帶動記憶體產值成長。



圖一:2012年~2022年記憶體產業之預估產值 (單位:十億美元)

本公司目前記憶體產品之終端應用類別主係為電腦產品、儲存媒體及工控產品,以下針對本公司之終端應用類別市場說明如下:

A. 桌上型電腦及筆記型電腦

2019年全球桌上型電腦及筆記型電腦市場,皆因處理器缺貨問題,及美中貿易戰等不利因素,使得下游品牌廠商的出貨計畫受到影響,惟Win 10與Intel的新品效應持續刺激市場需求,且資料中心大廠需求增加亦帶動市場規模,使最終年出貨量僅微幅衰退。根據研究機構Gartner 2019及2020年全球電腦產業出貨量統計及預估(圖二),2019年全球桌上型電腦及筆記型電腦出貨量達262.714百萬台,而2020年因為新冠肺炎疫情衝擊,重創全球經濟,雖在封城令、社交距離等措施的實行下,擴大了遠距辦公、遠距教學之需求,使電腦相關產業需求上升,然而新冠肺炎疫情導致生產和物流嚴重延遲,使2020年全球桌上型電腦及筆記型電腦預計出貨量下滑至235.185百萬台。整體而言,即便上述需求帶動筆電出貨,但在全球經濟衰退的預期下,下半年筆電出貨表現能否續強,仍有待觀察。

圖二:Gartner 2019及2020年全球電腦產業出貨量統計及預估

單位:百萬台

裝置類型	2019 年	2020年(預估)
傳統 PC (桌上型及筆記型電腦)	193.117	169.657
Ultramobile (高階) 註:包含輕薄型筆記型電腦	69.597	65.528
總 PC 市場	262.714	235.185
Ultramobile (基本款及實用型) 註:包含平板電腦及 Chromebook	143.958	133.258
電腦裝置市場	406.672	368.443
手機	1,753.911	1,498.549
總裝置市場	2,160.583	1,866.992

資料來源: Gartner (2020/5)、第一金整理

B. 電競電腦

電競產業為遊戲產業之一環,其發展大約自1999年~2000年間即萌芽,早期以重度玩家為核心,然而近年來隨著網路直播興起,遊戲從個人式娛樂轉變成大眾可觀賞式的娛樂活動,各類遊戲賽事、活動贊助、廣告、周邊商品、門票收益以及轉播權利金等,構成了電競生態體系,並帶來蓬勃成長的商機與產值。近年來傳統PC產品也因同質性高且獲利逐漸下滑,各品牌廠商如華碩、微星及技嘉公司均持續投入資源以開拓電競產業之利基型市場,另因互聯網普及亦導致遊戲產業蓬勃發展和商業化,帶動電競電腦市場同步成長。

依據專業研究機構Newzoo電競觀眾成長預估(圖三),預計到 2022 年全球電競觀眾數將來到 6.45 億人,較2019年成長43.17%,並有近半數觀眾來自亞太地區。另依據國際專業研究機構Market Research Future之預估(圖四),全球電競筆電市場將逐年增長,至2023年可達到美元220億元,2016年至2023年之複合年增長率約為22%。

圖三:電競觀眾成長預估 (單位:億人)



电子竞技观众增长

全球 | 2017, 2018, 2019, 2022年



亚太地区 15% 12% 2.01亿 2019 57%

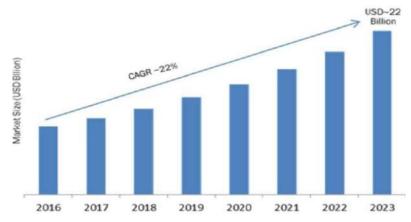
北美 🔵 欧洲 🛑 亚太 📵 其他国家及地区

2019年,全球

的电竞爱好者将来自

資料來源:Newzoo《2019年全球電子競技市場報告》

圖四:全球電競筆電市場規模及成長趨勢 (單位:十億美元)



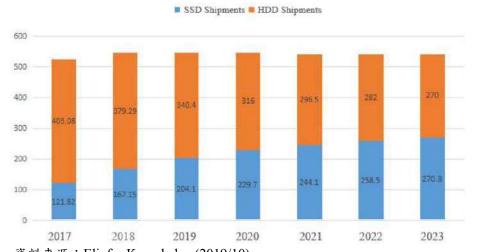
資料來源: Market Research Future Report (2018/7)

綜上所述,桌上型電腦及筆記型電腦市場雖逐年微幅衰退,惟受電競使用 人數及觀眾逐年增加,電競產值持績增加帶動電競電腦市場,本公司電競記憶 體產品可望受惠於電競市場之需求。

C. 儲存媒體

面對雲端服務的普及,以及動畫內容、影片共存於同一網站等應用的急速擴大,負責管理資料保存的資料中心也不斷增加,對資料儲存媒體的需求也越來越大,而在儲存媒體之相關應用中,又可分為固態硬碟(SSD)以及傳統硬碟(HHD)。固態硬碟相較於傳統硬碟在儲存上有許多優勢,如讀寫速度快、耗能較低、環境容忍程度高(濕氣、灰塵、撞擊等),加上三星、東芝、海力士及美光等國際記憶體晶片大廠提升生產技術,使固態硬碟產品已具價格吸引力,故越來越多企業開始使用固態硬碟,使之漸漸成為市場上的主流。依據統計機構Elinfor估計(圖五),固態硬碟(SSD)近年來一直在高速增長,預計到2023年出貨量將首次超越傳統硬碟(HDD),年出貨量達270.8百萬個。

圖五:全球SSD及HDD出貨量預估(單位:百萬個)



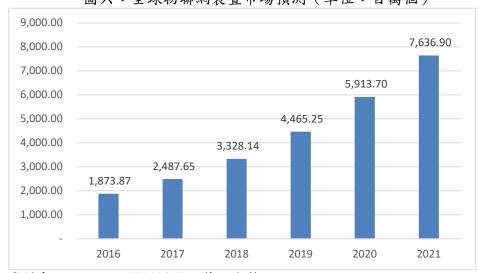
資料來源:Elinfor Knowledge (2019/10)

D. 工業控制產品

隨著人口紅利消失、勞動力成本上升,製造業逐步面臨勞動力短缺、成本增加及全球經濟的疲軟制約等問題,面對種種壓力,自動化、智能化成為工業發展的必然趨勢。工業自動化之應用面廣,且隨著新科技不斷注入,如近年興起的人工智能、5G、大數據等,工業自動化所指的領域亦愈來愈大,其中與本公司應用領域較為相近者應屬物聯網及銷售終端情報系統之相關應用。

(A) 物聯網相關應用

物聯網係由智慧運算、可靠傳遞、全面感知三大面向串聯,雲端儲存、IC設計、工業電腦則是受惠以上三大面向之主要產業。依據Gartner預估(圖六),2018~2021年全球物聯網端點將以每年31%成長,隨著物聯網裝置之增加,相關大數據資料傳輸、運算及儲存等,可望帶來新一波半導體市場成長動能,且物聯網之各式新應用帶動工控記憶體需求。本公司已設計工控DRAM模組(含寬温、低電壓、標準型三大系列)、工控記憶卡以及工控SSD(高容量2TB以上SSD及高速PCie SSD)以因應市場需求。



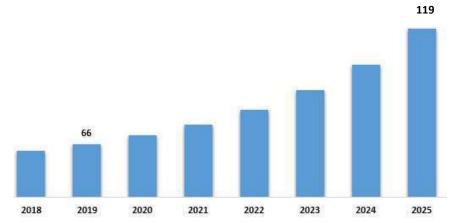
圖六:全球物聯網裝置市場預測(單位:百萬個)

資料來源: Gartner (2019/10); 第一金整理

(B) POS (Point of Sale,銷售終端情報系統)

自從IT技術引入POS系統後,POS應用就變得越來越多元化,其定義也從初期的端點銷售系統(Point of Sale)轉型成服務端點系統(Point of Service),近年來智慧化成為零售業的重要趨勢,POS除了收銀結帳功能外,還肩負了數據搜集、多媒體推播的行銷功能。加上手持裝置快速發展,消費者透過手持裝置付費的習慣日漸養成,移動支付快速普及之趨勢帶動對POS機之需求。依據研究機構Adroit Market Research預估指出(圖七),2019年全球POS終端應用市場規模約為660億美元,預估2025年可成長至1,190億美元。本公司工控DRAM模組及SSD已獲得POS機廠商之採用,隨著未來消費者採用非現金支付之交易習慣以及額外支付管道多樣性將可持續提升對POS機系統需求,進而帶動對本公司工控記憶體相關產品之業績。

圖七:全球POS終端應用市場規模2018~2025 (單位:十億美元)

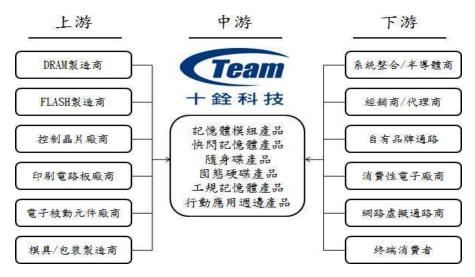


資料來源: Adroit Market Research (2020/4)

(2) 產業上、中、下游之關聯性

本公司係專業記憶體模組製造廠商,記憶體模組製造業主係將上游之記憶體顆粒、快閃記憶體以及印刷電路板、連接器、被動元件等電子元件進行後段模組加工製程,主要應用產品包括標準型、電競、工規及伺服器等級之完整記憶體模組產品線、商規及工規應用快閃記憶體產品線以及行動周邊等產品,因此本公司隸屬於記憶體模組產業的中游地位。

本公司緊密結合上游之主要晶片供應商、中游之加工及代工廠,以及下游客戶及通路,串連成綿密且完整的產銷體系,上游原料供應體系歷史悠久,供應鏈結構完整,料源供應充裕;下游產業應用範圍廣泛,故產業上、下游體系發展相當健全,茲將該行業上、中、下游之關聯性概略圖示如下:



(3)產品之各種發展趨勢

現有DRAM面臨摩爾定律已達物理極限的挑戰,製程已來到1X/1Y/1Znm,進一步微縮不僅無法帶來大量的供給位元成長,反而成本降低的難度提升。DRAM廠目前在1Y與1Znm製程將開始將單顆晶片顆粒的容量由現有主流8Gb提升至16Gb,使得高容量模組的滲透率逐漸升高。NAND Flash市場將首次挑戰突破100層的疊堆技術,並將單一晶片容量從512Gb提升至1Tb門檻。

市場預估,2018 年至 2022 年全球邊緣運算相關市場規模的年複合成長率 (CAGR) 將超過 30%,強大的運算與儲存需求也將同步推升全球記憶體市場,而隨著電競、行動通訊等新興應用造成產能的排擠效應,加上供給面的持續短缺,都將成全球記憶體需求繼續成長的重要推手。

需求面向而言,無論面對網通與5G的發展,或是持續衍生的相關應用,皆將 帶動龐大的市場商機及需求,十銓在DRAM記憶體及FLASH存儲已經營多年,也 已準備好相關的產品、人員及技術支持,爭取未來可能的商機。

(4) 競爭情形

本公司主要之國內外競業廠商包括美國的Kingston Technology及Cosair Memory;中國的金泰克(Tigo)、影馳(GALAX)、七彩虹(COLORFUL);國內廠商則包括威剛科技(ADATA Technology)、創見資訊(Transcend Information)、宇瞻科技(Apacer Technology)及芝奇(G.SKILL)等。十銓科技在電競、工控及消費性市場皆有完整的產品及相關團隊,成效也反應在過去數年的銷售成長幅度上,本公司將繼續擴大並提升業務、產品、行銷、研發、技術及售後服務等面向,持續提升品牌知名度,以奠定穩健之競爭基礎。

3. 技術及研發概況

(1)所營業務之技術層次

本公司屬於記憶體產業之中游模組廠商,主要向半導體廠及控制 IC 設計廠採購相關電子元件後,透過研發及製造流程,產出相關系統所使用之記憶體模組、記憶卡、隨身碟、固態硬碟及行動週邊等產品。本公司擁有產品之自主開發、測試及驗證能力,具備將電子元件製造組裝成終端產品之機構與外觀設計之整合能力,能有效率地提供符合客戶需求規格及市場趨勢之產品。

(2)研究發展

A. 配合電腦功能及系統配備之升級需求,持續發展新品

本公司因應產品發展趨勢,朝體積小、高速、高頻、高容量之方向發展自有產品,從研發設計端創造外觀及性能之差異化,積極因應市場需求推出新規格產品。此外,本公司將持續拓展系統整合(S/I)業務,針對高階與強調續航力的電腦市場需求,提供系統廠高效與低功耗的記憶體解決方案。

B. 發展電競相關應用產品

傳統電腦及筆記型電腦市場雖逐年微幅衰退,惟電競電腦及電競筆記型電腦市場卻蓬勃發展,各家電腦品牌廠商如華碩、微星及技嘉公司均持續投入資源以開拓電競產業之利基型市場,本公司除持續深耕原有 TEAMGROUP 之品牌記憶體產品外,亦積極跨入電競市場,以自有品牌 T-FORCE 針對遊戲電玩族群提供電競記憶體模組、SSD 及相關週邊產品。

C. 拓展工控應用產品

工控應用產品具有少量多樣,且對產品穩定度及可靠度有較嚴峻標準之特性,本公司具備產品設計與客製化能力,能因應客戶端各種特用需求開發產品,目前已發展出工業型 DRAM 模組、SSD 及記憶卡等產品,適用於小規模伺服器、中型工作站、AIO 電腦及工業電腦等應用,本公司將持續因應客戶需求,客製各種高效能、高穩定性、防震及耐衝擊等特性之工控應用產品。

D. 佈局嵌入式記憶體應用市場

嵌入式系統具有軟硬體整合、高度客製化及應用領域廣之特性,廣泛應用在消費性電子、資訊家電、金融、醫療、汽車電子、工業控制及航太等各種領域。考量標準型 DRAM 模組需求受換機週期影響較大,以及物聯網應用帶動嵌入式系統市場需求快速成長,本公司已開發出嵌入式系統應用之 DRAM 產品,其具有體積小、低功耗及高容量之特性,主要應用在薄型筆記型電腦、智慧型手機、手持式 POS 及數位機上盒等裝置,未來將拓展車用多媒體、智慧醫療及安全監控等利基應用領域。

(3)研究發展人員與其學經歷

單位:人

項目	年度	107 年度	108 年度	109 年度 截至7月31日止
	期末人數	44	46	48
	平均年資(年)	3.24	3.72	3.67
	碩士(含)以上	7	9	9
學	大學	35	36	38
學歷分布	高中(含)以下	2	1	1
布	合計	44	46	48

(4) 最近五年度每年投入之研發費用

單位:新臺幣千元

年度	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度	108 年度
研發費用(A)	46,333	40,127	51,930	40,498	38,414
營業收入淨額(B)	4,169,017	3,726,861	6,824,008	7,199,517	6,905,321
研發費用比例(A/B)	1.11%	1.08%	0.76%	0.56%	0.56%

(5) 開發成功之技術或產品

年度	研發成果	說明		
106	1st generation RGB DDR4 DRAM	第一代全彩發光記憶體模組。		
	TLC SSD	採用三層式儲存(TLC)設計架構NAND Flash所開發出的高性價比之固態硬碟。		
	Teamtest2 導入 double-sided Row Hammer測試	模擬記憶體模組之系統安全性攻擊。		
	RGB控制軟體	開發APP與F/W控制器。		
	MoStash Reader WG04	針對Apple iPhone及iPad系列產品所開發之讀卡型OTG隨身碟。		
	WC0A / WC0C Cable	USB 3.1 Gen1 Type-C傳輸介面之Apple iPhone傳輸充電線。		
	C171琴鍵碟、C173 / C175 珍珠碟、T171泰坦碟	多款高性價比之隨身碟。		
	GO Card (UHS-I U3) \ Color Card II (UHS-I U3)	搭載UHS-I U3高速規格之極限運動攝影機專用記憶 卡及色彩記憶卡。		
	P30 PCIe Gen3*4 SSD (M.2) \ PD500 SSD	高速電競及可攜式固態硬碟。		
	T-FORCE系列DDR4 DRAM: DELTA RGB (U-DIMM)、 NIGHT HAWK RGB (U-DIMM)、XTREEM特任版	因應Intel與AMD新晶片組所開發之電競記憶體模組。		
	CARDEA PCIe SSD (M.2) CARDEA ZERO PCIe SSD (M.2)	搭載專利設計的風鰭片式散熱模組,係專為電競及 高效能電腦設計之高效能固態硬碟。		
	寬溫DDR4 DRAM (SO-DIMM & U-DIMM)	適用於-40~85度C嚴苛環境之工業用寬溫型記憶體模組。		
	寬溫高速UHSII SD / Micro SD Card	工業用寬溫型記憶卡。		
	PCIe interface SSD / SSM	工業用寬溫型固態硬碟及嵌入式快閃記憶體模組。		
	LPDDR4導入Embedded System	具備體積小、低功耗、低溫度及高容量等特性之記憶體模組,實際應用在手機、平板、NB及行動式 POS等裝置。		
107	WD03 Smart Charger PD	可同時為USB-A及USB-C兩種裝置同時充電,能完整支援任何USB設備之充電器。		
	WC0C Cable	USB 3.1 Gen1 Type-C傳輸介面之Apple iPhone傳輸充電線。		
	3D TLC SSD	採用新一代高性價比NAND Flash所開發出的固態硬碟。		
	DELTA RGB 2.5" SSD	2.5吋流光式混彩燈效之電競固態硬碟。		
	Teamtest2判位最佳化演算法	提昇記憶體模組測試程式之判位準確度30%。		
	T181運動碟、T183工具碟	具有防水、防塵及耐震等功能,強調美學風格兼具 實用機能之創新設計隨身碟。		
	MP32 PCIe Gen3*2 SSD (M.2)	開發高速電競固態硬碟。		

年度	研發成果	説明
	VULCAN TUF VULCAN (SO-DIMM) DDR4 DRAM	開發與華碩TUF Gaming Alliance認證並聯名推出的 超頻電競記憶體模組。
	T-FORCE DARK PRO DDR4-3466 MHz 電競記憶體	開發電競高規格超頻電競記憶體模組。
	Color Card 512GB 記憶卡	開發儲存容量高達512GB(UHS-I; Class10)記憶卡。
	Dash Card UHS-I記憶卡	搭載UHS-I U1規格之行車記錄器專用記憶卡。
	XCALIBUR RGB DDR4 DRAM	開發專用超頻電競記憶體模組。
	C182 · C183	具備 USB2.0 及 USB3.1 (Gen1) 高速傳輸規格介面隨身碟。
	M181隨身碟	採用USB 3.1 Gen1規格,並具有防水、防塵及USB Type-A及USB Type-C雙介面之OTG隨身碟。
	C185/C186省力碟	USB 3.1 Gen1規格,具備台灣發明專利的省力裝置設計隨身碟。
	DELTA S TUF RGB SSD	與華碩TUF Gaming Alliance認證並聯名推出的發光電競固態硬碟。
	DELTA TUF RGB DDR4 DRAM	與華碩TUF Gaming Alliance認證並聯名推出的發光 超頻電競記憶體模組。
	T-FORCE T1、VULCAN Z電競記憶體及VULCAN電競固態硬碟	開發T-FORCE T1、VULCAN Z電競超頻電競記憶體 及2.5" VULCAN電競高效能固態硬碟。
	MP34 M.2固態硬碟、ELITE A1 高速記憶卡、C188高速隨身碟	MP34 M.2固態硬碟為NVME1.3最新協定,使用PCle Gen3x4高速介面。 ELITE A1卡IOPS等級達A1,是專為ANDROID裝置與4K影片錄製量身打造的高速記憶卡。 C188高速碟採用USB3.1 Gen1高速傳輸介面,讀取速度每秒高達130MB。
	T-FORCE CARDEA II M.2 固態硬碟、PD400可攜式固態硬碟	T-FORCE CARDEA II M.2為搭載鰭片式散熱模組設計電競固態硬碟。 PD400為高速外接式硬碟,並具備防水、防塵、防震、耐壓之特性。
	電競記憶體DARK Z、DELTA MAX 幻鏡固態硬碟	T-FORCE DARK Z DDR4 電競記憶體全新散熱模組,以盔甲完整保護與提升散熱為設計理念的超頻電競記憶體。 T-FORCE DELTA MAX 2.5 吋幻鏡炫彩之電競固態硬碟,提供全鏡面最大面積的炫彩發光效果,創造業界最大佔比的發光面積。
	MP33 M.2 PCIe 固態硬碟、 Classic SD 記憶卡	MP33 M.2 SSD 為PCI-e 介面,支援最新NVMe 1.3 協定電競固態硬碟Full-HD 錄製拍攝專用Classic SD記憶卡。
	T-FORCE DARK Z α DDR4 電競記憶體、CARDEA ZEROZ440 PCI-E Gen4 x4 M.2 固態硬碟	專為AMD RYZEN 3000 處理器系列及X570最新架構平台開發T-FORCE DARK ZαDDR4電競記憶體。 專為AMD RYZEN 3000 處理器系列及X570最新架構平台開發的CARDEA ZERO Z440PCI-E Gen4 x4 M.2 固態硬碟。
	2.5" RGB SSD 開發(107)	開發全彩RGB SSD。
	工業級CF 卡-CF938(107)	採用高壽命SLC 顆粒,通過相容性以及信賴度測試,適用於工控市場。

年度	研發成果	說明
108	Phantom Gaming 聯名款 RGB 記憶體及RGB 固態硬碟	與主機板大廠華擎攜手合作推出的Phantom Gaming 聯名款產品,兩款皆經過華擎Phantom Gaming 認證 及嚴格測試。
	T-FORCE T1、VULCAN Z電競記憶體及VULCAN電競固態硬碟	開發T-FORCE T1、VULCAN Z電競超頻電競記憶體 及2.5" VULCAN電競高效能固態硬碟。
	NOON NO EN AT ALL EN ATER AND	MP34 M.2固態硬碟為NVME1.3最新協定,使用PCle Gen3x4高速介面。
	MP34 M.2固態硬碟、ELITE AI 高速記憶卡、C188高速隨身碟	ELITE A1卡IOPS等級達A1,是專為ANDROID裝置 與4K影片錄製量身打造的高速記憶卡。 C188高速碟採用USB3.1 Gen1高速傳輸介面,讀取
		速度每秒高達130MB。
	T-FORCE CARDEA II M.2 固態 硬碟、PD400可攜式固態硬碟	T-FORCE CARDEA II M.2為搭載鰭片式散熱模組設計電競固態硬碟。 PD400為高速外接式硬碟,並具備防水、防塵、防
	7 117 (7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	震、耐壓之特性。
	T-FORCE CARDEA LiquidM.2固 態硬碟、T-FORCE CAPTAIN 發 光控制盒	T-FORCE CARDEA Liquid M.2為世界首款專為電競/高效能電腦量身打造的PCIe水冷式M.2固態硬碟。T-FORCE CAPTAIN 電競專用RGB光效控制盒可擴充連接燈條、風扇、ARGB裝置,自動辨識,自動切換讓燈效同步完美呈現。
	電競記憶體DARK Z、DELTA	
	MAX 幻鏡固態硬碟	T-FORCE DELTA MAX 2.5吋幻鏡炫彩之電競固態 硬碟,提供全鏡面最大面積的炫彩發光效果,創造業界最大佔比的發光面積。
	MP33 M.2 PCIe 固態硬碟、 Classic SD 記憶卡	MP33 M.2 SSD 為PCI-e介面,支援最新 NVMe 1.3協定電競固態硬碟Full-HD錄製拍攝專用Classic SD 記憶卡。
	T-FORCE DARK Z α DDR4電競記憶體、CARDEA ZERO Z440 PCI-E Gen4 x4 M.2 固態硬碟	專為AMD RYZEN 3000處理器系列及X570最新架構 平台開發T-FORCE DARK ZαDDR4電競記憶體。 專為AMD RYZEN 3000處理器系列及X570最新架構 平台開發的CARDEA ZERO Z440 PCI-E Gen4 x4 M.2 固態硬碟。
	大容量32GB DDR4 VLP伺服器 模組	採用原廠4Gx4(DDP),開發出大容量、高穩定度的 伺服器模組適用於刀鋒型伺服器。
	高效能2933/3200 記憶體模組	為Intel Z390/AMD X570處理器開發出高效能記憶體 模組。
	大容量32GB DDR4 SODIMM	採用2Gx8顆粒,開發大容量SODIMM,適用於iMAC Pro及一般商用筆電。
	軍規級高容量DDR3伺服器模組 -TG16GKR72V8HH0	PCB採用4 Rank設計,加大DDR3伺服器模組容量, 並通過完整的軍規測試環境。
	工業級抗硫化儲存裝置-包含記 憶體模組及SSD	採用抗硫化被動元件及三防塗層開發出完整抗硫化儲存裝置。
	工業級m.2 2242/2260/2280 with 3D MLC/TLCSSD- S500/S510/S520/S530/S540	開發 m.2 介面 ,完整尺寸的 SSD 系列 ,採用 3D MLC/TLC,經過完整的相容性與信賴度驗證。

年度	研發成果	說明
109年 截至6 月	T-FORCE Coolant Kit CK5水冷液 套裝組及ARGB LED Uniform燈 條	
	T193文具碟與PD1000 可攜式固態硬碟	T193文具碟,結合多功能文具設計應用,擁尺規、 180度量角器、放大鏡、磁鐵功能集於一碟且提供 128GB大容量供選擇。 PD1000可攜式固態硬碟則採用USB3.2 Gen2超高速 介面,讀寫速度每秒達1000/900 MB/s,符合IP68防 塵、防水及耐壓1600公斤三防認證。
	T-FORCE 電競記憶體推出單支 32GB大容量	推出單支32GB大容量,提供DDR4 2666 及DDR4 3000兩款不同頻率的記憶體模組,能滿足創作者影音內容創作及編輯所需要強大運算、存儲速度及多工處理能力的電腦配備,亦能完美支援AMD及INTEL全系列的消費型平台。
	T-FORCE SPARK RGB隨身碟及 ELITE SDXC 4K高畫質記憶卡	T-FORCE SPARK RGB USB不僅擁有柔和RGB燈效外型,更具智慧容量顯示設計,同步支援多平台操作。 ELITE SDXC記憶卡,採用 UHS-I U3 V30規格,適用於單眼相機4K Ultra HD的影片錄製及拍攝,同時具有防水、防震、防X光與防靜電的功能。
	T-FORCE CARDEA ZERO Z330 及Z340 M.2 固態硬碟	T-FORCE CARDEA ZERO-Z330及ZERO-Z340 M.2
	DDR4-3200 32GB工業級記憶體	具備3200MHz時脈頻率與1.2伏特低工作電壓及單條 32GB大容量工業記憶體。
	T-FORCE CARDEA Ceramic C440固態硬碟	為業界首創使用陶瓷複合散熱材質製作,並取得台灣新型專利(證書號M595313)。特殊航太陶瓷能達到絕佳的散熱效果,並搭載5,000/4,400 MB/s每秒的讀寫速度,極致效能全力釋放。
	華碩TUF Gaming Alliance聯名推出的TUF聯名款2.5吋RGB 固態硬碟及M.2固態硬碟	為首款經ASUS TUF Gaming Alliance 認證的M.2 SSD,採用十銓科技T-FORCE專利設計的散熱鰭片,搭載PCIe Gen3x4高速介面,並支援NVMe 1.3協定,連續最高讀寫速度達3400/3000 MB/s、隨機讀寫則最高可達180K/160K IOPS,提供最高1TB的容量。
	EX系列固態硬碟及C201印象碟	EX 系列2.5吋固態硬碟是款頂尖規格的電腦升級必備產品,最高讀取550MB/s及寫入520MB/s的強悍循序傳輸速度。同時具備SLC Caching技術,可有效避免傳輸效能下降。 USB 3.2 Gen1 傳輸介面的十銓科技C201印象碟,是以柔和寧靜的莫蘭迪配色為本體設計,刷新隨身碟的色彩框架,共有時尚輕奢的「灰調綠」、暖心淡雅的「霧霾藍」及細膩柔和的「煙燻粉」等三色。

4. 長、短期業務發展計畫

(1) 短期業務發展計畫

A. 擴大電競產品銷售

十銓科技T-FORCE電競產品線經過近幾年來的持續開發與經營,已成為指標標性的電競記憶體品牌,無論在發光模組、效能型模組或電競SSD上皆領先同業,產品也獲得世界級產品競賽獎項肯定,已成為公司最主要之產品線。本公司將持續相關產品線擴增及銷售通路的佈建,加強跟消費者的體驗互動,進一步提升銷售量,成為電競的領導品牌。

B. 加強非消費性應用市場開發

AIoT及5G等技術發展應用已進一步涵蓋各個產業,無論軍事、遠距工作/ 教學系統、雲端管理以至民生相關的車載、醫療、交通等不斷推陳出新的應用 面所需之記憶體及儲存裝置,十銓皆能提供相關產品及服務,未來亦將繼續精 進,以因應相關應用市場的商機。

(2)長期業務發展計畫

A.品牌通路經營

(A)品牌通路經營全球銷售體系建立

十銓科技總公司設立於台北,並於香港、日本及中國設立子公司或據點,提供相關產品銷售、行銷及相關售後服務,相關品牌產品全球銷售已超過120個國家,除了跟代理商、系統客戶合作之外,也透過直營的方式,在各地主要電商通路做銷售規劃,以更貼近市場的方式,提供產品及服務,進一步提升品牌形象,逐步擴大市佔率,並已規劃未來在歐美等主要市場設立據點,以提供相關服務,讓十銓科技的品牌形象進一步提升,朝記憶體領導品牌的目標邁進。

(B)品牌專業化規劃

十銓的「T-FORCE」產品系列已成為電競記憶體的主流品牌之一,且持續規劃擴增產品線,從記憶體擴展至PC內其他零件及電競相關產品,已具備獨立品牌之條件,將逐步朝此方向規劃;另針對工控、行動週邊等產品,也將在累積至一定能量後,朝個別品牌發展,以專業的人員擴大銷售力道,十銓科技的品牌產品將更為多元,以專業的角度因應不同領域需求。

(C)深入了解消費市場

網路通訊的普及加速了資訊的流通,也更容易讓品牌商接近消費群者,進一步規劃相關行銷及服務,十銓科技於過去數年積極的培養行銷及客服團隊,召募海內外人才,以更貼近市場的方式了解客戶及消費者的需求,深入經營通路及消費族群,逐步建立專屬品牌價值。

B. 營運體系及人員精進

(A)多元產品開發能力

十銓科技已經是一個品牌產品公司,面對記憶體產品的多元化,在新產品領域的擴展從未停止,從電競以至工控相關產品開發,皆針對市場之未來性做規劃,並以創新的思維提前推出適合市場的產品,兼具獨特性及實用性,也陸續取得專利認證,十銓各產品線將秉持此一信念,在人員及技術上精並求精,以穩固品牌產品的競爭優勢。

(B)研發及生產能力

十銓科技在技術研發及生產技術精進上從未停下腳步,隨著產品的多元 化及企業客戶客製化的需求增加,已逐步建立自動化的生產管理機制,在生 產效率及品質管控上滿足客戶的需求,提供客戶完整的服務及解決方案,讓 十銓的所有客戶在產品使用上獲得最大的支援與保障。

C.完備服務體系

消費者及客戶的滿意度是十銓科技在品牌產品上最大的堅持,提供有品質的服務,並提升服務品質是本公司對客戶的保證及不變的信念,惟有完備的服務體系才能體現價值,養成消費族群的品牌忠誠度,讓品牌能永續經營。十銓科技無論在人員、系統和及時性服務的要求上從未停止,以期提供用戶更好的產品體驗。

(二)市場及產銷概況

1.市場分析

(1)主要商品(服務)之銷售(提供)地區

單位:新臺幣千元

	年度	107 -	年度	108 年度	
銷售區域		金額	比例(%)	金額	比例(%)
	歐洲	801,339	11.13	712,695	10.32
加加	亞洲	3,682,803	51.16	2,820,706	40.85
外銷	美洲	1,339,869	18.61	1,520,327	22.02
	其他	209,570	2.91	197,229	2.85
內銷		1,165,936	16.19	1,654,364	23.96
合計		7,199,517	100.00	6,905,321	100.00

(2)市場占有率

本公司從事記憶體模組(DRAM Module)、快閃記憶體(NAND Flash)、電 競及工控等記憶體應用產品之製造及銷售,依據研究機構Trend Force之全球記憶體模組廠調查顯示(圖九),2019年全球記憶體模組市場總銷售金額達到161億美元,本公司排名第七,續居前十大模組廠之列,全球市佔率為0.95%。

另依據工研院IEK有關台灣半導體產業之資料顯示,台灣記憶體製造業106~108年度產值分別為新臺幣1,621億元、2,005億元及1,660億元,以本公司106~108年度合併營收淨額68.24億元、72.00億元及69.05億元推算,本公司各年度之台灣市場估有率分別約為4.21%、3.59%及4.16%。

圖九:2019年全球記憶體模組廠排名(單位:百萬美元)

/t =	DRAN	V排名	DRA	M营收 (美全	DRAM市占率 (%)		
公司	2019	2018	2019	2018	YoY %	2019	2018
Kingston Technology	1	1	12,937	11,954	8.22%	80.33%	72.17%
Ramaxel	2	3	474	775	-38.81%	2.94%	4.68%
SMART Modular Technologies	3	2	431	839	-48.60%	2.68%	5.07%
POWEV 嘉合劲威	4	6	369	340	8.53%	2.29%	2.05%
ADATA Technology	5	4	366	644	-43.11%	2.27%	3.89%
tigo 金泰克	6	5	329	345	-4.64%	2.04%	2.08%
Team Group	7	9	153	144	6.25%	0.95%	0.87%
Transcend Information	8	7	129	172	-24.83%	0.80%	1.04%
Apacer Technology	9	8	96	159	-39.43%	0.60%	0.96%
Innodisk	10	10	91	111	-18.21%	0.56%	0.67%
Others		ķ.	729	1,082	-32.60%	4.53%	6.53%
Total DRAM Revenue			16,105	16,564	-2.77%	100.00%	100.00%

注: 因各家模组厂营业项目多元化,本调查仅以各家模组厂的DRAM的营收数字为依据

資料來源: Trend Force (2020/8)

(3)市場未來之供需狀況與成長性

A.市場供需變化情形

(A)需求面

本公司從事記憶體模組(DRAM)、快閃記憶體(NAND Flash)及工控等記憶體應用產品之製造及銷售,其透過自有研發及製造流程,產出符合市場所需規格及性能之記憶體相關產品。近年記憶體產業受惠於5G、人工智慧、物聯網、智慧汽車、大數據等科技發展,使記憶體的需求呈現擴張趨勢。

依據研調機構IC Insights預估 (圖十),2020年DRAM銷售額將達到646億美元,年成長率達3.2%,而NAND Flash銷售額將達560億美元,年成長率更達27.2%。109年前二季雖因新冠病毒嚴重衝擊了手機市場,但預計下半年在5G智慧型手機的促銷下,將逐步改善手機的銷售情況,而手機配備的記憶體容量相對其他電子產品多;其次,下半年新一代遊戲機也將帶動對記憶體的需求,在新冠肺炎疫情影響下,居家防疫使得遊戲成為家庭娛樂中心之一。

圖十:2020年IC原料需求預測(單位:百萬美元)

Sales	\$, Millions	20F/19 % Chg
DRAM	\$64,555	3.2%
NAND Flash	\$56,007	27.2%
Computer CPU	\$41,681	2.2%
Computer and Periph—Spcl Purp Logic	\$28,787	6.0%
Cellphone Application MPUs	\$20,904	-3.0%

資料來源: IC Insights (2020/7)

依據研調機構Yole 預估(圖十一), DRAM至2025年市場需求估計將可達到950億美元, 佔整體記憶體市場需求比重51.35%, 2019~2025年複合成長率約為7%; 而NAND Flash至2025年市場需求估計將可達到820億美元, 佔整體記憶體市場需求比重44.32%, 2019~2025年複合成長率約為11%

圖十一:2019~2025年記憶體市場需求 (單位:十億美元)

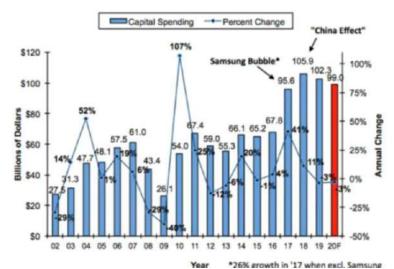


資料來源: Yole (2020/7)

(B)供給面

依據研調機構IC Insights預估(圖十二),2018年下半年因DRAM IC整體位元產能集中開出,以及美中貿易戰仍未有效解決,且來自智慧型手機、伺服器及資料中心等利基型應用領域的需求動能不足,造成DRAM IC明顯的供過於求,因此主要供應商除在2019年上半年紛紛進行資本支出調降,更將製程更新的腳步放緩;而2020年資本支出預計亦因為新冠肺炎影響而下降,國際記憶體晶片供應商—三星、海力士和美光皆已計畫削減開支,前述三家記憶體供應商在2019年的總支出為397億美元,預計2020年將減少為336億美元,大幅下降15%。

圖十二:2020年半導體產業資本支出 (單位:十億美元)



資料來源: IC Insights (2020/4)

(4)競爭利基

A. 上游供應商關係良好

本公司主要採購原料為記憶體晶片 (DRAM IC及Flash IC),而其具有價格波動大之特性,當市場供不應求,記憶體晶片價格上漲時,市場常有缺貨情形。本公司長期以來與上游數家供應商及半導體通路代理商維持穩定的合作夥伴關係,有利於掌握貨源及市場供需情形避免行情高漲時,產生存貨短缺之情形。

B. 豐富的產品開發經驗與高效率之產製流程

本公司之經營團隊對記憶體市場趨勢脈動及產品的開發、製造均有豐富經驗,且擁有產品之自主開發、測試及驗證能力。在組織編制上,本公司以研發主導製程開發,達到縮短產品開發時程、控制成本、提升良率與穩定交貨之目標,力求在最短時間內提供符合客戶需求規格及市場趨势之產品。

C. 產品多元、創新且具差異化

記憶體之終端應用包羅萬象,且產品週期快速,本公司產品線完整,包含記憶體模組 (DRAM Module)、快閃記憶體 (NAND Flash)、電競及工控等記憶體應用產品,每年均推出各式不同規格且差異化之產品,以滿足客戶端的各種需求,近年更積極經營自有品牌之電競及工控等利基產品,以提升市場競爭力。

D. 佈建全球銷售據點

本公司除在台灣設立研發、製造及行銷中心,另在中國深圳、香港及日本設有子公司,且針對全球不同地區及不同語系設立專屬區域業務開發團隊,並與全球超過300家以上的代理商合作,針對不同的市場特性,發展差異化的銷售策略,建立緊密的經銷網路。

E. 優質自有品牌形象

本公司以良好的品質、創新的產品及完善的保固服務,以自有品牌「TEAMGROUP」及自有電競品牌「T-FORCE」行銷海內外,已連續多年蟬聯全球前十大市佔率之DRAM模組品牌,其每年自行開發的產品屢榮獲德國「iF設計大獎」、日本GOODDESIGN大獎、台灣OMPUTEX d&i awards及精品獎等國際獎項,顯見本公司品牌及產品深獲市場肯定。

(5)發展遠景之有利、不利因素與因應對策

A. 有利因素

(A) 產業應用逐漸增加、市場規模持續擴大

DRAM及NAND Flash除了應用在桌上型電腦、筆記型電腦、行動裝置及伺服器等產品,電競及工控等利基市場產品外,近年興起的人工智慧、物聯網及高速運算等概念,逐步落實在醫療、交通、家庭及汽車電子等智慧聯網的新應用,扮演運算處理的DRAM與具備資訊儲存功能的NAND Flash亦屬不可或缺之電子裝置,在傳統應用、利基市場及創新應用的驅動下,DRAM及NAND Flash的需求可望持續成長,本公司亦將從中受惠。

(B) 國內半導體產業體系完整,提供模組廠充沛資源

台灣為全球半導體產業重鎮,有完整的上下游垂直分工體系,包括IC設計、晶圓代工、封裝測試以及設備與通路等次產業,整個半導體產業價值鏈分工極細、結構完整且具備成熟的製造經驗,形成半導體產業聚落,有利於本公司IC料源的採購與產品的外包製造,在產品的時效掌握及成本控制方面具備一定之優勢。

(C) 在記憶體產業頗具規模且有多年深耕經驗,具備成熟之經營基礎

根據記憶儲存研究機構Trend Force之統計(圖十三及十四),2020年第一季全球前10大記憶體晶片供應商廠囊括全球模組市場超過95%的營業額,呈現大者恆大之趨勢。本公司深耕記憶體產業,憑藉豐富的產品開發經驗、完善的銷售體系及品牌知名度,已奠定穩健的經營基礎,並於2018年名列全球前十大模組廠之列(圖九),有利於與上游供應商議價及下游銷售通路佈局。

圖十三:2020年第一季全球DRAM銷售排名(單位:百萬美元)

Table: 1Q2	20 Global Bran	(Unit: M	illion USD			
Daniel	PARTICIONE .		Revenue	Market Share		
Ranking	Company	1Q20	4Q19	QoQ	1Q20	4Q19
1	Samsung	6,537	6,761	-3.3%	44.1%	43.5%
2	SK Hynix	4,341	4,537	-4.3%	29.3%	29.2%
3	Micron /	3,083	3,469	+11.1%	20,8%	22.3%
4	Nanya	479	430	11.3%	3.2%	2.8%
5	Winbond	139	141	-0.9%	0.9%	0.9%
6	Powerchip	61	62	-2.5%	0.4%	0.4%
	Others	181	134	34.8%	1.2%	0.9%
	Total	14,821	15,535	-4.6%	100.0%	100.0%

資料來源:Trend Force

圖十四:2020年第一季全球NAND Flash銷售(單位:百萬美元)

Table: 1020 Sales Ranking of Branded NAND Flash Makers (Unit: Million USD)

A	Reve	enue	Marke	t Share
Company	1Q20	QoQ (%)	1020	4Q19
Samsung	4,501.0	1.1%	33.3%	35.5%
KIOXIA	2,566.7	9.7%	19.0%	18.7%
WDC	2,061.0	12.1%	15.3%	14.7%
Micron	1,514.0	6.5%	11.2%	11.3%
SK Hynix	1,447.0	19.8%	10.7%	9.6%
Intel	1,338.0	9.9%	9.9%	9.7%
Others	154.1	120.7%	1.1%	0.6%
Total	13,581.8	8.3%	100.0%	100.0%

資料來源: Trend Force

B. 不利因素及因應對策

(A)主要原料價格波動大,增加採購及庫存交貨等營運風險

本公司主要生產及銷售記憶體模組(DRAM Module)、快閃記憶體(NAND Flash)、電競及工控等記憶體應用產品,其上游關鍵原料為DRAM IC及 Flash IC,然而該關鍵原料掌握在國際晶片大廠中,且隨著產業供需變化迅速而有價格波動大之特性,本公司可能面臨供貨不足或庫存跌價之風險。

因應對策:

- a. 密切關注市場變化,以因應市場價格走勢並適當調整庫存;蒐集有關 產業供需及產品需求脈動之資訊,觀察主流規格趨势,以增加對市場 價格的研判能力。
- b. 與上游供應商維持穩定的供貨關係,並適時評估新增供應商,以分散 進貨來源,強化供應商配合度與進貨彈性。
- c. 致力提高製程良率及效率以降低生產成本;並開發差異化產品及建立 自有品牌,以提升產品價值,藉以減少價格波動所帶來之風險。
- d. 長期經營記憶體晶片原料貿易商通路,當記憶體價格反轉下跌時,能利用貿易商通路快速去化原料或半成品庫存,減少原料存貨跌價風險。
- e. 經營網購平台經銷商及代理商等客戶,藉由共同促銷策略吸引買氣, 加快成品存貨去化速度以因應記憶體市場價格下跌時之存貨跌價風 險。

(B) 市場產品變化快速,產品生命週期短

半導體及記憶體技術日新月異,產品功能及規格不斷推陳出新,加 上競爭同業為刺激市場需求及追求差異化,加快產品汰舊換新之速度。

因應對策

- a. 在產品前期開發階段,即與應用系統商密切配合,考量產業發展趨勢 及參酌市場主流規格,開發符合市場需求且具差異化之產品。
- b. 本公司研發與製造端配合密切,與外包製造廠商亦維持緊密的合作關係,藉此縮短產品製造時程並加快產品上市週期,以搶占市場先機(time to market)。
- c. 本公司長期經營銷售體系,已與下游的經銷商及代理商等客戶建立良好之合作關係,有助於本公司新產品的上市推廣與舊產品的銷售去化,力求在不同世代產品轉換間,使存貨風險降至最低。

(C) 記憶體需求增加, 廠商價格競爭劇烈

在記憶體終端需求持續成長之趨勢下,包括原廠、模組廠及其他中 小型通路商紛紛投入記憶體模組及快閃記憶體等相關應用產品之製造及 銷售,各廠商為了刺激終端消費,紛紛採取低價策略或以高性價比為訴求,致產品價格降低,壓縮獲利空間。

因應對策:

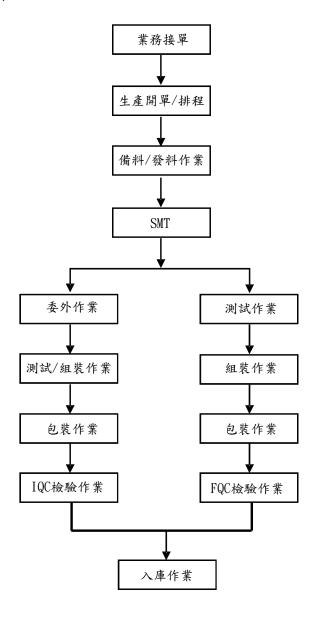
- a. 改善生產工序以提高生產效率,使用最佳測試參數精準定位原料 IC 之應用範圍,並自行開發成品測試程式,提高成品測試效率,以降低生產成本及製程不良率,增加產品可靠度建立消費者口碑,以保持價格競爭力。
- b. 在桌上型電腦、筆記型電腦及電腦周邊硬體等傳統應用外,著重拓展 工控及電競等利基市場產品,另從產品開發及設計端創造差異化,提 升獲利空間提高產品毛利率。
- c. 透過建立公司自有品牌「TEAMGROUP」及電競品牌「T-FORCE」,持續創新產品,並參與國內外產品評鑑爭取獲獎,加强國內外行銷推廣,以提高市場知名度與品牌識別度,搭配完善的售後服務形塑品牌價值。

2. 主要產品之重要用途及產製過程

(1)主要產品之重要用途

主要產品	重要用途
記憶體模組	應用於桌上型電腦、筆記型電腦、電競效能電腦、創作者電腦、伺服器、工作站及事務機等資訊產品上,作為資料暫存之記憶體功用。
快閃記憶體應用產品	記憶卡:應用於各式行動裝置或數位3C產品,做為儲存媒體或擴充容量的之用途。隨身碟:桌上型電腦或筆記型電腦及行動裝置之擴充容量及交換資料用。固態硬碟:應用於電競專用電腦、創作者專用電腦、桌上型電腦、筆記型電腦及伺服器上的開機/儲存的磁碟裝置。
行動裝置應 用產品	以極度耐用與美學為發展核心,發展高耐用與快速充電線材與充電裝置,Android及iOS系統OTG外接儲存器應用於智能手機及平板電腦。
工控記憶儲 存產品	提供不同應用領域所需之工/商規儲存解決方案,包含了IPC、精簡型電腦(Thin Client)、POS、通訊設備、自動化設備、博奕設備、醫療器材、軍事應用、車用電子、航太工業及其他工業應用設備。

(2)產製過程



3. 主要原料之供應狀況

主要原材料	採購策略及市場供需狀況
動態隨機存取記憶體-	DRAM 原廠經過數次淘汰賽,近年整合為三大原廠,
DRAM	未來有機會再開發出的供應商因爲大陸記憶體廠商,
	十銓與三大原廠及開發中記憶體廠商皆保持長期合作
	關係,在產銷的市場變化皆能先了解供需變化進行採
	購策略及庫存控管的調整,並整合客戶需求以達到三
	贏狀態。
快閃記憶體- Nand	持續如業界領導廠商皆保持長期合作關係,透過中大
Flash	型合作方案加強跟廠商的合作深度關係,亦配合相關
	市場開發,佈建完整的採購體系,增強 Flash 產品的市
	場競爭力。
控制晶片-Controller	控制晶片選擇將影響到產品效能、品質及可靠度,本
	公司基於對消費者的責任皆採用業界知名的主控晶片
	以確保品質無虞,同時搭載本公司多元產品應用獲得
	這些夥伴長期支持,提供消費者最佳性價比產品。
印刷電路板-PCB	由於十銓產品的多元性,在 PCB 的合作伙伴選擇上對
	於精密技術及穩定度的標準也逐步提高,十銓在 PCB
	殿商選擇皆為業界知名供應商且依照各廠商專業能力
	給予適當品項生產,同時定期實行供應商能力考核以
	達到品質穩定。
機構件	十銓多數產品為自主研發設計,對於相關機構件品質
	要求高,除具備專業設計人才外,亦與業界專業且有
	信用供應商針對相關 ID 規劃,結構設計,效能提升等
	各式方案呈現,在體現產品價值的同時,也能確保自
	有設計及相關專利不受侵害。

4. 最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大變化之說明

(1)主要產品最近二年度毛利率變動

單位:千元;%

年度			差	異
項目	107 年度	108 年度	金額	%
營業收入	7,199,517	6,905,321	(294,196)	(4.09)%
營業成本	(6,731,884)	(6,534,672)	197,212	2.93%
營業毛利	467,633	370,649	(96,984)	(20.74)%
毛利率	6.50%	5.37%	(1.13)%	(17.38)%

(2)毛利率較前一年度變動達百分之二十者,應分析造成價量變化之關鍵因素及對毛利率之影響:無。

5. 主要進銷貨客戶名單

(1) 最近二年度主要進貨供應商之名稱及其進貨金額與比例與其變動原因之說明

單位:新臺幣千元

	107 年				108年			109年前二季				
項目	名稱	金額	占年進淨比(%)	與行之係	名稱	金額			名稱	金額	占年進淨比[%]	與行之條
1	A公司	1,274,195	20.31	無	B公司	767,168	10.97	無	H公司	752,017	20.69	無
2	B公司	956,391	15.24	無	H公司	656,087	9.38	無	K公司	482,578	13.28	無
	其他	4,044,069	64.45	-	其他	5,568,969	79.65	-	其它	2,400,399	66.03	-
	進貨淨額	6,274,655	100.00	-	進貨淨額	6,992,224	100.00	-	進貨 淨額	3,634,994	100.00	-

增減變動原因: 108年度新增H公司主要係因其提供較具競爭力之貨源,因而增加對其採購金額,而 109年前二季新增K公司,主要係因新冠肺炎疫情使雲端伺服器需求大增,配合客戶出貨需求進行採 購所致。

(2) 最近二年度主要銷貨客戶之名稱及其銷貨金額與比例與其變動原因之說明

單位:新臺幣千元

		107年	<u>:</u>		108年				109年前二季			
項目	名稱	金額	占年銷淨比(%)	與行之係	名稱	金額	占年銷淨比[%]	與行之係	名稱	金額	占年銷淨比(%)	與行之係
1	丙公司	575,791	8.00	無	戊公司	646,614	9.36	無	TR	448,073	11.94	有
2	甲公司	419,108	5.82	無	乙公司	513,379	7.43	無	己公司	426,983	11.38	無
	其他	6,204,618	86.18	1	其他	5,745,328	83.20	1	其他	2,877,797	76.68	-
	銷貨 淨額	7,199,517	100.00	1	銷貨 淨額	6,905,321	100.00	-	銷售淨額	3,752,853	100.00	-

增減變動原因:

- 1.戊公司:108年度因工控記憶體終端需求暢旺,致戊公司向本公司採購應用於數位機上盒之工控記憶體產品,並新增為第一大客戶。109年前二季因戊公司主要經營亞洲區之小型系統商,受新冠疫情及整體經濟影響,致需求減少,因而未向本公司採購,故退出主要客戶之列。
- 2.乙公司:108年度因本公司產品於中國市場行銷策略奏效,知名度上升,因而增加向本公司進貨。 109年前二季因受新冠疫情影響,市場需求明顯衰退,乙公司因而減少向本公司進貨。
- 3.TR: 109年前二季銷售金額為第一大,主係DRAM市場價格回升且市場需求熱絡所致。
- 4.己公司:因雲端伺服器、大數據為產業發展的趨勢,整體需求強勁,因而使己公司成為109年前二季之第二大銷售客戶。

6. 最近二年度生產量值

單位:千/支、顆、片;新臺幣千元

生。年度		107 年度		108 年度			
產量值主要商品	產能	產量	產值	產能	產量	產值	
DRAM 模組		5,881	1,933,598		3,698	1,691,434	
NAND Flash		5,748	1,096,450		6,223	1,108,592	
記憶體商品	5,122	34,672	2,463,969	5,122	35,629	1,674,682	
策略性產品		705	1,191,247		3,334	2,051,010	
其 他		178,421	46,620		25,734	8,953	
合 計	5,122	225,427	6,731,884	5,122	74,618	6,534,671	

註1:產能係指公司經衡量必要停工、假日等因素後,利用現有生產設備,在正常運作下所能生產之數量。

註2:各產品之生產具有可替代性者,得合併計算產能。

7. 最近二年度銷售量值

單位:千/支、顆、片;新臺幣千元

銷 年度		107	年度		108 年度			
量	內	銷	外	銷	內銷		外 銷	
直 主要商品	量	值	量	值	量	值	里	值
DRAM 模組	3,553	137,692	2,328	2,034,996	1,199	154,276	2,499	1,649,538
NAND Flash	782	132,267	4,966	1,056,062	556	78,331	5,667	1,131,886
記憶體商品	10,237	845,153	24,435	1,679,740	11,832	742,023	23,797	986,843
策略性產品	46	16,103	659	1,254,545	2,129	677,063	1,205	1,479,060
其 他	158,345	32,910	20,076	10,049	24,849	2,671	885	3,630
合 計	172,963	1,164,125	52,464	6,035,392	40,565	1,654,364	34,053	5,250,957

(三)最近二年度從業員工人數

項目	年度	107年度	108年度	當年度截至 109年7月31日	
	經理人	13	14	14	
員工人數	一般員工	193	210	225	
(人)	生產線員工	90	98	94	
	合計	296	322	333	
平均年歲((歲)	36.48	36.45	36.64	
平均服務年	F資(年)	5.20	5.37	5.20	
めロッナ	碩士(含)以上	20	25	27	
學歷分布 (人)	大專	184	207	215	
	高中(含)以下	92	90	91	

(四)環保支出資訊

1.依法令規定,應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或應繳納污染防治費用或 應設立環保專責單位人員者,其申領、繳納或設立情形之說明:

本公司為ISO-14001環境認證通過之優良企業,產品設計對於原物料、資材及包材之選用,均符合國際環保法規規範,公司產品製程為:SMT、測試、鐳刻、組裝、包裝、檢驗而後銷售至客戶端,製程中並無廢氣、廢水排放,僅有一般事業廢棄物(可回收)及少量廢液的產生,對環境無衝擊影響,故無需申領污染設施設置許可證或污染排放許可證,公司依據環保局規定實施事業廢棄物清理計畫書提報。事業廢棄物依其性質收集分類,依政府法令規定每月進行申報暫存,每半年定期委託環保署認可合格證照之廠商清運處理,並開立三聯單存查,以確保事業廢棄物能被妥善處理。廢液部份,亦遵循政府法令規定每月進行申報暫存,每年定期委託環保署認可合格證照之廠商清運處理,並開立三聯單存查,確保廢液最終被妥善處理。

- 2.列示公司有關對防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益:無。
- 3.說明最近二年度及截至公開說明書刊印日止,公司改善環境污染之經過;其有污染糾紛事件者,並應說明其處理經過:無。
- 4.說明最近二年度及截至公開說明書刊印日止,公司因污染環境所遭受之損失(包括 賠償及環境保護稽查結果違反環保法規事項,應列明處分日期、處分字號、違反法 規條文、違反法規內容、處分內容),並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因 應措施,如無法合理估計者,應說明其無法合理估計之事實:無。
- 5.說明目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及其未來二年度 預計之重大環保資本支出:無。

(五)勞資關係

- 1.公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施狀況,以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形
 - (1) 員工福利措施及實施情形
 - A.安心飲食:為照顧員工飲食,十銓除提供伙食津貼外,並嚴選優質廠商特約結盟, 提供員工營養衛生又多樣的餐食選擇訊息。
 - B.認養果園:為讓員工體認農物栽種過程的不易,藉由果園認養讓更多人體悟到農作物從無到有的艱辛,與親朋好友家人分享栽培認養的過程,凝聚向心力。
 - C.育兒照護:為照顧哺(集)乳媽咪,十銓打造温馨舒適的哺(集)乳空間。另除規定之休息時間外,本公司每日另給哺(集)乳媽咪60分鐘哺(集)乳時間。哺(集)乳時間。間視為工作時間。
 - D.健康照護:為確實照顧員工健康,十銓定期提供員工免費健康檢查,追蹤健康 異常員工,提供健康諮詢服務。
 - E.運動職場:為使員工養成隨時運動的好習慣,十銓鼓勵員工自組及參與活動, 透過活動連結同仁情感。
 - F. 休閒活動:為提供員工更多紓壓活動,除福委會舉辦旅遊活動外,公司再增尾 牙、節慶餐會等活動調劑員工身心。
 - G.保險照護:為提供員工多重保障,除依法為員工加保勞保、健保外,十銓特為 出差員工額外增加商務旅行平安保險。
 - (2) 員工進修、訓練措施及實施情形

A.員工進修制度

除了公司統一規劃的訓練課程外,更提供多元化的學習管理,鼓勵同仁自發 性學習與知識分享,包含以下項目:

- (A)企業內部網站中,提供特定專區作為文章、好書、心得分享園地。
- (B) 推動其他學習活動的獎勵制度。
- (C) 設置圖書室,提供多元化之書報雜誌供員工進修閱覽。

B. 員工教育訓練

為提升同仁本職學能,安排專業能力的提升課程、工作輪調、海外出差及參展、觀展等方式,進而培養員工更多元化與深度化的職能,俾使提高公司營運效率與品質,達到組織目標,讓人才始終是十銓科技最強而有力的後盾。課程訓練方面,每年依據需求擬定年度教育訓練計畫,規劃教育訓練相關課程,培養同仁核心職能,增進職場競爭力,包含以下4大類課程:

- (A) 核心課程:將企業文化與營運策略等發展為核心課程,培育組織核心科技的 競爭能力。
- (B) 管理課程:培育各階層管理層管理發展所需的管理能力。

- (C) 專業課程:培育同仁職能發展所需的專業技能。
- (D) 通識課程:培養同仁共通性知識,包含新人訓練、職業安全訓練等。

(3) 員工退休制度與其實施狀況

配合法令規定,自民國94年起,為新進員工及選擇適用新制退休金條例之原有員工,按月提撥投保薪資之6%至勞工退休金至個人退休金專戶;同時為繼續選擇適用舊制退休金辦法及仍保有舊制年資之原有員工,按月依法提撥適額之退休準備金至台灣銀行專戶,並由監督委員會負責退休準備金監督事宜。

本公司依勞動基準法及勞動核准適用規定如下:

A.自請退休

員工有下列情形之一得自請退休:

- (A)在本公司工作15年以上且年龄滿55歲者。
- (B)在本公司工作滿25年以上者。
- (C)在本公司工作滿10年以上且年齡滿60歲者

B.強制退休

員工非有下列情形之一,本公司不得强制其退休:

- (A)年滿65歲者。
- (B)身心障礙不堪勝任工作者。
- (C)員工如擔任具有危險性、堅強體力等特殊性質之工作,依照勞基法第54條 第2項規定,得由公司報請中央主管機關予以調整前項第一款之年齡,但 不得少於55歲。

C.退休金給與標準

適用勞動基準法之勞退舊制員工、或選擇勞工退休金條例之勞退新制員工其 保留的舊制年資,由本公司依下列標準給付退休金:

- (A)舊制年資按其工作年資每滿一年給與兩個基數。但超過十五年之工作年 資,每滿一年給與一個基數,最高總數以45個基數為限,未滿半年者以半 年計,滿半年者以一年計。
- (B)依第三十五條規定,強制退休之員工,其心神喪失或身體殘廢係因執行職務所致者,依勞動基準法第五十五條規定加給百分之二十。退休金基數之標準,係指核准退休時一個月平均工資。
- (C)適用勞工退休金條例退休金制度(勞退新制)規定之員工,本公司按月提繳 其工資6%之金額至勞工個人之退休金專戶。

D.退休金給付

本公司應給付員工之勞退舊制退休金自員工退休之日起30日內給付之;勞退 新制退休金則依勞保局規定請領。

(4) 勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

公司一向本著勞資一體,共存共榮之經營理念處理勞資關係,勞資雙方協議均以勞動基準法為準則,配合人事管理規章,於員工報到時說明,公司得視實際狀況,適時調整相關辦法。

A.勞資協調會議

定期舉行勞資協調會議,由勞資雙方推派代表參加,雙向溝通公司各項制 度與員工對公司各項政令、工作環境、安全衛生等問題,透過此溝通模式的機 會,更可加強彼此之互信關係,凝聚共識,作為管理行政上重要的參考來源。

B.職工福利委員會議

職工福利委員皆由員工透過公開、公平、公正之選舉選出熱心公益、且善 於溝通之員工擔任委員,故於福利委員會議時,勞資雙方委員對公司之各項福 利措施,皆能提出精闢見解而達充分溝通。

2.說明最近二年度及截至公開說明書刊印日止,公司因勞資糾紛所遭受損失(包括勞工檢查結果違反勞動基準法事項,應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容),並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施,如無法合理估計者,應說明無法合理估計之事實:

本公司於101年12月以勞動基準法第11條第5款預告資遣員工羅君,員工羅君已簽署資遣同意書完成交接工作,嗣於106年12月29日遭該資遣員工羅君以資遣不合法為由,向臺灣新北地方法院起訴請求確認僱傭關係存在,並要求公司應自102年2月1日起按月給付38仟元之薪資,並按月提繳2仟元儲存於退休金個人專戶。估算102年2月起至108年4月薪資及提繳退休金各為2,812仟元及170仟元。

本案經臺灣高等法院於109年8月5日作成「上訴駁回。被上訴人應給付上訴人 新臺幣貳萬柒仟壹佰伍拾元,及自民國一〇二年二月六日起至清償日止,按週年 利率百分之五計算之利息。第二審訴訟費用由上訴人負擔。追加之訴訟費用由被 上訴人負擔。本判決第二項得假執行。但被上訴人以新臺幣貳萬柒仟壹佰伍拾元 為上訴人供擔保後,得免為假執行。」之判決,惟羅君向高等法院提出上訴,截 至本公開說明書刊印日尚在審理中,最終之結果視最高法院判決而定。

二、不動產、廠房及設備、其他不動產或其使用權資產應記載事項

(一)自有資產

1.列明取得成本達實收資本額百分之二十或新台幣三億元以上之不動產、廠房及設備 名稱、數量、取得日期、取得成本、重估增值及未折減餘額,並揭露其使用及保險 情形、設定擔保及權利受限制之其他情事。但公司股票為無面額或每股面額非屬新 台幣十元者,前開有關達實收資本額百分之二十部分改以歸屬於母公司業主之權益 百分之十計算之:

109年6月30日,單位:新臺幣千元

ſ								利 用	狀	況		設定擔保
	不動產、廠 房 及 設 備	1717	數量	取 得	原 始	重 估		1 1 7			保 險	
	房及設備 名 稱		X ±	年 月	成本	增值	餘 額	本公司使用部門	出租	閒置	情 形	
Ĺ	n 144							使用部门				他情事
	土地	坪	71.88	95.6.5	70,590	-	70,590	本公司	-	-	-	註 2
	房屋	坪	679.19	95.6.5	52,178	-	35,940	本公司	-	-	註 1	

- 註 1:承保華南產物保險(股)公司火險,保額 22,600 千元。
- 註 2:業已設定抵押給彰化銀行,以取得中和土地及房屋之銀行貸款。
 - 2.列明閒置不動產及以投資為目的持有期間達五年以上之不動產名稱、面積、座落地點、取得日期、取得成本、重估增值、未折減餘額、公告現值或房屋評定價值、公允價值及預計未來處分或開發計畫:無。

(二)使用權資產

- 1.列明金額達實收資本額百分之二十或新臺幣三億元以上之使用權資產租賃標的名稱、數量、租賃期間、出租人名稱、原始帳面金額、未折減餘額,並揭露其保險情形及租約之重要約定事項:無。
- (三) 各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率
 - 1.各生產工廠之使用狀況

項目 工廠	建物面積	員工人數	生產商品種類	目前使用狀況
15 樓	權狀 934 坪	177	DRAM FLASH	正常使用狀態

2.最近二年度設備產能利用率

單位:千個;新臺幣千元

年度		10′	7年度		108 年度				
主要產品	產能	產量	產能利 用率%	產值	產能	產量	產能利 用率%	產值	
DRAM	2,746	2,236	81.43	2,730,286	3,642	3,116	90.01	2,604,474	
UFD	2,376	1,599	67.30	169,574	1,660	1,410	84.94	117,205	

註:由於本公司廠內主要生產設備為 SMT(表面貼焊)線,係用於生產 DRAM 模組及 UFD 隨身碟,故僅就 DRAM 模組及 UFD 隨身碟兩項廠內自製產品估計設備產能利用率

三、轉投資事業

(一)轉投資事業概況

109年6月30日,單位:新臺幣千元;股

轉投資事業	主要營業	投資	帳面	投資股份		股權	市	會計處理	最近年度 投資報酬		持有 公司
特权貝尹耒	土安宮耒	成本	價值	股數	股數 股權 比例		價	<u></u> 方法	投資 損益	分配 股份 比例 數額	
DATACELL TECHNOLO GY LIMITED	記憶體商品銷售	64,862	14,423	16,390,000	100%	1	I	權益法	(14,860)	ı	_
TEAM JAPAN INC	記憶體商品 銷售	5,566	35,718	200	100%	_	_	權益法	23,498	_	_
十銓恒泰科技(深圳)有限公司	電其電邊術開產組及品發品人工的一個人工	34,268	1,728	註1	100%			權益法	(3,601)	ı	_
深圳市銓興時 代科技有限公 司		3,189	2,983	註2	25%	_	_	權益法	註3	-	_

註1:係本公司透過子公司 DataCell Technology Limited 之轉投資,屬有限公司,故無發行股份。

註2:係屬大陸有限公司,故無發行股份。

註3:109年4月始投資。

(二)綜合持股比例

109年6月30日,單位:股;%

				-	-	
轉投資事業	本公司	司投資	理人及直	事、監察人、經 2人及直接或間接 控制事業之投資		投資
	股數	持股 比例	股數	持股 比例	股數	持股 比例
DATACELL TECHNOLOGY LIMITED	16,390 仟股	100%	_	ı	16,390 仟股	100%
TEAM JAPAN INC	200	100%	_	ı	200	100%
十銓恒泰科技(深圳)有限公司	_	100%	_		_	100%
深圳市銓興時代科技有限公司	_	25%	_	_	_	25%

- (三)上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止,子公司持有或處 分本公司股票情形及其設定質權之情形,並列明資金來源及其對公司經營 結果及財務績效及財務狀況之影響:無。
- (四)最近二年度及截至公開說明書刊印日止,發生公司法第185條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司者,應揭露放棄子公司現金增資認購情形,認購相對人之名稱及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數:無。

四、重要契約

本公司目前仍有效存續及最近年度到期之供銷契約、技術合作契約、工程契約、長期借款契約及其他足以影響股東權益之重要契約。

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
融資合約	第一銀行	109/03/18~124/03/18	中長期授信合約書	無
房屋租賃 契約	吉開電子有限公司	106/05/12~110/05/11	辨公場所租賃	無
照明節能 服務契約	光多科技股份有 限公司	106/10/01~111/09/30	節能照明燈具租賃合約	無
委任保證 合約	彰化銀行	109/02/13~112/02/17	為取得有擔保可轉換公司債發行權,向銀行申 請開立履約保證函	無
委任保證 合約	第一銀行	自本轉換公司債債款收 足日起~清償債務日止	為取得有擔保可轉換公 司債發行權,向銀行申 請開立履約保證函	無

五、其他重要補充說明:無。

多、發行計畫及執行情形

一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計劃

本公司並無辦理併購或受讓他公司股份發行新股,本公司前各次現金增資或發行 公司債之計劃均已完成,實際完成日距申報時未逾三年之計畫茲說明如下:

(一) 107年7月現金增資計畫

1.計畫內容

- (1)目的事業主管機關核准日期及文號:107年7月17日金管證發字第1070325673號。
- (2)本次計畫所需資金總額:新臺幣 117,000 千元。
- (3)資金來源:辦理國內現金增資發行普通股 4,500 千股,每股面額新臺幣 10 元,每 股發行價格為新臺幣 26 元,募集資金總額為新臺幣 117,000 千元。
- (4)計畫項目、預計資金運用進度及可能產生效益:

單位:新臺幣千元

山井石口	75 +1 ch la Hu	公西次人伯尔	預計資金運用進度			
計畫項目	預計完成日期	所需資金總額	107年第三季			
充實營運資金	107年度第三季	117,000	117,000			
合計		117,000	117,000			
五十. 丁 <i>朴</i>	** ¥	強化財務結構及償債能力,使營運資金調度更				
預計可能	双 益	為彈性,強化公司長期競爭能力。				

2.執行情形

單位:新臺幣千元;%

計畫項目		執行狀況	進度超前或落後情形、原 因及改進計畫	
	支用金額	預計	170,000	已依計畫於107年第三季
充實營運資		實際	170,000	全部執行完畢。
金	執行進度	預計	100.00	
	(%)	實際	100.00	

本公司該次資金運用計畫全數用於充實營運資金,已依預計進度於107年第三季全部執行完畢,並依規定將資金運用情形輸入公開資訊觀測站,且該次計畫資金未有變更之情形,故執行情形應屬合理。

3.效益評估

(1)籌資前後財務結構、償債能力效益評估

單位:新臺幣千元;%

_				
項目	年度	107年06月30日 (籌資前)	107年9月30日 (籌資後)	
財務	負債比率	51.07%	45.09%	
結構	長期資金占不動產、廠房及設 備比率	608.23%	736.57%	
償債	流動比率	182.61%	207.63%	
能力	速動比率	87.81%	103.45%	
	總資產	1,736,458	1,859,612	
基本	總負債	886,779	838,429	
財 務資料	流動資產	1,572,487	1,698,009	
	流動負債	861,124	817,799	

資料來源:107年第二季及107年第三季經會計師核閱之財務報告。

就財務結構而言,本公司負債比率從募資前之 51.07%下降至募資後之 45.09%、長期資金占不動產、廠房及設備比率從募資前之 608.23%上升至募資後之 736.57%。流動比率募資前之 182.61%上升至募資後之 207.63%及速動比率由募資前之 87.81%上升至 103.45%。本公司募資後的負債比率較募資前下降,長期資金占固定資產比率、流動比率及速動比率皆較募資前上升,顯示本公司充實營運資金後,長期資金尚顯充裕,並足以支應不動產、廠房及設備之變化,故本公司償債能力及財務結構自籌資後確實有所改善。

綜上所述,本公司於 107 年第三季完成募集,於 107 年第三季開始將資金用於支應本公司未來營運所需之相關資金需求,進而強化長期競爭力,募資後之財務結構及償債能力各項指標皆較募資前提升,實對企業之經營及健全財務結構具有正面之助益,故其效益應屬顯現。

(二) 107年12月現金增資計畫

1.計畫內容

- (1)目的事業主管機關核准日期及文號:107年12月05日臺證上一字第1071805877號。
- (2)本次計畫所需資金總額:新臺幣 207,043 千元。

(3)資金來源:

- A.競價拍賣 5,508 千股,每股面額新臺幣 10 元,每股得標加權平均價格新臺幣 27.23660 元,總計募集總金額為新臺幣 150,019 千元。
- B.公開申購及員工認購 2,592 千股,每股面額新臺幣 10 元,每股價格新臺幣 22 元,總計募集總金額為新臺幣 57,024 千元。

(4)計畫項目、預計資金運用進度及可能產生效益:

單位:新臺幣千元

計畫項目	預計完成日期	所需資金總額	預計資金運用進度 108年第一季
償還銀行借款	100年	170,000	170,000
充實營運資金	108年度第一季	37,043	37,043
合計		207,043	207,043
預計可能效益		計畫項目係償還銀行作 少對金融機構借款,以 利率計算,每年預估 元,可避免利息支出信 資金,健全財務結構	計所募集之207,043千元, 詩款及充實營運資金,可 以本公司近期台幣銀行借款 可節省利息支出約3,311千 長蝕公司獲利,並增加自有 對於公司整體營運資 大有人,使營運資金 大司長期競爭能力。

2.執行情形

單位:新臺幣千元;%

				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
計畫項目		執行狀況		進度超前或落後情形、原 因及改進計畫
	支用金額	預計	170,000	(1)償還銀行借款
償還銀行借款	又用並領	實際	170,000	本公司因考量借款成本於
	執行進度	預計	100.00	107年11~12月以自有資金
	(%)	實際	100.00	先行償還銀行借款,以致 108年1月10日收足現金增
	支用金額	預計	37,043	100 平 1 月 10 日 収足 現金增 資 股 款 後 ,108 年 第 一 季 償
七字以字次人		實際	37,043	還銀行借款實際支用金額未
充實營運資金	執行進度 (%)	預計	100.00	達計畫標準,惟後續已於
		實際	100.00	108 年第二季執行完畢。
	上四人应	預計	207,043	(2)充實營運資金
	支用金額	實際	207,043	本公司本次現金增資發行普
合計		預計	100.00	通股已於108年1月10日收足 股款後,108年第一季充實
	執行進度	實際	100.00	版
	(%)			畢,符合本公司預定資金運
				用進度。

3.效益評估

(1)節省利息支出,降低財務負擔

單位:新臺幣千元

貸款機構	利率 (%)	契約期間	原貸款用 途	原貸款 金額	實際償還 金額	整體可節 省利息
合作金庫	1.69%	107/07/03~108/07/03	營運週轉	59,400	59,400	1,004
華南銀行	1.56%	107/05/16~108/05/16	營運週轉	88,000	88,000	1,373
第一銀行	1.48%	107/06/08~108/06/08	營運週轉	22,600	22,600	334
		合計		170,000	170,000	2,711

本公司於 108 年 1 月完成募集資金後,分別於 108 第一季及 108 第二季 償還銀行借款 72,225 千元及 97,775 千元,以償還之借款利率計算並節省往 後每年利息支出 2,711 千元,另本公司於 108 第一季之充實營運資金支用 37,043 千元,依償還之借款之平均利率計算並節省往後每年利息支出 584 千 元,每年共減少利息支出 3,295 千元,對本公司利息支出及財務負擔確實有 所改善,故該次籌資效益尚稱顯現。

(2)籌資前後財務結構、償債能力效益評估

單位:新臺幣千元;%

			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
項	年度	107年09月30日 (籌資前)	108年6月30日 (籌資後)	籌資及排除應付 現金股利後
日上2分	負債比率	45.09%		39.19%
財務結構	長期資金占不動產、 廠房及設備比率	736.57%	816.68%	917.32%
償債	流動比率	207.63%	200.47%	235.57%
能力	速動比率	103.45%	92.36%	108.53%
ш,	總資產	1,859,612	2,023,911	2,023,911
基本財務	總負債	838,429	929,753	793,242
₩ 資料	流動資產	1,698,009	1,836,646	1,836,646
571	流動負債	817,799	916,190	779,675

就財務結構而言,本公司負債比率從募資前之 45.09%上升至募資後之 45.94%,流動比率由募資前之 207.63%下降至募資後之 200.47%及速動比率由募資前之 103.45%下降至 92.36%,主係因 108 年第二季帳上估列 107 年度應付現金股利 136,515 千元所致,若排除前述現金股利估列之流動負債影響,本公司募資後之負債比率較募資前下降至 39.19%,流動比率較募資前上升至 235.57%及速動比率較募資前上升至 108.53%;另長期資金占不動產、廠房及設備比率則從募資前之 736.57%上升至募資後之 816.68%。排除107 年度應付現金股利之影響,本公司募資後的負債比率較募資前下降,長期資金占固定資產比率、流動比率及速動比率皆較募資前上升,顯示本公司償還銀行借款及充實營運資金後,長期資金尚顯充裕,並足以支應不動產、廠房及設備之變化,故本公司償債能力及財務結構自籌資後確實有所改善。

綜上所述,本公司於 108 年第一季完成募集,於 108 年第一季開始至 108 年第二季陸續將資金用於支應本公司未來營運所需之相關資金需求,進 而強化長期競爭力,若排除應付現金股利之因素,募資後之財務結構及償債能力各項指標皆較募資前提升,實對企業之經營及健全財務結構具有正面之助益,故其效益應屬顯現。

(3)原借款用途之效益評估

單位:新臺幣千元

年度 項目	106年度	107年度	108年前三季
營業收入(1)	6,824,008	7,199,517	5,052,632
營收成長率	83.10%	5.50%	(5.23%)
營業毛利	610,109	467,633	253,315
營業利益	304,249	193,936	24,488
稅前淨利	287,045	223,728	36,064
期末股本(2)	505,977	601,575	682,575
(1)/(2)	13.49	11.97	7.40

A.仰賴銀行融通供營運所需資金屬行業特性

本公司 106 年度至 108 年前三季之股本僅自 5.05 億上升至 6.82 億, 其需支應之營業額最高為股本 13 倍,本公司主要業務係為記憶體產業,由於記憶體原料價格變化快速,故需備有足夠營運資金支應,而本公司為支應進貨購料及常態經營之各項開銷,故多藉由金融機構融通以維持正常營運所需,該次償還之銀行借款皆為短期信用借款,雖該借款合約始於 107 年度,惟該合約係屆期展延續約,所有借款合約於 106 年度前已開始動撥及循環使用,且持續投入公司營運。

B.業績及獲利深受原料市場報價影響

由於 IC 原料占本公司銷貨成本達 9 成以上,因此其 IC 原料價格之波動、存貨管理及週轉能力、產品結構等,係影響其獲利之關鍵因素。 106 年度受惠行動裝置儲存容量的增加,加上固態硬碟的應用日漸成熟,帶動了產品及週邊的商機,整體記憶體產業狀況景氣好轉,促使 106 年度為公司創造獲利之歷史新高;107 年度雖因記憶體市場供給已趨飽和,原料價格開始下滑,但本公司因在記憶體產業佈局多年,產品包含 DRAM 及 Flash 兩大類,且通路除消費者品牌通路外,在工業需求之通路上已多年深耕逐漸顯露成果,避免營運風險集中於單一行業之影響,故當年度之營業收入持續成長,惟毛利率受到產品跌價影響,使營業利益較前一年度下降。

108 年度前三季,因中美貿易戰造成全球景氣下滑,加上記憶體上游 IC 產能持續開出,市場需求不振且供給增加致使當年度 DRAM IC 原料價格大幅下滑。本公司考量市場彌漫觀望氣氛,為加速產品週轉率、管控庫存及擴張市占率,透過降價之策略帶動買氣,將原料價格下滑反應於產品報價下調回饋予客戶,因而 108 年第二季單季受產品跌價衝擊,毛利率下滑至(0.33%)及存貨跌價損失為 49,078 千元,使稅前虧損72,221 千元;惟 108 年第三季因產品結構調整及 SSD 固態硬碟市場需求上升,單季稅前獲利已回升至 60,555 千元,獲利較第一季 47,730 千元為高。

C.108年度以來逐漸展現轉型成效

承上,108年前三季累計營收僅小幅下滑 5.23%,而產品結構已轉型至來自電競及工控之策略性客戶營收較同期上升 81.92%,占總體營收比重已達 3 成,成為本公司第一大類銷貨品項,尤其在工控類之產品因採訂單式生產,庫存較易管理,報價相對消費性產品穩定。108 年度前三季累計稅前獲利 36,064千元,顯示本公司於 107年度所辦理現金增資計畫所募集資金,使公司因營運資金充裕,在產品結構上調整更有彈性,更具有面臨景氣循環變化之能力。募資所償還之借款原用途亦在營運績效方面產生實質助益。

(三)109年度國內第一次有擔保轉換公司債

1.計畫內容

- (1)證券事業主管機關核准日期及文號:金融監督管理委員會 109 年 01 月 13 日金管證發字第 1080341940 號函及財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心 109 年 02 月 13 日證櫃債字第 10900008922 號函核准在案。
- (2)本次計畫所需資金總額:新臺幣 510,000 千元。
- (3)資金來源:發行 109 年度國內第一次有擔保轉換公司債,每張面額新臺幣 10 萬元,依面額 102%發行,總募集金額新臺幣 510,000 千元。
- (4)計畫項目、預計資金運用進度及可能產生效益:

單位:新臺幣千元

山事石口	石山 - 山 - 山 - 山	化南次人帕尔	預計資金運用進度		
計畫項目	預計完成日期	所需資金總額	109年第一季		
購料支出	109年第一季	510,000	510,000		
合計		510,000	510,000		

(5)預計可能效益:

本公司計畫以 510,000 千元用於購料支出,以期降低銀行借款依存度並增加資金靈活運用空間,依本公司 108 年截至第三季止經會計師核閱之合併財務報告中,加權平均短期借款利率 1.42%設算,預計 109 年度及往後每年皆約可減少 7,242 千元之利息支出。

2.執行情形

單位:新臺幣千元;%

				1 - 11 - 11 - 11
計畫項目	執行狀況			進度超前或落後情形、 原因及改進計畫
	支用金額	預定	510,000	已依計畫於109年第一
 購料支出	又用並領	實際	561,041	季全部執行完畢。
牌杆文山	執行進度	預定	100.00	
	(%)	實際	110.00	

本公司該次資金運用計畫全數用於購料支出,已依預計進度於 109 年第 一季全部執行完畢,並依規定按季將資金運用情形輸入公開資訊觀測站,且 該次計畫資金未有變更之情形,故執行情形應屬合理。

3.效益評估

本公司計劃以該募集資金用以購料支出,茲就節省利息支出及增加改善財務結構及償債能力,評估其相關效益:

(1)節省利息支出

本次計劃項目中預計購料支出金額為 510,000 千元,其主要係支應本公司營運購料所需資金,但因本計劃發行國內第一次有擔保轉換公司債,於申報生效後之訂價期間內,因市場變動而以面額之 112.21%發行,致募集資金總金額為 561,041 千元。本公司將該次募資所籌募金額用於購料支出 561,041 千元,已於 109 年第一季完成,若未辦理該次募資而係以銀行借款支應,依本公司 109 年第一季短期借款利率區間 1.10%~2.64%,其平均借款利率約為 1.87%估算,預估本公司 109 年度利息支出將至少增加 7,869 千元,預計往後每年至少增加利息支出 10,491 千元,故就其節省利息支出之效益,應已合理顯現。

(2)改善財務結構及償債能力

單位:新臺幣千元

	年度	108年12月31日	109年3月31日
項目		(籌資前)	(籌資後)
	負債比率	56.87%	65.29%
財務結構	長期資金占不動產、廠 房及設備比率	797.44%	946.36%
借佳化力	流動比率	163.21%	183.89%
償債能力	速動比率	61.94%	57.29%

經比較本公司募資前後之財務比率,在改善財務結構方面,由於本公司考量記憶體市場變化快速,為避免因價格波動而影響供貨來源,故先行購入存貨,本公司負債占資產比率由籌資前 56.87%增加至 65.29%,呈微幅上揚,而長期資金占不動產、廠房及設備比率則由籌資前 797.44%上升至籌資後之 946.36%;另償債能力方面,流動比率由籌資前 163.21%上升至籌資後 183.89%,速動比率則因購入存貨致微幅下降至 57.29%。本公司整體除因發行可轉換公司債及營運需求持續增加短期借款,使負債比例上升,及因購入存貨致流動比率下降外,餘財務結構及償債能力均有所提升,顯示該次之籌資計畫已鎖定中長期資金來源,並固定資金成本,減少利率波動風險之效益已顯現。

(3)對股東權益之影響

本公司主要生產及銷售 DRAM 模組及 NAND Flash 等相關記憶體產品,其上游關鍵原料為 DRAM IC 及 NAND Flash IC,然而該關鍵原料係掌握於國際記憶體製造大廠,隨著產業供需變化迅速,其價格波動大,具有高度景氣循環之特性,當景氣回溫時,記憶體價格迅速反彈上漲,在價格高漲時更是呈現市場供貨短缺。本公司預估 2020 年 5G 將帶動記憶體產業需求回溫,考量記憶體產業變化迅速,為因應價格快速反彈上漲導致記憶體製造商供應吃緊之風險,進而影響本公司穩定供貨來源,故募集資金用於購料,逢低佈局拉高庫存水位,以因應 2020 年記憶體市場可能出現之供貨吃緊情形,故該次募集為因應記憶體景氣回溫其價格迅速反彈且供貨吃緊之產業特性,因此將募集資金於 109 年第一季投入購料支出,以維持逢低佈局提升庫存水位之策略。由下表顯示本公司於 109 年第一季投入購料後,並於 109 年第二季銷售後,109 年第二季獲利情形已明顯好轉,故該次募資購料支出之效益,應已於 109 年第二季顯現,因此有助於股東權益之提升。

108年第四季及109年第二季個體十銓科技營收及獲利改善情形

108年度

年度

	單位:新	臺幣千元
	差異數	%
093	559,886	35.66

109年度

- 二、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫應記載事項 (一)資金來源
 - 1.本次計劃所需資金總額:新臺幣851,794千元。
 - 2.本次計劃資金來源:

發行國內第二次有擔保轉換公司債,發行張數上限為 8,000 張,每張面額新臺幣 100 千元,發行總面額為新臺幣 800,000 千元,本次採競價拍賣方式辦理公開承銷,依面額 106.47%發行,募集金額新臺幣 851,794 千元,超出原預計募集金額 816,000 千元部份,合計 35,794 千元,增加之資金投入本次計畫用於償還銀行借款,預計於 109 年第四季支用完畢。

3.計畫項目、預計進度及預計可能產生效益

單位:新臺幣千元

			十世、州至川「九		
	陌宁宁北口		預定資金運用進度		
計畫項目	預定完成日	所需資金總額	109年度		
	期		第四季		
償還銀行借款	109年第四季	851,794	851,794		
		償還銀行借款後,	以本公司擬定償還之銀行借款利率設算,		
預計可能產	E 生效益	預計109年度可節	省利息支出1,687千元,爾後每年度可節省		
		利息支出10,123千	·元,亦能有效改善本公司之財務結構。		

4.預計償還銀行借款與節省利息之明細

單位:新臺幣千元

							十 1 上 ·	加里中1万
項目	貸款 機構	利率 %	契約期間(註)	原貸款用途	原貸款 金額	擬償還 金額	109年 度	未來年度
							减り	少利息
	合作金庫商業銀行	1.25	1080705~1090705	購料週轉	159,600	146,000	305	1,825
	華南商業銀行	1.18	1081211~1091211	購料週轉	150,000	130,000	256	1,534
	兆豐國際商業銀行	1.20	1090117~1100116	購料週轉	23,200	23,200	46	278
短	永豐商業銀行	1.13	1090115~1100114	購料週轉	59,968	59,968	113	678
期	臺灣新光商業銀行	1.20	1080702~1090702	購料週轉	60,000	60,000	120	720
借	第一商業銀行	1.10	1090102~1100101	購料週轉	50,000	29,568	54	325
款	彰化銀行	1.20	1081211~1090630	購料週轉	200,000	155,794	311	1,869
	中國信託	1.10	1080720~1090831	購料週轉	100,000	100,000	183	1,100
	日盛銀行	1.30	1090121~1100116	購料週轉	60,000	50,000	108	650
	遠東銀行	1.20	1090306~1100306	購料週轉	60,000	50,000	100	600
長期借款	第一商業銀行	1.15	1090318~1240318	購置辦公室	47,264	47,264	91	544
		合言	;		970,032	851,794	1,687	10,123

註1:合作金庫、新光銀行、彰化銀行及中國信託銀行契約到期之後可持續展期。

註2:國內資金募集款項預計於109年10月到位。

註3:借款利率1.10%~1.30%,平均借款利率1.19%,109年第四季償還銀行借款。

(二)本次發行公司債者,應參照公司法第二百四十八條之規定,揭露有關事項及償債款項之募集計畫與保管方法。如有委託經本會核准或認可之信用評等機構評等者,並應揭露該機構名稱、評等日期及公司債信用評等結果。如附有轉換、交換或認股權利者,並應揭露發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形與對股東權益影響:

項目	國內第二次有擔保轉換公司債
公司名稱	十銓科技股份有限公司
公司債總額及債券每張之金額	發行張數為8,000張,每張面額新臺幣100千元,發行總面額為新臺幣800,000千元,依票面金額106.47%發行,本次採競價拍賣方式辦理公開承銷,實際募集總金額為851,794千元。
公司債之利率	票面年利率0%
公司債償還方法及期限	1.期限: 3年 2.償還方法:除本轉換公司債之持有人依本公司國內第二 次有擔保轉換公司債發行及轉換辦法(以下簡稱本辦法) 第十條轉換為本公司普通股、本公司依本辦法第十八條 提前贖回者,或本公司由證券商營業處所買回註銷者 外,本公司於本轉換公司債到期時依債券面額將債券持 有人所持有之本轉換公司債以現金一次償還。
償還公司債款之籌集計畫及 保管方法	1.籌集計畫:本公司債存續期間之償債款項來源,將由營業活動、融資活動或其他方式所產生之資金支應。 2.保管方法:本公司債因未設立償債基金,故無保管方式
公司債募得價款之用途及運用計畫	請參閱本公開說明書「參、二、(一)」說明
前已募集公司債者,其未償 還數額	新臺幣 329,800千元
公司債發行價格或最低價格	每張面額新臺幣100千元整,依面額106.47%發行
公司股份總數與已發行股份 總數及其金額	1.股份總數:額定資本150,000千股;每股金額:10元 2.已發行股份總數:73,278,094股 3.已發行股份金額:732,780,940元
公司現有全部資產,減去全部負債及無形資產後之餘額	1.資產總額:3,635,049千元 2.負債總額:2,334,649千元 3.無形資產: 0千元 4.資產減負債及無形資產餘額:1,300,400千元(109年6月30日經會計師核閱之財務報告)
證券管理機關規定之財務報表	請參閱本公開說明書「肆、二」之財務報告
公司債權人之受託人名稱及其約定事項	1.債權人之受託人名稱:中國信託商業銀行股份有限公司 信託部 2.約定事項:主要係約定本公司對此次發行國內第二次有 擔保轉換公司債還本付息之償債還款義務及違約之清償責

項目	國內第二次有擔保轉換公司債
	任及程序
代收款項之銀行或郵局名稱 地址	1.代收款項銀行名稱:第一銀行華山分行 2.代收款項銀行地址:台北市中山區長安東路一段22號
有承銷或代銷機構者,其名 稱及約定事項有承銷或代銷 機構者,其名稱及約定事項	1.承銷機構名稱:第一金證券股份有限公司 2.約定事項:主要係約定申報生效後之相關對外公開銷售 之權利及事務。
有發行擔保者,其種類、名 稱及證明文件	1.種類:銀行保證 2.名稱:第一商業銀行股份有限公司 3.證明文件:委任保證契約。
有發行保證人者,其名稱及 證明文件	1.名稱:第一商業銀行股份有限公司 2.證明文件:委任保證契約。
對於前已發行之公司債或其 他債務,曾有違約或遲延支 付本息之事實或現況	無
可轉換股份者,其轉換辦法	請參閱本次轉換公司債發行及轉換辦法
附認股權者,其認購辦法	不適用。
董事會之議事錄	請參閱本公開說明書「陸、重要決議」
信用評等機構名稱、評等日 期、公司債評等結果	無
公司債其他發行事項,或證 券管理機關規之之其他事項	無
附有轉換、交換或認股權利 者,並應揭露發行及轉換、 交換或認股辦法,發行條件 對股權可能稀釋情形與對股 東權益影響	1.發行票面利率為0%,取得較銀行便宜之長期低利資金。 2.本次轉換公司債之發行對原股東之最大可能稀釋比率為 18.02%,對原股東之稀釋效果尚無重大影響。

- (三)本次發行特別股者,應揭露每股面額、發行價格、發行條件對特別股股東權益影響、股權可能稀釋情形、對股東權益影響及公司法第一百五十七條所規定之事項。如附有轉換權利或認股權利者,並應揭露發行及轉換辦法或認股辦法(含轉換前原特別股未分配之股息等權利義務於強制轉換後之歸屬):不適用。
- (四)上市或上櫃公司發行未上市或未上櫃特別股者,應揭露發行目的、不擬上市或上櫃原因、對現有股東及潛在投資人權益之影響及未來有無申請上市或上櫃之計畫:不適用。
- (五)股票依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣興櫃股票審查準則第五 條規定核准在證券商營業處所買賣之公司發行新股者,應說明未來上市(櫃)計畫:不 適用。
- (六)本次發行員工認股權憑證者,應揭露員工認股權憑證發行及認股辦法:不適用。
- (七)本次發行限制員工權利新股者,應揭露限制員工權利新股之發行辦法:不適用。

- (八)說明本次計畫之可行性、必要性及合理性,並應分析各種資金調度來源對公司申報年度 及未來一年度每股盈餘稀釋影響。以低於票面金額發行股票者,應說明公司折價發行新 股之必要性與合理性、未採用其他籌資方式之原因與其合理性及所沖減資本公積或保留 盈餘之數額:
 - 1.本次募集與發行有價證券之可行性評估

(1)法定程序之可行性

本公司本次辦理國內第二次有擔保轉換公司債,業經109年06月17日董事會決議通過,經評估決議程序及計劃內容均符合公司法、證券交易法、發行人募集與發行有價證券處理準則、中華民國證券商同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則及其他相關法令之規定,律師亦對本次計畫已出具適法意見書,故本次計畫應屬適法可行。

(2)募集資金完成之可行性

本公司本次發行國內第二次有擔保轉換公司債之發行及轉換辦法,係參酌資本市場接受度及公司未來營運狀況訂定,且本次發行轉換公司債之承銷方式係採承銷團全數包銷並依競價拍賣方式對外銷售,應可確保完成本次資金募集,故本次募集資金計畫應屬可行。

(3)資金運用計畫項目之可行性

本公司本次辦理募集與發行國內第二次有擔保轉換公司債所募集之資金將全數 用於償還銀行借款,以減輕本公司實際利息支出、改善財務結構,並提升財務融通 彈性。本次募資計畫預計於109年第四季完成資金募集,並隨即償還該等借款,本 公司本次預計償還借款之銀行借款合約及融資動撥情形,該等借款確實存在且其合 約並無不得提前償還或其他特殊限制條款之約定,故待本次募集資金完成後,即可 依預定資金運用計畫於109年度第四季進行償還銀行借款,故本次籌資用以償還銀 行借款計畫應具可行性。

(4)資金運用預計進度之可行性

本公司本次發行國內第二次有擔保轉換公司債所募集資金係用於償還銀行借款,經考量主管機關審核、辦理承銷、資金募集完成等所需時間後,於109年第四季可動用本次募集之資金,且預計於109年第四季依進度全數執行完畢,故本次資金運用進度應屬可行。

綜上所述,本公司本次辦理發行國內第二次有擔保轉換公司債之計畫就其適法 性、資金募集完成及資金運用計畫等各方面均具可行性,故整體而言,本公司本次 辦理募集與發行國內第二次有擔保轉換公司債之計畫應屬可行。

2.本次募集與發行有價證券之必要性評估

本公司本次募資預計於 109 年第四季償還銀行借款 851,794 千元,茲就強化財務 結構降低營運風險、節省利息支出增加資金靈活運用空間及與同業財務結構比較等三 方面說明本公司本次募集資金用以償還銀行借款之必要性:

(1)強化財務結構降低營運風險

本公司因營運規模持續擴大,為因應購料需求多以銀行融通短期借款方式支應其營運資金,致使短期借款金額由107年底之102,000千元增加至109年上半年底之1,002,768千元。本公司對營運資金之需求若持續向銀行融通短期借款方式支應,將使公司短期償債能力削弱,連帶使得短期流動風險(short-term liquidity risk)增加,將影響融資信用與資金調度能力。茲就本公司最近二年度及109年前二季之財務結構分析如下:

單位:新臺幣千元

項目	年度	107年底	108年底	109年前二季
	短期借款(A)	102,000	952,952	1,002,768
金融機構	應付短期票券	-	100,000	100,000
横 横 横 借 款	長期借款	14,384	-	44,337
合計		116,384	1,052,952	1,147,105
負債總統	額	478,635	1,403,606	2,300,440
資產總	額	1,519,390	2,467,899	3,600,840
借款佔負債總額比率(%)		24.32	75.02	49.86
短期借	款(A)/金融機構借款(%)	87.64	90.50	87.41

本公司107~108年底及109前二季之金融機構借款佔總負債比重分別為24.32%、75.02%、49.86%,而短期借款占當期銀行借款總額之比率分別為87.64%、90.50%及87.41%,顯示本公司對金融機構借款之仰賴程度偏高且以短期資金支應營運調度之比重約為八~九成。雖然本公司與金融機構往來情形良好,截至目前取得貸款額度仍無虞,且還款付息情形亦屬正常,惟過於仰賴金融機構籌措資金,一方面將使公司短期償債能力減弱,連帶使得流動性信用風險提高,將影響融資信用,與擴大營運規模之資金調度,而另一方面,則需負擔舉債所產生之利息支出而侵蝕公司獲利。本公司為能強化財務結構並降低對金融機構借款之依賴程度,實有必要規劃其他更長期且穩定之資金以因應未來營運規模擴大所需,故本次募集資金用以償還銀行借款確實有其必要性。

(2)節省利息支出增加資金靈活運用空間

本公司預計償還銀行借款之融資借款利率為1.10%~1.30%,若以擬償還各筆借款之利率予以計算,預估其109年度及自110年度開始以後每年度分別將可節省利息支出新臺幣1,687千元及10,123千元,除可提升本公司獲利水準,進一步強化長期穩定資金之財務結構以降低營運風險,有助於提升本公司競爭力,故本次募集資金用於償還銀行借款實有其必要性。此外,如遇景氣不佳時,向金融機構舉債融通資金易受其融資政策及緊縮額度之影響,故本公司實有必要藉由本次募集與發行有價證券所募得資金,用以償還銀行借款,除了可節省利息的現金支出,保留財務調度上的實力,並可提升利息保障倍數等償債能力,同時進一步強化財務結構,並增強未來之競爭能力。

(3)同業財務結構比較

本公司最近二年度及最近期個體財務結構與同業比較表

單位:%

						平位 • 70
	分析項目			107年度	108年度	109年 前二季
		+	銓	31.50	56.87	63.89
財務結	負債占資產	創	見	10.05	9.45	-
構 (%)	比率	宇	瞻	36.26	33.44	-
(70)		廣	穎	30.34	31.58	-
	流動比率	+	銓	294.00	163.21	177.36
		創	見	753.10	802.57	-
ر باد خار		宇	瞻	166.15	188.75	-
償債能		廣	穎	276.64	242.25	-
カ (%)		+	銓	171.79	66.68	76.02
	法私儿 兹	創	見	181.78	325.76	-
	速動比率	宇	瞻	92.04	113.02	-
		廣	穎	204.15	165.69	-

由上表可知,本公司最近二年度及申請年度之負債比率分別31.50%、56.87%及63.89%;流動比率分別為294.00%、163.21%及177.36%;速動比率分別為171.79%、66.68%及76.02%,與採樣同業相較,除107年度各期指標介於同業之間外,108年度負債比率皆高於採樣同業,而償債能力指標亦皆低於採樣同業,顯示本公司之財務結構及償債能力實有改善空間。為進一步降低負債比率,並改善公司之流動比率,提升公司短期償債能力,以維持與同業之競爭力,故辦理募集與發行有價證券,以所募得資金償還銀行借款,調整財務結構,降低財務風險,實屬必要。

綜上,本公司目前資本結構已朝負向發展趨勢,雖所貸借資金均係因應營運需求,對公司未來發展及股東權益有正面助益,但若能藉由本次辦理募集資金償還部份銀行借款,除可改善財務結構、強化短期償債能力、減少銀行借款所產生之信用風險外,亦可降低貸款依存度,預留未來資金靈活調度空間,以確保本公司能繼續經營和成長之契機,並保持與同業之競爭力。故本次辦理募集與發行有價證券籌集資金,用於償還銀行借款確有其必要性。

3.本次資金運用計畫、預計進度及預計可能產生效益之合理性

(1)本次資金運用計畫與預計進度之合理性

單位:新臺幣千元

計畫項	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度 109 年度
目		// 而 只 亚心项	第四季
償還銀 行借款	109 年第四季	851,794	851,794
預計可能產生效益		算,預計 109 年度	,以本公司擬定償還之銀行借款利率設 度可節省利息支出 1,687 千元,爾後每年度 10,123 千元,亦能有效改善本公司之財務

本公司本次擬以所募資金851,794千元用於償還銀行借款,經考量主管機關審核及後續辦理承銷作業時間,本公司預計於109年第四季完成資金募集作業後,並隨即依資金運用進度償還銀行借款,本公司本次償還銀行借款之資金運用計畫及預計進度尚屬合理。

(2)本次資金預計可能產生效益之合理性

本公司本次募資預計於 109 年第四季償還銀行借款 851,794 千元,茲就強化財 節省利息支出,降低財務負擔、強化財務結構並提升償債能力等方面說明本公司本 次募集資金用以償還銀行借款之預計可能產生效益之合理性:

A. 節省利息支出,降低財務負擔

本公司本次籌資計畫,預計將於 109 年第四季募足全部款項,並將募得款項中 851,794 千元依其預計資金運用進度償還銀行借款,若依預計償還金額及各融資利率估算,預計 109 年度約可減少利息支出 1,687 千元,爾後每年度可節省利息支出 10,123 千元,其預計可能產生利息支出減少之效益,應屬合理。

兹列示本次募資計畫預計償還之借款明細如下:

單位:新臺幣千元

項	貸款	利率	契約期間	原貸款	原貸款	擬償還	109年度	未來年度
目	機構	%	(註)	用途	金額	金額	減少	利息
	合作金庫商 業銀行	1.25	1080705~ 1090705	購料週轉	159,600	146,000	305	1,825
	華南商業銀 行	1.18	1081211~ 1091211	購料週轉	150,000	130,000	256	1,534
短	兆豐國際商 業銀行	1.20	1090117~ 1100116	購料週轉	23,200	23,200	46	278
期借	永豐商業銀 行	1.13	1090115~ 1100114	購料週轉	59,968	59,968	113	678
款	臺灣新光商 業銀	1.20	1080702~ 1090702	購料週轉	60,000	60,000	120	720
	第一商業銀 行	1.10	1090102~ 1100101	購料週轉	50,000	29,568	54	325

項目	貸款機構	利率 %	契約期間 (註)	原貸款 用途	原貸款 金額	擬償還 金額	109年度	未來年度
	彰化銀行	1.20	1081211~ 1090630	購料週轉	200,000	155,794	311	1,869
	中國信託	1.10	1080720~ 1090831	購料週轉	100,000	100,000	183	1,100
	日盛銀行	1.30	1090121~ 1100116	購料週轉	60,000	50,000	108	650
	遠東銀行	1.20	1090306~ 1100306	購料週轉	60,000	50,000	100	600
長期借款	第一商業銀行	1.15	1090318~ 1240318	購置辦公室	47,264	47,264	91	544
	合計					851,794	1,687	10,123

註1:合作金庫、新光銀行、彰化銀行及中國信託銀行契約到期之後可持續展期。

註2:國內資金募集款項預計於109年10月到位。

註3:借款利率1.10%~1.30%,平均借款利率1.19%,109年第四季償還銀行借款。

B.強化財務結構並提升償債能力

本公司為達永續經營及降低財務風險,藉由本次辦理第二次有擔保轉換公司債募集長期資金,預計 109 年度第四季募得資金及償還銀行借款。茲將本公司截至 109 年前二季個體財務結構及償債能力之財務比率變化情形列示如下:

項目/年度		109年前二季 (募資前)	109年度 (募資後)
財務結構 負債比率(%)		63.89%	63.89%
償債能力	流動比率(%)	177.36%	335.36%
1月1月 肥刀	速動比率(%)	76.02%	143.75%

由上表可知,就財務結構而言,本公司 109 年前二季及 109 年度之負債比率皆為 63.89%,惟隨著轉換公司債轉換為普通股後,將會降低負債;另就償債能力而言,本公司 109 年前二季之流動比率為 177.36%,速動比率為 76.02%,募資前速動比率低於 100%,顯見本公司實有改善償債能力之必要。本公司本次募資計畫完成並用以償還借款後,109 年度流動比率預估將提高至 335.36%,而速動比率則提升至 143.75%,流動比率及速動比率已有改善,對本公司財務結構及短期償債能力具有正面助益,強化公司對外在環境變動風險之因應能力,並同時維持財務結構之穩定,保留資金之靈活運用空間。再者,受限於金融機構額度限制及金融政策之變化,倘若未來全球經濟未見復甦,則資金調度易受融資額度限制及金融政策緊縮影響,不僅財務風險及營運風險提高,且對未來營運發展將產生不利影響。

整體而言,本公司本次資金募集計畫用於償還銀行借款,對財務風險之降低、償債能力之提升均具正面助益,其資金運用計畫、預計進度及預計可產生之效益應屬合理。

4.分析比較各種資金調度來源對發行人當年度及未來一年度每股盈餘稀釋、財務負擔、股權 之可能稀釋情形及對現有股東權益之影響

(1)各種資金調度來源之分析比較

綜觀上市(櫃)公司主要資金調度之方式大致可分為兩種,一為與股權有關之籌資工具,如:現金增資發行新股及海外存託憑證(ADR、GDR),後者為與債權有關之籌資工具,如國內、國外可轉換公司債及一般公司債與銀行借款等。茲就各種資金調度來源比較分析有利及不利因素彙總如下:

	-5-D	說明
	項目	有利因素不利因素
		1.提高自有資本比率,改善財務結 1.獲利水準易因股本膨脹而被稀釋,
		構,減少利息支出,降低財務風 公司經營階層承受壓力提升。
		險,並提升市場競爭力。 2.對於股權較不集中的公司,其經營
		2.為目前市場最普遍之金融商品,權易受威脅。
股權	現金增資	一般投資者接受程度高,資金募3.原股東有認股資金需求之壓力。
八人作	發行新股	集計畫較易順利進行。
		3.依法應保留10%-15%由公司員工
		承購,員工成為公司股東之一份
		子,可提高員工對公司之認同感
		及向心力。
		1. 藉海外市場募集資金動作,可拓 1. 公司海外知名度高低與其產業成長
		展公司海外知名度。 性,影響資金募集計畫成功與否。
		2.發行價格一般高於發行海外存託 2.獲利水準易因股本膨脹而被稀釋,
	發行海外	憑證之普通股價格,相當於以較 致公司經營階層承受較大壓力。
116	存託憑證	高價格溢價發行股票,籌集資金 3.固定發行成本較高,為符合經濟規
股權	(GDR或	較多。 模,募集額度不宜過低。
	ADR)	3.籌募對象以國外法人為主,可避4.持有人要求海外存託憑證兒回,須
	,	免增資新股或老股釋出之籌碼過 花費作業時間及作業成本,且兌回
		多,對股價產生不利影響。 後之賣出價格不確定。
		4.可提高自有資本率,改善財務結構。
		1.資金挹注能暫時解決公司現金需 1.負債增加,利息費用將侵蝕公司獲
		求。
		2.若能有效運用財務槓桿,公司可2.短期借款到期後,需另籌措資金,
		用較少之成本,創造較高的利 增加資金的調度壓力。
	銀行借款	潤。 3.負債增加易造成財務結構惡化,增
	77-17 17 17-1	3.資金籌措不須經主管機關審核, 加營運風險,相對亦增加公司舉債
		故所需籌資時間相對較短。 困難度及資金成本。
		4.資金額度運用之彈性較大。 4.融通期限較短,且需提供大量擔保
債權		品設定予金融機構。
		1.每股盈餘未有被稀釋之顧慮。 1.利息負擔大幅增加,易侵蝕公司獲
		2.公司債之債權人對公司沒有管理 利。
	蒸仁图 n	權,對公司之經營權掌握,不會2.易致財務結構惡化,降低同業競爭
	發行國內	造成重大影響。 力。
	公司債	3.公司債利息為費用,有節稅效 3.因國內目前未有客觀之債信評等,
		果。
		4.可取得中、長期穩定之資金。 不易順利完成。

項目	7	說明
垻日	有利因素	不利因素
發行國內可	1.因其附有「轉換權」,票面利率 較長期性借款為低,故其資金募 集成本較低。 2.轉換公司債轉換成普通股之轉換 價格,一般皆高於發行轉換公司 債時普通股之時價,發行公司相	4.公司債期限屆滿時,公司即再度面 臨龐大資金籌措壓力。 1.依目前市場發行之轉換公司債,轉 換債轉換與否之主權屬債權人,發 行公司較無法訂定一套準確資金調 度計畫。 2.轉換公司債未全數轉換前,仍屬債
轉換公司債	3.未轉換前,稀釋盈餘壓力較低, 對經營控制權影響較小。 4.轉換公司債經債權人請求轉換 後,即由負債轉變成資本除可節 省利息支出外,亦可避免到期還 本之龐大資金壓力。	
	2.藉海外市場募集資金動作,可提	 1.同前項之第1-3。 2.公司海外知名度高低與其產業成長性,影響資金募集計畫成功與否。 3.海外募集之固定發行成本較高。

(2)分析各種資金調度來源對發行人當年度每股盈餘稀釋之影響

上市櫃公司常用之資金調度方式有舉債(含銀行借款、發行普通公司債及發行轉換公司債)、發行海外存託憑證及現金增資發行新股等,其中發行海外存託憑證因固定發行成本較高,不符合經濟效益,故暫不予考慮;另銀行借款與發行普通公司債之效果相同,由於本次計畫為償還銀行借款,故不建議採行銀行借款之籌資方式,故僅就現金增資發行新股及發行轉換公司債比較其對當年度每股盈餘稀釋之影響:

單位:新臺幣千元;千股;每股盈餘為元

	<u> </u>	至中一九,一次	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
		轉換公司債		
項目	現金增資	未轉換	全數轉換	
籌資金額(千元)(註1)	851,794	851,794	851,794	
籌資工具利率(註2)	0%	0%	0%	
資金成本(千元)(註2)	_	_	_	
籌資前流通在外股數(股)(註3)	67,574	67,574	67,574	
預計增加發行股數(註4)	20,400		19,048	
籌資後加權平均流通在外股數(註4)	87,974	67,574	86,622	
股權最大稀釋程度(註5)(A)	23.18%	_	21.98%	
每股盈餘最大稀釋程度(1-(1/1+A))	18.82%	_	18.02%	

註1:本籌資計畫募集金額為851,794千元。

註2:在不考慮發行成本下,各種籌資工具之資金成本分別為:現金增資0%、轉換公司債為0%。

註3:籌資前109年6月30日流通在外股數係為67,574千股。

註4:預計增發股數係假設現金增資發行價格為每股新臺幣40元;轉換公司債發行後可轉換期間之轉換價格為新臺幣42元計算。

註5:股權最大稀釋程度=1-(籌資前流通在外股數/籌資後流通在外股數),並假設原股東未參與 認購現金增資普通股或轉換公司債。

A.每股盈餘稀釋之影響

如上表設算,假設本次發行有擔保轉換公司債於全數轉換之情況下,對每股盈餘之最大稀釋效果為18.02%,與其他籌資工具相較,優於以現金增資方式進行資金募集,因債權人於日後行使轉換權之時點不一,故對本公司獲利稀釋程度不若辦理現金增資之立即顯現,有助於維持平穩之獲利能力,以保障股東長期穩定之報酬率,結合現金增資低資金成本優點與轉換公司債股本膨脹遞延效果,有效降低並遞延對每股盈餘稀釋程度,故本次採轉換公司債方式募集資金之原因應尚屬合理。

B. 對發行人財務負擔之影響

本公司採取發行有擔保轉換公司債,依本公司本次轉換公司債之發行條件觀之, 其發行期間三年,票面利率0%,各年度本公司雖需依國際財務報導準則第32號及39 號規定計算應攤銷認列之利息費用,惟實質上本公司並未支付此筆利息,故有利於提 升公司資金運用之靈活度;另轉換公司債經債權人請求轉換後,即由負債轉變為資 本,除可節省利息支出外,亦可避免到期還本之龐大資金壓力,因此,本公司採有擔 保轉換公司債可減少公司財務負擔並降低財務風險,較有利於公司之中長期發展,為 公司較佳之資金籌措方式。

C. 對股權稀釋及對股東權益之影響

就股權可能稀釋之影響觀之,現金增資發行新股會對股權產生稀釋之影響;轉換公司債在債權人未要求執行轉換權利前,對公司並無股權稀釋作用,債權人在可轉換期間內可選擇對其較有利之時間點進行轉換,因此對股權稀釋具有遞延之效果,而就本公司採不同籌資工具融通資金對股權稀釋之影響而言(係假設原股東並未參與認購現金增資普通股),現金增資對股權稀釋的影響較可轉換公司債為大。本公司本次選擇以轉換公司債方式募集資金,將可有效減少並延緩對股權稀釋之影響程度,因而對股東之權益尚不致產生重大影響,再就對現有股東權益之影響觀之,雖轉換公司債於轉換前會增加公司負債,但隨著轉換公司債轉換為普通股時,除了將會降低負債外,亦會增加股東權益,進而提高每股淨值,因此就長期而言對現有股東權益較得以保障。

整體而言,由對股權稀釋及每股淨值之效果觀之,發行轉換公司債如全數轉換,對股權稀釋效果較現金增資小,且淨值增加之效果較現金增資為大。考量股權稀釋及對每股淨值增加之影響,本公司本次以發行國內轉換公司債作為籌資來源,除對本公司年度每股盈餘之稀釋效果較低外,並有幫助本公司每股淨值增加數較大,另如轉換公司債經投資人轉換後,對本公司提高自有資本比率、健全財務結構及強化獲利能力顯具裨益,故符合本公司長期發展之規劃。

(九)說明本次發行價格、轉換價格、交換價格或認股價格之訂定方式

詳本次國內第二次有擔保轉換公司債轉換價格計算書(附件四)。

(十)資金運用概算及可能產生之效益

- 1.收購其他公司、擴建或新建不動產、廠房及設備者,應說明本次計畫完成後,預計可能增加之產銷量、值、成本結構(含總成本及單位成本)、獲利能力之變動情形、產品品質之改善情形及其他可能產生之效益:不適用。
- 2.轉投資其他公司者,應列明下列事項:不適用。
- 3. 充實營運資金、償還債務者,應列明下列事項:
 - (1)公司債務逐年到期金額、償還計畫及預計財務負擔減輕情形、目前營運資金狀況、 所需之資金額度及預計運用情形,並列示所編製之申報年度及未來一年度各月份之 現金收支預測表。
 - A.公司債逐年到期金額、償還計畫及預計財務負擔減輕情形:請參閱本公開說明書 壹、五及所編製之109年度及110年度現金收支預測表。
 - B.目前營運資金狀況及所需之資金額度及預計運用情形:

單位:新臺幣千元

	項 目		109年9~109年12月
,	- リー・リー・リー・リー・リー・リー・リー・リー・リー・リー・リー・リー・リー・リ	(實際數)	(預估數)
期初現金餘額(A)		291,106	200,489
非融資性收入(B)		5,065,936	2,709,624
非融資性支出(C)		5,722,973	2,487,598
最低要求現金餘額	(D)	150,000	150,000
償還銀行借款及現	見金股利(E)	1,879,449	1,919,501
現金餘額(短絀) (A)+(B)-(C)-(D)-(E)		(2,395,380)	(1,646,986)
田庭士士	銀行借款	1,884,828	861,816
因應方式	發行可轉換公司債	561,041	851,794

由上表可知,本公司 109 年 9 月之期初現金餘額 200,489 千元,加計 109 年 9 月至 109 年 12 月非融資性收入現金流入為 2,709,624 千元,扣除非融資性支出、要求最低現金餘額及預計償還銀行借款合計為 4,557,099 千元,將出現資金缺口達 1,646,986 千元。若資金缺口均以增加銀行借款支應,將提高營運風險並侵蝕獲利,故為避免因舉債造成公司利息支出負擔增加,並降低對銀行依存度及提升競爭力,本公司本次擬以發行可轉換公司債募集資金 851,794 千元,以長期資金支應其資金短絀情形應有其必要性;經評估本公司此次籌資計畫之金額與資金募足時點,與現金收支預測表所列資金需求狀況及資金不足時點,尚無發現重大異常情事。

C.申報年度及未來一年度各月份之現金收支預測表:

109年度現金收支預測表

單位:新臺幣千元

												上 州里市	
	109年1月	109年2月	109年3月	109年4月	109年5月	109年6月	109年7月	109年8月	109年9月	109年10月	109年11月	109年12月	合計
期初現金餘額1	291,106	228,169	433,959	199,451	116,586	366,702	648,841	318,260	200,489	616,395	401,669	465,008	291,106
加:非融資性收入2												<u> </u>	
應收(帳款)票據兌現	502,306	394,865	493,230	504,317	952,154	716,864	623,645	661,377	653,439	718,783	646,905	614,560	7,482,445
其他收入	23,204	24,084	16,843	21,463	21,273	16,163	27,769	66,379	20,268	19,255	18,484	17,930	293,115
合計	525,510	418,949	510,073	525,780	973,427	733,027	651,414	727,756	673,707	738,038	665,389	632,490	7,775,560
減:非融資性支出3													
應付帳款.票據兌現	617,672	626,035	747,037	546,080	430,912	430,272	893,680	724,730	464,857	502,645	603,662	665,447	7,253,029
薪資付現	34,134	13,721	14,497	14,703	15,096	14,761	14,670	15,684	21,880	15,208	15,284	15,315	204,953
不動產廠房及設備			60,540		2,277	469	2,935						66,221
長期股權投資				27,305									27,305
購買可轉換公司債				25,125									100,000
受限制銀行存款		100,000											25,125
其他	34,328	27,835	39,943	42,849	85,644	35,910	44,254	39,875	43,627	46,320	44,454	48,899	533,938
合計	686,134	767,591	862,017	656,062	533,929	481,412	955,539	780,289	530,364	564,173	663,400	729,661	8,210,571
要求最低現金餘額4	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000
所需資金總額5=3+4	836,134	917,591	1,012,017	806,062	683,929	631,412	1,105,539	930,289	680,364	714,173	813,400	879,661	8,360,571
融資前可供支用現金餘額(短絀)	(19,518)	(270,473)	(67,985)	(80,831)	406,084	468,317	194,716	115,727	193,832	640,260	253,658	217,837	(293,905)
6=1+2-5	(17,510)	(270,473)	(07,703)	(00,031)	100,001	400,517	174,710	113,727	173,032	040,200	233,030	217,037	(273,703)
融資淨額													
發行可轉換公司債		561,041								851,794			1,412,835
借款	323,485	185,000	282,729	237,703	229,615	407,296	147,000	72,000	282,563	158,050	205,465	215,738	2,746,644
償債	225,798	191,609	165,293	190,286	418,997	376,772	173,456	137,238	10,000	1,332,178	144,115	366,951	3,732,693
現金股利										66,257			66,257
合計7	97,687	554,432	117,436	47,417	(189,382)	30,524	(26,456)	(65,238)	272,563	(388,591)	61,350	(151,213)	360,529
期末現金餘額8=4+6+7	228,169	433,959	199,451	116,586	366,702	648,841	318,260	200,489	616,395	401,669	465,008	216,624	216,624

110年度現金收支預測表

單位:新臺幣千元

項目	110年1月	110年2月	110年3月	110年4月	110年5月	110年6月	110年7月	110年8月	110年9月	110年10月	110年11月	110年12月	合計
期初現金餘額1	216,624	308,645	286,155	280,620	288,111	389,772	280,406	323,871	259,988	234,645	330,225	338,507	216,624
加:非融資性收入2													
應收(帳款)票據兌現	503,226	493,161	641,109	615,465	646,238	659,163	725,079	833,841	792,149	910,972	819,874	860,868	8,501,145
其他收入	21,061	23,168	24,326	27,975	25,737	26,252	28,877	27,433	26,061	24,758	25,254	26,516	307,418
合計	524,287	516,329	665,435	643,440	671,975	685,415	753,956	861,274	818,210	935,730	845,128	887,384	8,808,563
減:非融資性支出3													
應付帳款.票據兌現	540,731	679,887	674,087	637,782	650,069	719,804	662,112	777,036	809,079	788,736	851,671	854,190	8,645,184
薪資付現	15,352	35,352	16,120	16,442	16,771	16,939	16,091	16,413	23,742	16,742	46,909	17,247	254,120
不動產、廠房及設備					5,000	6,000			6,000		3,000		20,000
其他支出	45,583	52,420	51,371	48,803	49,779	57,246	58,391	61,311	64,376	67,595	64,215	67,426	688,516
合計	601,666	767,659	741,578	703,027	721,619	799,989	736,594	854,760	903,197	873,073	965,795	938,863	9,607,820
要求最低現金餘額4	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000
所需資金總額5=3+4	751,666	917,659	891,578	853,027	871,619	949,989	886,594	1,004,760	1,053,197	1,023,073	1,115,795	1,088,863	9,757,820
融資前可供支用現金餘額(短絀)													
6=1+2-5	(10,755)	(92,685)	60,012	71,033	88,467	125,198	147,768	180,385	25,001	147,302	59,558	137,028	(732,633)
融資淨額													
發行新股													
借款	425,000	510,000	408,000	387,600	503,880	428,298	406,884	386,539	425,193	446,452	424,130	432,612	5,184,588
償債	255,600	281,160	337,392	320,522	352,575	423,090	380,781	456,936	365,549	347,272	295,181	383,735	4,199,793
現金股利										66,257			66,257
合計7	169,400	228,840	70,608	67,078	151,305	5,208	26,103	-70,397	59,644	32,923	128,949	48,877	918,538
期末現金餘額8=4+6+7	308,645	286,155	280,620	288,111	389,772	280,406	323,871	259,988	234,645	330,225	338,507	335,905	335,905

(2) 就公司申報年度及預計未來一年度應收帳款收款與應付帳款付款政策、資本 支出計畫、財務槓桿及負債比率(或自有資產與風險性資產比率),說明償 債或充實營運資金之原因:

A.應收帳款政策及應付帳款付款政策

本公司最近二年度營收及現金週轉天數

單位:%;次;天

項目	107年度	108年度	109年前二季
應收款項週轉率	12.10	12.58	12.54
應收款項週轉天數	30	29	29
應付款項週轉率	26.66	26.96	17.83
應付款項週轉天數	14	14	20

本公司應收款項收款政策係考量個別銷貨客戶之營運規模、授信情形、 以往收款狀況等因素衡量評估後,給予適當之授信額度及收款條件,目前為 T/T in advanced 至 90天,本公司107、108年及109年第二季個體應收帳款週轉 率分別為12.10次、12.58次及12.54次,平均收現天數為30天、29天及29天, 尚於一般收款條件期間,故無重大異常,本公司編製109及110年度各月份之 現金收支預測表中應收帳款之收款期間係以前述收款政策為編製基礎,並考 量目前客戶實際收款情形與其授信政策等因素,其編製基礎尚屬合理。

本公司在應付帳款付款政策方面,會依採購商品性質及供應商之不同而有所調整,其付款條件購料付款為T/T in advanced、貨到付款或月結30~120天,本公司107年、108年及109年第二季應付款項付現天數係14天、14天及20天,尚於一般付款條件期間,尚無重大異常,故本公司109及110年度以其應付款項之付款政策作為現金收支預測表中對每月應付帳款付款數之預估,其編製之現金收支預測表假設基礎應屬合理。

綜上所述,考量本公司歷年來收付款均無重大異常情事,因此本公司申報年度及預計未來一年度各月份之現金收支預測表編製基礎,係以每月預估之銷售與進貨情形,配合本公司收付款政策,估算每月應收帳款應付款付現之金額,估算基礎尚屬合理。

B.資本支出計畫及長期股權投資

本公司之資本支出計畫係依未來公司之經營策略及營運發展而定,109年 1~7月為實際數,並預估109年度及110年度之資本支出計畫,預估109年8~12 月未有資本支出,因此109全年度購置辦公室及設備之現金流出金額66,221千元,而110年度資本支出係購買設備汰舊換新及設備維修支出等,故預估110年之現金流出金額為20,000千元,未來實際支出金額將視公司業務發展狀況及產業供需情形,並依公司核決權限及遵循「取得或處分資產處理程序」暨相關法令辦理。 而本公司之長期股權投資,包括109年4月增加DC公司 24,116千元及銓興 時代3,189千元,共計27,305千元,其中增加DC公司投資,主係本公司為因應 未來營運發展,提供香港當地庫存物流服務及採購調度所致;而投資銓興時 代則係看好大陸工控市場,目前持有比例25%。

另本公司考量MLCC報價上漲且評估後市仍有成長空間,因而於109年4 月購買可轉換公司債華新科25,125千元,其帳列透過損益按公允價值衡量之 金融資產-流動。

上述資本支出計畫及長期投資計劃皆依據年度計畫及付款時程編列,其資金來源係以自有資金支應,其編製基礎尚屬合理。

C.財務槓桿及負債比率影響本次籌資計畫之必要性及合理性

就財務槓桿操作而言,財務槓桿度主係衡量公司舉債對公司營運之影響,舉債程度越高,財務槓桿度越大,代表公司財務風險越高。由本次發行有擔保轉換公司債之發行條件觀之,其發行期間三年,票面利率0%,本次募資計畫項目係用以償還銀行借款,不但增加資金調度能力,亦將可節省銀行借款產生之每年利息現金流出,若公司債債權人行使轉換權後,亦可避免利息費用對獲利之侵蝕,故對本公司之財務槓桿度應有正面之效果。

本公司107、108年度及109年第二季負債佔資產比率為31.50%、56.87% 及63.89%,呈上升趨勢,顯示本公司資金來源依賴銀行之程度日益增加,為 降低公司面對外在環境變遷之營運風險,及增加資金運用之彈性,本次辦理 有擔保轉換公司債係用於償還銀行借款,本公司於取得本次募集資金後,預 計於109年第四季償還銀行借款,減少對銀行之利息支出,降低財務風險。綜 上所述,本次辦理現金增資對本公司整體營運發展、健全財務結構及強化償 債能力均具有正面助益,因此為降低其營運及財務風險、提升市場競爭力, 此次籌資實具有其必要性及合理性。

(3) 增資計畫如用於償債,應說明原借款用途及其效益達成情形。若原借款係用以購買營建用地、支付營建工程款或承攬工程,應就預計自購置該營建用地至營建個案銷售完竣或承攬工程完竣所需之資金總額、不足資金之來源及各階段資金投入及工程進度,說明原借款原因,並就認列損益之時點、金額說明預計可能產生效益及其達成情形:

本公司本次資金運用計畫,預計以851,794千元償還借款,茲列示預計償還之借款明細如下:

單位:新臺幣千元

							平位,	新量幣十九
項	貸款	利率	契約期間	原貸款	原貸款	擬償還	109年度	未來年度
目	機構	%	(註)	用途	金額	金額	減少	利息
	合作金庫商 業銀行	1.25	1080705~ 1090705	購料週轉	159,600	146,000	305	1,825
	華南商業銀 行	1.18	1081211~ 1091211	購料週轉	150,000	130,000	256	1,534
	兆豐國際商 業銀行	1.20	1090117~ 1100116	購料週轉	23,200	23,200	46	278
	永豐商業銀 行	1.13	1090115~ 1100114	購料週轉	59,968	59,968	113	678
短期	臺灣新光商 業銀	1.20	1080702~ 1090702	購料週轉	60,000	60,000	120	720
借款	第一商業銀 行	1.10	1090102~ 1100101	購料週轉	50,000	29,568	54	325
	彰化銀行	1.20	1081211~ 1090630	購料週轉	200,000	155,794	311	1,869
	中國信託	1.10	1080720~ 1090831	購料週轉	100,000	100,000	183	1,100
	日盛銀行	1.30	1090121~ 1100116	購料週轉	60,000	50,000	108	650
	遠東銀行	1.20	1090306~ 1100306	購料週轉	60,000	50,000	100	600
長								
期借款	第一商業銀 行	1.15	1090318~ 1240318	購置辦公室	47,264	47,264	91	544
款								
		4	計	970,032	851,794	1,687	10,123	

A.原借款用途之必要性及合理性

本公司本次計劃預計償還銀行借款之原用途係為支付購料及購置辦公室而舉借之借款。本公司為維持正常營運並持續拓展營運規模,故對於營運資金之需求亦明顯提高,若無該等銀行借款支應,自有資金將產生不足之情形,進而影響本公司之正常運作;另本公司購置辦公室主要係因應未來營運成長及公司長期經營考量,而取得土地及建物,本公司預期可節省未來租金支出,經評估其原借款用途確實有其必要性及合理性。

B.原借款用途之效益

(A)購料週轉

單位:新臺幣千元

	107年度	108年度	108年前二季	109年前二季
銷貨收入	6,799,409	6,622,839	3,341,488	3,632,740
稅前淨利	223,709	5,438	(24,491)	230,842

如上表所示,本公司最近二年度及109年前二季之個體營業收入淨額分別為6,799,409千元、6,622,839千元及3,632,740千元,個體稅前淨利分別為223,709千元、5,438千元及230,842千元,整體營業規模108年度較107年度衰退2.60%,主要因107年下半年起DRAM IC市場整體位元產能集中開出,以及美中貿易摩擦仍未有效解決,造成來自智慧型手機、伺服器及資料中心等利基型應用領域的需求動能不足,因而維持較明顯的供過於求之趨勢。109年前二季銷貨收入較去年同期成長8.72%,主係因受新冠疫情影響,全球消費型態改變,遠距工作及電商銷售成為日常生活主流,加以雲端伺服器、大數據為產業發展之趨勢,整體需求強勁,本公司線上銷售佈局有成,加上於109年6月各國陸續解封後,客戶加大力道補足庫存,因此銷貨收入較去年同期增長。

108年度稅前淨利較107年度大幅減少218,271千元,主要係108年度DRAM原料供過於求之因素,價格持續呈現下滑趨勢,本公司為持續拓展自有品牌及擴大市場占有率,因此將原料價格下滑反應於產品報價下調回饋予客戶,並藉此帶動買氣,致使108年度營業毛利較107年度減少,進而使稅前淨利亦較107年度下降。109年前二季稅前淨利較去年同期增加,主要係因本公司考量未來5G等基礎建設,相關的伺服器等資料運算儲存及終端智慧設備的發展,故於108年底至109年第一季趁勢建立低價庫存,因而取得成本上之競爭優勢,使109年前二季營業毛利較去年同期增加,亦進而使109年前二季稅前淨利較去年同期由負轉正。

綜前所述,本公司主要生產及銷售記憶體模組及快閃記憶體等相關產品,其上游關鍵原料為記憶體IC及快閃記憶體IC,然而該關鍵原料掌握在國際晶片大廠中,且隨著產業供需變化迅速而有價格波動大之特性,本公司可能面臨供貨不足或庫存跌價之風險,本公司透過銀行借款於原料相對低檔時建立庫存,顯見本公司以銀行借款直接支應購料計畫之方面所產生之效益確已顯現。

(B)購置辦公室

本公司提供之折舊費用計算明細表,其主建築物係按50年提列折舊,經比對國稅局之固定資產耐用年限表,並無不符,核算金額亦無誤,故本公司計算每年折舊費用385千元,應屬合理;而本公司自行在外承租之租金係依參考週邊行情計算而得,經核算相符,故其設算未來租金支出應屬合理。本公司提供之購置辦公室與自行在外承租之比較表,預期每年可省下1,533千元之費用支出,將有助於本公司擴大營運規模,有利於公司未來永續發展,故本公司以銀行借款直接支應購置辦公室之方面所產生之效益確已顯現。

- (4) 現金收支預測表中,未來如有重大資本支出及長期股權投資合計之金額達本次 募資金額百分之六十者,應敘明其必要性、預計資金來源及效益:不適用。
- 4.購買營建用地、支付營建工程款或承攬工程者,應詳列預計自購買土地至營建個案 銷售完竣或承攬工程完竣所需之資金總額、不足資金之來源及各階段資金投入及工 程進度,並就認列損益之時點、金額說明預計可能產生效益:不適用。
- 5. 購買未完工程並承受賣方未履行契約者,應列明買方轉讓理由、受讓價格決定依據 及受讓過程對契約相對人權利義務之影響:不適用。
- 三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項:不適用。
- 四、本次併購發行新股應記載事項:不適用。

肆、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一)簡明資產負債表及綜合損益表

1. 簡明資產負債表-國際財務報導準則(合併)

單位:新臺幣千元

				•	
Ī	 近五年月	度財務資料	料(註 1)		109 年度截
104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	至 6 月 30 日財務資料
972,426	1,320,075	1,637,579	1,364,555	2,303,511	3,280,396
175,483	164,225	150,393	140,528	135,664	203,092
-	-	-	-	14,638	15,375
3,893	1,952	540	136	19	-
30,361	25,087	16,658	20,445	31,590	136,186
1,182,163	1,511,339	1,805,170	1,525,664	2,485,422	3,635,049
694,911	919,769	978,034	465,600	1,412,466	1,837,746
694,911	919,769	1,028,632	602,115	1,419,754	註3
54,733	36,596	28,245	19,309	8,663	496,903
749,644	956,365	1,006,279	484,909	1,421,129	2,334,649
749,644	956,365	1,056,877	621,424	1,428,417	註3
432,519	554,974	798,891	1,040,755	1,064,293	1,300,400
505,977	505,977	505,977	601,575	682,575	695,731
8,232	8,250	8,250	82,681	205,724	248,600
(80,545)	38,894	280,635	353,155	223,718	404,306
(80,545)	38,894	230,037	216,640	216,430	註3
(1,145)	1,853	4,029	3,344	2,754	2,241
-	-	-	-	(50,478)	(50,478)
_	-	-	-	-	-
432,519	554,974	798,891	1,040,755	1,064,293	1,300,400
432,519	554,974	748,293	904,240	1,057,005	註3
	104年 972,426 175,483 - 3,893 30,361 1,182,163 694,911 694,911 54,733 749,644 749,644 432,519 505,977 8,232 (80,545) (80,545) (1,145)	104年 105年 972,426 1,320,075 175,483 164,225	104年 105年 106年 972,426 1,320,075 1,637,579 175,483 164,225 150,393	972,426 1,320,075 1,637,579 1,364,555 175,483 164,225 150,393 140,528 - - - - 3,893 1,952 540 136 30,361 25,087 16,658 20,445 1,182,163 1,511,339 1,805,170 1,525,664 694,911 919,769 978,034 465,600 694,911 919,769 1,028,632 602,115 54,733 36,596 28,245 19,309 749,644 956,365 1,006,279 484,909 749,644 956,365 1,056,877 621,424 432,519 554,974 798,891 1,040,755 8,232 8,250 8,250 82,681 (80,545) 38,894 280,635 353,155 (80,545) 38,894 230,037 216,640 (1,145) 1,853 4,029 3,344 - - - - - - - -<	最近五年度財務資料(註1) 104年 105年 106年 107年 108年 972,426 1,320,075 1,637,579 1,364,555 2,303,511 175,483 164,225 150,393 140,528 135,664 14,638 3,893 1,952 540 136 19 30,361 25,087 16,658 20,445 31,590 1,182,163 1,511,339 1,805,170 1,525,664 2,485,422 694,911 919,769 978,034 465,600 1,412,466 694,911 919,769 1,028,632 602,115 1,419,754 54,733 36,596 28,245 19,309 8,663 749,644 956,365 1,006,279 484,909 1,421,129 749,644 956,365 1,056,877 621,424 1,428,417 432,519 554,974 798,891 1,040,755 1,064,293 505,977 505,977 505,977 601,575 682,575 8,232 8,250 8,250 82,681 205,724 (80,545) 38,894 280,635 353,155 223,718 (80,545) 38,894 230,037 216,640 216,430 (1,145) 1,853 4,029 3,344 2,754 (50,478) (50,478) (50,478) (50,478) (50,478) (50,478) 432,519 554,974 798,891 1,040,755 1,064,293

註1:財務資料均經會計師查核簽證或核閱。

註2:108年度盈餘分配業經股東會決議通過。

註3:109年前二季尚無分配事宜。

註 4: 最近五年度及當年度截至 6月 30 日止未辦理資產重估價。

2. 簡明資產負債表-國際財務報導準則(個體)

單位:新臺幣千元

			-				1 1-	刑室巾 1 儿
	年		٠	.	最近五年	度財務資料	H(註 1)	
項		目	度	104 年	105 年	106 年	107 年	108 年
流	動	資	產	976,230	1,369,473	1,637,737	1,350,396	2,267,943
採	用權益	去之	投資	-	-	-	10,892	23,610
不設	動產、	廠	房及備	174,812	163,615	150,080	140,226	135,226
使	用權	資	產	-	-	-	-	11,917
無	形	資	產	3,873	1,944	540	136	20
其	他	資	產	27,735	18,857	14,065	17,740	29,183
資	產	總	額	1,182,650	1,553,889	1,802,422	1,519,390	2,467,899
流	動	分酉	配前	674,846	914,136	940,941	459,326	1,389,557
負	債	分酉	配後	674,846	914,136	991,539	595,841	1,396,845
非	流動	負	債	75,285	84,779	62,590	19,309	14,049
負	債	分酉	配前	750,131	998,915	1,003,531	478,635	1,403,606
負總	額	分酉	配後	750,131	998,915	1,054,129	615,150	1,410,894
歸業	屬 於 主 之		公司益	432,519	554,974	798,891	1,040,755	1,064,293
股			本	505,977	505,977	505,977	601,575	682,575
資	本	公	積	8,232	8,250	8,250	82,681	205,724
保	留	分酉	配前	(80,545)	38,894	280,635	353,155	223,718
盈	餘	分酉	配後	(80,545)	38,894	230,037	216,640	216,430
其	他	權	益	(1,145)	1,853	4,029	3,344	2,754
庫	藏	股	票	-	-	-	-	(50,478)
非	控制	權	益	-	-	-	-	-
權	益	分酉	配前	432,519	554,974	798,891	1,040,755	1,064,293
總	額	分酉	配後	432,519	554,974	748,293	904,240	1,057,005
ᅪ 1				L征木坛ダ坎·			L	

註1:財務資料均經會計師查核簽證或核閱。

註2:108年度盈餘分配業經股東會決議通過。

註3:109年前二季並未編製個體財務報表。

註 4: 最近五年度及當年度截至 6月 30 日止未辦理資產重估價。

3. 簡明綜合損益表-國際財務報導準則(合併)

單位:新臺幣千元

								712	上・利室市了九
				軍	近五年	度 財務資	料(註 1)		109 年度截至
項	目	年	度	104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	6 月 30 日財 務資料
誉	業	收	入	4,169,017	3,726,861	6,824,008	7,199,517	6,905,321	3,752,853
誉	業	毛	利	(57,526)	391,897	610,109	467,633	370,649	444,503
營	業	損	益	(280,616)	117,517	304,249	193,936	22,333	239,806
營業	外收	入及支	出	16,844	(3,639)	(17,204)	29,792	(4,791)	(3,156)
稅	前	淨	利	(263,772)	113,878	287,045	223,728	17,542	236,650
繼 雄	· 営期	業 單 淨	位利	(259,954)	118,912	242,244	173,761	7,732	187,876
停業	業 單	位損	失	-	-	-	-	-	-
本 期	净利	〕〔損)	(259,954)	118,912	242,244	173,761	7,732	187,876
		綜合損 淨 額	益)	(1,646)	3,525	1,673	(730)	(1,244)	(513)
本期	綜合	損益總	額	(261,600)	122,437	243,917	173,031	6,488	187,363
1 7	利 歸公 言		於主	(259,954)	118,912	242,244	173,761	7,732	187,876
1	利		於益	-	-	-	-	-	-
	., .	總額歸]業主	屬	(261,600)	122,437	243,917	173,031	6,488	187,363
	., .	總額歸 小權益	屬	-	-	-	-	-	-
每股	上盈 餅	(元)	(5.14)	2.35	4.35	3.04	0.11	2.83

註1:財務資料均經會計師查核簽證或核閱。

4. 簡明綜合損益表-國際財務報導準則(個體)

單位:新臺幣千元

				1 **	- 柳里巾 1 /0
年 度		最近五年	度財務資料	(註 1)	
項目	104 年	105 年	106 年	107 年	108 年
營 業 收 入	3,748,277	3,346,239	6,382,124	6,799,409	6,622,839
營 業 毛 利	(72,819)	354,636	566,263	411,941	279,687
營 業 損 益	(264,581)	155,656	292,336	166,999	1,583
營業外收入及支出	799	(40,331)	(9,240)	56,710	3,855
稅 前 淨 利	(263,782)	115,325	283,096	223,709	5,438
繼續營業單位本期淨利	(259,954)	118,912	242,244	173,761	7,732
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	(259,954)	118,912	242,244	173,761	7,732
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(1,646)	3,525	1,673	(730)	(1,244)
本期綜合損益總額	(261,600)	122,437	243,917	173,031	6,488
淨利歸屬於母公司業主	-	-	1	-	-
淨利歸屬於非控制 權 益	-	-	ı	-	-
綜合損益總額歸屬於 母 公 司 業主	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於 非 控 制 權 益	-	-	1	-	-
每股盈餘 (元)	(5.14)	2.35	4.35	3.04	0.11

註1:財務資料均經會計師查核簽證或核閱。

(二)影響上述簡明財務報表作一致性比較之重要事項如會計變動、公司合併或營業部 門停工等及其發生對當年度財務報告之影響

1.會計變動:

(1)國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」取代國際會計準則第18號「收入」

本集團於初次適用國際財務報導準則第15號(以下簡稱「IFRS 15」)時,選擇不重編前期財務報表,將初次適用之累積影響數認列於民國107年1月1日之保留盈餘(以下簡稱「修正式追溯」),關於採用修正式追溯過渡作法對民國107年1月1日之重大影響彙總如下:

合併資產負債表	民國]	106 年適用	版本を	叶級	民國	107 年適用
受影響項目	<u>IFRSs</u>	金額	影響。	金額	<u>IFRSs</u>	金額
民國 107 年 1 月 1 日						
合約負債-流動	\$	-	\$	31,136	\$	31,136
其他流動負債		41,840	(31,136)		10,704
負債影響總計	\$	41,840	\$		\$	41,840

本集團因銷售商品而預收客戶之款項,於原會計政策下表達於其他流動 負債項下,依據IFRS 15表達規定,於民國107年1月1日重分類至合約負債-流動\$31,136。

(2) 國際財務報導準則第16號「租賃」取代國際會計準則第17號「租賃」

本集團對於國際財務報導準則第16號係採用不重編比較資訊(以下簡稱「修正式追溯調整」),將屬承租人之租賃合約,於民國108年1月1日分別調增使用權資產及租賃負債之金額\$28,367及\$28,367。

- 2.公司合併或營業部門停工等及其發生對當年度財務報表之影響:無。
- (三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見
 - 1.最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	事務所名稱	會計師姓名	查核意見
104 年度	資誠聯合會計師事務所	葉翠苗、林瑟凱	無保留意見
105 年度	資誠聯合會計師事務所	葉翠苗、林瑟凱	無保留意見
106 年度	資誠聯合會計師事務所	葉翠苗、林瑟凱	無保留意見
107 年度	資誠聯合會計師事務所	黄世鈞、林瑟凱	無保留意見
108 年度	資誠聯合會計師事務所	黄世鈞、梁益彰	無保留意見

2.最近五年度如有更換會計師之情事者,應列示公司、前任及繼任會計師對更換原因之說明:配合會計師事務所內部調整,民國 107 年第一季起更換簽證會計師,由原簽證會計師葉翠苗會計師更換為黃世鈞會計師;民國108年第一季起更換簽證會計師,由原林瑟凱會計師更換為梁益彰會計師。

(四)財務分析

1.財務分析-國際財務報導準則(合併)

			最	近五年度	財務分析		
分析	年 度項目	104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	當年度截至 109 年 6 月 30 日
財務	負債占資產比率	63.41	63.28	55.74	31.78	57.18	64.23
結構 (%)	長期資金占不動產、廠房及 設備比率	277.66	360.22	549.98	754.34	790.89	884.97
償債	流動比率	139.94	143.52	167.44	293.07	163.08	178.50
.,,,,,	速動比率	70.15	48.69	69.43	166.89	61.76	77.29
%	利息保障倍數	(29.11)	12.02	23.72	28.58	4.46	25.73
	應收款項週轉率 (次)	8.06	10.33	15.47	14.93	15.09	13.76
	平均收現日數	45	35	24	24	24	27
	存貨週轉率(次)	8.72	5.41	7.63	9.73	6.87	4.22
經營	應付款項週轉率(次)	23.47	19.48	28.64	27.47	27.52	17.82
能力	平均銷貨日數	42	67	48	38	53	86
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	22.71	21.94	43.38	49.49	50.00	44.31
	總資產週轉率(次)	2.98	2.77	4.12	4.32	3.44	2.45
	資產報酬率 (%)	(18.08)	9.47	15.24	10.82	0.59	12.78
	權益報酬率(%)	(45.14)	24.08	35.79	18.89	0.73	31.78
獲利 能力	稅前純益占實收資本比率 (%)	(52.13)	22.51	56.73	37.19	2.57	68.03
	純益率(%)	(6.24)	3.19	3.55	2.41	0.11	5.01
	每股盈餘 (元)	(5.14)	2.35	4.79	3.04	0.11	2.83
	現金流量比率(%)	13.80	註1	21.37	111.52	註1	註1
現金	現金流量允當比率 (%)	47.98	44.58	63.80	124.03	58.85	32.29
流量	現金再投資比率(%)	13.07	註1	23.01	40.75	註1	註1
槓桿	營運槓桿度	0.12	3.03	1.95	2.68	12.77	1.70
度	財務槓桿度	0.97	1.1	1.04	1.04	1.29	1.04

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20% 者可免分析)

- 1.負債占資產比率較去年增加係因短期借款增加所致。
- 2.流動比率較去年減少係因流動負債較去年增加所致。
- 3.速動比率較去年減少係因流動負債較去年增加所致。
- 4.利息保障倍數較去年減少係因稅前利益減少所致。
- 5 存貨週轉率較去年減少係因平均存貨較去年增加所致。
- 6. 平均銷貨日數較去年增加條因平均存貨較去年增加所致。
- 7. 總資產週轉率較去年減少條因平均總資產較去年增加所致。
- 8.資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率、純益率、每股盈餘較去年減少係因本年淨利減少所致。
- 現金流量比率、現金流量允當比率、現金再投資比率較去年減少係因本年度營業活動之淨現金流入較去年減少所致。
- 10. 營運及財務槓桿度較去年增加係因本年度營業淨利較去年減少所致。

註:財務資料均經會計師查核簽證或核閱。

- 註1:因營業活動淨現金流量扣除現金股利為負數,故不予計算。
- 註2:財務分析之計算公式:
 - 1.財務結構
 - (1)負債占資產比率=負債總額/資產總額。
 - (2)長期資金占不動產、廠房及設備比率=(權益總額+非流動負債)/不動產、廠房及設備淨額。
 - 2. 償債能力
 - (1)流動比率=流動資產/流動負債。
 - (2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債。(3)
 - 利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出。
 - 3.經營能力
 - (1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率=銷貨淨額/各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。
 - (2)平均收現日數=365/應收款項週轉率。
 - (3)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額。
 - (4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率= 銷貨成本/各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。
 - (5)平均銷貨日數=365/存貨週轉率。
 - (6)不動產、廠房及設備週轉率=銷貨淨額/平均不動產、廠房及設備淨額。
 - (7)總資產週轉率=銷貨淨額/平均資產總額。
 - 4.獲利能力
 - (1)資產報酬率= [稅後損益+利息費用×(1-稅率)] / 平均資產總額。
 - (2)權益報酬率=稅後損益/平均權益總額。
 - (3)純益率=稅後損益/銷貨淨額。
 - (4)每股盈餘=(歸屬於母公司業主之損益-特別股股利)/加權平均已發行股數。
 - 5.現金流量
 - (1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債。
 - (2) 淨現金流量允當比率=最近五年度營業活動淨現金流量/最近五年度(資本支出+存貨增加額+現金股利)。
 - (3) 現金再投資比率=(營業活動淨現金流量-現金股利)/(不動產、廠房及設備毛額+長期投資 +其他非流動資產+營運資金)。
 - 6. 槓桿度:
 - (1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用) / 營業利益。
 - (2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)。

2.財務分析-國際財務報導準則(個體)

年 度		最近五年度財務分析						
分析項目		104 年	105 年	106 年	107 年	108 年		
財務 結構 (%)	負債占資產比率	63.43	64.28	55.68	31.50	56.87		
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	290.49	391.01	574.02	755.97	797.44		
償債 能力 %	流動比率	144.66	149.81	174.05	294.00	163.21		
	速動比率	75.89	57.05	75.60	171.79	61.94		
	利息保障倍數	(29.11)	12.16	23.41	28.57	2.10		
經營能力	應收款項週轉率 (次)	6.42	7.41	11.98	12.10	12.58		
	平均收現日數	57	49	30	30	29		
	存貨週轉率(次)	7.42	4.65	7.01	9.63	6.85		
	應付款項週轉率(次)	22.26	18.51	27.43	26.66	26.96		
	平均銷貨日數	49	78	52	38	53		
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	20.49	19.77	40.69	46.84	48.08		
	總資產週轉率(次)	2.68	2.44	3.80	4.09	3.32		
獲利能力	資產報酬率 (%)	(18.11)	9.32	15.06	10.85	0.59		
	權益報酬率 (%)	(45.14)	24.08	35.79	18.89	0.73		
	稅前純益占實收資本比率(%)	(52.13)	22.79	55.95	37.19	0.80		
	純益率(%)	(6.94)	3.55	3.80	2.56	0.12		
	每股盈餘(元)	(5.14)	2.35	4.79	3.04	0.11		
現金流量	現金流量比率 (%)	8.47	註1	18.77	116.82	註1		
	現金流量允當比率(%)	45.10	42.79	54.65	117.14	53.58		
	現金再投資比率(%)	5.65	註1	18.73	42.24	註1		
槓桿度	營運槓桿度	0.14	2.42	1.89	2.19	135.09		
	財務槓桿度	0.97	1.07	1.05	1.05	(0.47)		

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20% 者可免分析)

- 1.負債占資產比率較去年增加係因短期借款增加所致。
- 2.流動比率較去年減少係因流動負債較去年增加所致。
- 3.速動比率較去年減少係因流動負債較去年增加所致。
- 4.利息保障倍數較去年減少係因稅前利益減少所致。
- 5 存貨週轉率較去年減少係因平均存貨較去年增加所致。
- 6.資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率、純益率、每股盈餘較去年減少係因本年淨利減少所致。
- 7.現金流量比率、現金流量允當比率、現金再投資比率較去年減少係因本年度營業活動之淨現金流入較去年減 少所致。
- 8.營運槓桿度較去年增加係因本年度營業利益較去年減少所致。
- 註:財務資料均經會計師查核簽證或核閱。
- 註1:因營業活動淨現金流量扣除現金股利為負數,故不予計算。
- 註2:財務分析之計算公式:
 - 1.財務結構
 - (1) 負債占資產比率=負債總額/資產總額。
 - (2) 長期資金占不動產、廠房及設備比率= (權益總額+非流動負債) / 不動產、廠房及設備淨額。

2. 償債能力

- (1) 流動比率=流動資產/流動負債。
- (2) 速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債。(3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出。

3.經營能力

- (1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率= 銷貨淨額/各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。(2)平均收現日數=365/應收款項週轉率。
- (2)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額。
- (3)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率= 銷貨成本/各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。
- (4)平均銷貨日數=365/存貨週轉率。
- (5)不動產、廠房及設備週轉率=銷貨淨額/平均不動產、廠房及設備淨額。
- (6)總資產週轉率=銷貨淨額/平均資產總額。

4.獲利能力

- (1) 資產報酬率= 〔稅後損益+利息費用×(1-稅率)〕 / 平均資產總額。
- (2) 權益報酬率=稅後損益/平均權益總額。
- (3) 純益率=稅後損益/銷貨淨額。
- (4) 每股盈餘= (歸屬於母公司業主之損益-特別股股利) / 加權平均已發行股數。

5.現金流量

- (1) 現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債。
- (2) 淨現金流量允當比率=最近五年度營業活動淨現金流量/最近五年度(資本支出+存貨增加額+現金股利)。
- (3) 現金再投資比率=(營業活動淨現金流量-現金股利)/(不動產、廠房及設備毛額+長期投資+其他非流動資產+營運資金)。

6.槓桿度:

- (1) 營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用) / 營業利益。
- (2) 財務槓桿度=營業利益 / (營業利益-利息費用)。

(五)會計項目重大變動說明

比較最近二年度資產負債表及綜合損益表之會計項目,若金額變動達百分之 十以上,且金額達當年度資產總額百分之一者,應詳予分析其變動原因:

1.國際財務報導準則(合併)

單位:新臺幣千元

年度	107年度	108年度	增減變動		10 ==
會計項目	金額	金額	金額	%	說明
按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	15,000	66,000	51,000	340.00	本公司將作為質押擔保之現金及約當現金轉列按攤銷後成本衡量之金融資產。107年度因辦理現金增資及公司獲利大幅成長陸續償還短期借款,故質押擔保金額降低,而108年度則因應營運所需陸續增加新的短期借款,故該科目增加。
應收帳款	363,526	408,413	44,887	12.35%	主係因本公司108年底單月營業收入較 去年同期增加,致未收回之帳款隨之 增加。
應收帳款關係人	58,329	84,723	26,394	45.25	主要係負責美洲地區業務之關係人TR公司銷售量增加,本公司108年對TR公司之銷貨收入較107年度增加約26,395千元所致。
存貨	566,809	1,334,648	767,839	135.47	本公司因營運規模擴大,且預期109年度產業正向發展,銷售量將有所提升,故於108年底原料價格有落底趨勢時,增加存貨。
短期借款	102,000	952,952	850,952	834.27	107年度因辦理現金增資及公司獲利大幅成長陸續償還短期借款,故短期借款金額降低,而108年度則因應營運所需陸續增加新的短期借款所致。
應付短期票券	-	100,000	100,000	100.00	主係因應營運所需而增加之借款需求。
股本	601,575	682,575	81,000	13.46	主係該公司辦理現金增資81,000千元 所致。
資本公積	82,681	205,724	123,043	148.82	主係該公司辦理現金增資81,000千元 所致。
未分配盈餘	290,820	144,007	(146,813)	(50.48)	主係108年度記憶體市場的需求動能不足,有明顯供過於求之趨勢,本公司為刺激市場買氣及採取較具競爭力之價格切入工控市場,致使毛利下滑,稅前及稅後淨利亦隨之減少。
庫藏股票	-	50,478	50,478	100.00	主係於108年11~12月決議買回庫藏股 讓與員工所致。
營業毛利淨額	467,633	370,649	(96,984)	(20.74)	主係108年度記憶體市場的需求動能不足,有明顯供過於求之趨勢,本公司為刺激市場買氣及採取較具競爭力之價格切入工控市場,致使毛利下滑,稅前及稅後淨利亦隨之減少。
推銷費用	164,129	226,722	62,593	38.14	主係本公司為進入工控市場及自有電 競品牌之推廣費用。
營業費用	273,697	348,316	74,619	27.26	主係應推銷費用增加所致。
營業利益	193,936	22,333	(171,603)		主係108年度記憶體市場的需求動能不足,有明顯供過於求之趨勢,本公司為刺激市場買氣及採取較具競爭力之價格切入工控市場,致使毛利下滑,

年度	107年度	108年度	增減變	差動	42 田
會計項目	金額	金額	金額	%	說明
					稅前及稅後淨利亦隨之減少。
其他利益及損失	33,703	(5,406)	(39,109)	(116.04)	主係美金對新臺幣整體匯率走貶,致
營業外收入及支出	29,792	(4,791)	(34,583)	(116.08)	產生兌換損失。
稅前淨利(損)	223,728	17,542	(206,186)	(92.16)	
所得稅費用	(49,967)	(9,810)	40,157	80.37	主係108年度記憶體市場的需求動能不
本期淨利	173,761	7,732	(166,029)		足,有明顯供過於求之趨勢,本公司
淨利(損)歸屬於母公司 業主	173,761	7,732	(166,029)	(95.55)	
綜合(損)益歸屬於本公司業主	173,031	6,488	(166,543)	(96.25)	預格切八工程市場, 致使七利下角, 稅前及稅後淨利亦隨之減少。

2.國際財務報導準則(個體)

單位:新臺幣千元

年度 107年度 108年度 増減變動 説明 現金及約當現金 261,323 291,106 29,783 11.40 主係因108年度營收增加所致。 應收帳款淨額 328,549 380,828 52,279 15.91 存貨 541,169 1,311,328 770,159 142.31 存貨 541,169 1,311,328 770,159 142.31 極期借款 102,000 952,952 850,952 834.27 超期借款 107年度因辦理現金增資及公司 幅成長陸續償還短期借款,故款金額降低,而108年度則因應需陸續增加新的短期借款所致。	款 期有底 獲短營之 年提勢 大借所
會計項目 金額 金額 金額 金額 現金及約當現金 261,323 291,106 29,783 11.40 主係因108年度營收增加所致。 應收帳款淨額 328,549 380,828 52,279 15.91 去年同期增加,致未收回之帳增加。 存貨 541,169 1,311,328 770,159 142.31 度產業正向發展,銷售量將升,故於108年底原料價格有落時,增加存貨。 短期借款 102,000 952,952 850,952 834.27 107年度因辦理現金增資及公司概成長陸續償還短期借款,故款金額降低,而108年度則因應	款 期有底 獲短營之 年提勢 大借所
應收帳款淨額 328,549 380,828 52,279 15.91 主係因本公司108年底單月營業去年同期增加,致未收回之帳增加。 本公司因營運規模擴大,且預算度產業正向發展,銷售量將升,故於108年底原料價格有落時,增加存貨。 102,000 952,952 850,952 834.27 107年度因辦理現金增資及公司報成長陸續償還短期借款,故款金額降低,而108年度則因應	款 期有底 獲短營之 年提勢 大借所
應收帳款淨額 328,549 380,828 52,279 15.91 去年同期增加,致未收回之帳增加。 本公司因營運規模擴大,且預算度產業正向發展,銷售量將升,故於108年底原料價格有落時,增加存貨。 102,000 952,952 850,952 834.27 107年度因辦理現金增資及公司無成長陸續償還短期借款,故款金額降低,而108年度則因應	款 期有底 獲短營之 年提勢 大借所
存貨 541,169 1,311,328 770,159 142.31 度產業正向發展,銷售量將 升,故於108年底原料價格有落 時,增加存貨。 短期借款 102,000 952,952 850,952 834.27 107年度因辦理現金增資及公司 輸成長陸續償還短期借款,故 款金額降低,而108年度則因應	有底 獲知 利期運
短期借款 102,000 952,952 850,952 834.27 幅成長陸續償還短期借款,故 款金額降低,而108年度則因應	短期借
本期所得稅負債 36,013 9,561 (26,452) (73.45) 主係整體獲利下滑所致。	
股本 601,575 682,575 81,000 13.46 主係108年度辦理現金增資所致	•
資本公積 82,681 205,724 123,043 148.82 主係現金增資所致。	
未分配盈餘 290,820 144,007 (146,813) (50.48) 主係整體獲利下滑所致。	
庫藏股票 0 50,478 50,478 100.00 主係於108年11~12月決議買回 讓與員工所致。	庫藏股
营業毛利淨額 411,941 279,687 (132,254) 主係108年度記憶體市場的需求 足,有明顯供過於求之趨勢, 為刺激市場買氣及採取較具競價格切入工控市場,致使毛利 稅前及稅後淨利亦隨之減少。	本公司 5爭力之
推銷費用 (132,878) (165,800) (32,922) (24.78) 主係本公司為進入工控市場及 競品牌之推廣費用。	.自有電
營業費用 (244,942) (278,104) (33,162) (13.54) 主係推銷費用增加所致。	
营業利益 166,999 1,583 (165,416) (99.05) 為刺激市場買氣及採取較具競價格切入工控市場,致使毛利稅前及稅後淨利亦隨之減少。	本公司 (争力之
其他利益及損失 34,154 (5,378) (39,532) (115.75) 主係美金對新臺幣整體匯率走	. 貶,致
營業外收入及支出 56,710 3,855 (52,855) (93.20) 產生兌換損失。	
税前淨利(損) 223,709 5,438 (218,271) (97.57) 主係108年度記憶體市場的需求	
所得稅費用 (49,948) 2,294 52,242 104.59 足,有明顯供過於求之趨勢,	本公司
本期淨利 173,761 7,732 (166,029) (95.55) 為刺激市場買氣及採取較具競價格切入工控市場,致使毛利	.押刀之 下滑,
本期綜合損益總額 173,031 6,488 (166,543) (96.25) 稅前及稅後淨利亦隨之減少。	1 1/4

二、財務報告

- (一)發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告,並應加 列最近一季依法公告申報之財務報告:
 - 1.107 年度合併財務報告暨會計師查核報告:附件八。
 - 2.108 年度合併財務報告暨會計師查核報告:附件九。
 - 3.109 年度第二季合併財務報告暨會計師核閱報告:附件十。
- (二)最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告。但不包括重要會計項目明細表
 - 1.107年度個體財務報告暨會計師查核報告:附件十一。
 - 2.108 年度個體財務報告暨會計師查核報告:附件十二。
- (三)發行人申報募集發行有價證券後,截至公開說明書刊印日前,如有最近期經會計師 查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告,應併予揭露:無。

三、財務概況其他重要事項

- (一)公司及其關係企業最近二年度及截至公開說明書刊印日止,如有發生財務週轉困難情事,應列明其對公司財務狀況之影響:無。
- (二)最近二年度及截至公開說明書刊印日止,有發生公司法第一百八十五條情事者,應 揭露之資料:無。
- (三)期後事項:無。
- (四)其他:無。

四、財務狀況及經營結果檢討分析

(一)財務狀況(合併)

1. 最近二年度資產、負債及權益發生重大變動之主要原因及其影響,若影響重大者應說明未來因應計畫。

單位:新臺幣千元

			7	位・新室常丁九
年度	407 4 2	100 / 5	增(減)變動
項目	107 年度	108 年度	金額	%
流動資產	1,364,555	2,303,511	938,956	68.81%
不動產、廠房及設備	140,528	135,664	(4,864)	(3.46)%
無形資產	136	19	(117)	(86.03)%
遞延所得稅資產	15,424	25,827	10,403	67.45%
其他非流動資產	5,021	5,763	742	14.78%
資產總額	1,525,664	2,485,422	959,758	62.91%
流動負債	465,600	1,412,466	946,866	203.36%
非流動負債	19,309	8,663	(10,646)	(55.13)%
負債總額	484,909	1,421,129	936,220	193.07%
股本	601,575	682,575	81,000	13.46%
資本公積	82,681	205,724	123,043	148.82%
保留盈餘	353,155	223,718	(129,437)	(36.65)%
其他權益	3,344	2,754	(590)	(17.64)%
歸屬於母公司業主之權益	1,040,755	1,064,293	23,538	2.26%
權益總額	1,040,755	1,064,293	23,538	2.26%

- 1. 重大變動之主要原因說明(變動比例達20%以上且金額達1千萬元以上):
 - (1)流動資產及資產總額:較前期增加,主要係因存貨金額較上期增加所致。
 - (2) 遞延所得稅資產:較前期增加,主係因預付稅款增加。
 - (3)流動負債與負債總額:較上期增加,主要係因短期借款增加所致。
 - (4) 非流動負債:較上期減少,主要係因長期借款減少所致。
 - (5) 資本公積:較上期增加,主要係因現金增資所致。
 - (6)保留盈餘:較上期減少,主要係因放現金股利所致。
- 2.影響重大者之未來因應計畫:無。

(二)財務績效(合併)

1. 最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因

單位:新臺幣千元

年度	107 年度	108 年度	增(減)變動
項目	107 平及	106 平及	金額	%
營業收入	7,199,517	6,905,321	(294,196)	(4.09)%
營業成本	(6,731,884)	(6,534,672)	197,212	2.93%
營業毛利(損)	467,633	370,649	(96,984)	(20.74)%
營業費用	(273,697)	(348,316)	(74,619)	(27.26)%
營業淨利(損)	193,936	22,333	(171,603)	(88.48)%
營業外收入及支出	29,792	(4,791)	(34,583)	(116.08)%
稅前淨利(損)	223,728	17,542	(206,186)	(92.16)%
所得稅費用	(49,967)	(9,810)	(40,157)	(80.37)%
本期淨利(損)	173,761	7,732	(166,029)	(95.55)%

- 1. 重大變動之主要原因說明(變動比例達20%以上且金額達1千萬元以上):
 - (1) 營業毛利、營業淨利、稅前淨利、本期淨利:較上期減少,主要係因產品跌價所致。
 - (2)營業費用:較上期費用增加,主要係因推廣品牌,廣告費用增加所致。
 - (3) 營業外收入及支出:較上期減少,主要係因兌換損失增加所致
 - (4)所得稅費用:較上期減少,主要係因稅前淨利減少所致。

2.預期銷售數量與其依據,對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫

產品項目	民國109年度預計銷售數量/仟單位
消費型DRAM產品	3,343
消費型Flash產品	8,535
工控及策略性產品	1,600

本公司按民國 109 年度預估之產業成長方向、全球經濟預測及相關市場它資訊,預測未來的業績目標銷售量。電競市場仍持續成長,T-FORCE已是指標性電競產品品牌,配合相關規劃將持續成長;AIOT、5G、自動化生產等延伸應用也帶來伺服器、資料中心及相關設備和行動裝置的商機,預期將帶動各類型記憶體及儲存裝置的需求成長。民國109年本公司將持續提昇電競相關產品、各類型SSD、工業用記憶體產品及行動應用週邊等產品開發及銷售。

(三)現金流量(合併)

1.最近年度現金流量變動之分析說明

單位:新臺幣千元

年度				
項目	107 年度	108 年度	增(減)金額	變動比例%
營業活動	519,228	(853,321)	(1,372,549)	(264.34)%
投資活動	58,132	(56,979)	(115,111)	(198.02)%
籌資活動	(371,660)	927,558	1,299,218	349.57%
匯率變動對現金及約當現金 之影響數	742	(772)	(1,514)	(204.04)%
淨現金流(出)入	206,442	16,486	(189,956)	(92.01)%

最近年度現金流量變動之主要原因如下:

1. 營業活動現金淨流出增加:主係108年度存貨增加所致。

2.投資活動現金淨流出增加:主係108年度質押存款增加所致。

3. 籌資活動現金淨流入增加:主係108年度現金增資所致。

2. 流動性不足之改善計畫:本公司無流動性不足之情形,故不適用。

3.未來一年度(109年度)現金流動性分析(個體)

單位:新臺幣千元

	年初	預計全年來自	預計全年	預計現金剩餘	預計現金不足	と額之補救措施
	現金餘額	營業活動 淨現金流量 ②	現金流出量	(不足)數額 ①+②-③	投資計畫	融資計劃
Ī	291,106	7,752,525	(7,912,649)	(130,982)	-	銀行借款、 募資

- 1.預計未來一年現金流量變動情形分析:
 - (1)預計營業活動現金流入:主要來自營業所產生之收入。
 - (2)預計全年現金流出:主要係預計增加營運支出及償還借款所致。
- 預計現金不足額之補救措施及流動性分析:除以營運活動現金流入支應外,於現金餘額不足時將以銀行借款及募資因應。
 - (四)最近年度(108年度)重大資本支出對財務業務之影響:無。
 - (五)最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫
 - 1. 轉投資政策:以目前基本業務為主,並以推廣本公司品牌商品為第一優先。

2. 最近年度轉投資獲利或虧損之主要原因、改善計畫:

説明 項目	金額 (千元)	政策	獲利或虧損之主因	改善計畫	未來其他 投資計畫
DATACELL TECHNOLOGY LIMITED	40,746	推廣品牌	因投資子公司之影響,最近年度認列投資損失14,860千元。	營運規模擴大, 增加獲利及品 牌推廣。	無
TEAM JAPAN INC.	5,566	推廣品牌	因售產品漲價之影響,最近年度認列投資收益23,498千元。	營運規模擴大, 增加獲利及品 牌推廣。	無
十銓恒泰科技(深圳)有限公司	32,978	客服及 推廣品 牌	因在推廣銷售及研發 期間,最近年度認列 損失3,601千元。	轉型作為中國 業務及顧客服 務推廣據點。	無

3. 未來一年投資計畫:以目前基本業務為主,並以推廣本公司品牌商品為第一優 先,故未來一年未有投資計劃。

(六)其他重要事項:無。

伍、特別記載事項

- 一、內部控制制度執行狀況
 - (一) 最近三年度會計師提出之內部控制改進建議及內部稽核發現重大缺失之改善情形 1.最近三年度會計師提出之內部控制制度改進建議及目前改善情形:

年度	會計師內控建議	目前改善情形
106	補強電話下單相關作業程序	相關作業辦法業已建置完成並遵循。
107	無	_
108	無	_

- 2.最近三年度內部稽核發現重大缺失及目前之改善情形:無。
- (二)內部控制聲明書:請參閱附件五。
- (三)委託會計師專案審查內部控制者,應列明其原因、會計師審查意見、公司改善措施及 缺失事項改善情形:無。
- 二、委託經金融監督管理委員會核准或認可之信用評等機構進行評等者,應揭露該信用評 等機構所出具之評等報告:不適用。
- 三、證券承銷商評估總結意見:請參閱附件一。
- 四、律師法律意見書:請參閱附件二。
- 五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見:不適用。
- 六、前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經金融監督管理委員會通知應自行 改進事項之改進情形:無。
- 七、本次募集與發行有價證券於申報生效時經金融監督管理委員會通知應補充揭露之事 項:不適用。
- 八、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報(請)募集與發行有價證券時,於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形:無。
- 九、最近年度及截至公開說明書刊印日止,董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者,其主要內容:無。
- 十、最近年度及截至公開說明書刊印日止,公司及其內部人員依法被處罰,或公司對其內 部人員違反內部控制制度規定之處罰,其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大 影響者,應列明其處罰內容、主要缺失與改善情形:無。
- 十一、證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報 募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明 書:請詳附件六。
- 十二、發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債,並採詢價圈購對外公開承銷之案件,證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書:不適用,因本公司採競價拍賣方式辦理承銷,故係出具不得受理競拍對象之聲明書:請 詳附件七。
- 十三、其他必要補充說明事項:無。
- 十四、發行人視所營事業性質,委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家,就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未來發展,進行比較分析並出具意見者,應揭露該等專家之評估意見:無。

十五、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載下列事項

(一)董事會運作情形

1. 開會次數及每位董事出席率

最近年度及申請年度截至公開說明書刊印日止,董事會開會 9 次【A】,董事監察人出列席情形如下:

職稱	姓名	實際出(列) 席次數(B)	委託出席 次數	實際出(列)席率 (%)(B/A)	備註
董事長	夏澹寧	9	0	100%	連任
副董事長	戚美娟	8	1	89%	連任
董 事	楊龍士	9	0	100%	連任
董事	姚新華	9	0	100%	連任
獨立董事	蔣幅	9	0	100%	新任
獨立董事	周廷駿	8	1	89%	連任
獨立董事	王美玉	8	1	89%	連任

(1)其他應記載事項:董事會之運作如有下列情形之一者,應敘明董事會日期、期 別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理:

A. 證券交易法第14條之3所列事項:

本公司108年度董事會之運作之情形,依證交法第14條之3所列事項,敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理如下:(本公司獨立董事對公司下列重大議案均予以贊成,並未持反對或其他之意見。)

董事會日期	議案內容	決議情形
	1.討論本公司 107 年度員工酬勞及董監事酬勞分配 案。	全體出席董事無異議照案通過。
	2.討論本公司 108 年度簽證會計師公費案。	全體出席董事無異議照案通過。
	3.討論修訂本公司『取得或處分資產處理程序』部 份條文案。	全體出席董事無異議照案通過。
108.03.20	4.討論修訂本公司『資金貸與他人作業辦法』部份 條文案。	全體出席董事無異議照案通過。
	5.討論修訂本公司『背書保證作業辦法』部份條文案。	全體出席董事無異議照案通過。
	6.討論增訂本公司『處理董事要求之標準作業程 序』案。	全體出席董事無異議照案通過。
	7.討論 108 年本公司董事長、經理人薪酬案。	本案經董事長夏澹寧先生及戚美娟 女士利益迴避,經代理主席徵詢全體 出席董事,無異議照案通過。
108.05.10	1.擬提報本公司各董事、監察人酬勞發放相關事宜。	本案表決時關係人須利益迴避,依法 各自迴避離席不參與討論及表決自 身之酬勞分配,全體出席董事,無異 議照案通過。
	2.擬提報本公司經理人員工酬勞發放相關事宜。	本案表決時關係人須利益迴避,請副董 事長戚美娟女士離席,不參與表決,全 體出席董事無異議照案通過。

	1.本公司擬資金貸與子公司額度案。	
100 00 07	2.討論修訂本公司『內部控制制度』部份條文案。	全體出席董事無異議照案通過。
108.08.07	3.補委任第四屆薪資報酬委員會委員案。	本案表決時關係人須利益迴避, 獨立董事蔣幅先生離席,不參與 決,全體出席董事無異議照案 過。
	1.本公司擬募集發行國內有擔保暨無擔保轉換公司債。	全體出席董事無異議照案通過。
108.11.12	2.討論本公司會計師獨立性及適任性評估、109 年度 簽證會計師委任及公費案。	全體出席董事無異議照案通過。
	3.擬提報本公司109年董事酬勞估列比率。	全體出席董事無異議照案通過。
	1.本公司108年度員工酬勞及董事酬勞分配案。	全體出席董事無異議照案通過。
	2.本公司108年度內部控制制度有效性考核,出具 『內部控制制度聲明書』案。	全體出席董事無異議照案通過。
	3.本公司擬增加投資香港-盈通科技有限公司。	全體出席董事無異議照案通過。
109.03.26	4.擬修訂本公司『內部控制制度』案。	全體出席董事無異議照案通過。
	5.內部稽核主管異動案。	全體出席董事無異議照案通過。
	6.擬提報109年本公司經理人薪酬案。	本案經董事長夏澹寧先生及戚美 女士利益迴避,經代理主席徵詢 體出席董事,無異議照案通過。
109.06.17	1.本公司擬募集發行國內第二次有擔保暨無擔保轉換公司債。	全體出席董事無異議照案通過。
	2.擬修訂本公司及子公司之備抵呆帳、存貨備抵跌價 暨呆滯損失提列政策。	全體出席董事無異議照案通過。
109.08.14	1.提報本集團帳列應收帳款交易期間三個月以上且金額重大者,評估是否轉列資金貸與案。	全體出席董事無異議照案通過。

- B. 除前開事項外,其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會 議決事項: 無
- (2)董事對利害關係議案迴避之執行情形,應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避 原因以及參與表決情形:

董事會日期	董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形
108.03.20	夏澹寧 戚美娟	本公司108年董事長、經理人薪酬案。	與自身有利害關係	未參與表決
100.05.10	討論各別董事之 薪酬時個別迴避	擬提報本公司各董事、監察人酬勞發放 相關事宜。	與自身有利害關係	未參與表決
108.05.10	戚美娟	擬提報本公司各經理人員工酬勞發放相 關事宜。	與自身有利害關係	未參與表決
108.08.07	蔣幅	補委任第四屆薪資報酬委員會委員案。	與自身有利害關係	未參與表決
109.03.26	夏澹寧 戚美娟	擬提報109年本公司經理人薪酬案。	與自身有利害關係	未參與表決

(3)上市上櫃公司應揭露董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊,並填列董事會評鑑執行情形:

評估週期(註1)	評估期間(註2)	評估範圍(註3)	評估方式(註 4)	評估內容(註 5)
每年執行一次	對董事會 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日之績效進行 評估。	包括董事會績 效評估、董事 成員(自我或同 儕)績效評估。	1.董事會自評 2.董事會成員自評	評估指標一:遵行 相關法令及規定。 評估指標二:對公 司營運參與程度

- 註1:係填列董事會評鑑之執行週期,例如:每年執行一次。
- 註2:係填列董事會評鑑之涵蓋期間,例如:對董事會108年1月1日至108年12月31日之績效進行評估。
- 註3:評估之範圍包括董事會、個別董事成員及功能性委員會之績效評估。
- 註4:評估之方式包括董事會內部自評、董事成員自評、同儕評估、委任外部專業機構、專家或 其他適當方式進行績效評估。
- 註5:評估內容依評估範圍至少包括下列項目:
 - (1)董事會績效評估:至少包括對公司營運之參與程度、董事會決策品質、董事會組成與 結構、董事的選任及持續進修、內部控制等。
 - (2) 個別董事成員績效評估:至少包括公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修、內部控制等。
 - (3) 功能性委員會績效評估:對公司營運之參與程度、功能性委員會職責認知、功能性委員會決策品質、功能性委員會組成及成員選任、內部控制等。
- (4)當年度及最近年度加強董事會職能之目標(例如設立審計委員會、提昇資訊透明度 等)與執行情形評估:
 - A. 加強董事會職能

本公司董事會已訂定「董事會議事規範」,有效建立董事會治理制度及健全 監督功能,且強化管理機制,並成立審計委員會以代替監察人職權,能有效建立 董事會治理制度及健全監督功能,並強化管理機制。

B. 提升資訊透明度

本公司之財務報表係委託資誠聯合會計師事務所查核簽證,對於法令所要 求之各項資訊公開均能正確及時完成,並指定專人負責公司重大訊息及各項法 令相關公告,以提升資訊透明度。

C. 設立審計委員會

本公司於107年設立審計委員會。

註1:董事屬法人者,應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

註2:

- (1) 年度終了日前有董事離職者,應於備註欄註明離職日期,實際出席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出席次數計算之。
- (2) 年度終了日前,如有董事改選者,應將新、舊任董事監察人均予以填列,並於備註欄註明該董 事為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際 出席次數計算之。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形:

1.審計委員會運作情形:

本公司於 107 年 6 月 26 日股東常會全面改選董事(含 3 席獨立董事),並依公司章程改由全體獨立董事組成審計委員會取代監察人。最近年度及申請年度截至公開說明書刊印日止,審計委員會開會 8 次【A】,獨立董事出列席情形如下:

職稱	姓名	實際出席 次數【B】	委託出 席次數	實際出席率(%) 【B/A】	備註
獨立董事	王美玉	8	0	100.00	+ 시 키 사 107 도 6 日 26
獨立董事	周廷駿	7	1	88.00	本公司於107年6月26 日成立審計委員會
獨立董事	蔣幅	8	0	100.00	

其他應記載事項

一、審計委員會之運作如有下列情形之一者,應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理

(一)證券交易法第14條之5所列事項:

審計委員會日期	期別	議案內容	決議 情形	公司對審計委員會意見之處理
		1.討論本公司 107 年度營業報告書及財務報表。	照案通過	依決議執行
		2.討論本公司 107 年度內部控制制度有效性 考核,出具『內部控制制度聲明書』案。	照案通過	依決議執行
		3.討論本公司 108 年度簽證會計師公費案。	照案通過	依決議執行
108.03.20	108年 第1次	4.討論修訂本公司『取得或處分資產處理程 序』部份條文案。	照案通過	依決議執行
		5.討論修訂本公司『資金貸與他人作業辦法』部份條文案。	照案通過	依決議執行
		6.討論修訂本公司『背書保證作業辦法』部 份條文案。	照案通過	依決議執行
		7.討論增訂本公司『處理董事要求之標準作業程序』案。	照案通過	依決議執行
108.05.10	108年 第2次	1.討論本公司民國 108 年第 1 季合併財務報表報告案。	照案通過	依決議執行
	108年	1.討論本公司民國 108 年第 2 季合併財務報表報告案。	照案通過	依決議執行
108.08.07	第3次	2.本公司擬資金貸與子公司額度案。	照案通過	依決議執行
		3.修訂本公司『內部控制制度』部分條文案。	照案通過	依決議執行
		1.討論本公司民國 108 年第 3 季合併財務報表報告案。	照案通過	依決議執行
108.11.12	108年 第4次	2.本公司擬募集發行國內有擔保暨無擔保轉換公司債。	照案通過	依決議執行
	21:	3.本公司會計師獨立性及適任性評估、109年 度簽證會計師委任及公費案。	照案通過	依決議執行

		1.討論本公司108年度營業報告書及財務報表案。	照案通過	依決議執行
		2.本公司擬以資本公積配發現金案。	照案通過	依決議執行
		3.本公司108年度內部控制制度有效性考核, 出具『內部控制制度聲明書』案。	照案通過	依決議執行
		4.擬修訂本公司『公司章程』部分條文案。	照案通過	依決議執行
		5.擬修訂本公司『內部控制制度』案。	照案通過	依決議執行
109.03.26	109年 第1次	6.擬修訂本公司『股東會議事規則』部分條文案。	照案通過	依決議執行
	21. 22	7.擬修訂本公司『董事選任程序』部分條文案。	照案通過	依決議執行
		8.擬修訂本公司『誠信經營作業程序及行為指南』部分條文案。	照案通過	依決議執行
		9.內部稽核主管異動案。	照案通過	依決議執行
		10.本公司擬增加投資香港-盈通科技有限公司。	照案通過	依決議執行
109.04.28	109年 第2次	1.討論本公司109年第1季財務報表案。	照案通過	依決議執行
100.06.17	109年	1.本公司擬募集發行國內第二次有擔保暨無擔保轉換公司債。	照案通過	依決議執行
109.06.17	第3次	2.擬修訂本公司及子公司之備抵呆帳、存貨備 抵跌價暨呆滯損失提列政策。	照案通過	依決議執行
		1.提報本公司109年第2季合併財務報表案。	照案通過	依決議執行
109.08.14	109年 第4次	2.提報本集團帳列應收帳款交易期間三個月以 上且金額重大者,評估是否轉列資金貸與 案。	照案通過	依決議執行

- (二)除前開事項外,其他未經審計委員會通過,而經全體董事三分之二以上同意之議決事項:無此情事。
- 二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形,應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利 益迴避原因以及參與表決情形:無此情事。
- 三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形(應包括就公司財務、業務狀況進行 溝通之重大事項、方式及結果等):本公司之稽核單位定期皆會提供獨立董事公司內 部查核之稽核報告,並透過董事會報告最新的稽核情形,獨立董事並得隨時查閱本 公司之財務、業務執行狀況,若對本公司相關之作業有疑問,可立即與相關單位主 管溝通並進行檢討改進。另與會計師溝通方面,本公司董事會已邀請會計師列席, 若獨立董事對本公司財務、業務等狀況有任何疑問,得隨時與本公司會計師溝通, 並指導本公司相關單位檢討改進。

2. 監察人參與董事會運作情形:

本公司於 107 年 6 月 26 日股東常會全面改選董事(含 3 席獨立董事),並依公司章程改由全體獨立董事組成審計委員會取代監察人。

(三)公司治理運作情形及與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

C / L VIII CH M/V	-/,-	,	櫃公可治理資務可則差無情形及原因 運作情形	與上市上櫃公司治理
評估項目	是	否	摘要說明	實務守則差異情形及原因
一、公司是否依據上市上櫃 公司治理實務守則訂定 並揭露公司治理實務守 則?	√		本公司於104年3月17日已訂定公司治理實務守則,本公司於官網上揭露,網址為https://www.teamgroupinc.com/tw/about/profile.php 董事會依據該守則指引公司經營策略並監督經營成效,落實公司治理,並審酌守則的合宜性不定期進行修正,控管功能尚稱健全。	無重大差異
二、公司股權結構及股東權 益 (一)公司是否訂定內部作業 程序處理股東建議、 疑義、糾紛及訴訟事 宜,並依程序實施?	✓		(一)本公司為確保股東權益,已建立發言人制度,公布於公司網站外,網站並設有投資人專區,由專人處理股東建議、疑義或糾紛事項,惟本公司與股東間關係和諧,尚未發生糾紛之情事。	
(二)公司是否掌握實際控制 公司之主要股東及主 要股東之最終控制者 名單?	✓		(二)本公司與股務代理機構定期掌握公司主要 股東及其控制者之名單,並與投資人保持 良好關係。	無重大差異
(三)公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制?	√		(三)本公司訂有「集團企業、特定公司及關係 人交易處理辦法」、「對子公司之監督與 管理」由專人負責關係企業之注意事項, 並已依法令規定建立內部控制制度及相關 管理辦法,並據以執行。	無重大差異
(四)公司是否訂定內部規 範,禁止公司內部人 利用市場上未公開資 訊買賣有價證券?	√		(四)本公司已訂定並於官網揭露防範內線交易管理辦法,禁止員工透過使用公司財產、資訊或藉由職務之便,致使本人或第三人獲取私利。	無重大差異
三、董事會之組成及職責 (一)董事會是否就成員組成 擬訂多元化方針及落 實執行?	✓		(一)本公司董事會目前設有七席(含二位女性 董事),董事具豐富產業經驗或學經歷之 專業人士,確實執行董事成員多元化方 針。請參閱註一。	無重大差異
(二)公司除依法設置薪資報 酬委員會及審計委員 會,是否自願設置其 他各類功能性委員 會?		✓	(二)本公司已設有審計委員會及薪酬委員會, 由三席獨立董事擔任委員;其他功能性委 員會之設置將依相關法規及公司實際需要 設置之。	無重大差異
(三)公司是否訂定董事會績 交司是否訂定董事會績 效評估辦法及其評估 方式,每年並定期進 行績效評估之結果提報 数評估之結果提報 事會,並運用於個別 董事薪資報酬及提名 續任之參考?	✓		(三)本公司訂定「董事及功能性委員酬金制度 及績效評估辦法」定期檢討董事會效能, 逐期提高公司治理程序。	無重大差異

			運作情形	與上市上櫃公司治理
評估項目	是	否	摘要說明	實務守則差異情形及 原因
(四)公司是否定期評估簽證 會計師獨立性?	√		(四)本公司每年定期評估所屬簽證會計師之獨立性,並提報108.11.12董事會通過,經檢視會計師獨立性評估檢查表,包含與本公司無直接或重大間接財務利益關係、未在本公司擔任董事、經理人或對審計工作有重大影響之職務、除簽證及財稅案件外,未對本公司提供可能直接影響審計工作的非審計服務等項目,評估本公司簽證會計師其獨立性應屬無疑。請參閱註二。	無重大差異
四、 一四 四 四 四 四 四 四 四 四	✓		本公司以財會處為公司治理主要推動單位,該 由財會主管兼任處理公司治理相關事務等管理 主管已具備公開發行公司從事財務等管職 之言之所不完 為提供董事執行業務所需之資料、會及 會議相關事宜等。 本年度執行情形如下: 1.辦理108年度董事會、功能委員會及股東會 之會議,包含規劃及提供會議所需資料,並於 會後製作議事錄。 2.彙整主管機關最新法規修訂,108年度依法 修訂公司內規。 3.依法對公司之各項重大決議發佈公告及重大 訊息。 4.辦理年度董事責任保險續保相關事宜。	無重大差異
五、公司是在建立與利害關 不建立與利害關 不是包括但不限 是 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	√		本公司設有發言人及代理發言人擔任公司溝通管道,且定期公開財務報告及公司營運重大訊息,可使利害關係人迅速瞭解公司營運狀況。本公司於官網設有利害關係人專區,網址為:https://www.teamgroupinc.com/tw/about/profile.php	無重大差異
六、公司是否委任專業股務 代辦機構辦理股東會事 務?	√		本公司委任專業股務代辦機構-群益金鼎證 券股份有限公司股務代理部辦理股東會事 務。	無重大差異
七、資訊公開 (一)公司是否架設網站,揭 露財務業務及公司治 理資訊?	√		(一)本公司已依法令定期及不定期於公開資訊 觀測站申報各項財務及業務資訊,並設有 網址(https://www.teamgroupinc.com/tw/ about/profile.php)供股東及社會大眾等參 考。	無重大差異

			運作情形	與上市上櫃公司治理
評估項目	是	否	摘要說明	實務守則差異情形及 原因
(二)公司是否採行其他資訊 居否採行其他資訊 是否採行其他資訊 是否採行其他資訊 大力 大力 大力 大力 大力 大力 大力 大力 大力 大力	✓		(二)本公司企業網站以中文版本為主供投資人查詢參考,已指定專人負責於公開資訊觀測站揭露相關資訊。並設有發言人及代理發言人等聯絡資訊,落實發言人制度,且法說會過程與簡報檔均設置於公司網站(https://www.teamgroupinc.com/tw/about/profile.php)。	無重大差異
(三)公司是否於會計年度終 了後兩個月內公告並 申報年度財務報告, 及於規定期限前提早 公告並申報第一、 二、三季財務報告與 各月份營運情形?		√	(三)本公司皆於期限內公告並申報第一、二、 三季及年度財務報告與各月營運情形。	無重大差異
八			(一)員工權 (一)員工權 (一)員工權 (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大	無重大差異

九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形, 就尚未改善者提出優先加強事項與措施:不適用。

註一:董事會成員多元化政策之具體管理目標及達成情形如下:

管理目標	達成情形
獨立董事席次至少三席	達成
兼任十銓科技經理人之董事不得逾董事席次三分之一	達成
董事間不超過二人具有配偶或二親等以內之親屬 關係	達成
女性董事席次至少一席	達成

董事會成員落實多元化執行情形如下:

多元化		基本條件									產業	經歷			
核心項 目董事	職稱	國 籍	性別	兼任本		年	龄		l .	立董 朝年 j		會計及	經營管	產業知	領導決
				公司員工	41 至 50	51 至 60	61 至 70	71 至 80	3年以下	3 至 9 年	9年以上	財務分析	理	識	策能力
夏澹寧	董事長	中華民國	男				V						V	V	V
戚美娟	副董事長	中華民國	女	V	V								V	V	
姚新華	董事	中華民國	男				V						V	V	
楊龍士	董事	中華民國	男					V							V
周廷駿	獨立董事	中華民國	男			V				V			V	V	V
王美玉	獨立董事	中華民國	女			V					V	V			
蔣幅	獨立董事	中華民國	男				V		V			V			V

註二:評估簽證會計師獨立性項目:

本 儿 -石口	獲	立性
評估項目		不符合
1.委任會計師與本公司無重大財務利害關係。	V	
2.委任會計師目前或最近兩年內未擔任本公司董監事、經理人或對審計案件有重大影響之職務;亦確定於未來審計期間不會擔任前述相關職務。	V	
3.在審計期間,委任會計師本人及配偶或受扶養親屬未擔任本公司之董監事、經理人或對審計工作有直接且重大影響之職務。在審計期間,委任會計師之四親等內之近親若擔任本公司之董監事、經理人或對審計工作有直接且重大影響之職務,其違反獨立性程序須降低至可接受程序。	V	
4.委任會計師不得與本公司有金錢借貸之情事,但與金融業之正常往來不在此限。	V	
5.委任會計師不得兼營可能喪失其獨立性之其他事業。	V	
6.委任會計師不得收取任何與業務有關之佣金。	V	
7.委任會計師不得握有本公司之股份。	V	
8.委任會計師不得與本公司有共同投資或分享利益之關係。	V	
9.委任會計師不得涉及本公司制定決策之管理職能。	V	

註三: 108年董事進修情形。

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
職稱 姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時 數
董事長 夏澹寧	108/10/25	財團法人中華民國證券暨期貨市場 發展基金會	108年度防範內線交易宣導會	3小時

職稱姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
	108/12/25	財團法人中華民國證券暨期貨市場 發展基金會	企業併購案例研習-從公司治理之觀點 談起	3小時
副董事長戚美娟	108/7/24	財團法人中華民國證券暨期貨市場 發展基金會	108年度上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3小時
	108/12/25	財團法人中華民國證券暨期貨市場 發展基金會	企業併購案例研習-從公司治理之觀點 談起	3小時
	108/8/28	證券櫃檯買賣中心	上櫃興櫃公司內部複股權宣說明會-台中場	3小時
董事 楊龍士	108/12/25	財團法人中華民國證券暨期貨市場 發展基金會	企業併購案例研習-從公司治理之觀點 談起	3小時
	109/08/12	勤業眾信聯合會計師事務所	公司法修法後熱門議題實務探討	3 小時
	109/08/26	大智澈見國際股份有限公司	公司治理與策略性企業社會責任實務	3小時
董事	108/7/24	財團法人中華民國證券暨期貨市場 發展基金會	108 年度上市公司內部人股權交易法 律遵循宣導說明會	3小時
姚新華	108/12/25	財團法人中華民國證券暨期貨市場 發展基金會	企業併購案例研習-從公司治理之觀點 談起	3小時
	108/07/17	財團法人中華民國證券暨期貨市場 發展基金會	108 年度上市公司內部人股權交易法 律遵循宣導說明會	3小時
獨立董事	108/11/04	社團法人中華公司治理協會	公司重消(訊)息揭露與董監責任	3小時
周廷駿	108/11/04	社團法人中華公司治理協會	公司治理與證券法規	3小時
	108/12/25	財團法人中華民國證券暨期貨市場 發展基金會	企業併購案例研習-從公司治理之觀點 談起	3小時
	109/08/11	社團法人中華公司治理協會	透視財務報表隱藏的關鍵訊息	3小時
獨立董事	108/7/17	財團法人中華民國證券暨期貨市場 發展基金會	108 年度上市公司內部人股權交易法 律遵循宣導會	3 小時
王美玉	108/12/25	財團法人中華民國證券暨期貨市場 發展基金會	企業併購案例研習-從公司治理之觀點 談起	3小時
獨立董事	108/10/25	財團法人中華民國證券暨期貨市場 發展基金會	108 年度防範內線交易宣導會	3小時
蔣 幅	108/12/25	財團法人中華民國證券暨期貨市場 發展基金會	企業併購案例研習-從公司治理之觀點 談起	3小時

(四)公司如有設置薪資報酬委員會者,應揭露其組成、職責及運作情形

1.薪資報酬委員會成員資料

	條	是否具有		符合獨立性情形 (註2)												
身份別	件	司業務解所料公	會其司需考領計他業之試有的與務國及發	具有商務 務、會計務 公司需 之 所需之工	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	兼他發司報員員任公行薪酬會家其開公資委成	備註
獨立 董事	周廷駿			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	2	_
獨立董事	王美玉			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0	_
獨立董事	蔣幅			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0	_
其他	蘇冬曲			√	√	√	√	√	0	註1						

- 註1:蘇冬曲委員於108年8月5日解職卸任,並由獨立董事蔣幅接任。
- 註2:各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者,請於各條件代號下方空格中打"√"。
 - (1) 非公司或其關係企業之受僱人。
 - (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者,不在此限)。
 - (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數1%以上或持股前十名之自然 人股東。
 - (4) 非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
 - (5) 非直接持有公司已發行股份總數5%以上、持股前五名或依公司法第27條第1項或第2項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者,不在此限)。
 - (6) 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人 (但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相 互兼任者,不在此限)。
 - (7) 非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人 (監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置 之獨立董事相互兼任者,不在此限)。
 - (8) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股 5%以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數20%以上,未超過50%,且為公司與其 母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者,不在此 限。
 - (9) 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣50萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員,不在此限。
 - (10) 未有公司法第30條各款情事之一。

- 2.薪資報酬委員會運作情形資訊
 - (1)本公司之薪資報酬委員會計3人。
 - (2)本屆委員任期:107年6月26日至110年6月25日,最近年度及申請年度截至公開說明書刊印日止,薪資報酬委員會開會4次【A】,委員資格及出席情形如下:

		實際出席				
脚 较	職稱 姓名		委託出席	實際出席率	備註	
和《特			次數	(%)(B/A)	佣託	
召集人	周廷駿	4	0	100%	_	
委 員	王美玉	4	0	100%	_	
委 員	蘇冬曲	2	0	100%	108年8月5日辭任	
委 員	蔣幅	2	0	100%	108年8月7日補任	

其他應記載事項

- 一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議,應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議,應敘明其差異情形及原因):無。
- 二、薪資報酬委員會之議決事項,如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者,應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理: 無。

註1:

- (1)年度終了日前有薪資報酬委員會成員離職者,應於備註欄註明離職日期,實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。
- (2)年度終了日前,有薪資報酬委員會改選者,應將新、舊任薪資報酬委員會成員均予以填列, 並於備註欄註明該成員為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間薪 資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

(五)履行社會責任情形及與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因

			運作情形	與上市上櫃公司
15.11 - 5 - 7				企業社會責任實
評估項目	是	否	摘要說明	務守則差異情形
				及原因
一、公司是否依重大性原則,進	√		本公司依照重大性原則,進行與營運相關之環	無重大差異
行與公司營運相關之環境、			境、社會及公司治理議題之風險評估,並制定相	
社會及公司治理議題之風險			關管理政策如公司治理實務守則、內部稽核制	
評估,並訂定相關風險管理			度、企業社會責任守則等,設有相對應組織定期	
政策或策略?			檢視降低風險發生機率。	
二、公司是否設置推動企業社會		√	本公司尚未推動企業社會責任專職單位,主要由	未來將視需要
責任專(兼)職單位,並由			管理部、財會部及職工福利委員會等其職務所及	設置企業社會
董事會授權高階管理階層處			範圍,協助推動企業社會責任。	責任專職單位
理,及向董事會報告處理情			和田 脚切作助 正 从 一 目	英四勺叫
形?				
三、環境議題	√			
(一)公司是否依其產業特性建			(一) 本公司於2008年6月取得SO14001環境管理系	無重大差異
立合適之環境管理制度?			統驗證2017/10/20已通過ISO14001:2015外部	
			驗證完成,新版證書有效期限為2017/11105	
			~2020/09/09,預計2020/7/23完成換證。對	
			公司辦公處所採取多項措施以善盡綠色公民	
			、 義務。秉持節能减碳愛地球,推行環保政	
			策、教育員工養成環保習慣,將環保意識落	
			實平日生活中。	
(二)公司是否致力於提升各項	✓		(二) 本公司除提升各項資源之利用效率,達成廢	無重大差異
資源之利用效率,並使用對			棄物減量之目標外,將資源物資分類以利回	
環境負荷衝擊低之再生物			收再利用,委由專業廠商報廢及回收處理;	
料?			辦公室全面使用節能照明設備等。	
(三)公司是否評估氣候變遷對	✓		(三)本公司注意氣候變遷對營運活動之影響,宣	無重大差異
企業現在及未來的潛在風險			導公司同仁節能減碳及溫室氣體減量策略	
與機會,並採取氣候相關議			之。	
題之因應措施?				
(四)公司是否統計過去兩年溫	✓		(四)每年皆依據統計之溫室氣體排放量、用電	無重大差異
室氣體排放量、用水量及廢			量、用水量及廢棄物總量,擬定工廠節能减	
棄物總重量,並制定節能減			碳管理計劃,計劃及執行情形如下:	
碳、溫室氣體減量、減少用			1.建立自主管理措施:	
水或其他廢棄物管理之政			(1)空調	
策?			A.採責任分區管理,控制辦公室、會議	
			室及教室等空間溫度,溫度設定在	
			26~28 度,並視需要搭配電風扇使	
			用。	
			B.訂定年度保養計劃,冷卻水塔裝置時	
			間控制器,定期清洗過濾網;冰水	
			主機、馬達定期檢修及保養,提高	
			設備使用壽命及降低空調耗電。	
			(2)照明	
			A.依國家標準(CNS)所訂定之照度標準	
			檢討各環境照度是否適當,並作改	
			進。	
			B.照明燈具新設或汰換時,採用高效率	
			照明燈具及電子式安定器。	

			運作情形	與上市上櫃公司
評估項目				企業社會責任實
可怕項目	是	否	摘要說明	務守則差異情形
				及原因
			(3)用水	
			A.優先採購符合節能標章、環保標章或	
			省水標章之用水設備。	
			B. 廁所加裝省水裝置, 水龍頭使用節水	
			器,節省用水。	
			(4)其他 A.購買或汰換設備、器具時優先採購符	
			A. 牌貝或瓜換設備、鉛共吋優九抹爛行 合節能標章、環保標章之省能設	
			借、器具及其他事務性產品。 一	
			B.推動並落實垃圾分類及資源回收。	
			2.溫室氣體排放量自主管理:	
			(1)進行溫室氣體排放量調查,建立能源	
			使用 CO2 統計盤查。	
			(2)訂定温室氣體管制計畫。	
			(3)推動或制定溫室氣體減量計畫	
			3.自我評量及檢討:	
			(1)用電量應與前一年度同期作比較分	
			析,做為日後改善之參考依據	
			(2)定期檢討合理契約容量值與功率因數	
			(應達 99%以上),以減少電費支出。 4.本公司過去兩年溫室氣體統計表如下:	
			項目 二氧化碳 用電量 廢棄物	
			年度 排放量 總重量	
			107 749,332.4k 1,140,039 度 21.01 頓	
			g	
			108 827,173.9k 1,258,631 度 21.40 頓	
			以·一与儿型即从目外田西目,田儿目几八次书	
			註:二氧化碳排放量依用電量、用水量及公務車用油量推算。	
四、社會議題			/// 四里作升	
(一)公司是否依照相關法規及	✓		(一)本公司遵守相關勞動法規,相關員工任免、	無重大差異
國際人權公約,制定相			薪酬均依照本公司內控制度管理辦法,以保	
關之管理政策與程序?			障員工基本權益。	
(二)公司是否訂定及實施合理	✓		 (二) 依照勞動基準法提供員工應享有之福利措	無重大差異
員工福利措施(包括薪			施,並提供優於勞基法規定之福利政策,如	
酬、休假及其他福利			支持與鼓勵生育等;並將經營績效適當反映	
等),並將經營績效或			於員工薪酬上。	
成果適當反映於員工薪				
酬?				
(三)公司是否提供員工安全與	✓		(三) 1.工作環境公司通過ISO14001:2015驗證,依	無重大差異
健康之工作環境,並對			法設置職業安全衛生委員會,並每年一次	
員工定期實施安全與健 康教育?			實施勞工安全宣導、消防講習演練及每三 年一次健康檢查等,並藉由持續的教育訓	
承 仪 月 :			無與宣導,養成員工緊急應變能力及安全 無與宣導,養成員工緊急應變能力及安全	
			觀念,加強員工認知能力,降低不安全行	
			為造成意外事故的發生,截至2019年度止	
			本公司並無職業傷害案例。	
		1		

			運作情形	與上市上櫃公司
W. 11 - T - 1				企業社會責任實
評估項目	是	否	摘要說明	務守則差異情形
			.,,,,	及原因
			2.災害預防與處置:因應2019年全球新冠肺	•
			炎疫情之影響,為保護員工自身健康安	
			全,所有進貨原物料進入廠區一律消毒後	
			使得接觸,並成立緊急應變防疫小組,訂	
			立防疫規範,每日配戴口罩、量額溫,免	
			費提供酒精與消毒水供員工消毒,並持續	
			宣導防疫與社交距離等,使疫情危害範圍	
			降到最低。	
(四)公司是否為員工建立有效	√		(四)本公司依公司業務發展需要,制訂「年度教	無重大差異
之職涯能力發展培訓計	,		訓練計劃」辦理內部及外部教育訓練,協助	
畫?			員工獲得執行現行或未來職務所需之工作職	
_			能,建立有效專業訓練培育課程,以加強其	
			職涯發展能力。	
(五)對產品與服務之顧客健康	/		(五) 本公司對產品與服務之行銷及標示,遵循相	無重大差異
與安全、客戶隱 私、行	•		關法規及國際準則執行。	
銷及標示,公司是否遵				
循相關法規及國際準				
則,並制定相關保護消				
費者權益政策 及申訴程				
序?				
(六)公司是否訂定供應商管理	✓		(六) 本公司設有品保單位,不定期稽核供應商,	無重大差異
政策,要求供應商在環			以評估其對環境及社會之影響。	
保、職業安全衛生或勞				
動人權等議題遵循相關				
規範,及其實施情形?				
五、公司是否參考國際通用之報		√	本公司雖尚未編製企業社會責任報告書,但由	將視實際需要編
告書編製準則或指引,編製			各部門依其職務所及範圍,履行企業社會責	
企業社會責任報告書等揭露			任。	報告書
公司非財務資訊之報告書?				
前揭報告書是否取得第三方				
驗證單位之確信或保證意				
見?				
		'		

六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」定有本身之企業社會責任守則者,請敘明其運作與所定守則之差異情形:

本公司於104年3月17日訂定「企業社會責任實務守則」,無重大差異,實際運作也無重大異常。

- 七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊:
 - 1.環保:本公司注重環保,製程中未造成空氣汙染、水汙染及噪音汙染,符合法令規定;產出之廢棄物如錫 渣、電路板及清潔用藥水均委託合格廢棄物處理廠商負責清運及回收,並按月由網路向新北市政府環保局 申報廢棄物處理情形。
 - 2.消費者權益:本公司設有專責客服中心處理客訴問題及提供消費者產品退換貨服務。
 - 3.員工權益:請參閱本年報 5.5.1. 各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與勞資間之協議實施情形」。
 - 4.產品面:本公司在品質管理上,取得ISO 9001品質管理系統認證,並靠著優異的產品設計和研發實力,連續多年獲頒台灣精品獎,奠定優質的品牌形象。
 - 5.企業社會責任之具體推動計畫與實施成效:本公司秉持著為社會創造更好的價值,致力社會公益活動,自 103年起為支持台灣本地農業特產,尋訪新竹縣峨眉鄉優良農家種植之無籽年柑,進行果園承包,由員工 協助採收、包裝,用以致贈年節禮盒;另贊助中原大學工業與系統工程學系,產學活動紀念品。

			運作情形	與上市上櫃公司
評估項目	12	_	Lb. T. 10 art	誠信經營守則差
	是	否	摘要說明	異情形及原因
一、訂定誠信經營政策及方案 (一)公司是否制定經董事會通	√		(一)本公司已制定「公司誠信經營守則」及	
過之誠信經營政策,並於			「道德行為準則」等規章,並要求董事與	
規章及對外文件中明示誠			全體員工秉持「誠信、創新、專業、效	
信經營之政策、作法,以			率、紀率、簡單」之理念,遵循相關法令	
及董事會與高階管理階層			規範及其他商業行為有關規定。	
積極落實經營政策之承 諾?				
(二)公司是否建立不誠信行為	✓		(二) 本公司已制定「公司誠信經營守則」及	無重大差異
風險之評估機制,定期分			「道德行為準則」,已涵蓋「上市上櫃	
析及評估營業範圍內具較			公司誠信經營守則」第七條第二項各款	
高不誠信行為風險之營業			或其他營業範圍內具較高不誠信行為風	
活動,並據以訂定防範不			險之營業活動。 44年無禁卫从此業在作品的司法以上	
誠信行為方案,且至少涵 蓋「上市上櫃公司誠信經			誠信經營及從業道德係本公司核心指 引,依據各項營運活動,訂有各項作業	
□ 五 上巾上櫃公可誠信經 營守則」第七條第二項各			一	
款行為之防範措施?			書,稽核單位依據計劃執行稽核,遇有	
が、10 本ではなって、			特殊情形發生,會另行安排專案查核,	
			以確保公司健全經營。	
(三)公司是否於防範不誠信行	✓		(三)本公司已制定「公司誠信經營守則」、	無重大差異
為方案內明定作業程			「道德行為準則」,並於工作規則明定	
序、行為指南、違規之懲			員工不得擅用公司名義,從事影響公司	
戒及申訴制度,且落實執			權益或信譽之行為,且不得直接或間接	
行,並定期檢討修正前揭			利用職務關係,收受他人餽贈或邀宴,	
方案?			收取不當利益行為,並透過員工教育訓	
			練加強宣導及明定獎懲措施,且要求所	
** ** ** ** **			有員工及董事遵循。	
二、落實誠信經營	√		()上八二构儿亦宁从去丛众从业儿亦宁为	無重大差異
(一)公司是否評估往來對象之 誠信紀錄,並於其與往來	V		(一)本公司與供應商往來前會針對供應商各 面向進行評鑑及審查,與客戶往來前依公	無里入左共
			回问進行計鑑及番鱼, 與各戶任來用依公 司政策徵信並評估客戶財務及信用狀況。	
□ 又勿到			往來交易對象若涉及不誠信行為,得隨時	
1 mu 10 11 公川水 水(;			(本文) 到	
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
(二)公司是否設置隸屬董事會		✓	(二)本公司未設置推動企業誠信經營專職單	本公司未來將視
之推動企業誠信經營專責			位,內部稽核單位依據各單位工作職掌及	
單位,並定期(至少一年			範疇,定期稽核公司治理之運作情形,確	業誠信經營專職
一次)向董事會報告其 誠			保誠信經營守則之落實,並向董事會提報	單位。
信經營政策與防範不誠信			稽核報告。	
行為方案及監督執行情				
形?				
(三)公司是否制定防止利益衝	✓		(三)本公司「道德行為準則」、「董事會議	無重大差異
突政策、提供適當陳述管			事規範」及「審計委員會組織規程」皆有	
道,並落實執行?			明確規範,若遇有利益衝突而需迴避之事	
			項當迴避。本公司並提供陳述管道,如董東、經四人式昌工本級改立遵后送德行為	
			事、經理人或員工查證確有違反道德行為	
			準則時,則依據道德行為準則訂定之懲戒	

			運作情形	與上市上櫃公司
評估項目	是	不	拉西 43 叩	誠信經營守則差
		否	摘要說明	異情形及原因
			措施處理。	
(四)公司是否為落實誠信經營 已建立有效的會計制 度、內部控制的度,並信 內部權格單位結果,並 為風險之評估結果, 為風險之評估結果, 有關稽核計畫,行為所 有關稽核計畫, 核防範不誠信 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	✓ ✓ ✓		(四)本公司係依國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製財務報告。年度合併財務報告委託會計師事務所出具無保留意見。本公司針對各營運活動制訂有「內部控制制度」。內部稽核單位依其稽核計畫定期查核期辦理情形,並向審計委員會及董事會匯報。 (五)本公司為建立誠信經營之企業文化及健	無重大差異無重大差異
營之內、外部之教育訓練? 三、公司檢舉制度之運作情形			全發展,以建立良好商業運作之架構,特 訂定公司「誠信經營守則」,並貫徹於日 常營運,且於新進員工教育訓練時進行相 關課程。	
(一)公司是否訂定具體檢舉及 獎勵制度,並建立便利檢 舉管道,及針對被檢舉對 象指派適當之受理專責人 員?	✓		(一)本公司將誠信經營列入員工績效考核與人力資源政策中,明確制訂有效獎懲及申訴制度。本公司對於違反誠信行為情節重大者,應依相關法令或依公司人事辦法予以解任或解雇。	無重大差異
(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制?	✓		(二)本公司依內部作業程序由權責單位經獨立 管道負責查證,其調查過程及相關文件皆 全程保密執行。	無重大差異
(三)公司是否採取保護檢舉人 不因檢舉而遭受不當處置 之措施?	√		(三)本公司對於檢舉人採取保護措施,不讓檢 舉人遭受不當處置之情事發生。	無重大差異
四、加強資訊揭露 (一)公司是否於其網站及公開 資訊觀測站,揭露其所訂 誠信經營守則內容及推動 成效?	✓	.N	(一)本公司官網設有「投資人專區」,揭露 誠信經營相關資訊,並於公開資訊觀測 站公告,供利害關係人查詢及依循。	無重大差異

五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者,請敘明其運作與所訂守則之差 異情形:

本公司已制定「誠信經營守則」,遵循誠信經營精神並落實執行,以保障員工及股東權益,與「上市上櫃公司誠信經營守則」無重大差異,實際運作亦無重大異常。

六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊:

- 1. 本公司定期檢視「誠信經營守則」更新情況,並適時檢視現況及評估修正。
- 2. 本公司於「道德行為準則」、「工作規則」等規範中,明定禁止不誠信之行為、防止利益衝突及避免 圖私利。
- 3. 本公司為落實誠信經營宣導,於新進員工教育訓練時安排相關內容,讓新進同仁了解公司誠信經營的 政策、方向及原則。

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者,應揭露其查詢方式:

針對本公司適用公司治理守則訂定之相關規章,依主管機關之規定,於公開資訊觀測站(http://mops.twse.com.tw)及本公司官網「投資人關係」(https://www.teamgroupinc.com/tw/about/profile.php)中揭露。

- (八)最近年度及截至公開說明書刊印日止,公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形之彙總:無。
- (九) 其他足以增進對公司治理運作情形瞭解之重要資訊,得一併揭露:無。

陸、重要決議

- 一、與本次發行有關之決議文:請參閱附件十三。
- 二、公司章程與新舊條文對照表:請參閱附件十四。
- 三、盈餘分配表:請參閱附件十五。

附件一、證券商評估總結意見

承銷商總結意見

十銓科技股份有限公司(以下簡稱十銓科技或該公司)本次為辦理公開募集與發行國內第二次有擔保轉換公司債上限為 8,000 張,每張面額新台幣壹拾萬元整,發行總面額上限為新台幣 800,000 千元整,依法向金融監督管理委員會提出申報。業經本承銷商採用必要之輔導及評估程序,包括實地瞭解該公司之營運狀況,與公司董事、經理人及其他相關人員面談或舉行會議,蒐集、整理、查證及比較分析相關資料等,予以審慎評估。特依金融監督管理委員會「發行人募集與發行有價證券處理準則」及中華民國證券商業同業公會「發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告應行記載事項要點」及「證券承銷商受託辦理發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告也評估查核程序」規定,出具本承銷商總結意見。

依本承銷商之意見,十銓科技股份有限公司本次募集與發行有價證券符合「發行人募集與發行有價證券處理準則」及相關法令之規定,暨其計畫具可行性及必要性,其資金用途、進度及預計可能產生效益亦具合理性。

第一金證券股份有限公司



負責人: 葉光章



承銷部門主管:蕭玉娟



日

附件二、律師法律意見書

遠東聯合法律事務所 FAR EAST LAW OFFICES

4TH FL., CHIEN TAI BUILDING 176 CHUNG HSIAO EAST RD., SEC. 1 TAIPEI 10050 TAIWAN R.O.C.



TEL: (02)2392-8811 FAX: (02)2321-4414

E-mail: charles@felo.com.tw

律師法律意見書

十銓科技股份有限公司本次為募集與發行國內第二次有擔保轉換公司債8,000 張,每張面額新臺幣 100,000 元,發行總面額上限為新臺幣 800,000,000 元,向金融監督管理委員會提出申報。經本律師採取必要審核程序,包括實地瞭解,與公司董事、經理人及相關人員面談或舉行會議,蒐集、整理、查證公司議事錄、重要契約及其他相關文件、資料,並參酌相關專家之意見等。特依「發行人募集與發行有價證券處理準則」規定,出具本律師法律意見書。

依本律師意見,十銓科技股份有限公司本次向金融監督管理委員會提出 之法律事項檢查表所載事項,並未發現有違反法令致影響有價證券募集 與發行之情事。

此致

十銓科技股份有限公司



中華民國109年

8

月

26

日

附件三、國內第二次有擔保轉換公司債發行及 轉換辦法



一、债券名稱:

十銓科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)國內第二次有擔保轉換公司債(以下簡稱「本轉換公司債」)。

二、發行日期:

民國(以下同)109年10月7日(以下簡稱「發行日」)。

三、發行總額:

本轉換公司債每張面額為新臺幣壹拾萬元整,發行總面額為新臺幣捌億元,發行總張數為8,000張,依票面金額之106.47%發行。

四、發行期間:

發行期間三年,自109年10月7日發行,至112年10月7日到期(以下簡稱「到期日」)。

五、債券票面利率:

票面年利率為0%。

六、還本日期及方式:

除本轉換公司債之持有人(以下簡稱「債權人」)依本辦法第十條轉換為本公司 普通股、本公司依本辦法第十八條提前贖回者,或本公司由證券商營業處所買回 註銷者外,本公司於本轉換公司債到期時依債券面額將債券持有人所持有之本轉 換公司債以現金一次償還。

七、擔保情形:

- (一)本轉換公司債委由第一商業銀行股份有限公司為保證銀行(以下簡稱「保證銀行」)。保證期間自本轉換公司債債款收足之日起至本轉換公司債依本辦法所應付本金及利息補償金債務完全清償或全數轉換之日為止,保證範圍包括本轉換公司債發行本金餘額及應付利息補償金等從屬於主債務之負擔。
- (二)本轉換公司債持有人如擬就本轉換公司債向保證銀行請求付款,應於保證期間內向受託人提出請求,受託人接獲請求後應通知保證銀行請求之全部金額,保證銀行將於接獲受託人依本轉換公司債規定請求付款之通知後十四個營業日內付款予受託人。
- (三)在保證期間,本公司若發生未能按期還本付息,或違反與受託銀行簽訂之受託 契約,或違反與保證銀行簽訂之委任保證契約,或違反主管機關核定事項, 足以影響公司債持有人權益時,本轉換公司債視為全部到期。

八、轉換標的:

本公司普通股,本公司將以發行新股之方式履行轉換義務。

九、轉換期間:

債券持有人得於本轉換公司債發行日後滿三個月之翌日(110年1月8日)起,至到期日(112年10月7日)止,除(一)普通股依法暫停過戶期間、(二)本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起,至權利分派基準日止之期間、(三)辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止(四)辦理股票變更面額之停止轉換(認購)起始日至新股換發股票開始交易日前一日止之外,得隨時透過交易券商轉知台灣集中保管結算所股份有限公司(以下簡稱「集保公司」)向本公司之股務代理機構請求依本辦法規定將所持有之本轉換公司債轉換為本公司普通股股票,並依本辦法第十條、第十一條、第十三條、第十五條規定辦理。

十、請求轉換程序:

(一)債券持有人透過集保公司以帳簿劃撥方式辦理轉換。

債券持有人至原交易券商填具「轉換公司債帳簿劃撥轉換/贖回/賣回申請書」(註明轉換),由交易券商向集保公司提出申請,集保公司於接受申請後,以電子化方式通知本公司股務代理機構,於送達時即生轉換之效力,且不得申請撤銷,並於送達後五個營業日內完成轉換手續,直接將本公司普通股股票撥入該債券持有人之集保帳戶。

(二)華僑及外國人申請將所持有之本轉換公司債轉換為本公司普通股時,一律統由 集保公司採取帳簿劃撥方式辦理配發。

十一、轉換價格及其調整:

(一)轉換價格之訂定方式

本有擔保轉換公司債轉換價格之訂定,係以109年09月15日為轉換價格訂定基準日,取基準日(不含)前一、三、五個營業日擇一計算之本公司普通股收盤價之簡單算術平均數37.55元為基準價格,再以基準價格乘以114.68%之轉換溢價率,其轉換價格為43.06元(計算至新臺幣分為止,毫以下四捨五入)。訂價基準日前如遇有除權或除息者,其經採樣用以計算轉換價格之收盤價,應先設算為除權或除息後價格;轉換價格於決定後至實際發行日前,如遇有除權或除息者,應依本條第(二)項之轉換價格調整公式調整之。依上述方式,發行時之轉換價格為每股新臺幣42元。

(二)轉換價格之調整

1.本轉換公司債發行後,除本公司所發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份或因員工酬勞發行新股者外,遇有本公司已發行(或私募)之普通股股份增加時(包含但不限於以募集發行或私募方式辦理之現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、公司合併或受讓他公司股份發行新股、股票分割及現金增資參與發行海外存託憑證等),本公司應依下列公式調整本轉換公司債之轉換價格(計算至新臺幣分為止,毫以下四捨五入,向下調整,向上則不予調整),並洽證券櫃檯買賣中心(以下簡稱「櫃買中心」)公告,於新股發行除權基準日(註1)調整之,如係因股票面額變更致已發行普通股股份增加,於新股換發基準日調整之,但有實際繳款作業者於股款繳足日調整之:

(1)新股發行時:

(2)股票面額變更時

註 1:如為股票分割則為分割基準日;如為合併或受讓增資則於合併或受讓基準日調整;如係採詢價圈購辦理之現金增資或現金增資參與發行海外存託憑證,因無除權基準日,則於股款繳足日調整;如係採私募方式辦理之現金增資,則於私募有價證券交付日調整。如於現金增資發行新股之除權基準日後變更新股發行價格,則依更新後之新股發行價格重新調整,如經設算調整後之轉換價格低於原除權基準日前已公告調整之轉換價格,則函請櫃買中心重新公告調整之。

- 註 2: 已發行股數係指普通股已發行股份總數(包括募集發行與私募股份)減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。
- 註 3:每股繳款額如係無償配股或股票分割,則其繳款額為零。若係屬合併 增資發行新股者,則其每股繳款額為合併基準日前依消滅公司最近期 經會計師簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例。如係 受讓他公司股份發行新股,則每股繳款額為受讓之他公司最近期經會 計師簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例。
- 註 4:每股時價之訂定,應以除權基準日、訂價基準日、股票合併及分割基 準日或私募有價證券交付日前一、三、五個營業日擇一計算之本公司 普通股收盤價之簡單算術平均數為準。
- 2.本轉換公司債發行後,如遇本公司發放普通股現金股利時,應於除息基準日調降轉換價格(計算至新臺幣分為止,毫以下四捨五入,向下調整,向上則不予調整),並應函請櫃買中心公告調整後之轉換價格。本項轉換價格調降之規定,不適用於除息基準日(不含)前已提出請求轉換者。其調整公式如下:

調降後轉換價格=調降前轉換價格×(1-發放普通股現金股利占每股時價(註) 之比率)

註:每股時價以現金股息停止過戶除息公告日之前一、三、五個營業日擇一計算之本公司普通股收盤價之簡單算術平均數為準。

3.本轉換公司債發行後,遇有本公司以低於每股時價(註1)之轉換或認股價格 再募集發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券,本公司應依 下列公式調整本轉換公司債之轉換價格(計算至新臺幣分為止,毫以下四捨 五入,向下調整,向上則不予調整),並函請櫃買中心公告,於前述有價證 券或認股權發行之日或私募有價證券交付日調整之:

> 已發行股 數(註2)

新發行(或私募)具有普 新發行(或私募)具有普 通股轉換權或認股權之 通股轉換權或認股權之 有價證券或認股權其轉 换或認股價格

有價證券或認股權其可 轉換或認購之股數

每股時價

調整後轉 調整前轉 換價格 換價格

> 已發行股數+新發行(或私募) 具有普通股轉換權或認股權之有 價證券或認股權其可轉換或認購之股數

- 註 1: 每股時價為再發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券 之訂價基準日前一、三、五個營業日擇一計算之本公司普通股收盤價之 簡單算術平均數為準。
- 註 2:已發行股數係指普通股已募集發行與私募股份,減除本公司買回惟尚 未註銷或轉讓之庫藏股股數。再發行(或私募)具有普通股轉換權或認股 權之各種有價證券如係以庫藏股支應,則調整公式中之已發行股數應減 除新發行(或私募)有價證券可轉換或認購之股數。
- 4.本轉換公司債發行後,如遇本公司非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少 時,應依下列公式計算調整後轉換價格(計算至新臺幣分為止,毫以下四捨 五入),並函請櫃買中心公告,於減資基準日調整之,如係因股票面額變更 致普通股股份減少,於新股換發基準日調整之:
 - a.減資彌補虧損時:

調整後轉換價格=調整前轉換價格×〔減資前已發行普通股股數(註)/減資後 已發行普通股股數〕

b.現金減資時:

調整後之轉換價格=(調整前轉換價格-每股退還現金金額)×(減資前已發行 普通股股數(註)/減資後已發行普通股股數)

c.股票面額變更時:

調整後之轉換價格=調整前轉換價格×(股票面額變更前已發行普通股股數 /股票面額變更後已發行普通股股數)

註:已發行股數應包括發行及私慕之股數,並減除本公司買回惟尚未註銷或 轉讓之庫藏股股數。

十二、本轉換公司債之上櫃及終止上櫃:

本轉換公司債於發行日之前向櫃買中心申請上櫃買賣,至全數轉換為普通股股份 或全數由本公司買回或償還時終止上櫃,以上事項均由本公司洽櫃買中心同意後 公告之。

十三、轉換後新股之上市:

本轉換公司債經轉換為本公司普通股者,所轉換之普通股自交付日起於臺灣證券交易所股份有限公司上市(以下簡稱「交易所」)買賣。以上事項由本公司洽交易所同意後公告之。本公司普通股採無實體發行,轉換後之普通股以無實體方式自交付日起於交易所買賣。

十四、股本變更登記作業:

本公司應於每季結束後十五日內,將前一季因本轉換公司債轉換所交付之股票數額予以公告,每季並應向公司登記之主管機關申請資本額變更登記至少一次。

十五、換股時不足壹股股份金額之處理:

轉換本公司普通股時,若有不足壹股之股份金額,本公司將以現金償付(計算至新台幣元為止,角以下四捨五入)。

十六、轉換年度現金股利及股票股利之歸屬:

(一)現金股利

- 1.本轉換公司債持有人於當年度一月一日起至當年度本公司向主管機關洽辦現金股息停止過戶日前十五個營業日(不含)以前請求轉換者,得參與當年度股東會決議發放之前一年度現金股利。
- 2.當年度本公司向主管機關洽辦現金股息停止過戶日前十五個營業日(含)起至 現金股息除息基準日(含)止,停止本轉換公司債轉換。
- 3.本轉換公司債持有人於當年度現金股息除息基準日翌日起至當年度十二月三十一日(含)請求轉換者,不得享有當年度股東會決議發放之前一年度現金股利, 但得參與次年度股東會決議發放之當年度現金股利。

(二)股票股利

- 1.本轉換公司債持有人於當年度一月一日起至當年度本公司向主管機關洽辦無 價配股停止過戶日前十五個營業日(不含)以前請求轉換者,得參與當年度股東 會決議發放之前一年度股票股利。
- 2.當年度本公司向主管機關洽辦無償配股停止過戶日前十五個營業日(含)起至 無償配股除權基準日(含)止,停止本轉換公司債轉換。
- 3.本轉換公司債持有人於當年度無償配股除權基準日翌日起至當年度十二月三十一日(含)請求轉換者,不得享有當年度股東會決議發放之前一年度股票股利,但得參與次年度股東會決議發放之當年度股票股利。

十七、轉換後之權利義務:

債券持有人於請求轉換生效後所取得普通股股票之權利義務與本公司原已 發行之普通股股份相同。

十八、本公司之贖回權

(一)本轉換公司債於發行滿三個月之翌日(110年1月8日)起至發行期間屆滿前四十日(112年8月28日)止,若本公司普通股在集中交易市場之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十(含)以上時,本公司得於其後三十個營業日內,以掛號寄發債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準,對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之持有人,則以公告方式為之)一份三十日期滿之「債券收回

通知書」(前述期間自本公司發信之日起算,並以該期間屆滿日為債券收回基準日,且前述期間不得為本轉換公司債之停止轉換期間),並函請櫃買中心公告,並於債券收回基準日後五個營業日內,按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換公司債。

- (二)本轉換公司債於發行滿三個月之翌日(110年1月8日)起至發行期間屆滿前四十日(112年8月28日)止,若本債券流通在外餘額低於原發行總面額之百分之十時,本公司得於其後任何時間,以掛號寄發債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券人名冊所載者為準,對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之持有人,則以公告方式為之)一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算,並以該期間屆滿日為債券收回基準日,且前述期間不得為本轉換公司債之停止轉換期間),並函請櫃買中心公告,並於債券收回基準日後五個營業日內,按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換公司債。
- (三)若債券持有人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前,未以書面回覆本公司股務代理機構(於送達時即生效力,採郵寄者以郵戳日為憑)者,本公司於債券收回基準日後五個營業日內,將其所持有之本轉換公司債依債券面額以現金收回。
- 十九、所有本公司收回(包括由證券商營業處所買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將 被註銷,不得再賣出或發行,其所附轉換權併同消滅。
- 二十、本轉換公司債及所換發之普通股均為記名式,其過戶、異動登記、設質、遺失等 均依「公開發行股票公司股務處理準則」及公司法相關之規定辦理,另稅賦事 宜依當時之稅法規定辦理。
- 二十一、本轉換公司債由中國信託商業銀行股份有限公司為債權人之受託人,以代表債券持有人之利益行使查核及監督本公司履行本轉換公司債發行事項之權責。凡持有本轉換公司債之債券持有人,不論係於發行時認購或中途買受者,對於本公司與其受託人之間所定受託契約規定、受託人之權利義務及本發行及轉換辦法均予同意,並授與受託人有關受託事項之全權代理,此項授權並不得中途撤銷;至於受託契約內容,債券持有人得在營業時間內隨時至本公司或受託人營業處所查詢。
- 二十二、本轉換公司債委由本公司股務代理機構辦理還本及轉換事宜。
- 二十三、本轉換公司債之發行依證券交易法第八條規定不印製實體債券。
- 二十四、本轉換公司債發行及轉換辦法如有未盡事宜之處,悉依相關法令辦理之。

附件四、國內第二次有擔保轉換公司債發行及 轉換價格計算書

十銓科技股份有限公司

國內第二次有擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書

一、說明

十銓科技股份有限公司(以下稱十銓科技或該公司)經109年6月17日董事會決議通過,辦理發行國內第二次有擔保轉換公司債,每張面額壹拾萬元整,發行總張數為8,000張,發行總面額為新臺幣800,000千元,暫定以依票面金額102%發行,期間3年,票面利率為0%,另本轉換公司債採競價拍賣方式辦理公開承銷,底標以不低於面額之102%發行,每張實際發行價格依競價拍賣結果而定。

二、該公司最近三年度及最近期之財務狀況

(一)最近三年度每股稅後純益及每股股利

單位:新臺幣元

					111 至 11 70
項目	每股稅後純益- (追溯前)		股利金	分派	
		現金	股票	股利	合計
年度		股利	盈餘配股	資本公積	合訂
106年度	4.79	1	1	1	2
107年度	3.04	2	-	-	2
108年度	0.11	1	-	-	1
109年第二季	2.83	-	-	-	-

資料來源:各期經會計師查核簽證及核閱之財務報告

(二)最近期會計師查核簽證之股東權益、流通在外股數及每股淨值

說 明	金額
截至109年6月30日帳面股東權益	1,300,400千元
截至109年6月30日流通在外股數	67,574千股
截至109年6月30日每股淨值	19.24(元/股)

資料來源:109年度第二季經會計師核閱之財務報告

(三)最近三年度及最近期財務資料

1、簡明資產負債表(合併)-國際財務報導準則

單位:新臺幣千元

年度	最近三年度財務資料			當年度截至 109年06月30日
項目	106年	107年	108年	財務資料
流動資產	1,637,579	1,364,555	2,303,511	3,280,396
不動產、廠房及設備	150,393	140,528	135,664	203,092
使用權資產	ı	ı	14,638	15,375
無形資產	540	136	19	1
其他資產	16,658	20,445	31,590	136,186
資產總額	1,805,170	1,525,664	2,485,422	3,635,049

年度		最近三年度財務資料			當年度截至 109年06月30日	
項目			106年	107年	108年	財務資料
法和左 律	分配前		978,034	465,600	1,412,466	1,837,746
流動負債	分配後		1,028,632	602,115	1,419,754	-
非流	動 負	債	28,245	19,309	8,663	496,903
久 / 集 / 伽 / 広	分配前		1,006,279	484,909	1,421,129	2,334,649
負債總額	分配後		1,056,877	621,424	1,428,417	註1
歸屬於母權	公司業主	之益	798,891	1,040,755	1,064,293	1,300,400
股		本	505,977	601,575	682,575	695,731
資 本	公	積	8,250	82,681	205,724	248,600
加加西島	分配前		280,635	353,155	223,718	404,306
保留盈餘	分配後		230,037	216,640	216,430	註1
其 他	權	益	4,029	3,344	2,754	2,241
庫 藏	股	票		_	(50,478)	(50,478)
非控	制 權	益				
描光倫茲	分配前		798,891	1,040,755	1,064,293	1,300,400
權益總額	分配後		748,293	904,240	1,057,005	註1

資料來源:經會計師查核簽證或核閱之財務報告。 註1:109年第二季尚無分配事宜。

2、簡明綜合損益表(合併)-國際財務報導準則

單位:新臺幣千元

年度			最近三年度財務資料			當年度截至 109年06月30	
項	目			106年	107年	108年	日財務資料
誉	業	收	入	6,824,008	7,199,517	6,905,321	3,752,853
誉	業	毛	利	610,109	467,633	370,649	444,503
誉	業	損	益	304,249	193,936	22,333	239,806
誉	業外收	入及.	支出	(17,204)	29,792	(4,791)	(3,156)
稅	前	淨	利	287,045	223,728	17,542	236,650
繼本	續 營期	業 爭	<u>位</u> 利	242,244	173,761	7,732	187,876
停	業 單	位 損	1 失	_	_	_	_
本	期 淨	利 (損)	242,244	173,761	7,732	187,876
	期其他稅 後		損 益 預)	1,673	(730)	(1,244)	(513)
本	期綜合	損益	總額	243,917	173,031	6,488	187,363
淨和	利歸屬於	母公司	業主	242,244	173,761	7,732	187,876

			年度	最近三年度財務資料			當年度截至 109年06月30
項	目			106年	107年	108年	日財務資料
淨利	歸屬於	非控制	權益	_			
綜合公	損益總 司	額歸屬業	於母 主	243,917	173,031	6,488	187,363
綜合	損益總	額歸屬	於非				
控	制	權	益				
每	股	盈	餘	4.35	3.04	0.11	2.83

資料來源:經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

3、簡明資產負債表(個體)-國際財務報導準則

單位:新臺幣千元

			単位・新室常十九
年度	最	近三年度財務資料	4
項目	106年	107年	108年
流動資產	1,637,737	1,350,396	2,267,943
採用權益法之投資	-	10,892	23,610
不動產、廠房及設備	150,080	140,226	135,226
使用權資產	-	-	11,917
無形資產	540	136	20
其他資產	14,065	17,740	29,183
資產總額	1,802,422	1,519,390	2,467,899
分配前 分配前	940,941	459,326	1,389,557
流動負債 分配後	991,539	595,841	1,396,845
非流動負債	62,590	19,309	14,049
分配前 分配前	1,003,531	478,635	1,403,606
月頃總領 分配後	1,054,129	615,150	1,410,894
股本	505,977	601,575	682,575
資 本 公 積	8,250	82,681	205,724
分配前 保留盈餘	280,635	353,155	223,718
/ 分配後	230,037	216,640	216,430
其 他 權 益	4,029	3,344	2,754
庫 藏 股 票	_		(50,478)
非 控 制 權 益			
を を を を を を を を を を を を を を	798,891	1,040,755	1,064,293
惟 益總額 分配後	748,293	904,240	1,057,005

資料來源:經會計師查核簽證之財務報告。

4、簡明綜合損益表(個體)-國際財務報導準則

單位:新臺幣千元

			単位・新室常十九		
年 /	Į.	最近三年度財務資料			
項目	106年	107年	108年		
營 業 收 入	6,382,124	6,799,409	6,622,839		
營 業 毛 利	566,263	411,941	280,826		
營 業 損 益	292,336	166,999	1,583		
營業外收入及支出	(9,240)	56,710	3,855		
稅 前 淨 利	283,096	223,709	5,438		
繼續營業單位本期淨利	242,244	173,761	7,732		
停業單位損失	_				
本期淨利(損)	242,244	173,761	7,732		
本期其他綜合損益(稅後淨額)	1,673	(730)	(654)		
本期綜合損益總額	243,917	173,031	6,488		
淨利歸屬於母公司業主	242,244	173,761	7,732		
淨利歸屬於非控制權益	_	_			
綜合損益總額歸屬於母公 司 業 主	243,917	173,031	6.488		
綜合損益總額歸屬於非控 制 權 益	_	_	_		
每 股 盈 餘	4.35	3.04	0.11		

資料來源:經會計師查核簽證之財務報告。

三、發行價格之訂定方式及合理性評估

該公司本次發行國內第二次有擔保轉換公司債係以競價拍賣方式辦理,發行總面額 上限為新臺幣800,000千元整,發行期間為三年,票面利率為0%。發行時轉換價格之訂 定係配合國內轉換公司債發行之相關法令,並視國內證券市場轉換公司債之交易及發行 概況,暨該公司未來營運發展因素訂定之,其計算方法及訂定原則如下:

(一)轉換價格之訂定原則、方式及合理性

1.轉換價格訂定之法規根據(訂定原則)

依「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證 券自律規則」第十七條規定:承銷商輔導發行公司發行國內轉換公司債,其用以 計算轉換價格之基準價格,應以訂價基準日前一、三、五個營業日普通股收盤價 之簡單算術平均數擇一者為準,且轉換價格之訂定應高於基準價格。十銓科技本 次發行轉換公司債轉換價格之訂定係於訂價基準日依上述計算方式取其一為基準 價格,並以基準價格乘以溢價率114.68%為轉換價格。

2.轉換價格訂定方式

- (1)採用基準日前一個營業日十銓科技普通股收盤價,主要係反應目前市場之交易 狀況,而採用基準日前一、三、五個營業日普通股收盤價之簡單算術平均數, 主要係考慮較長期間之訂價可避免股票價格之短期波動,上述考量有助於訂定 一較為公平之基準價格,並符合「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導 發行公司募集與發行有價證券自律規則」之規定。
- (2)取上述三者擇一為基準價格,係為了避免投資人權益受到股票市場價格波動之 影響,並且能充分反應市場狀況。
- (3)另參考目前國內轉換公司債發行條件訂定之方式、國內證券市場轉換公司債之 發行及交易概況,暨發行公司未來之營運展望,本次轉換公司債之轉換溢價比 率訂為114.68%。

3.轉換價格訂定合理性說明

(1)從總體經濟及所屬產業趨勢分析

①總體經濟分析

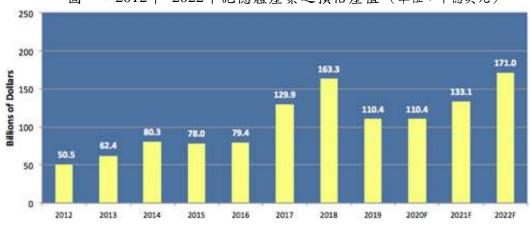
依據台灣經濟研究院資料指出,就近期國際預測機構如國際貨幣基金組織(IMF)、經濟學人(EIU)與 IHS Markit 所公布之更新數據觀察,有鑑於主要國家多採行嚴厲措施來防止疫情擴散,各大城市與企業面臨大規模的停工與減班,就業市場亦受到衝擊,導致需求大減,經濟近乎停擺,重挫國際油價,使得國際預測機構皆大幅下修2020全球經濟展望,預計今年世界經濟將陷入負成長的情況。IMF 將全球經濟成長率從3.3%下修至-3.0%,EIU 則從1.0%下修至-2.5%,IHS Markit 則從0.7%下修至-3.0%,顯示疫情持續延燒已經對全球經濟造成嚴重影響。至於在未來半年景氣看法上,由於疫情蔓延衝擊全球經濟成長動能,主要國家的市場需求疲弱,故製造業廠商對於未來半年景氣看法多以持平與轉差居多。

②所屬產業趨勢分析

記憶體運用範圍廣,大如資料中心、伺服器,小至日常生活使用的手機、電腦或遊戲機,記憶體作為電子產品之關鍵零組件,扮演不可或缺之重要角色。記憶體主要分為揮發性記憶體及非揮發性記憶體,差別在於電子產品斷電後資料是否遺失,揮發性記憶體是一種暫存的記憶體,目前主流的產品為 DRAM,而非揮發性記憶體則為長期性的記憶體,目前主流的產品為 NAND Flash (又稱為快閃記憶體,常被製作成 SSD 固態硬碟)。

記憶體產業近年受惠於5G、人工智慧、物聯網、智慧汽車、大數據等科技發展,需求呈現擴張趨勢。依據 IC Insights 對記憶體產業之預估產值圖表(圖一), 2019年受到中美貿易戰影響,以及上游供應商提升資本資出使DRAM 與 NAND Flash 供給過剩,且處理器短缺問題造成供應鏈調整,108年整體記憶體產值因而衰退32.39%,市場規模為美元1,104億元;2020年上

半年則受到新冠肺炎疫情影響,全球各地災情慘重,甚至出現停工狀況,記憶體產業成長受限,IC Insights 預估2020年度記憶體產值將與2019年度持平,市場規模維持在美元1,104億元;然隨著美中貿易及新冠肺炎疫情的好轉,各種新應用如 AI 及5G 科技等需求,將為2021年及2022年帶來強勁的成長,成長率將分別達到20.56%及28.47%。就長期趨勢而言記憶體之需求將因新應用陸續發展而恢復動能,帶動記憶體產值成長。



圖一:2012年~2022年記憶體產業之預估產值 (單位:+億美元)

資料來源: IC Insights (2020/4)

(2)從公司財務結構及經營績效分析

①財務結構

該公司最近三年度及最近期之權益占資產比率分別44.26%、68.22%、42.82%及35.77%;負債占資產比率分別為55.74%、31.78%、57.18%及64.23%。107年度負債佔資產比率較106年度減少,主係因償還短期借款419,436千元所致;108年度負債占資產比率較107年度上升主係為因應產業旺季增加原料庫存,使短期借款及應付款項、應付費用等流動負債增加946,866千元所致;109年前二季則因營運需求陸續向銀行融資及發行國內第一次有擔保轉換公司債,致負債增加所致。

該公司最近三年度及最近期長期資金占不動產、廠房及設備比率分別為549.98%、754.34%、790.89%及884.97%。最近三年度長期資金占不動産、廠房及設備比率逐年增加,主係107及108年度分别辦理現金增資,使長期資金增加,109年前二季則因該公司發行國內第一次有擔保轉換公司債,使非流動負債增加。

整體而言,該公司之各項財務結構比率,變動原因尚屬合理,尚無重大異常之情事。

②經營績效

該公司最近三年度及最近期應收款項週轉率分別為15.47次、14.93次、 15.09次及13.76次;應收款項收現天数分別為24天、24天、24天及27天。最 近三年度應收款項週轉率變化不大,107年度應收款項較週轉率106年度小幅 下降,主係因該公司105年度之應收帳款較107年度少109,247千元,致使106年度之平均應收帳款較107年度低所致。

該公司最近三年度及最近期存貨週轉率分別為7.63次、9.73次、6.87次及 4.22次;平均售貨天數分別為48天、38天、53天及86天。107年度較106年度 周轉率上升及週轉天數增加,主係因記憶體市場需求轉弱原料價格呈下降趨 勢,該公司降低存貨水準以減少存貨跌價風險所致;108年度存貨週轉率較 107年度下降,主係108年下半年開始,記憶體原料市場價格受到 DRAM IC 整體位元產能集中開出,以及中美貿易戰影響而下跌,該公司考量原料價格 已有落底趨勢,再加上預期109年5G 手機、基地台、伺服器等需求將大幅增 加,使廠商有搶料情形發生,記憶體原料價格隨之上漲,因此進行庫存調 節,拉長安全庫存期間,增加原料、半成品及製成品庫存;109年前二季存 貨周轉率較108年度減少,主要係因109年第一季隨著新冠肺炎疫情發生,遠 端教學及遠端工作等新生活型態造成伺服器需求增加,使三星、海力士及美 光等三大記憶體晶片供應大廠之產能專注於供給雲端伺服器及資料中心而減 少銷售予消費型商品通路,加上因應5G 時代的發展,預期遞延的需求將在 下半年度開出,相關消費型商品的上游電子元件廠商大量拉貨,造成 DRAM 及 FLASH 市場需求持續成長,但三星、海力士及美光等記憶體晶片供應大 **廠資本支出趨於保守,預期整體市場新增產能有限,該公司考量整體記憶體** 市場變化快速,為避免因需求回升導致供給吃緊及原料價格上漲,因而持續 增加備料並調節庫存,致使109年第二季底存貨淨額較108年底增加,存貨週 轉率及週轉天數亦隨之增加。

該公司最近三年度及最近期不動產、廠房及設備週轉率分别為43.38次、49.49次、50.00次及44.31次。107年度不動産、廠房及設備週轉率上升,係因107年銷貨淨額較106年增加375,50千元,且平均不動產、廠房及設備淨額減少11,848千元所致;108年度較107年度略為上升,惟並無重大變化;109年前二季因購入辦公室及辦公設備致平均不動產、廠房及設備淨額增加,因此不動產、廠房及設備週轉率較108年度下降。

該公司及其子公司最近三年度及109年前二季之資產報酬率分別為15.24%、10.82%、0.59%及12.78%;權益報酬率分別為35.79%、18.89%、0.73%及31.78%;營業利益占實收資本額比率分別為60.13%及、32.24%、3.27%及68.94%;稅前純益實收資本額比率分別為56.73%、37.19%、2.57%及68.03%;純益率分別為3.55%、2.41%、0.11%及5.01%;每股盈餘分別為4.79元、3.04元、0.11元及2.83元。107年度各項指標均較106年度下降,主係因106年第三季起3D NAND Flash 製程產能逐漸穩定,並以較低價格進入市場,以刺激新規格產品之更換需求,致整體 Flash 產品價格下滑,故107年度銷貨收入雖較106年度增加,然終端售價下跌使稅前淨利及稅後淨利分別較106年度減少63,317千元及68,483千元;108年度則係為因 DRAM IC 整體位元產能集中開出,以及美中貿易摩擦仍未有效解決,造成來自智慧型手機、伺服器及資料中心等利基型應用領域的需求動能不足,因而記憶體市場有明顯

供過於求之趨勢,該公司為刺激市場買氣及採取較具競爭力之價格切入工控市場,使毛利率下滑,致108年度整體獲利指標較107年度下降;該公司109年前二季較去年同期增加,主係因受新冠肺炎疫情影響,全球消費型態改變,遠距工作及電商銷售成為日常生活主流,該公司線上銷售佈局有成,加上於109年6月各國陸續解封後,客戶加大力道補足庫存,因此銷貨收入較去年同期增長所致。比較採樣公司,該公司各項獲利能力指標多介於採樣公司之間,其變化應尚屬合理。

(3)從擔保情形及其他發行條件分析

①擔保情形

- A.該公司本次發行國內第二次有擔保轉換公司債,係委由第一商業銀行擔任 擔保銀行(以下簡稱「保證銀行」)保證範圍為本公司債本金並包含其應計 利息利息補償金及所有潛在之債務(包含遲延利息及該公司或公司債債權 人於執行公司債贖回權或賣回權時,依公司債發行及轉換辦法所須支付之 所有金額)(以下合稱保證總額);保證期間自本公司債債款收足之日起至本 公司債之保證總額全部清償完畢之日止。
- B.該公司本次發行國內第二次有擔保轉換公司債,係委託第一商業銀行擔任 擔保銀行,中華信用評等股份有限公司給予第一商業銀行之信用評等為 twAA+,評等展望穩定。據此,第一商業銀行之債信評等應屬良好,對於 投資人持有本次轉換公司債之債權將有充分保障,故本次發行公司債債權 確保情形應屬合理。

②其他發行條件

A. 票面利率:

該公司本次發行國內第二次有擔保轉換公司債,票面利率訂為0%,主要參考目前市場之發行條件及國內股票市場之變化。轉換公司債之發行主要係鼓勵投資人著眼於未來轉為普通股之資本利得,故該票面利率之設計應屬合理。

B.發行年限

依「發行人募集與發行有價證券處理準則」第三十條規定,公司發行轉換公司債之償還期限不得超過十年。經參酌近年國內上市及上櫃公司發行轉換公司債之發行條件,得知發行年限多為3~5年,顯示投資人對此發行年限之接受度較高,故經參考前述市場發行條件並考量該公司本身之財務規劃後,發行年限訂為3年,應屬合理。

C.轉換期間

债券持有人得於本轉換公司債發行日後滿三個月之翌日止,除(一)普通股依法暫停過戶期間、(二)本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起,至權利分派基準日止之期間、(三)辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前

一日止不得請求轉換之外,得隨時透過交易券商轉知台灣集中保管結算所 股份有限公司(以下簡稱「集保公司」)向本公司之股務代理機構請求依本 辦法規定將所持有之本轉換公司債轉換為本公司普通股股票,並依本辦法 第十條、第十一條、第十三條及第十五條規定辦理。

D.賣回權

該公司本次國內第二次有擔保轉換公司債並無賣回權之設定。另依據國內第二次有擔保轉換公司債轉換辦法第六條之規定,債券到期時依債券面額以現金一次償還,對投資人無不利之影響。

E.轉換價格重設

爲保障該公司股東之權益,並降低公平價值變動列入損益之金融負債評價損益對該公司損益表造成之波動影響,該公司本次發行之轉換公司債轉換價格調整機制除因普通股股份變動或配發現金股利之反稀釋調整外,並無設計轉換價格向下重設之條件。本次轉換公司債轉換價格之反稀釋調整,主要係為避免該公司因普通股股份之變動而損害債券投資人之權益,或因公司配發現金股利時,有損害債券投資人之債權情事。另該反稀釋條款訂定之原則,符合「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第十八條及第二十五條之規定,故其應屬合理。

F.公司贖回權

- a.本轉換公司債於發行滿三個月之翌日(110年01月08日)起至發行期間屆滿前四十日(112年08月28日)止,若本公司普通股在集中交易市場之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十(含)以上時,本公司得於其後三十個營業日內,以掛號寄發債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準,對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之持有人,則以公告方式為之)一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算,並以該期間屆滿日為債券收回基準日,且前述期間不得為本轉換公司債之停止轉換期間),並函請櫃買中心公告,並於債券收回基準日後五個營業日內,按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換公司債。
- b.本轉換公司債於發行滿三個月之翌日(110年01月08日)起至發行期間屆滿前四十日(112年08月28日)止,若本債券流通在外餘額低於原發行總面額之百分之十時,本公司得於其後任何時間,以掛號寄發債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券人名冊所載者為準,對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之持有人,則以公告方式為之)一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算,並以該期間屆滿日為債券收回基準日,且前述期間不得為本轉換公司債之停止轉換期間),並函請櫃買中心公告,並於債券收回基準日後

五個營業日內,按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換公司債。

c.若債券持有人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前,未以書面 回覆本公司股務代理機構(於送達時即生效力,採郵寄者以郵戳日為 憑)者,本公司於債券收回基準日後五個營業日內,將其所持有之本轉 換公司債依債券面額以現金收回。

G.其他決定發行價格之因素

該公司以各參數代入理論模型所計算之本轉換公司債發行時理論價值,尚需考慮流動性風險因素,故以台灣銀行一年期定期存款利率0.755% 折現以彌補投資人之流動性風險,並以相關法令規定之九折計算之後,該 調整後理論價值扣除流動性貼水後之九成約為95,337元。

至於實際發行價值係採競價拍賣方式辦理公開承銷,底標以不低於面額之102%發行,每張實際發行價格依競價拍賣結果而定。故未來有關發行價格之訂定,除參酌上述轉換公司債調整後之理論價值外,主係依「中華民國證券商同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第十六條規定若得標總數量達該次競價拍賣數量,則該有價證券之首日掛牌價格及承銷商自行認購部份之承銷價格,以各得標單之價格及其數量加權平均所得之價格(分以下四捨五入)為之。

(4)其他:無。

綜上,該公司本次有擔保轉換公司債參考該公司過去經營績效及未來營運展望,目前國內轉換公司債發行條件訂定方式,擔保情形及其他發行條件分析,暨參考目前國內轉換公司債發行條件訂定方式、國內證券市場轉換公司債發行及交易概況,將轉換溢價比率訂為114.68%,其轉換價格之訂定應屬合理。

(二)發行價格之訂定模型

- 1.發行條件主要條款
 - (1)發行金額:每張債券面額10萬元,依票面金額之102%發行,募集總金額為 816,000千元整。
 - (2)發行期間:3年。
 - (3) 票面利率:0%。
 - (4)擔保情形:有擔保。
 - (5)凍結期:發行後3個月。
 - (6)轉換價格及其調整:依發行及轉換辦法第11條規定辦理。
 - (7) 賣回收益率:0%。

2.理論模型概述

轉換公司債兼具股權及利率兩項商品特性,目前國內轉換公司債在發行條件設計中,包含多項選擇權,造成轉換公司債訂價過程相對困難,傳統 Black-Scholes 選擇權評價模型並無法評定轉換公司債之價值。因此,本承銷商利用其他數值方式求算其價值,本轉換債券理論價格所採用之數值方法,其評價理論基礎為 Cox, Ross 與 Rubinstein(1979)所提出之二元樹模型,以股價之二元展開,並考量包含投資人轉換、賣回權,發行公司買回權,重設條款等條件,與標的股價之市場風險、利率風險及信用風險。上述模型係為兼顧公司資金募集成本與保障投資人之權益而演繹。

3.理論價值之分解

依發行條款設計,可將轉換公司債之理論價值分解成下列五項:

- (1)純債券價值
- (2)轉換權價值
- (3)賣回權價值
- (4)買回權價值
- (5)重設權價值

在二元樹模型評價過程中,於展開之各期各節點上可得對應的基本變數值 (Underlying Variable Values),再依據上述各發行條款的有效期間及觸發條件,可計算得到轉換公司債理論價值,與上述五種價值之數值。

4.建立評價模型之路徑展開

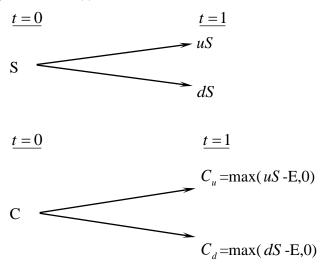
(1)評價模型之假設基礎

在推演二元樹評價模型時, Cox, Ross 與 Rubinstein(1979)採用下列假設條件:

- a. 資本市場是競爭性的市場(Competitive Market)
- b.在資本市場內,諸如交易費用及稅率均不存在。投資者可任意借與貸放資金而不受限制。任一投資者或市場交易都無能力控制價格,也就是,他們接受市場所決定的價格(Price Takers)。
- c.投資者可無限制地賣空或放空任何資産(諸如股票)。
- d.無風險借貸利率存在,固定不變且相等。備有條件 b、c 及 d 的資本市場,稱之爲完全市場(Perfect Market)。
- e. 履約股票在選擇權到期日或之前,無股息的分發。
- f.投資者是有理性的,他們尋求最高的利潤。因此,他們偏好高利潤(Preferring More Wealth to Less)。
- (2)評價模型之路徑展開
 - 以二元樹模型評價歐式買權契約,在推論二元樹評價模型時,須要下列符號:
 - △代表所應購買或放空的履約股股數;
 - B代表以無風險股利籌借或貸發的資金金額;
 - (u-1)代表履約股價上升的百分比(u>1),q代表股價上升的機率;
 - (d-1)代表履約股價下降的百分比(d<1),(1-q)代表股價下降的機率。

A.單一期的評價

由 t=0至 t=1,履約股價可能上升(u-1)百分比或下降(d-1)百分比。在 t=1時,股價可由下圖代表:



此處,

E代表買權的履約價

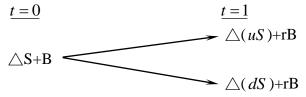
 C_u 代表,在 t=1時,當股價上升(u-1)百分比的買權價格; C_d 代表,在 t=1時,當股價下降(d-1)百分比的買權價格;

uS代表,在t=1時,當股價上升(u-1)時的價格;

dS 代表,在 t=1 時,當股價上升(d-1)時的價格。

目的是要評價在 t=1時該買權契約的合理價格。評價的方法是複製一個避險組合,使其在 t=1時的資金結構(Payoff Structure)與該買權在 t=1時的資金完全相同。該避險組合的成分包括履約股股數(\triangle)及籌借或貸發某些資金(B)。所以進行第二步,以求出 \triangle 及 B。

在 t=0至 t=1時,因股價上升(u-1)或下降(d-1),以致避險組合的價值也發生變動。其價值變動可由下圖表示:



此處, r=(1+i), i=無風險利率

因要建立複製(避險)組合,使其在 t=1時的資金結構與買權的資金結構相同。故根據上面 t=1時的圖表,可建立下列兩方程式:

$$C_{u} = \triangle uS + rB \tag{a}$$

$$C_d = \triangle dS + rB \tag{b}$$

解答上面二項方程式得到:

$$\triangle = \frac{C_u - C_d}{S(u - d)} \tag{c}$$

$$B = \frac{uC_d - dC_u}{(u - d)r}$$
 (d)

公式(c)及(d)代表在 t=0時複製(避險)組合所應包含的履約股數及籌借或貸發資金的金額。

因在 t=1時複製組合與買權的資金結構完全相同(由公式(a)及(b)所表示),兩者的現值(t=0)也應相同。也就是,

$$C = \triangle S + B$$
 (e)

將公式(c)及(d)的△及B代入公式(e),獲得買權契約在t=0時的價格如下:

$$C = \frac{1}{r} \left[\frac{(r-d)}{u-d} \cdot C_u + \frac{(u-r)}{u-d} \cdot C_d \right]$$
 (f)

$$= \frac{1}{r} [pC_u + (1-p)C_d]$$
 (f¹)

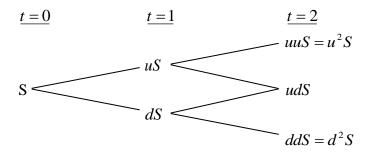
此處, p=(r-d)/(u-d), 1-p=(u-r)/(u-d)

公式(f)或 (f^1) 可說是歐式買權的單一期評價模型(A Single Period Pricing Model)。買權價格是由其未來的價格 $(C_u$ 及 C_d)、股價的未來變動百分比(u及d)、履約價格(X)與利率(r)所決定。也可說,在 t=0時,買權價格是其期望價值 $[pC_u+(1-p)C_d]$ 的現值。

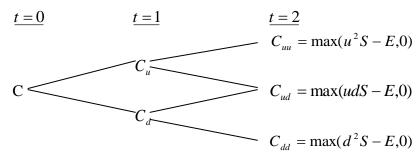
因此買權的價格是,在風險中立環境下,買權未來折現價值的期望值,這並不是說,買權的期望報酬率等於無風險利率。在均衡下,持有買權一個時期等於有套利組合一個時期,因此,買權的期望報酬率應等於套利組合的期望報酬率。若買權受到市場的錯誤評價(Mispriced),則其期望報酬率與風險將會與套利組合的期望報酬率及風險不同,這會引起投資者的套利活動。

B.兩個時期的評價

上面單一期的評價程式可重復應用於推演兩個時期的買權評價模型(Two-Period Option Pricing Model)。爲推演兩個時期的評價模型,假設股價由 t=1 至 t=2的變動百分比仍由(u-1)及(d-1)所代表。也就是,股價變動的隨機過程不變或穩定(the Stationary Stochastic Process of the Stock Price)。在兩個時期的架構下,履約股價的變動可由下圖表示之:



因股價的變動,買權價格也隨之變動。買權在 t=2的價格可由下圖表示:



下一步驟,我們將 t=1至 t=2看做一個時期。而後,運用公式(f'),我們可求得在 t=1時買權契約的兩種可能價格 C_u 及 C_d ,如下:

由 t=1至 t=2,股價由 uS 上升至 u^2S 或下降至 udS 的情況下,買權在 t=1時 的價格應爲:

$$C_{u} = \frac{1}{r} \left[pC_{uu} + (1 - p)C_{ud} \right]$$
 (g)

類似的,有 t=1至 t=2,股價由 dS 上升至 udS 或下降至 d2S 的情况下,買權在 t=1時的價格爲:

$$C_d = \frac{1}{r} [pC_{du} + (1 - p)C_{dd}]$$
 (h)

應注意的是,在第二期初時,套利組合(或稱避險組合)的成份必須重新調整才能使套利組合維持無風險,以及套利組合的期望報酬等於買權的期望報酬。利用公式(a)、(b)、(c)及(d),在第二期初應調整的股數與借款金額如下:

在t=1時,當股價是uS時,

$$C_{uu} = \triangle (uuS) + rB$$

$$C_{ud} = \triangle (udS) + rB$$

解出上面兩公式的△及B而得,

$$\triangle = \frac{C_{uu} - C_{ud}}{(u - d)S}, B = \frac{uC_{ud} - dC_{uu}}{(u - d)r}$$

與單一期(或第一期)的原理相同,根據上面公式調整後的套利組合與買權在 t=2的期望報酬率都是相同。因此可決定買權在 t=1的價格,正如公式(g)與(h)所示。決定買權在 t=1的價格(C_u 與 C_d)後,我們可進一步決定買權在 t=0的價格,如下。

因在 t=0時買權的現值是其在 t=1時期望值的現值。由公式(g)及(h),買權在 t=0的現值應爲:

$$c = \frac{1}{r} [pC_u + (1-p)C_d]$$
 (i)

將公式(g)及(h)代入公式(i),即得買權的現值如下:

$$c = \frac{1}{r^2} \left[p^2 C_u u + 2p(1-p)C_{du} + (1-p)^2 C_{dd} \right]$$

$$= \frac{1}{r^2} \left[p^2 \max(u^2 S - X, 0) + 2p(1-p) \max(u dS - X, 0) + (1-p)^2 \max(d^2 S - X, 0) \right]$$

$$(j^1)$$

而後可運用統計上的二項分配函數(Binomial Distribution Function)重新改寫公式 (j^1) 如下:

$$c = \frac{1}{r^2} \left[\binom{2}{2} p^2 \max(u^2 d^u S - X, 0) + \binom{2}{1} p(1-p) \max(u^1 d^{2-1} S - X, 0) + \binom{2}{0} (1-p)^2 \max(d^2 u S - X, 0) \right]$$
此處,
$$\binom{n}{j} = \frac{n!}{j!(n-j)!}, \binom{2}{0} = 1, \binom{2}{1} = 2, \binom{2}{2} = 1 \circ$$

再以簡化(k),買權的現值可表示爲

$$c = \frac{1}{r^2} \left[\sum_{j=0}^{2} {2 \choose j} p^j (1-p)^{2-j} \bullet \max(u^j d^{2-j} S - X, 0) \right]$$
 (1)

或者,

$$c = \frac{1}{r^2} \left[\sum_{j=0}^{2} \frac{2!}{j!(2-j)!} p^j (1-p)^{2-j} \bullet \max(u^j d^{2-j} S - X, 0) \right]$$
 (1¹)

5.理論模型之推導模型

公式(l)或 (l^1) 代表若買權的到期限爲兩個時期時,其現值可由二項式程式來決定(或評價)。若將之延伸到 n 個時期 $(n \ge 2)$,則買權的現值可由公式(m)所決定(即將公式 (l^1) 內的2改爲 n)

$$c = \frac{1}{r^n} \left[\sum_{j=0}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \bullet \max(u^j d^{n-j} S - X, 0) \right]$$
 (m)

但在公式(m)中,若 $u^{j}d^{n-j}S < X$,則 $\max(u^{j}d^{n-j}S - X, 0) = 0$ 。若 $u^{j}d^{n-j}S > X$,

則 $\max(u^j d^{n-j} S - X, 0) = u^j d^{n-j} S - X > 0$ 。

故可將所有的零項消除,而只保留正項。在公式(m)中,假設 k 是一個最小的整數能使。也就是,

$$k > \frac{\ln(X/Sd^n)}{\ln(u/d)} \tag{n}$$

所以由公式(n)我們就可找出公式(m)中的所有的正項,去除零項後的公式(m)成為:

$$c = \frac{1}{r^{n}} \left[\sum_{j=k}^{n} \frac{n!}{j!(n-j)!} p^{j} (1-p)^{n-j} \bullet (u^{j} d^{n-j} S - X) \right]$$

$$= \frac{1}{r^{n}} \left[\sum_{j=k}^{n} \frac{n!}{j!(n-j)!} p^{j} (1-p)^{n-j} \bullet u^{j} d^{n-j} S \right] - \left[\sum_{j=k}^{n} \frac{n!}{j!(n-j)!} p^{j} (1-p)^{n-j} X \right]$$

$$= S \sum_{j=k}^{n} \frac{n!}{j!(n-j)!} p^{j} (1-p^{j})^{n-j} \bullet u^{j} d^{n-j} S - \frac{X}{r^{n}} \sum_{j=k}^{n} \frac{n!}{j!(n-j)!} p^{j} (1-p)^{n-j} \quad (0)$$
此處, $p' = \frac{pu}{r}, 1-p' = \frac{(1-p)d}{r}$

公式(o)就是二項式買權評價模型,其簡化公式如下:

$$c = S \bullet B(n, k, p') - \frac{X}{r^n} B(n, k, p)$$
 (q)

此處,

$$B(n,k,p') = \sum_{j=k}^{n} \frac{n!}{j!(n-j)!} p^{j} (1-p')^{n-j}, n > k$$
 (r)

$$B(n,k,p) = \sum_{j=k}^{n} \frac{n!}{j!(n-j)!} p^{j} (1-p^{j})^{n-j}$$
 (s)

註: n < k, c = 0。

(三)理論價值之計價

1.計算參數說明

參數項目	數值	說明
評價日期	109/9/14	
基準價格	37.55 元	按發行轉換辦法,以民國 109/9/15 為轉換價格訂定基準
		日,取基準日(不含)前一個營業日、前三個營業日、前
		五個營業日之本公司普通股收盤價之簡單算術平均數孰
		高為基準價格 37.55 元。
轉換價格	42.00 元	按發行轉換辦法,經扣除其現金股利 0.9283 元,再乘以
		轉換溢價率 114.68%後,得出轉換價格為 42 元(計算至
		新台幣分為止,毫以下四捨五入)。
發行期間	3年	取可轉債發行期間為3年。
股價波動度	52.39%	樣本期間-(108/9/15-109/9/14),樣本數-244
		1. 採 109/9/14 起前一年為樣本期間。
		2. 以日還原股價,計算樣本期間之日自然對數報酬率。
		3. 以日報酬率標準差,乘上根號 244,可得股價波動。
無風險利率	0.2410%	取證券櫃檯買賣中心,公債殖利率曲線圖於 109/9/14,2
		年及 5 年期公債殖利率報價,分別為 108 央甲 11(剩餘
		年限約為 1.188 年)及 109 央債甲 7(剩餘年限約為 4.838
		年)之 0.1450%及 0.3383%,以插補法計算可轉債存續期
		3年殖利率為 0.2410%,為無風險利率數值。
風險折現率	0.5705%	可轉債為第一商業銀行擔保,故以擔保銀行之債信風險
		為風險折現率的評估依據。擔保銀行的中華信評之信用
		評等為 twAA+,故取證券櫃檯買賣中心於 109/9/14 之
		twAA+公司债參考利率表(twAA+為直線切割法估算:
		twAA+=(twAA-twAAA)/2+twAAA),交易商對 3 年期公
		司債報價之平均利率 0.5705%,為風險折現率之參數
		值。
信用風險貼水	32.95BP	以風險折現率減無風險利率可得信用風險貼水。
切割期數	1825 期	將可轉債剩餘年限分割為 1825 期。
賣回收益率	-	本轉換公司債並無賣回條款之設計。
到期收益率	0%	按發行轉換辦法,債券到期時依債券面額加計0%之年
		收益率將本債券全數償還。

2.理論價值計算結果

(1)純債券價值

純債券價值為各期應付本息之折現後之現值(Present Value),本轉換公司債之票面利率為 0%,故其純債券價值等於 3 年後本金之折現值,計算本債券純債券價值所使用之風險折現利率,係以擔保銀行之債信風險為依據估算而得。本模型所採用之折現利率為 0.5705% (具體估算方式參考上表),以計算本轉換公司債之純債券價值如下:100,000/(1+0.5705%)^3=98,310。

(2)轉換權

轉換權之計算方式為將買回、賣回與重設權條件自模型中抽離,推演求得不具買回、賣回與重設權之轉換公司債價值 106,930 元,將其扣除純債券價值 98,310元,得轉換權價值 8,620元。

(3)賣回權

本轉換公司債並無賣回條款之設計,故無賣回權價值。

(4)買回權

買回權之計算方式為先計算出具買回權條件之轉換公司債價值,再將買回權條件自模型中抽離,推演求得不具買回權之轉換公司債價值,兩者之差異(200)元即為買回權的價值。

(5)重設權

本轉換公司債並無重設條款之設計,故無重設權價值。

(6)各權利價值百分比

權利	價值(元)	百分比例
純債券價值	98,310	92.11%
轉換權價值	8,620	8.08%
賣回權價值	0	0.00%
買回權價值	(200)	-0.19%
重設權價值	0	0.00%
總理論價值	106,730	100%

(四)發行價格訂定之合理性評估

本轉換公司債之理論價格為106,730元,以109年9月14日臺灣銀行一年期定期存款利率0.755%估算流動性貼水,於扣除流動性貼水後為105,930元。經參酌該公司近年來經營績效、獲利能力、產業狀況及未來發展潛力,且為確保轉換公司債得順利對外募集,於考量國內轉換公司債市場市況,及不損害發行公司股東權益下,該公司與本承銷商共同議定本債券每張最低發行價格為102,000元,尚不低於理論價格扣除流動性貼水後之九成(即105,930×0.9=95,337元),符合「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」之規定,其發行價格應屬合理。

發行公司:十銓科技股份有限公司



負 責 人:夏澹寧



中 華 民 國 一 ○ 九 年 九 月 二十 □ 日 (本用印僅限於十銓科技股份有限公司國內第二次有擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書使用)

發行公司:第一金證券股份有限公司



代表人:葉光章

中華民國一〇九年 九月二十四日

(本用印僅限於十銓科技股份有限公司國內第二次有擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書使用)

附件五、內控制度聲明書

十銓科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期: 109 年3 月26日

本公司民國一百零八年度之內部控制制度,依據自行評估的結果,謹聲明如下:

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任,本公司業已建立此 一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、 及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成,提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制,不論設計如何完善,有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成 提供合理的確保;而且,由於環境、情況之改變,內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之 內部控制制度設有自我監督之機制,缺失一經辨認,本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內 部控制制度有效性之判斷項目,判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採 用之內部控制制度判斷項目,係為依管理控制之過程,將內部控制制度劃分為五個組成要素:1. 控制環境,2.風險評估,3.控制作業,4.資訊與溝通,及5.監督作業。每個組成要素又包括若干 項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目,評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果,認為本公司於民國108年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理),包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效,其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容,並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事,將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國109年3月26日董事會通過,出席董事7人中,有 人持反對意見,餘均 同意本聲明書之內容,併此聲明。

十銓科技股份有限公司

董事長:夏澹寧 ()

總經理:陳慶文 簽

附件六、證券承銷商、發行人及其相關人等出 具本案不退費之聲明書

本公司、本公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與本公司申報募集與發行國內第二次有擔保轉換公司債乙案有關之經理人,絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為,且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等,絕無虛偽或隱匿之情事,如有上開情事者,涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定,應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

發行人:十銓科技股份有限公司

負責人:夏澹寧





中華民國一〇九年 / 月二十六日

本人係十銓科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之董事,於該公司申報募集與發行國內第二次有擔保轉換公司債乙案,絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為,且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司之董事、總經理、財務、會計主管或與本案有關之經理人,或其關係人或其指定之人等,絕無虛偽或隱匿之情事,如有上開情事者,涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定,應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

董事長: 夏澹寧



中華民國一〇九年/1月二十六日

本人係十銓科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之董事,於該公司申報募集與發行國內第二次有擔保轉換公司債乙案,絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為,且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司之董事、總經理、財務、會計主管或與本案有關之經理人,或其關係人或其指定之人等,絕無虛偽或隱匿之情事,如有上開情事者,涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定,應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

董事: 戚美娟



中華民國一〇九年/\月二十六日

本人係十銓科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之董事,於該公司申報募集與發行國內第二次有擔保轉換公司債乙案,絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為,且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司之董事、總經理、財務、會計主管或與本案有關之經理人,或其關係人或其指定之人等,絕無虛偽或隱匿之情事,如有上開情事者,涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定,應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

董事:楊龍士



中華民國一〇九年 / 月二十六日

本人係十銓科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之董事,於該公司申報募集與發行國內第二次有擔保轉換公司債乙案,絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為,且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司之董事、總經理、財務、會計主管或與本案有關之經理人,或其關係人或其指定之人等,絕無虛偽或隱匿之情事,如有上開情事者,涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定,應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

董事:姚新華

新姚

中華民國一〇九年 八 月二十六 日

本人係十銓科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之獨立董事,於該公司申報募集與發行國內第二次有擔保轉換公司債乙案,絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為,且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司之董事、總經理、財務、會計主管或與本案有關之經理人,或其關係人或其指定之人等,絕無虛偽或隱匿之情事,如有上開情事者,涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定,應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

獨立董事:王美玉 夏 美

中華民國一〇九年 八 月二十六 日

本人係十銓科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之獨立董事,於該公司申報募集與發行國內第二次有擔保轉換公司債乙案,絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為,且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司之董事、總經理、財務、會計主管或與本案有關之經理人,或其關係人或其指定之人等,絕無虛偽或隱匿之情事,如有上開情事者,涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定,應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

獨立董事:周廷駿 1 至直上

中華民國一〇九年 八 月二十六 日

本人係十銓科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之獨立董事,於該公司申報募集與發行國內第二次有擔保轉換公司債乙案,絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為,且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司之董事、總經理、財務、會計主管或與本案有關之經理人,或其關係人或其指定之人等,絕無虛偽或隱匿之情事,如有上開情事者,涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定,應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

獨立董事:蔣幅



中華民國一〇九年八月二十六日

本人係十銓科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之總經理, 於該公司申報募集與發行國內第二次有擔保轉換公司債乙案,絕無直 接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為,且無收取 或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公 司之董事、總經理、財務、會計主管或與本案有關之經理人,或其關 係人或其指定之人等,絕無虛偽或隱匿之情事,如有上開情事者,涉 及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定,應 負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責 任。

聲明人

總經理: 陳慶文



中華民國一〇九年八月二十六日

本人係十銓科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之財務、會 計主管或與本案有關之經理人,於該公司申報募集與發行國內第二次 有擔保轉換公司債乙案,絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄 **赂及收受贿赂之行為,且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目** 補償或退還承銷相關費用予該公司之董事、總經理、財務、會計主管 或與本案有關之經理人,或其關係人或其指定之人等,絕無虛偽或隱 匿之情事,如有上開情事者,涉及違反證券交易法第二十條、第二十 條之一及第三十二條等規定,應負證券交易法第一百七十一條、第一 百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

財務暨會計主管:洪麗玲 葵兴



財務暨資訊處副處長:彭大維大彭維彭 發言人:吳健瑋是人建

本公司受十銓科技股份有限公司(下稱十銓公司)委託,擔任十銓公司募 集與發行國內第二有擔保轉換公司債乙案之證券承銷商,茲聲明將善盡注意下 列事項,絕無虛偽或隱匿之情事:

- 一、十銓公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序,應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為, 且承銷相關費用之收取,不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關 係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者,涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定,除 依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理,並應負證券交易法第 五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法 律責任。

證券承銷商:第一金證券股份有限公司

負責人:葉光章



中華民國一〇九年 八月二十六日

本公司受十銓科技股份有限公司(下稱十銓公司)委託,擔任十銓公司募 集與發行國內第二次有擔保轉換公司債乙案之證券承銷商,茲聲明將善盡注意 下列事項,絕無虛偽或隱匿之情事:

- 一、十銓公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序,應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為, 且承銷相關費用之收取,不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關 係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者,涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定,除 依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理,並應負證券交易法第 五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法 律責任。

證券承銷商:群益金鼎證券股份有限公司

層而

代表人:王濬智

中華民國一の九年九月十五日

本公司受十銓科技股份有限公司(下稱十銓公司)委託,擔任十銓公司募 集與發行國內第二次有擔保轉換公司債乙案之證券承銷商,茲聲明將善盡注意 下列事項,絕無虛偽或隱匿之情事:

- 一、十銓公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序,應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為, 且承銷相關費用之收取,不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關 係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者,涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定,除 依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理,並應負證券交易法第 五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法 律責任。

證券承銷商: 凱基證券股份有限

負責人:總經理 方維昌



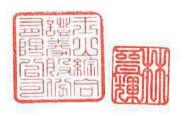
中華民國一〇九年 九月 +五日

本公司受十銓科技股份有限公司(下稱十銓公司)委託,擔任十銓公司募 集與發行國內第二次有擔保轉換公司債乙案之證券承銷商,茲聲明將善盡注意 下列事項,絕無虛偽或隱匿之情事:

- 一、十銓公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序,應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為, 且承銷相關費用之收取,不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關 係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者,涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定,除 依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理,並應負證券交易法第 五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法 律責任。

證券承銷商:玉山綜合證券股份有限公司

負責人:林晉輝



中華民國一〇九年 九月 十五 日

本公司受十銓科技股份有限公司(下稱十銓公司)委託,擔任十銓公司募 集與發行國內第二次有擔保轉換公司債乙案之證券承銷商,茲聲明將善盡注意 下列事項,絕無虛偽或隱匿之情事:

- 一、十銓公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序,應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為, 且承銷相關費用之收取,不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關 係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者,涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定,除 依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理,並應負證券交易法第 五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法 律責任。

證券承銷商:元富證券股份有限公司

董事長: 陳俊宏

分有限公司

中華民國一〇九年 九月 十五 日

本公司受十銓科技股份有限公司(下稱十銓公司)委託,擔任十銓公司募 集與發行國內第二次有擔保轉換公司債乙案之證券承銷商,茲聲明將善盡注意 下列事項,絕無虛偽或隱匿之情事:

- 一、十銓公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序,應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為, 且承銷相關費用之收取,不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關 係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者,涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定,除 依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理,並應負證券交易法第 五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法 律責任。

證券承銷商:德信綜合證券股份有限公司

負責人:孟 慶 蒞



中華民國一〇九年 九 月 十五 日

本公司受十銓科技股份有限公司(下稱十銓公司)委託,擔任十銓公司募 集與發行國內第二次有擔保轉換公司債乙案之證券承銷商,茲聲明將善盡注意 下列事項,絕無虛偽或隱匿之情事:

- 一、十銓公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序,應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為, 且承銷相關費用之收取,不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關 係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者,涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定,除 依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理,並應負證券交易法第 五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法 律責任。

證券承銷商:合作金庫證券股份有限公司

負責人: 李新仁





中華民國一〇九年 九月 +五日

本公司受十銓科技股份有限公司(下稱十銓公司)委託,擔任十銓公司募 集與發行國內第二次有擔保轉換公司債乙案之證券承銷商,茲聲明將善盡注意 下列事項,絕無虛偽或隱匿之情事:

- 一、十銓公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序,應遵守 「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證 券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價 證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為, 且承銷相關費用之收取,不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關 係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者,涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定,除 依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理,並應負證券交易法第 五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法 律責任。

證券承銷商:華南永昌綜合證券股份有

負責人:李啓賢





中華民國一〇九年 九月十五日

附件七、發行人及證券承銷商等出具本案不得 受理競拍對象之聲明書

承諾書

本公司辦理國內第二次有擔保轉換公司債案,茲聲明本案件將不受理下列對象之投標單:

- 一、 發行公司採權益法評價之被投資公司。
- 二、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人,或具有配偶關係者。
- 四、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、 發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- 八、前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之 實質關係人)

致此

金融監督管理委員會

聲明人:十銓科技股份有限公司



負責人:夏澹寧



中華民國 一〇九 年 八 月 二十六 日

承諾書

本公司辦理十銓科技股份有限公司國內第二次有擔保轉換公司債案,茲聲明本案件將不 受理下列對象之投標單:

- 一、發行公司採權益法評價之被投資公司。
- 二、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人,或具有配偶關係者。
- 四、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- 八、前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之 實質關係人)

此致

金融監督管理委員會

聲明人:第一金證券股份有限公司



負責人: 葉光章



中華民國 一〇九 年 八月二十六日

本公司因辦理十銓科技股份有限公司 (以下稱「發行公司」)募集與發行國內第二次有擔保轉換公司債案件(以下稱本案件),茲聲明本案件將不受理下列對象之投標單:

- 一、發行公司採權益法評價之被投資公司。
- 二、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人,或具有配偶關係者。
- 四、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- 八、前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人)。

特此聲明

謹呈

金融監督管理委員會

聲明人:群益金鼎證券股份有限公

代表人:王 濬 智



中華民國一个年九月十五日

本公司受託辦理十銓科技股份有限公司(以下稱「發行公司」)國內第二次有 擔保轉換公司債案件(以下稱本案件),茲聲明本案件將不受理下列競價拍賣投標 對象之投標單:

- 一、發行公司採權益法評價之被投資公司。
- 二、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人,或具有配偶關係者。
- 四、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門 主管。
- 六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- 八、前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定 要件等之實質關係人)。

此致

金融監督管理委員會

聲明人: 凯基證券

在丰,

負責人:總經理儿方

華民國一〇九年 九月十五 日

本公司受託辦理十銓科技股份有限公司(以下稱「發行公司」)國內第二次有擔保轉換公司債案件(以下稱本案件),茲聲明本案件將不受理下列競價拍賣投標對象之投標單:

- 一、發行公司採權益法評價之被投資公司。
- 二、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人,或具有配偶關係者。
- 四、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門 主管。
- 六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- 八、前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定 要件等之實質關係人)。

此致

金融監督管理委員會

聲明人:玉山綜合證券股份有限公司

負責人:林晉輝



中華民國一〇九年 九月 +五日

本公司受託辦理十銓科技股份有限公司(以下稱「發行公司」)國內第二次有 擔保轉換公司債案件(以下稱本案件),茲聲明本案件將不受理下列競價拍賣投標 對象之投標單:

- 一、發行公司採權益法評價之被投資公司。
- 二、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人,或具有配 偶關係者。
- 四、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門 主管。
- 六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- 八、前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定 要件等之實質關係人)。

此致

金融監督管理委員會

聲明人:元富證券股份有限公司

董事長:陳俊宏

t 民 年 月 十五 或 九 日

本公司受託辦理十銓科技股份有限公司(以下稱「發行公司」)國內第二次有 擔保轉換公司債案件(以下稱本案件),茲聲明本案件將不受理下列競價拍賣投標 對象之投標單:

- 一、發行公司採權益法評價之被投資公司。
- 二、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人,或具有配偶關係者。
- 四、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門 主管。
- 六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- 八、前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定 要件等之實質關係人)。

此致

金融監督管理委員會

聲明人:德信綜合證券股份有限公司

負責人:孟 慶 蒞 屋里



本公司受託辦理十銓科技股份有限公司(以下稱「發行公司」)國內第二次有擔保轉換公司債案件(以下稱本案件),茲聲明本案件將不受理下列競價拍賣投標對象之投標單:

- 一、發行公司採權益法評價之被投資公司。
- 二、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人,或具有配偶關係者。
- 四、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門 主管。
- 六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- 八、前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定 要件等之實質關係人)。

此致

金融監督管理委員會

聲明人:合作金庫證券股份有限公司

負責人: 李新仁

本公司受託辦理十銓科技股份有限公司(以下稱「發行公司」)國內第二次有 擔保轉換公司債案件(以下稱本案件),茲聲明本案件將不受理下列競價拍賣投標 對象之投標單:

- 一、發行公司採權益法評價之被投資公司。
- 二、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人,或具有配 偶關係者。
- 四、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門 主管。
- 六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- 八、前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定 要件等之實質關係人)。

此致

金融監督管理委員會

聲明人:華南永昌綜合證券股份

負責人: 李啓賢





附件八、107	年度合併財	務報告暨會	計師查核報告

十銓科技股份有限公司及子公司 合併財務報告暨會計師查核報告 民國 107 年度及 106 年度 (股票代碼 4967)

公司地址:新北市中和區建一路166號3樓

電 話:(02)8226-5000

<u></u> 銀

	項	8	<u>頁</u>	<u>次</u>
- \	封面		1	
<u>-</u> `	且錄		2 ~ 3	i
三、	聲明書		4	
四、	會計師查核報告		5 ~ 10	J
五、	合併資產負債表		11 ~ 1	2
六、	合併綜合損益表		13	
t,	合併權益變動表		14	
八、	合併現金流量表		15 ~ 1	6
九、	合併財務報表附註		17 ~ 6	2
	(一) 公司沿革		17	
	(二) 通過財務報告之日期及程序		17	
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用		17 ~ 2	:0
	(四) 重大會計政策之彙總說明		20 ~ 2	8
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源		28 ~ 2	9
	(六) 重要會計項目之說明		29 ~ 4	6
	(七) 關係人交易		46 ~ 4	9
	(八) 質押之資產		49	

項	<u> </u>	頁 次
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾		49 ~ 50
(十) 重大之災害損失		50
(十一)重大之期後事項		50
(十二)其他		51 ~ 60
(十三)附註揭露事項		60 ~ 61
(十四)營運部門資訊		61 ~ 62

十銓科技股份有限公司及子公司 關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國107年度(自民國107年1月1日至民國107年12月31日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同,且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露,爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱:十銓科技股份有限公司



負責人:夏澹寧



中華民國 108 年 3 月 20 日



會計師查核報告

(108)財審報字第 18003351 號

十銓科技股份有限公司 公鑒:

查核意見

十銓科技股份有限公司及子公司(以下簡稱十銓科技集團)民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併資產負債表,暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合 損益表、合併權益變動表、合併現金流量表,以及合併財務報表附註(包括重大會計政策 彙總),業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見,上開合併財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製,足以允當表達十銓科技集團民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併財務狀況,暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範,與十銓科技股份有限公司及其子公司保持超然獨立,並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據,以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷,對十銓科技集團民國 107 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應,本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

十銓科技集團民國 107 年合併財務報表之關鍵查核事項如下:



應收帳款備抵損失之評估

事項說明

有關應收帳款之會計政策,請詳合併財務報表附註四(八);應收帳款評價之會計估 計及假設之不確定性,請詳合併財務報表附註五(二);應收帳款之會計科目說明,請詳 合併財務報表附註六(二);相關信用風險資訊之揭露,請詳合併財務報表附註十二(二)。

十銓科技集團主要係銷售 DRAM 及快閃記憶體相關產品,考量銷貨客戶之財務狀況 及過往交易經驗等因素,以評估銷貨客戶之信用品質並給予授信條件,承擔相關之信用 風險。十銓科技集團定期評估客戶之信用品質及收款情形,適時調整對客戶之授信政策, 此外,應收帳款減損評估係依國際財務報導準則第9號「金融工具」之相關規定,採用 簡化作法評估預期信用損失,管理當局根據資產負債表日及歷史過往之客戶之逾期期 間、客戶財務狀況及經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素,並納入對未來前瞻 性資訊以建立準備矩陣。

由於應收帳款備抵損失之評估涉及管理階層的判斷,且考量應收帳款備抵損失之提列對合併財務報表影響較為重大,故本會計師認為十銓科技集團應收帳款備抵損失之評估列為查核重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項之因應程序彙列如下:

- 1. 瞭解十銓科技股份有限公司客戶授信之信用品質,評估其應收帳款分類及備抵損失所 提列政策與程序之合理性。
- 針對群組評估之應收帳款備抵損失評估,參照過往年度歷史損失率及管理階層之前瞻性調整資訊來評估其提列備抵比率之適當性。另同時針對該部分金額重大者,檢視其期後收款之情形。
- 3. 針對應收帳款帳齡異動進行測試,檢查應收帳款之帳齡至相關佐證文件,確認帳齡期間分類之正確性。
- 4. 針對應收款帳逾正常授信期間之客戶瞭解其逾期之原因,檢視其期後收款之情形,並 比較本期與最近年度的備抵損失提列比率之差異,進而評估備抵損失之合理性。



存貨之評價

事項說明

有關存貨評價之會計政策,請詳合併財務報表附註四(十二);存貨評價之會計估計 及假設之不確定性,請詳合併財務報表附註五(二);存貨之會計科目說明,請詳合併財 務報表附註六(三)。

十銓科技集團主要營業係製造及銷售 DRAM 及快閃記憶體相關產品,由於消費性電子產品受產業環境競爭影響,造成產品生命週期縮短、價格變動快,致存貨產生跌價損失之風險較高。十銓科技集團存貨係按成本與淨變現價值孰低者衡量,當存貨成本低於淨變現價值時,按成本計價;當存貨成本高於淨變現價值時,按淨變現價值計價,並對超過特定貨齡期間之存貨提列呆滯損失。

由於十銓科技集團存貨評價涉及主觀判斷,且存貨之評價金額對合併財務報表影響較為重大,故本會計師對十銓科技集團存貨之評價列為查核重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項之因應程序彙列如下:

- 1. 執行期末實地盤點觀察,辨識是否有呆滯、受損、或無法銷售之存貨。
- 瞭解存貨備抵評價提列政策,確認財務報表期間對備抵存貨評價損失之提列政策係一 致採用。
- 3. 取得各項存貨之淨變現價值報表,確認其計算邏輯係一致採用,測試相關參數,包含: 銷貨及採購資料檔等之來源資料,及相關佐證評估文件,並重新計算各個料號逐一比 較其成本與淨變現價值孰低後所應計提之備抵評價損失。
- 針對存貨庫齡異動進行測試,檢查其存貨異動日期之相關佐證文件確認庫齡期間分類之正確性。



其他事項-合併財務報告

十銓科技股份有限公司已編製民國107年度及106年度個體財務報表,並經本會計師 出具無保留意見之查核報告在案,備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照「證券發行人財務報告編製準則」暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表,且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制,以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時,管理階層之責任亦包括評估十銓科技集團繼續經營之能力、 相關事項之揭露,以及繼續經營會計基礎之採用,除非管理階層意圖清算十銓科技集團 或停止營業,或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

十銓科技集團之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的,係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信,並出具查核報告。合理確信係高度確信,惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能負出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策,則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時,運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作:



- 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險;對所評估之風險設計及執行適當之因應對策;並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制,故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
- 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解,以設計當時情況下適當之查核程序,惟其 目的非對十銓科技集團內部控制之有效性表示意見。
- 3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性,及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
- 4. 依據所取得之查核證據,對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性,以及使十銓科技集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性,作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性,則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露,或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致十銓科技集團不再具有繼續經營之能力。
- 5. 評估合併財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容,以及合併財務報表是否 允當表達相關交易及事件。
- 6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據,以對合併財務報表表示 意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行,並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項,包括所規劃之查核範圍及時間,以及重大查核發現(包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循中華民國會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明,並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。



本會計師從與治理單位溝通之事項中,決定對十銓科技集團民國 107 年度合併財務 報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項,除非法令不允許公開 揭露特定事項,或在極罕見情況下,本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項,因可 合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

會計師

金融監督管理委員會 核准簽證文號:金管證審字第1050029449號 前行政院金融監督管理委員會證券期貨局 核准簽證文號:金管證六字第0960072936號 中華民國108年3月20



單位:新台幣仟元

	資	產	附註	107 金	年 12 月 3 額	1 日 %	106 金	年 12 月 3 額	1 日
31	流動資產				720				
1100	現金及約當現金		六(一)	\$	316,476	21	\$	110,034	6
1150	應收票據淨額		六(二)		107	· •		\ # 5	-
1170	應收帳款淨額		六(二)		363,526	24		489,413	27
1180	應收帳款一關係人	、淨額	六(二)及七(二)		58,329	4		53,133	3
1200	其他應收款				38,597	2		26,438	2
130X	存貨		六(三)		566,809	37		816,925	45
1410	預付款項				5,711	•		64,941	4
1470	其他流動資產		Α.		15,000	1		76,695	4
11XX	流動資產合計				1,364,555	89		1,637,579	91
	非流動資產								
1600	不動產、廠房及設	(備	六(四)及八		140,528	9		150,393	8
1780	無形資產				136			540	-
1840	遞延所得稅資產		六(十九)		15,424	1		11,718	1
1900	其他非流動資產				5,021	1		4,940	
15XX	非流動資產合計			0	161,109	11		167,591	9
1XXX	資產總計			\$	1,525,664	100	\$	1,805,170	100

(續次頁)



單位:新台幣仟元

	負債及權益	附註	107 金		81 日	106 年 12 月 3	
	流動負債	- Mi er	並	額	%	金額	%
2100	短期借款	六(五)	\$	102,000	7	\$ 521,436	29
2130	合約負債一流動	六(十三)	196	4,754	(c)	Ψ 521,430	
2150	應付票據	x.1 = 7		55,646	4	63,501	4
2170	應付帳款			168,369	11	193,768	11
2180	應付帳款-關係人	七(二)		100,502	*1	2,380	
2200	其他應付款	六(六)及七(二)		85,364	6	115,189	6
2230	本期所得稅負債	六(十九)		36,023	2	34,920	2
2250	負債準備一流動	21,51202		5,000	-	5,000	
2300	其他流動負債	六(七)		8,444	1	41,840	2
21XX	流動負債合計	*** =*	8	465,600	31	978,034	54
	非流動負債		-	103,000		970,034	
2540	長期借款	六(七)		14,384	1	22,402	2
2550	負債準備一非流動	,,, 2,		14,564		1,000	2
2570	遞延所得稅負債	六(十九)		859		856	-
2600	其他非流動負債	六(八)		4,066	•	3,987	100
25XX	非流動負債合計	2.00.72	***	19,309		28,245	2
2XXX	負債總計			484,909	32	1,006,279	M. Commercial Commerci
272777	權益		<i>0.</i>	464,707		1,000,279	56
	歸屬於母公司業主之權益						
	股本						
3110	普通股股本	六(十)		601,575	40	505,977	28
0110	資本公積	六(十一)		001,373	40	,977	28
3200	資本公積			82,681	5	8,250	
0200	保留盈餘	六(十二)		02,001	J	0,230	17
3310	法定盈餘公積	*** 1 — *		62,335	4	20 111	2
3350	未分配盈餘			290,820	19	38,111 242,524	2
0000	其他權益			290,820	19	242,324	14
3400	其他權益			3,344		1 000	
3XXX	權益總計		0.			4,029	
UAAA	重大或有負債及未認列之合約	九	P	1,040,755	68	798,891	44
	承諾	76					
	重大之期後事項	+-					
3X2X	負債及權益總計		e	1 505 664	100	d 1 005 150	100
UNLA	天 1只 八年 進級司		\$	1,525,664	100	\$ 1,805,170	100

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分,請併同參閱。

董事長:夏澹寧



經理人: 陳慶文



會計主管:洪麗玲



十 銓 科 技 股 份 有 艰 公 司 及 子 公 司 合 併 綜 含 损 益 表 民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位:新台幣仟元 (除每股盈餘為新台幣元外)

			107	年	度	106	年	度
1000	項目	附註	金	額	%	金	額	%
4000	營業收入	六(十三)及七			O-STORAGE III	2090		
EDDO	में और से क	(=)	\$	7,199,517	100	\$	6,824,008	100
5000	營業成本	六(三)及七(二)(6,731,884)(93)	(6,213,899)(91)
5950	營業毛利淨額			467,633	7		610,109	9
0100	營業費用	六(十七)(十八)					
6100	推銷費用		(164,129)(2)	0.2	167,046)(3)
6200	管理費用		(69,359)(1)		86,884)(1)
6300	研究發展費用	1 -7 - 1	(40,498)(1)	(51,930)(1)
6450	預期信用減損利益	+=(=)	W.	289				-
6000	營業費用合計		(273,697)(4)	(305,860)(_	5)
6900	營業利益			193,936	3		304,249	4
Fore	營業外收入及支出							
7010	其他收入	六(十四)及七						
7000		(=)		4,202	2		3,514	
7020	其他利益及損失	六(十五)		33,703	2	(8,084)	-
7050	財務成本	六(十六)	(8,113)	-	(12,634)	
7000	營業外收入及支出合計			29,792	-	(17,204)	-
7900	稅前淨利			223,728	3		287,045	4
7950	所得稅費用	六(十九)	(49,967)(_	1)		44,801)	192
8200	本期淨利		\$	173,761	2	\$	242,244	4
	其他綜合損益(淨額)							
8311	確定福利計畫之再衡量數		(\$	208)	*	(\$	606)	39
8349	與不重分類之項目相關之	六(十九)						
	所得稅		D	163	- 2		103	_
8310	不重分類至損益之項目							
	總額		(45)	= =	(503)	9.7
	後續可能重分類至損益之項					7/25	-	
	目							
8361	國外營運機構財務報表換							
	算之兌換差額		(685)	<u> </u>		2,176	-
8360	後續可能重分類至損益						===	
	之項目總額		(685)	-		2,176	-
8500	本期綜合損益總額		\$	173,031	2	\$	243,917	4
	淨(損)利歸屬於:		3				-	
8610	母公司業主		\$	173,761	2	\$	242,244	4
	綜合(損)益總額歸屬於:		-					
8710	母公司業主		\$	173,031	2	\$	243,917	4
			4	173,031		Ψ	243,911	4
	基本每股盈餘							
9750	本期淨利	六(二十)	\$		3 04	\$		1 25
0.00	稀釋每股盈餘	71/-17	φ		3.04	Φ		4.35
9850	本期淨利	六(二十)	¢		2 07	d1		1 00
0000	7770 17 171	ハ(ーエ)	\$		2.97	\$		4.23

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分,請併同參閱。

董事長:夏澹寧



經理人:陳慶文



會計主管:洪麗玲



會計主管:洪麗玲

經理人:陳慶文

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分,請併同參閱。

			大貝		*		公		積	张	经用	超	餘	其	他權益	aud	
		† †	-		ţ		1					9			替運機 報表換		
	Mi	註普通股股本發	本級	分解	<u>ex</u>	H H	認服權	草に	多		法定盈餘公積	未分	配路條	N	兒換差額	類	益總額
106 年 度																	
106年1月1日餘額		\$ 505,977	\$ 11		3,127	59	5,086	\$	37	↔	38,024	€	870	69	1,853	\$	554,974
本期淨利			C		1		ï		i k		E		242,244		1		242,244
本期其他綜合(損)益			ï		1		į		•			J	503)		2,176		1.673
本期綜合(損)益總額							13	E 8	,				241,741	2 5	2,176		243,917
105 年度盈餘指撥及分配																	
提列法定盈餘公積	八十二)		1		ï		Ė		1		87	_	87)		žί		8
員工認股權逾期失效	六(九)		1		-	all-	5,086)		5,086		(1)		T.		10		ř
106年12月31日餘額		\$ 505,977	\$ 1.	3,	3,127	€9	,	59	5,123	60	38,111	59	242,524	⇔	4,029	69	798,891
及 年 度			ka P														
107年1月1日餘額		\$ 505,977	\$ L	3,	3,127	\$	1	S	5,123	↔	38,111	8	242,524	₩.	4,029	49	798,891
本期净利					1		4		i		31		173,761		1		173,761
本期其他綜合(損)益			6		1)		E.		ı		t	_	45)	J	(882)	J	730)
本期綜合(損)益總額			8				1		1		200		173,716		(885)		173,031
106年度盈餘指撥及分配			E E														
提列法定盈餘公積	(十二)		1		i.		1		Ė.		24,224	_	24,224)		i.		j.
現金股利	六(十二)				ı		ï		3.		31	_	50,598)		1	\sim	50,598)
普通股股票股利	(十二)	50,598	8		Ü		1		12		В	_	50,598)		•		ï
現金增資	(+) ∨ (+)	45,000	0	72,	72,000		ï		3.		Œ		ij		3		117,000
現金增資員工認購酬券成本	六(九)		•	2,	237		194		t		1		L		15		2,431
107年12月31日餘額		\$ 601,575	5		77,364	8	194	↔	5,123	€	62,335	₩	290,820	69	3,344	69	\$ 1,040,755

107

單位:新台幣仟元

lin'

司及

十銓科技

Ш

日至 12 月 31

民國 107 年及



董事長:夏澹寧

十 銓 科 技 股 分 有 限 公 司 及 子 公 司 合 併 鬼 盆 流 量 表 民國 107 年及 106 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日

單位:新台幣仟元

	AND DESCRIPTION OF THE PROPERTY.			W SANG WALL TAN
	附註	1 0	7 年度 1	0 6 年 度
營業活動之現金流量				
本期稅前淨利		\$	223,728 \$	287,045
調整項目				CONCORDADA CONTROLOGICA
收益費損項目				
預期信用減損利益	+=(=)	(289)	¥
呆帳迴轉利益			- (107)
折舊費用	六(十七)		13,185	14,468
摊銷費用	六(十七)		404	2,121
利息收入	六(十四)	(305) (193)
利息費用	六(十六)		8,113	12,634
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	六(十五)		166	2,421
現金增資供員工認購酬勞成本	六(九)		2,431	-
與營業活動相關之資產/負債變動數				
與營業活動相關之資產之淨變動				
應收票據淨額		(107)	308
應收帳款淨額			124,744 (178,343)
應收帳款一關係人淨額		(5,196) (23,282)
其他應收款		(12,126) (895)
存貨			250,116 (5,075)
預付款項			59,230 (58,503)
與營業活動相關之負債之淨變動				
合約負債一流動		(26,382)	<u></u>
應付票據		(7,855)	5,080
應付帳款		(25,399)	77,944
應付帳款一關係人		(2,380)	2,380
其他應付款		(30,477)	43,591
其他流動負債		(115)	27,347
淨確定福利負債		(126) (129)
營運產生之現金流入			571,360	208,812
收取之利息			272	163
支付所得稅		(52,404)	m.
營業活動之淨現金流入		10	519,228	208,975
			ADDRESS OF THE PARTY OF THE PAR	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =

(續次頁)



單位:新台幣仟元

	附註	1 0	7 年 度	1 (6 年 度
投資活動之現金流量					
其他流動資產減少(增加)	八	\$	61,695	(\$	22,707)
購置不動產、廠房及設備	六(四)	(3,482)		4,639)
處分不動產、廠房及設備價款			15		1,568
取得無形資產			-	(350)
存出保證金增加		(86)	(1,764)
存出保證金減少			5		94
投資活動之淨現金流入(流出)			58,132	(27,798)
籌資活動之現金流量					
短期借款增加			2,959,088		3,147,070
短期借款減少		(3,378,524)	(3,272,904)
償還長期借款		(10,163)	(16,175)
支付利息		(8,461)	(12,790)
發放現金股利	六(十四)	(50,598)		<u>a</u>
存入保證金減少		(2)		*
現金增資			117,000	8	
籌資活動之淨現金流出		(371,660)	()	154,799)
匯率影響數			742		1,286
本期現金及約當現金增加數			206,442		27,664
期初現金及約當現金餘額			110,034		82,370
期末現金及約當現金餘額		\$	316,476	\$	110,034
		100		2.5	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分,請併同參閱。









十銓科技股份有限公司及子公司 合併財務報表附註 民國107年度及106年度

單位:新台幣仟元 (除特別註明者外)

一、公司沿革

十銓科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 86 年 4 月 9 日奉經濟部核准設立,並於同年起正式營運。本公司及子公司(以下簡稱「本集團」)主要營業項目為從事 IC 晶片、記憶體及電腦週邊設備等製造及買賣業務。本公司股票於民國 99 年 10 月 13 日奉准於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心-興櫃市場交易,並自民國 108 年 1 月 14 日起正式於台灣證券交易所掛牌交易。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國108年3月20日經董事通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)<u>已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」</u>)認可之新發布、修正後 國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 107 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋:

	國際會計準則
新發布/修正/修訂準則及解釋	理事會發布之生效日
國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正「於國際財務報導準則第4號	民國107年1月1日
『保險合約』下國際財務報導準則第9號『金融工具』之適	
用」	
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號之修正「國際財務報導準則第15號	民國107年1月1日
『客戶合約之收入』之闡釋」	
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	民國106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之	民國106年1月1日
認列	

威	際	會	計	準	則	

新發布/修正/修訂準則及解釋	理事會發布之生效日
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉列」	民國107年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易與預收(付)對價」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第1號「首次採	民國107年1月1日
用國際財務報導準則」	
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第12號「對其他	民國106年1月1日
個體之權益之揭露」	
2014-2016週期之年度改善-國際會計準則第28號「投資關聯企	民國107年1月1日
業及合資」	

除下列所述者外,本集團經評估上述準則及解釋對本集團合併財務狀況與 合併財務績效並無重大影響:

1. 國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」

國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」取代國際會計準則第 18 號「收入」以及其相關解釋及解釋公告,按準則規定,與客戶合約相關之預收款項應表達於合約負債項下。

本集團於初次適用國際財務報導準則第 15 號(以下簡稱「IFRS 15」)時,選擇不重編前期財務報表,將初次適用之累積影響數認列於民國 107 年 1月 1日之保留盈餘(以下簡稱「修正式追溯」),關於採用修正式追溯過渡作法對民國 107 年 1月 1日之重大影響彙總如下:

合併資產負債表	民國	106年適用		版本升級	民	國107年適用	
受影響項目	I	IFRSs金額		影響金額		IFRSs金額	說明
民國107年1月1日							
合約負債−流動	\$	_	\$	31,136	\$	31, 136	(1)
其他流動負債		41, 840	(31, 136)	_	10, 704	(1)
負債影響總計	\$	41, 840	<u>\$</u>		\$	41,840	

說明:

(1)合約負債之表達

因適用 IFRS 15 之相關規定,本集團修改部分會計項目於資產負債表之表達如下:

本集團因銷售商品而預收客戶之款項,於原會計政策下表達於其他流動負債項下,依據 IFRS 15 表達規定,於民國 107 年 1 月 1 日重分類至合約負債-流動 \$31,136。

(2)有關初次適用 IFRS 15 之其他揭露,請詳附註十二(五)之說明。

2. 國際會計準則第7號之修正「揭露倡議:

此修正要求企業增加揭露有關(來自)籌資活動之負債變動,包括來自現金及非現金之變動。

經評估該修正將使本集團增加有關(來自)籌資活動之負債變動之揭露,請 詳附註六(二十三)之說明。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 108 年適用之國際財務報導準則之新發布、修 正及修訂之準則及解釋:

	國際會計準則
新發布/修正/修訂準則及解釋	理事會發布之生效日
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外,本集團經評估上述準則及解釋對本集團合併財務狀況與 合併財務績效並無重大影響:

國際財務報導準則第16號「租賃」

國際財務報導準則第16號「租賃」取代國際會計準則第17號「租賃」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債(除租賃期間短於12個月或低價值標的資產之租賃外);出租人會計處理仍相同,按營業租賃及融資租賃兩種類型處理,僅增加相關揭露。

本集團將屬承租人之租賃合約按國際財務報導準則第 16 號處理,惟採用不重編前期財務報表(以下簡稱「修正式追溯」),對於民國 108 年 1 月 1 日可能分別調增使用權資產及租賃負債\$28,367及\$28,367。

(三)<u>國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響</u>

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報 導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋:

新發布/修正/修訂準則及解釋

理事會發布之生效日

國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」 民國109年1月1日

國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」

民國109年1月1日 待國際會計準則

國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」

可国际 医矿平则 理事会决定

國際財務報導準則第17號「保險合約」

民國110年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團合併財務狀況與合併財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外,此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)編製。

(二)編製基礎

- 除按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債外,本合併財務報告係按歷史成本編製。
- 2.編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計,在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷,涉及高度判斷或複雜性之項目,或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目,請詳附註五之說明。
- 3. 本集團於民國 107年1月1日初次適用 IFRS 9及 IFRS 15,係採用修正式追溯將轉換差額列於民國 107年1月1日之保留盈餘或其他權益,未重編民國 106年度之財務報表及附註。民國 106年度係依據國際會計準則第 39號(以下簡稱「IAS 39」)、國際會計準則第 18號(以下簡稱「IAS 18」)及其相關解釋及解釋公告編製,所採用之重大會計政策及重要會計項目之說明,請詳附註十二(四)及(五)之說明。

(三)合併基礎

- 1. 合併財務報告編製原則
 - (1)本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體(包括結構型個體),當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利,且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時,本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告,於喪失控制之日起終止合併。
 - (2)集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政 策已作必要之調整,與本集團採用之政策一致。
 - (3)損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益;綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益,即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- 2. 列入合併財務報告之子公司:

			107年	106年	
投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	12月31日	12月31日	說明
本公司	DATACELL TECHNOLOGY LIMITED (DC)	電子零組件及電子產品 銷售	100.00	100.00	註2、3
本公司	TEAM JAPAN INC. (TJ)	電子黎組件及電子產品 銷售	100.00	100. 0 0	
DATACELL TECHNOLOGY LIMITED (DC)	十銓恒泰科技(深圳)有 限公司(十銓恒泰)	電子零組件及電子產品 銷售	100.00	100.00	雄1、2、3

- 註 1:十銓恒泰科技(深圳)有限公司係於民國 103 年 12 月設立,由 DATACELL TECHNOLOGY LIMITED 持有其 100%股權。
- 註 2:本公司民國 106 年度對子公司-DATACELL TECHNOLOGY LIMITED 增資 \$4,676(USD 150 仟元),再對其子公司-十銓恒泰科技(深圳)有限公司 增資\$4,676(USD 150 仟元),並已辦理驗資完竣。
- 註 3:本公司民國 107 年第二季對子公司-DATACELL TECHNOLOGY LIMITED 增資\$15,231(USD 500 仟元),再對其子公司-十銓恒泰科技(深圳)有限公司增資\$4,587(USD 150 仟元),並已辦理驗資完竣。
- 3. 未列入合併財務報告之子公司:無。
- 4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式:無。
- 5. 重大限制:無。
- 6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司:無。

(四)外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目,均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1)外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣,換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2)外幣貨幣性資產及負債餘額,按資產負債表日之即期匯率評價調整, 因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3)外幣非貨幣性資產及負債餘額,屬透過損益按公允價值衡量者,按資產負債表日之即期匯率評價調整,因調整而產生之兌換差額認列為當期損益;屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者,按資產負債表日之即期匯率評價調整,因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目;屬非按公允價值衡量者,則按初始交易日之歷史匯率衡量。
- (4)所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。
- 2. 國外營運機構之換算

功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體,其經營結果和財務狀況以下 列方式換算為表達貨幣:

- (1)表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率 換算;
- (2)表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算;及
- (3)所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(五)資產負債區分流動及非流動之分類標準

- 1. 資產符合下列條件之一者,分類為流動資產:
 - (1)預期將於正常營業週期中實現該資產,或意圖將其出售或消耗者。
 - (2)主要為交易目的而持有者。
 - (3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
 - (4)現金或約當現金,但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清價 負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

- 2. 負債符合下列條件之一者,分類為流動負債:
 - (1)預期將於正常營業週期中清償者。
 - (2)主要為交易目的而持有者。
 - (3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
 - (4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債 之條款,可能依交易對方之選擇,以發行權益工具而導致清償者,不 影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六)約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資,該投資可隨時轉換成定額現金 且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營 運上之短期現金承諾者,分類為約當現金。

(七)按攤銷後成本衡量之金融資產

- 1. 係指同時符合下列條件者:
 - (1)在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
 - (2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量,完全為支付本金及 流通在外本金金額之利息。
- 本集團對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。
- 3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量,後續採有效利息 法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入,及認列減損損失,並於除列 時,將其利益或損失認列於損益。
- 4. 本集團持有不符合約當現金之定期存款,因持有期間短,折現之影響不重大,係以投資金額衡量。

(八)應收帳款及票據

- 係指依合約約定,已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
- 2. 屬未付息之短期應收帳款及票據,因折現之影響不大,本集團係以原始發票金額衡量。

(九)金融資產減損

本集團於每一資產負債表日,就按攤銷後成本衡量之金融資產,考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後,對自原始認列後信用風險並未顯著增加者,按12個月預期信用損失金額衡量備抵損失;對自原始認列後信用風險已顯著增加者,按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失;就不包含重大財務組成部分之應收帳款,按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十)金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時,將除列金融資產。

(十一)營業租賃(出租人)

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因,於租賃期間內按直線 法攤銷認列為當期損益。

(十二)存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量,成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用 (按正常產能分攤),惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時, 採逐項比較法,淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完 工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十三)不動產、廠房及設備

- 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎,並將購建期間之有關利息資本化。
- 2.後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團, 且該項目之成本能可靠衡量時,才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
- 3.不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式,除土地不提折舊外,其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大,則單獨提列折舊。

4.本集團於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視,若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時,或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動,則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下:

房屋及建築	6~50年
機器設備	5~9年
運輸設備	5~7年
辨公設備	4~6年
電腦通訊設備	2~3年
其他	6年

(十四)營業租賃(承租人)

營業租賃給付扣除自出租人收取之任何誘因,於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十五)無形資產

電腦軟體以取得成本認列,依直線法按估計耐用年限3~4年攤銷。

(十六)非金融資產減損

本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產,估計其可回收金額,當可 回收金額低於其帳面價值時,則認列減損損失。可回收金額係指一項資產 之公允價值減處分成本或其使用價值,兩者較高者。當以前年度已認列資 產減損之情況不存在或減少時,則迴轉減損損失,惟迴轉減損損失而增加 之資產帳面金額,不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤 銷後之帳面金額。

(十七)借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本集團於原始認列時按其公允價值減除 交易成本衡量,後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額,採 有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(十八)應付帳款及票據

- 1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
- 屬未付息之短期應付帳款及票據,因折現之影響不大,本集團係以原始 發票金額衡量。

(十九)金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時時,除列金融負債。

(二十)金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷,且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時,始可將金融資產及金融負債互抵,並於資產負債表中以淨額表達。

(二十一)負債準備

負債準備(包含保固及或有負債)係因過去事件而負有現時法定或推定義務,很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務,且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量,折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率,折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

(二十二)員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量,並於相關服務提供 時認列為費用。

2. 退休金

(1)確定提撥計畫

對於確定提撥計畫,係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額 認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來 給付之範圍內認列為資產。

(2)確定福利計書

- A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之 未來福利金額折現計算,並以資產負債表日之確定福利義務現 值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採 用預計單位福利法計算,折現率係使用資產負債表日與確定福 利計畫之貨幣及期間一致之政府公債(於資產負債表日)之市 場殖利率。
- B. 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益,並表達於保留盈餘。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時, 認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時,則 按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者,計算股數之基礎為 董事會決議日前一日收盤價。

(二十三)員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務,於既得期間認列為酬勞成本,並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整,直至最終認列金額條以既得日既得數量認列。

(二十四)所得稅

- 1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接 列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權 益外,所得稅係認列於損益。
- 2.本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立 法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅 相關法規定期評估所得稅申報之狀況,並在適用情況下根據預期須 向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加 徵之所得稅,嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後, 始就實際盈餘之分派情形,認列該未分配盈餘所得稅費用。
- 3. 遞延所得稅採用資產負債表法,按資產及負債之課稅基礎與其於合 併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。遞延所得稅採 用在資產負債表日已立法或已實質性立法,並於有關之遞延所得稅 資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率(及稅法)為準。
- 4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之 範圍內認列,並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延 所得稅資產。
- 5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意 圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時,始將當期所得稅 資產及當期所得稅負債互抵;當有法定執行權將當期所得稅資產及 當期所得稅負債互抵,且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課 徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨 額基礎清償或同時實現資產及清償負債時,始將遞延所得稅資產及 負債互抵。

(二十五)股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除 所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

(二十六)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告 認列,分派現金股利認列為負債,分派股票股利則認列為待分配股票股 利,並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十七)收入認列

- 1.本集團製造並銷售IC晶片、記憶體及電腦週邊設備相關產品,銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列;即當產品被交付予客戶時、客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權、且本集團並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點、陳舊過時及減失之風險已移轉予客戶、且客戶依據銷售合約接受產品或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時,商品交付方屬發生。
- 本集團與客戶簽訂之合約,移轉所承諾之商品或服務予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者,因此本集團並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。
- 本集團對銷售之產品提供標準保固,對產品瑕疵負有退款之義務,於 銷貨時認列負債準備。
- 應收帳款於商品交付予客戶時認列,因自該時點起本集團對合約價款具無條件權利,僅須時間經過即可自客戶收取對價。

(二十八)營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致 之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效, 經辨識本集團之主要營運決策者為董事會。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時,管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策,並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異,將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明:

(一)會計政策採用之重要判斷

本集團採用之會計政策經評估並未有重要判斷。

(二)重要會計估計及假設

1. 應收帳款之損失評估

應收帳款係依損失提列政策提列備抵損失,管理階層定期評估客戶之信用品質及收款情形,適時調整對客戶之授信政策,此外,管理階層定期評估應收帳款備抵損失之評估,而評估過程中係考量歷史損失發生紀錄、客戶財務狀況及經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素。此備抵損失之估計係依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期,惟實際結果可能與估計存有差異,故可能產生變動。

民國 107年 12月 31日,本集團應收帳款之帳面金額為\$363,526。

2. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價,故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷,本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額,並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎,故可能產生變動。

民國 107年 12月 31日,本集團存貨之帳面價值為\$566,809。

六、重要會計項目之說明

(一)現金

	<u>107年12月</u>	106年12月31日		
庫存現金及週轉金	\$	264	\$	434
活期存款	316	<u>3, 212</u>		109,600
	\$ 316	3, 476	\$	110,034

- 本集團往來之金融機構信用品質良好,且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險,預期發生違約之可能性甚低。
- 本集團將現金及約當現金提供作為質押擔保已轉列其他流動資產之情事, 請詳附註八之說明。

(二)應收票據及帳款

	<u>107年12月31日</u>
應收票據	\$ 107
滅:備抵損失	_
	<u>\$ 107</u>
應收帳款	\$ 365,770
應收帳款-關係人	58,329
	424, 099
減:備抵損失	$(\underline{},\underline{244})$
	\$ 421,855

1. 應收票據及應收帳款之帳齡分析如下:

	<u>107年12月3</u> 1日			
未逾期		票據		應收帳款
	\$	107	\$	309, 652
逾期1-30天		-		114, 382
逾期31-60天		_		65
逾期61-90天		-		_
逾期91天以上				
	\$	107	\$	424, 099

以上係逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- 2. 本集團對上述應收帳款並未持有任何的擔保品。
- 3. 相關信用風險資訊, 請詳附註十二(二)之說明。
- 4. 民國 106 年度之資訊,請詳附註十二(四)之說明。

(三)<u>存貨</u>

	107年12月31日					
		成本	備扣	&跌價損失		帳面金額
原料	\$	363, 824	(\$	38, 087)	\$	325, 737
半成品		179, 294	(12, 344)		166, 950
製成品		79, 765	(5, 643)		74, 122
在途存貨				<u> </u>	_	-
	\$	622, 883	(<u>\$</u>	<u>56, 074</u>)	\$	566, 809

	 106年12月31日				
	 成本	備担	&跌價損失		帳面金額
原料	\$ 474, 382	(\$	27,628)	\$	446, 754
半成品	271,769	(10,626)		261, 143
製成品	114, 066	(6,742)		107, 324
在途存貨	 1,704		<u> </u>		1,704
	\$ 861, 921	(<u>\$</u>	44, 99 <u>6</u>)	\$	816, 925

- 1. 上述存貨均未提供質押擔保。
- 2. 本集團當期認列為費損之存貨成本:

	107年度			106年度
已出售存貨成本	\$	6, 723, 683	\$	6, 209, 619
存貨呆滯及跌價損失		11, 07 5		5, 748
出售下腳收入	(2, 883)	(1,460)
存貨盤虧(盈)		9	(<u> </u>
	<u>\$</u>	6, 731, 884	\$	6,213,899

(四)不動產、廠房及設備

						TR	通訊		
		房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	故		其他	<u> </u>
107年1月1日									
成本	\$ 70,590	\$ 58,030	\$ 83, 286	\$ 6.053	\$ 4,349	\$	2,074 \$	19, 216	\$ 243, 598
累計折舊及減損		(<u>16,526</u>) (<u>56, 145</u>)	(<u>3,066</u>)	(1,728)	(<u>1,432</u>) (_	14, 308)	(<u>93, 205</u>)
	<u>\$ 70,590</u>	<u>\$ 41.504</u>	\$ 27, 141	\$ 2,987	\$ 2,621	\$	642 \$	4, 908	<u>\$ 150, 393</u>
<u>107年度</u>									
1月1日	\$ 70,590	\$ 41,504	\$ 27, 141	\$ 2,987	\$ 2,621	\$	642 \$	4,908	\$ 150, 393
增添	-	-	3, 272	_	210		-	-	3, 482
嶷分	-	- (117)	-	(49)		-	-	(166)
折舊費用	-	(1,811)(7, 643)	(800)	(788)	(466) (2, 177)	(13, 185)
净兑换差额		(1) (1)				1	5	4
12月31日	<u>\$ 70,590</u>	<u>\$ 40, 192</u>	\$ 22,652	<u>\$ 2.187</u>	<u>\$ 1.994</u>	\$	177	2,736	<u>\$ 140,528</u>
107年12月31日									
成本	\$ 70,590	\$ 58,030	\$ 85, 692	\$ 6,053	\$ 4,423	\$	2,074 \$	19, 235	\$ 246, 097
累計折舊及減損		(17,838) (<u>63, 040</u>)	(<u>3,866</u>)	(2, 429)	<u> </u>	1,897) (_	16, 49 <u>9</u>)	(<u>105, 569</u>)
	<u>\$ 70.590</u>	<u>\$ 40, 192</u>	<u>\$ 22,652</u>	<u>\$ 2,187</u>	\$ 1,994	<u>\$</u>	<u>177</u> \$	<u>2, 736</u>	<u>\$ 140,528</u>

						電腦通訊		
	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	改 傷	<u> </u>	<u>合計</u>
106年1月1日								
成本	\$ 70,590	\$ 58,030	\$ 90,892 \$	8, 053	\$ 2,096	\$ 1,469	\$ 19, 232	\$ 250, 362
累計折舊及減損		(<u>15,100</u>) (53, 596) (3, 806)	(1,374)	(945)	(<u>11,316</u>)	(86,137)
	\$ 70,590	\$ 42,930	<u>\$ 37, 296</u> \$	<u>4, 247</u>	<u>\$ 722</u>	<u>\$ 524</u>	\$ 7,916	\$ 164, 225
106年度								
1月1日	\$ 70,590	\$ 42,930	\$ 37, 296 \$	6 4, 247	\$ 722	\$ 524	\$ 7,916	\$ 164, 225
增添	_	_	1,771	-	2, 263	605	-	4, 639
處分	-	- (3,655) (334)	-	_	-	(3,989)
折舊費用	-	(1,426)(8,266) (926)	(360)	(487)	(3,003)	(14, 468)
淨兌換差額		(<u>5</u>)		(4)		(5)	(14)
12月31日	\$ 70,590	<u>\$ 41,504</u>	<u>\$ 27, 141</u> §	2. 987	\$ 2,62 1	<u>\$ 642</u>	<u>\$ 4,908</u>	<u>\$ 150, 393</u>
106年12月31日								
成本	\$ 70,590	\$ 58,030	\$ 83, 286 \$	6, 053	\$ 4,349	\$ 2,074	\$ 19,216	\$ 243, 598
累計折舊及減損		(<u>16,526</u>) (56,145) (3, 066)	(1, 728)	(1.432)	(14, 308)	(93, 205)
	<u>\$ 70,590</u>	<u>\$ 41,504</u>	\$ 27, 141	2. 987	\$ 2,621	<u>\$ 642</u>	<u>\$ 4,908</u>	<u>\$ 150, 393</u>

- 1. 本集團民國 107 年及 106 年度均無利息資本化情形。
- 2. 本集團以不動產、廠房及設備提供質押擔保之資訊,請詳附註八之說明。 (五)<u>短期借款</u>

借款性質	107年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
擔保借款	\$ 22,000	1. 48%~1. 56%	請詳附註八之說明
信用借款	80,000	1. 3343%	M
	<u>\$ 102,000</u>		
借款性質	106年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
擔保借款	\$ 461,436	1. 48%~3. 0444%	請詳附註八之說明及中小企業
			信用保證基金
信用借款	60,000	1. 2582%	無
	\$ 521, 436		

本集團認列於損益之利息費用,請詳附註六(十六)之說明。

(六)其他應付款

	<u>107</u> 字	<u>107年12月31日</u>		年12月31日
應付薪資及獎金	\$	32, 512	\$	52, 832
應付員工及董監酬勞		27,650		34, 989
其他		25, 202		27, 368
	\$	85, 364	\$	115, 189

(七)長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	107年	12月31日
分期償付之借款					
華南銀行擔保借款	借款期間自民國95年9月8 日至民國110年9月8日, 按月平均攤付本息。	1. 85%	请詳附註八之説明	\$	22, 397
滅:一年或一營業週期	內到期之長期借款(表列其他			(<u> </u>	8, 013) 14, 384
借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	106年	12月31日
分期償付之借款					
華南銀行擔保借款	借款期間自民國95年9月8 日至民國110年9月8日, 按月平均攤付本息。	1.88%	請詳附註八之說明	\$	30, 260
中國輸出入銀行信用 借款	借款期間自民國104年2月 5日至民國107年2月5日,	1.00/1	明 計 时 計 / 人 一 9 元 9 分	Φ	30, 200
	共分5期平均攤還本金。	1. 3431%	無		1,000
中國輸出入銀行信用 借款	借款期間自民國104年2月 5日至民國107年2月5日,				
	共分5期平均攤還本金。	1.3431%	<u>#</u>		1, 300 32, 560
滅:一年或一營業週期.	內到期之長期借款(表列其他	(流動負債)		(10, 158)
1 ma = 20 ma /93 ma	A CASSA THE PROPERTY OF THE CONTRACT OF THE CO			\$	22, 402

本集團認列於損益之利息費用,請詳附註六(十六)之說明。

(八)退休金

1. 確定福利退休辦法

(1)本公司依據「勞動基準法」之規定,訂有確定福利之退休辦法,適用於民國 94 年 7月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資,以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者,退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算,15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數,超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數,惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金,以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於臺灣銀行。另本公司於每年年度終了前,估算前項勞工退休準備金專戶餘額,若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額,本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2)資產負債表認列之金額如下:

	<u>107年</u>	12月31日	106£	F12月31日
確定福利義務現值	\$	6,050	\$	5, 724
計畫資產公允價值	(1,984)	(<u>1,740</u>)
淨確定福利負債(表列其他非流動負債)	\$	4,066	<u>\$</u>	3, 984

(3)淨確定福利負債之變動如下:

		定福利 務現值		畫資產 允價值		爭確定 利負債
107年度						
1月1日餘額	(\$	5, 724)	\$	1,740	(\$	3, 984)
利息(費用)收入	(<u>74</u>)		22	(<u>52</u>)
	(5, 798)		1, 762	(4, 036)
再衡量數:						
財務假設變動影響數	(154)			(154)
經驗調整	(<u>98</u>)		44	(<u>54</u>)
	(<u>252</u>)		44	(208)
提撥退休基金		_		178		178
12月31日餘額	(<u>\$</u>	6, 050)	\$	1, 984	(\$	4, 066)
	•	定福利 務現值		·畫資產 ·允價值		爭確定 利負債
106年度	•					
106年度 1月1日餘額	•					
, , , ,	<u> </u>	務現值	<u>公</u>	·允價值	_ 福	利負債
1月1日餘額	<u> </u>	,務現值 5,046)	<u>公</u>	·允價值 1,539	_ 福	利負債 3,507)
1月1日餘額	<u> </u>	<u>務現值</u> 5, 046) <u>81</u>)	<u>公</u>	-允價值 1,539 25	_ 福	<u>利負債</u> 3,507) <u>56</u>)
1月1日餘額 利息(費用)收入	<u> </u>	<u>務現值</u> 5, 046) <u>81</u>)	<u>公</u>	-允價值 1,539 25	_ 福	<u>利負債</u> 3,507) <u>56</u>)
1月1日餘額 利息(費用)收入 再衡量數:		5,046) 81) 5,127)	<u>公</u>	-允價值 1,539 25	_福 (\$ (3, 507) 56) 3, 563)
1月1日餘額 利息(費用)收入 再衡量數: 財務假設變動影響數		5,046) 81) 5,127) 228)	<u>公</u>	1,539 25 1,564		3,507) 56) 3,563) 228)
1月1日餘額 利息(費用)收入 再衡量數: 財務假設變動影響數		5,046) 81) 5,127) 228) 369)	<u>公</u>	九價值 1,539 25 1,564 - 9)		3,507) 56) 3,563) 228) 378)

(4)本公司之確定福利退休計畫基金資產,係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內,依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目(即存放國內外之金融機構,投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等)辦理委託經營,相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用,其每年決算分配之最低收益,不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益,若有不足,則經主管機關核准後由國庫

補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理,故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國 107 年及 106 年 12 月 31 日構成該基金總資產之公允價值,請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5)有關退休金之精算假設彙總如下:

	107年度	106年度
折現率	1.10%	1. 30%
未來薪資增加率	3, 00%	3.00%

對於未來死亡率之假設係按照台灣壽險業第五回經驗生命表。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下:

	折玛	L <u>率</u> _	未來薪	資增加率
	增加1%	減少1%_	增加1%_	減少1%_
107年12月31日 對確定福利義務現值之 影響	(<u>\$ 769</u>)	\$ 802	\$ 730	(\$ 705)
106年12月31日 對確定福利義務現值之 影響	(<u>\$ 765</u>)	<u>\$ 800</u>	<u>\$ 732</u>	(<u>\$ 706</u>)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

- (6)本公司於民國 108 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$173。
- (7)截至民國 107年 12月 31日,該退休計畫之加權平均存續期間為 14年。 退休金支付之到期分析如下:

	 <u>金額</u>
短於1年	\$ 632
1-2年	53
2-5年	131
5年以上	 1,033
	\$ 1,849

2. 確定提撥退休辦法

- (1)自民國 94 年 7 月 1 日起,本公司依據「勞工退休金條例」,訂有確定 提撥之退休辦法,適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞 工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分,每月按薪資之 6%提繳勞 工退休金至勞保局員工個人帳戶,員工退休金之支付依員工個人之退 休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
- (2)香港子公司 Datacell Technology Limited 及日本子公司 Team Japan Inc. 及大陸子公司十銓恒泰科技(深圳)有限公司,係按當地政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額一定比率撥養老保險金。每位員工之退休金由政府管理統籌安排,本集團除按月提撥外,無進一步義務。
- (3)民國 107 年及 106 年度,本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$9,802 及\$9,322。

(九)股份基礎給付

1. 民國 107 年及 106 年度,本公司之股份基礎給付協議如下:

	給與數重	
日與6	(仟股)	合

	給與出	(<u>什股)</u>	<u> - 台約期間</u>	<u> </u>
員工認股權計畫	101.01.19	2, 200	5年	註
現金增資保留員工認購	107. 07. 18	450	NA	立即既得
現金增資保留員工認購	10 7. 12, 27	1, 215	NA	立即既得

註:認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後,除遭撤銷其持有全部或部分之認股權外,屆滿二年可行使最高 40%之認股權;屆滿三年可行使最高 70%之認股權;屆滿四年可行使最高 100%之認股權。

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下:

民國 107 年度無流通在外之認股權。

	106年度			
	認股權數量	加權平均		
	(仟股)	履釣價格(元)		
期初流通在外認股權	1, 243	15. 0		
本期給與認股權		_		
無償配股增發或調整認股股數	-	-		
本期放棄認股權		-		
本期執行認股權	-	_		
本期逾期失效認股權	$(\underline{1,243})$	_		
期末流通在外認股權		_		
期末可執行認股權				

3. 資產負債表日流通在外之認股權到期日及履約價格如下:

本公司之員工認股權計畫於民國 106 年 1 月 19 日到期,故於民國 107 年 及 106 年 12 月 31 日無流通在外之認股權股數。

4. 本公司給與日給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價 模式估計認股選擇權之公允價值,相關資訊如下:

協議之類型	给與日	股價(元)	履約價格 (元)	預期 _波動率_	預期存 續期間	預期 	無風險	每單位 公允價值 <u>(元)</u>
員工認股權計 畫	101.01.19	12, 23	15. 0 0	42.67%	3.95年	-	0. 98%	3. 36
現金增資保留 員工認購	107. 07. 18	30. 95	26.00	24.31%	37 ∄	-	0. 39%	4.97
現金増資保留 員工認購	107. 12. 27	21.47	22.00	28.80%	14日	-	0.46%	0, 16

5. 本公司於民國 107 年及 106 年度因現金增資保留員工認購認列之酬勞成本分別為\$2,431 及\$0。

(十)股本/期後事項

1.民國 107年 12月 31日,本公司章程所訂資本總額為\$1,000,000,額定股數為 100,000 仟股(內含認股權憑證 5,000 仟股),實收資本額為\$601,575,發行及流通在外股數為60,158仟股,每股面額為新台幣10元。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下:

	107年度	單位:仟股 106年度
1月1日	50, 598	50, 598
盈餘轉增資	5, 060	· –
現金增資	4,500	
12月31日	60, 158	<u>50,598</u>

- 2. 本公司於民國 107 年 9 月 5 日經董事會決議通過辦理現金增資,發行新股 8,100 仟股,每股面額新台幣 10 元,現金增資總額為\$207,043,於民國 108 年 1 月 10 日(現金增資基準日)前收足股款,並於民國 108 年 2 月 14 日辦理變更登記完竣。
- 3. 本公司於民國 107年6月 26 日經股東會決議通過民國 106 年度盈餘轉增資,金額為\$50,598,股數為 5,060 仟股,於民國 107年7月 11 日經金融監督管理委員會證券期貨局申報生效在案,增資基準日為民國 107年8月 11日,並於民國 107年8月 24日辦理變更登記完竣。
- 4.本公司於民國 107年5月9日經董事會決議通過辦理現金增資發行新股 4,500仟股,每股認購價格為新台幣26元,金額為\$117,000,於民國107年7月17日經金融監督管理委員會證券期貨局申報生效在案,增資基準 日為民國107年8月24日,並於民國107年9月3日辦理變更登記完 竣。

(十一)資本公積

- 1. 依公司法規定,超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得 之資本公積,除得用於彌補虧損外,於公司無累積虧損時,按股東原有 股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定,以上開資本 公積撥充資本時,每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公 司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時,不得以資本公積補充之。另, 本公司資本公積之變動情形,請詳合併權益變動表之說明。
- 本公司民國 107 年及 106 年度資本公積之變動情形,請詳合併權益變動表之說明。

(十二)保留盈餘/期後事項

 依本公司章程規定稅前淨利扣除員工及董事酬勞後,於依法繳納稅捐, 确補累積虧損,提出法定盈餘公積(法定盈餘公積已達本公司資本總額 時,可不再提撥),並依相關法令提列或迴轉特別盈餘公積後,猶有盈 餘時,得由董事會依下列規定,做成盈餘分配案:

- (1)依本公司民國 107年6月 26 日股東會決議修訂後章程規定
 - A. 董事會研擬盈餘分配案時,除應顧及股東之利益及資本適足率外, 並應兼顧本公司未來之發展計畫,妥善考量產業之前景、資金之需 求,投資之環境及國內外競爭之狀況並兼顧股東利益等因素。每年 提撥分配股東股息紅利應不低於當年可供分配盈餘之百分之二十, 惟累積可供分配盈餘低於實收股本百分之十時,得不予分配。
 - B. 除本年度之結餘外,董事會並得併同期初未分配盈餘,作為股東 累積可分配盈餘,擬具盈餘分派案,提請股東會決議分配之。
 - C. 本公司股利分配得以平衡股利政策為主;盈餘分派得發放現金股利或股票股利;但現金股利分派之比例,不得低於股利總額之百分之五。
- (2)依本公司民國 107年 6月 26日股東會決議修訂前章程規定
 - A. 董事會研擬盈餘分配案時,除應顧及股東之利益及資本適足率外, 並應兼顧本公司未來之發展計畫,妥善考量產業之前景、資金之需求,投資之環境及國內外競爭之狀況等因素。
 - B. 除本年度之結餘外,董事會並得併同期初未分配盈餘,作為股東累積可分配盈餘,擬具盈餘分派案,提請股東會決議分配之。
 - C. 盈餘分配得發放現金股利或股票股利;但現金股利分派之比例, 不得低於股利總額之百分之五。
- 2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外,不得使用之,惟發給新股或現金者,以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
- 3. 本公司盈餘分派情形:
 - (1)民國106年6月23日本公司股東會決議民國105年度淨利\$118,912 彌補虧損,並提列法定盈餘公積\$87。
 - (2)民國 107年 6月 26日本公司股東會決議 106年度盈餘分派如下:

	 106年度		
	 金額	_(元)_	
法定盈餘公積	\$ 24, 224		
現金股利	50, 59 8	1.00	
股票股利	50, 598	1.00	

(3)民國 108 年 3 月 20 日,本公司經董事會決議 107 年度盈餘分派如下:

	<u> </u>	F.度
		每股股利
		(元)
法定盈餘公積	\$ 17,376	
現金股利	136, 515	2, 00

4. 有關員工酬勞及董監酬勞資訊,請詳附註六(十八)之說明。

(十三)營業收入

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入源於某一時點移轉之商品,收入可細分為下列主要產品線:

	107年度
DRAM	\$ 2, 172, 688
FLASH	1, 188, 329
記憶體商品	2, 524, 893
策略性產品	1, 270, 648
其他	42, 959
	<u>\$ 7, 199, 517</u>

2. 合約負債

(1)本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下:

自然107年12月31日合約負債-商品銷售\$ 4,754

- (2)期初合約負債本期認列收入金額\$31,136。
- 3. 民國 106 年度營業收入之相關揭露,請詳附註十二(五)之說明。 (十四)其他收入

	107	107年度		
利息收入:				
銀行存款利息	\$	272	\$	163
其他利息		33		30
租金收入		4		34
應付款逾兩年轉列收入		2, 177		455
其他	****	1,716		2, 832
	<u>\$</u>	4, 202	\$	3, 514

(十五)其他利益及損失

	1(07年度		106年 <u>度</u>
淨外幣兌換(損)益		34, 239	(5,099)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	(166)	(2, 421)
其他	(<u>370</u>)	(<u>564</u>)
	<u>\$</u>	33, 703	(<u>\$</u>	8,084)

(十六)財務成本

	107年度			106年度
銀行借款利息費用	<u>\$_</u>	8, 113	<u>\$</u>	12,634

(十七)費用性質之額外資訊

	107年度			106年度		
員工福利費用	<u>\$</u>	238, 924	<u>\$</u>	280, 269		
折舊費用	\$	13, 185	\$	14, 468		
攤銷費用	\$	404	\$	2, 121		

(十八)員工福利費用

	1	07年度	 106年度
薪資費用	\$	196, 464	\$ 238, 740
勞健保費用		17,823	17, 153
退休金費用		9, 854	9, 378
董事酬金		2, 829	3, 345
其他用人費用		11, 954	11,653
	<u>\$</u>	238, 924	\$ 280, 269

1. 依本公司章程規定,為激勵員工及經營團隊,應以每年度稅前淨利彌補累計虧損後,以不低於其百分零點零五作為當年度之員工酬勞;另以不高於年度餘額之百分之一作為當年度之董監酬勞。

前項之員工酬勞,得以股票或現金給付,董事酬勞則以現金給付;其數額及給付種類,均由董事會以三分之二以上之出席,出席董事半數以上 之同意決定之,並報股東會備查。

員工酬勞以股票發放者,本公司從屬公司之員工符合一定條件者,亦得分配之;其一定條件,授權董事會訂定之。

2. 本公司民國 107 年及 106 度員工酬勞估列金額分別為\$25,136 及\$31,808;董監酬勞估列金額分別為\$2,514 及\$3,181,前述金額帳列薪資費用科目。民國 107 年依該年度之獲利情況,分別以 10%及 1%估列員工及董監酬勞。

經董事會決議之民國 106 年度員工及董監酬勞與民國 106 年度財務報 表認列之金額一致。另員工酬勞以現金方式發放。

本公司董事會通過之員工及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(十九)所得稅

1. 所得稅費用

(1)所得稅費用組成部分:

	1	07年度	106年度		
當期所得稅:					
本期所得稅負債	\$	36,023	\$	34, 920	
未分配盈餘加徵10%所得稅		11,632		78	
扣缴及暫缴稅額		17, 211		_	
以前年度所得稅(高)低估數		242			
當期所得稅總額		65, 108		34, 998	
遞延所得稅:					
暫時性差異之原始產生及迴轉	(1,934)		10, 174	
其他:					
未分配盈餘加徵10%所得稅	(11,632)	(78)	
稅率改變之影響	(1,606)		_	
匯率影響數		31	(<u>293</u>)	
所得稅費用	<u>\$</u>	49, 967	\$	44, 801	

(2)與其他綜合損益相關之所得稅費用(利益)金額:

	107	7年度	106年度		
確定福利義務之再衡量數	(\$	42) (\$	103)		
稅率改變影響數	(<u>121</u>)			
	(<u>\$</u>	<u>163</u>) (<u>\$</u>	<u> </u>		

(3)本集團於民國 107 年度及 106 年度無直接借記或貸記權益之所得稅。

2. 所得稅費用與會計利潤關係:

	1	07年度	106年度
税前淨利按法令稅率計算之所得稅	\$	44,761 \$	48, 813
未實現採權益法認列之投資利益	(5,325) (1,624)
未分配盈餘加徵10%所得稅		11,632	78
以前年度所得税低估數		242	-
以前年度應付所得稅		263	_
稅法修正之所得稅影響數	(1,606)	_
虧損扣抵之所得稅影響數	(32) (8, 923)
遞延所得稅資產可實現性評估		_	6, 750
匯率影響數		32 (<u>293</u>)
所得稅費用	<u>\$</u>	49,967 \$	44, 801

3. 因暫時性差異及課稅損失而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下:

	107年度							
		認列於其他						
	1	月1日	認列	小於(損)益	<u>綜合(</u>	損)益	15	2月31日
遞延所得稅資產:								
暂時性差異:								
存貨跌價及呆滯損失	\$	7, 638	\$	3, 556	\$	_	\$	11, 194
備抵呆帳超限數		46		457		_		503
遞延未實現銷貨利益		824	(668)		-		156
退休金精算损益		678	(28)		163		813
未休假獎金		610		44		_		654
售後服務準備		850		150		-		1,000
課稅損失		1,072		32				1, 104
小計		11,718		3, 543		1 6 3		1 5, 424
遞延所得稅負債:								
暫時性差異:								
未實現兌換利益	(339)		88		-	(251)
其他	(51 <u>7</u>)	(91)			(<u>608</u>)
小計	(<u>856</u>)	(<u>3</u>)			(<u>859</u>)
合計	<u>\$</u>	10, 862	\$	3, 540	\$	163	\$	14, 565

				1064	年度		
	1月1日		認列於(損)益		綜合(損)益	_12月31日_	
遞延所得稅資產:							
暫時性差異:							
存貨跌價及呆滯損失	\$	6, 661	\$	977	\$ -	\$	7, 638
備抵呆帳超限數		1,993	(1, 947)	_		46
遞延未實現銷貨利益		387		437	-		824
未實現兌換損失		269	(269)	-		-
未實現費用		82	(82)	-		_
退休金精算損益		595	(20)	103		678
未休假獎金		618	(8)	-		610
售後服務準備		850		-	-		850
課稅損失		9, 995	(<u>8, 923</u>)	_	_	1,072
小計		21,450	(9, 835)	103	_	11,718
遞延所得稅負債:							
暂時性差異:							
未實現兌換利益		_	(339)	_	(339)
其他	(<u>517</u>)				(<u>517</u>)
小計	(<u>517</u>)	(339)		(_	<u>856</u>)
合計	<u>\$</u>	20, 933	(<u>\$</u>	<u>10, 174</u>)	<u>\$ 103</u>	<u>\$</u>	10, 862

4. 本公司之子公司-DATACELL TECHNOLOGY LIMITED 及 TEAM JAPAN INC. 尚未使用之課稅損失之有效期限及未認列遞延所得稅資產之所得額相關金額如下:

			107年	►12月31日			
					未	認列遞延	最後
發生年度	申報	數/核定數	尚未	抵減金額	所得和	倪資產金額	扣抵年度
民國104年-DC	\$	8, 392	\$	6, 707	\$	_	至扣抵完畢
民國105年-TJ		2,560		2, 117		2, 117	民國114年
民國107年-TJ		1,106		1, 106		1, 106	民國116年
	\$	12, 058	<u>\$</u>	9, 930	<u>\$</u>	3, 223	
			1064	€12月31日			
					未	認列遞延	最後
發生年度	上年度申報數		尚未	抵減金額_	所得	稅資產金額	扣抵年度
民國104年-DC	\$	8, 148	\$	6, 500	\$	_	至扣抵完畢
民國105年-TJ		2, 560		2, 117		2, 117	民國114年
	\$	10, 708	\$	8, 617	\$	2, 117	

5. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異:

	107年12月31日		106年12月31日	
可滅除暫時性差異	\$	9, 445	\$	12, 554

- 6. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 105 年度。
- 7. 中華民國所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效,營利事業所得稅之稅率自 17%調增至 20%,此修正自民國 107 年度開始適用。本集團業已就此稅率變動評估相關之所得稅影響。

(二十)每股盈餘

		107年度	
	- "	加權平均	
		流通在外	每股盈餘
	稅後金額	股數(仟股)	(元)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 173, 761	57, 252	\$ 3.04
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 173, 761	57, 252	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
一員工酬勞		1, 227	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加			
潛在普通股之影響	<u>\$ 173, 761</u>	<u>58, 479</u>	<u>\$ 2.97</u>
		106年度	
		106年度 加權平均	
			毎股盈餘
	我後金額	加權平均	每股盈餘 (元)
基本每股盈餘	- 稅後金額_	加權平均 流通在外	
<u>基本每股盈餘</u> 歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	_ 稅後金額	加權平均 流通在外	
		加權平均 流通在外 股數(仟股)	(元)
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利 稀釋每股盈餘 歸屬於母公司普通股股東之本期淨利		加權平均 流通在外 股數(仟股)	(元)
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利 稀釋每股盈餘 歸屬於母公司普通股股東之本期淨利 具稀釋作用之潛在普通股之影響	\$ 242, 244	加權平均 流通在外 股數(仟股) 55,658	(元)
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利 稀釋每股盈餘 歸屬於母公司普通股股東之本期淨利 具稀釋作用之潛在普通股之影響 一員工酬勞	\$ 242, 244	加權平均 流通在外 股數(仟股) 55,658	(元)
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利 稀釋每股盈餘 歸屬於母公司普通股股東之本期淨利 具稀釋作用之潛在普通股之影響	\$ 242, 244	加權平均 流通在外 股數(仟股) 55,658	(元)

上述加權平均流通在外股數,業已依民國 106 年度盈餘轉增資比率追溯調整。

(二十一)營業租賃

本集團以營業租賃承租房屋、建築物及機器設備資產,租賃期間介於民國 106 年至 110 年度。民國 107 年及 106 年度分別認列\$13,696 及\$13,677 之租金費用為當期損益。另因不可取消合約之未來最低應付租

賃給付總額如下:

	<u>107年12月31日</u>		<u>106年12月31日</u>		
不超過1年	\$	14, 334	\$	13, 555	
超過1年但不超過5年		15,073		25, 247	
	\$	29, 407	\$	38, 802	

(二十二)現金流量補充資訊

不影響現金流量之籌資活動

	1	107年度		<u>106年度</u>
盈餘轉增資	\$	50, 598	\$	

(二十三)來自籌資活動之負債之變動

					來	自籌資活動
		短期借款		期借款	_ 2	と負債總額
107年1月1日	\$	521, 436	\$	32, 560	\$	553, 996
借款增加		2, 959, 088		_		2, 959, 088
償還借款	(3, 378, 52 <u>4</u>)	(10, 163)	(_	3, 388, 687)
107年12月31日	<u>\$</u>	102,000	\$	22, 397	\$	124, 397

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團關係
其他關係人:	
TEAM RESEARCH INC(TR)	該公司董事長為本公司董事長二等親以
	內親屬
鵬明光投資股份有限公司(鵬明光)	該公司董事長為本公司董事長二等親以
	內親屬
夏澹寧	本集團董事長
夏敏	本集團副總經理
戚美娟	本集團董事
唐楨中	本集團董事長配偶
全體董事、總經理及主要管理階層	本集團主要管理階層及治理單位

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

其他關係人-TR107年度
\$ 752,671106年度
\$ 418,500

- (1)本集團銷貨予其他關係人-TR 之交易價格係按雙方議定,而收款條件 係依帳列應收/應付帳款相互抵銷。
- (2)本集團對一般客戶之主要收款條件為現金收款、貨到收款或月結7天 至月結60天。
- (3)本集團銷售予最終實際客戶-Newegg(非關係人)之銷售方式,因銷售區域關係,係透由銷售予其他關係人-TR,再由其轉銷售予最終客戶-Newegg 之方式為之。

本集團銷售予其他關係人-TR 之金額及組成內容為:

	<u>107年12月31日</u>		106年12月31日	
透由TR再轉銷售予最終客戶 -NewEgg(非關係人) 直接銷售予其他關係人	\$	381,070	\$	216, 207
-TR	<u>\$</u>	376, 436 757, 506	\$	202, 293 418, 500

2. 應收帳款

其他關係人-TR107年12月31日
\$ 58,329106年12月31日
\$ 53,133

本集團銷售予最終實際客戶-Newegg(非關係人)之銷售方式,因銷售區域關係,係透由銷售予其他關係人-TR,再由其轉銷售予最終客戶-Newegg之方式為之,並委託其收款。

本集團因銷貨交易產生對其他關係人-TR 之應收帳款之金額及組成內容為:

	107年12月31日		106年12月31日		
透由TR再轉銷售予最終客戶-NewEgg(非關係人)	\$	36, 760	\$	52,096	
直接銷售予其他關係人-TR		21, 569		1,037	
	\$	58, <u>329</u>	\$	53, 133	

3. 進貨

其他關係人-TR

 107年度
 106年度

 \$ 67,411
 \$ 141,504

本集團向其他關係人-TR進貨之產品主要係原料及成品,進貨價格係按雙方議定,與一般供應商並無重大差異;而本集團付款條件係依TR帳列應收/應付帳款相互抵銷。

4. 應付帳款

其他關係人-TR

 107年12月31日
 106年12月31日

 \$

 \$
 2,380

5. 其他費用/其他應付款

本集團銷售予最終實際客戶-Newegg(非關係人)之銷售方式,因銷售區域關係,係透由銷售予其他關係人-TR,再由其轉銷售予最終客戶-Newegg,本集團於民國 107 年及 106 年度因其他關係人提供售後、代收款項等服務所產生之費用分別為\$3,872 及\$2,144,民國 107 年及 106 年 12 月 31日,因前述交易產生之其他應付款皆為\$0。

6. 融資擔保

本集團民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之部分借款,係由董事長夏澹寧及副總經理夏敏以保證人名義及提供個人資產為本集團提供擔保。

7. 資金融通-應付

- (1)本集團於民國 107 年度未有與關係人資金融通之情形。
- (2)本集團於民國 106 年度與關係人資金融通情形,明細列示如下:

		106年度						
		高餘額	期末餘額	利率	利息支出總額			
夏澹寧	\$	9, 060	_	0.00%	-			
戚美娟		1, 300	-	0.00%	-			
唐楨中		12, 000	_	0.00%				
	<u>\$</u>	22, 360	<u>\$</u>		<u>\$</u>			

8. 租金收入

本集團將部分辦公室出租予其他關係人-鵬明光,交易價格及收款條件由雙方議定,民國 107 年及 106 年度因上述交易產生之租金收入分別為\$4及\$11,業已全數收迄。

(三)主要管理階層薪酬資訊

	107年度		106年度	
薪資及其他短期員工福利	\$	25, 136	\$	28, 651
退職後福利		588		573
股份基礎給付		8		
	\$	25, 732	\$	29, 224

八、質押之資產

本集團之資產提供質押擔保之明細如下:

	<u></u> 帳面	價值				
资產項目	107年12月31日	106年12月31日	擔保用途			
其他流動資產-定期存款及 備償戶	\$ 15,000	\$ 76,695	短期借款			
不動產、廠房及設備-土地 、房屋及建築	107, 333 \$ 122, 333	108, 414 \$ 185, 109	短期借款及長期借款			

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

1.本公司製造、販售之「T151 隨身碟」(下稱系爭產品),於民國 104年 11月 27日送鑑定,比對結果為系爭產品落入系爭專利權利範圍而屬侵權。一審法院於民國 106年 6月 28日宣判,本公司不得自行或使第三人直接或間接製造、為販賣之要約、販賣、使用或為上述目的而進口商品名稱為「T151 隨身碟」之產品,亦不得為其他一切侵害原告(廣額電通股份有限公司)之中華民國第 D171931 號、專利名稱為「可攜式存取裝置組」設計專利之行為,且本公司司已流通至市面之上開產品,並應全部予以回收:原告得依專利法第 142條第 1 項準用同法第 97條第 1 項,請求損害賠償。本公司於民國 106年 6月 30 日已估列可能之損失\$1,000(表列負債準備-非流動),並將該項產品全部予以回收並處分。

依本公司律師表示,民國 107年7月5日本案二審判決結果本公司敗訴,並於民國 107年7月18日收到智慧財產法院民事判決書正本,則依一審判決結果,本公司已無販售 T151 隨身碟之產品,且於民國 107年9月28日支付新台幣 100 萬元及自民國 105年3月30日起至清償日止,按年息百分之5計算之利息,全案定谳。

2.本公司前於民國 101 年 12 月 14 日以勞動基準法第 11 條第 5 款預告資遣 員工羅君,員工於民國 102 年 1 月 2 日並簽署資遣同意書完成交接工作。 嗣於民國 106 年 12 月 29 日該遭資遣之員工羅君,以資遣不合法為由, 向臺灣新北地方法院起訴請求確認僱傭關係存在,並要求本公司應自民 國 102 年 2 月 1 日起按月給付\$38 之薪資,並按月提繳\$2 儲存於羅君退 休金個人專戶。

因勞動基準法第 11 條第 5 款資遣事由應由雇主負舉證責任,如本案法院未予採納資遣業經員工同意而為合意終止,復因本案事實發生之日距起訴之時間長達近 5 年,本公司因此未能有效取得資遣合法之證據, 苛如法院最終為不利之認定,本公司即應自民國 102 年 2 月 1 日起按月給付\$38 之薪資予前員工,並按月提繳\$2 於其退休金專戶。

本案經臺灣新北地方法院於民國 107 年 8 月 31 日宣判原告之訴及其假執行之聲請均駁回,即十銓公司獲得勝訴,惟羅君再向高等法院提出上訴,截至民國 108 年 3 月 20 日尚在審理中,最終之結果視高等法院判決而定。

(二)承諾事項

- 1. 民國 107 年及 106 年 12 月 31 日,本集團不可取消合約之未來最低應付租賃給付總額,請詳附註六(二十一)之說明。
- 2. 本集團為購貨所需,由銀行開立之關稅、貨物稅記帳保證,民國 107 年及 106 年 12 月 31 日,金額分別為\$18,000 及\$10,000。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

- (一)本集團於民國 108 年 3 月 20 日經董事會決議通過民國 107 年度盈餘分派案,請詳附註六(十二)之說明。
- (二)本集團配合初次上市前公開承銷辦理現金增資,於民國 107年9月5日 經董事會決議現金增資,增資基準日為民國 108年1月10日,相關辦理 情形請詳附註六(十)之說明。

十二、其他

(一)資本風險管理

本集團之資本管理目標,係為保障集團能繼續經營,維持最佳資本結構以降低資金成本,並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構,本集團可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。本集團利用負債資本比率以監控其資本,該比率係按債務總額除以資本總額計算。債務總額為合併資產負債表所列報之負債總計。資本總額之計算為合併資產負債表所列報之「權益」加上債務總額。

本集團於民國 107 年之策略維持與民國 106 年相同,於民國 107 年及 106 年 12 月 31 日,本集團之負債資本比率分別為 32%及 56%。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

	1074	手12月31日	106年12月31日	
金融資產				
按攤銷後成本衡量之金融資產/放款及應收款				
現金及約當現金	\$	316, 476	\$	110,034
應收票據		107		_
應收帳款(含關係人)		421,855		542, 546
其他應收款		38, 597		26, 438
其他流動資產-質押定期存款及備償戶		15, 000		76, 695
其他非流動資產-存出保證金		5, 021		4, 940
	\$	797, 056	\$	760, 653
	<u>107</u> €	<u> 手12月31日</u>	<u>106</u> 4	-12月31日
金融負債				
按攤銷後成本衡量之金融負債				
短期借款	\$	102,000	\$	521, 436
應付票據		55, 646		63, 501
應付帳款(含關係人)		168, 369		196, 148
其他應付帳款		85, 364		115, 189
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)		22, 397		32, 560
其他非流動負債-存入保證金				2
	\$	433, 776	\$	928, 836

2. 風險管理政策

(1)本集團日常營運受多項財務風險之影響,包含市場風險(包括匯率風

險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項,並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。

- (2)風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與集團營運單位密切合作,負責辦認、評估與規避財務 風險。
- 3. 重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

A. <u>匯率風險</u>

- (A)本集團係跨國營運,因此受相對與本公司及各子公司功能性 貨幣不同的交易所產生之匯率風險,主要為美金、日幣及港幣。 相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- (B)本集團管理階層已訂定政策,規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。集團內各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時,匯率風險便會產生。
- (C)本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性 貨幣為新台幣、部分子公司之功能性貨幣為美金、日幣及港 幣),故受匯率波動之影響,具重大匯率波動影響之外幣資產 及負債資訊如下:

		107年12月31日					
			匯率	帳面金額 (新台幣)			
(外幣:功能性貨幣)							
金融資產							
貨幣性項目							
美金:新台幣	\$	20, 240	30.72	\$	621, 773		
美金:港幣		1, 509	7. 835		46, 358		
採權益法投資							
日幣:新台幣		7, 042	0.2782		1, 959		
港幣:新台幣		2, 278	3. 921		8, 933		
人民幣:港幣		610	1.141		2, 729		
金融負債							
<u>貨幣性項目</u>							
美金:新台幣	\$	5, 198	30.72	\$	159, 683		

	106年12月31日					
(外幣:功能性貨幣)	<u>_外</u> *	_外幣(仟元)		帳面金額 (新台幣)		
金融資產						
貨幣性項目						
美金:新台幣	\$	20, 114	29, 760	\$	598, 593	
美金:港幣		2, 368	7.817		70, 472	
採權益法投資						
日幣:新台幣	(97, 229)	0, 2642	(25, 688)	
港幣:新台幣	(2, 274)	3.807	(8, 658)	
人民幣:港幣		844	1.199		1,012	
金融負債						
<u>貨幣性項目</u>						
美金:新台幣	\$	8, 450	29.760	\$	251, 472	

- (D)本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 107 年及 106 年度認列之全部兌換益(損)(含已實現及未實現)彙總金額分別為\$34,239及(\$5,099)。
- (E)本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下:

	107年度						
	w 感度分析						
	變動幅度 影響(損)益			影響其他 綜合(損)益			
(外幣:功能性貨幣)							
金融資產							
貨幣性項目							
美金:新台幣	1%	\$	6, 218	\$	_		
美金:港幣	1%		464		_		
金融負債							
貨幣性項目							
美金:新台幣	1%	(\$	1,597)	\$	_		

	106年度						
	敏感度分析						
	變動幅度	_影	響(損)益_	影響其他 综合(損)益			
(外幣:功能性貨幣)							
金融資產							
貨幣性項目							
美金:新台幣	1%	\$	5, 986	\$	_		
美金:港幣	1%		705		-		
金融負債							
貨幣性項目							
美金:新台幣	1%	(\$	2, 515)	\$	_		

B. 價格風險

本集團未投資權益工具等金融資產,尚無權益工具相關之價格風險。

C. 現金流量及公允價值利率風險

- (A)本集團之利率風險來自長短期借款。按浮動利率發行之借款 使本集團承受現金流量利率風險,部分風險被按浮動利率持 有之現金及約當現金抵銷。按固定利率發行之借款則使本集 團承受公允價值利率風險。民國 107 年及 106 年度,本集團 按浮動利率計算之借款係以新台幣及美金計價。
- (B)民國 107年及 106年 12月 31日,若借款利率增加 1%,在所有其他因素維持不變之情況下,民國 107年及 106年度之稅後淨利將分別減少\$995及\$4,598,主要係因浮動利率借款導致利息費用增加所致。

(2)信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合 約義務而導致本集團財務損失之風險,主要來自交易對手無法清 價按收款條件支付之應收帳款。
- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策,集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前,須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素,以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂,並定期監控信用額度之使用。

- C. 本集團經考量過去歷史經驗,採用當合約款項按約定之支付條款 逾期超過 30 天,作為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增 加之依據。
- D. 本集團採用 IFRS9 提供前提假設,當合約款項按約定之支付條款 逾期超過 90 天,視為已發生違約。
- E. 本集團按客戶類型之特性將對客戶之應收帳款分組,採用簡化作 法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- F. 本集團對已發生違約之金融資產會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。本集團經追索程序後,對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷。
- G. 本集團納入對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資 訊所建立之損失率,以估計應收票據及應收帳款的備抵損失,民 國 107年12月31日之準備矩陣如下:

			逾期	逾期	逾期	
	未逾期	逾期1~30天	31~60天	61~90天	91天以上	合計
107年12月31日						
预期损失率	0, 03~0, 35%	0.03~1.31%	0. 03~3. 15%	0.03%	100%	
帳面價值總額	<u>\$ 309, 759</u>	\$ 114, 382	\$ 65	<u>s -</u>	<u>\$ -</u>	\$ 424, 206
借抵损失	\$ 774	\$ 1,468	<u>\$ 2</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$</u>	\$ 2,244

H. 本集團採簡化作法之應收票據及應收帳款抵損失變動表如下:

	107年12月31日							
	應收	票據	應	收帳款		<u> 合計</u>		
1月1日_IAS 39	\$	_	\$	27, 948	\$	27, 948		
適用新準則調整數								
1月1日_IFRS 9		-		27, 948		27, 948		
減損損失迴轉		_	(289)	(289)		
本期沖銷		_	(26, 847)	(26, 847)		
匯率影響數				1,432		1, 432		
12月31日	\$		<u>\$</u>	2, 244	<u>\$</u>	2, 244		

I.民國 106 年 12 月 31 日之信用風險資訊,請詳附註十二(四)說明。

(3)流動性風險

A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行,並由集團財務部予以 彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測,確保其有足夠 資金得以支應營運需要。

- B.集團財務部則將剩餘資金投資於附息之活期存款及定期存款,其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性,以因應上述預測並提供充足之調度水位。民國 107 年及 106 年 12 月 31 日,本集團持有貨幣市場部位預期可即時產生現金流量以管理流動性風險。
- C. 本集團未動用借款額度明細如下:

107年12月31日 106年12月31日

浮動利率

一年內到期

\$ 1,077,700 **\$** 417,604

D. 下表係本集團之非衍生金融負債,按相關到期日予以分組,非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。

非衍生金融負債:

107年12月31日	 1年内	_	1至2年内	 2至5年內	 <u> 송하</u>
短期借款	\$ 102, 727	\$	-	\$ _	\$ 102, 727
應付票據	55, 646		-	-	55, 646
應付帳款(包含關係人)	168, 369		-	-	1 68, 369
其他應付款(包含關係人)	85, 364		_	_	85, 364
長期借款(包含一年或一					
餐業週期內到期)	8, 427		14, 650	_	23, 077

非衍生金融負債:

106年12月31日	 1年内	_	1至2年內	_	2至5年內	_	合計
短期借款	\$ 524, 498	\$	-	\$	-	\$	524, 498
應付票據	63, 501		-		-		63, 501
應付帳款(包含關係人)	196, 148		-		-		196, 148
其他應付款(包含關係人)	115, 189		-		_		115, 189
長期借款(包含一年或一 營業週期內到期)	10, 758		16, 604		6, 335		33, 697

(三)公允價值資訊

- 1. 本集團於民國 107 年及 106 年 12 月 31 日未持有以公允價值衡量之金融資產及負債。
- 2. 本集團非以公允價值衡量之金融工具(包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款(含關係人)、其他應收款、其他流動資產-質押定期存款及備償戶、其他非流動資產-存出保證金、短期借款、應付票據、應付帳款(含關係人)、其他應付款、長期借款(包含一年或一營業週期內到期)及其他非流動負債-存入保證金)的帳面金額係公允價值之合理近似值。

- (四)初次適用國際財務報導準則第9號之影響及民國 106 年度適用國際會計 準則 39 號之資訊
 - 1. 民國 106 年度所採用之重大會計政策說明如下:
 - (1)放款及應收款

係屬原始產生之放款及應收款,係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量,後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未付息之短期應收帳款,因折現影響不重大,後續以原始發票金額衡量。

(2)金融資產減損

- A. 本集團於每一資產負債表日,評估是否已經存在減損之任何客觀 證據,顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事 項(即「損失事項」),且該損失事項對一金融資產或一組金融資 產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。
- B. 本集團用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下:
 - (A)發行人或債務人之重大財務困難;
 - (B) 違約, 諸如利息或本金支付之延滯或不償付;
 - (C)本集團因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由,給予債務人原不可能考量之讓步;
 - (D)債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增;
 - (E)由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失;
 - (F)可觀察到之資料顯示,一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少,雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產,該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化,或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況;
 - (G)發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不 利影響之重大改變的資訊,且該證據顯示可能無法收回該權 益投資之投資成本;或
 - (H)權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。
- C. 本集團經評估當已存在減損之客觀證據,且已發生減損損失時, 按以下各類別處理:

以攤銷後成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額,認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少,且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結,則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

- 2. 金融資產帳面價值(含備抵損失)自民國 106 年 12 月 31 日依據 IAS 39 編製轉換至民國 107 年 1 月 1 日依據 IFRS 9 編製之調節,無重大影響。
- 3. 民國 106 年 12 月 31 日之重要會計項目之說明如下:

應收帳款

	<u> 106</u> 2	<u> 手12月31日</u>
應收帳款	\$	517, 361
減:備抵呆帳	(27, 948)
	\$	489, 413

本集團對上述應收帳款並未持有任何擔保品。

- 4. 民國 106 年度之信用風險資訊說明如下:
 - (1)信用風險係本集團因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本集團依內部明定之授信政策,集團內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前,須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素,以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂,並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及約當現金及存放於銀行與金融機構之存款,亦有來自於顧客之信用風險,包括尚未收現之應收帳款。
 - (2)民國 106 年度,並無超出信用限額之情事,且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
 - (3)本集團之應收帳款為未逾期且未減損者,依據本集團之授信標準的 信用品質資訊如下:

	<u>106年12月31日</u>
A級	\$ 13,745
B級	334, 376
	\$ 348, 121

A級:專案客戶。

B級:正常往來之客戶。

(4)已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下:

	<u>1063</u>	<u> 手12月31日</u>
30天內	\$	131,660
31-90天		9,632
	\$	141, 292

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

(5)已減損金融資產之變動分析:

A. 民國 106 年 12 月 31 日,本集團已減損之應收帳款金額為\$27,948。

B. 備抵呆帳變動表如下:

	106年度							
	佢	刚評估	君	详組評估				
	2	减損損失		.减損損失_		合計		
1月1日	\$	39, 356	\$	1, 250	\$	40,606		
迴轉減損損失		_	(107)	(107)		
因無法收回而沖銷								
之款項	(10, 202)	(1, 143)	(11, 345)		
匯率影響數	(1, 20 <u>6</u>)		<u> </u>	(<u>1, 206</u>)		
12月31日	\$	27, 948	<u>\$</u>	_	\$	27, 948		

(五)<u>初次適用國際財務報導準則第15號之影響及民國106年度適用國際會</u> 計準則18號之資訊

1. 民國 106 年度所採用之收入認列重大會計政策說明如下:

本集團製造並銷售 IC 晶片、記憶體及電腦週邊設備相關產品。收入係正常營業活動中對集團外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值,以扣除增值稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客,本集團對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品,或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時,商品交付方屬發生。

2. 本集團於民國 106 年度適用前述會計政策所認列之收入如下:

	106年度
DRAM	\$ 1,723,885
FLASH	1, 788, 261
記憶體商品	2, 358, 023
策略性產品	937, 016
其他	16, 823
	\$ <u>6</u> , 824, 008

- 3. 收入相關會計科目自民國 106 年 12 月 31 日依據 IAS 18 編製轉換至民國 107 年 1 月 1 日依據 IFRS 15 編製,請詳附註三(一)之說明。
- 4. 本集團若於民國 107 年度繼續適用上述會計政策,對本期合併資產負債表及合併綜合損益表單行項目之影響數及說明如下:

	107年12月31日					
	採IFRS 15		採原會計政策		會計政策	
合併資產負債表項目	_ 認多	可之餘額_	_認;	列之餘額	改變	之影響數
合約負債-流動	\$	4, 754	\$	_	\$	4, 754
其他流動負債		8, 444		13, 198	(4, 754)

合併綜合損益表項目:無。

說明:本集團因商品銷售而預收客戶款項\$4,754 於原會計政策表達於 其他流動負債下,依據 IFRS 15 表達規定,重分類至合約負債-流動。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

- 1. 資金貸與他人:請詳附表一。
- 2. 為他人背書保證:無。
- 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上:無。
- 4. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上:無。
- 5. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上:無。
- 6.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上:請詳附表二。
- 7. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上:無。

- 8. 從事衍生性工具交易:無。
- 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額: 請詳附表三。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司):請詳附表四。

(三)大陸投資資訊

- 1. 基本資料:請詳附表五。
- 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項:無。

十四、營運部門資訊

(一)一般性資訊

本集團僅經營單一產業,營運活動均與記憶體模組及快閃記憶體等產品之研發、製造及銷售相關,且本公司營運決策者係以集團整體評估績效及分配資源,經辨認本公司為單一應報導部門。

(二)部門資訊之衡量

本集團營運決策者根據營業淨利評估營運部門的表現,並作為績效評估之基礎。

(三)部門損益及資產之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下:

	107年度	106年度
企業外部客戶之收入	<u>\$ 7, 199, 517</u>	\$ 6,824,008
部門(損)益	<u>\$ 193, 936</u>	\$ 304, 249
部門資產	\$ 1,525,664	\$ 1,805,170
部門損益包含:		
折舊及攤銷	<u>\$ 13,589</u>	<u>\$ 16,589</u>

註:因公司合併負債之衡量金額並未提供予營運決策者,故該項目不揭露。

(四)部門損益之調節資訊

部門間之銷售係按公允交易原則進行。向主要營運決策者呈報之外部收入,與損益表內之收入採用一致之衡量方式。

應報導部門損益與繼續營業部門稅前淨利調節如下:

	107年度			106年度		
應報導部門損益	\$	193, 936	\$	304, 249		
其他收入		4, 202		3, 514		
其他利益及損失		33,703	(8, 084)		
財務成本	(<u>8, 113</u>)	(12, 634)		
繼續營業部門稅前淨利	<u>\$</u>	223, 728	\$	287, 045		

(五)產品別及勞務別之資訊

本集團係屬單一產業,為從事 IC 晶片、記憶體及電腦周邊設備等製造及 買賣業務,無其他產業部門。

(六)地區別資訊

本集團來自外部客戶之收入依外部客戶所在國分類及非流動資產按資產 所在地分類之地區別資訊如下:

		107	年度		 106	年度	
		收入	_非	流動資產	 收入	非	流動資產
台灣	\$	1, 165, 936	\$	140, 362	\$ 1, 717, 820	\$	152, 371
亞洲		3, 682, 803		302	3, 388, 978		232
美洲		1,339,869		-	715, 113		_
歐洲		801, 339		_	855, 739		_
其他		209, 570			 146, 358		
	<u>\$</u>	7, 199, 517	\$	140,664	\$ 6, 824, 008	\$	152, 603

註:非流動資產不包括金融商品及遞延所得稅資產。

(七)重要客戶資訊

本集團之收入來自單一營運部門,來自單一客戶收入佔合併綜合損益表營業收入淨額 10%以上之重要客戶明細如下:

	107年度		106年度
	收入		收入
丙	未達10%	<u>\$</u>	734, 786
T	未達10%	\$	939, 475

经合分数数约人

民國107年1月1日至12月31日

单位:新台幣仟元 (除特別註明者外)

832, 894

416,302

不過用

食田田舎

썼 ##

2.00% 2.00%

56, 000 50,000

50,000 \$ 50,000

徐人 共行总收收+1组 徐人 其他處收款-關

TECHNOLOGY LINITED TECHNOLOGY LINITED 0 十经科技股份有限公司 十处位委科技(深圳)有限公司

1条字

832, 504 计合作的 塊形類 不適用 \$ - \$ 416.302 資金祭典限值 對個別對象 排化品 资金必要之 提列傳統 呆帐金箱 \$ 李熙清神 有知期執過 85. E3 往來全額 梅粉 資金貨 我性質 利率医周 有限化力 合領 期末低額 走馬蘭 往来项目 贷购好象 十经科技及约有限公司 DATACELL 金虫的 之公司

注1: 佛者翅膀接近百金之必要者。 注2: 干经科技股份有限公司收货全货契化人作案程序之规定,對因別對象省全货存限销异资金管约施限之计算如下; 1. 资金管料糖辅之限期:融资全额不得超過本公司学值之百分之八十。 2. 因例對象限额:

九 资金穿换有案務往来之公司或行能者:以不超温量方問最近一年度業務在米金鐵馬鼠; B. 资金贷换有超期超通货金必要之公司或行能者;以不超過本公司净值百分之四十局限。本公司直接及開整搭有表决摧胜价百分之百之国外公司阳,從事资金贷卖路,得不受担遇本公司净值之百分之四十之限制。

码表二第]頁

與關係人進、賴貨之金額建新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上 十经科技股份有限公司及子公司

民國107年1月1日至12月31日

北松江

草位:新台幣纤元 (除特別註照者外)

							农马条件数一数农务不同之语	1交易不同之	您			
					交易情形		形及原因	原因		應收 (付)素據、機款	素據、版款	
											各總處收(付)	
					佔總進(城)貨						宗格、张林之比	命
進(類)贤之公司	交易對聚名稱	開係	块(线)算	金額	之比率	換信期間	早後	炎信期間		於額	4	
十 <u>维科技</u> 般价并限公司	DATACELL	本公司之子公司	(強食)	\$ 163, 346)	16) 2%	#	核變方議定	# #6	6.3	50, 149	10%	1
1	TECHNOLOGY LIMITED	1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4					1	1				
十分科技股份有限公司	DATACELL	本公司之十公司	湖	420, 796	30 (32	##	有爱万城 定	₩ ₩		1	ı	ı
	TECHNOLOGY LIMITED											
十轮科技股份有限公司	TEAM JAPAN INC.	本公司之子公司) (英寮)	284, 739)	39) 4%	11.2	长整方猿定	中		52,807	11%	1
十处科技股份有限公司	TEAM RESEARCH INC.	核公司董事長為本		752, 6			按整方银定	井		58, 329	12%	ı
		公司被举民二年纪汉四郎届										
DATACELL	十处科技股份有限公司	中公司	(銀貨) (420, 796)	96) 45%	[4]	按雙方議定	** 년		1	I	1
TECHNOLOGY LIMITED DATACELL	十轮丝珠醇粉杏属今虫	中心	# \$2	163, 346	185	#	计参方指 统	년 (년	·	50, 149)	25 G	,
TECHNOLOGY LIMITED		•	,	•					,			
TEAN JAPAN INC.	十经科技股份有限公司	母公司	通	284, 739	39 100%	#2	按雙方議定	년 원	J	52, 80T)	100%	ı

註1:供DNTACELL TECHNOLOGY LINITED限列总收/應付依於相互框類。 註2:收款效益為月結30-90天。 註3:依TEAN RESEARCH INC. 條列為收/應付帳款相互拖鎖。

附表三第1頁

十经科技股份有限公司及子公司

母公司與子公司及各子公司聞之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國107年1月1日至12月31日

异参川

(除特別註明者外)

翠位:新台幣仟元

			•			交易往來情形	影	
			ı					佔合併總營收或總資產
编號			與交易人之關係				交易保件	く比率
(##1)	交易人名森	交易往來對象	(姓2)	# 8		金額	(224)	(#3)
0	十经科技股份有限公司	DATACELL TECHNOLOGY LIMITED	-	数据按人	**	163, 346	8	2%
0	十金科技股份有限公司	DATACELL TECHNOLOGY LINITED		ë∰ \$¤¢		420, 796	2	88
0	十金种技股份有限公司	DATACELL TECHNOLOGY LIMITED		-57		50, 149	₽	38
0	十些科技股份有限公司	TEAM JAPAN INC.		敳		284, 739	2	4%
0	十经科技股份有限公司	TEAH JAPAN INC.	_	惠收帐款		52, 807	'	æ.
0	十经科技股份有限公司	十处垣泰科技(深圳)有限公司	-	经货收入		1, 663	23	80
0	十经科技股份有限公司	十处恒泰科技(深圳)有限公司	_	惠收帐款		1, 675	ĸз	8

注]:每公司及子公司相互開之業務往來資訊應分別於編號網註明,編號之填寫方法如下;

(1), 每公司項目。 (2), 千公司依公司別由阿拉伯数字1開始依序編號。 (2), 千公司依公司別由阿拉伯数字1開始依序編號。 (2), 千公司收入司及表,若其一子公司已揭露,則另一子公司無須重獲揭露》; (4), 每公司對子公司。 (5), 千公司對子公司。 (6), 千公司對子公司。 (7), 千公司對子公司。 (8), 千公司對子公司。 (8), 千公司對子公司。 (9), 千公司對子公司。 (9), 千公司對子公司。 (1), 千公司對子公司之交易條件如下; (2), 千公司對子公司之交易條件如下; (3), 千公司對子公司在交易條件如下; (3), 千公司對子公司在交易條件如下; (3), 千公司對子公司 (3), 千公司對子公司 (4), 被裁案為月結2人的交。 (5), 大公司對五次支援。 (6), 千公司對子公司之交易條件如下;

附表四第]頁

十经科技股份有限公司及子公司

放投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)

民國107年1月1日至12月31日

附表四

草位:新台幣仟元 (徐特別註明者外)

			•	原始表	始投資金額		朔末将有		養	检投资公司本期 本期妈列之投资	明妈到之投资	
投资公司名称	被投资公司名称	所在地區	主要替案项目	本挑捌本	去年年底	股数	北奉	松西金貌	酰	(損)益	(指)益	備註
十经科技股份有限公司	DATACELL TECHNOLOGY LIMITED	老	電子容組件及電	\$ 40,748	\$ 25,515	10, 150, 000	100	∞	8, 933 (\$	1,427) (\$	1, 303)	
			子產品鐵售									
十金科技股份有限公司	TEAM JAPAN INC.	4	电子军组件及电	5, 566	5, 566	200	100	_	, 959	27, 927	27, 927	
			子產品強化									

附表五第1頁

十经科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊一基本資料

民國107年1月1日至12月31日

阳表五

单位:新台幣仟元 (松林別拉明者外)

銀件 裁医本物止巴 医四台港之投 货收益 2, 729 本公司直接 本期短列投资 期本投资帐面 (323) 全額 63 3,029) (**33**3) 造 路 5 <u>e</u> 之特股比例 灣區出界積投 被投資公司本 英間接投資 3, (29) 期損益 9 29, 787 本期期末自台 資金額 农 本期距出或收回 投資公額 \$ 4,587 (위 -25, 200 本期期和自台 灣區出累積投 松合姓 投資方式 料 29, 787 實收資本額 (\$\pi_2\) 十经恒泰科技(深圳)有限 電子零組件及電 主要替案项目 大陸被投資公司名稱

注1:投資方式保護過第三地區DATACELL TECHNOLOGY LIMITED现有公司再投資大陸公司。 註2:係以IKD:NTD = 1:3,921列示之。 註3.係以加程平均區率IKD:NTD=1:3,849列示之。本期巡列投資損益係確據被批費公司問期問經台灣每公司簽證會計斷查在之財務報告認到。

依經濟部投幣會 规定赴大陸地區 624, 453 投資股額 超滑部投客會 29, 787 核准投資金額 台灣距出赴大陸 本购期表累計自 地區投資金額 29, 787 十粒科技股份有限公司 公司名稱

註:依據民國30年11月16日財政部經券暨期貨管理委員會(80)台財經(一)第000130號函規定之限額。

附件九、108年度合併財務報告暨會計師查核報告

十銓科技股份有限公司及子公司 合併財務報告暨會計師查核報告 民國 108 年度及 107 年度 (股票代碼 4967)

公司地址:新北市中和區建一路166號3樓

電 話:(02)8226-5000

十銓科技股份有限公司及子公司

民國 108 年度及 107 年度合併財務報告暨會計師查核報告

<u></u> 最

	項	1	頁 次
- 、	封面		1
二、	目錄		2 ~ 3
三、	聲明書		4
四、	會計師查核報告		5 ~ 10
五、	合併資產負債表		11 ~ 12
六、	合併綜合損益表		13
七、	合併權益變動表		14
八、	合併現金流量表		15
九、	合併財務報表附註		16 ~ 57
	(一) 公司沿革		16
	(二) 通過財務報告之日期及程序		16
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用		16 ~ 18
	(四) 重大會計政策之彙總說明		18 ~ 26
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源		27
	(六) 重要會計項目之說明		28 ~ 44
	(七) 關係人交易		44 ~ 46
	(八) 質押之資產		46

項	目	<u>頁</u> 次
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾		47 ~ 48
(十) 重大之災害損失		48
(十一)重大之期後事項		48
(十二)其他		49 ~ 55
(十三)附註揭露事項		55
(十四)營運部門資訊		56 ~ 57

十銓科技股份有限公司及子公司 關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 108 年度(自民國 108 年 1 月 1 日至民國 108 年 12 月 31 日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同,且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露,爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱:十銓科技股份有限公司

有技十 限股銓 司份科

負 責 人:夏澹寧



中華民國 109 年 3 月 26 日



會計師查核報告

(109)財審報字第 19002124 號

十銓科技股份有限公司 公鑒:

查核意見

十銓科技股份有限公司及子公司(以下簡稱十銓科技集團)民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併資產負債表,暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合 損益表、合併權益變動表、合併現金流量表,以及合併財務報表附註(包括重大會計政策 彙總),業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見,上開合併財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製,足以允當表達十銓科技集團民國108年及107年12月31日之合併財務狀況,暨民國108年及107年1月1日至12月31日之合併財務績效及合併現金流量。

香核意見之基礎

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範,與十銓科技股份有限公司及其子公司保持超然獨立,並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據,以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷,對十銓科技集團民國 108 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應,本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

十銓科技集團民國 108 年合併財務報表之關鍵查核事項如下:



應收帳款備抵損失之評估

事項說明

有關應收帳款之會計政策,請詳合併財務報表附註四(八);應收帳款評價之會計估 計及假設之不確定性,請詳合併財務報表附註五(二);應收帳款之會計科目說明,請詳 合併財務報表附註六(二);相關信用風險資訊之揭露,請詳合併財務報表附註十二(二)。

十銓科技集團主要係銷售 DRAM 及快閃記憶體相關產品,考量銷貨客戶之財務狀況 及過往交易經驗等因素,以評估銷貨客戶之信用品質並給予授信條件,承擔相關之信用 風險。十銓科技集團定期評估客戶之信用品質及收款情形,適時調整對客戶之授信政策, 此外,應收帳款減損評估係依國際財務報導準則第9號「金融工具」之相關規定,採用 簡化作法評估預期信用損失,管理當局根據資產負債表日及歷史過往之客戶之逾期期 間、客戶財務狀況及經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素,並納入對未來前瞻 性資訊以建立準備矩陣。

由於應收帳款備抵損失之評估涉及管理階層的判斷,且考量應收帳款備抵損失之提列對合併財務報表影響較為重大,故本會計師認為十銓科技集團應收帳款備抵損失之評估列為查核重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項之因應程序彙列如下:

- 1. 瞭解十銓科技集團客戶授信之信用品質,評估其應收帳款之備抵損失提列政策與程序。
- 2. 針對個別評估減損之應收帳款金額,評估備抵損失。
- 3. 針對應收帳款帳齡異動進行測試,檢查其應收帳款立帳日期之相關佐證文件確認帳齡期間之分類。
- 4. 取得及檢視管理階層提供之過往年度帳款歷史損失發生率、逾期情況及考量未來前瞻 性,以評估其備抵損失提列之金額。



存貨之評價

事項說明

有關存貨評價之會計政策,請詳合併財務報表附註四(十二);存貨評價之會計估計 及假設之不確定性,請詳合併財務報表附註五(二);存貨之會計科目說明,請詳合併財 務報表附註六(三)。

十銓科技集團主要營業係製造及銷售 DRAM 及快閃記憶體相關產品,由於消費性電子產品受產業環境競爭影響,造成產品生命週期縮短、價格變動快,致存貨產生跌價損失之風險較高。十銓科技集團運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值,逐一針對各存貨辨認淨變現價值,比較其與成本間孰低之金額,同時輔以個別辨認存貨之庫齡及其價值,據以提列評價損失。

由於十銓科技集團存貨評價涉及主觀判斷,且存貨之評價金額對合併財務報表影響較為重大,故本會計師對十銓科技集團存貨之評價列為查核重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項之因應程序彙列如下:

- 1. 瞭解存貨備抵評價提列政策,確認財務報表期間對備抵存貨評價損失之提列政策係一 致採用。
- 2. 執行期末實地盤點觀察,辨識是否有呆滯、受損或無法銷售之存貨。
- 3. 針對存貨庫齡異動進行測試,檢查其存貨異動日期之相關佐證文件,以確認庫齡期間 之分類及評估對存貨價值之影響。
- 4. 取得存貨之淨變現價值報表,確認其計算邏輯係一致採用,並抽核相關佐證文件,重 新計算各項存貨逐一比較其成本與淨變現價值孰低後所應計提之備抵評價損失。



其他事項-合併財務報告

十銓科技股份有限公司已編製民國108年及107年度個體財務報表,並經本會計師出 具無保留意見之查核報告在案,備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照「證券發行人財務報告編製準則」暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表,且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制,以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時,管理階層之責任亦包括評估十銓科技集團繼續經營之能力、 相關事項之揭露,以及繼續經營會計基礎之採用,除非管理階層意圖清算十銓科技集團 或停止營業,或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

十銓科技集團之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的,係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信,並出具查核報告。合理確信係高度確信,惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能負出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策,則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時,運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作:



- 1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險;對所評估之風險設計及執行適當之因應對策;並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制,故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
- 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解,以設計當時情況下適當之查核程序,惟其 目的非對十銓科技集團內部控制之有效性表示意見。
- 3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性,及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
- 4. 依據所取得之查核證據,對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性,以及使十銓科技集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性,作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性,則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露,或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致十銓科技集團不再具有繼續經營之能力。
- 5. 評估合併財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容,以及合併財務報表是否 允當表達相關交易及事件。
- 6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據,以對合併財務報表表示 意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行,並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項,包括所規劃之查核範圍及時間,以及重大查核發現(包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循中 華民國會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明,並與治理單位溝通所有可能被認為會 影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。



本會計師從與治理單位溝通之事項中,決定對十銓科技集團民國 108 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項,除非法令不允許公開揭露特定事項,或在極罕見情況下,本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項,因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資誠聯合會計師事務所

黄世鈞 黃世 舒

※ 益

金融監督管理委員會

核准簽證文號:金管證審字第 1050029449 號

金管證審字第 1070303009 號

中華民國 109年3月26日



單位:新台幣仟元

	資	產		<u>108</u> 金	年 12 月 額	31 日 <u>%</u>	<u>107</u> 金	<u>年 12 月 3</u> <u>額</u>	1 日
	流動資產								
1100	現金及約當現金		六(一)	\$	332,962	13	\$	316,476	21
1136	按攤銷後成本衡量	量之金融資產—流	六(一)及八						
	動				66,000	3		15,000	1
1150	應收票據淨額		六(二)		34	-		107	-
1170	應收帳款淨額		六(二)		408,413	17		363,526	24
1180	應收帳款-關係人	/ 淨額	六(二)及七(二)		84,723	3		58,329	4
1200	其他應收款				46,224	2		38,597	2
130X	存貨		六(三)		1,334,648	54		566,809	37
1410	預付款項				30,507	1		5,711	
11XX	流動資產合計				2,303,511	93		1,364,555	89
	非流動資產								
1600	不動產、廠房及該	2備	六(四)及八		135,664	5		140,528	9
1755	使用權資產		六(五)		14,638	1		-	-
1780	無形資產				19	-		136	-
1840	遞延所得稅資產		六(二十)		25,827	1		15,424	1
1900	其他非流動資產				5,763			5,021	1
15XX	非流動資產合言	t			181,911	7		161,109	11
1XXX	資產總計			\$	2,485,422	100	\$	1,525,664	100

(續 次 頁)



單位:新台幣仟元

	負債及權益	附註	<u>108</u> 金	年 12 月 31 額	. 日	107 年 12 月 金 額	31 _%
	流動負債			-			
2100	短期借款	六(六)	\$	952,952	38	\$ 102,000	7
2110	應付短期票券			100,000	4	-	-
2130	合約負債-流動	六(十四)		7,852	-	4,754	-
2150	應付票據			50,202	2	55,646	4
2170	應付帳款			194,185	8	174,861	12
2200	其他應付款	六(七)		68,870	3	78,872	5
2230	本期所得稅負債	六(二十)		21,069	1	36,023	2
2250	負債準備一流動			5,000	-	5,000	-
2280	租賃負債一流動			10,850	1	-	-
2300	其他流動負債			1,486	_	8,444	1
21XX	流動負債合計			1,412,466	57	465,600	31
	非流動負債						
2540	長期借款	六(八)		-	-	14,384	1
2570	遞延所得稅負債	六(二十)		3	-	859	-
2580	租賃負債-非流動			3,912	-	-	-
2600	其他非流動負債	六(九)		4,748		4,066	
25XX	非流動負債合計			8,663		19,309	1
2XXX	負債總計			1,421,129	57	484,909	32
	權益						
	歸屬於母公司業主之權益						
	股本						
3110	普通股股本	六(十一)		682,575	28	601,575	40
	資本公積	六(十二)					
3200	資本公積			205,724	8	82,681	5
	保留盈餘	六(十三)					
3310	法定盈餘公積			79,711	3	62,335	4
3350	未分配盈餘			144,007	6	290,820	19
	其他權益						
3400	其他權益			2,754	-	3,344	-
3500	庫藏股票	六(十一)	(50,478) (<u>2</u>)		
3XXX	權益總計			1,064,293	43	1,040,755	68
	重大或有負債及未認列之合約	內承諾 九					
	重大之期後事項	+-					
3X2X	負債及權益總計		\$	2,485,422	100	\$ 1,525,664	100

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分,請併同參閱。

董事長:夏澹寧



經理人: 陳慶文



會計主管:洪麗玲





單位:新台幣仟元 (除每股盈餘為新台幣元外)

			<u>108</u> 金	年	度	107	年	度
	項目	附註	<u>金</u>	額	%	金	額	%
4000	營業收入	六(十四)及七	Φ.	6 005 001	1.00	Φ.	7 100 517	100
5000	Ale sile. In I	(=)	\$	6,905,321	100	\$	7,199,517	100
5000	營業成本	六(三)(十八)及	-	(504 (70) (05)	,	(701 00A) (02)
F0F0	\$ 16 4 11 W AC	七 (二)	(6,534,672)(_	<u>95</u>)	(6,731,884)(<u>93</u>)
5950	營業毛利淨額 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	N.(1.3.)	-	370,649	5		467,633	<u>7</u>
6100	營業費用 推銷費用	六(十八)	(226 72217	2)	,	164 120) (2)
6200	推納 貝 用		(226,722) (67,023) (3) 1)		164,129) (69,359) (2) 1)
6300	研究發展費用		(38,414)(1)	•	40,498)(1)
6450	預期信用減損(損失)利益	+=(=)	(16,157)	-	(289	-
6000	營業費用合計	1—(—)	(348,316)(5)	(273,697)(4)
6900	營業利益		\	22,333		\	193,936	3
0000	營業外收入及支出			22,333			173,730	
7010	其他收入	六(十五)及七						
		(=)		5,683	-		4,202	-
7020	其他利益及損失	六(十六)	(5,406)	-		33,703	-
7050	財務成本	六(十七)	(5,068)		()	8,113)	
7000	營業外收入及支出合計		(4,791)			29,792	
7900	稅前淨利			17,542	-		223,728	3
7950	所得稅費用	六(二十)	(9,810)		(49,967)(<u> </u>
8200	本期淨利		\$	7,732		\$	173,761	2
	其他綜合損益(淨額)							
0011	不重分類至損益之項目	. ())	<i>ι</i> Φ	010)		<i>ι</i> Φ	200)	
8311 8349	確定福利計畫之再衡量數	六(九)	(\$	818)	-	(\$	208)	-
0049	與不重分類之項目相關之所得 稅	ハ(ーナ)		164			163	
8310	不重分類至損益之項目總額			654)	<u>-</u>		45)	
0010	後續可能重分類至損益之項目		(<u>_</u>	(<u> </u>	<u>_</u>
8361	國外營運機構財務報表換算之							
0001	兌換差額		(590)	_	(685)	_
8360	後續可能重分類至損益之項		`			`		
	目總額		(590)	-	(685)	-
8300	其他綜合損益(淨額)		(\$	1,244)	_	(\$	730)	_
8500	本期綜合損益總額		\$	6,488	-	\$	173,031	2
	淨利歸屬於:							:
8610	母公司業主		\$	7,732		\$	173,761	2
	綜合利益總額歸屬於:							
8710	母公司業主		\$	6,488		\$	173,031	2
	基本每股盈餘							
9750	基本	六(二十一)	\$		0.11	\$		3.04
0100	希釋每股盈餘	N(-1)	Ψ		0.11	Ψ		5.04
9850	本期淨利	六(二十一)	\$		0.11	\$		2.97
	· comitme to							

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分,請併同參閱。

董事長:夏澹寧



經理人: 陳慶文



會計主管:洪麗玲





司 <u>積</u>保

單位:新台幣仟元

															·運機構財務 與算之兌換				
	附言	主 普 通	直股股本	<u>發行</u>	溢價	員 工	認股權	其	他	法定	盈餘公積	未分	配 盈 餘	差		庫	蔵 股 票	權	益總
107 年 度																			
107年1月1日餘額		\$	505,977	\$	3,127	\$		\$	5,123	\$	38,111	\$	242,524	\$	4,029	\$	<u>-</u>	\$	798,891
本期淨利			-		-		-		-		-		173,761		-		-		173,761
本期其他綜合(損)益												(45)	(685)		_	(730
本期綜合(損)益總額			-		-		-		-		-		173,716	(685)		-		173,031
106 年度盈餘指撥及分配		,						,											
提列法定盈餘公積	六(十三)		-		-		-		-		24,224	(24,224)		-		-		-
現金股利	六(十三)		-		-		-		-		-	(50,598)		-		-	(50,598
普通股股票股利	六(十三)		50,598		-		-		-		-	(50,598)		-		-		-
現金增資	六(十一)		45,000		72,000		-		-		-		-		-		-		117,000
現金增資員工認購酬勞成本	六(十)				2,237		194						<u>-</u>				<u>-</u>		2,431
107年12月31日餘額		\$	601,575	\$	77,364	\$	194	\$	5,123	\$	62,335	\$	290,820	\$	3,344	\$		\$	1,040,755
108 年 度																			
108年1月1日餘額		\$	601,575	\$	77,364	\$	194	\$	5,123	\$	62,335	\$	290,820	\$	3,344	\$	_	\$	1,040,755
本期淨利			-		-		-		-		-		7,732		-		-		7,732
本期其他綜合(損)益			<u>-</u>		<u>-</u>		<u>-</u>		<u>-</u>		<u>-</u>	(654)	(590)		_	(1,244
本期綜合(損)益總額			<u>-</u>		<u>-</u>		<u>-</u>		<u>-</u>		<u>-</u>		7,078	(590)		_		6,488
107年度盈餘指撥及分配																			
提列法定盈餘公積	六(十三)		-		-		-		-		17,376	(17,376)		-		-		-
現金股利	六(十三)		-		-		-		-		-	(136,515)		-		-	(136,515
現金増資	六(十一)		81,000		123,237	(194)		-		-		-		-		-		204,043
庫藏股買回	六(十一)		<u>-</u>				<u> </u>		<u>-</u>		<u>-</u>		<u>=</u>		<u>-</u>	()	50,478)	(50,478
108年12月31日餘額		\$	682,575	\$	200,601	\$		\$	5,123	\$	79,711	\$	144,007	\$	2,754	(\$	50,478)	\$	1,064,293

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分,請併同參閱。

董事長:夏澹寧











單位:新台幣仟元

	附註		1月1日月31日	107年 至 12	1月1日 月31日
營業活動之現金流量					
本期稅前淨利 調整項目 收益費損項目		\$	17,542	\$	223,728
預期信用減損損失(利益) 折舊費用(含使用權資產) 無形資產攤銷費用	十二(二) 六(十八) 六(十八)	,	16,157 24,618 117	(289) 13,185 404
利息收入 利息費用 處分不動產、廠房及設備損失 現金增資供員工認購酬勞成本	六(十五) 六(十七) 六(十六)	(3,036) 5,068	(305) 8,113 166 2,431
與營業活動相關之資產/負債變動數 與營業活動相關之資產之淨變動 應收票據淨額 應收帳款淨額		(73 60,818)	(107) 124,744
應收帳款—關係人淨額 其他應收款 存貨 預付款項		((26,394)	(5,196) 12,126) 250,116 59,230
與營業活動相關之負債之淨變動 合約負債—流動 應付票據 應付帳款		(3,098 5,781) 25,816	(26,382) 7,855) 18,907)
應付帳款—關係人 其他應付款 其他流動負債		(17,592) 1,055	(2,380) 35,969) 115)
負債準備一非流動 淨確定福利負債 營運產生之現金(流出)流入 收取之利息		(136 820,806) 3,034	(1,000) 126) 571,360 272
支付所得稅 營業活動之淨現金(流出)流入 投資活動之現金流量 按攤銷後成本衡量之金融資產-流動減少		(35,549) 853,321)	(52,404) 519,228 61,695
按攤銷後成本衡量之金融資產-流動增加 取得不動產、廠房及設備 存出保證金增加 存出保證金減少	六(二十三)	((51,000) 5,221) 402)	(3,482)
預付設備款增加 投資活動之淨現金(流出)流入 籌資活動之現金流量		(356) 56,979)		58,132
舉借短期借款 償還短期借款 應付短期票券增加 償還長期借款	六(二十四) 六(二十四) 六(二十四) 六(二十四)	(2,611,078 1,760,126) 100,000 22,397)	(2,959,088 3,378,524) - 10,163)
支付之利息 發放現金股利 租賃負債本金償還	六(十三) 六(二十四)	(4,770) 136,515) 13,277)	(8,461) 50,598)
存入保證金減少 現金增資 買回庫藏股 籌資活動之淨現金流入(流出)	六(十一) 六(十一)	(204,043 50,478 927,558	(2) 117,000 - 371,660)
匯率影響數 本期現金及約當現金增加數 期初現金及約當現金餘額 期末現金及約當現金餘額		\$	772) 16,486 316,476 332,962	\$	742 206,442 110,034 316,476

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分,請併同參閱。





經理人: 陳慶文



会計十篇・洪麗玖





單位:新台幣仟元 (除特別註明者外)

一、公司沿革

十銓科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 86 年 4 月 9 日奉經濟部核准設立,並於同年起正式營運。本公司及子公司(以下簡稱「本集團」)主要營業項目為從事 IC 晶片、記憶體及電腦週邊設備等製造及買賣業務。本公司股票於民國 99 年 10 月 13 日奉准於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心-興櫃市場交易,並自民國 108 年 1 月 14 日起正式於台灣證券交易所掛牌交易。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國109年3月26日經董事通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)<u>已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國</u>際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 108 年適用之國際財務報導準則之新發布、修 正及修訂之準則及解釋:

	國際會計準則
新發布/修正/修訂準則及解釋	理事會發布之生效日
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外,本集團經評估上述準則及解釋對本集團合併財務狀況與 合併財務績效並無重大影響:

國際財務報導準則第16號「租賃」

- 1. 國際財務報導準則第16號「租賃」取代國際會計準則第17號「租賃」及 其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負 債(除租賃期間短於12個月或低價值標的資產之租賃外);出租人會計處 理仍相同,按營業租賃及融資租賃兩種類型處理,僅增加相關揭露。
- 2. 於適用金管會認可之民國 108 年 IFRSs 版本時,本集團對於國際財務報 導準則第 16 號係採用不重編比較資訊(以下簡稱「修正式追溯調整」), 將屬承租人之租賃合約,於民國 108 年 1 月 1 日分別調增使用權資產及 租賃負債\$28,367及\$28,367。
- 3. 本集團於初次適用國際財務報導準則第16號,採用之實務權宜作法如下:
 - (1)未重評估合約是否係屬(或包含)租賃,係按先前適用國際會計準則第 17號及國際財務報導解釋第4號時已辨認為租賃之合約,適用國際財 務報導準則第16號之規定處理。
 - (2)對租賃期間將於民國 108 年 12 月 31 日前結束之租賃,採取短期租賃之方式處理,該些合約於民國 108 年度認列之租金費用為\$602。
 - (3)未將原始直接成本計入使用權資產之衡量。
 - (4)於評估租賃延長選擇權之行使及租賃終止選擇權之不行使對租賃期間 之判斷時採用後見之明。
- 4. 本集團於計算租賃負債之現值時,係採用本集團增額借款利率,其加權平均利率為 0.3%~4.75%。
- 5. 本集團按國際會計準則第 17 號揭露營業租賃承諾之金額,採用初次適用 日之增額借款利率折現之現值與民國 108 年 1 月 1 日認列之租賃負債的 調節如下:

		金額
民國107年12月31日採國際會計準則第17號揭露之營業租賃承諾	\$	29,407
減:屬短期租賃之豁免	(602)
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號應認列租賃負債之租		
賃合約總額	\$	28, 805
本集團初次適用日之增額借款利率		$0.3\%^4.75\%$
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號認列之租賃負債	\$	28, 367

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 109 年適用之國際財務報導準則之新發布、修 正及修訂之準則及解釋:

國際會計準則理事會

新發布/修正/修訂準則及解釋

發布之生效日

國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」

民國109年1月1日

國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」

民國109年1月1日

國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」

民國109年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團合併財務狀況與合併財務績效並無重大影響。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋:

新發布/修正/修訂準則及解釋

國際會計準則理事會

發布之生效日

國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投 待國際會計準則理事資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」 會決定

國際財務報導準則第17號「保險合約」

民國110年1月1日

國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」

民國111年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團合併財務狀況與合併財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外,此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際 財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)編製。

(二)編製基礎

- 1. 除按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債 外,本合併財務報告係按歷史成本編製。
- 2. 編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計,在應用本集

團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷,涉及高度判斷或複雜性之項目,或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目,請詳附註五之說明。

(三)合併基礎

- 1. 合併財務報告編製原則
 - (1)本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體(包括結構型個體),當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利,且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時,本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告,於喪失控制之日起終止合併。
 - (2)集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政 策已作必要之調整,與本集團採用之政策一致。
- 2. 列入合併財務報告之子公司:

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	108年12月31日	107年12月31日	說明
本公司	DATACELL TECHNOLOGY LIMITED (DC)	電子零組件及電子產品銷售	100.00	100.00	註1及註2
本公司	TEAM JAPAN INC. (TJ)	電子零組件及電 子產品銷售	100.00	100.00	
DATACELL TECHNOLOGY LIMITED (DC)	十銓恒泰科技(深圳)有 限公司(十銓恒泰)	電子零組件及電 子產品銷售	100.00	100.00	註1及註2

- 註 1: 本公司民國 107 年第二季對子公司-DATACELL TECHNOLOGY LIMITED 增資\$15,231(USD 500 仟元),再對其子公司-十銓恒泰科技(深圳)有限公司增資\$4,587(USD 150 仟元),並已辦理驗資完竣。
- 註 2:本公司之子公司-DATACELL TECHNOLOGY LIMITED 民國 108 年第四季再對其子公司-十銓恒泰科技(深圳)有限公司增資\$4,497(USD 150仟元),並已辦理驗資完竣。
- 3. 未列入合併財務報告之子公司:無。
- 4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式:無。
- 5. 重大限制:無。
- 6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司:無。

(四)外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目,均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1)外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣,換算此 等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2)外幣貨幣性資產及負債餘額,按資產負債表日之即期匯率評價調整, 因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3)外幣非貨幣性資產及負債餘額,屬透過損益按公允價值衡量者,按資產負債表日之即期匯率評價調整,因調整而產生之兌換差額認列為當期損益;屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者,按資產負債表日之即期匯率評價調整,因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目;屬非按公允價值衡量者,則按初始交易日之歷史匯率衡量。
- (4)所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。
- 2. 國外營運機構之換算

功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體,其經營結果和財務狀況以下 列方式換算為表達貨幣:

- (1)表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率 換算;
- (2)表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算;及
- (3)所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(五)資產負債區分流動及非流動之分類標準

- 1. 資產符合下列條件之一者,分類為流動資產:
 - (1)預期將於正常營業週期中實現該資產,或意圖將其出售或消耗者。
 - (2)主要為交易目的而持有者。
 - (3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
 - (4)現金或約當現金,但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償 負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

- 2. 負債符合下列條件之一者,分類為流動負債:
 - (1)預期將於正常營業週期中清償者。
 - (2)主要為交易目的而持有者。
 - (3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
 - (4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債 之條款,可能依交易對方之選擇,以發行權益工具而導致清償者,不

影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六)約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資,該投資可隨時轉換成定額現金 且價值變動之風險甚小。

(七)按攤銷後成本衡量之金融資產

- 1. 係指同時符合下列條件者:
 - (1)在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
 - (2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量,完全為支付本金及 流通在外本金金額之利息。
- 2. 本集團對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。
- 3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量,後續採有效利息 法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入,及認列減損損失,並於除列 時,將其利益或損失認列於損益。
- 4. 本集團持有不符合約當現金之定期存款,因持有期間短,折現之影響不重 大,係以投資金額衡量。

(八)應收帳款及票據

- 係指依合約約定,已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
- 2. 屬未付息之短期應收帳款及票據,因折現之影響不大,本集團係以原始發票金額衡量。

(九)金融資產減損

本集團於每一資產負債表日,就按攤銷後成本衡量之金融資產,考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後,對自原始認列後信用風險並未顯著增加者,按12個月預期信用損失金額衡量備抵損失;對自原始認列後信用風險已顯著增加者,按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失;就不包含重大財務組成部分之應收帳款,按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失金額衡量備抵損失。

(十)金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時,將除列金融資產。

(十一)出租人之租賃交易一營業租賃

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因,於租賃期間內按直線 法攤銷認列為當期損益。

(十二)存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量,成本依加權平均法決定。製成品及 在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費 用,惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時,採逐項比較法, 淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估 計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十三)不動產、廠房及設備

- 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎,並將購建期間之有關利息資本化。
- 2.後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團, 且該項目之成本能可靠衡量時,才包括在資產之帳面金額或認列為一 項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生 時認列為當期損益。
- 3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式,除土地不提折舊外,其他 按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬 重大,則單獨提列折舊。
- 4.本集團於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視,若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時,或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動,則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下:

房屋及建築46~50年機器設備1~9年運輸設備6年辦公設備4~5年電腦通訊設備2~6年其他6~15年

(十四)承租人之租賃交易一使用權資產/租賃負債/營業租賃(承租人)

民國 108 年度適用

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租

賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時,將租賃給付採直線 法於租賃期間認列為費用。

2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團增額借款利率 折現後之現值認列,租賃給付係指固定給付減除可收取之任何租賃誘 因。

後續採利息法按攤銷後成本法衡量,於租賃期間提列利息費用。當非屬 合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時,將重評估租賃負債,並將再 衡量數調整使用權資產。

3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列,成本係指租賃負債之原始衡量 金額。

後續採成本模式衡量,於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者,提列折舊費用。當租賃負債重評估時,使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

民國 107 年度適用

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因,於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十五)無形資產

電腦軟體以取得成本認列,依直線法按估計耐用年限3~4年攤銷。

(十六)非金融資產減損

本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產,估計其可回收金額,當可 回收金額低於其帳面價值時,則認列減損損失。可回收金額係指一項資產 之公允價值減處分成本或其使用價值,兩者較高者。當以前年度已認列資 產減損之情況不存在或減少時,則迴轉減損損失,惟迴轉減損損失而增加 之資產帳面金額,不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤 銷後之帳面金額。

(十七)借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本集團於原始認列時按其公允價值減除 交易成本衡量,後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額,採 有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(十八)應付帳款及票據

2. 屬未付息之短期應付帳款及票據,因折現之影響不大,本集團係以原始發票金額衡量。

(十九)金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時,除列金融負債。

(二十)金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷,且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時,始可將金融資產及金融負債互抵,並於資產負債表中以淨額表達。

(二十一)負債準備

負債準備(包含保固及或有負債)係因過去事件而負有現時法定或推定義務,很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務,且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量,折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率,折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

(二十二)員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量,並於相關服務提供 時認列為費用。

2. 退休金

(1)確定提撥計畫

對於確定提撥計畫,係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2)確定福利計書

- A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算,並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算,折現率係使用資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債(於資產負債表日)之市場殖利率。
- B. 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損

益, 並表達於保留盈餘。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時,認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時,則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者,計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

(二十三)員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允 價值衡量所取得之員工勞務,於既得期間認列為酬勞成本,並相對調整 權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。 認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬 數量予以調整,直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

(二十四)所得稅

- 1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接 列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權 益外,所得稅係認列於損益。
- 2.本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立 法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅 相關法規定期評估所得稅申報之狀況,並在適用情況下根據預期須 向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加 徵所得稅,嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後,始 就實際盈餘之分派情形,認列該未分配盈餘所得稅費用。
- 3. 遞延所得稅採用資產負債表法,按資產及負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法,並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率(及稅法)為準。
- 4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之 範圍內認列,並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延 所得稅資產。
- 5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意 圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時,始將當期所得稅 資產及當期所得稅負債互抵;當有法定執行權將當期所得稅資產及 當期所得稅負債互抵,且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課 徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨

額基礎清償或同時實現資產及清償負債時,始將遞延所得稅資產及負債互抵。

(二十五)股本

- 1.普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣 除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。
- 2.本公司買回已發行股票時,將所支付之對價包括任何可直接歸屬之 增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發 行時,所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響 後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

(二十六)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告 認列,分派現金股利認列為負債,分派股票股利則認列為待分配股票股 利,並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十七)收入認列

- 1. 本集團製造並銷售 IC 晶片、記憶體及電腦週邊設備相關產品,銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列;即當產品被交付予客戶時、客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權、且本集團並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點、陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶、且客戶依據銷售合約接受產品或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時,商品交付方屬發生。
- 2.本集團與客戶簽訂之合約,移轉所承諾之商品或服務予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者,因此本集團並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。
- 本集團對銷售之產品提供標準保固,對產品瑕疵負有退款之義務,於 銷貨時認列負債準備。
- 4. 應收帳款於商品交付予客戶時認列,因自該時點起本集團對合約價款具無條件權利,僅須時間經過即可自客戶收取對價。

(二十八)營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致 之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效, 經辨識本集團之主要營運決策者為董事會。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時,管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策,並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異,將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明:

(一)會計政策採用之重要判斷

本集團採用之會計政策經評估尚無判斷上之重大不確定性。

(二)重要會計估計及假設

1. 應收帳款之損失評估

應收帳款係依損失提列政策提列備抵損失,管理階層定期評估客戶之信用品質及收款情形,適時調整對客戶之授信政策,此外,管理階層定期評估應收帳款備抵損失之評估,而評估過程中係考量歷史損失發生紀錄、客戶財務狀況及經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素。此備抵損失之估計係依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期,惟實際結果可能與估計存有差異,故可能產生變動。

民國 108 年 12 月 31 日,本集團應收帳款之帳面金額為\$408,413。

2. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價,故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷,本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額,並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎,故可能產生變動。

民國 108 年 12 月 31 日,本集團存貨之帳面價值為\$1,334,648。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u> 108</u> 2	年12月31日	107	年12月31日
庫存現金及週轉金	\$	264	\$	264
活期存款		281, 732		316, 212
附買回債券		50, 966		
	\$	332, 962	\$	316, 476

- 1. 本集團往來之金融機構信用品質良好,且本集團與多家金融機構往來以 分散信用風險,預期發生違約之可能性甚低。
- 2. 本集團將現金及約當現金提供作為質押擔保已轉列按攤銷後成本衡量之金融資產之情事,請詳附註八之說明。

(二)應收票據及帳款

	<u> 108</u> 3	年12月31日	107	年12月31日
應收票據	\$	34	\$	107
減:備抵損失				
	<u>\$</u>	34	\$	107
應收帳款	\$	426, 588	\$	365, 770
應收帳款-關係人		84, 723		58, 329
		511, 311		424,099
減:備抵損失	(<u>18, 175</u>)	(2, 244)
	<u>\$</u>	493, 136	\$	421, 855

- 1. 本集團應收票據均未到期,應收帳款之帳齡分析,請詳附註十二(二)之說明。
- 2. 民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之應收票據及應收帳款餘額均為客戶合約所產生,另於民國 107 年 1 月 1 日客戶合約之應收票據及帳款餘額為 \$570,494。
- 3. 本集團對上述應收帳款並未持有任何的擔保品。
- 4. 相關信用風險資訊,請詳附註十二(二)之說明。

(三)存貨

			108年	12月31日	
		成本	備抵置	失價損失	 帳面金額
原料	\$	893, 430	(\$	65,322)	\$ 828, 108
半成品		371, 093	(21, 264)	349, 829
製成品		161, 595	(4, 884)	156, 711
	<u>\$</u>	1, 426, 118	(<u>\$</u>	91, 470)	\$ 1, 334, 648
			107年	12月31日	
		成本	備抵置	<u> 失價損失</u>	 帳面金額
原料	\$	363, 824	(\$	38, 087)	\$ 325, 737
半成品		179,294	(12,344)	166, 950
製成品		79, 765	(5, 643)	74, 122
	\$	622, 883	(\$	56, 074)	\$ 566, 809

- 1. 上述存貨均未提供質押擔保。
- 2. 本集團當期認列為費損之存貨成本:

	103	8年12月31日	10'	7年12月31日
已出售存貨成本	\$	6, 501, 417	\$	6, 723, 683
存貨跌價損失		35, 408		11,075
出售下腳收入	(2,157)	(2, 883)
存貨盤虧	<u></u>	4		9
	<u>\$</u>	6, 534, 672	\$	6, 731, 884

(四)不動產、廠房及設備

				108	8年			
						電腦通訊		
	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辨公設備	設備	其他	合計
	供自用	供自用	供自用	供自用_	供自用	供自用_	供自用	
1月1日								
成本	\$ 70,590	\$ 58,030	\$ 85,692	\$ 6,053	\$ 4,423	\$ 2,074	\$ 19, 235	\$ 246,097
累計折舊及減損		(17, 838)	(63, 040)	(3, 866)	(2, 429)	(1, 897)	(16, 499)	(_105, 569)
	<u>\$ 70,590</u>	<u>\$ 40, 192</u>	\$ 22,652	<u>\$ 2, 187</u>	<u>\$ 1,994</u>	<u>\$ 177</u>	\$ 2,736	<u>\$ 140, 528</u>
1月1日	\$ 70,590	\$ 40, 192	\$ 22,652	\$ 2, 187	\$ 1,994	\$ 177	\$ 2,736	\$ 140,528
增添	-	-	5, 223	_	443	692	-	6, 358
折舊費用	-	(1,151)	(7,735)	(709)	(740)	(326)	(555)	(11, 216)
淨兌換差額		2	(4)		(3)	(1)		(6)
12月31日	\$ 70,590	\$ 39,043	\$ 20, 136	<u>\$ 1,478</u>	\$ 1,694	\$ 542	\$ 2,181	\$ 135,664
12月31日								
成本	\$ 70,590	\$ 58,030	\$ 90, 905	\$ 6,053	\$ 4,859	\$ 2,765	\$ 19, 232	\$ 252, 434
累計折舊及減損	_	(18, 987)	(70, 769)	(4, 575)	(3, 165)	(2, 223)	(17, 051)	(116, 770)
	\$ 70,590	\$ 39,043	\$ 20, 136	\$ 1,478	\$ 1,694	\$ 542	\$ 2,181	\$ 135,664
			' <u> </u>					·
				107	7年			
						電腦通訊		
	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辨公設備	設備	其他	合計
1月1日								
成本	\$ 70,590	\$ 58,030	\$ 83, 286	\$ 6,053	\$ 4,349	\$ 2,074	\$ 19, 216	\$ 243, 598
累計折舊及減損		(16, 526)	(56, 145)	(3,066)	(1,728)	(1, 432)	(14, 308)	(93, 205)
	\$ 70,590	<u>\$ 41,504</u>	\$ 27, 141	\$ 2,987	\$ 2,621	\$ 642	\$ 4,908	<u>\$ 150, 393</u>
1月1日	\$ 70,590	\$ 41,504	\$ 27, 141	\$ 2,987	\$ 2,621	\$ 642	\$ 4,908	\$ 150, 393
增添	-	-	3, 272	_	210	_	-	3, 482
處分	-	-	(117)	_	(49)	_	-	(166)
折舊費用	-	(1,311)	(7,643)	(800)	(788)	(466)	(2, 177)	(13, 185)
淨兌換差額		(1)	(1)			1	5	4
12月31日	\$ 70,590	\$ 40, 192	\$ 22,652	\$ 2,187	\$ 1,994	\$ 177	\$ 2,736	\$ 140,528
12月31日								
成本	\$ 70,590	\$ 58,030	\$ 85,692	\$ 6,053	\$ 4,423	\$ 2,074	\$ 19, 235	\$ 246,097
累計折舊及減損		(17, 838)	(63, 040)	(3, 866)	(2, 429)	(1, 897)	(16, 499)	
	\$ 70,590	\$ 40, 192	\$ 22,652	\$ 2, 187	\$ 1,994	\$ 177	\$ 2,736	\$ 140, 528

- 1. 本集團均無利息資本化情形。
- 2. 本集團以不動產、廠房及設備提供質押擔保之資訊,請詳附註八之說明。
- 3. 本集團於民國 109 年 3 月 17 日取得不動產之情形,請詳附註十一(三)之 說明。

(五)租賃交易一承租人

- 1. 本集團租賃之標的資產包括房屋及運輸設備,租賃合約之期間介於民國 106 年到 110 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及和條件,除租賃之資產不得用作借貸擔保外,未有加諸其他之限制。
- 2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下:

		房屋	運輸設備		合計
108年1月1日	\$	26, 872	\$ 1,495	\$	28, 367
折舊費用	(12, 121) (1, 281)) (13,402)
匯率影響數	(327)		(327)
108年12月31日	\$	14, 424	\$ 214	\$	14,638

3. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下:

	<u> </u>	108年度
影響當期損益之項目		
租賃負債之利息費用	\$	349
屬短期租賃合約之費用		688
	<u>\$</u>	1,037

4. 本集團於民國 108 年度除上述(五)3. 所述之租賃相關費用之現金流出外, 另因租賃負債本金償還產生之現金流出金額為\$13,277。

(六)短期借款

借款性質	108年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
擔保借款	\$ 597, 682	1. 35%~1. 45%	請詳附註八之說明
信用借款	355, 270	1. 3405%~1. 58%	無
	<u>\$ 952, 952</u>		
nt 11 11 25	107 + 10 2 01 -	41 + — m	14 10 0
借款性質	107年12月31日	41 ※10 円	松 化 L
	101十12月01日	利率區間	擔保品
銀行借款	10171271014	一个千四间	4/5 IX 00
	\$ 22,000	1. 48%~1. 56%	請詳附註八之說明
銀行借款			

本集團認列於損益之利息費用,請詳附註六(十七)之說明。

(七)其他應付款

	<u>108</u>	年12月31日	<u> 107-</u>	年12月31日
應付薪資及獎金	\$	36, 152	\$	32, 512
應付員工及董監酬勞		672		27,650
應付廣告費		5, 610		2, 720
其他		26, 436		15, 990
	\$	68, 870	\$	78, 872

(八)長期借款

本集團於民國 108 年 12 月 31 日無長期借款。

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	107年	12月31日
分期償付之借款					
華南銀行擔保借款	借款期間自民國95年9月8				
	日至民國110年9月8日,				
	按月平均攤付本息。	1.85%	請詳附註八之說明	\$	22,397
減:一年或一營業週期	內到期之長期借款(表列其他	流動負債)		(8, 013)
				\$	14, 384

本集團認列於損益之利息費用,請詳附註六(十七)之說明。

(九)<u>退休金</u>

1. 確定福利退休辦法

(1)本公司依據「勞動基準法」之規定,訂有確定福利之退休辦法,適用於民國 94 年 7月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資,以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者,退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算,15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數,超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數,惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金,以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於臺灣銀行。另本公司於每年年度終了前,估算前項勞工退休準備金專戶餘額,若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額,本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2)資產負債表認列之金額如下:

	108年	<u>-12月31日 107年</u>	-12月31日
確定福利義務現值	(\$	6,999) (\$	6,050)
計畫資產公允價值		2, 251	1, 984
淨確定福利負債(表列其他非流動負債)	(<u>\$</u>	4, 748) (\$	4,066)

(3)淨確定福利負債之變動如下:

	確	定福利	計	畫資產	ÿ	爭確定
		務現值	_公	·允價值	福	利負債
108年						
1月1日餘額	(\$	6,050)	\$	1, 984	(\$	4,066)
利息收入(費用)	(<u>67</u>)		22	(<u>45</u>)
	(6, 117)		2,006	(4, 111)
再衡量數:						
財務假設變動影響數	(257)		_	(257)
經驗調整	(<u>625</u>)		64	(<u>561</u>)
	(882)		64	(818)
提撥退休基金		_		181		181
12月31日餘額	(<u>\$</u>	6, 999)	\$	2, 251	(<u>\$</u>	4, 748)
	確	定福利	計	畫資產	ÿ	爭確定
	義	務現值	<u></u> 公	·允價值	福	利負債
107年						
107年 1月1日餘額	(\$	5, 724)	\$	1,740	(\$	3, 984)
'	(\$ (<u> </u>	5, 724) 74)	\$	1, 740 22	(\$ (3, 984) 52)
1月1日餘額	(\$ (\$	· ·	(\$ (<u> </u>	
1月1日餘額	(\$ ((74)	\$	22	(\$ ((52)
1月1日餘額 利息收入(費用)	(\$ (74)	\$	22	(\$ ((52)
1月1日餘額 利息收入(費用) 再衡量數:	(\$ (74) 5, 798)	\$	22	(\$ (52) 4, 036)
1月1日餘額 利息收入(費用) 再衡量數: 財務假設變動影響數	(\$ (74) 5, 798) 154)	\$	22 1, 762	(\$ (52) 4, 036) 154)
1月1日餘額 利息收入(費用) 再衡量數: 財務假設變動影響數	(\$ (74) 5, 798) 154) 98)	\$	22 1, 762 - 44	(\$ (52) 4, 036) 154) 54)
1月1日餘額 利息收入(費用) 再衡量數: 財務假設變動影響數 經驗調整	(\$ (74) 5, 798) 154) 98)	\$ 	22 1, 762 - 44 44	(\$ (52) 4, 036) 154) 54) 208)

- (4)本公司之確定福利退休計畫基金資產,係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內,依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目(即存放國內外之金融機構,投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等)辦理委託經營,相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用,其每年決算分配之最低收益,不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益,若有不足,則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理,故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國108年及107年12月31日構成該基金總資產之公允價值,請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。
- (5)有關退休金之精算假設彙總如下:

折現率108年度107年度未來薪資增加率0.80%1.10%3.00%3.00%

對於未來死亡率之假設係按照台灣壽險業第五回經驗生命表。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下:

		折現率			未	來薪	資増加率	<u> </u>
	增加	1%	減少	1%	增加	1%	減少	1%
108年12月31日								
對確定福利義務現值之 影響	(<u>\$</u>	861)	\$	898	<u>\$</u>	812	(<u>\$</u>	785)
107年12月31日 對確定福利義務現值之 影響	(<u>\$</u>	<u>769</u>)	<u>\$</u>	802	<u>\$</u>	730	(<u>\$</u>	<u>705</u>)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

- (6)本公司於民國 109 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$183。
- (7)截至民國 108 年 12 月 31 日,該退休計畫之加權平均存續期間為 13 年。 退休金支付之到期分析如下:

		<u>金額</u>
短於1年	\$	624
1-2年		64
2-5年		477
5-10年		1,049
	<u>\$</u>	2, 214

2. 確定提撥退休辦法

- (1)自民國 94 年 7 月 1 日起,本公司依據「勞工退休金條例」,訂有確定 提撥之退休辦法,適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞 工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分,每月按薪資之 6%提繳勞 工退休金至勞保局員工個人帳戶,員工退休金之支付依員工個人之退 休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
- (2)香港子公司 Datacell Technology Limited 及日本子公司 Team Japan Inc. 及大陸子公司十銓恒泰科技(深圳)有限公司,係按當地政府規定 之養老保險制度每月依當地員工薪資總額一定比率撥養老保險金。每

位員工之退休金由政府管理統籌安排,本集團除按月提撥外,無進一步義務。

(3)民國 108 年及 107 年度,本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$10,470 及\$9,802。

(十)股份基礎給付

1. 民國 108 年及 107 年度,本公司之股份基礎給付協議如下:

		給與數量		
協議之類型	給與日	(仟股)	合約期間	既得條件
現金增資保留員工認購	107. 07. 18	450	NA	立即既得
現金增資保留員工認購	107. 12. 27	1, 215	NA	立即既得

2. 本公司給與日給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值,相關資訊如下:

								每單位
			履約價格	預期	預期存	預期	無風險	公允價值
協議之類型	給與日	股價(元)	(元)	波動率	續期間	股利	利率	(元)
現金增資保留 員工認購	107. 07. 18	30.95	26.00	24. 31%	37日	-	0.39%	4. 97
現金増資保留 員工認購	107. 12. 27	21. 47	22. 00	28.80%	14日	-	0.46%	0.16

3. 本公司於民國 108 年及 107 年度因現金增資保留員工認購認列之酬勞成本分別為\$0 及\$2,431。

(十一)股本

1. 民國 108 年 12 月 31 日,本公司章程所訂資本總額為\$1,000,000,額 定股數為 100,000 仟股(內含認股權憑證 5,000 仟股),實收資本額為 \$682,575,每股面額新台幣 10 元發行,分為 68,258 仟股,扣除庫藏股 後,實際流通在外股數為 66,258 仟股。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下:

		單位:仟股
	108年度	107年度
1月1日	60, 158	50,598
盈餘轉增資	_	5, 060
現金增資	8, 100	4, 500
庫藏股買回 ($(\underline{}2,000)$	
12月31日	66, 258	60, 158

2. 本公司於民國 107 年 9 月 5 日經董事會決議通過辦理現金增資,發行

新股 8,100 仟股,每股面額新台幣 10 元,現金增資總額為\$207,043, 扣除相關發行成本\$3,000 後,實際現金增資淨額為\$204,043,於民國108 年 1 月 10 日(現金增資基準日)前收足股款,並於民國108 年 2 月14 日辦理變更登記完竣。

- 3. 本公司於民國 107年6月26日經股東會決議通過民國 106年度盈餘轉增資,金額為\$50,598,股數為5,060仟股,於民國 107年7月11日經金融監督管理委員會證券期貨局申報生效在案,增資基準日為民國 107年8月11日,並於民國 107年8月24日辦理變更登記完竣。
- 4.本公司於民國 107 年 5 月 9 日經董事會決議通過辦理現金增資發行新股 4,500 仟股,每股認購價格為新台幣 26 元,金額為\$117,000,於民國 107 年 7 月 17 日經金融監督管理委員會證券期貨局申報生效在案,增資基準日為民國 107 年 8 月 24 日,並於民國 107 年 9 月 3 日辦理變更登記完竣。

5. 庫 藏 股

(1)股份收回原因及其數量:

 買回年度
 持有股份之公司名稱
 收回原因
 股數(仟股)
 帳面金額

 第一次-108年
 本公司
 供轉讓股份予員工
 2,000
 \$ 50,478

註:民國 107年 12 月 31 日無股份收回之情形。

- (2)證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例,不得超過公司已發行股份總數百分之十,收買股份之總金額,不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。
- (3)本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押,於未轉讓前亦 不得享有股東權利。
- (4)依證券交易法規定,因供轉讓股份予員工所買回之股份,應於買回 之日起三年內將其轉讓,逾期未轉讓者,視為公司未發行股份,並 應辦理變更登記銷除股份。表列庫藏股票之轉讓期限明細如下:

買回年度股數(仟股)金額最後轉讓期限第一次-108年2,000\$ 50,478111年11月

(十二)資本公積/期後事項

 依公司法規定,超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得 之資本公積,除得用於彌補虧損外,於公司無累積虧損時,按股東原 有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定,以上開 資本公積撥充資本時,每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為 限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時,不得以資本公積補 充之。另本公司民國 108 年及 107 年度資本公積之變動情形,請詳合 併權益變動表之說明。

2. 本公司於民國 109 年 3 月 26 日經董事會決議以資本公積發放現金股利 \$58,969,每股 0.89 元。

(十三)保留盈餘/期後事項

- 1. 依本公司章程規定稅前淨利扣除員工及董事酬勞後,於依法繳納稅捐, 彌補累積虧損,提出法定盈餘公積(法定盈餘公積已達本公司資本總額 時,可不再提撥),並依相關法令提列或迴轉特別盈餘公積後,猶有盈 餘時,得由董事會依下列規定,做成盈餘分配案:
 - (1)依本公司民國 107年6月26日股東會決議修訂後章程規定
 - A. 董事會研擬盈餘分配案時,除應顧及股東之利益及資本適足率外,並應兼顧本公司未來之發展計畫,妥善考量產業之前景、資金之需求,投資之環境及國內外競爭之狀況並兼顧股東利益等因素。每年提撥分配股東股息紅利應不低於當年可供分配盈餘之百分之二十,惟累積可供分配盈餘低於實收股本百分之十時,得不予分配。
 - B. 除本年度之結餘外,董事會並得併同期初未分配盈餘,作為股東 累積可分配盈餘,擬具盈餘分派案,提請股東會決議分配之。
 - C. 本公司股利分配得以平衡股利政策為主;盈餘分派得發放現金股 利或股票股利;但現金股利分派之比例,不得低於股利總額之百 分之五。
 - (2)依本公司民國 107年 6月 26日股東會決議修訂前章程規定
 - A. 董事會研擬盈餘分配案時,除應顧及股東之利益及資本適足率外,並應兼顧本公司未來之發展計畫,妥善考量產業之前景、資金之需求,投資之環境及國內外競爭之狀況等因素。
 - B. 除本年度之結餘外,董事會並得併同期初未分配盈餘,作為股東 累積可分配盈餘,擬具盈餘分派案,提請股東會決議分配之。
 - C. 盈餘分配得發放現金股利或股票股利;但現金股利分派之比例, 不得低於股利總額之百分之五。
- 2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外,不得使用之,惟發給新股或現金者,以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
- 3. 本公司盈餘分派情形
 - (1)本公司於民國 108 年 6 月 21 日及 107 年 6 月 26 日經股東會決議通過民國 107 年及 106 年度之盈餘分配如下:

	107年	107年度		- 度
		每股股利		每股股利
	金額	(元)	金額	(元)
法定盈餘公積	\$ 17,376		\$ 24, 224	
現金股利	136,515	2.00	50,598	1.00
股票股利		_	50, 598	1.00
	<u>\$ 153, 891</u>		<u>\$ 125, 420</u>	

(2)本公司於民國 109 年 3 月 26 日經董事會決議通過民國 108 年度盈餘分配如下:

		108年度		
			每股股利	
		金額	(元)	
法定盈餘公積	\$	708		
現金股利		7, 288	0.11	
	<u>\$</u>	7, 996		

4. 有關員工酬勞及董監酬勞資訊,請詳附註六(十九)之說明。

(十四)營業收入

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入源於某一時點移轉之商品,收入可細分為下列主要產品線:

	 108年度	107年度	
DRAM	\$ 1, 803, 814	\$	2, 172, 688
FLASH	1, 210, 217		1, 188, 329
記憶體商品	1, 728, 866		2, 524, 893
策略性產品	2, 156, 123		1, 270, 648
其他	 6, 301		42, 959
	\$ 6, 905, 321	\$	7, 199, 517

2. 合約負債

(1)本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下:

(2)民國 108 年及 107 年度期初合約負債本期認列收入金額分別為 \$4,754 及\$31,136。

(十五)其他收入

	10	8年度	1	07年度
銀行存款利息收入	\$	3, 034	\$	272
其他利息收入		2		33
租金收入		-		4
預收及應付款逾兩年轉列收入		1, 283		2,177
其他	\$	1, 364	\$	1,716
	Φ	5, 683	Φ	4, 202
(十六)其他利益及損失				
	10	8年度	1	07年度
淨外幣兌換(損)益	(\$	5, 404)	\$	34,239
處分不動產、廠房及設備損失	,	-	(166)
其他	(2)	(370)
	(<u>\$</u>	5, 406)	\$	33, 703
(十七)財務成本				
	10	8年度	1	07年度
銀行借款利息費用	\$	4, 719	\$	8, 113
租賃負債利息費用		349		
	<u>\$</u>	5, 068	\$	8, 113
(十八)費用性質之額外資訊				
	10	8年度	1	07年度
員工福利費用	\$	252, 307	\$	238, 924
不動產、廠房及設備折舊費用	\$	11, 216	\$	13, 185
使用權資產折舊費用	\$	13, 402	\$	
無形資產攤銷費用	\$	117	\$	404
(十九) 員工福利費用				
	10	8年度	1	07年度
薪資費用	\$	208, 257	\$	196, 464
勞健保費用		19, 978		17, 823
退休金費用		10, 515		9, 854
董事酬金		276		2, 829
其他用人費用	ф.	13, 281	Φ.	11, 954
	<u>\$</u>	252, 307	<u>\$</u>	238, 924

1. 依本公司章程規定,為激勵員工及經營團隊,應以每年度稅前淨利彌補 累計虧損後,以不低於其百分零點零五作為當年度之員工酬勞;另以不 高於年度餘額之百分之一作為當年度之董監酬勞。

前項之員工酬勞,得以股票或現金給付,董事酬勞則以現金給付;其數額及給付種類,均由董事會以三分之二以上之出席,出席董事半數以上之同意決定之,並報股東會備查。

員工酬勞以股票發放者,本公司從屬公司之員工符合一定條件者,亦得 分配之;其一定條件,授權董事會訂定之。

2. 本公司民國 108 年及 107 年度員工酬勞估列之金額分別為\$611 及\$25,136;董監酬勞估列金額分別為\$61 及\$2,514,前述金額帳列薪資費用科目。民國 108 年依截至當期止之獲利情況,分別約以 10%及 1%估列員工及董監酬勞。

經董事會決議通過之民國 107 年度員工及董監酬勞與民國 107 年度財務報表認列之金額一致。另員工酬勞以現金方式發放。

本公司董事會通過之員工及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十)所得稅

1. 所得稅費用

(1)所得稅費用組成部分:

	108年度			107年度
當期所得稅:				
本期所得稅負債	\$	21,069	\$	36, 023
未分配盈餘加徵	(991)		11,632
扣繳及暫繳稅額		289		17, 211
以前年度所得稅(高)低估數	(763)		242
當期所得稅總額		19,604		65, 108
遞延所得稅:				
暫時性差異之原始產生及迴轉	(<u>11, 095</u>)	(1, 934)
其他:				
未分配盈餘加徵		991	(11,632)
税率改變之影響		_	(1,606)
匯率影響數		310		31
所得稅費用	\$	9,810	\$	49, 967

(2)與其他綜合損益相關之所得稅費用(利益)金額:

	108	年度	107年度
確定福利義務之再衡量數	(\$	164) (\$	42)
稅率改變影響數		_ (121)
	(\$	<u>164</u>) (<u>\$</u>	163)

- (3)本集團於民國 108 年及 107 年度無直接借記或貸記權益之所得稅。
- 2. 所得稅費用與會計利潤關係:

	1	08年度	107年度
稅前淨利按法令稅率計算之所得稅(註)	\$	12, 921 \$	44,761
未實現採權益法認列之投資利益及損失	(1,728) (5,325)
未分配盈餘加徵		991	11,632
以前年度所得稅(高)低估數	(763)	242
稅法修正之所得稅影響數		- (1,606)
虧損扣抵之所得稅影響數		- (32)
其他	(1,611)	263
匯率影響數			32
所得稅費用	\$	9,810 \$	49, 967

註:適用之稅率之基礎係按相關國家所得適用之稅率計算。

3. 因暫時性差異及課稅損失而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下:

		108年度						
		認列於其他						
		1月1日	認	列於(損)益	綜合	(損)益	12	2月31日
遞延所得稅資產:								
暫時性差異:								
存貨跌價及呆滯損失	\$	11, 194	\$	6, 988	\$	-	\$	18, 182
備抵呆帳超限數		503		1, 985		-		2, 488
遞延未實現銷貨利益		156		228		-		384
淨確定福利負債		813	(27)		164		950
未休假獎金		654	(13)		-		641
售後服務準備		1,000		_		-		1,000
未實現兌換損失		_		1, 360				1,360
課稅損失		1, 104	(282)		_		822
小計		15, 424		10, 239		164		25, 827
遞延所得稅負債:								
暫時性差異:								
未實現兌換利益	(251)		251		_		_
其他	(608)		605		_	(3)
小計	(859)		856	·	_	(3)
合計	\$	14, 565	\$	11, 095	\$	164	\$	25, 824
·	_		_	·				

		107年度						
					認列方	《其他		
		1月1日	認多	列於(損)益	綜合(損)益	1:	2月31日
遞延所得稅資產:								
暫時性差異:								
存貨跌價及呆滯損失	\$	7,638	\$	3, 556	\$	-	\$	11, 194
備抵呆帳超限數		46		457		-		503
遞延未實現銷貨利益		824	(668)		-		156
淨確定福利負債		678	(28)		163		813
未休假獎金		610		44		-		654
售後服務準備		850		150		-		1,000
課稅損失		1,072		32				1, 104
小計		11, 718		3, 543		163		15, 424
遞延所得稅負債:								
暫時性差異:								
未實現兌換利益	(339)		88		_	(251)
其他	(<u>517</u>)	(91)		_	(608)
小計	(856)	(3)		_	(859)
合計	\$	10, 862	\$	3, 540	\$	163	\$	14, 565

4. 本公司之子公司-DATACELL TECHNOLOGY LIMITED 及 TEAM JAPAN INC. 尚未使用之課稅損失之有效期限及未認列遞延所得稅資產之所得額相關金額如下:

108年12月31日					
			未認列遞延	最後	
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	所得稅資產之所得額	扣抵年度	
民國104年-DC	\$ 8,239	\$ 4,981	\$ _	至扣抵完畢	
		107年12月3	1日		
			未認列遞延	最後	
			1-40/1-6	77.12	
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	所得稅資產之所得額	扣抵年度	
<u> 發生年度</u> 民國104年-DC	申報數/核定數 \$ 8,392	<u>尚未抵減金額</u> \$ 6,707			
	<u></u>		所得稅資產之所得額	扣抵年度	
民國104年-DC	\$ 8,392	\$ 6,707	所得稅資產之所得額 \$ -	<u>扣抵年度</u> 至扣抵完畢	

5. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異所得額:

可減除暫時性差異所得額 $\frac{108 \pm 12 月 31 \, \text{日}}{\$}$ $\frac{107 \pm 12 月 31 \, \text{日}}{\$}$ 可減除暫時性差異所得額 $\frac{\$}{\$}$ $\frac{\$}{\$}$ $\frac{\$}{\$}$ $\frac{\$}{\$}$

- 6. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 106 年度。
- 7. 中華民國所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效,營利事業所得稅之稅率自 17%調增至 20%,此修正自民國 107 年度開始適用。本集團業已就此稅率變動評估相關之所得稅影響。

(二十一)每股盈餘

		108年度	
		加權平均	
		流通在外	每股盈餘
	稅後金額	股數(仟股)	_(元)_
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 7,732	67, 799	0.11
稀釋每股盈餘			<u></u>
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 7,732	67, 799	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
- 員工酬勞	<u> </u>	211	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加			
潛在普通股之影響	<u>\$ 7,732</u>	68, 010	0.11
		107年度	
		加權平均	
		流通在外	每股盈餘
	稅後金額	股數(仟股)	(元)
基本每股盈餘			
经屈从风入习前活肌肌击力十批巡到			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 173, 761	57, 252	3.04
稀釋每股盈餘	<u>\$ 173, 761</u>	57, 252	3.04
	\$ 173, 761 \$ 173, 761	57, 252 57, 252	3.04
稀釋每股盈餘			3.04
稀釋每股盈餘 歸屬於母公司普通股股東之本期淨利			3.04
稀釋每股盈餘 歸屬於母公司普通股股東之本期淨利 具稀釋作用之潛在普通股之影響		57, 252	3.04

(二十二)營業租賃

民國 107 年度適用

本集團以營業租賃承租房屋、建築物及機器設備資產,租賃期間介於民國 106 年至 110 年度。民國 107 年度認列\$13,696 之租金費用為當期損益。另因不可取消合約之未來最低應付租賃給付總額如下:

	<u> 107-</u>	年12月31日
不超過1年	\$	14, 334
超過1年但不超過5年		15, 073
	\$	29, 407

(二十三)現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動:

	10	18年度	 107年度
購置不動產、廠房及設備	\$	6, 358	\$ 3, 482
減:期末應付票據	(337)	_
減:期末應付設備款	((008	
	\$	5, 221	\$ 3, 482

2. 不影響現金流量之籌資活動:

盈餘轉增資108年度
**107年度
**\$50,598

(二十四)來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	應付短 期票券	-	期借款(含 -年內到期)		賃負債(流 /非流動)		自籌資活動 之負債總額
108年1月1日	\$ 102,000	\$ _	\$	22, 397	\$	28, 367	\$	152,764
舉借借款	2, 611, 078	100,000		_		-		2, 711, 078
償還借款	(1,760,126)	-	(22, 397)			(1, 782, 523)
租賃負債本金償還	_	_		_	(13,277)	(13,277)
匯率變動之影響		 			(328)	(328)
108年12月31日	<u>\$ 952, 952</u>	\$ 100,000	\$	_	\$	14, 762	\$	1, 067, 714
		應付短	Ŧ	長期借款(含	租	.賃負債(流	來	《自籌資活動
	短期借款	 期票券	_	一年內到期)	動	/非流動)		之負債總額
107年1月1日	\$ 521, 436	\$ -	\$	32, 560	\$	_	\$	553, 996
舉借借款	2, 959, 088	_		-		_		2, 959, 088
償還借款	(3, 378, 524)	 _	(_	10, 163)			(3, 388, 687)
107年12月31日	\$ 102,000	\$ _	\$	22, 397	\$	_	\$	124, 397

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團關係				
其他關係人:					
TEAM RESEARCH INC(TR)	該公司董事長為本公司董事長二等親以 內親屬				
鵬明光投資股份有限公司(鵬明光)	該公司董事長為本公司董事長二等親以 內親屬				
夏澹寧	本公司董事長				
夏敏	本公司副總經理				
全體董事、總經理及主要管理階層	本集團主要管理階層及治理單位				

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

其他關係人-TR108年度
\$ 683,595107年度
\$ 752,671

- (1)本集團銷貨予其他關係人-TR 之交易價格係按雙方議定,而收款條件 係依帳列應收/應付帳款相互抵銷。
- (2)本集團對一般客戶之主要收款條件為現金收款、貨到收款或月結7天 至月結60天。
- (3)本集團銷售予最終實際客戶-Newegg(非關係人)之銷售方式,因銷售區域關係,係透由銷售予其他關係人-TR,再由其轉銷售予最終客戶-Newegg之方式為之。

本集團銷售予其他關係人-TR之金額及組成內容為:

]	108年度	 107年度
透由TR再轉銷售予最終客戶-NewEgg(非關係人) 直接銷售予其他關係人-TR	\$	231, 687 451, 908	\$ 381, 070 376, 436
	\$	683, 595	\$ 757, 506

2. 應收帳款

其他關係人-TR108年12月31日107年12月31日集 84,723\$ 58,329

本集團銷售予最終實際客戶-Newegg(非關係人)之銷售方式,因銷售區域關係,係透由銷售予其他關係人-TR,再由其轉銷售予最終客戶-Newegg之方式為之,並委託其收款。

本集團因銷貨交易產生對其他關係人-TR 之應收帳款之金額及組成內容為:

	108年12月31日	107年12月31日
透由TR再轉銷售予最終客戶-NewEgg(非關係人) 直接銷售予其他關係人-TR	\$ 37, 497 47, 226 \$ 84, 723	\$ 36, 760 21, 569 \$ 58, 329
3. 進貨		
其他關係人-TR	108年度 \$ 33,619	<u>107年度</u> \$ 67,411

本集團向其他關係人-TR 進貨之產品主要係原料及成品,進貨價格係按雙方議定,與一般供應商並無重大差異;而本集團付款條件係依其他關係人-TR 帳列應收/應付帳款相互抵銷。

4. 其他費用/其他應付款

本集團銷售予最終實際客戶-Newegg(非關係人)之銷售方式,因銷售區域關係,係透由銷售予其他關係人-TR,再由其轉銷售予最終客戶-Newegg,本集團於民國 108 年及 107 年度因其他關係人-TR 提供售後、代收款項等服務所產生之費用分別為\$3,758 及\$3,872,民國 108 年及 107 年 12 月 31日,因前述交易產生之其他應付款皆為\$0。

5. 融資擔保

本集團民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之部分借款,係由董事長夏澹寧及副總經理夏敏以保證人名義及提供個人資產為本集團提供擔保。

6.租金收入

本集團將部分辦公室出租予其他關係人-鵬明光,交易價格及收款條件由雙方議定,民國 108 年及 107 年度因上述交易產生之租金收入分別為\$0及\$4,業已全數收迄。

(三)主要管理階層薪酬資訊

	1	08年度	 107年度
短期員工福利	\$	15, 183	\$ 25, 136
退職後福利		604	588
股份基礎給付			 8
	\$	15, 787	\$ 25, 732

八、質押之資產

本集團之資產提供質押擔保之明細如下:

	帳面		
資產項目	108年12月31日	107年12月31日	擔保用途
按攤銷後成本衡量之金融資產-流動 -質押活期存款及備償戶	\$ 66,000	\$ 15,000	短期借款
不動產、廠房及設備 -土地、房屋			
及建築	106, 263	107, 333	短期借款及長期借款
	<u>\$ 172, 263</u>	<u>\$ 122, 333</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

1.本公司製造、販售之「T151 隨身碟」(下稱系爭產品),於民國 104年11月 27 日送鑑定,比對結果為系爭產品落入系爭專利權利範圍而屬侵權。一審法院於民國 106年6月 28日宣判,本公司不得自行或使第三人直接或間接製造、為販賣之要約、販賣、使用或為上述目的而進口商品名稱為「T151 隨身碟」之產品,亦不得為其他一切侵害原告(廣穎電通股份有限公司)之中華民國第 D171931 號、專利名稱為「可攜式存取裝置組」設計專利之行為,且本公司已流通至市面之上開產品,並應全部予以回收;原告得依專利法第 142 條第 1 項準用同法第 97 條第 1 項,請求損害賠償。本公司於民國 106年6月 30 日已估列可能之損失\$1,000(表列負債準備一非流動),並將該項產品全部予以回收並處分。

依本公司律師表示,民國 107年7月5日本案二審判決結果本公司敗訴,並於民國 107年7月18日收到智慧財產法院民事判決書正本,則依一審判決結果,本公司已無販售 T151 隨身碟之產品,且於民國 107年9月28日支付新台幣 100 萬元及自民國 105年3月30日起至清償日止,按年息百分之5計算之利息,全案定讞。

2.本公司前於民國 101 年 12 月 14 日以勞動基準法第 11 條第 5 款預告資遣 員工羅君,員工於民國 102 年 1 月 2 日並簽署資遣同意書完成交接工作。 嗣於民國 106 年 12 月 29 日該遭資遣之員工羅君,以資遣不合法為由, 向臺灣新北地方法院起訴請求確認僱傭關係存在,並要求本公司應自民 國 102 年 2 月 1 日起按月給付 \$38 之薪資,並按月提繳 \$2 儲存於羅君退 休金個人專戶。

因勞動基準法第 11 條第 5 款資遣事由應由雇主負舉證責任,如本案法院未予採納資遣業經員工同意而為合意終止,復因本案事實發生之日距起訴之時間長達近 5 年,本公司因此未能有效取得資遣合法之證據,苟如法院最終為不利之認定,本公司即應自民國 102 年 2 月 1 日起按月給付\$38 之薪資予前員工,並按月提繳\$2 於其退休金專戶。

本案經臺灣新北地方法院於民國 107 年 8 月 31 日宣判原告之訴及其假執行之聲請均駁回,即本公司獲得勝訴,惟羅君再向高等法院提出上訴,截至民國 109 年 3 月 26 日尚在審理中,最終之結果視高等法院判決而定。

3. 英信科技有限公司(香港)(以下簡稱英信科技公司)於民國 108 年 4 月 19 日以本公司販賣之「T-FORCEDELTA」系列之固態硬碟產品與英信科技公司所研發之固態硬碟高度雷同為由,於智慧財產法院提起侵害專利權訴訟。 英信科技公司主張,本公司可能需付英信科技公司\$2,000 及自訴訟狀繕 本送達之翌日時起依周年利率 5%計算利息,本公司亦須負擔一審訴訟費 \$21。

本案經智慧財產法院於民國 108 年 10 月 30 日宣判,駁回英信科技公司 對本公司之請求,本案已獲一審勝訴判決,且英信科技公司未再提起上訴, 全案定讞。

(二)承諾事項

- 1. 有關本集團營業租賃協議之承諾事項,請詳附註六(二十二)之說明。
- 2. 本集團為購貨所需,由銀行開立之關稅、貨物稅記帳保證,民國 108 年及 107 年 12 月 31 日,金額分別為\$18,000 及\$18,000。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

- (一)本公司於民國 109 年 3 月 26 日經董事會決議通過民國 108 年度以資本 公積配發現金及盈餘分派之情形,請詳附註六(十二)及六(十三)之說 明。
- (二)本公司於民國 109 年 1 月 13 日,經主管機關核准募集及發行國內第一次有擔保可轉換公司債,發行總額計 \$500,000,票面利率 0%,發行期間三年,流通期間自民國 109 年 2 月 17 日至 112 年 2 月 17 日,並於民國 109 年 2 月 17 日於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。
- (三)本公司於民國 109 年 3 月 17 日取得不動產,交易總額計 \$61,240,業已 完成土地及建物之所有權登記。
- (四)本公司於民國 109 年 3 月 26 日經董事會決議通過子公司-DATACELL TECHNOLOGY LIMITED 增資案,預計投入金額美金 800,000 元。
- (五)因中國地區於民國 109 年 1 月爆發新型冠狀病毒肺炎(COVID-19),由於疫情蔓延,中國地區政府實施各項防疫措施,致對大陸客戶之銷售受到影響,本公司已採取相關因應措施,與客戶保持密切聯繫。

十二、其他

(一)資本風險管理

本集團之資本管理目標,係為保障集團能繼續經營,維持最佳資本結構以降低資金成本,並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構,本集團可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。本集團利用負債資本比率以監控其資本,該比率係按債務總額除以資本總額計算。債務總額為合併資產負債表所列報之負債總計。資本總額之計算為合併資產負債表所列報之「權益」加上債務總額。

本集團於民國 108 年之策略維持與民國 107 年相同,於民國 108 年及 107 年 12 月 31 日,本集團之負債資本比率分別為 57%及 32%。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

	108	年12月31日	107年12月31日		
金融資產					
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	\$	332, 962	\$	316, 476	
按攤銷後成本衡量之金融資產					
-質押活期存款及備償戶		66,000		15,000	
應收票據		34		107	
應收帳款(含關係人)		493, 136		421,855	
其他應收款		46,224		38,597	
其他非流動資產-存出保證金		5, 407		5, 021	
	\$	943, 763	\$	797, 056	
	108	年12月31日	107	年12月31日	
<u>金融負債</u>	108-	年12月31日	<u>107</u> -	年12月31日	
金融負債 按攤銷後成本衡量之金融負債	<u>108</u> -	年12月31日	<u>107</u> -	年12月31日	
	<u>108</u> .	年12月31日 952,952	107-	年12月31日	
按攤銷後成本衡量之金融負債					
按攤銷後成本衡量之金融負債 短期借款		952, 952			
按攤銷後成本衡量之金融負債 短期借款 應付短期票券		952, 952 100, 000		102, 000	
按攤銷後成本衡量之金融負債 短期借款 應付短期票券 應付票據		952, 952 100, 000 50, 202		102, 000 - 55, 646	
按攤銷後成本衡量之金融負債 短期借款 應付短期票券 應付票據 應付帳款(含關係人)		952, 952 100, 000 50, 202 194, 185		102, 000 - 55, 646 174, 861	
按攤銷後成本衡量之金融負債 短期借款 應付短期票券 應付票據 應付帳款(含關係人) 其他應付款		952, 952 100, 000 50, 202 194, 185		102, 000 - 55, 646 174, 861 78, 872	

2. 風險管理政策

- (1)本集團日常營運受多項財務風險之影響,包含市場風險(包括匯率 風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體 風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項,並尋求可降低對本 集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。
- (2)風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團 財務部透過與集團營運單位密切合作,負責辨認、評估與規避財務 風險。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

A. 匯率風險

- (A)本集團係跨國營運,因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險,主要為美金、日幣及港幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- (B)本集團管理階層已訂定政策,規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。集團內各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時,匯率風險便會產生。
- (C)本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性 貨幣為新台幣、部分子公司之功能性貨幣為港幣、日幣及人民 幣),故受匯率波動之影響,具重大匯率波動影響之外幣資產 及負債資訊如下:

		108年12月31日	
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金:新台幣	\$ 23, 793	29. 9800	\$ 713, 314
日幣:新台幣	100,756	0.2760	27, 809
美金:港幣	653	7.8125	5, 102
金融負債		_	
貨幣性項目			
美金:新台幣	\$ 4,790	29. 9800	\$ 143,604
英鎊:新台幣	78	39. 3600	3, 070
美金:港幣	45	7.8125	1, 349

	107年12月31日										
	<u>外</u>	幣(仟元)	匯率		帳面金額 _(新台幣)						
(外幣:功能性貨幣)											
金融資產											
貨幣性項目											
美金:新台幣	\$	20, 240	30.7200	\$	621,773						
美金:港幣		1,509	7.8350		46, 358						
金融負債											
貨幣性項目											
美金:新台幣	\$	5, 198	30.7200	\$	159, 683						

- (D)本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 108 年及 107 年度認列之全部兌換(損)益(含已實現及未實現)彙總金額分別為\$(5,404)及\$34,239。
- (E)本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下:

		108年度											
		敏	[感度分析										
	變動幅度	影響	響(損)益	• • •	響其他 (損)益								
(外幣:功能性貨幣)			_		_								
金融資產													
貨幣性項目													
美金:新台幣	1%	\$	7, 133	\$	_								
日幣:新台幣	1%		278		_								
美金:港幣	1%		51		_								
金融負債													
貨幣性項目													
美金:新台幣	1%	(\$	1,436)	\$	_								
英鎊:新台幣	1%	(31)		_								
美金:港幣	1%	(13)		_								

			107年度			
		每	负感度分析			
				影響其他		
	變動幅度	綜合(損)益				
(外幣:功能性貨幣)						
金融資產						
貨幣性項目						
美金:新台幣	1%	\$	6, 218	\$	_	
美金:港幣	1%		464		_	
金融負債						
貨幣性項目						
美金:新台幣	1%	(\$	1,597)	\$	_	

B. <u>價格風險</u>

本集團未投資權益工具等金融資產,尚無權益工具相關之價格風險。

C. 現金流量及公允價值利率風險

- (A)本集團之利率風險來自長短期借款。按浮動利率發行之借款 使本集團承受現金流量利率風險,部分風險被按浮動利率持 有之現金及約當現金抵銷。按固定利率發行之借款則使本集 團承受公允價值利率風險。本集團按浮動利率計算之借款係 以新台幣計價。
- (B)民國 108 年及 107 年 12 月 31 日,若借款利率增加 1%,在所有其他因素維持不變之情況下,民國 108 年及 107 年度之稅前淨利將分別減少\$10,530 及\$1,244,主要係因浮動利率借款導致利息費用增加所致。

(2)信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險,主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款。
- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策,集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前,須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素,以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂,並定期監控信用額度之使用。
- C. 本集團經考量過去歷史經驗,採用當合約款項按約定之支付條款

逾期超過 30 天,作為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加之依據。

- D. 本集團採用 IFRS 9 提供前提假設,當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天,視為已發生違約。
- E. 本集團按客戶類型之特性採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- F. 本集團對已發生違約之金融資產會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。本集團經追索程序後,對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷。
- G. 本集團納入對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率,以估計應收票據及應收帳款的備抵損失之準備矩陣如下:

			逾期	逾期	逾期		
	未逾期	逾期1~30天	31~60天	61~90天	91天以上	_	合計
108年12月31日							
預期損失率	0.03~0.09%	0.03~18.88%	25. 83~43. 80%	55. 59~76. 96%	100.00%		
帳面價值總額	\$ 395, 517	\$ 97,905	<u>\$ 357</u>	\$ 463	\$ 17, 103	\$	511, 345
備抵損失	(<u>\$ 312</u>)	(<u>\$ 312</u>)	(\$ 92)	(\$ 356)	(<u>\$ 17, 103</u>)	(<u>\$</u>	18, 175)
			逾期	逾期	逾期		
	未逾期	逾期1~30天	31~60天	61~90天	91天以上		合計
107年12月31日							
預期損失率	0.03~0.35%	0.03~1.31%	0.03~3.15%	0.03%	100.00%		
帳面價值總額	\$ 309,759	<u>\$ 114, 382</u>	<u>\$ 65</u>	\$ -	\$ -	\$	424, 206
備抵損失	\$ 774	\$ 1,468	<u>\$</u> 2	\$ -	\$ -	\$	2, 244
以上係以逾	介期天數為	基 準 進 彳	〒之帳齡	分析。			

H. 本集團採簡化作法之應收票據及應收帳款備抵損失變動表如下:

	108年度										
	應收	文票據	應	收帳款		合計					
1月1日	\$	_	\$	2, 244	\$	2, 244					
預期信用減損損失		_		16, 157		16, 157					
匯率影響數			(226)	(226)					
12月31日	\$		\$	18, 175	\$	18, 175					

	107年度										
	_ 應收	票據		L. 收帳款		合計					
1月1日_IAS 39	\$	_	\$	27, 948	\$	27, 948					
適用新準則調整數						_					
1月1日_IFRS 9		-		27, 948		27, 948					
預期信用減損利益		_	(289)	(289)					
本期沖銷		_	(26,847)	(26,847)					
匯率影響數				1, 432		1, 432					
12月31日	\$	-	\$	2, 244	\$	2, 244					

(3)流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行,並由集團財務部予以 彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測,確保其有足夠 資金得以支應營運需要。
- B.集團財務部則將剩餘資金投資於附息之活期存款及定期存款,其 所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性,以因應上述預測 並提供充足之調度水位。本集團持有貨幣市場部位預期可即時產 生現金流量以管理流動性風險。
- C. 本集團未動用借款額度明細如下:

108年12月31日107年12月31日浮動利率\$ 217,048\$ 1,077,700

D. 本集團無衍生金融負債;另非衍生金融負債按資產負債表日至合約到期日之剩餘期間除下表所列者外,皆為一年內到期與資產負債表所列金額相當,所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額如下:

非衍生金融負債:						
108年12月31日	1年內		1至2年內		 2至5年內	合計
租賃負債(含流動及非流 動)	\$	11, 040	\$	3, 925	\$ -	\$ 14, 965
非衍生金融負債:						
107年12月31日		1年內		1至2年內	 2至5年內	 合計
長期借款(包含一年內到 期)	\$	8, 427	\$	14, 650	\$ _	\$ 23, 077

(三)公允價值資訊

- 1. 本集團於民國 108 年及 107 年 12 月 31 日未持有以公允價值衡量之金融資產及負債。
- 2. 本集團非以公允價值衡量之金融工具,包括現金及約當現金、按攤銷後

成本衡量之金融資產-流動、應收票據、應收帳款(含關係人)、其他應收款、其他非流動資產-存出保證金、短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款(含關係人)、其他應付款、租賃負債-流動、租賃負債-非流動及長期借款(含一年內到期)的帳面金額係公允價值之合理近似值。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

- 1. 資金貸與他人:請詳附表一。
- 2. 為他人背書保證:無。
- 3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分):無。
- 4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上:無。
- 5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上:無。
- 6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上:無。
- 7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上:請詳附表二。
- 8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上:無。
- 9. 從事衍生性工具交易:無。
- 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額:請詳附表三。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司):請詳附表四。

(三)大陸投資資訊

- 1. 基本資料:請詳附表五。
- 2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項:無。

十四、營運部門資訊

(一)一般性資訊

本集團僅經營單一產業,營運活動均與記憶體模組及快閃記憶體等產品之研發、製造及銷售相關,且本公司營運決策者係以集團整體評估績效及分配資源,經辨認本集團為單一應報導部門。

(二)部門資訊之衡量

本集團營運決策者根據營業淨利評估營運部門的表現,並作為績效評估 之基礎。

(三)部門損益及資產之資訊

本集團僅有單一應報導部門,應報導部門之會計政策及會計估計皆與附註四及五所述之重要會計政策彙總及重要會計估計與假設相同。

(四)部門損益之調節資訊

部門間之銷售係按公允交易原則進行。向主要營運決策者呈報之外部收入,與綜合損益表內之收入採用一致之衡量方式。應報導部門損益與繼續營業部門稅前淨(損)利調節如下:

	1(08年度		107年度	
應報導部門利益	\$	22, 333	\$	193, 936	
其他收入		5, 683		4, 202	
其他利益及損失	(5,406)		33,703	
財務成本	(5, 068)	(8, 113)	
繼續營業部門稅前淨利	\$	17, 542	\$	223, 728	

(五)產品別及勞務別之資訊

本集團係從事 IC 晶片、記憶體及電腦週邊設備等相關產品製造及買賣業務,產品別營業收入之組成,請詳附註六(十四)之說明。

(六)地區別資訊

本集團來自外部客戶之收入依外部客戶所在國分類及非流動資產按資產所在地分類之地區別資訊如下:

	 108	年度		107年度						
	 收入	_非	流動資產	 收入	非	流動資產				
台灣	\$ 1, 654, 364	\$	147, 518	\$ 1, 165, 936	\$	140, 362				
亞洲	2, 820, 706		3, 159	3, 682, 803		302				
美洲	1, 520, 327		_	1, 339, 869		_				
歐洲	712, 695		_	801, 339		_				
其他	 197, 229			 209, 570						
	\$ 6, 905, 321	\$	150, 677	\$ 7, 199, 517	\$	140, 664				

註:非流動資產不包括金融商品及遞延所得稅資產。

(七)重要客戶資訊

本集團之收入來自單一營運部門,本期未有來自單一客戶收入佔合併綜合損益表營業收入淨額 10%以上之重要客戶。

十銓科技股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國108年1月1日至12月31日

附表一

單位:新台幣仟元

(除特別註明者外)

				是否							有短期融通						
	貸出資金			為關	本期		實際動支		資金貸	業務	資金必要之	提列備抵	擔保	品	對個別對象資金	資金貸與	
編號	之公司	貸與對象	往來項目	係人	最高金額	期末餘額	金額	利率區間	與性質	往來金額	原因	呆帳金額	名稱	價值	貸與限額(註2)	總限額(註2)	備註
0	十銓科技股份有限公司		其他應收款-關係人	是	\$ 50,000	\$ 50,000	\$ -	2.00%	註1	\$ -	營運週轉	\$ -	不適用	\$ -	\$ 425, 717	\$ 851, 434	Ē
0	十銓科技股份有限公司	TECHNOLOGY LIMITED 十銓恒泰科技(深圳)有限公司	其他應收款-關係人	是	50, 000	50,000	-	2.00%	註1	-	營運週轉		不適用	_	425, 717	851, 434	ł

註1:係有短期融通資金之必要者。

註2:十銓科技股份有限公司依資金貸與他人作業程序之規定,對個別對象資金貸與限額與資金貸與總限額之計算如下:

- 1. 資金貸與總額之限額: 融資金額不得超過本公司淨值之百分之八十。
- 2. 個別對象限額:
 - (1)資金貸與有業務往來之公司或行號者:以不超過雙方間最近一年度業務往來金額為限;
 - (2)資金貸與有短期融通資金必要之公司或行號者:以不超過本公司淨值百分之四十為限。本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間,從事資金貸與時,得不受超過本公司淨值之百分之四十之限制。

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國108年1月1日至12月31日

附表二

單位:新台幣仟元

(除特別註明者外)

交易條件與一般交易不同之情

					交易作	青形			及原因	應收(付)	票據、帳款	
					,	1 14 3/5 / Alt \ /F.					佔總應收(付)	/# <u>.</u>
進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	進(銷)貨		金額	占總進(銷)貨 之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	票據、帳款之比 率	備註
十銓科技股份有限公司	DATACELL TECHNOLOGY LIMITED	本公司之子公司	進貨	\$	433, 508	6%	註1	按雙方議定	與非關係人交易 \$ 無重大差異	=	_	
十銓科技股份有限公司	TEAM JAPAN INC.	本公司之子公司	(銷貨)	(367, 490)	(6%)	註3	按雙方議定	與非關係人交易 無重大差異	33, 162	6%	=
十銓科技股份有限公司	TEAM RESEARCH INC.	該公司董事長為本 公司董事長二等 親以內親屬	(銷貨)	(657, 048)	(10%)	註2	按雙方議定	與非關係人交易 無重大差異	84, 723	16%	-
DATACELL TECHNOLOGY LIMITED	十銓科技股份有限公司	母公司	(銷貨)	(433, 508)	(62%)	註1	按雙方議定	與非關係人交易 無重大差異	-	-	-
TEAM JAPAN INC.	十銓科技股份有限公司	母公司	進貨		367, 490	100%	註3	按雙方議定	與非關係人交易(無重大差異	33, 162)	(100%)	-

註1:依DATACELL TECHNOLOGY LIMITED帳列應收/應付帳款相互抵銷。

註2:依TEAM RESEARCH INC.帳列應收/應付帳款相互抵銷。

註3:收款政策為月結90天。

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國108年1月1日至12月31日

附表三

單位:新台幣仟元

(除特別註明者外)

					交易往來情	形	
							佔合併總營收或總資產
編號			與交易人之關係			交易條件	之比率
(註1)	交易人名稱	交易往來對象	(註2)	科目	 金額	(註4)	(註3)
0	十銓科技股份有限公司	DATACELL TECHNOLOGY LIMITED	1	銷貨收入	\$ 65, 020	2	1%
0	十銓科技股份有限公司	DATACELL TECHNOLOGY LIMITED	1	進貨	433, 508	2	6%
0	十銓科技股份有限公司	DATACELL TECHNOLOGY LIMITED	1	應收帳款	21, 110	1	1%
0	十銓科技股份有限公司	TEAM JAPAN INC.	1	銷貨收入	367, 490	2	5%
0	十銓科技股份有限公司	TEAM JAPAN INC.	1	應收帳款	33, 162	3	1%

- 註1:母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明,編號之填寫方法如下:
 - (1)母公司填0。
 - (2)子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。
- 註2:與交易人之關係有以下三種,標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易,則無須重複揭露。如:母公司對子公司之交易,若母公司已揭露,則子公司部分無須重複揭露; 子公司對子公司之交易,若其一子公司已揭露,則另一子公司無須重複揭露):
 - (1)母公司對子公司。
 - (2)子公司對母公司。
 - (3)子公司對子公司。
- 註3:交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算,若屬資產負債項目者,以期末餘額佔合併總資產之方式計算;若屬損益項目者,以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。
- 註4:母公司與子公司相互交易條件如下:
 - 1. 按月互抵帳款。
 - 2. 交易價格係依雙方約定。
 - 3. 收款政策為月結90天。
- 註5:個別交易金額佔合併總營收或總資產之比率未達1%,不予以揭露。

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)

民國108年1月1日至12月31日

附表四

單位:新台幣仟元

(除特別註明者外)

				原始投資金額			注額		期末持有	被	被投資公司本期 本期認列之投資				
投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目		本期期末		去年年底	股數	比率	帳面金額	(損)益	(損)益	備註		
十銓科技股份有限公司	DATACELL TECHNOLOGY LIMITED	香港	電子零組件及電 子產品銷售	\$	40, 746	\$	40, 746	10, 150, 000	100 (\$ 5,809) (\$	14, 828) (\$	14, 860)			
十銓科技股份有限公司	TEAM JAPAN INC.	日本	電子零組件及電 子產品銷售		5, 566		5, 566	200	100	23, 610	23, 498	23, 498			

大陸投資資訊-基本資料

民國108年1月1日至12月31日

附表五

單位:新台幣仟元

(除特別註明者外)

		實	收資本額		• • •	明期初自台 匡出累積投	本期匯:投資金			、期期末自台 營匯出累積投			本公司直接 或間接投資		期認列投資 (損)益	 投資帳面金額	E本期止已 可台灣之投	
大陸被投資公司名稱	主要營業項目	(註2、3)	投資方式	資:	金額(註2)	 匯出	4	收回	 資金額(註2)	期(損)益(註5)	之持股比例		(註5)	 (註4)	 資收益	備註
十銓恒泰科技(深圳)有限 公司	電子零組件及電 子產品銷售	\$	32, 798	註1	\$	28, 481	\$ 4, 497	\$	-	\$ 32, 978	(\$	3, 601)	100	(\$	3,601)	\$ 3, 554	\$ =	

註1:投資方式係透過第三地區DATACELL TECHNOLOGY LIMITED現有公司再投資大陸公司。

註2:係以USD:NTD = 1:29.98列示之。

註3:原幣係USD 1,100仟元。

註4:係以HKD:NTD = 1:3.849列示之。

註5:係以加權平均匯率HKD:NTD=1:3.945列示之。本期認列投資損益係依據該被投資公司同期間經台灣母公司簽證會計師查核之財務報告認列。

	本期	期末累計自			依經	濟部投審會
	台灣	匯出赴大陸	經濟	齊部投審會	規定	赴大陸地區
公司名稱	地區	邑投資金額	核准	主投資金額		投資限額
十銓科技股份有限公司	\$	32, 978	\$	38, 974	\$	638, 576

註:依據民國90年11月16日財政部證券暨期貨管理委員會(90)台財證(一)第006130號函規定之限額。

附件十、109 年度第二季合併財務報告暨會計師 核閱報告 十銓科技股份有限公司及子公司 合併財務報告暨會計師核閱報告 民國 109 年及 108 年第二季 (股票代碼 4967)

公司地址:新北市中和區建一路166號3樓

電 話:(02)8226-5000

民國 109 年及 108 年第二季合併財務報告暨會計師核閱報告

	項	目	頁	次
-,	封面		1	
二、	目錄		2 ~	3
三、	會計師核閱報告		4	
四、	合併資產負債表		5 ~	6
五、	合併綜合損益表		7	
六、	合併權益變動表		8	
七、	合併現金流量表		9	
八、	合併財務報表附註		10 ~	55
	(一) 公司沿革		10)
	(二) 通過財務報告之日期及程序		10)
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用		10 ~	11
	(四) 重大會計政策之彙總說明		11 ~	21
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源		21 ~	22
	(六) 重要會計項目之說明		22 ~	40
	(七) 關係人交易		40 ~	43
	(八) 質押之資產		45	3
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾		43 ~	44

項	且	<u>頁</u>	次
(十) 重大之災害損失		44	1
(十一)重大之期後事項		44	1
(十二)其他		44 ~	53
(十三)附註揭露事項		53 ~	54
(十四)營運部門資訊		54 ~	55



會計師核閱報告

(109)財審報字第 20000536 號

十銓科技股份有限公司 公鑒:

前言

十銓科技股份有限公司及子公司民國 109 年及 108 年 6 月 30 日之合併資產負債表,民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表,暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併權益變動表、合併現金流量表,以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總),業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任,本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範圍

本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢(主要向負責財務與會計事務之人員查詢)、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍,因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項,故無法表示查核意見。

結論

依本會計師核閱結果,並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製,致無法允當表達十銓科技股份有限公司及子公司民國 109 年及 108 年 6 月 30 日之合併財務狀況,民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效,暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併現金流量之情事。



金融監督管理委員會

核准簽證文號:金管證審字第1050029449號

金管證審字第 1070303009 號

中華民國109年8月14日

十 銓 科 技 股 16 有 限 公 司 及 子 公 司 合 併 資 產 負 債 表 民國 109 年 6 月 30 日 及民國 108 年 12 月 31 日、6 月 30 日 (民國 109 年 及 108 年 6 月 30 日之合併資產負債表僅經核閱,未依一般公認審計準則查核)

單位:新台幣仟元

	資 産	附註	<u>109 年 6 月 3</u> 金 額	30 日 <u>%</u>	<u>108 年 12 月</u> 金 額	31 日 <u>%</u>	<u>108 年 6 月 3</u> 金 額	30 日 <u>%</u>
	流動資產							
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 674,570	18	\$ 332,962	13	\$ 192,761	10
1110	透過損益按公允價值衡量之	た金融 六(二)						
	資產一流動		27,718	1	-	-	-	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資	資產一 六(一)及八						
	流動		64,000	2	66,000	3	15,000	1
1150	應收票據淨額	六(三)	-	-	34	-	326	-
1170	應收帳款淨額	六(三)	393,463	11	408,413	17	552,323	27
1180	應收帳款-關係人淨額	六(三)及七						
		(=)	204,366	6	84,723	3	49,205	2
1200	其他應收款		56,290	1	46,224	2	36,562	2
130X	存貨	六(四)	1,804,626	50	1,334,648	54	907,843	45
1410	預付款項		55,363	1	30,507	1	82,626	4
11XX	流動資產合計		3,280,396	90	2,303,511	93	1,836,646	91
	非流動資產							
1535	按攤銷後成本衡量之金融資	資產一 六(一)及八						
	非流動		102,725	3	-	-	-	-
1550	採用權益法之投資		2,983	-	-	-	-	-
1600	不動產、廠房及設備	六(五)及八	203,092	6	135,664	5	135,637	7
1755	使用權資產	六(六)	15,375	-	14,638	1	21,667	1
1780	無形資產		-	-	19	-	78	-
1840	遞延所得稅資產		26,206	1	25,827	1	24,790	1
1900	其他非流動資產		4,272		5,763		5,093	
15XX	非流動資產合計		354,653	10	181,911	7	187,265	9
1XXX	資產總計		\$ 3,635,049	100	\$ 2,485,422	100	\$ 2,023,911	100
			(t) T \					

(續次頁)

產. 負 债 表 夏108年12月31日、6月30日

民國 109 年 6 月 30 日 安民國 108 年 12 月 31 日、6 月 30 日 (民國 109 年及 108 年 6 月 30 日之合併資產負債表權經核閱,未依一般公認審計準則查核)

單位:新台幣仟元

	負債及權益	附註	<u>109</u> 金) 年 6 月 額	30 日 %	<u>108 年 12 月</u> 金 額	31 日 %	<u>108 年 6 月 5</u> 金 額	30 日 %
	流動負債	11/1 51	<u> </u>	4只		並一切	/0	亚	
2100	短期借款	六(七)	\$	1,002,768	28	\$ 952,952	38	\$ 277,500	14
2110	應付短期票券			100,000	3	100,000	4	60,000	3
2130	合約負債一流動	六(十五)		6,886	_	7,852	-	6,015	-
2150	應付票據			59,848	2	50,202	2	62,997	3
2170	應付帳款			438,313	12	194,185	8	274,387	13
2200	其他應付款	六(八)		160,987	4	68,870	3	216,172	11
2230	本期所得稅負債	六(二十二)		49,247	1	21,069	1	855	-
2250	負債準備一流動			5,000	-	5,000	-	5,000	-
2280	租賃負債一流動			11,069	-	10,850	1	13,142	1
2300	其他流動負債	六(十)		3,628		1,486		122	
21XX	流動負債合計			1,837,746	50	1,412,466	57	916,190	45
	非流動負債								
2530	應付公司債	六(九)		443,472	12	-	-	-	-
2540	長期借款	六(十)		44,337	2	-	-	-	-
2570	遞延所得稅負債			3	-	3	-	942	-
2580	租賃負債一非流動			4,420	-	3,912	-	8,615	1
2600	其他非流動負債	六(十一)		4,671		4,748		4,006	
25XX	非流動負債合計			496,903	14	8,663		13,563	1
2XXX	負債總計			2,334,649	64	1,421,129	57	929,753	46
	權益								
	歸屬於母公司業主之權益								
	股本								
3110	普通股股本	六(十二)		695,731	19	682,575	28	682,575	34
	資本公積	六(十三)							
3200	資本公積			248,600	7	205,724	8	205,724	10
	保留盈餘	六(十四)							
3310	法定盈餘公積			80,419	2	79,711	3	79,711	4
3350	未分配盈餘			323,887	9	144,007	6	121,937	6
	其他權益								
3400	其他權益			2,241	-	2,754	-	4,211	-
3500	庫藏股票	六(十二)	(50,478)	(1)	(50,478)	(2)	<u> </u>	
3XXX	權益總計			1,300,400	36	1,064,293	43	1,094,158	54
	重大或有負債及未認列之合約承 諾	九							
	重大之期後事項	+-							
3X2X	負債及權益總計		\$	3,635,049	100	\$ 2,485,422	100	\$ 2,023,911	100

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分,請併同參閱。





經理人: 陳慶文







單位:新台幣仟元 (除每股盈餘(虧損)為新台幣元外)

			1	09 年 4 月	1 日		08年4月				1 日		08年1月	1 日
	項目	附註	<u>至</u> 金		8	<u>至</u> 金		8	<u>至 6</u> 金	<u>月</u> 3(額	<u>)日</u> %	<u>至</u> 金		<u>日</u> %
4000	營業收入	六(十五)及七		<u>-A</u>			<u>-71</u>			-/1		_	-71	
		(=)	\$	2,205,950	100	\$	1,801,444	100	\$ 3,7	52,853	100	\$	3,493,711	100
5000	營業成本	六(四)(二十))											
		及七(二)	(2,043,912) (93)	(1,807,424)(100)	(_3,3)	08,350)	(88)	(3,384,946) (97)
5950	營業毛利(毛損)淨額			162,038	7	(5,980)		4	14,503	12		108,765	3
	營業費用	六(二十)												
6100	推銷費用		(74,409) (3)	(47,395) (3)	(1.	32,015)	(4)	(89,449)(3)
6200	管理費用		(19,856) (1)	(14,062)(1)	(19,622)	(1)	(35,013)(1)
6300	研究發展費用		(9,955)(1)	(8,856)	-	(:	23,646)	(1)	(19,385)	-
6450	預期信用減損利益(損失)	+=(=)	(1,708)			180			586			2,088	
6000	營業費用合計		(105,928) (<u>5</u>)	(70,133)(4)	(2()4,697)	(6)	(141,759) (4)
6900	營業利益(損失)			56,110	2	(76,113) (4)	2	39,806	6	(32,994)(1)
	營業外收入及支出													
7100	利息收入	六(十六)		324	-		1,257	-		863	-		1,392	-
7010	其他收入	六(十七)		1,813	-		462	-		2,281	-		1,750	-
7020	其他利益及損失	六(十八)	(7,241)	-		2,973	-		3,431	-		6,614	1
7050	財務成本	六(十九)	(4,972)	-	(800)	-	(9,569)	-	(1,253)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業													
	及合資損益之份額		(162)			<u>-</u>		(162)			_	
7000	營業外收入及支出合計		(10,238)			3,892		(3,156)			8,503	1
7900	稅前淨利(淨損)			45,872	2	(72,221)(4)	2.	36,650	6	(24,491)	-
7950	所得稅(費用)利益	六(二十二)	(9,178)	-		15,718	1	(18,774)	(1)		9,499	-
8200	本期淨利(淨損)		\$	36,694	2	(\$	56,503)(3)	\$ 18	37,876	5	(\$	14,992)	
	其他綜合損益(淨額)			 -										
	後續可能重分類至損益之項目													
8361	國外營運機構財務報表換算													
	之兌換差額		(\$	688)	-	\$	879	-	(\$	513)	_	\$	867	-
8360	後續可能重分類至損益之													
	項目總額		(688)	-		879	-	(513)	_		867	-
8300	其他綜合損益(淨額)		(\$	688)		\$	879		(\$	513)		\$	867	
8500	本期綜合損益總額		\$	36,006	2	(\$	55,624)(3)	\$ 18	37,363	5	(\$	14,125)	_
	淨利歸屬於:		=			-	 '			<u> </u>		_	 i	
8610	母公司業主		\$	36,694	2	(\$	56,503)(3)	\$ 18	37.876	5	(\$	14,992)	_
	綜合利益總額歸屬於:		<u> </u>	00,07		\				,,,,,,,		\ <u>+</u>	21,772	
8710	母公司業主		\$	36,006	2	(\$	55,624)(3)	\$ 15	37 363	5	(\$	14,125)	_
0110	サムリボエ		Ψ	30,000		(ψ	33,024)(Ψ 10	57,505		(ψ	14,125)	_
	基本每股盈餘(虧損)													
9750	本期淨利(損)	六(二十三)	\$		0.55	(<u>\$</u>		0.83)	\$		2.83	(\$		0.22)
	稀釋每股盈餘(虧損)													
9850	本期淨利(損)	六(二十三)	\$		0.45	(\$		0.83)	\$		2.42	(\$		0.22)
									_					

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分,請併同參閱。

董事長:夏澹寧







會計主管:洪麗玲





單位:新台幣仟元

		歸	屬	於	母	公		司	業	主之		權	益				
						保	留		<u>盈</u> 餘	國外營運機構財務報	表						
	<u>附</u>	註 普	通股股本	資	本 公 積	法定盈	餘公才	<u>青</u> 未	分配 盈餘	換算之兌換差	額 庫	藏	股 票	權	益	總	額
108年1月1日至6月30日																	
108年1月1日餘額		\$	601,575	\$	82,681	\$	62,335	\$	290,820	\$ 3,34	<u>\$</u>			\$	1,	,040,7	55
本期淨利			-		-		-	(14,992)				-	(14,9	92)
本期其他綜合(損)益			<u>-</u>		-		_	_		86	<u> </u>					8	67
本期綜合(損)益總額			<u>-</u>		_		_	(14,992)	86	<u> </u>			(14,1	<u>25</u>)
107年度盈餘指撥及分配																	
提列法定盈餘公積	六(十四)		-		-		17,376	(17,376)				-				-
現金股利	六(十四)		-		-		-	(136,515)		-		-	(136,5	15)
現金增資	六(十二)		81,000		123,043				<u>-</u>		<u> </u>		<u>-</u>			204,0	<u>43</u>
108年6月30日餘額		\$	682,575	\$	205,724	\$	79,711	\$	121,937	\$ 4,21	\$		_	\$	1,	,094,1	58
109年1月1日至6月30日																	
109年1月1日餘額		\$	682,575	\$	205,724	\$	79,711	\$	144,007	\$ 2,75	4 (\$		50,478)	\$	1,	,064,2	93
本期淨利			-		-		-		187,876				-			187,8	76
本期其他綜合(損)益			<u>-</u>						<u>-</u>	(512	3)		<u>-</u>	(5	13)
本期綜合(損)益總額			<u>-</u>		-		_	_	187,876	(512	3)					187,3	63
108 年度盈餘指撥及分配																	
提列法定盈餘公積	六(十四)		-		-		708	(708)		-		-				-
現金股利	六(十四)		-	(58,969)		-	(7,288)		-		-	(66,2	57)
發行可轉換公司債	六(九)		-		71,797		-		-				-			71,7	97
可轉換公司債轉換	六(九)		13,156		30,048			_			<u> </u>					43,20	04
109年6月30日餘額		\$	695,731	\$	248,600	\$	80,419	\$	323,887	\$ 2,24	<u>(\$</u>		50,478)	\$	1,	,300,4	00

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分,請併同參閱。

董事長: 夏澹寧





單位:新台幣仟元

	附註	109年1至6月		108年1至6月	
* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		- · · · · · · · ·			
<u>營業活動之現金流量</u> 本期稅前淨利(淨損)		\$	236,650	(\$	24,491)
調整項目		Ψ	250,050	(4	21,191)
收益費損項目 預期信用減損利益	+=(=)	(586)	(2,088)
採權益法認列之投資損失			162		-
折舊費用(含使用權資產) 無形資產攤銷費用	六(二十) 六(二十)		12,486 19		12,270 58
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益	六(十八)	(2,138)		-
利息收入 利息費用	六(十六) 六(十九)	(863) 9,569	(1,392) 1,253
與營業活動相關之資產/負債變動數	7((1)4)		7,507		1,255
與營業活動相關之資產之淨變動 應收票據淨額			34	(219)
應收帳款淨額			15,597	(186,709)
應收帳款—關係人淨額 其他應收款		(119,643) 10,066)		9,124 2,035
存貨		(469,978)	(341,034)
預付款項 與營業活動相關之負債之淨變動		(24,856)	(76,915)
合約負債一流動		(966)		1,261
應付票據 應付帳款			9,983 244,128		7,351 99,526
其他應付款			23,115		752
其他流動負債 淨確定福利負債		(785) 77)	(309) 60)
学 運產生之現金流出		(78,215)	(499,587)
收取之利息		,	863	(1,392
支付所得稅 營業活動之淨現金流出		(20,932) 98,284)	(35,260) 533,455)
投資活動之現金流量		`	,	\	,
按攤銷後成本衡量之金融資產-流動減少 按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動增加		(2,000 102,725)		-
取得不動產、廠房及設備	六(二十四)	(70,822)	(574)
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動 取得採用權益法之投資		(25,000) 3,189)		-
存出保證金增加		(-	(72)
存出保證金減少 預付設備款增加		(1,757 622)		-
投資活動之淨現金流出		(198,601)	(646)
<u>籌資活動之現金流量</u> 舉借短期借款	上 (- L T)	2	160 527		606,960
衛還短期借款 賞還短期借款	六(二十五) 六(二十五)		,460,527 ,410,711)	(431,460)
舉借長期借款 償還長期借款	六(二十五)		48,000		-
順	六(二十五) 六(二十五)	(736) 200,000	(22,397) 60,000
償還短期票券	六(二十五)	(200,000)	(1 220)
支付之利息 租賃負債本金償還	六(二十五)	(7,865) 6,401)	(1,220) 6,709)
發行可轉換公司債	六(二十五) 六(上二)		556,041		-
現金增資 籌資活動之淨現金流入	六(十二)		638,855	-	204,043 409,217
匯率影響數		(362)	<u> </u>	1,169
本期現金及約當現金增加(減少)數 期初現金及約當現金餘額			341,608 332,962	(123,715) 316,476
期末現金及約當現金餘額		\$	674,570	\$	192,761

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分,請併同參閱。





經理人: 陳慶文



會計主管:洪麗玲



十銓科技股份有根公司及子公司 合併財務及報2表附註 民國 109 年及1188 年第二季

(僅經核閱,未依一般公認審計準則查核)

單位:新台幣仟元 (除特別註明者外)

一、公司沿革

十銓科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 86 年 4 月 9 日奉經濟部核准設立,並於同年起正式營運。本公司及子公司(以下簡稱「本集團」)主要營業項目為從事 IC 晶片、記憶體及電腦週邊設備等製造及買賣業務。本公司股票於民國 99 年 10 月 13 日奉准於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心-興櫃市場交易,並自民國 108 年 1 月 14 日起正式於台灣證券交易所掛牌交易。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 109 年 8 月 14 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)<u>已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)</u>認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 109 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋:

	國際會計準則理事會
新發布/修正/修訂準則及解釋	發布之生效日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡	民國109年1月1日
議-重大性之定義」	
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租	R 网100年6日1日
金減讓」	民國109年6月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團合併財務狀況與合併財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

無。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影 響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報 導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋:

	國際會計準則理事會
新發布/修正/修訂準則及解釋	發布之生效日
國際財務報導準則第4號之修正「暫時豁免適用國際財務報	民國110年1月1日
導準則第9號之延長」	
國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投	待國際會計準則理事
資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備:達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成	民國111年1月1日
本」	
2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團合併財務狀況與合併財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外,此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製。

(二)編製基礎

- 1. 除下列重要項目外,本合併財務報告係按歷史成本編製:
 - (1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產。

- (2)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。
- 2.編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計,在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷,涉及高度判斷或複雜性之項目,或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目,請詳附註五之說明。

(三)合併基礎

- 1. 合併財務報告編製原則
 - (1)本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體(包括結構型個體),當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利,且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時,本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告,於喪失控制之日起終止合併。
 - (2)集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政 策已作必要之調整,與本集團採用之政策一致。
- 2. 列入合併財務報告之子公司:

				所持有股權百分比			
			109年6月	108年12	108年6月		
投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	30日	月31日	30日	說明	
本公司	DATACELL TECHNOLOGY	電子零組件及電	100.00	100.00	100.00	註1、2及3	
	LIMITED (DC)	子產品銷售					
本公司	TEAM JAPAN INC. (TJ)	電子零組件及電	100.00	100.00	100.00	註3	
		子產品銷售					
DATACELL TECHNOLOGY	十銓恒泰科技(深圳)有	電子零組件及電	100.00	100.00	100.00	註1及3	
LIMITED (DC)	限公司(十銓恒泰)	子產品銷售					

- 註1:本公司之子公司-DATACELL TECHNOLOGY LIMITED 民國 108 年第四季再對 其子公司-十銓恒泰科技(深圳)有限公司增資\$4,497(USD 150 仟元),並已 辦理驗資完竣。
- 註 2:本公司民國 109 年第二季再對其子公司-DATACELL TECHNOLOGY LIMITED 增資\$24,116(USD 800 仟元)。
- 註3:為非重要子公司,其民國109年及108年6月30日之財務報表業經本公司會計師核閱。
- 3. 未列入合併財務報告之子公司:無。
- 4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式:無。
- 5. 重大限制:無。

6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司:無。

(四)外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目,均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1)外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣,換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2)外幣貨幣性資產及負債餘額,按資產負債表日之即期匯率評價調整, 因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3)外幣非貨幣性資產及負債餘額,屬透過損益按公允價值衡量者,按資產負債表日之即期匯率評價調整,因調整而產生之兌換差額認列為當期損益;屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者,按資產負債表日之即期匯率評價調整,因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目;屬非按公允價值衡量者,則按初始交易日之歷史匯率衡量。
- (4)所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。
- 2. 國外營運機構之換算

功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體,其經營結果和財務狀況以下 列方式換算為表達貨幣:

- (1)表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率 換算;
- (2)表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算;及
- (3)所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(五)資產負債區分流動及非流動之分類標準

- 1. 資產符合下列條件之一者,分類為流動資產:
 - (1)預期將於正常營業週期中實現該資產,或意圖將其出售或消耗者。
 - (2)主要為交易目的而持有者。
 - (3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
 - (4)現金或約當現金,但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償 負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者,分類為流動負債:

- (1)預期將於正常營業週期中清償者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債 之條款,可能依交易對方之選擇,以發行權益工具而導致清償者,不 影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六)約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資,該投資可隨時轉換成定額現金 且價值變動之風險甚小。

(七)透過損益按公允價值衡量之金融資產

- 1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產。
- 本集團對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用 交易日會計。
- 3. 本集團於原始認列時按公允價值衡量,相關交易成本認列於損益,後續按 公允價值衡量,其利益或損失認列於損益。

(八)按攤銷後成本衡量之金融資產

- 1. 係指同時符合下列條件者:
 - (1)在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
 - (2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量,完全為支付本金及 流通在外本金金額之利息。
- 2. 本集團對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。
- 3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量,後續採有效利息 法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入,及認列減損損失,並於除列 時,將其利益或損失認列於損益。

(九)應收帳款及票據

- 1. 係指依合約約定,已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權 利之帳款及票據。
- 2. 屬未付息之短期應收帳款及票據,因折現之影響不大,本集團係以原始發

票金額衡量。

(十)金融資產減損

本集團於每一資產負債表日,就按攤銷後成本衡量之金融資產,考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後,對自原始認列後信用風險並未顯著增加者,按12個月預期信用損失金額衡量備抵損失;對自原始認列後信用風險已顯著增加者,按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失;就不包含重大財務組成部分之應收帳款,按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十一)金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時,將除列金融資產。

(十二)存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量,成本依加權平均法決定。製成品及 在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費 用,惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時,採逐項比較法, 淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估 計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十三)採用權益法之投資—關聯企業

- 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體,一般係直接或間接持有其20%以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理,取得時依成本認列。
- 2. 本集團對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益,對其取得後之 其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本集團對任一關聯企業 之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益(包括任何其他無擔保 之應收款),本集團不認列進一步之損失,除非本集團對該關聯企業發 生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
- 3. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時,本集團將歸屬於本集團可享有關聯企業份額下之權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
- 4. 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除;除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損,否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整,與本集團採用之政策一致。

5. 當集團處分關聯企業時,如喪失對該關聯企業之重大影響,對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額,其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同,亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失,於處分相關資產或負債時將被重分類為損益,則當喪失對關聯企業之重大影響時,將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響,僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

(十四)不動產、廠房及設備

- 1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎,並將購建期間之有關利 息資本化。
- 2.後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團, 且該項目之成本能可靠衡量時,才包括在資產之帳面金額或認列為一 項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生 時認列為當期損益。
- 3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式,除土地不提折舊外,其他 按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬 重大,則單獨提列折舊。
- 4.本集團於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方 法進行檢視,若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時,或資產 所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動,則自變動發生日 起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估 計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下:

房屋及建築5~50年機器設備4~9年運輸設備5~6年辦公設備4~6年電腦通訊設備6年其他2~15年

(十五)承租人之租賃交易一使用權資產/租賃負債

- 1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時,將租賃給付採直線 法於租賃期間認列為費用。
- 2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團增額借款利率 折現後之現值認列,租賃給付係指固定給付減除可收取之任何租赁誘 因。

後續採利息法按攤銷後成本法衡量,於租賃期間提列利息費用。當非屬 合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時,將重評估租賃負債,並將再 衡量數調整使用權資產。

3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列,成本係指租賃負債之原始衡量 金額。

後續採成本模式衡量,於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者,提列折舊費用。當租賃負債重評估時,使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

4. 對減少租賃範圍之租賃修改,承租人將減少使用權資產之帳面金額以 反映租賃部分或全面之終止,並將其與租賃負債再衡量金額間之差額 認列於損益中。

(十六)無形資產

電腦軟體以取得成本認列,依直線法按估計耐用年限3~4年攤銷。

(十七)非金融資產減損

本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產,估計其可回收金額,當可 回收金額低於其帳面價值時,則認列減損損失。可回收金額係指一項資產 之公允價值減處分成本或其使用價值,兩者較高者。當以前年度已認列資 產減損之情況不存在或減少時,則迴轉減損損失,惟迴轉減損損失而增加 之資產帳面金額,不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤 銷後之帳面金額。

(十八)借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本集團於原始認列時按其公允價值減除 交易成本衡量,後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額,採 有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(十九)應付帳款及票據

- 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
- 屬未付息之短期應付帳款及票據,因折現之影響不大,本集團係以原始發票金額衡量。

(二十)應付可轉換公司債

本集團發行之應付可轉換公司債,嵌入有轉換權(即持有人可選擇轉換為本集團普通股之權利,且為固定金額轉換固定數量之股份)及買回權。於

初始發行時將發行價格依發行條件區分為金融資產或權益,其處理如下:

- (1)嵌入之買回權:於原始認列時以其公允價值之淨額帳列「透過損益按 公允價值衡量之金融資產或負債」;後續於資產負債表日,按當時之公 允價值評價,差額認列「透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債) 利益或損失」。
- (2)公司債之主契約:於原始認列時按公允價值衡量,與贖回價值間之差額認列為應付公司債溢折價;後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列於損益,作為「財務成本」之調整項目。
- (3)嵌入之轉換權(符合權益之定義):於原始認列時,就發行金額扣除上述「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」及「應付公司債」 後之剩餘價值帳列「資本公積一認股權」,後續不再重新衡量。
- (4)發行之任何直接歸屬之交易成本,按上述各項組成之原始帳面金額比例分配至各負債及權益之組成部分。
- (5)當持有人轉換時,帳列負債組成部分(包括「應付公司債」及「透過 損益按公允價值衡量之金融資產或負債」)按其分類之後續衡量方法處 理,再以前述依負債組成部分之帳面價值加計「資本公積一認股權」 之帳面價值作為換出普通股之發行成本。

(二十一)金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時,除列金融負債。

(二十二)金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷,且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時,始可將金融資產及金融負債互抵,並於資產負債表中以淨額表達。

(二十三)負債準備

負債準備(包含保固及或有負債)係因過去事件而負有現時法定或推定義務,很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務,且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量,折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率,折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

(二十四)員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量,並於相關服務提供 時認列為費用。

2. 退休金

(1)確定提撥計畫

對於確定提撥計畫,係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2)確定福利計畫

- A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算,並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算,折現率係使用資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債(於資產負債表日)之市場殖利率。
- B. 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益, 並表達於保留盈餘。
- C. 期中期間之退休金成本係採用前一財務年度結束日依精算決定之退休金成本率,以年初至當期末為基礎計算。若該結束日後有重大市場變動及重大縮減、清償或其他重大一次性事項,則加以調整,並配合前述政策揭露相關資訊。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時,認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時,則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者,計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

(二十五)所得稅

- 1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接 列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權 益外,所得稅係認列於損益。
- 2.本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立 法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅 相關法規定期評估所得稅申報之狀況,並在適用情況下根據預期須 向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加 徵所得稅,嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後,始 就實際盈餘之分派情形,認列該未分配盈餘所得稅費用。
- 3. 遞延所得稅採用資產負債表法,按資產及負債之課稅基礎與其於資

產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。遞延所得稅採用在 資產負債表日已立法或已實質性立法,並於有關之遞延所得稅資產 實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率(及稅法)為準。

- 4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之 範圍內認列,並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延 所得稅資產。
- 5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意 圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時,始將當期所得稅 資產及當期所得稅負債互抵;當有法定執行權將當期所得稅資產及 當期所得稅負債互抵,且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課 徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨 額基礎清償或同時實現資產及清償負債時,始將遞延所得稅資產及 負債互抵。
- 6. 期中期間之所得稅費用以估計之年度平均有效稅率應用至期中期間 之稅前損益計算之,並配合前述政策揭露相關資訊。
- 7. 期中期間發生稅率變動時,本集團於變動發生當期一次認列變動影響數,對於所得稅與認列於損益之外的項目有關者,將變動影響數認列於其他綜合損益或權益項目,對於所得稅與認列於損益的項目有關者,則將變動影響數認列於損益。

(二十六)<u>股本</u>

- 1.普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。
- 2. 本公司買回已發行股票時,將所支付之對價包括任何可直接歸屬之 增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發 行時,所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響 後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

(二十七)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告 認列,分派現金股利認列為負債,分派股票股利則認列為待分配股票股 利,並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十八)收入認列

1. 本集團製造並銷售 IC 晶片、記憶體及電腦週邊設備相關產品,銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列;即當產品被交付予客戶時、客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權、且本集團並無尚未履行

之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點、 陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶、且客戶依據銷售合約接受產 品或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時,商品交付方屬發生。

- 2.本集團與客戶簽訂之合約,移轉所承諾之商品或服務予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者,因此本集團並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。
- 3. 本集團對銷售之產品提供標準保固,對產品瑕疵負有退款之義務,於 銷貨時認列負債準備。
- 4. 應收帳款於商品交付予客戶時認列,因自該時點起本集團對合約價款具無條件權利,僅須時間經過即可自客戶收取對價。

(二十九)政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件,且將可收到該項補助時,按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本集團發生之費用,則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。

(三十)營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效,經辨識本集團之主要營運決策者為董事會。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時,管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策,並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異,將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明:

(一)會計政策採用之重要判斷

本集團採用之會計政策經評估尚無判斷上之重大不確定性。

(二)重要會計估計及假設

1. 應收帳款之損失評估

應收帳款係依損失提列政策提列備抵損失,管理階層定期評估客戶之信用

品質及收款情形,適時調整對客戶之授信政策,此外,管理階層定期評估應收帳款備抵損失之評估,而評估過程中係考量歷史損失發生紀錄、客戶財務狀況及經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素。此備抵損失之估計係依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期,惟實際結果可能與估計存有差異,故可能產生變動。

民國 109 年 6 月 30 日,本集團應收帳款之帳面金額為\$393,463。

2. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價,故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷,本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額,並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎,故可能產生變動。

民國 109 年 6 月 30 日,本集團存貨之帳面價值為\$1,804,626。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	109	109年6月30日		108年12月31日		3年6月30日
庫存現金及週轉金	\$	268	\$	264	\$	373
活期存款		475, 781		281, 732		92, 996
附買回債券		198, 521		50, 966		99, 392
	\$	674,570	\$	332, 962	\$	192, 761

- 1. 本集團往來之金融機構信用品質良好,且本集團與多家金融機構往來以 分散信用風險,預期發生違約之可能性甚低。
- 本集團將現金及約當現金提供作為質押擔保已轉列按攤銷後成本衡量之金融資產之情事,請詳附註八之說明。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

	109年6月30日		108年12月31日		108年6月30日	
流動項目:						
強制透過損益按公允價值衡量之						
金融資產						
債務工具-可轉換公司債	\$	25, 000	\$	-	\$	_
評價調整		988		_		_
小計		25, 988		-		_
衍生工具-發行可轉債之						
買回權		1, 730		_		
	\$	27, 718	\$	_	\$	

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產認列於(損)益之明細如下:

	109	年4月1日	108年4月1日		
	_ 至6	月30日	至6月30日		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產					
債務工具-可轉換公司債	\$	988	\$	_	
衍生工具-發行可轉債之買回權		950			
	\$	1, 938	\$	_	
	109	年1月1日	108年	1月1日	
	至6	月30日	至6月	30日	
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產					
債務工具-可轉換公司債	\$	988	\$	_	
衍生工具-發行可轉債之買回權		1, 150			
	\$	2, 138	\$		

2. 相關透過損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二 (二)之說明。

(三)應收票據及帳款

	109年6月30日 108年12月			年12月31日	108	年6月30日
應收票據	\$	_	\$	34	\$	326
減:備抵損失						<u> </u>
	<u>\$</u>		\$	34	\$	326
應收帳款	\$	410, 991	\$	426, 588	\$	552, 479
應收帳款-關係人		204, 366		84, 723		49, 205
		615, 357		511, 311		601,684
減:備抵損失	(17, 528)	(18, 175)	(<u>156</u>)
	\$	597, 829	\$	493, 136	\$	601, 528

- 本集團應收票據均未逾期,應收票據及帳款之帳齡分析及相關信用風險 資訊,請詳附註十二(二)之說明。
- 2. 民國 109 年 6 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 6 月 30 日之應收票據及應收帳款餘額均為客戶合約所產生,另於民國 108 年 1 月 1 日客戶合約之應收票據及帳款餘額為\$424,206。
- 3. 本集團對上述應收帳款並未持有任何的擔保品。

(四)存貨

		10	9年6月30日	
	 成本	備	抵跌價損失	 帳面金額
原料	\$ 1, 052, 903	(\$	54,683)	\$ 998, 220
半成品	543, 115	(25,027)	518, 088
製成品	 304, 407	(16, 089)	 288, 318
	\$ 1, 900, 425	(<u>\$</u>	95, 799)	\$ 1, 804, 626
		108	3年12月31日	
	 成本	備	抵跌價損失	 帳面金額
原料	\$ 893, 430	(\$	65,322)	\$ 828, 108
半成品	371, 093	(21, 264)	349, 829
製成品	 161, 595	(4, 884)	 156, 711
	\$ 1, 426, 118	(<u>\$</u>	91, 470)	\$ 1, 334, 648
		10	8年6月30日	
	 成本	備	抵跌價損失	 帳面金額
原料	\$ 777, 087	(\$	81, 292)	\$ 695, 795
半成品	138, 374	(14,565)	123, 809
製成品	 92, 798	(4, 559)	 88, 239
	\$ 1, 008, 259	(<u>\$</u>	100, 416)	\$ 907, 843

1. 上述存貨均未提供質押擔保。

2. 本集團當期認列為費損之存貨成

	1	09年4月1日	1	08年4月1日
		至6月30日		至6月30日
已出售存貨成本	\$	2, 040, 636	\$	1, 758, 866
存貨跌價損失		3, 384		49,078
出售下腳收入	(110)	(529)
存貨盤虧		2		9
	\$	2, 043, 912	\$	1, 807, 424
	1	09年1月1日	1	08年1月1日
		至6月30日		至6月30日
已出售存貨成本	\$	3, 305, 067	\$	3, 341, 722
存貨跌價損失		4, 334		44, 408
出售下腳收入	(1,053)	(1, 193)
存貨盤虧		2		9
	\$	3, 308, 350	<u>\$</u>	3, 384, 946

(五)不動產、廠房及設備

	109年									
	電腦通訊									
	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辨公設備	設備	其他	合計		
	供自用	供自用	供自用	供自用	供自用	供自用	供自用			
1月1日										
成本	\$ 70,590	\$ 58,030	\$ 90, 905	\$ 6,053	\$ 4,859	\$ 2,765	\$ 19, 232	\$ 252, 434		
累計折舊及減損		(18, 987)	$(\underline{70,769})$	(4, 575_)	(3,165)	(2, 223)	(17, 051)	(_116, 770)		
	\$ 70,590	\$ 39,043	\$ 20, 136	<u>\$ 1,478</u>	\$ 1,694	\$ 542	\$ 2,181	\$ 135,664		
1月1日	\$ 70,590	\$ 39,043	\$ 20, 136	\$ 1,478	\$ 1,694	\$ 542	\$ 2,181	\$ 135, 664		
增添	41,861	23, 661	300	4, 933	1, 458		1, 166	73, 379		
本期移轉(註)	_	356	_	_	-	_	_	356		
折舊費用	-	(789)	(4, 117)	(564)	(398)	(164) (270)	(6, 302)		
淨兌換差額			(4)		(3)	1	1	(5)		
6月30日	<u>\$ 112, 451</u>	\$ 62, 271	\$ 16,315	\$ 5,847	\$ 2,751	<u>\$ 379</u>	\$ 3,078	\$ 203, 092		
6月30日										
成本	\$ 112, 451	\$ 82,048	\$ 91, 197	\$ 10,986	\$ 6,311	\$ 2,765	\$ 20,397	\$ 326, 155		
累計折舊及減損		(19,777)	(74, 882)	(5, 139)	(3,560)	(2, 386)	(17, 319)	(<u>123, 063</u>)		
	\$ 112, 451	\$ 62, 271	<u>\$ 16,315</u>	\$ 5,847	\$ 2,751	\$ 379	\$ 3,078	\$ 203, 092		

108年

				10	0-7			
						電腦通訊		
	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	設 備	其他	合計
	供自用	供自用	供自用	供自用	供自用_	供自用	供自用	
1月1日								
成本	\$ 70,590	\$ 58,030	\$ 85,692	\$ 6,053	\$ 4,423	\$ 2,074	\$ 19, 235	\$ 246,097
累計折舊及減損		(17, 838)	(63, 040)	(3,866)	(2, 429)	(1, 897)	(16, 499)	(_105, 569)
	<u>\$ 70,590</u>	<u>\$ 40, 192</u>	\$ 22,652	<u>\$ 2, 187</u>	<u>\$ 1,994</u>	<u>\$ 177</u>	<u>\$ 2,736</u>	<u>\$ 140, 528</u>
1月1日	\$ 70,590	\$ 40, 192	\$ 22,652	\$ 2, 187	\$ 1,994	\$ 177	\$ 2,736	\$ 140, 528
增添	-	-	552	-	22	_	-	574
折舊費用	-	(575)	(3, 751)	(355)	(360)	(151)	(279)	(5, 471)
淨兌換差額			1		1		4	6
6月30日	<u>\$ 70,590</u>	\$ 39,617	<u>\$ 19,454</u>	<u>\$ 1,832</u>	<u>\$ 1,657</u>	<u>\$ 26</u>	\$ 2,461	<u>\$ 135, 637</u>
6月30日								
成本	\$ 70,590	\$ 58,030	\$ 86, 246	\$ 6,053	\$ 4,447	\$ 2,074	\$ 19,250	\$ 246,690
累計折舊及減損		(18, 413)	(66, 792)	(4, 221_)	(2,790)	(2, 048)	(16, 789)	(<u>111, 053</u>)
	\$ 70,590	\$ 39,617	\$ 19,454	<u>\$ 1,832</u>	<u>\$ 1,657</u>	<u>\$ 26</u>	\$ 2,461	<u>\$ 135, 637</u>

註:係由預付設備款(表列其他非流動資產)轉入數。

- 1. 本集團均無利息資本化情形。
- 2. 本集團以不動產、廠房及設備提供質押擔保之資訊,請詳附註八之說明。 (六)租賃交易—承租人
 - 1. 本集團租賃之標的資產包括房屋及運輸設備,租賃合約之期間介於民國 106 年到 110 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及和條 件,除租賃之資產不得用作借貸擔保外,未有加諸其他之限制。
 - 2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下:

		房屋		運輸設備	合計
109年1月1日	\$	14, 424	\$	214	\$ 14,638
增添		6, 944		_	6,944
折舊費用	(5,970)	(214) (6, 184)
匯率影響數	(23)		_ (23)
109年6月30日	\$	15, 375	\$		\$ 15, 375
		房屋		運輸設備	合計
108年1月1日	\$	26, 872	\$	1,495	\$ 28, 367
折舊費用	(6,158)	(641) (6,799)
匯率影響數		99		<u> </u>	99
108年6月30日	\$	20, 813	\$	854	\$ 21,667

3. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下:

	•	109年4月1日 _ 至6月30日		108年4月1日 _ 至6月30日	
影響當期損益之項目					
租賃負債之利息費用	\$	42	\$	108	
屬短期租賃合約之費用		190		178	
	\$	232	\$	286	
	109年	1月1日	108年	-1月1日	
	至6)	引30日	至6	月30日	
影響當期損益之項目					
租賃負債之利息費用	\$	97	\$	203	
屬短期租賃合約之費用		362		344	
	\$	459	\$	547	

4. 本集團於民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日除上述附註六(六)3. 所述之租賃相關費用之現金流出外,另因租賃負債本金償還產生之現金流出金額請詳附註六(二十五)之說明。

(七)短期借款

借款性質	109年6月30日	利率區間	擔保品
銀行借款			
擔保借款	\$ 592, 768	1.13%~1.25%	請詳附註八之說明
信用借款	410, 000	0.84%~1.30%	無
	<u>\$ 1,002,768</u>		
借款性質	108年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
擔保借款	\$ 597, 682	1.35%~1.45%	請詳附註八之說明
信用借款	355, 270	1.34%~1.58%	無
	<u>\$ 952, 952</u>		
借款性質	108年6月30日	利率區間	擔保品
銀行借款			
擔保借款	<u>\$ 277, 500</u>	1. 45%~1. 56%	請詳附註八之說明

本集團認列於損益之利息費用,請詳附註六(十九)之說明。

(八)其他應付款

	109	年6月30日	108	年12月31日	10	8年6月30日
應付薪資及獎金	\$	35, 128	\$	36, 152	\$	33, 347
應付員工及董監酬勞		28,602		672		23, 939
應付廣告費		2, 765		5,610		4, 197
應付現金股利及資本公積配發現金		66,257		_		136, 515
其他		28, 235		26, 436		18, 174
	\$	160, 987	\$	68, 870	\$	216, 172

(九)應付公司債

	109	年6月30日	108年12月3	31日	108年6月30日
應付公司債	\$	455, 400	\$	_	\$
減:應付公司債折價	(11, 928)			
	\$	443, 472	\$		\$ -

- 1. 本公司發行之國內可轉換公司債
 - (1)本公司國內第一次有擔保轉換公司債之發行條件如下
 - A. 本公司經主管機關核准募集及發行國內第一次有擔保轉換公司債,發行總額計\$500,000,依票面金額112.21%發行,票面利率0%,發行期間3年,流通期間自民國109年2月17日至112年2月17日。本轉換公司債到期時按債券面額以現金一次償還。本轉換公司債於民國109年2月17日於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。
 - B. 本轉換公司債券持有人自本債券發行日後屆滿三個月翌日起,至到期日止,除依辦法或法令規定須暫停過戶期間外,得隨時向本集團請求轉換為本公司普通股,轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。
 - C. 本轉換公司債之轉換價格係依轉換辦法規定之訂價模式予以訂定, 續後轉換價格遇有本公司因反稀釋條款之情況,將依轉換辦法規定 之訂價模式予以調整;發行時之轉換價格為每股新台幣 33.9 元。
 - D. 當本轉換公司債發行滿三個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止, 本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格 30%(含) 以上時,本公司得於其後三十個營業日內按債券面額以現金收回其 全部債券。
 - E. 當本轉換公司債發行滿三個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止, 本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時,本公司 得於其後任何時間按債券面額以現金收回其全部債券。
 - F. 依轉換辦法規定,所有本公司收回(包括由證券商營業處所買回)、

償還或已轉換之本轉換公司債將註銷,不得再賣出或發行,其所附轉換權併同消滅

- (2)民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日,本轉換公司債面額分別計 \$44,600 及 \$0 已轉換為普通股 1,315,628 股及 0 股。
- (3)截至民國 109 年 6 月 30 日止,本公司自櫃檯買賣中心買回本轉換公司債面額為\$0。
- 2.本集團於發行可轉換公司債時,依據國際會計準則第 32 號「金融工具:表達」規定,將屬權益性質之轉換權與各負債組成要素分離,帳列「資本公積一認股權」計\$71,797。另嵌入之買回權與賣回權,依據國際財務報導準則第 9 號「金融工具」規定,因其與主契約債務商品之經濟特性及風險非緊密關聯,故予以分離處理,並以其淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」。經分離後主契約債務之有效利率為 1.0169%。

(十)長期借款

借款性質借款期間及還款方式利率區間擔保品109年6月30日分期償付之借款
一銀銀行擔保
借款
工程國124年3月18日,按月平均攤付本息。在款月18日,按月平均攤付本息。1.15%~1.30% 請詳附註八之說明47,264減:一年內到期之長期借款(表列其他流動負債)(2,927)
(44,337)

本集團於民國 108 年 12 月 31 日及 108 年 6 月 30 日無長期借款。 本集團認列於損益之利息費用,請詳附註六(十九)之說明。

(十一)退休金

- 1. 確定福利退休辦法
 - (1)本公司依據「勞動基準法」之規定,訂有確定福利之退休辦法,適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資,以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者,退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算,15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數,超過 15 年之服務年資每滿資經額 2%提撥退休基金,以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於臺灣銀行。另本公司於每年年度終了前,估算前項勞工退休準備金專戶餘額,若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額,本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

- (2)民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日,本集團依上述退休金辦法認列之退休金成本分別 為\$10、\$11、\$19 及\$22。
- (3)本公司於民國 110 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$183。

2. 確定提撥退休辦法

- (1)自民國 94 年 7 月 1 日起,本公司依據「勞工退休金條例」,訂有確定提撥之退休辦法,適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分,每月按薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶,員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
- (2)香港子公司 Datacell Technology Limited 及日本子公司 Team Japan Inc.,係按當地政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額一定比率撥養老保險金。每位員工之退休金由政府管理統籌安排,本集團除按月提撥外,無進一步義務。
- (3)大陸子公司十銓恒泰科技(深圳)有限公司,係按當地政府規定之養 老保險制度每月依當地員工薪資總額一定比率撥養老保險金。因中 國地區於民國 109 年 1 月受到新型冠狀肺炎之疫情影響,中國地區 政府實施養老保險提撥比率減徵,自民國 109 年 2 月至 12 月免徵 養老保險金。每位員工之退休金由政府管理統籌安排,本集團除按 月提撥外,無進一步義務。
- (4)民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日,本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別 為\$2,845、\$2,496、\$5,508 及\$4,912。

(十二)股本

1. 民國 109 年 6 月 30 日,本公司章程所訂資本總額為\$1,500,000,額定股數為 150,000 仟股(內含認股權憑證 5,000 仟股),實收資本額為\$695,731,每股面額新台幣 10 元發行,分為 69,574 仟股,扣除庫藏股後,實際流通在外股數為 67,574 仟股。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下:

		單位:仟股
	109年度	108年度
1月1日	66,258	60, 158
現金增資	_	8, 100
公司債轉換	1, 316	
6月30日	67, 574	68, 258

- 2. 本公司於民國 109 年 6 月 17 日經股東會決議,將本公司資本總額定為 \$1,500,000,分為 150,000 仟股,均為普通股,每股金額新台幣 10 元, 授權董事會分次發行,並於民國 109 年 7 月 8 日辦理變更登記完竣。
- 3. 民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日,本公司因有擔保可轉換公司債行使轉換權而發行普通股分別為 1,315,628 股及 0 股,前述有擔保可轉換公司債行使轉換權而發行之普通股,截至民國 109 年 8 月 14 日尚未辦理變更登記完竣。
- 4. 本公司於民國 107 年 9 月 5 日經董事會決議通過辦理現金增資,發行新股 8,100 仟股,每股面額新台幣 10 元,現金增資總額為\$207,043, 扣除相關發行成本\$3,000 後,實際現金增資淨額為\$204,043,於民國 108 年 1 月 10 日(現金增資基準日)前收足股款,並於民國 108 年 2 月 14 日辦理變更登記完竣。

5. 庫 藏 股

(1)股份收回原因及其數量

			109年6	月30日
買回年度	持有股份之公司名稱	收回原因	股數(仟股)	帳面金額
第一次-108年	本公司	供轉讓股份予員工	2,000	\$ 50, 478
			108年12	2月31日
買回年度	持有股份之公司名稱	收回原因	股數(仟股)	帳面金額
第一次-108年	本公司	供轉讓股份予員工	2,000	\$ 50,478
註:民國	108年6月30日無	無股份收回之情形	0	

- (2) 證券交易注規定公司對胃回發行在外股份之數量比
- (2)證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例,不得超過公司已發行股份總數百分之十,收買股份之總金額,不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。
- (3)本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押,於未轉讓前亦 不得享有股東權利。
- (4)依證券交易法規定,因供轉讓股份予員工所買回之股份,應於買回 之日起五年內將其轉讓,逾期未轉讓者,視為公司未發行股份,並 應辦理變更登記銷除股份。表列庫藏股票之轉讓期限明細如下:

買回年度	股數(仟股)	 金額	最後轉讓期限
第一次-108年	2,000	\$ 50, 478	113年11月

(十三)資本公積

 依公司法規定,超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得 之資本公積,除得用於彌補虧損外,於公司無累積虧損時,按股東原 有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定,以上開 資本公積撥充資本時,每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為 限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時,不得以資本公積補 充之。本公司之資本公積變動明細如下:

			109年度		
	發行溢價	認股權	員工認股權		合計
1月1日	\$ 200,601	\$ -	\$ -	\$ 5, 123	\$ 205, 724
資本公積配發現金	(58,969)	_	_	_	(58,969)
發行可轉換公司債	_	71,797	_	_	71,797
可轉換公司債轉換	36, 452	$(\underline{}6,404)$			30, 048
6月30日	<u>\$ 178, 084</u>	\$ 65, 393	<u>\$ -</u>	\$ 5,123	\$ 248,600
			108年度		
	發行溢價	認股權	員工認股權	其他	合計
1月1日	\$ 77, 364	\$ -	\$ 194	\$ 5, 123	\$ 82,681
現金增資	123, 237	<u> </u>	(194)		<u>123, 043</u>
6月30日	\$ 200,601	<u>\$</u>	<u>\$</u>	\$ 5, 123	<u>\$ 205, 724</u>

2. 本公司於民國 109 年 3 月 26 日經董事會決議以資本公積配發現金 \$58,969,每股新台幣 0.89 元。

(十四)保留盈餘

- 1.依本公司章程規定稅前淨利扣除員工及董事酬勞後,於依法繳納稅捐, 彌補累積虧損,提出法定盈餘公積(法定盈餘公積已達本公司資本總額 時,可不再提撥),並依相關法令提列或迴轉特別盈餘公積後,猶有盈 餘時,得由董事會依下列規定,做成盈餘分配案:
 - (1)董事會研擬盈餘分配案時,除應顧及股東之利益及資本適足率外, 並應兼顧本公司未來之發展計畫,妥善考量產業之前景、資金之需 求,投資之環境及國內外競爭之狀況並兼顧股東利益等因素。每年 提撥分配股東股息紅利應不低於當年可供分配盈餘之百分之二十, 惟累積可供分配盈餘低於實收股本百分之十時,得不予分配。
 - (2)除本年度之結餘外,董事會並得併同期初未分配盈餘,作為股東累積可分配盈餘,擬具盈餘分派案,提請股東會決議分配之。
 - (3)本公司股利分配得以平衡股利政策為主;盈餘分派得發放現金股利或股票股利;但現金股利分派之比例,不得低於股利總額之百分之五。
- 2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外,不得使用之,惟發給新股或現金者,以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

3. 本公司盈餘分派情形

本公司於民國 109 年 6 月 17 日及 108 年 6 月 21 日經股東會決議通過民國 108 年及 107 年度之盈餘分配如下:

		108年度			107年度			
		每股股利				每股股利		
		金額	(元)		金額	(元)		
法定盈餘公積	\$	708		\$	17, 376			
現金股利		7, 288	0.11		136, 515	2.00		
	<u>\$</u>	7, 996		\$	153, 891			

(十五)營業收入

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入源於某一時點移轉之商品,收入可細分為下列主要產品線:

		09年4月1日 至6月30日		08年4月1日 至6月30日	
DRAM	\$	799, 984	\$	824, 439	
FLASH		352, 445		237, 946	
記憶體商品		468,296		433, 327	
策略性產品		532,236		304,297	
其他		52, 989		1, 435	
	\$	2, 205, 950	\$	1, 801, 444	
	1()9年1月1日	108年1月1日		
		至6月30日	至6月30日		
DRAM	\$	1, 322, 906	\$	1, 404, 292	
FLASH		715, 697		528, 405	
記憶體商品		707, 017		944, 068	
策略性產品		952, 945		613, 648	
其他		54, 288		3, 298	
	\$	3, 752, 853	\$	3, 493, 711	

2. 合約負債

(1)本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下:

	109年6月30日	108年12月31日			
合約負債-商品銷售	\$ 6,886	\$ 7,852			
	108年6月30日	108年1月1日			
合約負債-商品銷售	\$ 6,015	\$ 4,754			

(2)民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日期初合約負債本期認列收入金額分別為\$157、\$407、 \$7,470 及\$3,935。

(十六)利息收入

	銀行存款利息	<u>至6</u> \$ 109年	E-4月1日 月30日 324 E-1月1日	108年4月1日 至6月30日 第 1,257 108年1月1日		
	銀行存款利息	<u>至6</u> \$	月30日 863	<u>至6</u> \$	3月30日	
	銀行 任	Φ	000	Φ	1, 392	
(++)其他收入					
			-4月1日		年4月1日	
	石ル刀麻儿松久工工抽机儿	<u>至0</u> \$	月30日 32	<u>至</u> 5	3月30日 7	
	預收及應付款逾兩年轉列收入 政府補助收入	Φ	303	Ф	_	
	其他收入		1, 478		455	
		\$	1, 813	\$	462	
			-1月1日 月30日		年1月1日 3月30日	
	預收及應付款逾兩年轉列收入	\$	59	\$	1,057	
	政府補助收入		303		_	
	其他收入		1, 919		693	
		\$	2, 281	\$	1, 750	
(十八))其他利益及損失					
	淨外幣兌換(損)益		年4月1日 <u>8月30日</u> 9,179)	至	3年4月1日 6月30日 2,979	
	透過損益按公允價值衡量之金融資產淨(損)益		1, 938		-	
	其他	((6)	
		(<u>\$</u>	7, 241	<u>\$</u>	2, 973	

		9年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日			
淨外幣兌換(損)益	\$	1, 293	\$	6,625		
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨 其他	(損)益	2, 138	(- 11)		
	\$	3, 431	\$	6, 614		
(十九)財務成本						
	10	9年4月1日	1084	年4月1日		
	3	56月30日	至6	月30日		
銀行借款利息費用	\$	3,695	\$	692		
租賃負債利息費用		42		108		
應付公司債折價攤銷		1, 235				
	\$	4, 972	\$	800		
		9年1月1日		年1月1日		
		56月30日		月30日		
銀行借款利息費用	\$	7, 620	\$	1, 050		
租賃負債利息費用		97		203		
應付公司債折價攤銷	ф.	1,852	ф.	1 050		
	<u>\$</u>	9, 569	\$	1, 253		
(二十)費用性質之額外資訊						
		9年4月1日		年4月1日		
D va 41 th va		56月30日		月30日		
員工福利費用	\$	73, 487	\$	56, 868		
不動產、廠房及設備折舊費用	\$	3, 317	\$	2, 739		
使用權資產折舊費用	\$	2, 957	\$	3, 397		
無形資產攤銷費用	\$	0 - 1 - 1 -	\$	29		
		9年1月1日		年1月1日		
吕士河利弗田		56月30日 166 501		月30日		
員工福利費用	\$	166, 501	\$	122, 480		
不動產、廠房及設備折舊費用	<u>\$</u> \$	6, 302	\$	5, 471		
使用權資產折舊費用		6, 184	\$	6, 799		
無形資產攤銷費用	<u>\$</u>	19	\$	58		

(二十一)員工福利費用

	109	年4月1日	108年4月1日		
	至	6月30日	至	.6月30日	
薪資費用	\$	59, 812	\$	46, 919	
勞健保費用		5, 117		4,677	
退休金費用		2,855		2, 507	
董事酬金		2, 385	(481)	
其他用人費用		3, 318		3, 246	
	\$	73, 487	\$	56, 868	
	109年1月1日		108年1月1日		
	至	6月30日	至6月30日		
薪資費用	\$	140, 245	\$	101,644	
勞健保費用		10, 170		9, 393	
退休金費用		5, 527		4, 934	
董事酬金		4,545		105	
其他用人費用		6,014		6, 404	
	\$	166, 501	\$	122, 480	

1. 依本公司章程規定,為激勵員工及經營團隊,應以每年度稅前淨利彌補累計虧損後,以不低於其百分零點零五作為當年度之員工酬勞;另以不高於年度餘額之百分之一作為當年度之董監酬勞。

前項之員工酬勞,得以股票或現金給付,董事酬勞則以現金給付;其 數額及給付種類,均由董事會以三分之二以上之出席,出席董事半數 以上之同意決定之,並報股東會備查。

員工酬勞以股票發放者,本公司從屬公司之員工符合一定條件者,亦 得分配之;其一定條件,授權董事會訂定之。

2. 本公司民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日員工酬勞估列(迴轉)之金額分別為\$4,886、(\$5,363)、\$25,937 及\$0;董監酬勞估列金額分別為\$489、(\$536)、\$2,594 及\$0,前述金額帳列薪資費用科目。民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日依截至當期止之獲利情況,分別約以 10%及 1%估列員工及董監酬勞。

經董事會決議通過之民國 108 年度員工及董監酬勞與民國 108 年度財務報表認列之金額一致。另員工酬勞以現金方式發放。

3. 本公司董事會通過之員工及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站 查詢。

(二十二)所得稅

1. 所得稅費用(利益)

(1)所得稅費用(利益)組成部分

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日
當期所得稅:		
本期所得稅負債	\$ 1,230	(\$ 39, 571)
未分配盈餘加徵		(991)
扣繳及暫繳稅額	818	121
以前年度所得稅本期支付數	9, 561	35,760
以前年度所得稅高估數	(1,008) (1, 224)
當期所得稅總額	10, 601	$(\underline{5,905})$
遞延所得稅:		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(1, 481) (10,809)
其他:		
未分配盈餘加徵	_	991
匯率影響數	58	5
所得稅費用(利益)	\$ 9,178	(\$ 15,718)
	109年1月1日	108年1月1日
	至6月30日	至6月30日
當期所得稅:		
本期所得稅負債	\$ 49, 247	\$ 855
未分配盈餘加徵	_	(991)
扣繳及暫繳稅額	871	137
以前年度所得稅高估數	$(\underline{}1,008$) (1, 224)
當期所得稅總額	49, 110	$(\underline{}1,\underline{223})$
遞延所得稅:		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(379	9, 283
其他:		
未分配盈餘加徵	_	991
匯率影響數	43	<u> </u>
所得稅費用(利益)	\$ 48,774	(\$ 9,499)

- (2)本集團於民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無與其他綜合損益及直接借記或貸記權益相關之所得稅。
- 2. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 107 年度。

(二十三)每股盈餘(虧損)

	109年4月1日至6月30日					
		加權平均				
		流通在外	每股盈餘			
	稅後金額	股數(仟股)	(元)			
基本每股盈餘						
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 36,694	66, 388	0.55			
稀釋每股盈餘						
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 36,694	66, 388				
具稀釋作用之潛在普通股之影響						
一員工酬勞	_	670				
一可轉換公司債	<u> 285</u>	14, 634				
屬於母公司普通股股東之本期淨利加						
潛在普通股之影響	<u>\$ 36, 979</u>	81, 692	0.45			
	1083	年4月1日至6月	30日			
		加權平均				
		流通在外				
	稅後金額	股數(仟股)	(元)			
基本每股(虧損)	(4 50 500)	00.050	(0.00)			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨損	(\$ 56, 503)	68, 258	(0.83)			
稀釋每股(虧損)	(Φ. F 0 F 00)	00.050				
歸屬於母公司普通股股東之本期淨損	(\$ 56, 503)	68, 258				
具稀釋作用之潛在普通股之影響						
一員工酬勞						
屬於母公司普通股股東之本期淨損加 潛在普通股之影響	(\$ 56, 503)	68, 258	(0.83)			
冶在自迪放之影音	$(\underline{\phi} 30, 300)$	00, 200	(
	109	年1月1日至6月	30日			
		加權平均				
		流通在外	每股盈餘			
	稅後金額	股數(仟股)	(元)			
基本每股盈餘						
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 187, 876	66, 323	2.83			
<u>稀釋每股盈餘</u>						
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 187, 876	66, 323				
具稀釋作用之潛在普通股之影響						
一員工酬勞	_	680				
一可轉換公司債	701	10,883				
屬於母公司普通股股東之本期淨利加						
潛在普通股之影響	\$ 188, 577	77, 886	2.42			

	108年1月1日至6月30日						
		加權平均					
		流通在外	每股(虧損)				
	稅後金額	股數(仟股)	(元)				
基本每股(虧損)							
歸屬於母公司普通股股東之本期淨損	(<u>\$ 14,992</u>)	67, 810	(0.22)				
稀釋每股(虧損)							
歸屬於母公司普通股股東之本期淨損	(\$ 14,992)	67, 810					
具稀釋作用之潛在普通股之影響							
- 員工酬勞(註)							
屬於母公司普通股股東之本期淨損加							
潛在普通股之影響	$(\underline{\$} 14, 992)$	67, 810	(<u>0.22</u>)				

註:民國 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之員工酬勞為反稀釋,故不予計入。

109年1月1日 108年1月1日

(二十四)現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動:

	至6月30日			至6月30日		
		0月00日		0月30日		
購置不動產、廠房及設備	\$	73,379	\$	_		
加:期初應付票據		337		_		
加:期初應付設備款		800		_		
減:期末應付設備款	(3, 694)				
	<u>\$</u>	70, 822	\$			
2. 不影響現金流量之籌資活動						
	109	年1月1日	108	年1月1日		
	至	至6月30日		6月30日		
已宣告尚未發放之現金股利 及資本公積配發現金 轉換公司債轉換普通股	<u>\$</u>	66, 257 43, 204	<u>\$</u> \$	136, 515 -		
村大公司具村大日迎双	Ψ	40, 204	Ψ			

(二十五)來自籌資活動之負債之變動

						長期借款		租賃負債		
		短期借款	應付短期票券	應付公司債	_(·	含一年內到期)	()	<u> </u>		合計
109年1月1日	\$	952, 952	\$ 100,000	\$ -	\$	=	\$	14, 762	\$	1,067,714
籌資現金流量										
增加		2,460,527	200,000	556, 041		48,000		=		3, 264, 568
籌資現金流量										
減少	(2, 410, 711)	(200, 000)	_	(736)		- (2, 611, 447)
租賃負債本金							,	0 4043 /		
償還		=	=	=		_	(6, 401) (6, 401)
應付公司債折				1 050						1 050
價攤銷		_	_	1, 852		_		_		1,852
其他非現金之			_	(71, 797)	`			(71, 797)
變動-認股權				(11, 191,	,			- (11, 191)
其他非現金之										
變動-透過損										
益按公允價值										
衡量之金融資				007						0.07
產		_	_	807		_		_		807
其他非現金之										
變動-租賃負								6, 944		6, 944
债新增 可轉債轉換		_	_	(43, 431))	_		0, 544 - (43, 431)
5 特價特換 匯率變動之影響		_	_	40, 401	,	_		184		184
匯平愛助之影音 109年6月30日	\$	1, 002, 768	\$ 100,000	\$ 443, 472	\$	47, 264	\$		\$	1, 608, 993
103年0月30日	Φ	1, 002, 100	φ 100, 000	Φ 440, 412	Φ	41, 204	Φ	15, 405	φ	1,000,990
						長期借款		租賃負債		
	_	短期借款	應付短期票券	應付公司債	(-	含一年內到期)	<u>()</u>	<u> </u>		合計
108年1月1日	\$	102,000	\$ -	\$ -	\$	22, 397	\$	28, 367	\$	152, 764
籌資現金流量										
增加		606, 960	60, 000	-		_		_		666, 960
籌資現金流量		401 4003			,	00.00=		,		450 OFF:
減少	(431, 460)	=	-	(22, 397)		- (453, 857)
租賃負債本金							(e 700\ (e 700)
償還		_	_	_		_	(6, 709) (6, 709)
匯率變動之影響	ф.	-	<u> </u>	ф.	ф.		ф.	99	Φ.	99
108年6月30日	\$	277, 500	<u>\$ 60,000</u>	<u>\$</u>	\$		\$	21, 757	\$	359, 257

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團關係
其他關係人:	
TEAM RESEARCH INC(TR)	該公司董事長為本公司董事長二等親以
	內親屬
夏澹寧	本公司董事長
夏敏	該個人為本公司董事長二等親以內親屬
全體董事、總經理及主要管理階層	本集團主要管理階層及治理單位

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	109年4月1日	108年4月1日
	至6月30日	至6月30日
其他關係人-TR	\$ 442, 841	<u>\$ 139, 711</u>
	109年1月1日	108年1月1日
	至6月30日	至6月30日
其他關係人-TR	<u>\$ 666, 825</u>	\$ 253, 039

- (1)本集團銷貨予其他關係人-TR 之交易價格係按雙方議定,而收款條件 係依帳列應收/應付帳款相互抵銷。
- (2)本集團對一般客戶之主要收款條件為現金收款、貨到收款或月結7天 至月結60天。
- (3)本集團銷售予最終實際客戶-Newegg(非關係人)之銷售方式,因銷售區域關係,係透由銷售予其他關係人-TR,再由其轉銷售予最終客戶-Newegg之方式為之。

本集團銷售予其他關係人-TR之金額及組成內容為:

	109年4月1日	108年4月1日
	至6月30日	至6月30日
透由TR再轉銷售予最終客戶-NewEgg(非關係人)	\$ 163, 022	\$ 49,956
直接銷售予其他關係人-TR	279, 819	89, 755
	<u>\$ 442, 841</u>	<u>\$ 139, 711</u>
	109年1月1日	108年1月1日
	至6月30日	至6月30日
透由TR再轉銷售予最終客戶-NewEgg(非關係人)	\$ 218, 752	\$ 105, 561
直接銷售予其他關係人-TR	448, 073	147, 478
	\$ 666, 825	\$ 253, 039

2. 應收帳款

	109	年6月30日	<u> 108</u> 년	年12月31日	108	年6月30日
其他關係人-TR	\$	204, 366	\$	84, 723	\$	49, 205

本集團銷售予最終實際客戶-Newegg(非關係人)之銷售方式,因銷售區域關係,係透由銷售予其他關係人-TR,再由其轉銷售予最終客戶-Newegg之方式為之,並委託其收款。

本集團因銷貨交易產生對其他關係人-TR 之應收帳款之金額及組成內容為:

	109	年6月30日	<u> 108</u>	年12月31日	108	年6月30日
透由TR再轉銷售予最終客戶	\$	86, 815	\$	37,497	\$	31, 714
-NewEgg(非關係人)						
直接銷售予其他關係人-TR		117, 551		47, 226		17, 491
	\$	204, 366	\$	84, 723	\$	49, 205

3. 進貨

	109年4月1日	108年4月1日
	至6月30日	至6月30日
其他關係人-TR	<u>\$ 115</u>	<u>\$ 5, 401</u>
	109年1月1日	108年1月1日
	至6月30日	至6月30日
其他關係人-TR	<u>\$ 115</u>	\$ 33,659

本集團向其他關係人-TR 進貨之產品主要係原料及成品,進貨價格係按雙方議定,與一般供應商並無重大差異;而本集團付款條件係依其他關係人-TR 帳列應收/應付帳款相互抵銷。

4. 其他費用/其他應付款

本集團銷售予最終實際客戶-Newegg(非關係人)之銷售方式,因銷售區域關係,係透由銷售予其他關係人-TR,再由其轉銷售予最終客戶-Newegg,本集團於民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日因其他關係人-TR 提供售後、代收款項等服務所產生之費用分別為\$1,307、\$502、\$2,667 及\$1,059,民國 109 年 6 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 6 月 30 日,因前述交易產生之其他應付款皆為\$0。

5. 融資擔保

本集團民國 109 年 6 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 6 月 30 日之部分借款,係由董事長夏澹寧、董事長之二等親夏敏及總經理陳慶文以保證人名義或提供個人資產為本集團提供擔保。

(三)主要管理階層薪酬資訊

	109	年4月1日	108-	年4月1日
	至	6月30日	至(3月30日
短期員工福利	\$	4, 493	\$	1, 347
退職後福利	. <u></u>	155		152
	\$	4, 648	\$	1, 499
	109	年1月1日	108-	年1月1日
	至	6月30日	至(3月30日
短期員工福利	\$	13, 570	\$	5, 342
退職後福利		308		299
	\$	13, 878	\$	5, 641

八、質押之資產

本集團之資產提供質押擔保之明細如下:

	帳面價值						
資產項目	109	年6月30日	108年	-12月31日	108-	年6月30日	擔保用途
按攤銷後成本衡量之金	\$	64,000	\$	66,000	\$	15,000	短期借款
融資產-流動-質押活							
期存款及備償戶							
按攤銷後成本衡量之金		102,725		_		_	應付公司債
融資產-非流動-質押							
活期存款							
不動產、廠房及設備							
-土地、房屋及建築		166, 688		106, 263		106, 798	短期借款及長期借款
	<u>\$</u>	333, 413	\$	172, 263	\$	121, 798	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

1.本公司前於民國 101 年 12 月 14 日以勞動基準法第 11 條第 5 款預告資遣員工羅君,員工於民國 102 年 1 月 2 日並簽署資遣同意書完成交接工作。嗣於民國 106 年 12 月 29 日該遭資遣之員工羅君,以資遣不合法為由,向臺灣新北地方法院起訴請求確認僱傭關係存在,並要求本公司應自民國 102 年 2 月 1 日起按月給付\$38 之薪資,並按月提繳\$2 儲存於羅君退休金個人專戶。

因勞動基準法第 11 條第 5 款資遣事由應由雇主負舉證責任,如本案法院 未予採納資遣業經員工同意而為合意終止,復因本案事實發生之日距起訴 之時間長達近 5 年,本公司因此未能有效取得資遣合法之證據,苟如法院 最終為不利之認定,本公司即應自民國 102 年 2 月 1 日起按月給付\$38 之薪資予前員工,並按月提繳\$2 於其退休金專戶。

本案經臺灣新北地方法院於民國 107 年 8 月 31 日宣判原告之訴及其假執行之聲請均駁回,即本公司獲得勝訴,惟羅君再向高等法院提出上訴,截至民國 109 年 8 月 14 日尚在審理中,最終之結果視高等法院判決而定。

2. 英信科技有限公司(香港)(以下簡稱英信科技公司)於民國 108 年 4 月 19 日以本公司販賣之「T-FORCEDELTA」系列之固態硬碟產品與英信科技公司所研發之固態硬碟高度雷同為由,於智慧財產法院提起侵害專利權訴訟。英信科技公司主張,本公司可能需付英信科技公司\$2,000 及自訴訟狀繕本送達之翌日時起依周年利率 5%計算利息,本公司亦須負擔一審訴訟費 \$21。

本案經智慧財產法院於民國 108 年 10 月 30 日宣判,駁回英信科技公司 對本公司之請求,本案已獲一審勝訴判決,且英信科技公司未再提起上訴, 全案定讞。

(二)承諾事項

- 1. 本集團為購貨所需,由銀行開立之關稅、貨物稅記帳保證,民國 109 年 6 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 6 月 30 日,金額皆為\$18,000。
- 2. 本集團因發行可轉換公司債所需,由銀行開立之保證,民國 109 年 6 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 6 月 30 日,金額分別為\$500,000、\$0 及\$0。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

本公司於民國 109 年 6 月 17 日,經董事會決議募集及發行國內第二次有擔保暨無擔保可轉換公司債,發行總額上限計\$800,000,票面利率 0%,發行期間三年,截至民國 109 年 8 月 14 日尚在辦理相關程序。

十二、其他

(一)資本風險管理

本集團之資本管理目標,係為保障集團能繼續經營,維持最佳資本結構以

降低資金成本,並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構,本集團可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。本集團利用負債資本比率以監控其資本,該比率係按債務總額除以資本總額計算。債務總額為合併資產負債表所列報之負債總計。資本總額之計算為合併資產負債表所列報之「權益」加上債務總額。

本集團於民國 109 年之策略維持與民國 108 年相同,於民國 109 年 6 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 6 月 30 日,本集團之負債資本比率分別為 64%、57%及 46%。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

	10	9年6月30日	108年12月31日		108年6月30日	
金融資產						
透過損益按公允價值衡量						
之金融資產						
強制透過損益按公允價						
值衡量之金融資產	\$	27, 718	\$	_	\$	_
按攤銷後成本衡量之金融						
資產						
現金及約當現金		674,570		332,962		192, 761
按攤銷後成本衡量之金						
融資產-質押活期存款						
及備償戶		64,000		66,000		15,000
應收票據		_		34		326
應收帳款(含關係人)		597, 829		493, 136		601,528
其他應收款		56,290		46,224		36,562
按攤銷後成本衡量之金						
融資產-非流動		102,725		_		_
其他非流動資產						
-存出保證金		3, 650		5, 407		5, 093
	\$	1, 526, 782	\$	943, 763	\$	851, 270

	109年6月30日		108	108年12月31日		108年6月30日	
金融負債							
按攤銷後成本衡量之金融							
負債							
短期借款	\$	1, 002, 768	\$	952, 952	\$	277,500	
應付短期票券		100,000		100,000		60,000	
應付票據		59, 848		50, 202		62,997	
應付帳款		438, 313		194, 185		274,387	
其他應付款		160, 987		68, 870		216, 172	
應付公司債		443, 472		_		_	
長期借款(含一年內							
到期)		47, 264		_		<u> </u>	
	\$	2, 252, 652	\$	1, 366, 209	\$	891, 056	
租賃負債(含流動及							
非流動)	\$	15, 489	<u>\$</u>	14, 762	\$	21, 757	

2. 風險管理政策

- (1)本集團日常營運受多項財務風險之影響,包含市場風險(包括匯率 風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體 風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項,並尋求可降低對本 集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。
- (2)風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與集團營運單位密切合作,負責辦認、評估與規避財務風險。
- 3. 重大財務風險之性質及程度
 - (1)市場風險

A. 匯率風險

- (A)本集團係跨國營運,因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險,主要為美金、日幣及港幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- (B)本集團管理階層已訂定政策,規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。集團內各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時,匯率風險便會產生。

(C)本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為新台幣、部分子公司之功能性貨幣為港幣、日幣及人民幣),故受匯率波動之影響,具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下:

	109年6月30日							
				帳面金額				
	外幣(仟元)	匯率	_	(新台幣)				
(外幣:功能性貨幣)								
金融資產								
貨幣性項目								
美金:新台幣	39, 561	29.630	\$	1, 172, 192				
日幣:新台幣	144, 474	0. 2751		39, 745				
美金:港幣	771	7. 7519		22,845				
採用權益法投資								
人民幣:新台幣	712	4. 1910	\$	2, 983				
金融負債								
貨幣性項目								
美金:新台幣	12, 825	29. 630	\$	380,005				
美金:港幣	601	7. 7519		17, 808				
		108年12月31日						
				帳面金額				
	外幣(仟元)	匯率		(新台幣)				
(外幣:功能性貨幣)								
金融資產								
貨幣性項目								
美金:新台幣	23,793	29.980	\$	713, 314				
日幣:新台幣	100,756	0.2760		27, 809				
美金:港幣	653	7.8125		5, 102				
金融負債								
貨幣性項目								
美金:新台幣	4, 790	29. 980	\$	143,604				
英鎊:新台幣	78	39. 360		3, 070				
美金:港幣	45	7.8125		1, 349				

	108年6月30日							
	外幣(仟元)	匯率	•	長面金額 新台幣)				
(外幣:功能性貨幣)								
金融資產								
貨幣性項目								
美金:新台幣	20, 744	31.060	\$	644,309				
日幣:新台幣	110, 441	0. 2886		31, 873				
美金:港幣	424	7.8100		13, 169				
金融負債								
貨幣性項目								
美金:新台幣	7, 927	31.060	\$	246, 213				
人民幣:新台幣	2, 628	4.5210		11, 881				

- (D)本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之全部兌換(損)益(含已實現及未實現)彙總金額分別為(\$9,179)、\$2,979、\$1,293 及\$6,625。
- (E)本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下:

	109年1月1日至6月30日											
		每	效感度分析									
				• • •	響其他							
	變動幅度	影	響(損)益_	綜合	(損)益							
(外幣:功能性貨幣)												
金融資產												
貨幣性項目												
美金:新台幣	1%	\$	11,722	\$	_							
日幣:新台幣	1%		397		_							
美金:港幣	1%		228		_							
採用權益法投資												
人民幣:新台幣	1%		_		30							
金融負債												
美金:新台幣	1%	(\$	3,800)	\$	_							
英鎊:新台幣	1%		_		_							
美金:港幣	1%	(\$	178)		_							

	1	08年1	月1日至6月	30日	
		每	效感度分析		
				影	響其他
	變動幅度	影	響(損)益	綜合	今(損)益
(外幣:功能性貨幣)					
金融資產					
貨幣性項目					
美金:新台幣	1%	\$	6, 443	\$	_
日幣:新台幣	1%		319		_
美金:港幣	1%		132		_
金融負債					
貨幣性項目					
美金:新台幣	1%	(\$	2, 462)	\$	_

B. 價格風險

(A)本集團暴露於價格風險的金融工具,係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產。為管理金融工具投資之價格風險,本集團將其投資組合分散,其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。

1%

119)

(B)本集團主要投資於國內公司發行之公司債,此等金融工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等金融工具價格上升或下跌 1%,而其他所有因素維持不變之情況下,對民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利因來自透過損益按公允價值衡量之金融工具之利益或損失將分別增加或減少\$260 及\$0。

C. 現金流量及公允價值利率風險

人民幣:新台幣

- (A)本集團之利率風險來自應付短期票券、長短期借款。按浮動利率發行之借款使本集團承受現金流量利率風險,部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。按固定利率發行之借款則使本集團承受公允價值利率風險。本集團按浮動利率計算之借款係以新台幣計價。
- (B)民國 109 年及 108 年 6 月 30 日,若借款利率增加 1%,在所有其他因素維持不變之情況下,民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將分別減少\$5,750 及\$1,688,主要係因浮動利率借款導致利息費用增加所致。

(2)信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險,主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款。
- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策,集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前,須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素,以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂,並定期監控信用額度之使用。
- C. 本集團經考量過去歷史經驗,採用當合約款項按約定之支付條款 逾期超過 30 天,作為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增 加之依據。
- D. 本集團採用 IFRS 9 提供前提假設,當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天,視為已發生違約。
- E. 本集團按客戶類型之特性採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- F. 本集團對已發生違約之金融資產會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。本集團經追索程序後,對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷。
- G. 本集團納入對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資 訊所建立之損失率,以估計應收票據及應收帳款的備抵損失之準 備矩陣如下:

			逾期	逾期	逾期	
	未逾期	逾期1~30天	31~60天	61~90天	91天以上	合計
<u>109年6月30日</u>						
預期損失率	0.03%~0.09%	0.03%~18.88%	30.80%~43.80%	% 55. 59%~97. 73%	100.00%	
帳面價值總額	\$ 512,508	<u>\$ 85,665</u>	<u>\$</u> –	\$ 1,800	\$ 15,384	\$ 615, 357
備抵損失	(<u>\$ 113</u>)	(<u>\$ 272</u>)	\$ -	(<u>\$ 1,759</u>)	(<u>\$ 15, 384</u>)	(<u>\$ 17,528</u>)
			逾期	逾期	逾期	
	未逾期	逾期1~30天	31~60天	61~90天	91天以上	合計
<u>108年12月31日</u>						
預期損失率	0.03~0.09%	0.03~18.88%	25. 83~43. 80%	55. 59~76. 96%	100.00%	
預期損失率 帳面價值總額	0. 03~0. 09% \$ 395, 517	0. 03~18. 88% <u>\$ 97, 905</u>	25. 83~43. 80% \$ 357	55. 59~76. 96% \$ 463	100.00% \$ 17,103	<u>\$ 511,345</u>

			逾期	逾期	逾期	
	未逾期	逾期1~30天	31~60天	61~90天	91天以上	合計
108年6月30日						
預期損失率	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%~37.02%	100.00%	
帳面價值總額	\$ 364,558	\$ 236, 107	\$ 1,345	\$ -	\$ -	\$ 602,010
備抵損失	\$ 85	\$ 71	\$ -	\$ -	\$ -	<u>\$ 156</u>
以上係以逾	期天數為	基準進行	广之帳齡	分析。		

H. 本集團採簡化作法之應收票據及應收帳款備抵損失變動表如下:

	109年度										
	應收票	據	應以	佐帳款	合計						
1月1日	\$	_	\$	18, 175	\$	18, 175					
預期信用減損利益		_	(586)	(586)					
匯率影響數			(61)	(61)					
6月30日	\$		\$	17, 528	<u>\$</u>	17, 528					
			10	8年度							
	應收票	據	應以	收帳款		合計					
1月1日	\$	-	\$	2, 244	\$	2, 244					
預期信用減損利益			(2, 088)	(2, 088)					
6月30日	\$		\$	156	\$	156					

(3)流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行,並由集團財務部予以 彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測,確保其有足夠 資金得以支應營運需要。
- B.集團財務部則將剩餘資金投資於附息之活期存款及定期存款,其 所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性,以因應上述預測 並提供充足之調度水位。本集團持有貨幣市場部位預期可即時產 生現金流量以管理流動性風險。
- C. 本集團未動用借款額度明細如下:

	109	年6月30日	108	年12月31日	108年6月30日		
浮動利率							
一年內到期	<u>\$</u>	367, 232	\$	217, 048	\$	892, 200	

D. 本集團無衍生金融負債;另非衍生金融負債按資產負債表日至合約到期日之剩餘期間除下表所列者外,皆為一年內到期與資產負債表所列金額相當,所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額如下:

非衍生金融負債:					
109年6月30日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上	合計
租賃負債(含流動及非流	\$ 11, 197	\$ 2,573	\$ 1,901	\$ -	\$ 15,671
動)					
應付公司債(含一年內 到期)	_	_	455, 400	_	455, 400
長期借款(包含一年內到 期)	3, 506	3, 508	9, 636	32, 637	49, 287
非衍生金融負債:					
108年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上	合計
租賃負債(含流動及非流 動)	\$ 11,040	\$ 3,925	\$ -		\$ 14,965
非衍生金融負債:					
108年6月30日	1年内	1至2年內	2至5年內	5年以上	合計
租賃負債(含流動及非流 動)	\$ 13,341	\$ 8,689	\$ -		\$ 22,030

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下:

第一等級:企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價 (未經調整)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負 債交易發生,以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團 投資之可轉換公司債的公允價值屬之。

第二等級:資產或負債直接或間接之可觀察輸入值,但包括於第一等級 之報價者除外。本集團發行可轉債之買回權之公允價值屬 之。

第三等級:資產或負債之不可觀察輸入值。

2. 非以公允價值衡量之金融工具

本集團非以公允價值衡量之金融工具,包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產-流動、應收票據、應收帳款(含關係人)、其他應收款、按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動、其他非流動資產-存出保證金、短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款(含關係人)、其他應付款、租賃負債-流動、租賃負債-非流動、應付公司債及長期借款(含一年內到期)的帳面金額係公允價值之合理近似值。

3. 以公允價值衡量之金融及非金融工具,本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類,相關資訊如下:

(1)本集團依資產及負債之性質分類,相關資訊如下:

第一等級 第二等級 第三等級 109年6月30日 合計 重複性公允價值 透過損益按公允價值衡 量之金融資產 \$ 25,988 - 可轉債投資 \$ - \$ - \$ 25, 988 - 發行可轉債之買 1,730 1, 730 回權 \$ 25,988 \$ 1,730 \$ 27, 718

本集團於民國 108 年 12 月 31 日及 108 年 6 月 30 日無以公允價值 衡量之金融及非金融工具。

(2)本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下:

A. 本集團採用市場報價作為公允價值輸入值(即第一等級者):

市場報價

<u>可轉債投資</u> 收盤價

- B.除上述有活絡市場之金融工具外,其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術,包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。
- 4. 民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無第一等級與第二等級間之任何移轉。
- 5. 民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無自第三等級轉入及轉出之情形。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

- 1. 資金貸與他人:請詳附表一。
- 2. 為他人背書保證:無。
- 3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分):請詳附表二。
- 4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上:無。
- 5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上:無。

- 6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上:無。
- 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上:請詳附表三。
- 8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上:請詳 附表四。
- 9. 從事衍生性工具交易:請詳附註六(二)及附註十二(三)之說明。
- 10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額:請詳附表五。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司):請詳附表六。

(三)大陸投資資訊

- 1. 基本資料:請詳附表七。
- 2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重 大交易事項:請詳附表八。

(四)主要股東資訊

主要股東資訊:請詳附表九。

十四、營運部門資訊

(一)一般性資訊

本集團僅經營單一產業,營運活動均與記憶體模組及快閃記憶體等產品之研發、製造及銷售相關,且本公司營運決策者係以集團整體評估績效及分配資源,經辨認本集團為單一應報導部門。

(二)部門資訊之衡量

本集團營運決策者根據營業淨利評估營運部門的表現,並作為績效評估 之基礎。

(三)部門損益及資產之資訊

本集團僅有單一應報導部門,應報導部門之會計政策及會計估計皆與附註四及五所述之重要會計政策彙總及重要會計估計與假設相同。

(四)部門損益之調節資訊

部門間之銷售係按公允交易原則進行。向主要營運決策者呈報之外部收入,與綜合損益表內之收入採用一致之衡量方式。應報導部門損益與繼續營業部門稅前淨(損)益調節如下:

	109	18年1月1日		
	至	至6月30日		
應報導部門(損)益	\$	239, 806	(\$	32,994)
利息收入		863		1, 392
其他收入		2, 281		1, 750
其他利益及損失		3, 431		6,614
財務成本	(9,569)	(1,253)
採用權益法之關聯企業及合資損益之份額	(<u>162</u>)		
繼續營業部門稅前淨利(損)	<u>\$</u>	236, 650	(<u>\$</u>	24, 491)

資金貸與他人

民國109年1月1日至6月30日

附表一

單位:新台幣仟元

(除特別註明者外)

	貸出資金				本期		實際動支		資金貸		有短期融通資	提列備抵	擔保品) []	對個別對象資金	資金貸與	
編號	之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	最高金額	期末餘額	金額	利率區間	與性質	業務往來金額	金必要之原因	損失金額	名稱 1	價值	貸與限額(註2)	總限額(註2)	備註
0	十銓科技股份有限公司 DA	ATACELL	其他應收款-關係人	是	\$ 50,000	\$ 50,000	\$ -	2.00%	註1	\$ -	營運週轉	\$ -	不適用	\$ -	\$ 520, 160	\$ 1,040,320	
	[FECHNOLOGY LIMITED															
0	十銓科技股份有限公司 十	-銓恒泰科技(深圳)有限公司	其他應收款-關係人	是	50,000	50, 000	-	2.00%	註1	-	營運週轉	-	不適用	-	520, 160	1,040,320	

註1:係有短期融通資金之必要者。

- 註2:十銓科技股份有限公司依資金貸與他人作業程序之規定,對個別對象資金貸與限額與資金貸與總限額之計算如下:
 - 1. 資金貸與總額之限額:融資金額不得超過本公司淨值之百分之八十。
 - 個別對象限額:
 - (1)資金貸與有業務往來之公司或行號者:以不超過雙方間最近一年度業務往來金額為限;
 - (2)資金貸與有短期融通資金必要之公司或行號者:以不超過本公司淨值百分之四十為限。本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間,從事資金貸與時,得不受超過本公司淨值之百分之四十之限制。

期末持有有價證券情形 (不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分) 民國109年1月1日至6月30日

附表二

單位:新台幣仟元

(除特別註明者外)

					期	末		_
持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	股 數	帳面金額	持股比例	公允價值	備註
十銓科技股份有限公司	國內上市櫃公司可轉換公司債-華新科一	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產一流動	250	\$ 25, 988	=	\$ 25, 988	=

註:上市櫃公司可轉換公司債以期末收盤價表示。

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國109年1月1日至6月30日

附表三

單位:新台幣仟元

(除特別註明者外)

					交易	青形		交易條件與一般交易不同之情 形及原因 應收(付)票據、帳款						
進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	進(銷)貨		金額	佔總進(銷)貨 之比率	授信期間	單價	授信期間		餘額	佔總應收(付) 票據、帳款之比 率	備註	
十銓科技股份有限公司	DATACELL TECHNOLOGY LIMITED	本公司之子公司	進貨	\$	115, 086	3. 24%	註1	按雙方議定	正常	(\$	740)	(0.15%)	-	
十銓科技股份有限公司	TEAM JAPAN INC.	本公司之子公司	(銷貨)	(150,765)	(4.15%)	註3	按雙方議定	正常		=	=	-	
十銓科技股份有限公司	TEAM RESEARCH INC.	該公司董事長為本公司董事長 二等親以內親屬	(銷貨)	(620, 939)	(17. 09%)	註2	按雙方議定	正常		203, 790	35. 12%	-	
DATACELL TECHNOLOGY LIMITED	十銓科技股份有限公司	母公司	(銷貨)	(115, 086)	(61.16%)	註1	按雙方議定	正常		740	55. 93%	=	
TEAM JAPAN INC.	十銓科技股份有限公司	母公司	進貨		150,765	100%	註3	按雙方議定	正常		-	_	-	

註1:依DATACELL TECHNOLOGY LIMITED帳列應收/應付帳款相互抵銷。

註2:依TEAM RESEARCH INC.帳列應收/應付帳款相互抵銷。

註3:收款政策為月結90天。

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國109年1月1日至6月30日

附表四

單位:新台幣仟元

(除特別註明者外)

						逾期應收	關係人款項	 乙關係人款項期	
帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關	係人款項餘額_	週轉率	 金額	處理方式	 後收回金額	提列備抵損失金額
十銓科技股份有限公司	TEAM RESEARCH INC.	該公司董事長為 本公司董事長二 笙 朝以內朝屬	\$	203, 790	8. 61	\$ _	不適用	\$ 160, 178	\$ -

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國109年1月1日至6月30日

附表五

單位:新台幣仟元

(除特別註明者外)

					交易往來情	形	
							佔合併總營收或總資產
編號			與交易人之關係			交易條件	之比率
(註1)	交易人名稱	交易往來對象	(註2)	科目	 金額	(註4)	(註3)
0	十銓科技股份有限公司	DATACELL TECHNOLOGY LIMITED	1	進貨	\$ 115, 086	2	3%
0	十銓科技股份有限公司	TEAM JAPAN INC.	1	銷貨收入	150, 765	2	4%

- 註1:母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明,編號之填寫方法如下:
 - (1)母公司填0。
 - (2)子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。
- 註2:與交易人之關係有以下三種,標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易,則無須重複揭露。如:母公司對子公司之交易,若母公司已揭露,則子公司部分無須重複揭露; 子公司對子公司之交易,若其一子公司已揭露,則另一子公司無須重複揭露):
 - (1)母公司對子公司。
 - (2)子公司對母公司。
 - (3)子公司對子公司。
- 註3:交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算,若屬資產負債項目者,以期末餘額佔合併總資產之方式計算;若屬損益項目者,以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。
- 註4:母公司與子公司相互交易條件如下:
 - 1. 按月互抵帳款。
 - 2. 交易價格係依雙方約定。
 - 3. 收款政策為月結90天。
- 註5:個別交易金額佔合併總營收或總資產之比率未達1%,不予以揭露。

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)

民國109年1月1日至6月30日

附表六

單位:新台幣仟元

(除特別註明者外)

					原始投資金額		期末持有					資公司本期 右	本期認列之投資		
投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	;	本期期末	去	- 年年底	股數	比率		帳面金額		(損)益	(損)益	備註
十銓科技股份有限公司	DATACELL TECHNOLOGY LIMITED	香港	電子零組件及電 子產品銷售	\$	64, 862	\$	40, 746	16, 390, 000	100.00	\$	14, 423	(\$	782) (8	\$ 3,497)	
十銓科技股份有限公司	TEAM JAPAN INC.	日本	電子零組件及電 子產品銷售		5, 566		5, 566	200	100.00		35, 718		13, 556	13, 556	

大陸投資資訊-基本資料

民國109年1月1日至6月30日

附表七

單位:新台幣仟元

(除特別註明者外)

		ョ	子收資本額			明期初自台 匡出累積投		本期匯出 投資金額			 期末自台 出累積投		被投資公司本	本公司直接 或間接投資		用認列投資	期末	 大投資帳面	截至本	期止已		
大陸被投資公司名稱	主要營業項目		(註2)	投資方式(註1)	資金	額(註2)	Ĭž	重出	收	回			期(損)益	之持股比例	(損)益(註4)		金額	匯回投	資收益	備註	
十銓恒泰科技(深圳)有限	電子零組件及電	\$	34, 268	2	\$	34, 268	\$	-	\$	_	\$ 34, 268	(\$	1,761)	100.00	(\$	1,761)	\$	1,728	\$	_	註2	
公司	子產品銷售																					
深圳市銓興時代科技有限			12, 758	1		_		3, 189		-	3, 189	(648)	25. 00	(162)		2, 983		-	註3	
公司	子產品銷售																					

註1:投資方式區分為下列二種:

(1)直接赴大陸地區從事投資。

(2)透過第三地區DATACELL TECHNOLOGY LIMITED現有公司再投資大陸公司。

註2:總投資金額為USD 1,100仟元。

註3:總投資金額為USD 106仟元。

註4:本期認列投資損益係依據該被投資公司同期間經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報告認列。

		胡末累計自				逐濟部投審會
公司名稱		匯出赴大陸 投資金額		いまり いっぱい いっぱい いっぱい いっぱい いっぱい いっぱい いっぱい かい いっぱい かい いっぱい かい いい	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	E赴大陸地區
	200	汉只亚识	12.4	工队只亚识	12.5	R 11/48 (11/0)
十銓科技股份有限公司	\$	37,457	\$	38, 519	\$	780,240

註5:依據民國90年11月16日財政部證券暨期貨管理委員會(90)台財證(一)第006130號函規定之限額。

大陸投資資訊-直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項

民國109年1月1日至6月30日

附表八

單位:新台幣仟元

(除特別註明者外)

票據背書保證或

	銷(進)貨	Ì	財產交易	5		應收(付)帷	長款		提供擔係	呆品			資金融	通		
大陸被投資公司名稱	金額	%	 金額	%	_	餘額	%	期末	餘額	目的	最高的	余額 其	胡末餘額	利率區間	當期利息	其他
十銓恒泰科技(深圳)有限公司	\$ 2,015	-	\$ -	_	\$	1,010	-	\$	_	不適用	\$	- \$	-	_	\$ -	_

主要股東資訊

民國109年1月1日至6月30日

附表九

		股份								
主要股東名稱	持有股數(普通股)	持有股數(特別股)	持股比例							
鹏明光投資股份有限公司	8, 159, 213	_	11.72%							
夏澹寧	4, 928, 784	=	7. 08%							

- 註:(1)本表主要股東資訊係由集保公司以每季底最後一個營業日,計算股東持有公司已完成無實體登錄交付(含庫藏股)之普通股及特別股合計達百分之五以上資料。 至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數,可能因編製計算基礎不同或有差異。
 - (2)上開資料如屬股東將持股交付信託,係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過百分之十之內部人股權申報, 其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等,有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

附件十一、107年度個體財務報告暨會計師查核報告

十銓科技股份有限公司 個體財務報告暨會計師查核報告 民國 107 年度及 106 年度 (股票代碼 4967)

公司地址:新北市中和區建一路166號3樓

電 話:(02)8226-5000

十銓科技股份有限公司

民國 107 年度及 106 年度個體財務報告暨會計師查核報告

且 錄

	項 目	頁次/編號/索引
- 、	封面	1
<u>-</u> ,	目錄	2 ~ 3
三、	會計師查核報告	4 ~ 8
四、	個體資產負債表	9 ~ 10
五、	個體綜合損益表	11
六、	個體權益變動表	12
せ、	個體現金流量表	13 ~ 14
八、	個體財務報表附註	15 ~ 58
	(一) 公司沿革	15
	(二) 通過財務報告之日期及程序	15
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	15 ~ 18
	(四) 重大會計政策之彙總說明	18 ~ 25
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	26
	(六) 重要會計項目之說明	26 ~ 43
	(七) 關係人交易	43 ~ 46
	(八) 質押之資產	47
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	47 ~ 48

	<u>項</u>	<u>s</u>	
	(十) 重大之災害損失		48
	(十一)重大之期後事項		48
	(十二)其他		48 ~ 57
	(十三)附註揭露事項		58
	(十四)營運部門資訊		58
九、	重要會計項目明細表		
	現金明細表		明細表一
	應收帳款明細表		明細表二
	存貨明細表		明細表三
	採用權益法之投資變動明細表		明細表四
	不動產、廠房及設備變動明細表		明細表五
	應付帳款明細表		明細表六
	短期借款明細表		明細表七
	長期借款明細表		明細表八
	營業收入明細表		明細表九
	营業成本明細表		明細表十
	製造費用明細表		明細表十一
	營業費用明細表		明細表十二
	本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總		明細表十三



會計師查核報告

(108)財審報字第 18003335 號

十銓科技股份有限公司 公鑒:

查核意見

十銓科技股份有限公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體資產負債表,暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表,以及個體財務報表附註(包括重大會計政策彙總),業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見,上開個體財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製,足以允當表達十銓科技股份有限公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體財務狀況,暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範,與十銓科技股份有限公司保持超然獨立,並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據,以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷,對十銓科技股份有限公司民國 107 年 度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成 查核意見之過程中予以因應,本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

十銓科技股份有限公司民國 107 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下:



應收帳款備抵損失之評估

事項說明

有關應收帳款之會計政策,請詳個體財務報表附註四(七);應收帳款評價之會計估計及假設之不確定性,請詳個體財務報表附註五(二);應收帳款之會計科目說明,請詳個體財務報表附註六(二);相關信用風險資訊之揭露,請詳個體財務報表附註十二(二)。

十銓科技股份有限公司主要係銷售 DRAM 及快閃記憶體相關產品,考量銷貨客戶之財務狀況及過往交易經驗等因素,以評估銷貨客戶之信用品質並給予授信條件,承擔相關之信用風險。十銓科技股份有限公司定期評估客戶之信用品質及收款情形,適時調整對客戶之授信政策,此外,應收帳款減損評估係依國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之相關規定,採用簡化作法評估預期信用損失,管理當局根據資產負債表日及歷史過往之客戶之逾期期間、客戶財務狀況及經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素,並納入對未來前瞻性資訊以建立準備矩陣。

由於應收帳款備抵損失之評估涉及管理階層的判斷,且考量應收帳款備抵損失之提 列對個體財務報表影響較為重大,故本會計師對十銓科技股份有限公司應收帳款備抵 損失之評估列為查核重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項之因應程序彙列如下:

- 1. 瞭解十銓科技股份有限公司客戶授信之信用品質,評估其應收帳款分類及備抵損失所 提列政策與程序之合理性。
- 2. 針對群組評估之應收帳款備抵損失評估,參照過往年度歷史損失率及管理階層之前瞻性調整資訊來評估其提列備抵比率之適當性。另同時針對該部分金額重大者,檢視其期後收款之情形。
- 3. 針對應收帳款帳齡異動進行測試,檢查應收帳款之帳齡至相關佐證文件,確認帳齡期間分類之正確性。
- 4. 針對應收款帳逾正常授信期間之客戶瞭解其逾期之原因,檢視其期後收款之情形,並 比較本期與最近年度的備抵損失提列比率之差異,進而評估備抵損失之合理性。



存貨之評價

事項說明

有關存貨評價之會計政策,請詳個體財務報表附註四(十一);存貨評價之會計估計 及假設之不確定性,請詳個體財務報表附註五(二);存貨之會計科目說明,請詳個體財 務報表附註六(三)。

十銓科技股份有限公司主要營業係製造及銷售 DRAM 及快閃記憶體相關產品,由於消費性電子產品受產業環境競爭影響,造成產品生命週期縮短、價格變動快,致存貨產生跌價損失之風險較高。十銓科技股份有限公司存貨係按成本與淨變現價值執低者衡量,當存貨成本低於淨變現價值時,按成本計價;當存貨成本高於淨變現價值時,按淨變現價值計價,並對超過特定貨齡期間之存貨提列呆滯損失。

由於十銓科技股份有限公司存貨評價涉及主觀判斷,且存貨之評價金額對個體財務報表影響較為重大,故本會計師對十銓科技股份有限公司存貨之評價列為查核重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項之因應程序彙列如下:

- 1. 執行期末實地盤點觀察,辨識是否有呆滯、受損或無法銷售之存貨。
- 2. 瞭解存貨備抵評價提列政策,確認財務報表期間對備抵存貨評價損失之提列政策係一 致採用。
- 3.取得各項存貨之淨變現價值報表,確認其計算邏輯係一致採用,測試相關參數,包含: 銷貨及採購資料檔等之來源資料,及相關佐證評估文件,並重新計算各個料號逐一比 較其成本與淨變現價值孰低後所應計提之備抵評價損失。
- 4. 針對存貨庫齡異動進行測試,檢查其存貨異動日期之相關佐證文件確認庫齡期間分類 之正確性。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製允當表達之個體財務報表,且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制,以確保個體財務報表未存有導



因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時,管理階層之責任亦包括評估十銓科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露,以及繼續經營會計基礎之採用,除非管理階層意圖清算十銓科技股份有限公司或停止營業,或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

十銓科技股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的,係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或 錯誤之重大不實表達取得合理確信,並出具查核報告。合理確信係高度確信,惟依照中 華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大 不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預 期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策,則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時,運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作:

- 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險;對所評估之風險設計及執行適當之因應對策;並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制,故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
- 2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解,以設計當時情況下適當之查核程序,惟其 目的非對十銓科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
- 3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性,及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
- 4. 依據所取得之查核證據,對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性,以及使十銓科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性,作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性,則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露,或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致十銓科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。



- 5. 評估個體財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容,以及個體財務報表是否 允當表達相關交易及事件。
- 6. 對於十銓科技股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據,以對 個體財務報表表示意見。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行,並負責形 成個體財務報告之查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項,包括所規劃之查核範圍及時間,以及重大查核發 現(包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循中 華民國會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明,並與治理單位溝通所有可能被認為會 影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中,決定對十銓科技股份有限公司民國 107 年度 個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項,除非法令不 允許公開揭露特定事項,或在極罕見情況下,本會計師決定不於查核報告中溝通特定事 項,因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

會計師

金融監督管理委員會

核准簽證文號:金管證審字第1050029449號 前行政院金融監督管理委員會證券期貨局 核准簽證文號:金管證六字第 0960072936 號

中華民國 108年3月20



單位:新台幣仟元

				ELECTRICAL PROPERTY.					
	資	產	附註	107 年 金	12 月 3	1 日	106 年	- 12 月 額	31 日
	流動資產								
1100	現金及約當現金		六(一)	\$	261,323	17	\$	53,242	. 3
1150	應收票據淨額		六(二)		107	S		S-	
1170	應收帳款淨額		六(二)		328,549	22		419,259	23
1180	應收帳款一關係人	净額	六(二)及七(二)		162,960	11		213,313	12
1200	其他應收款				36,132	2		25,567	1
130X	存貨		六(三)		541,169	36		785,605	44
1410	預付款項				5,156	*		64,056	5 4
1470	其他流動資產		Х		15,000	1		76,695	54
11XX	流動資產合計				1,350,396	89		1,637,737	91
	非流動資產								
1550	採用權益法之投資		六(四)		10,892	1			
1600	不動產、廠房及設	備	六(五)及八		140,226	9		150,080) 8
1780	無形資產				136			540) -
1840	遞延所得稅資產		六(二十)		14,320	1		10,646	5 1
1900	其他非流動資產				3,420			3,419	9
15XX	非流動資產合計			-	168,994	11		164,68	5 9
1XXX	資產總計			\$	1,519,390	100	\$	1,802,422	2 100

(續 次 頁)

十 銓 科 技 股 份 有 限 公 司 個 體 資 產 2 負 債 表 民國 107 年 及 106 年 12 月 31 日

單位:新台幣仟元

	負債及權益	Yeus	107 - 金	年 12 月 3	1 日	106 年 12 月 3 金 額	1 日
	流動負債	<u> </u>		額	70	金額	
2100	短期借款	六(六)	\$	102,000	7	\$ 521,436	29
2130	合約負債一流動	六(十四)		3,762		* 223,123	_ (ett.6)
2150	應付票據	Control of the contro		55,646	4	63,501	4
2170	應付帳款			165,365	11	187,052	10
2180	應付帳款一關係人	七(二)			*	1,488	5 - 2
2200	其他應付款	六(七)及七(二)		83,527	5	113,697	6
2230	本期所得稅負債	六(二十)		36,013	2	34,234	2
2250	負債準備一流動			5,000	9	5,000	(4)
2300	其他流動負債	六(八)		8,013	1	14,533	1
21XX	流動負債合計			459,326	30	940,941	52
	非流動負債						
2540	長期借款	六(八)		14,384	1	22,402	2
2550	負債準備一非流動			-	8	1,000	-
2570	遞延所得稅負債	六(二十)		859	=	856	*
2600	其他非流動負債	六(四)(九)		4,066	<u> </u>	38,332	2
25XX	非流動負債合計		83	19,309	1	62,590	4
2XXX	負債總計			478,635	31	1,003,531	56
	權益						
	股本	六(十一)					
3110	普通股股本			601,575	40	505,977	28
	資本公積	六(十二)					
3200	資本公積			82,681	6	8,250	
	保留盈餘	六(十三)					
3310	法定盈餘公積			62,335	4	38,111	2
3350	未分配盈餘(待彌補虧損)	六(二十)		290,820	19	242,524	14
	其他權益						
3400	其他權益		- 1000 C	3,344		4,029	
3XXX	椎益總計			1,040,755	69	798,891	44
	重大或有負債及未認列之合約	九					
	承诺						
	重大之期後事項	+-					
3X2X	負債及權益總計		\$	1,519,390	100	\$ 1,802,422	100

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分,請併同參閱。

董事長:夏澹寧



經理人:陳慶文



會計主管:洪麗玲



十 銓 科 援 股 份 有 限 公 司 個 體 歸 含 損 益 表 民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日 三 份 升 十

單位:新台幣仟元 (除每股盈餘為新台幣元外)

項目 所述 会 類 場				107	年	度	106	年	度
(二)	-			金	額	%	金	額	%
****	4000	營業收入					de .		
(大力)及七	=000	ab alle 15 1		\$	6,799,409	100	\$	6,382,124	100
(二) (5.391,536) (94) (5.813,291) (91) 5910	5000	營業成本							
5910					(201 526) (041	,	5 010 0011	011
5910 未實現前針益	E000	و مر ملك طلا	(=)	((
5920 已書現鏡背利益 六(四) 4.848 - 2.278 - 5950 管業毛利浄額 411,941 6 566,263 9 6100 推鎖費用 六(十八)(十九) (132,878) 2)(135,151)(2) 6200 管理費用 (69,359)(1)(86,884)(1) 86,884)(1) 6300 研究發展費用 (40,461) - (51,892)(1) 56,884)(1) 6450 預期信用減損損失 十二(二)(2,244) - (51,892)(1)			. Z = N			10.99	20		9600
****				(-			-
************************************			六(四)				9		
6100 推銷費用 (132,878)(2)(135,151)(2) 6200 管理費用 (69,359)(1)(86,884)(1) 6300	5950		3022 S 82 F F S		411,941	6	Ti-	566,263	9
1	0.1.0.0		六(十八)(十九))			140	****	2.
6350 研究務展費用				(
横貫作用減損損失				(1)	(
1600			2 - 2 - 3	(-	(51,892)(1)
166,999 3 292,336 5 166,999 3 292,336 5 17010 其他收入			+=(=)	(-
**** *** *** ** ** ** ** ** ** ** ** **				((
7010 其他收入	6900				166,999	3		292,336	5
(二) 4,045 - 1,330 - 7020 其他利益及損失 六(十六) 34,154 1 (7,490) - 7050 財務成本									
7020 其他利益及損失 六(十六)	7010	其他收入							
7050 財務成本						2			
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益 之的額						1	(920
3、關聯企業及合資損益 之份額 26,624 - 9,554 - 7000 6業外收入及支出合計 56,710 1 (9,240) - 7000 7000				(8,113)	8	(12,634)	-
26%額 26.624 - 9.554 - 7.00 7900 養業外收入及支出合計 56.710 1 (9.240) - 7.00 7950 所得稅費用 六(二十) (49.948)(1)(40.852)(1) 8200 本期淨利 \$ 173,761 3 \$ 242,244 4 其他綜合損益(淨額) 不重分類至損益之項目 (\$ 208) - (\$ 606) - 606) 8349 與不重分類至項目相關之 六(二十) 所得稅 163 - (503) - 606) 8310 不重分類至損益之項目總額 (45) - (503) - 606) 8361 國外營運機構財務報表換 六(四) (685) - (503) - 606) 8360 後續可能重分類至損益之項目 (685) - 2,176 - 606) 8500 本期綜合損益總額 (685) - 2,176 - 606) 8500 本期綜合損益總額 \$ 173,031 3 \$ 243,917 4 9750 基本每股盈餘 六(二十一) \$ 3.04 \$ 4.35 排釋每股盈餘 六(二十一) \$ 3.04 \$ 4.35	7070	採用權益法認列之子公	六(四)						
7000		司、關聯企業及合資損益							
7900 税前淨利 7950 所得稅費用 六(二十) (49,948)(1)(40,852)(1) 8200 本期淨利 其他綜合損益(淨額) 不重分類至損益之項目 8311 確定福利計畫之再衡量數 六(九) (\$ 208) - (\$ 606) - 8349 與不重分類至損益之項目總額 (45) - (503) - 62 (685) - 2,176 - 8360 養績可能重分類至損益 (685) - 2,176 - 8500 本期綜合損益總額 (685) - 3,104 \$ 4.35 (687) + 3,104 \$ 4.35 (688) ☆ (688) ☆ (685) ☆ (之份額			26,624	<u> </u>			-
7950 所得税費用 六(二十) (49,948)(1)(40,852)(1) 8200 本期浄利	7000	營業外收入及支出合計			56,710	1	(9,240)	
************************************	7900	稅前淨利			223,709	4	20	283,096	5
************************************	7950	所得税費用	六(二十)	(49,948)(1)	(40,852)(1)
其他綜合損益(淨額) 不重分類至損益之項目 8311 確定福利計畫之再衡量數 六(九) (\$ 208) - (\$ 606) - 8349 與不重分類之項目相關之 六(二十) 所得稅 8310 不重分類至損益之項目總 額 (45) - (503) - 後續可能重分類至損益之項 目 8361 國外營運機構財務報表換 六(四) 算之兌換差額 (685) - 2,176 - 8360 後續可能重分類至損益 之項目總額 (685) - 2,176 - 8500 本期綜合損益總額 (685) - 2,176 - 8500 本期綜合損益總額 (685) - 2,176 - 8500 本期綜合損益總額 (685) - 3,176 - 8500 本期綜合損益總額 (885) - 3,176 - 8500 本期終結 (885) - 3,176 - 8500 本期終的 (885) -	8200	本期淨利		\$	173,761	3	\$		4
不重分類至損益之項目 確定福利計畫之再衡量数 六(九) (\$ 208) - (\$ 606) - 8349 與不重分類之項目相關之 六(二十) 所得稅		其他綜合損益(淨額)							
8311 確定福利計畫之再衡量數 六(九) (\$ 208) - (\$ 606) - 8349 與不重分類之項目相關之 六(二十) 所得稅 8310 不重分類至損益之項目總									
8349 與不重分類之項目相關之 六(二十) 所得稅	8311		六(九)	(\$	208)	<u>u</u>	(\$	606)	-
所得税 163 - 103 - 不重分類至損益之項目總 (45) - (503) - 後續可能重分類至損益之項				75.7	57.35.35.X		1.4	4.5.5.7	
8310 不重分類至損益之項目總額 (45) - (503) - 後續可能重分類至損益之項	(17/2-27/7)		Satisfaction 4 &		163	-		103	₩.
額 後續可能重分類至損益之項 目 8361 國外營運機構財務報表換 六(四) 算之兌換差額 (<u>685</u>) - <u>2,176</u> - 8360 後續可能重分類至損益 之項目總額 (<u>685</u>) - <u>2,176</u> - 8500 本期綜合損益總額 <u>\$ 173,031</u> <u>3</u> \$ 243,917 <u>4</u> 基本毎股盈餘 六(二十一) 9750 本期淨利 <u>\$ 3.04</u> \$ 4.35	8310								
後續可能重分類至損益之項 目 8361 國外營運機構財務報表換 六(四) 算之兌換差額 (<u>685</u>) - 2,176 - 8500 本期綜合損益總額 (<u>685</u>) - 2,176 - 8500 本期綜合損益總額 <u>\$ 173,031</u> 3 \$ 243,917 4 基本毎股盈餘 六(二十一) 9750 本期淨利 <u>\$ 3.04</u> \$ 4.35				(45)	_	(503)	-
8361 國外營運機構財務報表換 六(四) 第2兌換差額 (685) - 2,176 - 8360 後續可能重分類至損益 之項目總額 (685) - 2,176 - 8500 本期綜合損益總額 基本每股盈餘 六(二十一) 9750 本期淨利 稀釋每股盈餘 六(二十一) 第 3.04 第 4.35				·			\		
8361 國外營運機構財務報表換 六(四) 第2兌換差額 (
第360 算之兌換差額 (685) - 2,176 - 卷續可能重分類至損益之項目總額 (685) - 2,176 - 8500 本期綜合損益總額 \$ 173,031 3 \$ 243,917 4 9750 基本每股盈餘 六(二十一) \$ 3.04 \$ 4.35 稀釋每股盈餘 六(二十一) \$ 4.35	8361		六(四)						
8360 後續可能重分類至損益 之項目總額 (685) - 2,176 - 8500 本期綜合損益總額 \$ 173,031 3 \$ 243,917 4 基本每股盈餘 六(二十一) \$ 3.04 \$ 4.35 稀釋每股盈餘 六(二十一)	0001		2.(-)	(685)	_		2 176	-
之項目總額 (685) - 2,176 - ** 173,031 3 243,917 4 基本每股盈餘 六(二十一) ** 3.04 ** 4.35 稀釋每股盈餘 六(二十一)	8360			\	003/		100	2,170	
8500 本期綜合損益總額 \$ 173,031 3 \$ 243,917 4 基本每股盈餘 六(二十一) \$ 3.04 \$ 4.35 稀釋每股盈餘 六(二十一)	0000			1	685)	-		2 176	5
基本每股盈餘 六(二十一) 9750 本期淨利 \$ 3.04 \$ 4.35 稀釋每股盈餘 六(二十一)	8500			4		3	4		1
9750 本期淨利	0000	今一方 四 四 四 四 四 四 四		Φ	113,031		Φ	473,711	
9750 本期淨利		其大無职品於	2(-1-1						
稀釋每股盈餘 六(二十一)	0750		ハ(ーナー)	ď		2 04	ď		1 25
	9150		16-1 1	9		3.04	D		4.33
9830 本期净利	0050		六(二十一)	Φ.		0.05	d.		4 00
	9850	本期净利		3		2.97	7		4.23

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分,請併同參閱。

董事長:夏澹寧



經理人:陳慶文



會計主管:洪麗玲



有 技 十 年 十 经 料 株 概 依 寿 服 公 司 個 雅 雅 遙 變 勢 表 民國 107 年 及 746 条 1 月 1 日 至 1 2 月 31 日

單位:新台幣仟元

海頂

聖溫 會計主管:洪麗玲

50,598) 554,974 1,673 117,000 2,431 1,040,755 242,244 798,891 173,031 243,917 168,867 173,761 歌 湖 華 其 他 權 益 國外營運機構財務報 表換算之兌換差額 植 (88) (889) 1,853 2.176 4,029 4,029 3,344 泰 50,598) 50,598) 45) 24,224) 87) 173,716 870 503 242,524 242,524 242,244 173,761 290,820 241.741 湖 25 ed 本 積 24,224 38,024 38,111 62,335 87 38.111 4 題 今 烟 定 谜 法 65 精 割 5,123 5,086 5,123 5,123 37 # 滭 5,086) 5.086 194 194 股 120 鬱 72,000 3,127 3,127 3,127 2,237 77,364 瀕 华 鄉 * 505,977 505,977 50,598 45.000 505,977 601,575 盛 妝 쇘 六(十三) 六(十三) 六(十三) 六(十三) (十十) 水 (十) 北 (十) 以 現金增資員工認購酬勞成本 105年度盈餘指撥及分配 106 年度 監除指撥及分配 度 本期综合(損)益總額 本期综合(損)益總額 107年12月31日餘額 106年12月31日餘額 本期其他綜合(損)益 本期其他綜合(損)益 提列法定監餘公積 員工認股權逾期失效 提列法定監餘公積 106年1月1日餘額 107年1月1日餘額 普通股股票股利

本期淨利(淨損)

107

本期淨利

106

現金股利

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分,請併同參閱,

題是

經理人: 陳慶文



董事長:夏澹客

十 銓 科 技 服 稅 有 限 公 司 個 體 現 金 流 量 表 民國 107 年及 106 年 17月 1 日 至 12月 31日 三 份 不計

單位:新台幣仟元

	附註	1 0	7 年度 1 () 6 年度
營業活動之現金流量				
本期稅前淨利		\$	223,709 \$	283,096
調整項目				
收益費損項目				
預期信用減損損失	+=(=)		2,244	190
呆帳迴轉利益			- (107)
折舊費用	六(十八)		13,074	14,308
攤銷費用	六(十八)		404	2,121
採權益法認列之投資(利益)損失	六(四)	(26,624) (9,554)
利息費用	六(十七)		8,113	12,634
利息收入	六(十五)	(292) (190)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	六(十六)		107	2,311
未實現銷貨利益(損失)	六(四)		780	4,847
已實現銷貨損失(利益)	六(四)	(4,848) (2,278)
現金增資供員工認購酬勞成本	六(十)		2,431	
與營業活動相關之資產/負債變動數				
與營業活動相關之資產之淨變動				
應收票據淨額		(107)	308
應收帳款			88,466 (149,488)
應收帳款一關係人淨額			50,353 (50,833)
其他應收款		(10,628) (477)
存貨			244,436	2,544
預付款項			58,900 (58,226)
與營業活動相關之負債之淨變動				
合約負債-流動		(603)	34
應付票據		(7,855)	5,080
應付帳款		(21,687)	73,598
應付帳款一關係人		(1,488)	1,488
其他應付款		(30,822)	45,026
其他流動負債		(10)	376
淨確定福利負債		(126) (129)
營運產生之現金流入			587,927	176,455
收取之利息			355	160
支付所得稅		(51,677)	
營業活動之淨現金流入		10-1-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11	536,605	176,615

(續次頁)

十 銓 科 技 服 份 有 限 公 司 個 體 現 金 流 量 表 民國 107 年及 106 年 1 月 11 日至 12 月 31 日

單位:新台幣仟元

	附註	1 0	7 年 度	1 0	6 年 度
投資活動之現金流量					
其他流動資產減少(增加)		\$	61,695	(\$	22,707)
採用權益法之投資增加	六(四)	(15,231)	(4,676)
購置不動產、廠房及設備	六(五)	(3,327)	(4,631)
處分不動產、廠房及設備價款			30.0		1,547
取得無形資產			9	(350)
存出保證金增加		(6)	(1,764)
存出保證金減少		-	5		13
投資活動之淨現金流入(流出)			43,136	(32,568)
籌資活動之現金流量					
短期借款增加			2,959,088		3,147,070
短期借款減少		(3,378,524)	(3,272,904)
償還長期借款	E.	(10,163)	(16,175)
支付利息		(8,461)	(12,790)
發放現金股利	六(十四)	(50,598)		1980
存入保證金減少		(2)		
現金增資		7.	117,000	8	<u> </u>
籌資活動之淨現金流出		(371,660)	(154,799)
本期現金及約當現金增加(減少)數			208,081	(10,752)
期初現金及約當現金餘額		i e	53,242		63,994
期末現金及約當現金餘額		\$	261,323	\$	53,242
		200			7

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分,請併同參閱。









會計主管:洪麗玲



十銓科技股份有限公司 個 體 財 務 報 表 附 註 民國 107 年度及 106 年度

單位:新台幣仟元 (除特別註明者外)

一、公司沿革

十銓科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 86 年 4 月 9 日奉經濟部核准設立,並於同年起正式營運。本公司主要營業項目為從事 IC 晶片、記憶體及電腦週邊設備等製造及買賣業務。本公司股票於民國 99 年 10 月 13 日奉准於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心—興櫃市場交易,並自民國 108 年 1 月 14 日起正式於台灣證券交易所掛牌交易。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國 108年3月20日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)<u>已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後</u> 國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 107 年適用之國際財務報導準則之新發布、修 正及修訂之準則及解釋:

	國際會計準則
新發布/修正/修訂準則及解釋	理事會發布之生效日
國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及	民國107年1月1日
衡量」	
國際財務報導準則第4號之修正「於國際財務報導準則第4號	民國107年1月1日
『保險合約』下國際財務報導準則第9號『金融工具』之適	
用」	
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號之修正「國際財務報導準則第15號	民國107年1月1日
『客戶合約之收入』之闡釋」	
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	民國106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之	民國106年1月1日
認列」	

新發布/修正/修訂準則及解釋	理事會發布之生效日
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉列」	民國107年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易與預收(付)對價」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第1號「首次採	民國107年1月1日
用國際財務報導準則」	
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第12號「對其他	民國106年1月1日
個體之權益之揭露」	
2014-2016週期之年度改善-國際會計準則第28號「投資關聯企	民國107年1月1日
業及合資」	

除下列所述者外,本公司經評估上述準則及解釋對本公司個體財務狀況與 個體財務績效並無重大影響:

1. 國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」

國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」取代國際會計準則第18號「收入」以及其相關解釋及解釋公告,按準則規定,與客戶合約相關之預收款項應表達於合約負債項下。

本公司於初次適用國際財務報導準則第 15 號(以下簡稱「IFRS 15」)時,選擇不重編前期財務報表,將初次適用之累積影響數認列於民國 107 年 1 月 1 日之保留盈餘(以下簡稱「修正式追溯」),關於採用修正式追溯過渡作法對民國 107 年 1 月 1 日之重大影響彙總如下:

合併資產負債表	民	國106年適用		版本升級	民	國107年適用	
受影響項目		IFRSs金額	_	影響金額	_	IFRSs金額	<u>說明</u>
<u>民國107年1月1日</u>							
合約負債→流動	\$	-	\$	4, 365	\$	4, 365	(1)
其他流動負債		14, 533	(_	<u>4, 365</u>)	_	10, 168	(1)
負債影響總計	\$	14, 533	\$		\$	14, 533	

說明:

(1)合約負債之表達

因適用 IFRS 15 之相關規定,本公司修改部分會計項目於資產負債表之表達如下:

本公司因銷售商品而預收客戶之款項,於原會計政策下表達於其他流動負債項下,依據 IFRS 15表達規定,於民國 107年 1月 1日重分類至合約負債-流動 \$4,365。

(2)有關初次適用 IFRS 15 之其他揭露,請詳附註十二(五)之說明。

2. 國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」

此修正要求企業增加揭露有關(來自)籌資活動之負債變動,包括來自現金 及非現金之變動。

經評估該修正將使本公司增加有關(來自)籌資活動之負債變動之揭露,請詳附註六(二十四)之說明。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 108 年適用之國際財務報導準則之新發布、修 正及修訂之準則及解釋:

	國際會計準則
新發布/修正/修訂準則及解釋	理事會發布之生效日
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮滅或清價」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外,本公司經評估上述準則及解釋對本公司個體財務狀況與個體財務績效並無重大影響:

國際財務報導準則第16號「租賃」

國際財務報導準則第16號「租賃」取代國際會計準則第17號「租賃」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債(除租賃期間短於12個月或低價值標的資產之租賃外);出租人會計處理仍相同,按營業租賃及融資租賃兩種類型處理,僅增加相關揭露。

本公司將屬承租人之租賃合約按國際會計準則第16號處理,惟採用不重編前期財務報表(以下簡稱「修正式追溯」),對於民國108年1月1日可能分別調增使用權資產及租賃負債\$21,460及\$21,460。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影 響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報 等準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋:

新發布/修正/修訂準則及解釋

理事會發布之生效日

國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」 民國109年1月1日

國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」

民國109年1月1日

國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資

待國際會計準則

者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」

理事會決定

國際財務報導準則第17號「保險合約」

民國110年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司個體財務狀況與個體財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本個體財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外,此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一)遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二)編製基礎

- 除按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債外,本合併財務報告係按歷史成本編製。
- 2. 編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計,在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷,涉及高度判斷或複雜性之項目,或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目,請詳附註五之說明。
- 3. 本公司於民國 107年1月1日初次適用 IFRS 9及 IFRS 15,係採用修正式追溯將轉換差額列於民國 107年1月1日之保留盈餘或其他權益,未重編民國 106 年度之財務報表及附註。民國 106 年度係依據國際會計準則第 39號(以下簡稱「IAS 39」)、國際會計準則第 18號(以下簡稱「IAS 18」)及其相關解釋及解釋公告編製,所採用之重大會計政策及重要會計項目之說明,請詳附註十二(四)及(五)之說明。

(三)外幣換算

本公司內每一個體之財務報告所列之項目,均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1)外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣,換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2)外幣貨幣性資產及負債餘額,按資產負債表日之即期匯率評價調整, 因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3)外幣非貨幣性資產及負債餘額,屬透過損益按公允價值衡量者,按資產負債表日之即期匯率評價調整,因調整而產生之兌換差額認列為當期損益;屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者,按資產負債表日之即期匯率評價調整,因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目;屬非按公允價值衡量者,則按初始交易日之歷史匯率衡量。
- (4)所有兌換損益於合併綜合損益表之「其他利益及損失」列報。
- 2. 國外營運機構之換算

功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體,其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣:

- (1)表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率 換算;
- (2)表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算;及
- (3)所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(四)資產負債區分流動及非流動之分類標準

- 1. 資產符合下列條件之一者,分類為流動資產:
 - (1)預期將於正常營業週期中實現該資產,或意圖將其出售或消耗者。
 - (2)主要為交易目的而持有者。
 - (3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
 - (4)現金或約當現金,但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償 負債受到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

- 2. 負債符合下列條件之一者,分類為流動負債:
 - (1)預期將於正常營業週期中清償者。
 - (2)主要為交易目的而持有者。
 - (3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
 - (4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債 之條款,可能依交易對方之選擇,以發行權益工具而導致清償者,不 影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五)約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資,該投資可隨時轉換成定額現金 且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營 運上之短期現金承諾者,分類為約當現金。

(六)按攤銷後成本衡量之金融資產

- 1. 係指同時符合下列條件者:
 - (1)在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
 - (2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量,完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。
- 本公司對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。
- 3. 本公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量,後續採有效利息 法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入,及認列減損損失,並於除列 時,將其利益或損失認列於損益。
- 本公司持有不符合約當現金之定期存款,因持有期間短,折現之影響不重大,係以投資金額衡量。

(七)應收帳款及票據

- 係指依合約約定,已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
- 2. 屬未付息之短期應收帳款及票據,因折現之影響不大,本公司係以原始發 票金額衡量。

(八)金融資產減損

本公司於每一資產負債表日,就按攤銷後成本衡量之金融資產,考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後,對自原始認列後信用風險並未顯著增加者,按12個月預期信用損失金額衡量備抵損失;對自原始認列後信用風險已顯著增加者,按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失;就不包含重大財務組成部分之應收帳款,按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(九)金融資產之除列

當本公司對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時,將除列金融資產。

(十)營業租賃(出租人)

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因,於租賃期間內按直線法 攤銷認列為當期損益。

(十一)存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量,成本依加權平均法決定。製成品及 在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用, 惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時,採逐項比較法,淨變 現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成 本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十二)採用權益法之投資/子公司

- 1.子公司指受本公司控制之個體(包括結構型個體),當本公司暴露於來 自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利,且透過對 該個體之權力有能力影響該等報酬時,本公司即控制該個體。
- 2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計 政策已作必要之調整,與本公司採用之政策一致。
- 3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益,對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時,本公司繼續按持股比例認列損失。
- 4. 依「證券發行人財務報告編製準則」規定,個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同,個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十三)不動產、廠房及設備

- 1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎,並將購建期間之有關利 息資本化。
- 2.後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司, 且該項目之成本能可靠衡量時,才包括在資產之帳面金額或認列為一 項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生 時認列為當期損益。
- 3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式,除土地不提折舊外,其他 按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬 重大,則單獨提列折舊。
- 4.本公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視,若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時,或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動,則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下:

房屋及建築	6~50年
機器設備	5~9年
運輸設備	5~7年
辨公設備	4~6年
電腦通訊設備	2~3年
其他	6年

(十四)營業租賃(承租人)

營業租賃給付扣除自出租人收取之任何誘因,於租賃期間內按直線法攤 銷認列為當期損益。

(十五)無形資產

電腦軟體以取得成本認列,依直線法按估計耐用年限3~4年攤銷。

(十六)非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產,估計其可回收金額,當可回收金額低於其帳面價值時,則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值,兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時,則迴轉減損損失,惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額,不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十七)借款

係指向銀行借入之長、短期歉項。本公司於原始認列時按其公允價值減除 交易成本衡量,後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額,採 有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(十八)應付帳款及票據

- 1. 係指因 縣 購 原 物 料 、 商 品 或 勞 務 所 發 生 之 債 務 及 因 營 業 與 非 因 營 業 而 發 生 之 應 付 票 據 。
- 2. 屬未付息之短期應付帳款及票據,因折現之影響不大,本公司係以原始 發票金額衡量。

(十九)金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時時,除列金融負債。

(二十)金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷,且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時,始可將金融資產及金融負債互抵,並於資產負債表中以淨額表達。

(二十一)負債準備

負債準備(包含保固及或有負債)係因過去事件而負有現時法定或推定義務,很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務,且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量,折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率,折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

(二十二)員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量,並於相關服務提供 時認列為費用。

2. 退休金

(1)確定提撥計畫

對於確定提撥計畫,係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2)確定福利計畫

- A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之 未來福利金額折現計算,並以資產負債表日之確定福利義務現 值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採 用預計單位福利法計算,折現率係使用資產負債表日與確定福 利計畫之貨幣及期間一致之政府公債(於資產負債表日)之市 場殖利率。
- B. 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益,並表達於保留盈餘。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時, 認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時,則 按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者,計算股數之基礎為 董事會決議日前一日收盤價。

(二十三)員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務,於既得期間認列為酬勞成本,並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整,直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

(二十四)所得稅

- 1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接 列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權 益外,所得稅係認列於損益。
- 2.本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立 法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅 相關法規定期評估所得稅申報之狀況,並在適用情況下根據預期須 向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加 徵之所得稅,嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後, 始就實際盈餘之分派情形,認列該未分配盈餘所得稅費用。
- 3. 遞延所得稅採用資產負債表法,按資產及負債之課稅基礎與其於合 併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。遞延所得稅採 用在資產負債表日已立法或已實質性立法,並於有關之遞延所得稅 資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率(及稅法)為準。

- 4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之 範圍內認列,並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延 所得稅資產。
- 5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意 圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時,始將當期所得稅 資產及當期所得稅負債互抵;當有法定執行權將當期所得稅資產及 當期所得稅負債互抵,且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課 徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨 額基礎清償或同時實現資產及清償負債時,始將遞延所得稅資產及 負債互抵。

(二十五)股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除 所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

(二十六)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告 認列,分派現金股利認列為負債,分派股票股利則認列為待分配股票股 利,並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十七)收入認列

- 1.本公司製造並銷售IC晶片、記憶體及電腦週邊設備相關產品,銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列;即當產品被交付予客戶時、客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權、且本公司並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點、陳舊過時及減失之風險已移轉予客戶、且客戶依據銷售合約接受產品或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時,商品交付方屬發生。
- 本公司與客戶簽訂之合約,移轉所承諾之商品或服務予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者,因此本公司並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。
- 本公司對銷售之產品提供標準保固,對產品瑕疵負有退款之義務,於 銷貨時認列負債準備。
- 4. 應收帳款於商品交付予客戶時認列,因自該時點起本公司對合約價款具無條件權利,僅須時間經過即可自客戶收取對價。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時,管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策,並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異,將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明:

(一)會計政策採用之重要判斷

本公司採用之會計政策經評估並未有重要判斷。

(二)重要會計估計及假設

1. 應收帳款之損失評估

應收帳款係依損失提列政策提列備抵損失,管理階層定期評估客戶之信用品質及收款情形,適時調整對客戶之授信政策,此外,管理階層定期評估應收帳款備抵損失之評估,而評估過程中係考量歷史損失發生紀錄、客戶財務狀況及經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素。此備抵損失之估計係依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期,惟實際結果可能與估計存有差異,故可能產生變動。

民國 107年 12月 31日,本公司應收帳款之帳面金額為\$328,549。

2. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價,故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷,本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額,並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎,故可能產生變動。

民國 107年 12月 31日,本公司存貨之帳面價值為\$541.169。

六、重要會計項目之說明

(一)現金

	<u>107年12月31</u> 日	<u>10</u>	106年12月31日	
庫存現金及週轉金	\$ 235	\$	358	
活期存款	261, 090	_	52, 884	
	\$ 261, 323	\$	53, 242	

- 本公司往來之金融機構信用品質良好,且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險,預期發生違約之可能性甚低。
- 本公司將現金及約當現金提供作為質押擔保且已轉列其他流動資產之情形,請詳附註八之說明。

(二)應收票據及帳款

	<u> 107-</u>	<u>年12月31日</u>
應收票據	\$	107
滅: 備抵損失		
	\$	107
應收帳款	\$	330, 793
應收帳款-關係人		162, 960
		493, 753
滅:備抵損失	(2, 244)
	<u>\$</u>	491, 509

1. 應收票據及應收帳款之帳齡分析如下:

		107年1	2月31	日
	應也	C票據		應收帳款
未逾期	\$	107	\$	381, 827
逾期1-30天		-		111,861
逾期31-60天		_		65
逾期61-90天		-		-
逾期91天以上				_
	<u>\$</u>	107	\$	493, 753

以上係逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- 2. 本公司對上述應收帳款並未持有任何的擔保品。
- 3. 相關信用風險資訊,請詳附註十二(二)之說明。
- 4. 民國 106 年度之資訊,請詳附註十二(四)之說明。

(三)<u>存貨</u>

			107₫	手12月31日	
		成本	備拒	跌價損失	 帳面金額
原料	\$	363, 824	(\$	38, 087)	\$ 325, 737
半成品		179, 294	(12,344)	166, 950
製成品		54, 020	(5, 538)	48, 482
在途存貨		_			
	<u>\$</u>	597, 138	(<u>\$</u>	55, 96 <u>9</u>)	\$ 541, 169
			1064	年12月31日	
		成本	備担	跌價損失	帳面金額
原料	\$	474, 373	(\$	27, 628)	\$ 446, 745
半成品		271, 769	(10,626)	261, 143
製成品		82, 688	(6,675)	76 , 013
在途存貨		1,704			 1, 704
	\$	830, 534	(<u>\$</u>	44, 929)	\$ 785, 60 <u>5</u>

- 1. 上述存貨均未提供質押擔保。
- 2. 本公司當期認列為費損之存貨成本:

		107年度	_	106年度
已出售存貨成本	\$	6, 383, 370	\$	5, 809, 011
存貨呆滯及跌價損失		11,040		5, 748
出售下腳收入	(2, 883)	(1,460)
存貨盤虧(盈)		9	(<u> </u>
	<u>\$</u>	6, 391, 536	\$	5, 813, 291

(四)採用權益法之投資/其他非流動負債

	1	<u>07年度</u>	106年度
1月1日	(\$	34, 346) (\$	48, 183)
增加採用權益法之投資		15, 231	4, 676
採用權益法之投資利益份額		26, 624	9, 554
未實現銷貨利益	(780) (4, 847)
已實現銷貨利益		4,848	2, 278
其他權益變動	(<u>685</u>)	2, 176
12月31日	<u>\$</u>	10,892 (\$	34, 346)

	107年12月31日		<u> 106</u> 4	年12月31日
子公司:				
DATACELL TECHNOLOGY LIMITED	\$	8, 933	(\$	8, 658)
TEAM JAPAN INC.		1, 959	(<u>25, 688</u>)
		10,892	(34, 346)
加:長期股權投資貸餘轉列「其他非流動負債」				34, 346
	\$	10,892	\$	_

上列採權益法之投資,係依本公司會計師查核簽證之財務報表所認列,民國107年及106年度採用權益法認列之子公司(損)益之份額分別為\$26,624及\$9,554。

- 1. 有關本公司之子公司資訊,請詳本公司民國 107 年度合併財務報表附註四(三)之說明。
- 2. 本公司因意圖繼續支持上述採用權益法之投資,故民國 107 年及 106 年 12月 31日,長期股權投資貸餘分別為\$0及\$34,346,表列「其他非流動負債」項下。
- 3. 本公司民國 107 年及 106 年度對子公司-DATACELL TECHNOLOGY LIMITED 分別增資\$15,231(USD500 仟元)及\$4,676(USD150 仟元)。

(五)不動產、廠房及設備

											1	1.腦通			
	_	土地	多	<u>屋及建築</u>	<u> 19</u>	器設備	<u>i</u>	輸設備	辨	公設備	_ 8	R設備	_	其他	숨함
107年1月1日															
成本	\$	70,590	\$	58,030	\$	83,070	\$	6,053	\$	4,113	\$	2,074	\$	18,848	\$ 242, 778
累計折舊及減損			(_	16,52 <u>5</u>)	(56,048)	(<u>3, 066</u>)	(1, <u>576</u>)	(1,431)	(14, 052)	(<u>92,698</u>)
	\$	70, 590	<u>\$</u>	41,505	\$	27, 022	\$	2, 987	\$	2,537	\$	643	\$	4, 796	<u>\$ 150,080</u>
107年															
1月1日	\$	70, 590	\$	41,505	\$	27, 022	\$	2, 987	\$	2,537	\$	643	\$	4, 796	\$ 150,080
增添		-		-		3, 234		-		93		-		-	3, 327
庭分		_		_	(107)		-		-		-		-	(107)
折舊費用		_	(_	1.311)	(_	7, 601)	(_	800)	(<u>738</u>)	(466)	(_	2, 158)	(<u>13.074</u>)
12月31日	\$	70, 590	<u>\$</u>	40,194	<u>\$</u>	22, 548	<u>\$</u>	2, 187	<u>\$</u>	1,892	\$	177	\$	2, 638	<u>\$ 140, 226</u>
107年12月31日															
成本	\$	70, 590	\$	58, 030	\$	85,464	\$	6, 053	\$	4, 206	\$	2,074	\$	18,848	\$ 245, 265
累計折舊及減損	_		(_	17, 83 <u>6</u>)	(_	62, 916)	(3, 866)	(2, 314)	(1,897)	(_	16, 210)	(<u>105, 039</u>)
	\$	70, 590	<u>\$</u>	40, 194	<u>\$</u>	22, 548	\$	2, 187	<u>\$</u>	1,892	<u>\$</u>	177	\$	2,638	<u>\$ 140, 226</u>

		<u>房屋及建築</u>	機器設備	運輸設備	辦公設備	電腦通 	其他	
106年1月1日								
成本	\$ 70,590	\$ 58,030	\$ 90,408	\$ 8,053	\$ 1.850	\$ 1,469 \$	18, 848	\$ 249, 248
累計折舊及減損		(<u>15, 099</u>)	(<u>53, 451</u>)	(<u>3,806</u>)	(<u>1,260</u>)	(944) (_	<u>11,073</u>) (<u>85, 633</u>)
	\$ 70,590	\$ 42,931	\$ 36, 957	\$ 4.247	<u>\$ 590</u>	<u>\$ 525</u> <u>\$</u>	7, 775	<u>\$ 163, 615</u>
106年								
1月1日	\$ 70,590	\$ 42,931	\$ 36,957	\$ 4,247	\$ 590	\$ 525 \$	7, 775	\$ 163, 615
增添	-		1,763	-	2, 263	605	-	4, 631
庭分	-	-	(3,524)	(334)	-	-	- ((3,858)
折舊費用		(1,426)	(8,174)	(926)	(<u>316</u>)	(<u>487</u>) (_	<u>2, 979</u>) ((<u>14, 308</u>)
12月31日	<u>\$ 70,590</u>	<u>\$ 41,505</u>	<u>\$ 27,022</u>	<u>\$ 2,987</u>	\$ 2,537	\$ 643 \$	4, 796	<u>\$ 150, 080</u>
106年12月31日								
成本	\$ 70,590	\$ 58,030	\$ 83,070	\$ 6,053	\$ 4,113	\$ 2,074 \$	18, 848	\$ 242,778
累計折舊及減損		(<u>16, 525</u>)	(<u>56, 048</u>)	(3,066)	(<u>1,576</u>)	(1,431) (<u>14,052</u>) (92, 698)
	<u>\$ 70,590</u>	\$ 41,505	\$ 27,022	<u>\$ 2,987</u>	\$ 2,537	<u>\$ 643</u> \$	4, 796	<u>\$ 150, 080</u>

- 1. 本公司民國 107 年及 106 年度均無利息資本化情形。
- 2. 本公司以不動產、廠房及設備提供質押擔保之資訊,請詳附註八之說明。 (六)<u>短期借款</u>

借款性質	107年12月31日	利率區間	
銀行借款			
擔保借款	\$ 22,000	1.48%~1.56%	請詳附註八之說明
信用借款	<u>80, 000</u>	1. 3343%	無
	<u>\$ 102,000</u>		
借款性質	106年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
擔保借款	\$ 461, 436	1. 48%~3. 0444%	請詳附註八之說明及中小企業信 用保證基金
信用借款	60,000	1. 2582%	無
	<u>\$ 521, 436</u>		

本公司認列於損益之利息費用,請詳附註六(十七)說明。

(七)其他應付款

	$\underline{107}$	<u>107年12月31日</u>		<u>年12月31日</u>
應付薪資及獎金	\$	30, 555	\$	51, 212
應付員工及董監酬勞		27,650		34, 989
其他		25, 322		27, 496
	<u>\$</u>	83, 527	\$	113, 697

(八)長期借款

		利率區間	擔保品	107年	-12月31日
分期償付之借款					
華南銀行擔保借款	借款期間自民國95年9月8				
	日至民國110年9月8日,按				
	月平均攤付本息	1.85%	请详附註八之説明	\$	22, 397
減:一年或一營業週期1	內到期之長期借款(表列其他)	充動負債)		(<u>8, 013</u>)
				\$	14, 384
借款性質	借款期間及選款方式	利率區間		106年	-12月31日
分期偿付之借款					
華南銀行擔保借款	借款期間自民國95年9月8				
	日至民國110年9月8日,按				
	月平均攤付本息	1.88%	請詳附註八之說明	\$	30, 260
中國輸出入銀行信用	借款期間自民國104年2月5				
借款	日至民國107年2月5日,共				
	分5期平均攤還本盒	1.3431%	/////////////////////////////////////		1,000
中國輸出入銀行信用	借款期間自民國104年5月				
借款	29日至民國107年2月5日,				
	共分5期平均攤還本金	1. 3431%	無		1, 300
					32, 560
滅:一年或一營業週期	內到期之長期借款(表列其他)	流動負債)		(<u>10, 158</u>)
				\$	22, 402

本公司認列於損益之利息費用,請詳附註六(十七)之說明。

(九)退休金

1. 確定福利退休辦法

(1)本公司依據「勞動基準法」之規定,訂有確定福利之退休辦法,適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資,以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者,退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算,15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數,超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數,惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金,以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於臺灣銀行。另本公司於每年年度終了前,估算前項勞工退休準備金專戶餘額,若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額,本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2)資產負債表認列之金額如下:

	<u>107年</u> 2	12月31日	<u> 106-</u>	<u>年12月31日</u>
確定福利義務現值	\$	6,050	\$	5,724
計畫資產公允價值	(1, 98 <u>4</u>)	(<u>1,740</u>)
淨確定福利負債(表列其他非流動負債)	<u>\$</u>	4,066	\$	3, 984

(3)淨確定福利負債之變動如下:

		定福利 務現值	計畫資產 公允價值			淨確定 福利負債
107年度						
1月1日餘額	(\$	5, 724)	\$	1,740	(\$	3, 984)
利息(費用)收入	(<u>74</u>)		22	(<u>52</u>)
	(5, 798)		1,762	(4 , 036)
再衡量數:						
財務假設變動影響數	(154)		_	(154)
經驗調整	(98)		44	(<u>54</u>)
	(252)		44	(208)
提撥退休基金		_		178		178
12月31日餘額	(\$	6, <u>050</u>)	\$	1, 984	(<u>\$</u>	4,066)
	•	定福利 (務現值		畫資產 允價值	:	淨確定 福利負債
106年度						
1月1日餘額	(\$	5, 046)	\$	1,539	(\$	3, 507)
·	(\$ (5, 046) 81)	\$	1,539 25	(\$	3, 507) 56)
1月1日餘額	(\$ (\$	•	(\$ (
1月1日餘額 利息(費用)收入	(\$ ((81)	\$ 	25	(\$ (<u>56</u>)
1月1日餘額	(\$ (81)	\$	25	(\$	<u>56</u>)
1月1日餘額 利息(費用)收入 再衡量數:	(\$ ((81) 5, 127)	\$ 	25	(<u>56</u>) 3, 563)
1月1日餘額 利息(費用)收入 再衡量數: 財務假設變動影響數	(\$ (((81) 5,127) 228)	\$ 	25 1,564		56) 3, 563) 228)
1月1日餘額 利息(費用)收入 再衡量數: 財務假設變動影響數	(\$ (81) 5,127) 228) 369)	\$ 	25 1, 564 - 9)		56) 3, 563) 228) 378)

(4)本公司之確定福利退休計畫基金資產,係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內,依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目(即存放國內外之金融機構,投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等)辦理委託經營,相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用,其每年決算分配之最低收益,不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益,若有不足,則經主管機關核准後由國庫

補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理,故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國107年及106年12月31日構成該基金總資產之公允價值,請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5)有關退休金之精算假設彙總如下:

	107年度	106年度
折現率	1.10%	1. 30%
未來薪資增加率	<u>3.00%</u>	3.00%

對於未來死亡率之假設係按照台灣壽險業第五回經驗生命表。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下:

		折現率			未來薪資			增加率	
	增	增加1%		减少1%		增加1%		減少1%	
107年12月31日 對確定福利義務現值 之影響 106年12月31日	(\$	<u>769</u>)	<u>\$</u>	802	\$	730	(<u>\$</u>	705)	
對確定福利義務現值 之影響	(<u>\$</u>	<u>765</u>)	<u>\$</u>	800	<u>\$</u>	732	(<u>\$</u>	<u>706</u>)	

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

- (6)本公司於民國 108 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$173。
- (7)截至民國 107年 12月 31日,該退休計畫之加權平均存續期間為 14年。退休金支付之到期分析如下:

	金額_		
短於]年	\$	632	
1-2年		53	
2-5年		131	
5年以上	1,	<u>, 033</u>	
	\$ 1	<u>, 849</u>	

2. 確定提撥退休辦法

(1)自民國 94 年 7 月 1 日起,本公司依據「勞工退休金條例」,訂有確定 提撥之退休辦法,適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞 工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分,每月按薪資之 6%提繳勞 工退休金至券保局員工個人帳戶,員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2)民國 107 年及 106 年度,本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$8,510 及\$8,213。

(十)股份基礎給付

1. 民國 107 年及 106 年度,本公司之股份基礎給付協議如下:

		給與數量		
協議之類型	給與日	(仟股)		既得條件
員工認股權計畫	101.01.19	2, 200	5年	註
現金增資保留員工認購	107. 07. 18	450	NA	立即既得
現金增資保留員工認購	107. 12. 27	1, 215	NA	立即既得

註:認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後,除遭撤銷其持有全部 或部分之認股權外,屆滿二年可行使最高 40%之認股權;屆滿三年可 行使最高 70%之認股權;屆滿四年可行使最高 100%之認股權。

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下:

民國 107 年度無流通在外之認股權。

	106年度			
		加權平均		
	認股權數量	履約價格		
	(仟股)	(元)		
期初流通在外認股權	1, 243	15.0		
本期给與認股權	-	-		
無償配股增發或調整認股股數	_	_		
本期放棄認股權	_	_		
本期執行認股權	_	_		
本期逾期失效認股權	$(\underline{1,243})$	-		
期末流通在外認股權		-		
期末可執行認股權				

3. 資產負債表日流通在外之認股權到期日及履約價格如下:

本公司之員工認股權計畫於民國 106 年 1 月 19 日到期,故於民國 107 年 及 106 年 12 月 31 日無流通在外之認股權股數。

4.本公司給與日給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價 模式估計認股選擇權之公允價值,相關資訊如下:

								每單位
			履約價格	預期	預期存	預期	無風險	公允價值
協議之類型	给與日	股價(元)	(元)	波動率	續期間	股利	利率	(元)
員工認股權計畫	101. 1. 19	12. 23	15.00	42, 67%	3.95年	-	0.98%	3. 36
現金增資保留員	107, 7, 18	30, 95	26.00	24. 31%	37 B	-	0.39%	4. 97
工認購								
現金增資保留員	107, 12, 27	21.47	22, 00	28, 80%	14日	-	0.46%	0. 16
工認購								

5. 本公司於民國 107 年及 106 年度因現金增資保留員工認購認列之酬勞成本分別為\$2.431 及\$0。

(十一)股本/期後事項

1.民國 107年 12月 31日,本公司章程所訂資本總額為\$1,000,000,額 定股數為 100,000 仟股(內含認股權憑證 5,000 仟股),實收資本額為 \$601,575,發行及流通在外股數為 60,158 仟股,每股面額為新台幣 10 元。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下:

		單位:仟股
	107年度	106年度
1月1日	50, 598	50, 598
盈餘轉增資	5, 060	-
現金增資	4,500	
12月31日	60, 158	<u>50, 598</u>

- 2.本公司於民國 107年9月5日經董事會決議通過辦理現金增資,發行新股8,100仟股,每股面額新台幣 10元,現金增資總額為\$207,043,於民國 108年1月10日(現金增資基準日)前收足股款,並於民國 108年2月14日辦理變更登記完竣。
- 3. 本公司於民國 107年6月26日經股東會決議通過民國 106年度盈餘轉增資,金額為\$50,598,股數為5,060仟股,於民國 107年7月11日經金融監督管理委員會證券期貨局申報生效在案,增資基準日為民國 107年8月11日,並於民國 107年8月24日辦理變更登記完竣。
- 4.本公司於民國 107年5月9日經董事會決議通過辦理現金增資發行新股4,500仟股,每股認購價格為新台幣26元,金額為\$117,000,於民國 107年7月17日經金融監督管理委員會證券期貨局申報生效在案,增資基準日為民國107年8月24日,並於民國107年9月3日辦理變更登記完竣。

(十二)資本公積

- 1. 依公司法規定,超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得 之資本公積,除得用於彌補虧損外,於公司無累積虧損時,按股東原有 股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定,以上開資本 公積撥充資本時,每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公 司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時,不得以資本公積補充之。
- 2. 本公司民國 107 年及 106 年度資本公積之變動情形,請詳個體權益變動表之說明。

(十三)保留盈餘/期後事項

- 1. 依本公司章程規定稅前淨利扣除員工及董事酬勞後,於依法繳納稅捐, 彌補累積虧損,提出法定盈餘公積(法定盈餘公積已達本公司資本總額時,可不再提撥),並依相關法令提列或迴轉特別盈餘公積後,猶有盈餘時,得由董事會依下列規定,做成盈餘分配案:
 - (1)依本公司民國 107年6月26日股東會決議修訂後章程規定
 - A. 董事會研擬盈餘分配案時,除應顧及股東之利益及資本適足率外, 並應兼顧本公司未來之發展計畫,妥善考量產業之前景、資金之需 求,投資之環境及國內外競爭之狀況並兼顧股東利益等因素。每年 提撥分配股東股息紅利應不低於當年可供分配盈餘之百分之二十, 惟累積可供分配盈餘低於實收股本百分之十時,得不予分配。
 - B. 除本年度之結餘外,董事會並得併同期初未分配盈餘,作為股東累積可分配盈餘,擬具盈餘分派案,提請股東會決議分配之。
 - C. 本公司股利分配得以平衡股利政策為主;盈餘分派得發放現金股利或股票股利;但現金股利分派之比例,不得低於股利總額之百分之五。
 - (2)依本公司民國 107年6月26日股東會決議修訂前章程規定
 - A. 董事會研擬盈餘分配案時,除應顧及股東之利益及資本適足率外, 並應兼顧本公司未來之發展計畫,妥善考量產業之前景、資金之需求,投資之環境及國內外競爭之狀況等因素。
 - B. 除本年度之結餘外,董事會並得併同期初未分配盈餘,作為股東 累積可分配盈餘,擬具盈餘分派案,提請股東會決議分配之。
 - C. 盈餘分配得發放現金股利或股票股利;但現金股利分派之比例, 不得低於股利總額之百分之五。

- 2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外,不得使用之,惟發給新股或現金者,以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
- 3. 本公司盈餘分派情形:
 - (1)民國 106年6月23日本公司股東會決議民國 105年度淨利\$118,912 礦補虧損,並提列法定盈餘公積\$87。
 - (2)民國 107年6月 26日本公司股東會決議 106年度盈餘分派如下:

		106年度			
	金額 每股月		每股股利(元)		
法定盈餘公積	\$	24, 224	-		
現金股利		50, 598	1.00		
股票股利		50,598	1.00		

(3)民國 108 年 3 月 20 日,本公司經董事會決議通過民國 107 年度之盈餘分派如下:

	10	107年度			
	金額	毎股股利(元)			
法定盈餘公積	\$ 17,376	}			
現金股利	136, 515	2. 00			

4. 有關員工酬勞及董監酬勞資訊,請詳附註六(十九)之說明。

(十四)營業收入

1. 客戶合約收入之細分

本公司之收入源於某一時點移轉之商品,收入可細分為下列主要產品線:

DRAM	\$ 2, 132, 753
FLASH	1, 143, 916
記憶體商品	2, 197, 541
策略性產品	1, 282, 778
其他	42, 421
	\$ 6,799,409

- 2. 合約資產及合約負債
 - (1)本公司認列客戶合約收入相關之合約負債如下:

 合約負債-商品銷售
 107年度

 \$ 3,762

(2)期初合約負債本期認列收入金額\$4,365。

3. 民國 106 年度營業收入之相關揭露,請詳附註十二(五)之說明。 (十五) 其他收入

	10	7年度	106年	- 度
利息收入:	•	050	φ.	100
銀行存款利息收入	\$		\$	160
其他利息收入		33 4		30 34
租金收入 應付款逾兩年轉列收入		2, 177		455
其他		1, 572		453 651
7. 10	\$		\$	1, 330
(十六)其他利益及損失				
	10	7年度	1064	F.度
淨外幣兌換(損)益	\$	34, 263 (\$	5,072)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	(107) (2, 311)
其他	(<u>2</u>) (<u>107</u>)
	\$	34, 154	\$	<u>7, 490</u>)
(十七) <u>財務成本</u>				
	10	7年度	1064	F.度
銀行借款利息費用	<u>\$</u>	8, 113	\$	12, 63 <u>3</u>
(十八)費用性質之額外資訊				
	10	7年度	1064	手度
員工福利費用	\$	218, 907	<u>\$ 2</u>	<u>62, 696</u>
折舊費用	<u>\$</u>	13, 074	\$	14, 308
攤銷費用	\$	404	<u>\$</u>	2, 121
(十九) <u>員工福利費用</u>				
	10	7年度	1063	<u> </u>
薪資費用	\$	178, 668	\$ 2	23, 323
勞健保費用		17, 090		16, 493
退休金費用		8, 562		8, 269
董事酬金		2,829		3, 345
其他用人費用		11, 758		<u>11, 266</u>
	<u>\$</u>	218, 907	<u>\$</u> 2	62,696

 1.依本公司章程規定,為激勵員工及經營團隊,應以每年度稅前淨利彌補累計虧損後,以不低於其餘額之百分之零點五作為當年度之員工酬勞; 另以不高於年度餘額之百分之一作為當年度之董監酬勞。

前項之員工酬勞,得以股票或現金給付,董事酬勞則以現金給付;其數額及給付種類,均由董事會以三分之二以上之出席,出席董事半數以上之同意決定之,並報股東會備查。

員工酬勞以股票發放者,本公司從屬公司之員工符合一定條件者,亦得 分配之;其一定條件,授權董事會訂定之。

2. 本公司民國 107 年及 106 度員工酬勞估列金額分別為\$25,136 及\$31,808;董監酬勞估列金額分別為\$2,514 及\$3,181,前述金額帳列薪資費用科目。民國 107 年依該年度之獲利情況,分別以 10%及 1%估列員工及董監酬勞。

經董事會決議之民國 106 年度員工及董監酬勞與民國 106 年度財務報表認列之金額一致。另員工酬勞以現金方式發放。

本公司董事會通過之員工及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十)所得稅

1. 所得稅費用

(1)所得稅費用組成部分:

	1	07年度	106年度		
當期所得稅:					
本期所得稅負債	\$	36, 013	\$	34, 234	
未分配盈餘加徵10%所得稅		11,632		78	
扣繳及暫繳稅額		17, 201		_	
以前年度所得稅低估數		242			
當期所得稅總額		65, 088		34, 312	
遞延所得稅:					
暂時性差異之原始產生及迴轉	(1, 902)		6,618	
其他:					
未分配盈餘加徵10%所得稅	(11,632)	(78)	
税率改變之影響	(<u>1,606</u>)			
所得稅費用	\$	49, 948	\$	40,852	

(2)與其他綜合損益相關之所得費用(利益)益金額:

	10'	<u>7年度</u>	106年度		
確定福利義務之再衡量數	(\$	42) (\$	103)		
税率改變之影響	(<u>121</u>)			
	(\$	<u>163</u>) (<u>\$</u>	103)		

- (3)本公司於民國 107年及 106 年度無直接借記或貸記權益之所得稅。
- 2. 所得稅費用與會計利潤關係:

	1	07年度	106年度
税前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$	44,742 \$	48, 126
未實現採權益法認列之投資利益	(5, 325) (1,624)
未分配盈餘加微10%所得稅		11, 632	78
以前年度所得稅低估數		242	-
以前年度應付所得稅		263	
稅法修正之所得稅影響數	(1,606)	_
虧損扣抵之所得稅影響數		- (5, 366)
遞延所得稅資產可實現性評估			362)
所得稅費用	<u>\$</u>	49, 948 \$	40,852

3. 因暫時性差異及課稅損失而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下:

				1074	F度			
					認列	於其他		
	1	1月1日	認列]於(損)益	综合	(損)益	1	2月31日
遞延所得稅資產:								
暂時性差異:								
存貨跌價及呆滯損失	\$	7, 638	\$	3, 556	\$	_	\$	11, 194
備抵呆帳超限數		46		457		-		503
遞延未實現銷貨利益		824	(668)		-		156
退休金精算損益		678	(28)		1 6 3		813
未休假獎金		610		44		_		654
售後服務準備		850		150		<u> </u>		1,000
小計		10,646		3, 511		163		14, 320
遞延所得稅負債:								
暂時性差異:								
未實現兌換利益	(339)		88		_	(251)
其他	(<u>517</u>)	(91)			(608)
小計	(<u>856</u>)	(<u>3</u>)			(<u>859</u>)
合計	\$	9, 790	\$	3, 508	\$	163	<u>\$</u>	13, 461

	106年度							
					認列於其	他		
	1	月1日	認列	川於(損)益	綜合(損)益	1:	2月31日
遞延所得稅資產:								
暫時性差異:								
存货跌價及呆滯損失	\$	6, 66 1	\$	977	\$	-	\$	7, 638
備抵呆帳超限數		1, 993	(1, 947)		-		46
遞延未實現銷貨利益		387		437		-		824
未實現兌換損失		269	(269)		_		-
未實現費用		82	(82)				-
退休金精箅損益		595	(20)		103		678
未休假奬金		619	(9)		_		610
售後服務準備		850		-		-		850
課稅損失		5, 366	(<u>5, 366</u>)				
小針		16, 822	(6, 279)		103		10,646
遞延所得稅負債:								
暂時性差異:								
未實現兌換利益		_	(339)		_	(339)
其他	(<u>517</u>)					(517)
小計	(<u>517</u>)	(<u>339</u>)			(856)
合計	<u>\$</u>	16, 305	(<u>\$</u>	<u>6, 618</u>)	<u>\$</u>	103	\$	9, 790

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異:

	<u>107年12月31日</u>			<u>106年12月31日</u>		
可滅除暫時性差異	<u>\$</u>	9, 445	\$	12, 55 <u>4</u>		

- 5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 105 年度。
- 6. 中華民國所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效,營利事業 所得稅之稅率自 17%調增至 20%,此修正自民國 107 年度開始適用。本 公司業已就此稅率變動評估相關之所得稅影響。

(二十一)每股盈餘

			107年度	
			加權平均	
			流通在外	每股盈餘
		見後金額	股數(仟股)	(元)
基本每股盈餘				
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$	173, 761	57, 252	<u>\$ 3.04</u>
稀釋每股盈餘				
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$	173, 761	57, 252	
具稀釋作用之潛在普通股之影響				
一員工酬勞			1, 227	
屬於普通股股東之本期淨利加潛	Δ.	100 001	FO 470	ф 0.07
在普通股之影響	<u>\$</u>	<u>173, 761</u>	<u>58, 479</u>	<u>\$ 2.97</u>
			100 A A	
			106年度	
			加權平均	
			加權平均 流通在外	毎股盈餘
		兌後金額	加權平均	毎股盈餘 (元)
基本每股盈餘			加權平均 流通在外 股數(仟股)	(元)
 歸屬於普通股股東之本期淨利	<i>‡</i>	兒後金額 242, 244	加權平均 流通在外	.
歸屬於普通股股東之本期淨利 稀釋每股盈餘	\$	242, 244	加權平均 流通在外 股數(仟股) 55,658	(元)
歸屬於普通股股東之本期淨利 稀釋每股盈餘 歸屬於普通股股東之本期淨利			加權平均 流通在外 股數(仟股)	(元)
歸屬於普通股股東之本期淨利 稀釋每股盈餘 歸屬於普通股股東之本期淨利 具稀釋作用之潛在普通股之影響	\$	242, 244	加權平均 流通在外 股數(仟股) 55,658	(元)
歸屬於普通股股東之本期淨利 稀釋每股盈餘 歸屬於普通股股東之本期淨利 具稀釋作用之潛在普通股之影響 一員工酬勞	\$	242, 244	加權平均 流通在外 股數(仟股) 55,658	(元)
歸屬於普通股股東之本期淨利 稀釋每股盈餘 歸屬於普通股股東之本期淨利 具稀釋作用之潛在普通股之影響	\$	242, 244	加權平均 流通在外 股數(仟股) 55,658	(元)

上述加權平均流通在外股數,業已依民國 106 年度盈餘轉增資比率追溯調整。

(二十二)營業租賃

本公司以營業租賃承租房屋、建築物及機器設備資產,租賃期間介於民國 106 年至 110 年度。民國 107 年及 106 年度分別認列\$10,444 及\$10,086 之租金費用為當期損益。另因不可取消合約之未來最低應付租賃給付總額如下:

	<u>107年</u>	106年12月31日		
不超過1年	\$	10, 295	\$	10,809
超過1年但不超過5年		12, 117		22, 166
	\$	22, 412	\$	32, 975

(二十三)現金流量補充資訊

不影響現金流量之籌資活動:

盈餘轉增資107年度106年度\$ 50,598\$ 50,598

(二十四)來自籌資活動之負債之變動

		短期借款		長期借款		自籌資活動 と負債總額
107年1月1日	<u>-</u>	521, 436	\$	32, 560	\$	553, 996
借款增加	*	2, 959, 088	•	-	7	2, 959, 088
償還借款	(3, 378, 524)	(10 , 163)	(3, 388, 687)
107年12月31日	\$	102,000	\$	22, 397	\$	1 24 , 397

七、關係人交易.

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
子公司:	
DATACELL TECHNOLOGY LIMITED (DC)	本公司之子公司
TEAM JAPAN INC (TJ)	本公司之子公司
十銓恒泰科技(深圳)有限公司(TZ)	本公司之孫公司
其他關係人:	
TEAM RESEARCH INC (TR)	該公司董事長為本公司董事長二等親以
鹏明光投資股份有限公司(鵬明光)	內親屬 該公司董事長為本公司董事長二等親以 內親屬
夏澹寧	本公司董事長
夏敏	本公司副總經理
戚美娟	本公司董事
唐楨中	本公司董事長配偶
全體董事、總經理及主要管理階層	本公司主要管理階層及治理單位

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	 107年度		106年度
子公司-DC	\$ 163, 346	\$	166, 097
子公司-TJ	284, 739		420, 919
子公司-TZ	1,663		_
其他關係人-TR	 752 , 6 71		386, 368
	\$ 1, 202, 419	\$	973, 384

- (1)本公司銷售予子公司-DC及其他關係人-TR之交易價格係按雙方議定, 而收款條件係依帳列應收/應付帳款相互抵銷。
- (2)本公司銷貨予子公司-TJ及 TZ 之交易價格均按雙方議定,收款條件為 月結 90 天。
- (3)本公司對一般客戶之主要收款條件為現金收款、貨到收款或月結7天 至月結60天。
- (4)本公司銷售予最終實際客戶-Newegg(非關係人)之銷售方式,因銷售區域關係,係透由銷售予其他關係人-TR,再由其轉銷售予最終客戶-Newegg之方式為之。

本公司銷售予其他關係人-TR 之金額及組成內容為:

	<u> 107-</u>	年12月31日 -	106年12月31日		
透由TR再轉銷售予最終客戶-NewEgg(非關係人)	\$	381,070	\$	216, 207	
直接銷售予其他關係人-TR		371, <u>601</u>		170, 161	
	\$	752, 671	\$	386, 368	

2. 應收帳款

	<u>107年</u>	F12月31日	106年12月31日		
子公司-DC	\$	50, 149	\$	74, 538	
子公司-TJ		52, 807		86, 679	
子公司-TZ		1,675		-	
其他關係人-TR		58, 329		52, 096	
	<u>\$</u>	162, 960	\$	213, 313	

本公司銷售予最終實際客戶-Newegg(非關係人)之銷售方式,因銷售區域關係,係透由銷售予其他關係人-TR,再由其轉銷售予最終客戶-Newegg之方式為之,並委託其收款。

本公司因銷貨交易產生對其他關係人-TR 之應收帳款之金額及組成內容為:

	<u> 107</u> 호	F12月31日	<u> 106</u>	手12月31日
透由TR再轉銷售予最終客戶-NewEgg(非關係人) 直接銷售予其他關係人-TR	\$	36, 760 21, 569	\$	52, 096 -
	\$	58, 329	\$	52, 096

3. 進貨

	 <u>107年度</u>	 106年度
子公司-DC	\$ 420, 796	\$ 575, 559
其他關係人-TR	 33, 116	 68, 286
	\$ 453, 912	\$ 643, 845

- (1)本公司向關係人進貨之產品主要係原料及成品,進貨價格與其他供應 商並無重大差異。
- (2)本公司向子公司-DC及其他關係人-TR進貨之進貨價格係按雙方議定, 而付款條件係依其帳列應收/應付帳款相互抵銷。
- (3)本公司對一般供應商之付款條件為現金付款、貨到付款或月結 30 天 至月結 120 天。

4. 應付帳款

其他關係人-TR107年12月31日
\$106年12月31日
\$106年12月31日
\$

5. 財產交易-取得金融資產

民國 107 年度對子公司現金增資:

 表列項目
 交易股數
 交易標的
 投資價款

 子公司
 採用權益法之投資
 3,900仟股
 DC
 \$ 15,231

 民國 106 年度未有對子公司增資之情形。

6. 其他費用/其他應付款

本公司銷售予最終實際客戶-Newegg(非關係人)之銷售方式,因銷售區域關係,係透由銷售予其他關係人-TR,再由其轉銷售予最終客戶-Newegg,本公司於民國 107 年及 106 年度因其他關係人提供售後、代收款項等服務所產生之費用為\$3,872 及\$2,144,民國 107 年及 106 年 12 月 31 日,因前述交易產生之其他應付款皆為\$0。

7. 融資擔保

本公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之部分借款,係由董事長夏澹寧 及副總經理夏敏以保證人名義及個人資產為本公司提供擔保。

8. 資金融通-應付

- (1)本公司於民國 107 年度未有與關係人資金融通之情形。
- (2)本公司於民國 106 年度與關係人資金融通情形,列示如下:

	 106年度									
	 高餘額	期末	餘額	利率	利息支	出總額				
夏澹寧	\$ 9,060	\$	_	0.00%	\$	-				
戚美娟	1, 300		-	0.00%		_				
唐楨中	 12,000			0.00%						
	\$ 22, 360	\$	_		\$	<u>-</u>				

9. 資金融通-應收

本公司於民國 107 年及 106 年 8 月經董事會決議資金貸與子公司 DC、TZ 皆為\$50,000,民國 107 年及 106 年 12 月 31 日實際貸放金額皆為\$0,民國 107 年及 106 年度認列利息收入皆為\$0。

10. 租金收入

本公司將部分辦公室出租予其他關係人-鵬明光,上述交易價格及收款條件由雙方議定,民國 107 年及 106 年度因上述交易產生之租金收入分別為\$4 及\$11,業已全數收迄。

107 to de

(三)主要管理階層薪酬資訊

	1	106年度		
薪資及其他短期員工紅利	\$	24, 584	\$	28, 102
退職後福利		588		573
股份基礎給付		8		_
	\$	25, 180	\$	28, 675

八、質押之資產

本公司之資產提供質押擔保之明細如下:

		帳面	價值		
	<u> 107년</u>	羊12月31日	106	年12月31日	擔保用途
其他流動資產-定期存款及備 償戶	\$	15, 000	\$	76, 695	短期借款
不動產、廠房及設備-土地、 房屋及建築	<u> </u>	107, 333 122, 333	\$	108, 404 185, 099	短期借款及長期借款

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

1.本公司製造、販售之「T151 隨身碟」(下稱系爭產品),於民國 104年 11月 27日送鑑定,比對結果為系爭產品落入系爭專利權利範圍而屬侵權。一審法院於民國 106年 6月 28日宣判,本公司不得自行或使第三人直接或間接製造、為販賣之要約、販賣、使用或為上述目的而進口商品名稱為「T151 隨身碟」之產品,亦不得為其他一切侵害原告(廣穎電通股份有限公司)之中華民國第 D171931 號、專利名稱為「可攜式存取裝置組」設計專利之行為,且本公司已流通至市面之上開產品,並應全部予以回收;原告得依專利法第 142 條第 1 項準用同法第 97 條第 1 項,請求損害賠償。本公司於民國 106年 6月 30 日已估列可能之損失\$1,000(表列負債準備一非流動),並將該項產品全部予以回收並處分。

依本公司律師表示,民國 107年7月5日本案二審判決結果本公司敗訴,並於民國 107年7月18日收到智慧財產法院民事判決書正本,則依一審判決結果,本公司已無販售 T151 隨身碟之產品,且於民國 107年9月28日支付新台幣 100 萬元及自民國 105年3月30日起至清償日止,按年息百分之5計算之利息,全案定識。

2. 本公司前於民國 101 年 12 月 14 日以勞動基準法第 11 條第 5 款預告資遣 員工羅君,員工於民國 102 年 1 月 2 日並簽署資遣同意書完成交接工作。 嗣於民國 106 年 12 月 29 日該遭資遣之員工羅君,以本公司資遣不合法 為由,向臺灣新北地方法院起訴請求確認僱傭關係存在,並要求本公司應 自民國 102 年 2 月 1 日起按月給付\$38 之薪資,並按月提繳\$2 儲存於羅 君退休金個人專戶。

因勞動基準法第 11 條第 5 款資遣事由應由雇主負舉證責任,如本案法院 未予採納資遺業經員工同意而為合意終止,復因本案事實發生之日距起訴 之時間長達近5年,本公司因此未能有效取得資遣合法之證據,苟如法院 最終為不利之認定,本公司即應自民國102年2月1日起按月給付\$38之 薪資予前員工,並按月提繳\$2於其退休金專戶。

本案經臺灣新北地方法院於民國 107 年 8 月 31 日宣判原告之訴及其假執行之聲請均駁回,即十銓公司獲得勝訴,惟羅君再向高等法院提出上訴,截至民國 108 年 3 月 20 日尚在審理中,最終之結果視高等法院判決而定。

(二)承諾事項

- 1. 民國 107 年及 106 年 12 月 31 日,本公司不可取消合約之未來最低應付租賃給付總額,請詳附註六(二十二)之說明。
- 2. 本公司為購貨所需,由銀行開立之關稅、貨物稅記帳保證,截至民國 107 年及 106 年 12 月 31 日止,金額分別為\$18,000 及\$10,000。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

- (一)本公司於民國 108 年 3 月 20 日經董事會決議通過民國 107 年度盈餘分派案,請詳附註六(十三)之說明。
- (二)本公司配合初次上市前公開承銷辦理現金增資,於民國 107 年 9 月 5 日經董事會決議現金增資,增資基準日為民國 108 年 1 月 10 日,相關辦理情形請詳附註六(十一)之說明。

十二、其他

(一)資本風險管理

本公司之資本管理目標,係為保障集團能繼續經營,維持最佳資本結構以降低資金成本,並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構,本公司可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。本公司利用負債資本比率以監控其資本,該比率係按債務總額除以資本總額計算。債務總額為合併資產負債表所列報之負債總計。資本總額之計算為合併資產負債表所列報之「權益」加上債務總額。

本公司於民國 107 年之策略維持與民國 106 年相同,於民國 107 年及 106 年 12 月 31 日,本公司之負債資本比率分別為 31%及 56%。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

	<u> 107-</u>	年12月31日	106年12月31日	
金融資產				
按攤銷後成本衡量之金融資產/放款及應收款				
現金及約當現金	\$	261, 323	\$	53, 242
應收票據		107		_
應收帳款(含關係人)		491, 509		632, 572
其他應收款		36, 132		25, 567
其他流動資產-質押定期存款及備償戶		15, 000		76, 695
其他非流動資產-存出保證金		3, 420		3, 419
	\$	807, 491	\$	791, 495
	107-	年12月31日	<u> 106</u> -	年12月31日
金融負債				
按攤銷後成本衡量之金融負債				
短期借款	\$	102, 000	\$	521, 436
應付票據		55, 646		63, 501
應付帳款(含關係人)		165, 365		188 , 54 0
其他應付帳款		83, 527		113, 697
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)		22,397		32,560
其他非流動負債-存入保證金		_		2

2. 風險管理政策

- (1)本公司日常營運受多項財務風險之影響,包含市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。本公司整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項,並尋求可降低對本公司財務狀況及財務績效之潛在不利影響。
- (2)風險管理工作由本公司財務部按照董事會核准之政策執行。本公司財務部透過與集團營運單位密切合作,負責辨認、評估與規避財務風險。
- 3. 重大財務風險之性質及程度
 - (1)市場風險

A. 匯率風險

(A)本公司係跨國營運,因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險,主要為美金、日幣及港幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。

- (B)本公司管理階層已訂定政策,規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。集團內各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時,匯率風險便會產生。
- (C)本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性 貨幣為新台幣、部分子公司之功能性貨幣為美金、日幣及港 幣),故受匯率波動之影響,具重大匯率波動影響之外幣資產 及負債資訊如下:

	107年12月31日						
	<u>外</u>	幣(仟元)	帳面金額 (新台幣)				
(外幣:功能性貨幣)							
金融資產							
貨幣性項目							
美金:新台幣	\$	21, 872	30.72	\$	671,908		
日幣:新台幣		189, 816	0. 2782		52, 807		
採用權益法投資							
日幣;新台幣	\$	7,042	0.2782	\$	1, 959		
港幣:新台幣		2,278	3. 921		8, 933		
人民幣:港幣		610	0. 2782		2, 729		
金融負債							
貨幣性項目							
美金:新台幣	\$	5, 198	30.72	\$	159, 683		
		10	6年12月31	且			
					帳面金額		
	<u></u> 外	·幣(仟元)			(新台幣)		
(外幣:功能性貨幣)							
金融資產							
貨幣性項目							
美金:新台幣	\$	22, 675	29, 760	\$	674, 808		
日幣:新台幣		328, 087	0. 2642		86, 681		
採用權益法投資							
日幣:新台幣	(\$	97, 229)	0. 2642	(\$	25, 688)		
港幣:新台幣	(2,274)	3.807	(8, 658)		
人民幣:港幣		844	1. 199		1,012		
金融負債							
貨幣性項目							
美金:新台幣	- ф	0.450	00 700	-	001 470		
24 Tr 4 W D II	\$	8, 450	29. 760	\$	251, 472		

- (D)本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 107 年及 106 年度認列之全部兌換(損)益(含已實現及未實現)彙總金 額分別為\$34,263及(\$5,072)。
- (E)本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下:

	107年度								
		敏感度分析							
				影	響其他				
	變動幅度	影響	y(損 <u>)益</u>	综合	(損)益				
(外幣:功能性貨幣)									
金融資產									
貨幣性項目									
美金:新台幣	1%	\$	6, 719	\$	_				
日幣:新台幣	1%		528		-				
金融負債									
<u>貨幣性項目</u>									
美金:新台幣	1%	(\$	1, 597)	\$	-				
			106年度						
		敏	(感度分析						
				影	響其他				
	變動幅度	影響	響(損)益_	綜合	-(損)益				
(外幣:功能性貨幣)									
金融資產									
貨幣性項目									
美金:新台幣	1%	\$	6, 748	\$	_				
日幣:新台幣	1%		867		_				
人民幣:新台幣	1%		-						
金融負債									
貨幣性項目									
美金:新台幣	1%	(\$	2,515)	\$	-				

B. 價格風險

本公司未投資權益工具等金融資產,尚無權益工具相關之價格風 險。

C. 現金流量及公允價值利率風險

(A)本公司之利率風險來自長、短期借款。按浮動利率發行之借款 使本公司承受現金流量利率風險,部分風險被按浮動利率持 有之現金及約當現金抵銷。按固定利率發行之借款則使本公 司承受公允價值利率風險。民國 107 年及 106 年度,本公司 按浮動利率計算之借款係以新台幣及美金計價。

(B)民國 107年及 106年 12月 31日,若借款利率增加 1%,在所有其他因素維持不變之情況下,民國 107年及 106年度之稅後淨利將分別減少\$995及\$4,598,主要係因浮動利率借款導致利息費用增加所致。

(2)信用風險

- A. 本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合 約義務而導致本公司財務損失之風險,主要來自交易對手無法清 償按收款條件支付之應收帳款。
- B.本公司係以公司角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策,公司內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前,須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素,以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂,並定期監控信用額度之使用。
- C. 本公司經考量過去歷史經驗,採用當合約款項按約定之支付條款 逾期超過 30 天,作為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增 加之依據。
- D. 本公司採用 IFRS9 提供前提假設,當合約款項按約定之支付條款 逾期超過 90 天,視為已發生違約。
- E. 本公司按客戶類型之特性將對客戶之應收帳款分組,採用簡化作 法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- F. 本公司對已發生違約之金融資產會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。本公司經追索程序後,對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷。
- G.本公司納入對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率,以估計應收票據及應收帳款的備抵損失,民國107年12月31日之準備矩陣如下:

	未逾期	<u>途期1~30天</u>	逾期 31~60天	逾期 61~90天	逾期 _91天以上	含計
107年12月31日						
预期损失率	0, 03%~0, 35%	1.31%	3, 15%	0, 03%	100%	
帳面價值總額	<u>\$ 381,934</u>	<u>\$ 111,861</u>	\$ 65	<u>\$</u>	<u>\$</u>	<u>\$ 493, 860</u>
備抵損失	\$ 774	\$ 1,468	\$ 2	\$ -	\$ -	\$ 2,244

H. 本公司採簡化作法之應收票據及應收帳款抵損失變動表如下:

	107年度							
	應收	應收票據		收帳款	合計			
1月1日_IAS 39	\$	-	\$	-	\$	-		
適用新準則調整數								
1月1日_IFRS 9		-		-		_		
减損損失提列				2, 244		2, 244		
12月31日	<u>\$</u>		\$	2, 244	\$	2, 244		

I. 民國 106 年 12 月 31 日之信用風險資訊,請詳附註十二(四)說明。

(3)流動性風險

- A. 現金流量預測是由公司內各營運個體執行,並由公司財務部予以 彙總。公司財務部監控公司流動資金需求之預測,確保其有足夠 資金得以支應營運需要。
- B.公司財務部則將剩餘資金投資於附息之活期存款及定期存款,其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性,以因應上述預測並提供充足之調度水位。民國 107 年及 106 年 12 月 31 日,本公司持有貨幣市場部位預期可即時產生現金流量以管理流動性風險。
- C. 本公司未動用借款額度明細如下:

107年12月31日106年12月31日浮動利率\$ 1,077,700\$ 417,604

D. 下表係本公司之非衍生金融負債,按相關到期日予以分組,非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。

非衍生金融負債:

107年12月31日	 1年內	1	至2年內	 2至5年內	 合計
短期借款	\$ 102, 727	\$	-	\$ -	\$ 102, 727
應付票據	55, 646		-	_	55, 646
應付帳款(包含關係人)	165, 365		-	-	165, 365
其他應付款	83, 527		_	_	83, 527
長期借款(包含一年或一 營業週期內到期)	8, 427		14, 650	_	23, 077

非衍生金融負債:

106年12月31日	 <u> </u>	 1至2年内	 2至5年內	合計
短期借款	\$ 524, 498	\$ -	\$ -	\$ 524, 498
應付票據	63, 501	-	_	63, 501
應付帳款(包含關係人)	188, 540	-	-	188, 540
其他應付款	113,697	-	_	113, 697
長期借款(包含一年或一 營業週期內到期)	10, 758	16, 604	6, 335	33, 697

(三)公允價值資訊

- 1. 本公司於民國 107 年及 106 年 12 月 31 日未持有以公允價值衡量之金融資產及負債。
- 2.本公司非以公允價值衡量之金融工具(包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款(含關係人)、其他應收款、其他流動資產-質押定期存款及備償戶、其他非流動資產-存出保證金、短期借款、應付票據、應付帳款(含關係人)、其他應付款、長期借款(包含一年或一營業週期內到期)及其他非流動負債-存入保證金)的帳面金額係公允價值之合理近似值。
- (四)<u>初次適用國際財務報導準則第9號之影響及民國106年度適用國際會計</u> 準則39號之資訊
 - 1. 民國 106 年度所採用之重大會計政策說明如下:
 - (1)放款及應收款

係屬原始產生之放款及應收款,係在正常營業過程中就商品銷售或 服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量, 後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未付 息之短期應收帳款,因折現影響不重大,後續以原始發票金額衡量。

(2)金融資產減損

- A. 本公司於每一資產負債表日,評估是否已經存在減損之任何客觀證據,顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項(即「損失事項」),且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。
- B. 本公司用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下:
 - (A)發行人或債務人之重大財務困難;
 - (B) 違約,諸如利息或本金支付之延滯或不償付;
 - (C)本公司因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由,給予債務人原不可能考量之讓步;

- (D) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增;
- (E)由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失;
- (F)可觀察到之資料顯示,一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少,雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產,該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化,或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況;
- (G)發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不 利影響之重大改變的資訊,且該證據顯示可能無法收回該權 益投資之投資成本;或
- (H)權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。
- C. 本公司經評估當已存在減損之客觀證據,且已發生減損損失時, 按以下各類別處理:

以攤銷後成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額,認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少,且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結,則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

- 2. 金融資產帳面價值(含備抵損失)自民國 106 年 12 月 31 日依據 IAS 39 編製轉換至民國 107 年 1 月 1 日依據 IFRS 9 編製之調節,無重大影響。
- 3. 民國 106 年 12 月 31 日之重要會計項目之說明如下:

應收帳款

應收帳款 減:備抵呆帳 本公司對上述應收帳款並未持有任何擔保品。

- 4. 民國 106 年度之信用風險資訊說明如下:
 - (1)信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本公司依內部明定之授信政策,公司內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前,須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀

況、過往經驗及其他因素,以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂,並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及約當現金及存放於銀行與金融機構之存款,亦有來自於顧客之信用風險,包括尚未收現之應收帳款。

- (2)民國 106 年度,並無超出信用限額之情事,且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- (3)本公司之應收帳款為未逾期且未減損者,依據本公司之授信標準的信用品質資訊如下:

	106年12月3	<u> 日</u>
A級	\$ 13,	745
B級	264,	427
	\$ 278,	172

A級:專案客戶。

B級:正常往來之客戶。

(4)已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下:

	100-	<u>平14月31日</u>
30天內	\$	131,660
31-90天		9, 427
	\$	141,087

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- (5)已減損金融資產之變動分析:
 - A. 民國 106 年 12 月 31 日,本公司已減損之應收帳款金額為\$0。
 - B. 備抵呆帳變動表如下:

			10)6年度		
	但	1別評估	群	組評估		
	2	减損損失	_ 之源	域損損失_		合計
1月1日	\$	10,202	\$	1,250	\$	11,452
減損迴轉損失		_	(107)	(107)
匯率影響數	(10, 202)	(1, 143)	(<u>11, 345</u>)
12月31日	\$	_	\$	_	\$	

- (五)<u>初次適用國際財務報導準則第15號之影響及民國106年度適用國際會</u> 計準則18號之資訊
 - 1. 民國 106 年度所採用之收入認列重大會計政策說明如下:

本公司製造並銷售IC晶片、記憶體及電腦週邊設備相關產品。收入係正常營業活動中對集團外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值,以扣除增值稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客,本公司對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品,或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時,商品交付方屬發生。

2. 本公司於民國 106 年度適用前述會計政策所認列之收入如下:

	106年度
DRAM	\$ 1,723,003
FLASH	1,698,367
記憶體商品	1,994,561
策略性產品	950, 419
其他	<u> 15, 774</u>
	<u>\$ 6,382,124</u>

- 3. 收入相關會計科目自民國 106 年 12 月 31 日依據 IAS 18 編製轉換至民國 107 年 1 月 1 日依據 IFRS15 編製,請詳附註三(一)之說明。
- 4.本公司若於民國 107 年度繼續適用上述會計政策,對本期個體資產負債表及個體綜合損益表單行項目之影響數及說明如下:

			107年	F12月31日		
	採Ⅰ	FRS 15	採原	會計政策	4	會計政策
	認列	之餘額	認	列之餘額	改多	逆之影響數
合約負債-流動	\$	3, 762	\$	_	\$	3,762
其他流動負債		8,013		11,775	(3,762)

個體綜合損益表項目:無。

說明:本公司因商品銷售而預收客戶款項\$3,762 於原會計政策表達於 其他流動負債下,依據 IFRS 15 表達規定,重分類至合約負債-流動。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

- 1. 資金貸與他人:請詳附表一。
- 2. 為他人背書保證:無。
- 3. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上:無。
- 4. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上:無。
- 5. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上:無。
- 6. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上:請詳附表二。
- 7. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上:無。
- 8. 從事衍生工具交易:無。
- 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額: 請詳附表三。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司):請詳附表四。

(三)大陸投資資訊

- 1. 基本資料:請詳附表五。
- 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項:無。

十四、營運部門資訊

不適用。

卡经科技股份有限公司

民國107年|月1日至12月31日 資金貨與稅人

年後し

年位:新台幣仟戌 (保格別は別者外)

		按		
	政治会院		\$ 832, 604	832, 60₫
	對何別對象	f 会货與限额	t \$ - 不適用 S - \$ 416,302 \$	416, 302
		10000000000000000000000000000000000000	- 69	ı
	排保品	£ 18	安僧:	不適用
	2.实为	5.金额	ı	1
暫	2 投	张	\$	₩.
有泡粉器	数分分数	泰图	卷连通棒	泰 運翅桿
	大井	朱金朝	•	1
	ساد	#	v.	
	資金金	蜂性管	柱] \$ - 卷	Ħ
		利率區間	2,00%	2.00%
	50米	25	ı	1
	極極	全朝	60	
			\$ 54,040	50, 000
	外数	最高金额	\$ 50,000	50,000
東	A	条人	!	収
		往來項目		象人 其他属收款開 魚人
		金銀数数	DATACELL	IECENOLOGY LIMITED 十绘恒春科徒(深圳)有限公司
	管出资金		十给料技服的有限公司	十经科技股份有限公司
		報	-	5

拉1:妈指短期融通资金之必要者。 12:十经科技股份方限企司依有金管操化人作案程序之规定,对国则对象资金管理限制投资金管函格限额之计算如下; 1. 资金贷购转额之限额:融资金额不得超远本公司净值之首分之八十。 2. 国则对免限额: 2. 国为财务限额:服务管理方案指标表之公司或行践者:以不超迅整方同提近一字层景荡程象全额与限; 6. 资金货度有常指标象之公司或行践者:以不超迅整方同是近一字层景荡程象全额与限; 8. 资金货度有增进超速资金必要之公司或行数者:以不超迅最大公司净值百分之四十高限,本公司直接及阅接持有表限准股份百分之百之图外公司周,收事资金贷典阵,将不受超遇本公司净值之百分之四十之限则。

附表二第1頁

奥蘭係人進、射貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上 十处科技股份有限公司

民国107年1月1日至12月31日

计表定

(除特別註明者外) 草位:新台幣仟元

交易條件與一般交易不同之情

					交易情形	光		形及	形及原因		應收 (付)票据、院款	5 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
												化烧熄收 (
					4	佔總連(頻)貨						右)幹様、敷	金林
**	交易對象名稱	關係	進(頻)貨		全盤	之比率	投作夠開	和	疫傷期間		鉄鎖	放之比率	
DATACELL		本公司之子公司	(頻度)	#	163, 346)	Š	井	按雙方號定	卓	₩	50, 149	10%	1
TECHNOL	FECHNOLOGY LENITED							1					
DATACELL		本公司之子公司	快		420, 796	*	往]	核雙方機定	吊		ı	ŧ	,
TECHNO	TECHNOLOGY LIMITED							1				;	
TEAM JA	TEAM JAPAN INC.	本公司之子公司	(東京)	~	284, 739)	₹	#2	妆凳方镜定	Ħ Fe		52, 807	2.1	ı
TEAN RE	TEAM RESEARCH INC.	核公司董事長為本	(後年)	~	752, 671)	\$11	1±3	核雙方策定	મ %		58, 329	12%	ı
		公司董事员二年期以内魏届											
十段科技	十錢科技股份有限公司	每公司	(発育)	J	420, 796)	45%	1# 1#	核雙方號定	计		1	1	ı
十餘种初	十位科技股份有限公司	中心司	蜀		163, 346	18%	#	按雙方號定	析	$\overline{}$	50, 149)	95%	1
十餘种志	十餘科技取份有限公司	中公司	多彩		284, 739	100%	#2	核雙方鐵定	币	J	52, 807)	8001	ı

註1:依DATACELL TECHNOLOGY LINITED帐列感收/應付條款相互格銷。 註2:收款政策為月結30-90天。 註3:依TEM RESEARCH INC. 候列應收/應付帳款相互耗銷。

附表三第1頁

十经科技股份有限公司

母公司與子公司及各子公司問之業務關係及重要交易往來情形及金額

医图107年1月1日至12月31日

單位:新台幣仟元 (除特別註明者外)

五米川

								佔合併總營收或總資產
雞豬			與交易人之關係				交易條件	之比率
(##1)	交易人名雅	交易往來對象	(註2)	苯四		金鐵	(柱4)	(123)
i .	十分对核路公在限公司	DATACELL TECHNOLOGY LIMITED	_	结合性人	643	163, 346	63	2%
• =	十零丝状第令社员介绍	DATACELL TECHNOLOGY LIMITED	,	曹		420, 796	~1	99
• =	- 111公司公司:1111	DATACELL TECHNOLOGY LIMITED	-	應收儀款		50, 149	-	38
-	十多年特别公司 计多数计算	TEAM TAPAN INC.	-	好貨收入		284, 739	2	4%
·	- 第45次次元元元二十多岁故事的全体展示。	TEAM JAPAN INC.	_	総女依教		52, 807	*4"	34
·	- 第二次次元公司公司 - 十零分数据参加 - 一十零分数据 - 1	十餘恒泰科技(深知)有限公司	-	好貨收入		1, 663	2	980
. 0	十發种技股份有限公司	十餘恒泰科技(深圳)有限公司	-	馬收儀教		1, 675	ល	完

註1:每公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明,編號之填寫方法如下;

(1),每公司填0。
(2),子公司依公司列由內拉伯數字1開始依序編號。
(3),子公司依公司列由內拉伯數字1開始依序編號。
(4),每公司對子公司之交易,若其一子公司已揭露,則另一子公司無須重獲揭露):

(5),每公司對子公司之交易,若其一子公司已揭露,則另一子公司無須重獲揭露):
(6),每公司對子公司。
(7),每公司對子公司。
(8),子公司對母公司。
(8),子公司對子公司。

註3:交易往來企額佔合併總營收或總資產比率之計算,若屬資產負債項目者,以期末餘額佔合併總資產之方式計算;若屬閱益項目者,以期中累額金額佔合併總營收之方式計算。 註4:每公司與子公司相互交易條件如下:

1. 按月互称概数。 2. 交易價格係雙方均定。 3. 收付款條件與一般客戶無重大差異。 4. 收款效策為月結30-90天。 5. 收款效策為月站90天。

附表四第]頁

十经科技股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)

	勢仟元	(4者分)		每往		
	單位:新台幣仟元	(除特別註明者外)	级列之投資	(権)益	1, 303)	27, 927
			核投资公司本船 本期证列之投资	比率 校西金額 (模)益 (槓)益	8, 933 (\$ 1, 427) (\$	27, 927
			核投資	\exists	9	
				张西金箱	8, 933	1, 959
					69	
			期末持有	比率		100
				殷教	10, 150, 000	200
12月31日			響	去年年底	25, 515	5, 566
田			み 続		44	
民國107年1月1日至12月31日			原始投資金額	本期期末 去年年底	40, 745	5, 566
945,					5-5	
				所在地區 主要替案項目	電子容如件及館	计准的结的电子参组体及电子参组体及电子差品储售
				所在地區	換物	₩
				被投資公司名稱	DATACELL TECHNOLOGY LIMITED	TEAM JAPAN INC.
	自治主			校替公司名籍	十处科技股份有限公司	十些并核股份有限公司

附表五第1頁

十金种技股份有限公司

民國107年[月1日至12月3]日 大陸投資資訊一益本資料

單位: 新台幣仟元 (除特別註明者外) 備柱

2, 729

3, 029)

8) 89

3, 029)

÷

29, 787

\$ 4,587

25, 200

描

29, 787

649

十经运奏科技(深圳)有限 電子零組件及電

大陸被投資公司名稱

饼表五

子戏品级物

截至本期止已 国国会游之故 育收益 本公司直接 本期認列投資 期末投資帳面 (#F) (長)益 (註3) 灣壓出累積提 被投资公司本 或聞接投資 之将股比例 掬(損)益 本期期末自台 資金額 は回 本期阻出或收回 投資公額 压出 本规期初自台 灣應出累積投 背金領 投資方式 實收資本額 (註2) 主要營業項目

柱1:投資方式係透過第三地區DATACELL TECHNOLOGY LIMITED再投資大陸公司。 柱2:係以HED:NTD = 1:3,921列示之。 柱3.係以加根平均匯率HED:NTD=1:3,849列示之。本期認列投資损益係依據結束投資公司同期問題台灣母公司簽證會計節查核之財務報告認列。

规定赴大陸地區 依經濟都投幣會 624, 453 投資限額 经济部投客会 核准投資金額 29, 787 台灣医出赴大陸 本期期末累計自 29, 787 地區投資金額 十处科技股份有压公司 公司名籍

註:依據民國80年11月16日財政部證券暨期貨管理委員會(90)台財經(一)第006130號函規定之限額。

附件十二、108年度個體財務報告暨會計師查核報告

十銓科技股份有限公司 個體財務報告暨會計師查核報告 民國 108 年度及 107 年度 (股票代碼 4967)

公司地址:新北市中和區建一路166號3樓

電 話:(02)8226-5000

十銓科技股份有限公司

民國 108 年度及 107 年度個體財務報告暨會計師查核報告

B 錄

	項	目	頁次/編號/索引
- 、	封面		1
二、	目錄		2 ~ 3
三、	會計師查核報告		4 ~ 8
四、	個體資產負債表		9 ~ 10
五、	個體綜合損益表		11
六、	個體權益變動表		12
七、	個體現金流量表		13 ~ 14
八、	個體財務報表附註		15 ~ 56
	(一) 公司沿革		15
	(二) 通過財務報告之日期及程序		15
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用		15 ~ 17
	(四) 重大會計政策之彙總說明		17 ~ 25
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	京	25 ~ 26
	(六) 重要會計項目之說明		26 ~ 43
	(七) 關係人交易		44 ~ 46
	(八) 質押之資產		47
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾		47 ~ 48



會計師查核報告

(109)財審報字第 19003791 號

十銓科技股份有限公司 公鑒:

查核意見

十銓科技股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體資產負債表,暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表,以及個體財務報表附註(包括重大會計政策彙總),業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見,上開個體財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製,足以允當表達十銓科技股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體財務狀況,暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範,與十銓科技股份有限公司保持超然獨立,並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據,以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷,對十銓科技股份有限公司民國 108 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應,本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

十銓科技股份有限公司民國 108 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下:



應收帳款備抵損失之評估

事項說明

有關應收帳款之會計政策,請詳個體財務報表附註四(七);應收帳款評價之會計估計及假設之不確定性,請詳個體財務報表附註五(二);應收帳款之會計科目說明,請詳個體財務報表附註六(二);相關信用風險資訊之揭露,請詳個體財務報表附註十二(二)。

十銓科技股份有限公司主要係銷售 DRAM 及快閃記憶體相關產品,考量銷貨客戶之財務狀況及過往交易經驗等因素,以評估銷貨客戶之信用品質並給予授信條件,承擔相關之信用風險。十銓科技股份有限公司定期評估客戶之信用品質及收款情形,適時調整對客戶之授信政策,此外,應收帳款減損評估係依國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之相關規定,採用簡化作法評估預期信用損失,管理當局根據資產負債表日及歷史過往之客戶之逾期期間、客戶財務狀況及經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素,並納入對未來前瞻性資訊以建立準備矩陣。

由於應收帳款備抵損失之評估涉及管理階層的判斷,且考量應收帳款備抵損失之提列對個體財務報表影響較為重大,故本會計師對十銓科技股份有限公司應收帳款備抵損失之評估列為查核重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項之因應程序彙列如下:

- 1. 瞭解十銓科技股份有限公司客戶授信之信用品質,評估其應收帳款之備抵損失提列政 策與程序。
- 2. 針對個別評估減損之應收帳款金額,評估備抵損失。
- 3. 針對應收帳款帳齡異動進行測試,檢查其應收帳款立帳日期之相關佐證文件確認帳齡期間之分類。
- 4. 取得及檢視管理階層提供之過往年度帳款歷史損失發生率、逾期情況及考量未來前瞻性,以評估其備抵損失提列之金額。



存貨之評價

事項說明

有關存貨評價之會計政策,請詳個體財務報表附註四(十一);存貨評價之會計估計 及假設之不確定性,請詳個體財務報表附註五(二);存貨之會計科目說明,請詳個體財 務報表附註六(三)。

十銓科技股份有限公司主要營業係製造及銷售 DRAM 及快閃記憶體相關產品,由於消費性電子產品受產業環境競爭影響,造成產品生命週期縮短、價格變動快,致存貨產生跌價損失之風險較高。十銓科技股份有限公司運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值,逐一針對各存貨辨認淨變現價值,比較其與成本間孰低之金額,同時輔以個別辨認存貨之庫齡及其價值,據以提列評價損失。

由於十銓科技股份有限公司存貨評價涉及主觀判斷,且存貨之評價金額對個體財務報表影響較為重大,故本會計師對十銓科技股份有限公司存貨之評價列為查核重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項之因應程序彙列如下:

- 1. 瞭解存貨備抵評價提列政策,確認財務報表期間對備抵存貨評價損失之提列政策係一 致採用。
- 2. 執行期末實地盤點觀察,辨識是否有呆滯、受損或無法銷售之存貨。
- 3. 針對存貨庫齡異動進行測試,檢查其存貨異動日期之相關佐證文件,以確認庫齡期間 之分類及評估對存貨價值之影響。
- 4. 取得存貨之淨變現價值報表,確認其計算邏輯係一致採用,並抽核相關佐證文件,重 新計算各項存貨逐一比較其成本與淨變現價值孰低後所應計提之備抵評價損失。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製允當表達之個體財務報表,且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制,以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時,管理階層之責任亦包括評估十銓科技股份有限公司繼續經



營之能力、相關事項之揭露,以及繼續經營會計基礎之採用,除非管理階層意圖清算十 銓科技股份有限公司或停止營業,或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

十銓科技股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的,係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或 錯誤之重大不實表達取得合理確信,並出具查核報告。合理確信係高度確信,惟依照中 華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能負出個體財務報表存有之重大 不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預 期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策,則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時,運用專業判斷並保持專業上之懷 疑。本會計師亦執行下列工作:

- 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險;對所評估之風險設計及執行適當之因應對策;並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制,故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
- 2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解,以設計當時情況下適當之查核程序,惟其 目的非對十銓科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
- 3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性,及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
- 4. 依據所取得之查核證據,對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性,以及使十銓科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性,作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性,則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露,或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致十銓科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
- 5. 評估個體財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容,以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。



6. 對於十銓科技股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據,以對個體財務報表表示意見。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行,並負責形成個體財務報告之查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項,包括所規劃之查核範圍及時間,以及重大查核發現(包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循中華民國會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明,並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中,決定對十銓科技股份有限公司民國 108 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項,除非法令不允許公開揭露特定事項,或在極罕見情況下,本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項,因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。



金融監督管理委員會

核准簽證文號:金管證審字第 1050029449 號 金管證審字第 1070303009 號

中華民國109年3月26日



單位:新台幣仟元

	資產	附註	<u>108 年 12 月 3</u> 金 額	1 日	107 年 12 月 3 金 額	1 日
	流動資產					
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 291,106	12	\$ 261,323	17
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產	一流 六(一)及八				
	動		66,000	3	15,000	1
1150	應收票據淨額	六(二)	34	-	107	-
1170	應收帳款淨額	六(二)	380,828	15	328,549	22
1180	應收帳款-關係人淨額	六(二)及七(二)	143,508	6	162,960	11
1200	其他應收款		45,145	2	36,132	2
130X	存貨	六(三)	1,311,328	53	541,169	36
1410	預付款項		29,994	1	5,156	
11XX	流動資產合計		2,267,943	92	1,350,396	89
	非流動資產					
1550	採用權益法之投資	六(四)	23,610	1	10,892	1
1600	不動產、廠房及設備	六(五)及八	135,226	6	140,226	9
1755	使用權資產	六(六)	11,917	-	-	-
1780	無形資產		20	-	136	-
1840	遞延所得稅資產	六(ニ+ー)	25,005	1	14,320	1
1900	其他非流動資產		4,178		3,420	
15XX	非流動資產合計		199,956	8	168,994	11
1XXX	資產總計		\$ 2,467,899	100	\$ 1,519,390	100

(續次頁)



單位:新台幣仟元

検別情報					年 12 月 31			31 日
2100 短期情報 六(七)		負債及權益		<u>金</u>	額	%	金額	<u>%</u>
2110 應付極期票券 100,000 4 - 2130 合約負債二流動 六(十五) 6,666 - 3,762 2150 應付帳款 192,842 8 171,857 2170 應付帳款 192,842 8 171,857 2200 其他應付款 六(八) 63,823 3 77,035 2230 其他應付款 六(二十一) 9,561 - 36,013 2250 負債率備二流動 5,000 - 5,000 2280 租賃負債一流動 表(九) - - 8,013 21XX 煮動負債合計 大(九) - - 8,013 21XX 煮動負債合計 大(九) - - 8,013 25XX 養期借款 大(九) - - - 859 2580 租賃債金申請稅負債 大(二十一) - - - - - - - - - - - - - - - - - - -								
2130 今約負債一流動 六(十五) 6,666 - 3,762 2150 應付票線 50,202 2 55,646 2170 應付票線 7(八) 63,823 3 77,035 2200 共化應付款 六(八) 63,823 3 77,035 2230 本期所得稅負債 六(二十一) 9,561 - 36,010 2250 負債率債一漁動 5,000 - 5,000 2280 租賃負債一流動 8,511 2300 共化流動負債 六(九) - 8,013 21	2100	短期借款	六(七)	\$	952,952	39	\$ 102,000	7
2150 86 付条線	2110	應付短期票券			100,000	4	-	-
2170 底付帐数	2130	合約負債 一流動	六(十五)		6,666	-	3,762	-
2200 其他應付款 六(八) 63,823 3 77,035 2230 本期所得稅負債 六(二十一) 9,561 - 36,013 2250 負債率備一流動 5,000 - 5,000 2280 租賃負債一流動 8,511 - - 2300 其他流動負債 六(九) - - 8,013 21XX 漁動負債合計 六(九) - - 14,384 2540 長期借款 六(九) - - - 859 2540 長期借款 六(九) - - - 859 2570 遂延所得稅負債 六(二十一) - - - 859 2580 租賃負債一非流動 六(四)(十) 10,557 1 4,066 25XX 非流動負債合計 六(四)(十) 10,557 1 4,066 25XX 非流動負債合計 六(一) 682,575 28 601,575 業本公債 六(十二) 682,575 28 601,575 業本公債 六(十二) 682,575 28 601,575 業本公債 六(十二) 205,724 8 <td< td=""><td>2150</td><td>應付票據</td><td></td><td></td><td>50,202</td><td>2</td><td>55,646</td><td>4</td></td<>	2150	應付票據			50,202	2	55,646	4
2230 本期所得稅負債	2170	應付帳款			192,842	8	171,857	11
2250 負債準備一流動 5,000 - 5,000 2280 租賃負債一流動 8,511 - - 2300 其他流動負債 六(九) - - 8,013 21XX 流動負債合計 六(九) - - 14,384 2540 長期借款 六(九) - - 859 2580 租賃負債一非流動 六(二十一) - - - - 2600 其他非流動負債 六(四)(十) 10,557 1 4,066 25XX 非流動負債合計 六(四)(十) 10,557 1 4,066 25XX 非流動負債合計 六(四)(十) 10,557 1 4,066 25XX 非流動負債合計 六(四)(十) 10,557 1 4,066 25XX 身債機計 六(一) 682,575 28 601,575 資本公積 六(十二) 682,575 28 601,575 資本公積 六(十二) 682,575 28 601,575 資本公積 六(十二) 300 79,711 3 62,335 3350 未分配盈餘 六(十四) 300 20,7574 8 82,681 340 其他權益 2,754 - 3,344 3500 库截股票 六(十二) 50,478)(2) 2 <t< td=""><td>2200</td><td>其他應付款</td><td>六(八)</td><td></td><td>63,823</td><td>3</td><td>77,035</td><td>5</td></t<>	2200	其他應付款	六(八)		63,823	3	77,035	5
2280 租賃負債 流動 8,511 8,013 2300 其他流動負債 六(九) 8,013 1,389,557 56 459,326 井流動負債 (九) 14,384 2540 長期借款 六(九) 14,384 859 2580 租賃負債 赤流動 3,492	2230	本期所得稅負債	六(二十一)		9,561	-	36,013	2
2300 其他流動負債 六(九)	2250	負債準備一流動			5,000	-	5,000	-
21XX 流動負債 2540 長期借款 六(九) 14,384 2570 遮延所得税負債 六(二十一) 859 2580 租賃負債一非流動 3,492	2280	租賃負債一流動			8,511	-	-	-
#流動負債 2540 長期借款 六(九) - 14,384 2570 遞延所得税負債 六(二十一) - 859 2580 租賃負債一非流動 3,492 2600 其他非流動負債 六(四)(十) 10,557 1 4,066 25XX 非流動負債合計 14,049 1 19,309 2XXX 負債結計 1,403,606 57 478,635	2300	其他流動負債	六(九)		<u> </u>		8,013	1
2540 長期借款 六(九)	21XX	流動負債合計			1,389,557	56	459,326	30
2570 逃延所得税負債 六(二十一)		非流動負債						
2580 租賃負債一非流動 3,492	2540	長期借款	六(九)		-	-	14,384	1
2600 其他非流動負債 六(四)(十) 10,557 1 4,066 25XX 非流動負債合計 14,049 1 19,309 2XXX 負債總計 1,403,606 57 478,635 推益 股本 3110 普通股股本 六(十二) 682,575 28 601,575 資本公積 六(十三) 205,724 8 82,681 保留盈餘 六(十四) 79,711 3 62,335 3350 未分配盈餘 144,007 6 290,820 其他權益 2,754 - 3,344 3500 庫蔵股票 六(十二) 50,478)(2) - 3XXX 權益總計 1,064,293 43 1,040,755 重大或有負債及未認列之合約承諾 九 重大之期後事項 十一	2570	遞延所得稅負債	六(二十一)		-	-	859	-
25XX 非流動負債合計 14,049 1 19,309 2XXX 負債總計 1,403,606 57 478,635 推益	2580	租賃負債一非流動			3,492	-	-	-
2XXX 負債總計 1,403,606 57 478,635 機益 股本 3110 普通股股本 六(十二) 682,575 28 601,575 資本公積 六(十三) 3200 資本公積 205,724 8 82,681 保留盈餘 六(十四) 3310 法定盈餘公積 79,711 3 62,335 3350 未分配盈餘 144,007 6 290,820 其他權益 2,754 - 3,344 3500 庫藏股票 六(十二) 50,478)(2) - 3XXX 權益總計 1,064,293 43 1,040,755 重大或有負債及未認列之合約承諾 九 重大之期後事項 十一	2600	其他非流動負債	六(四)(十)		10,557	1	4,066	
 権益 股本 3110 普通股股本 六(十二) 682,575 28 601,575 資本公積 六(十三) 3200 資本公積 六(十三) 3200 資本公積 六(十四) 3310 法定盈餘公積 79,711 3 62,335 3350 未分配盈餘 144,007 6 290,820 其他權益 3400 其他權益 2,754 - 3,344 3500 庫蔵股票 六(十二) (50,478)(2) - 3XXX 權益總計 1,064,293 43 1,040,755 重大或有負債及未認列之合約承諾 九 重大之期後事項 + 	25XX	非流動負債合計			14,049	1	19,309	1
股本 3110 普通股股本 六(十二) 682,575 28 601,575 資本公積 六(十三) 205,724 8 82,681 保留盈餘 六(十四) 79,711 3 62,335 3350 未分配盈餘 144,007 6 290,820 其他權益 3400 其他權益 2,754 - 3,344 2,754 - 3,344 3500 庫藏股票 六(十二) (50,478)(2) - 3XXX 權益總計 1,064,293 43 1,040,755 1,064,293 43 1,040,755 重大或有負債及未認列之合約承諾 九 重大之期後事項 +一 1	2XXX	負債總計			1,403,606	57	478,635	31
3110 普通股股本 六(十二) 682,575 28 601,575 万本公積 六(十三) 3200 資本公積 205,724 8 82,681 保留盈餘 六(十四) 3310 法定盈餘公積 79,711 3 62,335 3350 未分配盈餘 144,007 6 290,820 其他權益 3,754 - 3,344 3500 庫藏股票 六(十二) (50,478) (2) - 3XXX 権益總計 1,064,293 43 1,040,755 重大或有負債及未認列之合約承諾 九 重大之期後事項 十一		權益						
資本公積 六(十三) 3200 資本公積 205,724 8 82,681 保留盈餘 六(十四) 3310 法定盈餘公積 79,711 3 62,335 3350 未分配盈餘 144,007 6 290,820 其他權益 2,754 - 3,344 3500 庫藏股票 六(十二) (50,478) (2) - 3XXX 權益總計 1,064,293 43 1,040,755 重大或有負債及未認列之合約承諾 九 重大之期後事項 +-		股本						
3200 資本公積 205,724 8 82,681 保留盈餘 六(十四) 3310 法定盈餘公積 79,711 3 62,335 3350 未分配盈餘 144,007 6 290,820 其他權益 2,754 - 3,344 3500 庫藏股票 六(十二) (50,478) (2) - 3XXX 權益總計 1,064,293 43 1,040,755 重大或有負債及未認列之合約承諾 九 重大之期後事項 十一	3110	普通股股本	六(十二)		682,575	28	601,575	40
保留盈餘 六(十四) 3310 法定盈餘公積 79,711 3 62,335 3350 未分配盈餘 144,007 6 290,820 其他權益 3400 其他權益 2,754 - 3,344 3500 庫藏股票 六(十二) (50,478)(2) 3XXX 權益總計 1,040,755 重大或有負債及未認列之合約承諾 九 重大之期後事項 +-		資本公積	六(十三)					
3310 法定盈餘公積 79,711 3 62,335 3350 未分配盈餘 144,007 6 290,820 其他權益 2,754 - 3,344 3500 庫藏股票 六(十二) (50,478) (2) - 3XXX 權益總計 1,064,293 43 1,040,755 重大或有負債及未認列之合約承諾 九 重大之期後事項 +-	3200	資本公積			205,724	8	82,681	6
3350 未分配盈餘 144,007 6 290,820 其他權益 2,754 - 3,344 3500 庫藏股票 六(十二) (50,478) (2) - 3XXX 權益總計 1,064,293 43 1,040,755 重大或有負債及未認列之合約承諾 九 重大之期後事項 +-		保留盈餘	六(十四)					
其他權益 2,754 - 3,344 3500 庫藏股票 六(十二) (50,478)(2) - 3XXX 權益總計 1,064,293 43 重大或有負債及未認列之合約承諾 九 重大之期後事項 +-	3310	法定盈餘公積			79,711	3	62,335	4
3400 其他權益 2,754 - 3,344 3500 庫藏股票 六(十二) (50,478) (2) - 3XXX 權益總計 1,064,293 43 1,040,755 重大或有負債及未認列之合約承諾 九 重大之期後事項 +-	3350	未分配盈餘			144,007	6	290,820	19
3500 庫藏股票 六(十二) (50,478)(2) - 3XXX 權益總計 1,064,293 43 1,040,755 重大或有負債及未認列之合約承諾 九 重大之期後事項 +-		其他權益						
3XXX 權益總計 1,064,293 43 1,040,755 重大或有負債及未認列之合約承諾 九 重大之期後事項 +-	3400	其他權益			2,754	-	3,344	-
重大或有負債及未認列之合約承諾 九 重大之期後事項 +-	3500	庫藏股票	六(十二)	(50,478) (2)		
重大之期後事項 十一	3XXX	權益總計			1,064,293	43	1,040,755	69
		重大或有負債及未認列之合約承諾	九					
3		重大之期後事項	+-					
$\psi = 2, \exists U, \forall U \neq 1, \exists 1,$	3X2X	負債及權益總計		\$	2,467,899	100	\$ 1,519,390	100

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分,請併同參閱。

董事長:夏澹寧



經理人: 陳慶文



會計主管:洪麗玲





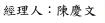
單位:新台幣仟元 (除每股盈餘為新台幣元外)

			<u>108</u> 金	年	度	107	年	度
	項目	】 附註	<u>金</u>	額	%	金	額	%
4000	營業收入	六(十五)及七						
		(=)	\$	6,622,839	100	\$	6,799,409	100
5000	營業成本	六(三)(十九)及	-					
		七 (二)	(6,342,013)(<u>96</u>)	(6,391,536)(<u>94</u>)
5900	營業毛利			280,826	4		407,873	6
5910	未實現銷貨利益	六(四)	(1,919)	-	(780)	-
5920	已實現銷貨利益	六(四)		780			4,848	
5950	營業毛利淨額			279,687	4		411,941	6
	營業費用	六(十九)(二十))					
6100	推銷費用		(165,800)(2)	(132,878)(2)
6200	管理費用		(67,023)(1)	(69,359)(1)
6300	研究發展費用		(38,414)(1)	(40,461)	-
6450	預期信用減損損失	+=(=)	(6,867)		(2,244)	
6000	營業費用合計		(278,104)(<u>4</u>)	()	244,942)(<u>3</u>)
6900	營業利益			1,583	<u>-</u>		166,999	3
	營業外收入及支出							
7010	其他收入	六(十六)及七						
		(=)		5,550	-		4,045	-
7020	其他利益及損失	六(十七)	(5,378)	-		34,154	1
7050	財務成本	六(十八)	(4,955)	-	(8,113)	-
7070	採用權益法認列之子公司、關	六(四)						
	聯企業及合資損益之份額			8,638	<u>-</u>		26,624	
7000	營業外收入及支出合計			3,855	<u> </u>		56,710	1
7900	稅前淨利			5,438	-		223,709	4
7950	所得稅利益(費用)	六(二十一)		2,294	<u> </u>	(49,948)(1)
8200	本期淨利		\$	7,732	-	\$	173,761	3
	其他綜合損益(淨額)							
	不重分類至損益之項目							
8311	確定福利計畫之再衡量數	六(十)	(\$	818)	_	(\$	208)	_
8349	與不重分類之項目相關之所得			,			,	
	稅			164	_		163	_
8310	不重分類至損益之項目總額		(654)		(45)	_
	後續可能重分類至損益之項目		`	<u> </u>		`		
8361	國外營運機構財務報表換算之	六(四)						
	兌換差額		(590)	_	(<u>685</u>)	_
8360	後續可能重分類至損益之項		`			`		
	目總額		(590)	_	(685)	_
8300	其他綜合損益(淨額)		(\$	1,244)		(\$	730)	
8500	本期綜合損益總額		\$	6,488		\$	173,031	3
0000	-1->>1 씨나 다 귀성 피대에 마다		Ψ	0,700		Ψ	173,031	
	基本每股盈餘	六(二十二)						
9750	本期淨利	ハ(ーーー)	\$		0.11	\$		3.04
0100	本	六(二十二)	Ψ		0.11	Ψ		J. U4
9850		ハーーーノ	\$		0 11	Φ		2 07
შიეს	本期淨利		\$		0.11	\$		2.97

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分,請併同參閱。

董事長: 夏澹寧







會計主管:洪麗玲





單位:新台幣仟元

					資			本		1	`		<u>保</u>	留		盈 餅		他 權 益	_			
																	國	外營運機構				
	附	註 普	通	股股本	. 發	行	溢價	1 員	工 認	股 權	其	11	也法;	定盈餘公利	責 未	分配盈餘		務報表換算兌換差額		裁 股 票	權	益 總 額
107 年 度																						
107年1月1日餘額		\$;	505,977	\$		3,127	\$			\$	5,123	\$	38,111	\$	242,524	\$	4,029	\$		\$	798,891
本期淨利				-			-			-		-		-		173,761		-		-		173,761
本期其他綜合(損)益		_													(45)	(_	685)			(730)
本期綜合(損)益總額		_		<u>-</u>			_	_					_	<u>-</u>		173,716	(685)				173,031
106 年度盈餘指撥及分配																						
提列法定盈餘公積	六(十四)			-			-			-		-		24,224	(24,224)	1	-		-		-
現金股利	六(十四)			-			-			-		-		-	(50,598))	-		-	(50,598)
普通股股票股利	六(十四)			50,598			-			-		-		-	(50,598)	١	-		-		-
現金增資	六(十二)			45,000		7	72,000			-		-		-		-		-		-		117,000
現金增資員工認購酬勞成本	六(十一)	_					2,237			194					-	<u>-</u>	_	<u>-</u>				2,431
107年12月31日餘額		\$;	601,575	\$	7	77,364	\$		194	\$	5,123	\$	62,335	\$	290,820	\$	3,344	\$		\$	1,040,755
108 年 度																						
108年1月1日餘額		\$;	601,575	\$	7	77,364	\$		194	\$	5,123	\$	62,335	\$	290,820	\$	3,344	\$	_	\$	1,040,755
本期淨利				-			-			-		-		-		7,732		-		-		7,732
本期其他綜合(損)益		_													(654)	(590)			(1,244)
本期綜合(損)益總額		_														7,078	(590)				6,488
107年度盈餘指撥及分配																						
提列法定盈餘公積	六(十四)			-			-			-		-		17,376	(17,376))	-		-		-
現金股利	六(十四)			-			-			-		-		-	(136,515))	-		-	(136,515)
現金增資	六(十二)			81,000		12	23,237	(194)		-		-		-		-		-		204,043
買回庫藏股	六(十二)	_		_			_	_					_	-		-	_	<u>-</u>	(50,478)	(50,478)
108年12月31日餘額		\$;	682,575	\$	20	00,601	\$			\$	5,123	\$	79,711	\$	144,007	\$	2,754	(\$	50,478)	\$	1,064,293

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分,請併同參閱。

董事長: 夏澹寧









單位:新台幣仟元

	附註		·1月1日 月31日		年 1 月 1 日 2 月 31 日
營業活動之現金流量					
本期稅前淨利		\$	5,438	\$	223,709
調整項目			,		,
收益費損項目					
預期信用減損損失	+=(=)		6,867		2,244
折舊費用(含使用權資產)	六(十九)		20,638		13,074
無形資產攤銷費用	六(十九)		116		404
採權益法認列之投資利益	六(四)	(8,638)	(26,624)
利息費用	六(十八)		4,955		8,113
利息收入	六(十六)	(3,019)	(292)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	六(十七)		-		107
未實現銷貨利益(損失)			1,919		780
已實現銷貨損失(利益)		(780)	(4,848)
現金增資供員工認購酬勞成本	六(十一)		-		2,431
與營業活動相關之資產/負債變動數					
與營業活動相關之資產之淨變動					
應收票據淨額			73	(107)
應收帳款		(59,146)		88,466
應收帳款一關係人淨額			19,452		50,353
其他應收款		(9,011)	(10,628)
存貨		(770,159)		244,436
預付款項		(24,838)		58,900
與營業活動相關之負債之淨變動					
合約負債一流動			2,904	(603)
應付票據		(5,781)	(7,855)
應付帳款			20,985	(15,195)
應付帳款一關係人			-	(1,488)
其他應付款		(14,310)	(36,314)
其他流動負債			-	(10)
負債準備一非流動			-	(1,000)
淨確定福利負債		(136)	(126)
營運產生之現金(流出)流入		(812,471)		587,927
收取之利息			3,017		355
支付所得稅		(35,538)	(51,677)
營業活動之淨現金(流出)流入		(844,992)		536,605

(續 次 頁)



單位:新台幣仟元

	附註		年 1 月 1 日 2 月 31 日		年1月1日
投資活動之現金流量					
採用權益法之投資增加	六(四)	\$	-	(\$	15,231)
購置不動產、廠房及設備	六(二十四)	(4,958)	(3,327)
按攤銷後成本衡量之金融資產-流動減少			-		61,695
按攤銷後成本衡量之金融資產-流動增加		(51,000)		-
存出保證金增加		(402)	(6)
存出保證金減少			-		5
預付設備款增加		(356)		<u>-</u>
投資活動之淨現金(流出)流入		(56,716)		43,136
籌資活動之現金流量					
舉借短期借款	六(二十五)		2,611,078		2,959,088
償還短期借款	六(二十五)	(1,760,126)	(3,378,524)
應付短期票券增加			100,000		-
償還長期借款	六(二十五)	(22,397)	(10,163)
支付利息		(4,657)	(8,461)
發放現金股利	六(十四)	(136,515)	(50,598)
租賃負債本金償還	六(六)	(9,457)		-
存入保證金減少			-	(2)
買回庫藏股	六(十二)	(50,478)		-
現金增資	六(十二)		204,043		117,000
籌資活動之淨現金流入(流出)			931,491	(371,660)
本期現金及約當現金增加數			29,783		208,081
期初現金及約當現金餘額			261,323		53,242
期末現金及約當現金餘額		\$	291,106	\$	261,323

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分,請併同參閱。





經理人: 陳慶文



會計主管:洪麗玲





單位:新台幣仟元 (除特別註明者外)

一、公司沿革

十銓科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 86 年 4 月 9 日奉經濟部核准設立,並於同年起正式營運。本公司主要營業項目為從事 IC 晶片、記憶體及電腦週邊設備等製造及買賣業務。本公司股票於民國 99 年 10 月 13 日奉准於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心-興櫃市場交易,並自民國 108 年 1 月 14 日起正式於台灣證券交易所掛牌交易。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國 109年3月26日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)<u>已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後</u> 國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 108 年適用之國際財務報導準則之新發布、修 正及修訂之準則及解釋:

	國際會計準則
新發布/修正/修訂準則及解釋	理事會發布之生效日
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外,本公司經評估上述準則及解釋對本公司個體財務狀況與個體財務績效並無重大影響:

國際財務報導準則第16號「租賃」

- 1. 國際財務報導準則第16號「租賃」取代國際會計準則第17號「租賃」及 其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負 債(除租賃期間短於12個月或低價值標的資產之租賃外);出租人會計處 理仍相同,按營業租賃及融資租賃兩種類型處理,僅增加相關揭露。
- 2. 於適用金管會認可之民國 108 年 IFRSs 版本時,本公司對於國際財務報導準則第 16 號係採用不重編比較資訊(以下簡稱「修正式追溯調整」),將屬承租人之租賃合約,於民國 108 年 1 月 1 日調增使用權資產 \$21,460,並調增租賃負債 \$21,460。
- 3. 本公司於初次適用國際財務報導準則第16號,採用之實務權宜作法如下:
 - (1)未重評估合約是否係屬(或包含)租賃,係按先前適用國際會計準則第 17號及國際財務報導解釋第4號時已辨認為租賃之合約,適用國際財 務報導準則第16號之規定處理。
 - (2)對租賃期間將於民國 108 年 12 月 31 日前結束之租賃,採取短期租賃之方式處理,該些合約於民國 108 年度認列之租金費用為\$602。
 - (3)未將原始直接成本計入使用權資產之衡量。
 - (4)於評估租賃延長選擇權之行使及租賃終止選擇權之不行使對租賃期間 之判斷時採用後見之明。
- 4. 本公司於計算租賃負債之現值時,係採用本公司增額借款利率,其加權平 均利率為 1.447%。
- 5. 本公司按國際會計準則第 17 號揭露營業租賃承諾之金額,採用初次適用 日之增額借款利率折現之現值與民國 108 年 1 月 1 日認列之租賃負債的 調節如下:

		金額
民國107年12月31日採國際會計準則第17號揭露之營業租賃承諾	\$	22, 412
減:屬短期租賃之豁免	(602)
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號應認列租賃負債之租		
賃合約總額	\$	21,810
本公司初次適用日之增額借款利率		1.447%
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號認列之租賃負債	\$	21, 460

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 109 年適用之國際財務報導準則之新發布、修 正及修訂之準則及解釋:

國際會計準則

新發布/修正/修訂準則及解釋

理事會發布之生效日

國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重 民國109年1月1日 大性之定義 |

國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」 國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務 報導準則第7號之修正「利率指標變革」

民國109年1月1日

民國109年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司個體財務狀況與個體財務績效並無 重大影響。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報 導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋:

國際會計準則

新發布/修正/修訂準則及解釋 理事會發布之生效日

國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資 者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」

待國際會計準則 理事會決定

國際財務報導準則第17號「保險合約」 國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」 民國110年1月1日

民國111年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司個體財務狀況與個體財務績效並無重 大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本個體財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外,此等政策 在所有報導期間一致地適用。

(一)遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二)編製基礎

1. 除按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債 外,本合併財務報告係按歷史成本編製。

2.編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計,在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷,涉及高度判斷或複雜性之項目,或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目,請詳附註五之說明。

(三)外幣換算

本公司內每一個體之財務報告所列之項目,均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1)外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣,換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2)外幣貨幣性資產及負債餘額,按資產負債表日之即期匯率評價調整, 因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3)外幣非貨幣性資產及負債餘額,屬透過損益按公允價值衡量者,按資產負債表日之即期匯率評價調整,因調整而產生之兌換差額認列為當期損益;屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者,按資產負債表日之即期匯率評價調整,因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目;屬非按公允價值衡量者,則按初始交易日之歷史匯率衡量。
- (4)所有兌換損益於合併綜合損益表之「其他利益及損失」列報。
- 2. 國外營運機構之換算

功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體,其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣:

- (1)表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率 換算;
- (2)表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算;及
- (3)所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(四)資產負債區分流動及非流動之分類標準

- 1. 資產符合下列條件之一者,分類為流動資產:
 - (1)預期將於正常營業週期中實現該資產,或意圖將其出售或消耗者。
 - (2)主要為交易目的而持有者。
 - (3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。

(4)現金或約當現金,但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償 負債受到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

- 2. 負債符合下列條件之一者,分類為流動負債:
 - (1)預期將於正常營業週期中清償者。
 - (2)主要為交易目的而持有者。
 - (3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
 - (4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債 之條款,可能依交易對方之選擇,以發行權益工具而導致清償者,不 影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五)約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資,該投資可隨時轉換成定額現金 且價值變動之風險甚小。

(六)按攤銷後成本衡量之金融資產

- 1. 係指同時符合下列條件者:
 - (1)在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
 - (2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量,完全為支付本金及 流通在外本金金額之利息。
- 本公司對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。
- 3. 本公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量,後續採有效利息 法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入,及認列減損損失,並於除列 時,將其利益或損失認列於損益。
- 4. 本公司持有不符合約當現金之定期存款,因持有期間短,折現之影響不重大,係以投資金額衡量。

(七)應收帳款及票據

- 1. 係指依合約約定,已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權 利之帳款及票據。
- 屬未付息之短期應收帳款及票據,因折現之影響不大,本公司係以原始發票金額衡量。

(八)金融資產減損

本公司於每一資產負債表日,就按攤銷後成本衡量之金融資產,考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後,對自原始認列後信用風險並未顯著增加者,按12個月預期信用損失金額衡量備抵損失;對自原始認列後信用風險已顯著增加者,按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失;就不包含重大財務組成部分之應收帳款,按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失金額衡量備抵損失。

(九)金融資產之除列

當本公司對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時,將除列金融資產。

(十)出租人之租賃交易一營業租賃

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因,於租賃期間內按直線法 攤銷認列為當期損益。

(十一)存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量,成本依加權平均法決定。製成品及 在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用, 惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時,採逐項比較法,淨變 現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成 本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十二)採用權益法之投資/子公司

- 1.子公司指受本公司控制之個體(包括結構型個體),當本公司暴露於來 自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利,且透過對 該個體之權力有能力影響該等報酬時,本公司即控制該個體。
- 2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計 政策已作必要之調整,與本公司採用之政策一致。
- 3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益,對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時,本公司繼續按持股比例認列損失。
- 4. 依「證券發行人財務報告編製準則」規定,個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益 歸屬於母公司業主之分攤數相同,個體財務報告業主權益應與合併基 礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十三)不動產、廠房及設備

- 1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎,並將購建期間之有關利息資本化。
- 2.後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司, 且該項目之成本能可靠衡量時,才包括在資產之帳面金額或認列為一 項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生 時認列為當期損益。
- 3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式,除土地不提折舊外,其他 按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬 重大,則單獨提列折舊。
- 4.本公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方 法進行檢視,若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時,或資產 所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動,則自變動發生日 起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估 計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下:

房屋及建築	46~50年
機器設備	4~9年
運輸設備	6年
辨公設備	4年
電腦通訊設備	2年
其他	6年

(十四)承租人之租賃交易一使用權資產/租賃負債/營業租賃(承租人)

民國 108 年度適用

- 1. 租賃資產於可供本公司使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時,將租賃給付採直線 法於租賃期間認列為費用。
- 2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本公司增額借款利率 折現後之現值認列,租賃給付係指固定給付減除可收取之任何租賃誘 因。

後續採利息法按攤銷後成本法衡量,於租賃期間提列利息費用。當非屬 合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時,將重評估租賃負債,並將再 衡量數調整使用權資產。

3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列,成本係指租賃負債之原始衡量 金額。 後續採成本模式衡量,於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者,提列折舊費用。當租賃負債重評估時,使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

民國 107 年度適用

營業租賃給付扣除自出租人收取之任何誘因,於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十五)無形資產

電腦軟體以取得成本認列,依直線法按估計耐用年限3~4年攤銷。

(十六)非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產,估計其可回收金額,當可回收金額低於其帳面價值時,則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值,兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時,則迴轉減損損失,惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額,不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十七)借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本公司於原始認列時按其公允價值減除 交易成本衡量,後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額,採 有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(十八)應付帳款及票據

- 1. 係指因 赊購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
- 屬未付息之短期應付帳款及票據,因折現之影響不大,本公司係以原始發票金額衡量。

(十九)金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時,除列金融負債。

(二十)金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷,且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時,始可將金融資產及金融負債互抵,並於資產負債表中以淨額表達。

(二十一)負債準備

負債準備(包含保固及或有負債)係因過去事件而負有現時法定或推定義務,很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務,且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量,折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率,折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

(二十二)員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量,並於相關服務提供 時認列為費用。

2. 退休金

(1)確定提撥計畫

對於確定提撥計畫,係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2)確定福利計畫

- A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之 未來福利金額折現計算,並以資產負債表日之確定福利義務現 值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採 用預計單位福利法計算,折現率係使用資產負債表日與確定福 利計畫之貨幣及期間一致之政府公債(於資產負債表日)之市 場殖利率。
- B. 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益,並表達於保留盈餘。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時, 認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時,則 按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者,計算股數之基礎為 董事會決議日前一日收盤價。

(二十三)員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允 價值衡量所取得之員工勞務,於既得期間認列為酬勞成本,並相對調整 權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。 認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬 數量予以調整,直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

(二十四)所得稅

- 1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接 列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權 益外,所得稅係認列於損益。
- 2.本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立 法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅 相關法規定期評估所得稅申報之狀況,並在適用情況下根據預期須 向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加 徵之所得稅,嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後, 始就實際盈餘之分派情形,認列該未分配盈餘所得稅費用。
- 3. 遞延所得稅採用資產負債表法,按資產及負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法,並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率(及稅法)為準。
- 4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之 範圍內認列,並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延 所得稅資產。
- 5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意 圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時,始將當期所得稅 資產及當期所得稅負債互抵;當有法定執行權將當期所得稅資產及 當期所得稅負債互抵,且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課 徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨 額基礎清償或同時實現資產及清償負債時,始將遞延所得稅資產及 負債互抵。

(二十五)股本

1.普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣 除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。 2.本公司買回已發行股票時,將所支付之對價包括任何可直接歸屬之 增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發 行時,所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響 後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

(二十六)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告 認列,分派現金股利認列為負債,分派股票股利則認列為待分配股票股 利,並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十七)收入認列

- 1.本公司製造並銷售IC晶片、記憶體及電腦週邊設備相關產品,銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列;即當產品被交付予客戶時、客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權、且本公司並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點、陳舊過時及減失之風險已移轉予客戶、且客戶依據銷售合約接受產品或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時,商品交付方屬發生。
- 2.本公司與客戶簽訂之合約,移轉所承諾之商品或服務予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者,因此本公司並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。
- 3. 本公司對銷售之產品提供標準保固,對產品瑕疵負有退款之義務,於 銷貨時認列負債準備。
- 4. 應收帳款於商品交付予客戶時認列,因自該時點起本公司對合約價款具無條件權利,僅須時間經過即可自客戶收取對價。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時,管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策,並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異,將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明:

(一)會計政策採用之重要判斷

本公司採用之會計政策經評估尚無判斷上之重大不確定性。

(二)重要會計估計及假設

1. 應收帳款之損失評估

應收帳款係依損失提列政策提列備抵損失,管理階層定期評估客戶之信用品質及收款情形,適時調整對客戶之授信政策,此外,管理階層定期評估應收帳款備抵損失之評估,而評估過程中係考量歷史損失發生紀錄、客戶財務狀況及經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素。此備抵損失之估計係依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期,惟實際結果可能與估計存有差異,故可能產生變動。

民國 108 年 12 月 31 日,本公司應收帳款之帳面金額為\$380,828。

2. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價,故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷,本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額,並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎,故可能產生變動。

民國 108 年 12 月 31 日,本公司存貨之帳面價值為\$1,311,328。

六、重要會計項目之說明

(一)現金

	<u>108年</u>	-12月31日	107	年12月31日
庫存現金及週轉金	\$	179	\$	233
活期存款		239, 961		261,090
附買回債券		50, 966		_
	\$	291, 106	\$	261, 323

100 6 10 9 01 - 107 6 10 9 01 .

- 1. 本公司往來之金融機構信用品質良好,且本公司與多家金融機構往來以 分散信用風險,預期發生違約之可能性甚低。
- 本公司將現金及約當現金提供作為質押擔保已轉列按攤銷後成本衡量之金融資產之情形,請詳附註八之說明。

(二)應收票據及帳款

	<u> 108</u> 출	年12月31日	107年12月31日		
應收票據	\$	34	\$	107	
減:備抵損失		_			
	\$	34	\$	107	
應收帳款	\$	389, 939	\$	330, 793	
應收帳款-關係人		143, 508		162, 960	
		533, 447		493, 753	
減:備抵損失	(9, 111)	(2, 244)	
	\$	524, 336	\$	491, 509	

- 1. 本公司應收票據均未到期,應收帳款之帳齡分析,請詳附註十二(二)之說明。
- 2. 民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之應收票據及帳款餘額均為客戶合約所產生,另於民國 107 年 1 月 1 日客戶合約之應收票據及帳款餘額為 \$632,572。
- 3. 本公司對上述應收帳款並未持有任何的擔保品。
- 4. 相關信用風險資訊,請詳附註十二(二)之說明。

(三)存貨

	108年12月31日						
		成本	備抵置	<u> 失價損失</u>		帳面金額	
原料	\$	893, 430	(\$	65,322)	\$	828, 108	
半成品		371, 093	(21, 264)		349, 829	
製成品		137, 716	(4, 325)		133, 391	
	\$	1, 402, 239	(<u>\$</u>	90, 911)	\$	1, 311, 328	
			107年	12月31日			
		成本	備抵出	<u> 失價損失</u>		帳面金額	
原料	\$	363, 824	(\$	38, 087)	\$	325, 737	
半成品		179, 294	(12,344)		166,950	
製成品		54, 020	(5, 538)		48, 482	
	\$	597, 138	(<u>\$</u>	55, 969)	\$	541, 169	

1. 上述存貨均未提供質押擔保。

2. 本公司當期認列為費損之存貨成本:

		108年度		107年度
已出售存貨成本	\$	6, 309, 224	\$	6, 383, 370
存貨呆滯及跌價損失		34, 942		11,040
出售下腳收入	(2,157)	(2, 883)
存貨盤虧		4		9
	\$	6, 342, 013	\$	6, 391, 536

(四)採用權益法之投資/其他非流動負債

		108年度	1	.07年度
1月1日	\$	10,892	(\$	34,346)
增加採用權益法之投資		_		15, 231
採用權益法之投資利益份額		8, 638		26, 624
未實現銷貨利益	(1, 919)	(780)
已實現銷貨利益		780		4,848
其他權益變動	(590)	(685)
轉列其他非流動負債		5, 809		
12月31日	\$	23, 610	<u>\$</u>	10, 892
	<u>108</u>	年12月31日	107-	年12月31日
子公司:				
DATACELL TECHNOLOGY LIMITED	(\$	5, 809)	\$	8, 933
TEAM JAPAN INC.		23, 610	-	1, 959
		17, 801		10,892
加:長期股權投資貸餘轉列「其他非流動負債」		5, 809		
	\$	23, 610	\$	10, 892

上列採權益法之投資,係依本公司會計師查核簽證之財務報表所認列,民國108年及107年度採用權益法認列之子公司(損)益之份額分別為\$8,638及\$26,624。

- 1. 有關本公司之子公司資訊,請詳本公司民國 108 年度合併財務報表附註 四(三)之說明。
- 2. 本公司因意圖繼續支持上述採用權益法之投資,故民國 108 年及 107 年 12 月 31 日,長期股權投資貸餘分別為\$5,809 及\$0,表列「其他非流動負債」項下。
- 3. 本公司民國 108 年及 107 年度對子公司-DATACELL TECHNOLOGY LIMITED 分別增資\$0 及\$15,231(USD500 仟元)。

(五)不動產、廠房及設備/期後事項

						電腦通		
	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辨公設備	訊設備	其他	合計
	供自用	供自用	供自用	供自用	供自用	供自用_	供自用	
108年1月1日								
成本	\$ 70,590	\$ 58,030	\$ 85, 464	\$ 6,053	\$ 4,206	\$ 2,074	\$ 18,848	\$ 245, 265
累計折舊及減損		(17,836)	(62, 916)	(3, 866)	(2,314)	(1,897) (16, 210)	(_105, 039)
	\$ 70,590	\$ 40, 194	\$ 22,548	\$ 2,187	\$ 1,892	<u>\$ 177</u>	\$ 2,638	<u>\$ 140, 226</u>
108年								
1月1日	\$ 70,590	\$ 40,194	\$ 22,548	\$ 2,187	\$ 1,892	\$ 177	\$ 2,638	\$ 140, 226
增添	-	-	5, 120	-	350	625	-	6, 095
折舊費用		(1,151_)	(7,693)	((696)	(307) (539)	(11,095)
12月31日	\$ 70,590	\$ 39,043	\$ 19,975	\$ 1,478	\$ 1,546	\$ 495	\$ 2,099	\$ 135, 226
108年12月31日								
成本	\$ 70,590	\$ 58,030	\$ 90, 584	\$ 6,053	\$ 4,556	\$ 2,699	\$ 18,848	\$ 251, 360
累計折舊及減損		(18, 987)	(70,609)	$(\underline{4,575})$	(3,010)	(2, 204)	16, 749)	(_116, 134)
	\$ 70,590	\$ 39,043	<u>\$ 19,975</u>	<u>\$ 1,478</u>	\$ 1,546	\$ 495	\$ 2,099	\$ 135, 226
						売 叫、マ		
	+ 141.	总层及建筑	機 哭 铅 偌	運輸設備	辦小設借	電腦通訊設備	其他	소화
107/51/21/2	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	電腦通	其他	_ 合計
107年1月1日						訊設備_		
成本	<u>土地</u> \$ 70,590	\$ 58,030	\$ 83,070	\$ 6,053	\$ 4,113	訊設備\$ 2,074	\$ 18,848	\$ 242,778
,	\$ 70,590 	\$ 58,030 (<u>16,525</u>)	\$ 83,070 (<u>56,048</u>)	\$ 6,053 (<u>3,066</u>)	\$ 4,113 (<u>1,576</u>)		\$ 18,848 14,052)	\$ 242, 778 (<u>92, 698</u>)
成本累計折舊及減損		\$ 58,030	\$ 83,070	\$ 6,053	\$ 4,113	訊設備\$ 2,074	\$ 18,848	\$ 242,778
成本 累計折舊及減損 107年	\$ 70,590 <u>\$ 70,590</u>	\$ 58,030 (<u>16,525</u>) <u>\$ 41,505</u>	\$ 83,070 (<u>56,048</u>) <u>\$ 27,022</u>	\$ 6,053 (<u>3,066)</u> <u>\$ 2,987</u>	\$ 4,113 (<u>1,576</u>) <u>\$ 2,537</u>	訊設備 \$ 2,074 (\$ 18,848 14,052) \$ 4,796	\$ 242, 778 (92, 698) \$ 150, 080
成本 累計折舊及減損 107年 1月1日	\$ 70,590 	\$ 58,030 (<u>16,525</u>)	\$ 83, 070 (<u>56, 048)</u> \$ 27, 022 \$ 27, 022	\$ 6,053 (<u>3,066</u>)	\$ 4,113 (<u>1,576</u>) <u>\$ 2,537</u> \$ 2,537		\$ 18,848 14,052)	\$ 242, 778 (92, 698) \$ 150, 080
成本 累計折舊及減損 107年 1月1日 增添	\$ 70,590 <u>\$ 70,590</u>	\$ 58,030 (<u>16,525</u>) <u>\$ 41,505</u> \$ 41,505	\$ 83,070 (<u>56,048)</u> \$ 27,022 \$ 27,022 3,234	\$ 6,053 (<u>3,066)</u> <u>\$ 2,987</u>	\$ 4,113 (<u>1,576</u>) <u>\$ 2,537</u>	訊設備 \$ 2,074 (\$ 18,848 14,052) <u>\$ 4,796</u> \$ 4,796	\$ 242, 778 (92, 698) \$ 150, 080 \$ 150, 080 3, 327
成本 累計折舊及減損 107年 1月1日 增添 處分	\$ 70,590 <u>\$ 70,590</u>	\$ 58,030 (<u>16,525</u>) <u>\$ 41,505</u> \$ 41,505	\$ 83,070 (<u>56,048)</u> \$ 27,022 \$ 27,022 3,234 (<u>107)</u>	\$ 6,053 (<u>3,066)</u> <u>\$ 2,987</u> \$ 2,987	\$ 4,113 (\(_1,576\)) \(\frac{2}{537}\) \$ 2,537 93	訊設備 \$ 2,074 (\$ 18,848 14,052) \$ 4,796 \$ -	\$ 242, 778 (92, 698) \$ 150, 080 \$ 150, 080 3, 327 (107)
成本 累計折舊及減損 107年 1月1日 增添 處分 折舊費用	\$ 70,590 	\$ 58,030 (16,525) \$ 41,505 \$ 41,505 	\$ 83,070 (<u>56,048)</u> \$ 27,022 \$ 27,022 3,234 (<u>107)</u> (<u>7,601)</u>	\$ 6,053 (3,066) <u>\$ 2,987</u> \$ 2,987 	\$ 4,113 (1,576) <u>\$ 2,537</u> \$ 2,537 93 (738)	訊設備 \$ 2,074 (1,431) (\$ 643 \$ 643 - (466) (\$ 18,848 14,052) \$ 4,796 \$ 4,796 - 2,158)	\$ 242, 778 (92, 698) \$ 150, 080 \$ 150, 080 3, 327 (107) (13, 074)
成本 累計折舊及減損 107年 1月1日 增添 處分 折舊費用 12月31日	\$ 70,590 <u>\$ 70,590</u>	\$ 58,030 (<u>16,525</u>) <u>\$ 41,505</u> \$ 41,505	\$ 83,070 (<u>56,048)</u> \$ 27,022 \$ 27,022 3,234 (<u>107)</u>	\$ 6,053 (<u>3,066)</u> <u>\$ 2,987</u> \$ 2,987	\$ 4,113 (\(_1,576\)) \(\frac{2}{537}\) \$ 2,537 93	訊設備 \$ 2,074 (\$ 18,848 14,052) \$ 4,796 \$ -	\$ 242, 778 (92, 698) \$ 150, 080 \$ 150, 080 3, 327 (107)
成本 累計折舊及減損 107年 1月1日 增添 處分 折舊費用 12月31日 107年12月31日	\$ 70,590 	\$ 58,030 (16,525) \$ 41,505 \$ 41,505 (1,311) \$ 40,194	\$ 83,070 (56,048) \$ 27,022 \$ 27,022 3,234 (107) (7,601) \$ 22,548	\$ 6,053 (<u>3,066)</u> \$ 2,987 \$ 2,987 	\$ 4,113 (\(_1,576\)\(\)\(\)\(\)\(\) 2,537 \$ 2,537 \$ 2,537 93 (\(_738\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\	訊設備 \$ 2,074 (1,431) (\$ 643 \$ 643 \$ (466) (\$ 177	\$ 18,848 14,052) \$ 4,796 \$ 4,796 	\$ 242, 778 (92, 698) \$ 150, 080 \$ 150, 080 3, 327 (107) (13, 074) \$ 140, 226
成本 累計折舊及減損 107年 1月1日 增添 處分 折舊 費用 12月31日 107年12月31日 成本	\$ 70,590 	\$ 58,030 (\(_16,525\)) \(\frac{\}41,505\) \(\frac{\}41,505\) \(\\)	\$ 83,070 (56,048) \$ 27,022 \$ 27,022 3,234 (107) (7,601) \$ 22,548 \$ 85,464	\$ 6,053 (\(\) 3,066) \(\) 2,987 \$ 2,987 \$ - (\(\) 800) \(\) 2,187 \$ 6,053	\$ 4,113 (\(_1,576\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)2,537 \$ 2,537 \$ 2,537 \$ 93 \$ - (\(_738\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\	訊設備 \$ 2,074 (1,431) (\$ 643 \$ 643 \$ 643 - (466) (\$ 177 \$ 2,074	\$ 18,848 14,052) \$ 4,796 \$ 4,796 	\$ 242, 778 (92, 698) \$ 150, 080 \$ 150, 080 3, 327 (107) (13, 074) \$ 140, 226 \$ 245, 265
成本 累計折舊及減損 107年 1月1日 增添 處分 折舊費用 12月31日 107年12月31日	\$ 70,590 	\$ 58,030 (16,525) \$ 41,505 \$ 41,505 (1,311) \$ 40,194	\$ 83,070 (56,048) \$ 27,022 \$ 27,022 3,234 (107) (7,601) \$ 22,548	\$ 6,053 (<u>3,066)</u> \$ 2,987 \$ 2,987 	\$ 4,113 (\(_1,576\)\(\)\(\)\(\)\(\) 2,537 \$ 2,537 \$ 2,537 93 (\(_738\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\	訊設備 \$ 2,074 (1,431) (\$ 643 \$ 643 \$ (466) (\$ 177	\$ 18,848 14,052) \$ 4,796 \$ 4,796 	\$ 242, 778 (92, 698) \$ 150, 080 \$ 150, 080 3, 327 (107) (13, 074) \$ 140, 226

- 1. 本公司民國 108 年及 107 年度均無利息資本化情形。
- 2. 本公司以不動產、廠房及設備提供質押擔保之資訊,請詳附註八之說明。
- 3. 本公司於民國 109 年 3 月 17 日取得不動產之情形,請詳附註十一(三)之 說明。

(六)租賃交易-承租人

民國 108 年度適用

1. 本公司租賃之標的資產包括房屋及運輸設備,租賃合約之期間通常介於 106 到 110 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及和條件, 除租賃之資產不得用作借貸擔保外,未有加諸其他之限制。

2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下:

		房屋	運輸設備		合計
108年1月1日	\$	19, 965 \$	1, 495	\$	21, 460
折舊費用	(8, 261) (_	1, 282)	(9, 543)
108年12月31日	\$	11, 704 \$	213	\$	11, 917

3. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下:

		108年度
影響當期損益之項目		
租賃負債之利息費用	\$	236
屬短期租賃合約之費用		688
	<u>\$</u>	924

4. 本公司於民國 108 年度除上述(六)3. 所述之租賃相關費用之現金流出外, 另因租賃負債本金償還產生之現金流出金額為\$9,457。

(七)短期借款

借款性質	108年12月31日	利率區間	擔保品		
銀行借款					
擔保借款 信用借款	\$ 597, 682 355, 270 \$ 952, 952	1. 35%~1. 45% 1. 3405%~1. 58%	請詳附註八之說明 無		
借款性質	107年12月31日	1 利率區間	擔保品		
盘行借款 銀行借款	107年12月31日	利率區間			
銀行借款擔保借款	\$ 22,000	1. 48%~1. 56%	#保品 請詳附註八之說明		
銀行借款					

本公司認列於損益之利息費用,請詳附註六(十八)說明。

(八)其他應付款

	<u>108年12月31日</u>		<u>107年12月31日</u>	
應付薪資及獎金	\$	35, 627	\$	30,555
應付員工及董監酬勞		672		27,650
應付廣告費		5,610		2, 720
其他		21, 914		16, 110
	\$	63, 823	\$	77, 035

(九)長期借款

本公司於民國 108 年 12 月 31 日無長期借款。

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	_107年]	12月31日
分期償付之借款					
華南銀行擔保借款	借款期間自民國95年9月	1.85%	請詳附註八之說明	\$	22,397
	8日至民國110年9月8日				
	,按月平均攤付本息				
減:一年或一營業週	期內到期之長期借款(表列其	其他流動負債)		(8, 013)
				\$	14, 384

本公司認列於損益之利息費用,請詳附註六(十八)之說明。

(十)退休金

- 1. 確定福利退休辦法
 - (1)本公司依據「勞動基準法」之規定,訂有確定福利之退休辦法,適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資,以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者,退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算,15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數,超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數,惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金,以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於臺灣銀行。另本公司於每年年度終了前,估算前項勞工退休準備金專戶餘額,若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額,本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2)資產負債表認列之金額如下:

	<u>108</u> 年	-12月31日	107	年12月31日
確定福利義務現值	(\$	6,999)	(\$	6,050)
計畫資產公允價值		2, 251		1, 984
淨確定福利負債(表列其他非流動負債)	(\$	4, 748)	(<u>\$</u>	4, 066)

(3)淨確定福利負債之變動如下:

	•	定福利 務現值_		畫資產 允價值		爭確定 百利負債
108年						
1月1日餘額	(\$	6,050)	\$	1, 984	(\$	4,066)
利息(費用)收入	(<u>67</u>)		22	(<u>45</u>)
	(6, 117)		2,006	(4, 111)
再衡量數:						
財務假設變動影響數	(257)		_	(257)
經驗調整	(625)		64	(561)
	(882)		64	(818)
提撥退休基金		_		181		181
12月31日餘額	(<u>\$</u>	6, 999)	\$	2, 251	(<u>\$</u>	4, 748)
	•	定福利 務現值		畫資產 允價值		爭確定 i利負債
107年	•	定福利 務現值		畫資產 允價值		爭確定 百利負債
107年 1月1日餘額	•					利負債
'		務現值_	<u>公</u>	允價值	_ 福	
1月1日餘額		<u>務現值</u> 5,724) 74)	<u>公</u>	允價值 1,740 22	_ 福	3, 984) 5 <u>2</u>)
1月1日餘額利息(費用)收入		<u>務現值</u> 5,724)	<u>公</u>	九價值 1,740	_ 福	3,984)
1月1日餘額		<u>務現值</u> 5,724) 74)	<u>公</u>	允價值 1,740 22	_ 福	3, 984) 5 <u>2</u>)
1月1日餘額 利息(費用)收入 再衡量數:		務現值 5,724) 74) 5,798)	<u>公</u>	允價值 1,740 22	_ 福	3,984) <u>52</u>) 4,036) 154)
1月1日餘額 利息(費用)收入 再衡量數: 財務假設變動影響數		務現值 5,724) 74) 5,798) 154) 98)	<u>公</u>	1,740 22 1,762 ————————————————————————————————————	_ 福	3,984) 52) 4,036) 154) 54)
1月1日餘額 利息(費用)收入 再衡量數: 財務假設變動影響數		務現值 5,724) 74) 5,798) 154)	<u>公</u>	1,740 22 1,762	_ 福	3,984) <u>52</u>) 4,036) 154)

(4)本公司之確定福利退休計畫基金資產,係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內,依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目(即存放國內外之金融機構,投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等)辦理委託經營,相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用,其每年決算分配之最低收益,不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益,若有不足,則經主管機關核准後由

國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理,故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國108年及107年12月31日構成該基金總資產之公允價值,請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5)有關退休金之精算假設彙總如下:

	108年度	107年度
折現率	0.80%	1.10%
未來薪資增加率	3.00%	3.00%

對於未來死亡率之假設係按照台灣壽險業第五回經驗生命表。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下:

		折現率			未來薪資增加率			加率
	<u></u> ±	曾加1%		減少1%	增	m1%	;	減少1%_
108年12月31日 對確定福利義務現值								
之影響 107年12月31日 對確定福利義務現值	(<u>\$</u>	861)	<u>\$</u>	898	\$	812	(<u>\$</u>	785)
之影響	(<u>\$</u>	769)	<u>\$</u>	802	<u>\$</u>	730	(<u>\$</u>	<u>705</u>)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

- (6)本公司於民國 109 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$183。
- (7)截至民國 108 年 12 月 31 日,該退休計畫之加權平均存續期間為 13 年。退休金支付之到期分析如下:

	 金額
短於1年	\$ 624
1-2年	64
2-5年	477
5-10年	 1, 049
	\$ 2, 214

2. 確定提撥退休辦法

- (1)自民國 94 年 7 月 1 日起,本公司依據「勞工退休金條例」,訂有確定 提撥之退休辦法,適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞 工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分,每月按薪資之 6%提繳勞 工退休金至勞保局員工個人帳戶,員工退休金之支付依員工個人之退 休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
- (2)民國 108 年及 107 年度,本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$9,105 及\$8,510。

(十一)股份基礎給付

1. 民國 108 年及 107 年度,本公司之股份基礎給付協議如下:

		給與數量		
協議之類型	給與日	(仟股)	合約期間	既得條件
現金增資保留員工認購	107. 07. 18	450	NA	立即既得
現金增資保留員工認購	107. 12. 27	1, 215	NA	立即既得

2. 本公司給與日給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值,相關資訊如下:

								每單位
			履約價格	預期	預期存	預期	無風險	公允價值
協議之類型	給與日	股價(元)	(元)	波動率	續期間	股利	利率	(元)
現金增資保留員 工認購	107. 7. 18	30.95	26.00	24. 31%	37日	-	0.39%	4. 97
現金增資保留員 工認購	107. 12. 27	21.47	22. 00	28.80%	14日	-	0.46%	0.16

3. 本公司於民國 108 年及 107 年度因現金增資保留員工認購認列之酬勞成本分別為\$0 及\$2,431。

(十二)股本

1. 民國 108 年 12 月 31 日,本公司章程所訂資本總額為\$1,000,000,額 定股數為 100,000 仟股(內含認股權憑證 5,000 仟股),實收資本額為 \$682,575,每股面額新台幣 10 元發行,分為 68,258 仟股,扣除庫藏股 後,實際流通在外股數為 66,258 仟股。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下:

單位:仟股

	108年度	107年度
1月1日	60, 158	50,598
盈餘轉增資	_	5, 060
現金增資	8, 100	4,500
庫藏股買回	$(\underline{}2,000)$	
12月31日	66, 258	60, 158

- 2.本公司於民國 107 年 9 月 5 日經董事會決議通過辦理現金增資,發行新股 8,100 仟股,每股面額新台幣 10 元,現金增資總額為\$207,043, 扣除相關發行成本\$3,000 後,實際現金增資淨額為\$204,043,於民國 108 年 1 月 10 日(現金增資基準日)前收足股款,並於民國 108 年 2 月 14 日辦理變更登記完竣。
- 3. 本公司於民國 107年6月26日經股東會決議通過民國 106年度盈餘轉增資,金額為\$50,598,股數為5,060仟股,於民國 107年7月11日經金融監督管理委員會證券期貨局申報生效在案,增資基準日為民國 107年8月11日,並於民國 107年8月24日辦理變更登記完竣。
- 4.本公司於民國 107 年 5 月 9 日經董事會決議通過辦理現金增資發行新股 4,500 仟股,每股認購價格為新台幣 26 元,金額為\$117,000,於民國 107 年 7 月 17 日經金融監督管理委員會證券期貨局申報生效在案,增資基準日為民國 107 年 8 月 24 日,並於民國 107 年 9 月 3 日辦理變更登記完竣。

5. 庫 藏 股

(1)股份收回原因及其數量:

	持有股份		108年12	2月31日
買回年度	之公司名稱	收回原因	股數(仟股)	帳面金額
第一次-108年	本公司	供轉讓股份予員工	2,000	\$ 50, 478
註:民國 10	7年 12月	31 日無股份收回之	之情形。	

- (2)證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例,不得超過公司已發行股份總數百分之十,收買股份之總金額,不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。
- (3)本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押,於未轉讓前亦不得享有股東權利。
- (4)依證券交易法規定,因供轉讓股份予員工所買回之股份,應於買回 之日起三年內將其轉讓,逾期未轉讓者,視為公司未發行股份,並 應辦理變更登記銷除股份。表列庫藏股票之轉讓期限明細如下:

買回年度	股數(仟股)	 金額	最後轉讓期限
第一次-108年	2,000	\$ 50, 478	111年11月

(十三)資本公積/期後事項

- 1. 依公司法規定,超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得 之資本公積,除得用於彌補虧損外,於公司無累積虧損時,按股東原有 股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定,以上開資本 公積撥充資本時,每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公 司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時,不得以資本公積補充之。
- 本公司民國 108 年及 107 年度資本公積之變動情形,請詳個體權益變動表之說明。
- 3. 本公司於民國 109 年 3 月 26 日經董事會決議以資本公積發放現金股利 \$58,969,每股 0.89 元。

(十四)保留盈餘/期後事項

- 1.依本公司章程規定稅前淨利扣除員工及董事酬勞後,於依法繳納稅捐, 彌補累積虧損,提出法定盈餘公積(法定盈餘公積已達本公司資本總額 時,可不再提撥),並依相關法令提列或迴轉特別盈餘公積後,猶有盈 餘時,得由董事會依下列規定,做成盈餘分配案:
 - (1)依本公司民國 107年6月26日股東會決議修訂後章程規定
 - A. 董事會研擬盈餘分配案時,除應顧及股東之利益及資本適足率外, 並應兼顧本公司未來之發展計畫,妥善考量產業之前景、資金之需 求,投資之環境及國內外競爭之狀況並兼顧股東利益等因素。每年 提撥分配股東股息紅利應不低於當年可供分配盈餘之百分之二十, 惟累積可供分配盈餘低於實收股本百分之十時,得不予分配。
 - B. 除本年度之結餘外,董事會並得併同期初未分配盈餘,作為股東 累積可分配盈餘,擬具盈餘分派案,提請股東會決議分配之。
 - C. 本公司股利分配得以平衡股利政策為主;盈餘分派得發放現金股利或股票股利;但現金股利分派之比例,不得低於股利總額之百分之五。
 - (2)依本公司民國 107年6月26日股東會決議修訂前章程規定
 - A. 董事會研擬盈餘分配案時,除應顧及股東之利益及資本適足率外, 並應兼顧本公司未來之發展計畫,妥善考量產業之前景、資金之需求,投資之環境及國內外競爭之狀況等因素。
 - B. 除本年度之結餘外,董事會並得併同期初未分配盈餘,作為股東累積可分配盈餘,擬具盈餘分派案,提請股東會決議分配之。

- C. 盈餘分配得發放現金股利或股票股利;但現金股利分派之比例, 不得低於股利總額之百分之五。
- 2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外,不得使用之,惟發給新股或現金者,以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
- 3. 本公司盈餘分派情形
 - (1)民國 108 年 6 月 21 日及 107 年 6 月 26 日本公司股東會決議 107 年 及 106 年度盈餘分派如下:

	107年	107年度		-度
		每股股利		每股股利
	金額	(元)	金額	(元)
法定盈餘公積	\$ 17, 376	_	\$ 24, 224	-
現金股利	136,515	2.00	50, 598	1.00
股票股利		_	50, 598	1.00
	<u>\$ 153, 891</u>		<u>\$ 125, 420</u>	

(2)民國 109 年 3 月 26 日,本公司經董事會決議通過民國 108 年度之盈餘分派如下:

	108年度
	每股股利
	金額(元)
法定盈餘公積	\$ 708
現金股利	<u>7, 288</u> 0. 11
	<u>\$ 7,996</u>

4. 有關員工酬勞及董監酬勞資訊,請詳附註六(二十)之說明。

(十五)營業收入

1. 客戶合約收入之細分

本公司之收入源於某一時點移轉之商品,收入可細分為下列主要產品線:

	-	108年度	 107年度
DRAM	\$	1, 770, 750	\$ 2, 132, 753
FLASH		1, 157, 996	1, 143, 916
記憶體商品		1, 529, 908	2, 197, 541
策略性產品		2, 157, 968	1, 282, 778
其他		6, 217	 42, 421
	\$	6, 622, 839	\$ 6, 799, 409

2. 合約資產及合約負債

(1)本公司認列客戶合約收入相關之合約負債如下:

	108年	-12月31日	<u>107年</u>	-12月31日	107-	年1月1日
合約負債-商品銷售	<u>\$</u>	6,666	\$	3, 762	\$	4, 365

(2)民國 108 年及 107 年度期初合約負債本期認列收入金額分別為 \$3,762 及\$4,365。

(十六)其他收入

	10	18年度	1	07年度
利息收入: 銀行存款利息收入 其他利息收入	\$	3, 017 2	\$	259 33
我他们忌收八 租金收入		<u></u>		აა 4
預收及應付款逾兩年轉列收入		1, 283		2, 177
其他		1, 248		1, 572
	\$	5, 550	\$	4, 045
(十七)其他利益及損失				
	10	18年度	1	07年度
淨外幣兌換(損)益	(\$	5, 376)	\$	34, 263
處分及報廢不動產、廠房及設備損失		_	(107)
其他	(<u>2</u>)	(2)
	(<u>\$</u>	5, 378)	\$	34, 154
(十八)財務成本				
	10	18年度	1	07年度
銀行借款利息費用	\$	4, 719	\$	8, 113
租賃負債利息費用		236		
	\$	4, 955	\$	8, 113
(十九)費用性質之額外資訊				
	10	18年度	1	07年度
員工福利費用	\$	228, 037	\$	218, 907
不動產、廠房及設備折舊費用	<u>\$</u>	11, 095	\$	13, 074
使用權資產折舊費用	\$	9, 543	\$	_
無形資產攤銷費用	<u>\$</u>	116	\$	404

(二十)員工福利費用

		108年度	 107年度
薪資費用	\$	186, 966	\$ 178, 668
勞健保費用		18, 784	17, 090
退休金費用		9, 150	8, 562
董事酬金		276	2,829
其他用人費用		12, 861	 11, 758
	<u>\$</u>	228, 037	\$ 218, 907

1. 依本公司章程規定,為激勵員工及經營團隊,應以每年度稅前淨利彌補累計虧損後,以不低於其餘額之百分之零點五作為當年度之員工酬勞;另以不高於年度餘額之百分之一作為當年度之董監酬勞。

前項之員工酬勞,得以股票或現金給付,董事酬勞則以現金給付;其 數額及給付種類,均由董事會以三分之二以上之出席,出席董事半數 以上之同意決定之,並報股東會備查。

員工酬勞以股票發放者,本公司從屬公司之員工符合一定條件者,亦 得分配之;其一定條件,授權董事會訂定之。

2. 本公司民國 108 年及 107度員工酬勞估列金額分別為\$611 及\$25,136; 董監酬勞估列金額分別為\$61 及\$2,514,前述金額帳列薪資費用科目。 民國 108 年依該年度之獲利情況,分別以 10%及 1%估列員工及董監酬勞。

經董事會決議之民國 107 年度員工及董監酬勞與民國 107 年度財務報表認列之金額一致。另員工酬勞以現金方式發放。

本公司董事會通過之員工及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十一)所得稅

1. 所得稅費用(利益)

(1)所得稅費用(利益)組成部分:

	1	08年度	107年度
當期所得稅:			
本期所得稅負債	\$	9, 561 \$	36, 013
未分配盈餘加徵	(991)	11,632
扣繳及暫繳稅額		288	17,201
以前年度所得稅(高)低估數	(<u>763</u>)	242
當期所得稅總額		8, 095	65, 088
遞延所得稅:			
暫時性差異之原始產生及迴轉	(<u>11, 380</u>) (1, 902)
其他:			
未分配盈餘加徵		991 (11,632)
稅率改變之影響		_ (1,606)
所得稅費用(利益)	(<u>\$</u>	<u>2, 294</u>) <u>\$</u>	49, 948

(2)與其他綜合損益相關之所得費用(利益)金額:

	10	8年度1)7年度
確定福利義務之再衡量數	(\$	164) (\$	42)
稅率改變之影響		_ (121)
	(<u>\$</u>	164) (\$	163)

⁽³⁾本公司於民國 108 年及 107 年度無直接借記或貸記權益之所得稅。

2. 所得稅費用(利益)與會計利潤關係:

		108年度	107年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$	1,088 \$	44, 742
未實現採權益法認列之投資利益及損失	(1,728) (5,325)
未分配盈餘加徵		991	11,632
以前年度所得稅(高)低估數	(763)	242
稅法修正之所得稅影響數		- (1,606)
其他	(<u>1,882</u>)	263
所得稅費用(利益)	(<u>\$</u>	<u>2, 294</u>) <u>\$</u>	49, 948

3. 因暫時性差異及課稅損失而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下:

				108-	年度			
						於其他		
		1月1日	認列	於(損)益	綜合	(損)益	12	2月31日
遞延所得稅資產:								
暫時性差異:								
存貨跌價及呆滯損失	\$	11, 194	\$	6, 988	\$	_	\$	18, 182
備抵呆帳超限數		503		1, 985		_		2, 488
遞延未實現銷貨利益		156		228		_		384
淨確定福利負債		813	(27)		164		950
未休假獎金		654	(13)		_		641
售後服務準備		1,000		-		_		1,000
未實現兌換損失				1, 360				1, 360
小計		14, 320		10, 521		164		25, 005
遞延所得稅負債: 暫時性差異:								
未實現兌換利益	(251)		251		_		_
其他	(608)		608		_		_
小計	(859)		859		_		_
合計	\$	13, 461	\$	11, 380	\$	164	\$	25, 005
		1月1日	切石	107-	認列	於其他	14	0 FI 21 D
低なが旧か次さ		1月1日	1650	於(損)益	- 統合	(損)益	1	2月31日
遞延所得稅資產: 暫時性差異:								
存貨跌價及呆滯損失	\$	7, 638	\$	3, 556	\$	_	\$	11, 194
備抵呆帳超限數		46		457		_		503
遞延未實現銷貨利益		824	(668)		_		156
淨確定福利負債		678	(28)		163		813
未休假獎金		610		44		_		654
售後服務準備		850		150				1,000
小計		10, 646		3, 511		163		14, 320
遞延所得稅負債: 暫時性差異:								
智时任差共· 未實現兌換利益	(339)		88		_	(251
其他	(517)		91)		_	(608
小計	(856)		3)			(859
合計	\$	9, 790	\$	3, 508	\$	163	\$	13, 461
ㅁ희	Φ	ฮ, เฮ0	φ	0, 000	φ	100	φ	10, 401

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異所得額:

<u>108</u> 年	=12月31日	<u>107</u> 호	₹12月31日
\$	10, 423	\$	9, 445

可減除暫時性差異所得額

- 5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 106 年度。
- 6. 中華民國所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效,營利事業所得稅之稅率自 17%調增至 20%,此修正自民國 107 年度開始適用。 本公司業已就此稅率變動評估相關之所得稅影響。

(二十二)每股盈餘

			108年度	
			加權平均	
			流通在外	每股盈餘
		兒後金額	股數(仟股)	(元)
基本每股盈餘				
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$	7, 732	67, 799	0.11
稀釋每股盈餘				
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$	7, 732	67,799	
具稀釋作用之潛在普通股之影響				
一員工酬勞			211	
屬於普通股股東之本期淨利加潛				
在普通股之影響	<u>\$</u>	7, 732	68, 010	0.11
			107年度	
			107年度 加權平均	
			, - -	每股盈餘
	 	兌後金額_	加權平均	每股盈餘 (元)
基本每股盈餘	 	兒後金額_	加權平均流通在外	•
<u>基本每股盈餘</u> 歸屬於普通股股東之本期淨利		兒後金額 173, 761	加權平均流通在外	•
			加權平均 流通在外 股數(仟股)	(元)
			加權平均 流通在外 股數(仟股)	(元)
歸屬於普通股股東之本期淨利 稀釋每股盈餘 歸屬於普通股股東之本期淨利 具稀釋作用之潛在普通股之影響	\$	173, 761	加權平均 流通在外 股數(仟股) 57, 252 57, 252	(元)
歸屬於普通股股東之本期淨利 稀釋每股盈餘 歸屬於普通股股東之本期淨利 具稀釋作用之潛在普通股之影響 一員工酬勞	\$	173, 761	加權平均 流通在外 股數(仟股) 57,252	(元)
歸屬於普通股股東之本期淨利 稀釋每股盈餘 歸屬於普通股股東之本期淨利 具稀釋作用之潛在普通股之影響	\$	173, 761	加權平均 流通在外 股數(仟股) 57, 252 57, 252	(元)

(二十三)營業租賃

民國 107 年度適用

本公司以營業租賃承租房屋、建築物及機器設備資產,租賃期間介於民國 106 年至 110 年度。民國 107 年度認列\$10,444 之租金費用為當期損

益。另因不可取消合約之未來最低應付租賃給付總額如下:

	107年12月31日
不超過1年	\$ 10, 295
超過1年但不超過5年	12, 117
	\$ 22,412

(二十四)現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動:

108年度			107年度		
\$	6, 095	\$	3, 327		
(337)		_		
(800)				
\$	4, 958	\$	3, 327		
	\$ ((\$ 6,095 (337) (800)	(337) (800)		

2. 不影響現金流量之籌資活動:

	108年度_		1	07年度
盈餘轉增資	\$	_	\$	50, 598

(二十五)來自籌資活動之負債之變動

		短期借款	應有	寸短期票券	•	期借款(含 年內到期)		租賃負債 i動/非流動)		自籌資活動 2負債總額
108年1月1日	\$	102,000	\$	_	\$	22, 397	\$	21, 460	\$	145, 857
舉借借款		2, 611, 078		100,000		-		_		2, 711, 078
償還借款	(1, 760, 126)		_	(22, 397)		_	(1, 782, 523)
租賃負債本金償還							(9, 457)	(9, 457)
108年12月31日	\$	952, 952	\$	100,000	\$	_	\$	12,003	\$	1,064,955
		to the like he			•	期借款(含		租賃負債	•	自籌資活動
		短期借款	應作	<u> 村短期票券</u>		年內到期)	(流	動/非流動)	_2	こ負債總額_
107年1月1日	\$	521,436	\$	_	\$	32,560	\$	_	\$	553,996
舉借借款		2, 959, 088		-		-		_		2, 959, 088
償還借款	(3, 378, 524)			(10, 163)			(3, 388, 687)
107年12月31日	\$	102, 000	\$		\$	22, 397	\$		\$	124, 397

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱

與本公司之關係

子公司:

DATACELL TECHNOLOGY LIMITED (DC)
TEAM JAPAN INC (TJ)

十銓恒泰科技(深圳)有限公司(TZ)

本公司之子公司本公司之子公司

本公司之孫公司

其他關係人:

TEAM RESEARCH INC (TR)

鵬明光投資股份有限公司(鵬明光)

該公司董事長為本公司董事長二等親以內

該公司董事長為本公司董事長二等親以內

親屬

夏澹寧

夏敏

全體董事、總經理及主要管理階層

本公司董事長本公司副總經理

本公司主要管理階層及治理單位

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

		108年度	 107年度
子公司-DC	\$	65, 020	\$ 163, 346
子公司-TJ		367,490	284, 739
子公司-TZ		12, 186	1,663
其他關係人-TR		657, 048	 752, 671
	<u>\$</u>	1, 101, 744	\$ 1, 202, 419

- (1)本公司銷售予子公司-DC及其他關係人-TR之交易價格係按雙方議定, 而收款條件係依帳列應收/應付帳款相互抵銷。
- (2)本公司銷貨予子公司-TJ及TZ之交易價格均按雙方議定,收款條件為月結90天。
- (3)本公司對一般客戶之主要收款條件為現金收款、貨到收款或月結7天 至月結60天。
- (4)本公司銷售予最終實際客戶-Newegg(非關係人)之銷售方式,因銷售區域關係,係透由銷售予其他關係人-TR,再由其轉銷售予最終客戶-Newegg之方式為之。

本公司銷售予其他關係人-TR之金額及組成內容為:

	1083	年12月31日	_107年12月31日			
透由TR再轉銷售予最終客戶-NewEgg(非關係人)	\$	231, 687	\$	381,070		
直接銷售予其他關係人-TR		<u>4</u> 25, 361		<u>371, 601</u>		
	\$	657, 048	\$	752, 671		

2. 應收帳款

	<u> 108</u> -	<u>108年12月31日</u>		年12月31日
子公司-DC	\$	21, 110	\$	50, 149
子公司-TJ		33, 162		52, 807
子公司-TZ		4,513		1,675
其他關係人-TR		84, 723		58, 329
	\$	143, 508	\$	162, 960

本公司銷售予最終實際客戶-Newegg(非關係人)之銷售方式,因銷售區域關係,係透由銷售予其他關係人-TR,再由其轉銷售予最終客戶-Newegg之方式為之,並委託其收款。

本公司因銷貨交易產生對其他關係人-TR 之應收帳款之金額及組成內容為:

	<u> 108</u>	年12月31日	107年12月31日		
透由TR再轉銷售予最終客戶-NewEgg(非關係人)	\$	37,497	\$	36, 760	
直接銷售予其他關係人-TR		47,226		21, 569	
	\$	84, 723	\$	58, 329	

3. 進貨

	 108年度	107年度		
子公司-DC	\$ 433, 508	\$	420, 796	
其他關係人-TR	 655		33, 116	
	\$ 434, 163	\$	453, 912	

- (1)本公司向關係人進貨之產品主要係原料及成品,進貨價格與其他供應商並無重大差異。
- (2)本公司向子公司-DC及其他關係人-TR進貨之進貨價格係按雙方議定, 而付款條件係依其帳列應收/應付帳款相互抵銷。
- (3)本公司對一般供應商之付款條件為現金付款、貨到付款或月結 30 天 至月結 120 天。

4. 財產交易-取得金融資產

民國 108 年度未有對子公司增資之情形。

民國 107 年度對子公司現金增資:

 表列項目
 交易股數
 交易標的
 投資價款

 子公司-DC
 採用權益法之投資
 3,900仟股
 股權
 \$ 15,231

5. 其他費用/其他應付款

本公司銷售予最終實際客戶-Newegg(非關係人)之銷售方式,因銷售區域關係,係透由銷售予其他關係人-TR,再由其轉銷售予最終客戶-Newegg,本公司於民國 108 年及 107 年度因其他關係人提供售後、代收款項等服務所產生之費用為\$3,758 及\$3,872,民國 108 年及 107 年 12 月 31 日,因前述交易產生之其他應付款皆為\$0。

6. 融資擔保

本公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之部分借款,係由董事長夏澹寧 及副總經理夏敏以保證人名義及個人資產為本公司提供擔保。

7. 租金收入

本公司將部分辦公室出租予其他關係人-鵬明光,上述交易價格及收款條件由雙方議定,民國 108 年及 107 年度因上述交易產生之租金收入分別為\$0 及\$4,業已全數收迄。

8. 資金融通-應收

本公司於民國 108 年及 107 年 8 月經董事會決議資金貸與子公司 DC、TZ 皆為\$50,000,民國 108 年及 107 年 12 月 31 日實際貸放金額皆為\$0,民國 108 年及 107 年度認列利息收入皆為\$0。

(三)主要管理階層薪酬資訊

	1	108年度		107年度	
薪資及其他短期員工紅利	\$	14,609	\$	24, 584	
退職後福利		604		588	
股份基礎給付				8	
	\$	15, 213	\$	25, 180	

八、質押之資產

本公司之資產提供質押擔保之明細如下:

		帳面			
<u> </u>	1083	年12月31日	107	年12月31日	擔保用途
按攤銷後成本衡量之金融資產-流動 -質押活期存款及備償戶 不動產、廠房及設備	\$	66, 000	\$	15, 000	短期借款
-土地、房屋及建築		106, 263			短期借款及長期借款
	\$	172,263	\$	122,333	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

1.本公司製造、販售之「T151 隨身碟」(下稱系爭產品),於民國 104年 11月 27日送鑑定,比對結果為系爭產品落入系爭專利權利範圍而屬侵權。一審法院於民國 106年 6月 28日宣判,本公司不得自行或使第三人直接或間接製造、為販賣之要約、販賣、使用或為上述目的而進口商品名稱為「T151 隨身碟」之產品,亦不得為其他一切侵害原告(廣穎電通股份有限公司)之中華民國第 D171931 號、專利名稱為「可攜式存取裝置組」設計專利之行為,且本公司已流通至市面之上開產品,並應全部予以回收;原告得依專利法第 142 條第 1 項準用同法第 97 條第 1 項,請求損害賠償。本公司於民國 106年 6月 30 日已估列可能之損失\$1,000(表列負債準備-非流動),並將該項產品全部予以回收並處分。

依本公司律師表示,民國 107年7月5日本案二審判決結果本公司敗訴,並於民國 107年7月18日收到智慧財產法院民事判決書正本,則依一審判決結果,本公司已無販售 T151 隨身碟之產品,且於民國 107年9月28日支付新台幣 100 萬元及自民國 105年3月30日起至清償日止,按年息百分之5計算之利息,全案定讞。

2.本公司前於民國 101 年 12 月 14 日以勞動基準法第 11 條第 5 款預告資遣 員工羅君,員工於民國 102 年 1 月 2 日並簽署資遣同意書完成交接工作。 嗣於民國 106 年 12 月 29 日該遭資遣之員工羅君,以本公司資遣不合法 為由,向臺灣新北地方法院起訴請求確認僱傭關係存在,並要求本公司應 自民國 102 年 2 月 1 日起按月給付\$38 之薪資,並按月提繳\$2 儲存於羅 君退休金個人專戶。

因勞動基準法第 11 條第 5 款資遣事由應由雇主負舉證責任,如本案法院

未予採納資遣業經員工同意而為合意終止,復因本案事實發生之日距起訴之時間長達近5年,本公司因此未能有效取得資遣合法之證據,苟如法院最終為不利之認定,本公司即應自民國102年2月1日起按月給付\$38之薪資予前員工,並按月提繳\$2於其退休金專戶。

本案經臺灣新北地方法院於民國 107 年 8 月 31 日宣判原告之訴及其假執行之聲請均駁回,即十銓公司獲得勝訴,惟羅君再向高等法院提出上訴,截至民國 109 年 3 月 26 日尚在審理中,最終之結果視高等法院判決而定。

3. 英信科技有限公司(香港)(以下簡稱英信科技公司)於民國 108 年 4 月 19 日以本公司販賣之「T-FORCEDELTA」系列之固態硬碟產品與英信科技公司所研發之固態硬碟高度雷同為由,於智慧財產法院提起侵害專利權訴訟。英信科技公司主張,本公司可能需付英信科技公司\$2,000 及自訴訟狀繕本送達之翌日時起依周年利率 5%計算利息,本公司亦須負擔一審訴訟費 \$21。

本案經智慧財產法院於民國 108 年 10 月 30 日宣判,駁回英信科技公司 對本公司之請求,本案已獲一審勝訴判決,且英信科技公司未再提起上訴, 全案定讞。

(二)承諾事項

- 1. 有關本公司營業租賃協議之承諾事項,請詳附註六(二十三)之說明。
- 2. 本公司為購貨所需,由銀行開立之關稅、貨物稅記帳保證,民國 108 年及 107 年 12 月 31 日,金額分別為\$18,000 及\$18,000。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

- (一)本公司於民國 109 年 3 月 26 日經董事會決議通過民國 108 年度以資本 公積配發現金及盈餘分派之情形,請詳附註六(十三)及六(十四)之說 明。
- (二)本公司於民國 109 年 1 月 13 日,經主管機關核准募集及發行國內第一次有擔保可轉換公司債,發行總額計 \$500,000,票面利率 0%,發行期間三年,流通期間自民國 109 年 2 月 17 日至 112 年 2 月 17 日,並於民國 109 年 2 月 17 日於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。

- (三)本公司於民國 109 年 3 月 17 日取得不動產,交易總額計 \$61,240,業已完成土地及建物之所有權登記。
- (四)本公司於民國 109 年 3 月 26 日經董事會決議通過子公司-DATACELL TECHNOLOGY LIMITED 增資案,預計投入金額美金 800,000 元。
- (五)因中國地區於民國 109 年 1 月爆發新型冠狀病毒肺炎(COVID-19),由於疫情蔓延,中國地區政府實施各項防疫措施,致對大陸客戶之銷售受到影響,本公司已採取相關因應措施,與客戶保持密切聯繫。

十二、其他

(一)資本風險管理

本公司之資本管理目標,係為保障集團能繼續經營,維持最佳資本結構以降低資金成本,並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構,本公司可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。本公司利用負債資本比率以監控其資本,該比率係按債務總額除以資本總額計算。債務總額為合併資產負債表所列報之負債總計。資本總額之計算為合併資產負債表所列報之「權益」加上債務總額。

本公司於民國 108 年之策略維持與民國 107 年相同,於民國 108 年及 107 年 12 月 31 日,本公司之負債資本比率分別為 57%及 31%。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

	108	年12月31日	<u>107</u>	年12月31日
金融資產				
按攤銷後成本衡量之金融資產/放款及應收款				
現金及約當現金	\$	291, 106	\$	261, 323
按攤銷後成本衡量之金融資產				
-質押活期存款及備償戶		66,000		15,000
應收票據		34		107
應收帳款(含關係人)		524, 336		491,509
其他應收款		45, 145		36, 132
其他非流動資產-存出保證金		3, 822		3, 420
	\$	930, 443	\$	807, 491

	108	年12月31日	107	年12月31日
金融負債				
按攤銷後成本衡量之金融負債				
短期借款	\$	952, 952	\$	102,000
應付短期票券		100,000		_
應付票據		50, 202		55, 646
應付帳款		192, 842		171,857
其他應付款		63, 823		77, 035
長期借款(含一年內到期)				22, 397
	\$	1, 359, 819	\$	428, 935
租賃負債(含流動及非流動)	\$	12,003	\$	_

2. 風險管理政策

- (1)本公司日常營運受多項財務風險之影響,包含市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。本公司整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項,並尋求可降低對本公司財務狀況及財務績效之潛在不利影響。
- (2)風險管理工作由本公司財務部按照董事會核准之政策執行。本公司財務部透過與集團營運單位密切合作,負責辦認、評估與規避財務風險。
- 3. 重大財務風險之性質及程度
 - (1)市場風險

A. 匯率風險

- (A)本公司係跨國營運,因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險,主要為美金、日幣及港幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- (B)本公司管理階層已訂定政策,規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。集團內各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時,匯率風險便會產生。
- (C)本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性 貨幣為新台幣、部分子公司之功能性貨幣為港幣、日幣及人民 幣),故受匯率波動之影響,具重大匯率波動影響之外幣資產 及負債資訊如下:

		10	8年12月31日	3	
				ф	長面金額
	外	幣(仟元)	匯率	(新台幣)
(外幣:功能性貨幣)					
金融資產					
貨幣性項目					
美金:新台幣	\$	24, 496	29.980	\$	734, 390
人民幣:新台幣		1,091	4.305		4,697
日幣:新台幣		220, 907	0.276		60,970
採用權益法投資					
日幣:新台幣	\$	85, 543	0.276	\$	23, 610
港幣:新台幣	(1,509)	3.849	(5, 809)
人民幣:港幣		3, 179	1.118		3,554
金融負債					
貨幣性項目					
美金:新台幣	\$	4, 790	29. 980	\$	143,604
英鎊:新台幣		78	39. 360		3, 070
		10	7年12月31日	3	
				†	長面金額
	外	幣(仟元)	匯率	(新台幣)
(外幣:功能性貨幣)					
金融資產					
貨幣性項目					
美金:新台幣	\$	21,872	30.720	\$	671, 908
日幣:新台幣		189, 816	0.278		52, 807
採用權益法投資					
日幣:新台幣		7,042	0.278	\$	1, 959
港幣:新台幣		2, 278	3.921		8, 932
人民幣:港幣		2, 392	1.141		2, 729
金融負債					
貨幣性項目					
美金:新台幣	\$	5, 198	30. 720	\$	159, 683

- (D)本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 108 年及 107 年度認列之全部兌換(損)益(含已實現及未實現)彙總金額分別為(\$5,376)及\$34,263。
- (E)本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下:

			108年度								
	敏感度分析										
				影響	肾其他						
	變動幅度	影響	擊(損)益	綜合	(損)益						
(外幣:功能性貨幣)											
金融資產											
貨幣性項目											
美金:新台幣	1%	\$	7, 344	\$	_						
人民幣:新台幣	1%	\$	47								
日幣:新台幣	1%		610		_						
金融負債											
貨幣性項目											
美金:新台幣	1%	(\$	1,436)	\$	_						
英鎊:新台幣	1%	(31)								
]	107年度								
		敏	感度分析								
				影響	肾其他						
	變動幅度	影	擊(損)益	綜合	(損)益						
(外幣:功能性貨幣)											
金融資產											
貨幣性項目											
美金:新台幣	1%	\$	6, 719	\$	_						
日幣:新台幣	1%		528		_						
金融負債											
貨幣性項目											
美金:新台幣	1%	(\$	1,597)	\$	_						

B. 價格風險

本公司未投資權益工具等金融資產,尚無權益工具相關之價格風險。

C. 現金流量及公允價值利率風險

- (A)本公司之利率風險來自長、短期借款。按浮動利率發行之借款 使本公司承受現金流量利率風險,部分風險被按浮動利率持 有之現金及約當現金抵銷。按固定利率發行之借款則使本公 司承受公允價值利率風險。本公司按浮動利率計算之借款係 以新台幣計價。
- (B)民國 108 年及 107 年 12 月 31 日,若借款利率增加 1%,在所有其他因素維持不變之情況下,民國 108 年及 107 年度之稅前淨利將分別減少\$10,530 及\$1,244,主要係因浮動利率借款導致利息費用增加所致。

(2)信用風險

- A. 本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險,主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款。
- B.本公司係以公司角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策,公司內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前,須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素,以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂,並定期監控信用額度之使用。
- C. 本公司經考量過去歷史經驗,採用當合約款項按約定之支付條款 逾期超過 30 天,作為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增 加之依據。
- D. 本公司採用 IFRS9 提供前提假設,當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天,視為已發生違約。
- E. 本公司按客戶類型之特性採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計 預期信用損失。
- F. 本公司對已發生違約之金融資產會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。本公司經追索程序後,對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷。
- G. 本公司納入對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資 訊所建立之損失率,以估計應收票據及應收帳款的備抵損失,民 國 108 年及 107 年 12 月 31 日之準備矩陣如下:

			逾期	逾期	逾期	
	未逾期	逾期1-30天	31~60天	61~90天	91天以上	
108年12月31日						
預期損失率	0.03%~0.09%	0.32%	25.83%	76. 96%	100.00%	
帳面價值總額	\$ 426, 802	\$ 97,863	\$ 357	\$ 463	\$ 7,996	\$ 533, 481
備抵損失	\$ 355	\$ 312	<u>\$ 92</u>	<u>\$ 356</u>	\$ 7,996	\$ 9,111
			逾期	逾期	逾期	
	未逾期	逾期1-30天	31~60天	61~90天	91天以上	合計
107年12月31日						
預期損失率	0.03%~0.35%	1.31%	3. 15%	0.03%	100%	
帳面價值總額	\$ 381, 934	<u>\$ 111,861</u>	<u>\$ 65</u>	\$ -	\$ -	\$ 493, 860
備抵損失	\$ 774	<u>\$ 1,468</u>	<u>\$</u> 2	\$ -	\$ -	\$ 2,244

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

H. 本公司採簡化作法之應收票據及應收帳款備抵損失變動表如下:

				108年度	
		應收票據		應收帳款	 合計
1月1日	\$	_	\$	2, 244	\$ 2, 244
預期信用減損損失	_		_	6, 867	 6, 867
12月31日	<u>\$</u>	_	\$	9, 111	\$ 9, 111
				107年度	
		應收票據		應收帳款	 合計
1月1日_IAS 39	\$	_	\$	_	\$ _
適用新準則調整數	_	_			
1月1日_IFRS 9		_		_	_
預期信用減損損失	_		_	2, 244	 2, 244
12月31日	\$		\$	2, 244	\$ 2, 244

(3)流動性風險

- A. 現金流量預測是由公司內各營運個體執行,並由公司財務部予以 彙總。公司財務部監控公司流動資金需求之預測,確保其有足夠 資金得以支應營運需要。
- B. 公司財務部則將剩餘資金投資於附息之活期存款及定期存款,其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性,以因應上述預測並提供充足之調度水位。民國 108 年及 107 年 12 月 31 日,本公司持有貨幣市場部位預期可即時產生現金流量以管理流動性風險。
- C. 本公司未動用借款額度明細如下:

運動利率108年12月31日107年12月31日7事利率\$ 217,048 \$ 1,077,700

D. 本公司無衍生金融負債;另非衍生金融負債按資產負債表日至合約到期日之剩餘期間除下表所列者外,皆為一年內到期與資產負債表所列金額相當,所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額如下:

非衍生金融負債:

108年12月31日1		1年內	 1至2年內		2至5年內		合計
租賃負債(含流動及非流動)	\$	8,617	\$ 3, 501	\$	_	\$	12, 118

非衍生金融負債:

 107年12月31日
 1年內
 1至2年內
 2至5年內
 合計

 長期借款(含一年內到期)
 \$ 8,427
 \$ 14,650
 \$ - \$ 23,077

(三)公允價值資訊

- 1. 本公司於民國 108 年及 107 年 12 月 31 日未持有以公允價值衡量之金融資產及負債。
- 2.本公司非以公允價值衡量之金融工具,包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產-流動、應收票據、應收帳款(含關係人)、其他應收款、其他非流動資產-存出保證金、短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款(含關係人)、其他應付款、租賃負債-流動、租賃負債-非流動及長期借款(含一年內到期)的帳面金額係公允價值之合理近似值。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

- 1. 資金貸與他人:請詳附表一。
- 2. 為他人背書保證:無。
- 3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分):無。
- 4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上:無。
- 5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上:無。
- 6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上:無。
- 7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上:請詳附表二。
- 8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上:無。
- 9. 從事衍生工具交易:無。
- 10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額:請詳附表三。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司):請詳附 表四。

(三)大陸投資資訊

- 1. 基本資料:請詳附表五。
- 2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項:無。

十四、營運部門資訊

不適用。

資金貸與他人

民國108年1月1日至12月31日

附表一

單位:新台幣仟元

(除特別註明者外)

				是否							有短期融通				對個別對象		
	貸出資金			為關	本期		實際動支		資金貸	業務	資金必要之	提列備抵	擔保	品	資金貸與限額	資金貸與	
編號	之公司	貸與對象	往來項目	係人	最高金額	期末餘額	金額	利率區間	與性質	往來金額	原因	呆帳金額	名稱	價值	(註2)	總限額(註2)	備註
0	十銓科技股份有限公司	DATACELL TECHNOLOGY LIMITED	其他應收款-關 係人	是	\$ 50,000	\$ 50,000	\$ -	2.00%	註1	\$ -	營運週轉	\$ -	不適用	\$ -	\$ 425, 717	\$ 851, 434	
0	十銓科技股份有限公司	十銓恒泰科技(深圳)有限公司	其他應收款-關 係人	是	50, 000	50, 000	-	2.00%	註1	-	營運週轉	_	不適用	-	425, 717	851, 434	

註1:係有短期融通資金之必要者。

- 註2:十銓科技股份有限公司依資金貸與他人作業程序之規定,對個別對象資金貸與限額與資金貸與總限額之計算如下:
 - 1. 資金貸與總額之限額: 融資金額不得超過本公司淨值之百分之八十。
 - 個別對象限額:
 - A. 資金貸與有業務往來之公司或行號者:以不超過雙方間最近一年度業務往來金額為限;
 - B. 資金貸與有短期融通資金必要之公司或行號者:以不超過本公司淨值百分之四十為限。本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間,從事資金貸與時,得不受超過本公司淨值之百分之四十之限制。

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

433, 508)

367, 490

(62%)

100%

註1

註2

民國108年1月1日至12月31日

附表二

單位:新台幣仟元

(除特別註明者外)

(100%) -

					XXXXIIX XXXXIII OMO							
		交易性			<u></u>	及原因	應收(付)	票據、帳款				
								佔總應收 (
			占總進(銷)貨									
關係	進(銷)貨	金額	之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	款之比率	備註			
本公司之子公司	進貨	433, 508	6%	註1	按雙方議定	與非關係人交易 無重大差異	-	-	-			
本公司之子公司	(銷貨) (367, 490)	(6%)	註2	按雙方議定	與非關係人交易 無重大差異	33, 162	6%	-			
該公司董事長為本 公司董事長二等	(銷貨) (657, 048)	(10%)	註3	按雙方議定	與非關係人交易 無重大差異	84, 723	16%	-			

交易條件與一般交易不同之情形

按雙方議定 與非關係人交易

按雙方議定 與非關係人交易 (

無重大差異

無重大差異

33, 162)

註1:依DATACELL TECHNOLOGY LIMITED帳列應收/應付帳款相互抵銷。

交易對象名稱

TECHNOLOGY LIMITED

TEAM JAPAN INC.

TEAM RESEARCH INC.

十銓科技股份有限公司

十銓科技股份有限公司

DATACELL

親以內親屬

母公司

母公司

(銷貨) (

進貨

註2:收款政策為月結90天。

進(銷)貨之公司

十銓科技股份有限公司

十銓科技股份有限公司

十銓科技股份有限公司

TECHNOLOGY LIMITED

TEAM JAPAN INC.

DATACELL

註3:依TEAM RESEARCH INC. 帳列應收/應付帳款相互抵銷。

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國108年1月1日至12月31日

附表三

單位:新台幣仟元

(除特別註明者外)

				交易往來情形							
								佔總營收或總資產之比			
編號			與交易人之關係				交易條件	率			
(註1)	交易人名稱	交易往來對象	(註2)	科目		金額	(註4)	(註3)			
0	十銓科技股份有限公司	DATACELL TECHNOLOGY LIMITED	1	銷貨收入	\$	65, 020	2	1%			
0	十銓科技股份有限公司	DATACELL TECHNOLOGY LIMITED	1	進貨		433, 508	2	6%			
0	十銓科技股份有限公司	DATACELL TECHNOLOGY LIMITED	1	應收帳款		21, 110	1	1%			
0	十銓科技股份有限公司	TEAM JAPAN INC.	1	銷貨收入		367, 490	2	5%			
0	十銓科技股份有限公司	TEAM JAPAN INC.	1	應收帳款		33, 162	3	1%			

- 註1:母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明,編號之填寫方法如下:
 - (1). 母公司填0。
 - (2). 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。
- 註2:與交易人之關係有以下三種,標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易,則無須重複揭露。如:母公司對子公司之交易,若母公司已揭露,則子公司部分無須重複揭露; 子公司對子公司之交易,若其一子公司已揭露,則另一子公司無須重複揭露):
 - (1). 母公司對子公司。
 - (2). 子公司對母公司。
 - (3). 子公司對子公司。
- 註3:交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算,若屬資產負債項目者,以期末餘額佔合併總資產之方式計算;若屬損益項目者,以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。 註4:母公司與子公司相互交易條件如下:
 - 1. 按月互抵帳款。
 - 2. 交易價格係依雙方約定。
 - 3. 收款政策為月結90天。
- 註5:個別交易金額佔合併總營收或總資產之比率未達1%,不予以揭露。

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)

民國108年1月1日至12月31日

附表四

單位:新台幣仟元

(除特別註明者外)

				原始投資金額				期末持有		被投資公司本期 本		
投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	 本期期末		去年年底	股數	比率	帳面金額	(損)益	(損)益	備註
十銓科技股份有限公司	DATACELL TECHNOLOGY LIMITED	香港	電子零組件及電 子產品銷售	\$ 40, 746	\$	40, 746	10, 150, 000	100 (\$ 5,809)	(\$ 14,828) (\$	14, 860)	
十銓科技股份有限公司	TEAM JAPAN INC.	日本	電子零組件及電 子產品銷售	5, 566		5, 566	200	100	23, 610	23, 498	23, 498	

大陸投資資訊-基本資料

民國108年1月1日至12月31日

附表五

單位:新台幣仟元

(除特別註明者外)

					本其	明期初自台	本期匯	出或收口	回	本其	期期末自台	被投了	資公司本	本公司直接	本期	認列投資	期末投資帳面	截至本期止已	
		實	收資本額		灣匯	重出累積投	投資金	額(註2)	灣區	匯出累積投	期((損)益	或間接投資	(:	損)益	金額	匯回台灣之投	
大陸被投資公司名稱	主要營業項目	(註2、3)	投資方式	資:	金額(註2)	匯出	收	回	資	金額(註2)	()	註5)	之持股比例	(註5)	(註4)	資收益	備註
十銓恒泰科技(深圳)有限 公司	電子零組件及電 子產品銷售	\$	32, 978	註1	\$	28, 481	\$ 4,497	\$	-	\$	32, 978	(\$	3, 601)	100	(\$	3,601)	\$ 3,554	\$	

註1:投資方式係透過第三地區DATACELL TECHNOLOGY LIMITED再投資大陸公司。

註2:係以USD:NTD = 1:29.98列示之。

註3:原幣係USD 1,100仟元。

註4:係以HKD:NTD = 1:3.849列示之。

註5:係以加權平均匯率HKD: NTD=1:3.945列示之。本期認列投資損益係依據該被投資公司同期間經台灣母公司簽證會計師查核之財務報告認列。

	本期期	末累計自			依經	濟部投審會
	台灣匯	出赴大陸	經濟	齊部投審會	規定	赴大陸地區
公司名稱	地區	投資金額	核冶	 住投資金額	- a	投資限額
十銓科技股份有限公司	\$	32, 978	\$	38, 974	\$	638, 576

註:依據民國90年11月16日財政部證券暨期貨管理委員會(90)台財證(一)第006130號函規定之限額。

附件十三、與本次發行有關之決議文



109 年第 3次董事會(第八屆第 14 次) 議事錄

時間:中華民國 109 年 6 月 17 日 上午 11:00 時

地點: 新北市中和區中正路 726 號地下 2 樓會議室(遠東世紀廣場 A 棟 B2)

主 席:董事長夏澹寧 紀錄:陳芊樺 子版

出席董事:戚美娟、楊龍士、姚新華、周廷駿、王美王楼蔣幅

列 席: 財會處: 彭大維、洪麗玲;稽核張美玲。

董事出席狀況:應出席7名,實際出席7名,委任出席0名。

一、主席致詞:這次為本年度第3次的董事會,謝謝各位撥冗參加。

二、報告事項:

第一案、上次(109.04.28)會議紀錄及執行情形報告:(請參閱附錄)。

第二案、營運狀況簡報:截至5月份營收計2,653,625仟元

第三案、衍生性金融商品交易情形彙報:109年至今尚無交易。

第四案、內部稽核查核報告:109年4-5月共完成6份稽核報告,截至109年5月 底共完成13份稽核報告及1份稽核追蹤報告,查無重大異常事項。

三、上次會議保留之討論事項:無。

四、討論事項:

第一案

案由:本公司擬募集發行國內第二次有擔保暨無擔保轉換公司債,提請 核議。 說明:

- 一、為償還銀行借款以改善財務結構,本公司擬募集與發行國內有擔保暨無擔保轉換公司債,發行總面額以新臺幣捌億元為上限,發行總數上限 8,000 張。
- 二、本次募集發行國內第二次有擔保暨無擔保轉換公司債之暫定發行及轉換辦法,請參閱附件1;其資金運用計劃、預計進度及預計可能產生效益請參閱附件2;實際發行及轉換辦法俟呈奉主管機關核准後擬授權董事長依當時市場狀況洽承銷商議定之。
- 三、本次辦理轉換公司債如有洽金融機構以擔保條件發行,擬授權董事長全權 處理保證機構及有關擔保條件以及其他細節。
- 四、本次辦理轉換公司債擬採競價拍賣方式辦理公開承銷,底標以不低於面額為限,實際總發行金額依競價拍賣結果而定,本案若實際募資金額高於預定金額,增加之資金將視公司實際需求投入本次計畫或用以充實營運資金

之用。

- 五、本次辦理轉換公司債採無實體發行,俟呈報主管機關申報生效後,擬授權 董事長另訂發行日,並向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心申請為櫃檯 買賣。
- 六、因資本市場籌資環境變化快速,為掌握訂定發行條件及實際發行作業之時效,本次辦理轉換公司債有關之承銷方式、發行金額、發行條件、發行及轉換辦法之訂定,以及計畫所需資金總額、資金來源、計畫項目、資金運用進度、預計可能產生效益及其他相關事宜,如經主管機關指示,相關法令規則修正,或因應客觀環境需修訂或修正時,擬授權本公司董事長或其指定人辦理。
- 七、為配合本次辦理轉換公司債案籌資計畫之發行作業,擬授權本公司董事長 或其指定代理人核可並代表本公司簽署一切有關發行本次轉換公司債案之 契約或文件,並代表本公司辦理相關發行事官。
- 八、本次發行如有未盡事宜,擬授權董事長全權辦理。
- 九、本案業經109年6月17日審計委員會審議通過。
- 十、謹提請 審議。

決議:本案經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。

第二案

案由:擬修訂本公司及子公司之備抵呆帳、存貨備抵跌價暨呆滯損失提列政策, 提請 核議。

說明:

- 一、配合本公司營運管理需求,擬修訂本公司及子公司之「備抵呆帳、存貨備 抵跌價暨呆滯損失提列政策」部份內容,修正條文對照表請參閱附件3。
- 二、本案業經109年6月17日審計委員會審議通過。
- 三、謹提請 討論。

決議:本案經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。

五、臨時動議:無。

六、散會。

附件十四、公司章程與新舊條文對照表

TEAMGROUP (Team

十 銓 科 技 股 份 有 限 公 司 公 司 章 程



第一章 總則

第一條:本公司依照公司法規定組織之,定名為十銓科技股份有限公司

, 英文名稱為 Team Group Inc.。

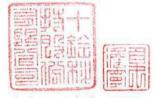
第二條:本公司所營業如下:

- 1、 F401010 國際貿易業
- 2、 CC01120 資料儲存媒體製造及複製業
- 3、 CC01110 電腦及其週邊設備製造業
- 4、 CC01080 電子零組件製造業
- 5、F119010 電子材料批發業
- 6、F219010 電子材料零售業
- 7、 CC01101 電信管制射頻器材製造業
- 8、F401021 電信管制射頻器材輸入業
- 9、 ZZ99999 除許可業務外,得經營法令非禁止或限制之業務
- 第二條之一:本公司轉投資不受公司法所訂投資總額不得超過實收資本額百分 之四十之限制。
- 第三條:本公司設總公司於新北市,必要時經董事會之決議及主管機關之同意 後得在國內外設立分支機構。
- 第四條:本公司之公告方法依照公司法及相關法令規定辦理。
- 第四條之一:本公司得經董事會之決議對外保證。

第二章 股份

- 第五條:本公司資本總額定為新台幣壹拾伍億元整,分為壹億伍仟萬股,均為 普通股,每股金額新台幣壹拾元整,授權董事會分次發行。
- 第五條之一:本公司資本總額中保留伍佰萬股供發行員工認股權憑證之用,得 依董事會決議分次發行。
- 第五條之二:本公司發行員工認股權憑證,得以低於市價之認股價格發行員工 認股權憑證,惟應有代表已發行股份總數過半數股東之出席,出席股 東表決權三分之二以上同意後始得發行,並得於股東會決議之日起一 年內分次申報辦理。
- 第五條之三:本公司依法買回之股份擬轉讓予員工者,得依相關法令規定擬以 低於實際買回股份之平均價格轉讓與員工。惟應於轉讓前,提經最近 一次股東會由代表已發行股份總數過半數股東之出席,出席股東表決 權三分之二以上同意後行之。
- 第五條之四:本公司依公司法買入之庫藏股、發行之員工認股權憑證、新股、 限制員工權利新股之轉讓或發給對象,得包含符合一定條件之控制或 從屬公司員工。其條件及承購方式授權董事會決定。
- 第六條:本公司股票概為記名式,由代表公司之董事簽名或蓋章,並經主管機關或其核定之發行登記機構簽證後發行之。





本公司公開發行股票後,得免印製股票,惟免印製之股份應洽證券集 中保管事業機構登錄。

- 第七條:一、本公司辦理股東名簿記載之變更,於股東常會開會前六十日內, 股東臨時會開會前三十日內,暨公司決議分派股息及紅利或其他利益 之基準日前五日內不得為之。
 - 二、本公司股務處理依主管機關所頒布之「公開發行公司股務處理準 則」規定辦理。

第三章 股東會

- 第八條:股東會分常會及臨時會二種;常會每年召開一次,於每會計年度終了 後六個月內由董事會依法召開之。臨時會於必要時依法召集之。本公 司召開股東會時,除法令及章程另有規定外,悉依本公司「股東會議 事規則」辦理。
- 第九條:股東因故不能出席股東會時;得出具公司印發之委託書載明授權範圍, 簽名或蓋章後委託代理人出席。股東委託出席之辦法,除依公司法第 一七七條規定外,悉依主管機關頒佈之「公開發行公司出席股東會使 用委託書規則」規定辦理。
- 第十條:本公司股東除有公司法第一七九條情形外,每股有一表決權,但受限 制或依公司法規定無表決權者,不在此限。
- 第十一條:一、股東會之決議除相關法令另有規定外,應有代表已發行股份總 數過半數股東之出席,以出席股東表決權過半數之同意行之。 本公司股東得以電子方式行使表決權,其電子方式行使表決權 視為親自出席。其相關事宜悉依法令規定辦理。
 - 二、股東會之議決事項,應作成議事錄,由股東會主席簽名或蓋章, 並於會後二十日內將議事錄分發各股東。議事錄之製作及分發, 依公司法 183 條規定得以電子或公告方式為之。
- 第十二條:本公司股票擬撤銷公開發行時,應提股東會決議,經有代表已發行 股份總數三分之二以上股東之出席,以出席股東表決權過半數之同 意行之。出席股東之股份總數不足前項定額者,得以有代表已發行 股份總數過半數股東之出席,出席股東表決權三分之二以上之同意 行之。

第四章 董事

第十三條:一、本公司設董事會,置董事七人至九人,內含獨立董事至少三人,且 不得少於董事席次五分之一;任期均為三年,由股東會依公司法及 證券交易法之相關規定,就有行為能力之人中選任之,連選得連 任。





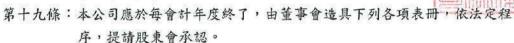
- 二、董事採候選人提名制選任之,由股東會就候選人名<mark>軍中選任 內有</mark>關 獨立董事之專業資格、持股、兼職限制、提名與選任方式及其他應 遵行事項,均依主管機關之相關規定辦理。
- 三、本公司董事之選舉採用單記名累積選舉法,每一股份有與應選出董事人數相同之選舉權,得集中選舉一人,或分配選舉數人,由所得選票代表選舉權較多者當選,日後如有修正之必要時,除應依公司法第 172 條規定辦理外,應於召集事由中列舉並說明其主要內容。
- 四、本公司得於董事任期內就其執行業務範圍依法應負之賠償責任為 其購買責任保險。有關責任保險之投保事宜,授權董事會全權處 理。
- 第十四條:一、董事會由全體董事組織之,由三分之二以上之董事出席及出席董 事過半數之同意,互推董事一人為董事長及一人為副董事長,董 事長對內為股東會、董事會之主席,對外代表本公司,並綜理本 公司一切重要事務。董事長請假或因故不能行使職權時,其代理 依公司法規定辦理。
 - 二、董事任期屆滿而不及改選時,得繼續執行職務至改選後之董事就 任時為止。
 - 三、董事會之決議,除公司法、證券交易法或其他法律另有規定外, 應以過半數董事之出席,出席董事過半數之同意行之。董事因故 不能出席董事會時,得委託其他董事代理出席,但應於每次開會 前出具委託書,並列舉召集事由之授權範圍。
 - 四、前項代理人,以受一人之委託為限。董事會開會時,如以視訊會 議為之,其董事以視訊參與會議者,視為親自出席。
 - 五、本公司董事會之召集,得以書面、電子郵件(E-mail)或傳真方式 載明事由,於七日前通知各董事。但有緊急情事時,得隨時召集 之。
- 第十五條:本公司設置審計委員會及薪資報酬委員會,並得視需要設置其他功能性 委員會;其組織規程,依相關法令及本公司規章、辦法另訂之。
- 第十六條:全體董事之報酬,授權董事會依董事對本公司營運參與之程度及貢獻, 並參酌國內外業界水準議定之。本公司董事亦得參酌同業水準 支領 車馬費。
- 第十七條:董事缺額達總數三分之一或獨立董事全體均解任時,董事會應於六十 日 內召開股東臨時會補選之。

第五章 經理人

第十八條:本公司得設置總裁、副總裁、總經理等經理人若干人,其委任、解任 及報酬依照公司法第二十九條規定辦理。



第六章 會計



- (一)營業報告書
- (二)財務報表
- (三)盈餘分派或虧損撥補之議案。
- 第廿條:一、本公司為激勵員工及經營團隊,應以每年度稅前淨利彌補累積虧 損後,以不低於其餘額之百分之零點五作為當年度之員工酬勞; 另以不高於年度餘額之百分之一做為當年度之董事酬勞。
 - 二、前項之員工酬勞,得以股票或現金給付,董事酬勞則以現金給付; 其數額及給付種類,均由董事會以三分之二以上之出席,出席董 事半數以上之同意決定之,並報股東會備查。
 - 三、扣除前兩項酬勞後之稅前淨利,於依法繳納稅捐,彌補累積虧損, 提出法定盈餘公積(法定盈餘公積已達本公司資本總額時,可不再 提撥),並依相關法令提列或迴轉特別盈餘公積後,猶有盈餘時,得 由董事會依下列規定,做成盈餘分配案:
 - (1)董事會研擬盈餘分配案時,除應顧及股東之利益及資本適足率外,並應兼顧本公司未來之發展計畫,妥善考量產業之前景,資金之需求,投資之環境及國內外競爭之狀況並兼顧股東利益等因素。每年提撥分配股東股息紅利應不低於當年可供分配盈餘之百分之二十,惟累積可供分配盈餘低於實收股本百分之十時,得不予分配。
 - (2)除本年度之結餘外,董事會並得併同期初未分配盈餘,作為 股東累積可分配盈餘,擬具盈餘分配案,提請股東會決議分 配之;如分派股息及紅利之全部或一部,擬以發放現金之 方式為之,由董事會以三分之二以上董事之出席,及出席 董事過半數之決議,並報告股東會;另如擬以法定盈餘公 積或資本公積配發現金,亦由董事會以三分之二以上董事 之出席,及出席董事過半數之決議,並報告股東會。
 - (3)本公司股利分配得以平衡股利政策為主;盈餘分派得發放現 金股利或股票股利;但現金股利分派之比例,不得低於股利 總額之百分之五。
 - 四、員工酬勞以股票或現金發放者,發放對象得包含本公司符合一 定條件之控制或從屬公司之員工;其一定條件,授權董事會訂 定之。

第七章 附則

第廿一條:本章程未盡事宜悉依照公司法之規定辦理。

第廿二條:本章程訂立於中華民國八十六年三月二十六日、第一次修訂於中華民





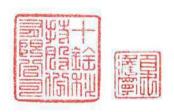


國八十八年一月六日、第二次修訂於中華民國八十九年十月一日、第 三次修訂於中華民國九十一年七月二十九日、第四次修訂於中華民國 九十一年九月十八日、第五次修訂於中華民國九十三年六月二十四日、 第六次修訂於中華民國九十三年十二月十七日、第七次修訂於中華民 國九十四年六月十七日、第八次修訂於中華民國九十六年二月十五日、 第九次修訂於中華民國九十六年六月十五日、第十次修訂於中華民國 九十六年十一月九日、第十一次修訂於中華民國九十八年二月十二日、 第十二次修訂於中華民國九十九年六月二十八日、第十三次修訂於中 華民國九十九年十二月二十二日、第十四次修訂於中華民國一百年六 月二十三日、第十五次修訂於中華民國一百年十月十四日、第十六次 修訂於中華民國一百年十二月二十三日、第十七次修訂於中華民國一 ○一年六月十八日、第十八次修訂於中華民國一○三年六月十七日、 第十九次修訂民國一○四年六月九日、第廿次修訂民國一○五年六月 二十二日、第廿一次修訂民國一○六年六月二十三日、第廿二次修訂 民國一○七年六月二十六日、第廿三次修訂民國一○八年六月二十一 日、第廿四次修訂民國一○九年六月十七日。



十銓科技服務新限公司 「公司章程」修訂條文對照表

條文	修訂前	修訂後	說明
第五條	本公司資本總額定為新台幣壹拾億 元整,分為壹億股,均為普通股,每 股金額新台幣壹拾元整,授權董事會 分次發行。	本公司資本總額定為新台幣壹拾 <u>伍</u> 億元整,分為壹億 <u>伍仟萬股</u> ,均為普 通股,每股金額新台幣壹拾元整,授 權董事會分次發行。	配合營運需求
第六條	本公司股票概為記名式,由董事三人 以上簽名或蓋章,並經主管機關或其 核定之發行登記機構簽證後發行之。 本公司公開發行股票後,得免印製股 票,惟免印製之股份應洽證券集中保 管事業機構登錄。	本公司股票概為記名式,由代表公司 之董事簽名或蓋章,並經主管機關或 其核定之發行登記機構簽證後發行 之。 本公司公開發行股票後,得免印製股 票,惟免印製之股份應洽證券集中保 管事業機構登錄。	配合法令修訂
第廿二條	本章程訂立於中華民國八十六年三月二十六日 第廿三修訂民國一〇八年六月二十一日	本章程訂立於中華民國八十六年三月二十六日 第廿三修訂民國一〇八年六月二十一日 第廿四修訂民國一〇九年六月十七日	增列修正日期



附件十五、盈餘分配表





108年度盈餘分派表

單位:新台幣元

-F. 7	金額					
項目	小計	合計				
108 年期初未分配盈餘		136,928,369				
民國 108 年度精算損益變動數		(654,236)				
加:本 108 年度稅後淨利		7,732,394				
減:提列 10%法定盈餘公積	(707,816)					
可供分配盈餘		143,298,711				
股東紅利-配發現金(每股配發 0.11 元)		(7,288,324)				
期末未分配盈餘		136,010,387				

附註:上述股東之配息率依本公司 109 年 3 月 26 日董事會決議已發行股本 68,257,489 股-2,000,000 股(庫 藏股)=66,257,489 股計算之。

董事長:



總經理:



會計 主管





董事長:夏澹寧

