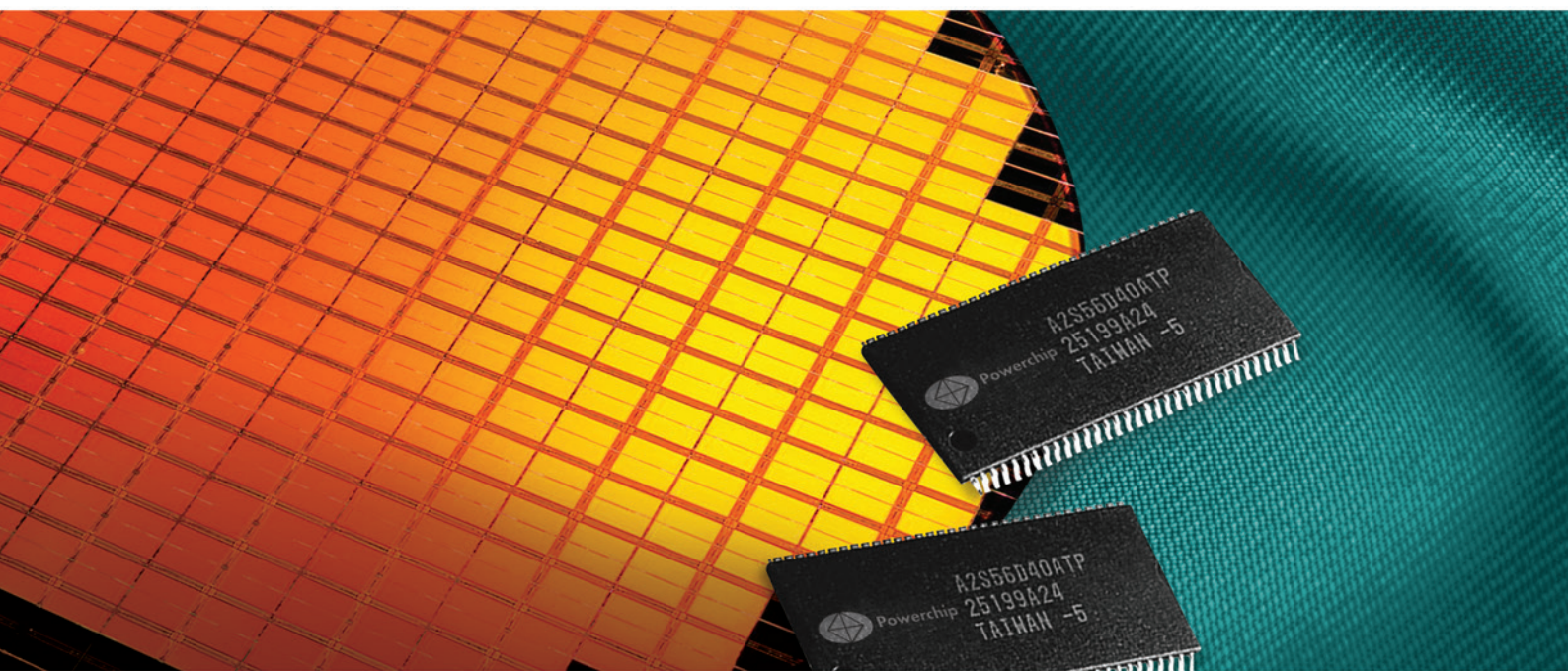




中華民國一百零九年四月二十九日刊印  
本年報相關內容請至以下網站查詢  
公開資訊觀測站 <https://mops.twse.com.tw/mops/web/index>  
之「基本資料」之「電子書」  
本公司網站 [www.powerchiptech.com](http://www.powerchiptech.com) 之「投資人專區」  
股票代碼：5346

# 中華民國一百零八年度年報

## 2019 ANNUAL REPORT



**力晶科技股份有限公司**  
Powerchip Technology Corporation

**公司發言人**

姓 名：譚仲民

電 話：(02)25170055#8259

E-mail : erictang@powerchip.com

**公司代理發言人**

姓 名：許梅珊

職 稱：財務主管

電 話：(02)25170058#8118

E-mail : mshsu@powerchiptech.com

**總公司**

地 址：台北市南京東路三段 70 號 15 樓

電 話：(02)25170058

**重要子公司**

**力晶積成電子製造股份有限公司**

地 址：新竹市科學園區力行一路 18 號

電 話：(03)5795000

**股票過戶機構**

名 稱：群益金鼎證券股份有限公司股務代理部

地 址：台北市敦化南路二段 97 號地下 2 樓

網 址：[www.capital.com.tw](http://www.capital.com.tw)

電 話：(02)27023999

**最近年度財務報告簽證會計師**

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

會計師姓名：黃裕峰、鍾鳴遠

地 址：台北市信義區松仁路 100 號 20 樓

網 址：[www.deloitte.com.tw](http://www.deloitte.com.tw)

電 話：(02)27259988

**海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式**

存託憑證交易場所名稱：盧森堡證券交易所(網址：[www.bourse.lu](http://www.bourse.lu))

查詢資訊之方式：可至「公開資訊觀測站」查詢「基本資料」之「海外有價證券」

公司網址：[www.powerchiptech.com](http://www.powerchiptech.com)

# 目 錄

壹、致股東報告書.....	1
貳、公司簡介.....	2
參、公司治理報告.....	3
一、組織系統.....	3
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	5
三、一〇八年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金.....	12
四、公司治理運作情形.....	14
五、會計師公費資訊.....	26
六、更換會計師資訊.....	27
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業.....	27
八、最近年度及截至年報刊印日止，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.....	27
九、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.....	28
十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例.....	28
肆、募資情形.....	29
一、資本及股份.....	29
二、公司債之辦理情形.....	30
三、特別股之辦理情形.....	30
四、海外存託憑證之辦理情形.....	31
五、員工認股權憑證之辦理情形.....	31
六、限制員工權利新股之辦理情形.....	31
七、併購或受讓他公司股份發行新股之辦理情形.....	31
八、資金運用計劃執行情形.....	31
伍、營運概況.....	32
一、業務內容.....	32
二、市場及產銷概況.....	35
三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率.....	38
四、環保支出資訊.....	38
五、勞資關係.....	39
六、重要契約.....	40
七、其他.....	40
陸、財務概況.....	41
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....	41
二、最近五年度財務分析.....	43
三、一〇八年度監察人審查報告.....	45
四、一〇八年度個體財務報告.....	46
五、一〇八年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報告.....	82
六、公司及其關係企業財務週轉情形.....	139
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....	140
一、財務狀況.....	140
二、財務績效.....	140
三、現金流量.....	140
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	140
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計劃.....	141
六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析評估.....	141
七、其他重要事項.....	143
捌、特別記載事項.....	144
一、關係企業相關資料.....	144
二、私募有價證券辦理情形.....	145
三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形.....	145
四、其他必要補充說明事項.....	145
五、其他揭露事項.....	145

## 壹、致股東報告書

各位股東女士／先生：

力晶科技股份有限公司(簡稱“力晶科”或“本公司”)已於2019年05月01日進行企業架構調整，將旗下三座12吋晶圓廠及相關營業、淨資產，移轉給旗下子公司—力積成電子製造股份有限公司(簡稱“力積電”)，並取得力積電發行之新台幣(下同)226.1億元普通股股份。因為是採用合併財務報表，所以本報告書是以合併力積電三座12吋與二座8吋晶圓廠之營運規模為基礎，進行各項財務數據分析。

由於2019年全球貿易形勢動盪、記憶體市場萎縮，導致代工訂單疲軟，總結力晶科2019年度合併營業收入較前一年度下滑27.9%至359.8億元，毛利率較前一年滑落22.1%至8.5%，雖然營業成本降低到329.3億元，營業費用也減少到55.1億元，分別較2018年降低5%和19%，稅後仍產生43.7億元淨損、每股虧損1.36元，為過去七年來首次虧損。

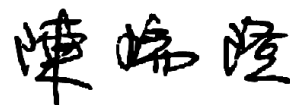
經調整企業經營架構後，力晶科轉型為投資控股公司，並已申請退出新竹科學園區企業。本公司預計在今年股東會取得股東支持後，進行減資以力積電股票抵充退還股款，將原力晶科股東部份持股轉換為力積電股票。力積電計畫在今年年底前完成股票登錄與櫃的準備作業，隨後將積極展開申請股票上市櫃的相關程序。

力晶科另一主要轉投資企業合肥晶合集成電路有限公司(簡稱“合肥晶合”)營運已逐步上軌道，由於代工訂單持續湧入，合肥晶合擬透過現金增資籌措購置機器設備所需資金，提升代工產能與營運規模，以滿足客戶需求，同時積極規劃於資本市場股票上市以募集中長期營運所需資金。

由於中美貿易戰逐漸緩和以及5G、AI、IOT的商機逐漸浮現，目前全球半導體代工產能供不應求的態勢形成，本公司預期今年子公司力積電現有各類代工產品可望透過優化客戶結構、推進代工製程技術、調升代工價格與產能利用率，將可進一步提升我們的競爭力，回復過往力晶科時代持續獲利的景象。

本公司目前轄有力積電與合肥晶合兩大轉投資事業，力積電為全球唯一提供多世代記憶體與多樣特殊邏輯製程的晶圓代工廠，並正將技術延伸到異質整合(記憶體與邏輯IC)的創新型晶片系統整合業務；合肥晶合也將逐漸建立經濟規模，爭取快速成長的中國內需市場商機。展望未來，力晶科將以穩健的財務規劃與執行能力，創造良好的獲利空間以回饋股東。

董事長



總經理



## 貳、公司簡介

力晶科1994年12月創立於新竹科學園區，1996年八吋晶圓廠竣工投產DRAM；2002年首座十二吋晶圓廠正式量產，並逐步擴展至總月產能達十萬片的三座十二吋晶圓廠。2015年力晶科與中國安徽省合肥市政府建投集團合資成立晶合集成電路公司，於當地新建十二吋晶圓廠2017年投產。

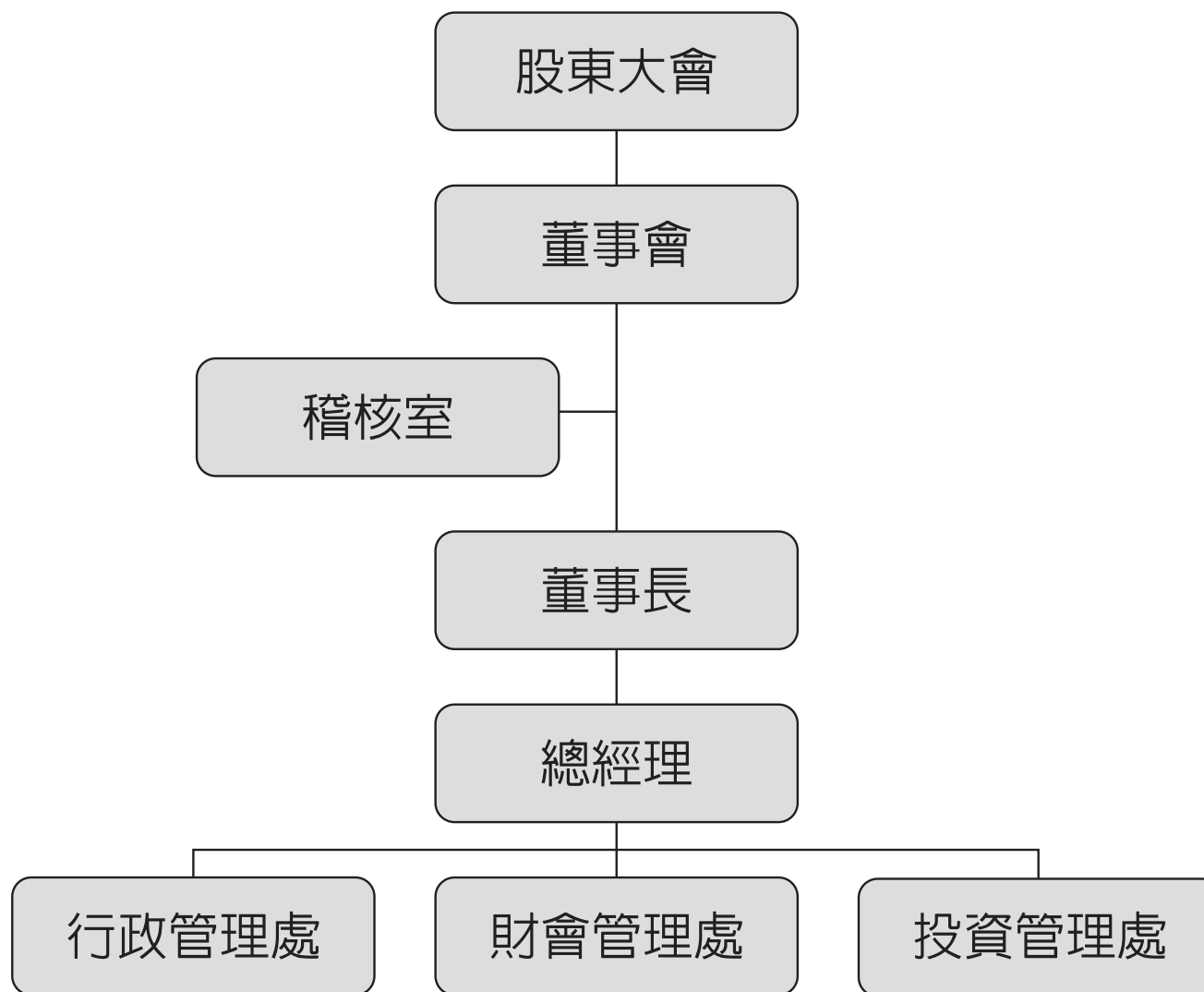
2008年力晶科旗下八吋廠分割獨立為鉅晶電子股份有限公司，進入晶圓代工市場。2018年鉅晶更名為力晶積成電子製造股份有限公司(簡稱“力積電”)。

力晶科由DRAM製造成功轉型至晶圓代工業後，為明確產業定位，2019年5月將位於台灣的三座十二吋晶圓廠相關淨資產、業務分割讓與力積電，由力積電主導台灣晶圓代工產銷。

完成企業重組後，力晶科成為高科技控股公司，仍由陳瑞隆先生續任董事長、王其國博士擔任總經理，目前主要投資台灣力積電、大陸合肥晶合兩家專業晶圓代工廠。

### 歷史沿革

- 83 年 12 月 力晶半導體股份有限公司成立
- 84 年 03 月 八吋晶圓廠(8A 廠)動土
- 85 年 10 月 8A 廠開始以 0.40 微米技術量產 16Mb DRAM / SDRAM
- 87 年 03 月 以科技類股(股票代碼 5346)於證券櫃檯買賣中心掛牌上櫃
- 89 年 07 月 第一座十二吋晶圓廠(P1 廠)動土
- 92 年 10 月 第二座十二吋晶圓廠(P2 廠)動土
- 93 年 04 月 十二吋晶圓廠代工業務投片生產
- 95 年 01 月 購入旺宏十二吋晶圓廠房，並命名為 P3 廠
- 02 月 與瑞薩(Renesas)達成 AG-AND 快閃記憶體技術授權協議
- 12 月 與爾必達(Elpida)簽訂合作備忘錄，於台灣中部科學園區后里基地合資設立瑞晶電子公司
- 96 年 10 月 子公司瑞晶電子第一座十二吋晶圓廠(R1 廠)啟用
- 97 年 04 月 8A 廠獨立為鉅晶電子公司
- 04 月 與日商瑞薩、SHARP 合資設立 Renesas SP 公司，共同拓展 LCD 驅動晶片市場
- 98 年 03 月 4Gb 快閃記憶體(Flash )正式量產
- 99 年 12 月 40 奈米 16Gb MLC 快閃記憶體正式量產
- 100 年 01 月 取得全球第一張標準型記憶體晶片產品碳足跡(PCF)驗證證書
- 12 月 力晶科 16Gb NAND Flash 榮獲第 20 屆台灣精品獎
- 101 年 12 月 力晶科榮獲行政院環保署 101 年度節能減碳行動標章績優獎
- 12 月 淡出標準型記憶體產銷，轉型聚焦晶圓代工，由股票上櫃公司轉為公開發行公司
- 102 年 04 月 成功轉型至晶圓代工公司，建立營運新模式
- 08 月 出售瑞晶持股予美商美光 Micron 公司
- 103 年 10 月 力晶科 55 奈米小尺寸 LCD 驅動晶片代工製程正式量產
- 10 月 力晶科出售 Renesas SP 股權予美商新思(Synaptics)
- 104 年 10 月 力晶科與中國安徽省合肥市政府建投集團簽訂合資協議，於合肥新站開發區成立合肥晶合集成電路有限公司
- 106 年 06 月 合肥晶合集成電路第一座十二吋晶圓廠(N1 廠)啟用
- 107 年 09 月 鉅晶電子更名為力晶積成電子製造股份有限公司(簡稱力積電)
- 108 年 05 月 力晶科將晶圓廠及相關營業、淨資產讓與力積電



(二) 各主要部門所營業務

單位名稱	任務職掌
行政管理處	適時提供各單位所需人力資源、建立及維護公平、合理的工作環境、確保公司人力資產與公司發展同步成長；適時、適量、適價提供公司運作所需之物資，建立採購暨進出口、保稅相關制度；建立協同管理的企業資訊系統，快速因應經營管理需求並維持系統穩定運轉及運作機制；建立妥善之總務工作管理機制，確保公司各單位獲得及時有效之支援；遵從政府安全衛生環保法令，規劃及執行環境安全衛生管理措施，以符合法令要求。
財會管理處	配合公司整體營運、規劃、籌集、運用財務資源，並適時提供財會資訊。
投資管理處	協助規劃公司中長期策略與執行、根據中長期策略發展策略聯盟或轉投資企業、擬定公司股權投資計畫、評估各項股權投資計畫、負責各項長短期股權投資之投資後管理、追蹤被投資公司營運成效、處份各項股權投資、以達成企業之發展與永續經營目標。
稽核室	協助董事會及高階管理階層進行獨立、客觀評估公司集團內部之控制制度之有效性及落實性，適時提供改善建議，確保內部控制制度遵行之有效性及合理性，並協助董事會及管理階層確實履行其責任。

## 二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

## (一) 董事及監察人資料

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註(註1)
							股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
董事長	中華民國	智仁科技開發股份有限公司	-	107.05.24	3年	101.06.22	4,501,991	0.20%	6,145,217	0.19%	0	0.00%	0	0.00%	-	-	-	-	-	
	中華民國	代表人：陳瑞隆	男	-	-	100.05.27	0	0.00%	2,216,515	0.07%	0	0.00%	0	0.00%	國立中興大學法商學院經濟系 中華民國經濟部國際貿易局局長 中華民國經濟部常務次長 中華民國經濟部政務次長 中華民國資訊工業策進會董事長 財團法人英業達集團公益慈善基金會董事 臺灣化學纖維(股)公司獨立董事 英業達(股)公司獨立董事 華新麗華(股)公司獨立董事 力晶科技(股)公司營運總監	-	-	-	-	
董事	中華民國	黃崇仁	男	107.05.24	3年	83.12.03	104,176,332	4.53%	150,267,935	4.74%	526,873	0.02%	0	0.00%	美國紐約大學西奈山醫學院醫學博士 力晶集團董事長	監察人	黃崇恆	兄弟	-	
董事	中華民國	仁典投資股份有限公司	-	107.05.24	3年	107.05.24	16,904,361	0.74%	23,074,453	0.73%	0	0.00%	0	0.00%	-	-	-	-	-	
	中華民國	代表人：王其國(註2)	男	109.01.01	-	100.06.24	0	0.00%	1,756,012	0.06%	0	0.00%	0	0.00%	美國香檳城伊利諾大學物理博士 華邦電子(股)公司記憶產品事業群總經理	合肥晶合集成電路有限公司董事長 PowerMemory Inc.董事 智慧記憶科技(股)公司董事 力晶科技(股)公司總經理暨營運長	-	-	-	-
董事	中華民國	智翔投資股份有限公司	-	107.05.24	3年	101.06.22	15,962,025	0.69%	21,788,164	0.69%	0	0.00%	0	0.00%	-	-	-	-	-	
	中華民國	代表人：蔡國智(註3)	男	109.02.10	-	83.12.03	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	國立交通大學學士 力晶科技(股)公司副董事長及總經理 鉅晶電子(股)公司董事長	富碩投資(股)公司董事長 愛普科技(股)公司董事長 台灣光罩(股)公司董事長 智慧記憶科技(股)公司董事 Xsense Technology Corporation董事 漢唐集成(股)公司獨立董事 力晶積成電子製造(股)公司董事暨國際策略合作總監 力晶科技(股)公司副執行長	-	-	-	-
董事	中華民國	林緯程	男	107.05.24	3年	107.05.24	20,696,618	0.90%	18,468,384	0.58%	1,771,497	0.06%	0	0.00%	國立交通大學管理學碩士 世界先進積體電路(股)公司經理	-	-	-	-	

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註(註1)
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
獨立董事	中華民國	張昌邦	男	107.05.24	3年	95.06.09	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	國立政治大學法律所碩士	Asia Global Venture Capital Co., Ltd. 董事長 和康生物科技(股)公司董事 台塑石化(股)公司獨立董事 閩暉實業(股)公司獨立董事 英業達(股)公司獨立董事	-	-	-	-
獨立董事	中華民國	劉炯明	男	107.05.24	3年	98.06.26	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	國立清華大學校長 美國麻省理工學院電機博士	集邦科技(股)公司董事長 聯華電子(股)公司董事 旺宏電子(股)公司董事 聯亞藥業(股)公司董事 遠傳電信(股)公司獨立董事 台揚科技(股)公司獨立董事 智邦科技(股)公司獨立董事	-	-	-	-
監察人	中華民國	黃崇恆(註4)	男	107.05.24	3年	83.12.03	6,684,852	0.29%	9,124,822	0.29%	322,771	0.01%	0	0.00%	國立台灣大學企所碩士 和元投資(股)公司總經理	力宇創業投資(股)公司董事 利翔航太電子(股)公司董事 智合精準醫學科技(股)公司董事 智高醫學科技(股)公司董事 財團法人力仁教育基金會董事 財團法人力晶文化基金會董事 力晶積成電子製造(股)公司監察人	董事	黃崇仁	兄弟	-
監察人	中華民國	陳錦隆	男	107.05.24	3年	101.06.22	163,770	0.01%	223,545	0.01%	256,686	0.01%	0	0.00%	國立台灣大學碩士 傑宇法律事務所主持律師	德律科技(股)公司董事 長聖國際生技(股)公司獨立董事 力新國際科技(股)公司監察人 力晶積成電子製造(股)公司監察人 精華光學(股)公司監察人	-	-	-	-
監察人	中華民國	利翔航太電子股份有限公司	-	107.05.24	3年	101.06.22	235,983	0.01%	322,116	0.01%	0	0.00%	0	0.00%	-	-	-	-	-	-
	中華民國	代表人：林榮生	男	-	-	95.06.09	0	0.00%	5,787	0.00%	2	0.00%	0	0.00%	國立交通大學學士 神基電腦(股)公司總經理	力新國際科技(股)公司董事長 網星資訊(股)公司董事長 利翔航太電子(股)公司董事兼總經理	-	-	-	-

註1：公司董事長與總經理或相當職務者(最高經理人)為同一人、互為配偶或一親等親屬者，應說明其原因、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。

註2：仁典投資股份有限公司代表人謝再居先生於108年12月31日辭任董事代表人乙職，並於109年01月01日由王其國先生就任。

註3：智翔投資股份有限公司代表人董貴聰先生於109年02月09日辭任董事代表人乙職，並於109年02月10日由蔡國智先生就任。

註4：監察人黃崇恆先生於88年05月18日辭任監察人乙職，中斷擔任監察人期間自88年05月18日起至92年06月26日止。

董事及監察人資料

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			選任前二年及任職期間，符合獨立性情形(註)												兼任其他公開發行公司獨立董事家數
		商務、法務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所須之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
陳瑞隆				✓			✓	✓		✓		✓		✓	✓		3
黃崇仁				✓						✓		✓		✓	✓	✓	無
王其國				✓			✓	✓	✓			✓		✓	✓		無
蔡國智				✓			✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓		1
林緯程				✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
張昌邦	✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3
劉炯朗	✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3
黃崇恆				✓			✓			✓	✓	✓			✓	✓	無
陳錦隆			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
林榮生				✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無

註：各董事、監察人符合下述各條件者，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。

(二) 法人股東之主要股東及主要股東為法人者其主要股東

109年02月29日

法人股東名稱	主要股東及持股比率		主要股東為法人者其主要股東及持股比率	
	股東名稱	持股比率	股東名稱	持股比率
智仁科技開發股份有限公司	力信投資股份有限公司	24.31%	力晶科技股份有限公司	99.97%
	智翔投資股份有限公司	20.41%	世成科技股份有限公司	36.39%
			力晶科技股份有限公司	26.37%
			力信投資股份有限公司	21.53%
			力新國際科技股份有限公司	4.08%
			力宇創業投資股份有限公司	3.46%
			智仁科技開發股份有限公司	1.02%
			力世創業投資股份有限公司	0.88%
			智豐科技股份有限公司	0.82%
			智成電子股份有限公司	0.42%
			悅山投資股份有限公司	0.26%
	力晶科技股份有限公司(註)	15.57%	黃崇仁	4.74%
			瑞聖股份有限公司	1.25%
			智豐科技股份有限公司	1.22%
			陳嘉益	0.86%
			世成科技股份有限公司	0.75%
			仁典投資股份有限公司	0.73%
			智翔投資股份有限公司	0.69%
			匯豐託管凱基代理人(香港)有限公司專戶	0.67%
			元隆投資有限公司	0.63%
			林緯程	0.58%
	智立投資股份有限公司	7.04%	智豐科技股份有限公司	77.36%
			力信投資股份有限公司	7.53%
			世仁投資股份有限公司	4.64%
			智仁科技開發股份有限公司	3.95%
			力晶科技股份有限公司	3.30%
			智翔投資股份有限公司	2.54%
力新國際科技股份有限公司			0.57%	
智安電子股份有限公司	0.09%			
世仁投資股份有限公司	5.24%	力晶科技股份有限公司	99.99%	
力元投資股份有限公司	5.19%	黃崇仁	38.89%	
		力立企業股份有限公司	27.19%	

法人股東名稱	主要股東及持股比例		主要股東為法人者其主要股東及持股比例	
	股東名稱	持股比例	股東名稱	持股比例
智仁科技開發股份有限公司	力元投資股份有限公司	5.19%	黃毓秀	25.18%
			黃許碧瑜	8.59%
			陳吉元	0.05%
			于素珊	0.05%
			董貴聰	0.05%
	世成科技股份有限公司	4.77%	力晶科技股份有限公司	24.54%
			智翔投資股份有限公司	21.00%
			力信投資股份有限公司	20.40%
			力宇創業投資股份有限公司	8.15%
			力世創業投資股份有限公司	5.20%
			力新國際科技股份有限公司	2.77%
			智仁科技開發股份有限公司	2.72%
			利翔航太電子股份有限公司	1.65%
			瑞相科技股份有限公司	1.16%
	仁典投資股份有限公司	3.19%	黃毓秀	1.05%
			黃崇仁	99.92%
	智豐科技股份有限公司	2.69%	黃毓秀	0.08%
			智立投資股份有限公司	23.90%
			智仁科技開發股份有限公司	8.72%
			世仁投資股份有限公司	8.51%
			瑞聖股份有限公司	5.94%
			力元投資股份有限公司	5.57%
			世成科技股份有限公司	5.13%
元隆投資股份有限公司			4.85%	
力信投資股份有限公司			4.75%	
力晶科技股份有限公司			4.13%	
瑞翔投資股份有限公司	3.98%			
仁典投資股份有限公司	林敦仁	2.00%	不適用	不適用
	黃崇仁	99.92%	不適用	不適用
	黃毓秀	0.08%	不適用	不適用
智翔投資股份有限公司	世成科技股份有限公司	36.39%	力晶科技股份有限公司	24.54%
			智翔投資股份有限公司	21.00%
			力信投資股份有限公司	20.40%
			力宇創業投資股份有限公司	8.15%
			力世創業投資股份有限公司	5.20%
			力新國際科技股份有限公司	2.77%
			智仁科技開發股份有限公司	2.72%
			利翔航太電子股份有限公司	1.65%
			瑞相科技股份有限公司	1.16%
			黃毓秀	1.05%
	力晶科技股份有限公司 (註)	26.37%	黃崇仁	4.74%
			瑞聖股份有限公司	1.25%
			智豐科技股份有限公司	1.22%
			陳嘉益	0.86%
			世成科技股份有限公司	0.75%
			仁典投資股份有限公司	0.73%
			智翔投資股份有限公司	0.69%
			匯豐託管凱基代理人(香港)有限公司專戶	0.67%
	力信投資股份有限公司	21.53%	元隆投資有限公司	0.63%
			林緯程	0.58%
	力新國際科技股份有限 公司	4.08%	力晶科技股份有限公司	99.97%
			陳玉蓮	7.42%
			李久恆	5.46%
			郭錫勳	5.03%
			石碧真	4.91%
			力世創業投資股份有限公司	4.06%
			黃崇仁	4.00%
			力信投資股份有限公司	3.93%
			世仁投資股份有限公司	3.17%
			力宇創業投資股份有限公司	2.76%
	力宇創業投資股份有限 公司	3.46%	郭哲懷	2.25%
			中央投資股份有限公司	7.74%
			堂城開發投資股份有限公司	5.95%
士林電機廠股份有限公司			5.95%	
益華股份有限公司			4.94%	
渣打國際商業銀行股份有限公司			4.76%	
三芳化學工業股份有限公司			4.76%	
安泰商業銀行股份有限公司			4.76%	
聯邦商業銀行股份有限公司			4.76%	
東和鋼鐵企業股份有限公司			4.76%	
力晶科技股份有限公司	4.76%			

法人股東名稱	主要股東及持股比率		主要股東為法人者其主要股東及持股比率	
	股東名稱	持股比率	股東名稱	持股比率
智翔投資股份有限公司	智仁科技開發股份有限公司	1.02%	力信投資股份有限公司	24.31%
			智翔投資股份有限公司	20.41%
			力晶科技股份有限公司	15.57%
			智立投資股份有限公司	7.04%
			世仁投資股份有限公司	5.24%
			力元投資股份有限公司	5.19%
			世成科技股份有限公司	4.77%
			仁典投資股份有限公司	3.19%
			智豐科技股份有限公司	2.69%
	林敦仁	2.00%		
	力世創業投資股份有限公司	0.88%	力晶科技股份有限公司	9.09%
			永大機電工業股份有限公司	6.82%
			力信投資股份有限公司	5.94%
			中華開發工業銀行股份有限公司	5.68%
			味王股份有限公司	5.68%
			長榮海運股份有限公司	5.68%
			東和鋼鐵企業股份有限公司	5.68%
			高林實業股份有限公司	5.68%
			新光人壽保險股份有限公司	5.68%
	順泰投資股份有限公司	5.68%		
	智豐科技股份有限公司	0.82%	智立投資股份有限公司	23.90%
			智仁科技開發股份有限公司	8.72%
			世仁投資股份有限公司	8.51%
			瑞聖股份有限公司	5.94%
			力元投資股份有限公司	5.57%
			世成科技股份有限公司	5.13%
			元隆投資有限公司	4.85%
			力信投資股份有限公司	4.75%
			力晶科技股份有限公司	4.13%
	瑞翔投資股份有限公司	3.98%		
	智成電子股份有限公司	0.42%	力信投資股份有限公司	17.77%
			世成科技股份有限公司	9.90%
			智翔投資股份有限公司	8.75%
			智仁科技開發股份有限公司	7.12%
			瑞聖股份有限公司	6.05%
			黃崇仁	3.84%
元隆投資有限公司			3.83%	
智豐科技股份有限公司			3.59%	
力立企業股份有限公司			3.26%	
仁典投資股份有限公司	3.22%			
悅山投資股份有限公司	0.26%	陳吉元	67.11%	
		蔡佳蓉	17.75%	
		陳映竹	7.57%	
		陳映丞	7.57%	
利翔航太電子股份有限公司	行政院國家發展基金管理會	14.84%	不適用	不適用
	漢翔航空工業股份有限公司	13.09%	經濟部	35.18%
			富邦人壽保險股份有限公司	5.49%
			國泰人壽保險股份有限公司	4.32%
			新制勞工退休基金	4.25%
			勞工保險基金	1.94%
			台北富邦商業銀行受託信託財產專戶	1.64%
			財團法人國防工業發展基金會	1.17%
			國民年金保險基金	1.17%
			舊制勞工退休基金	0.90%
	大通託管寶源國際精選基金亞洲小型公司基金	0.89%		
	力信投資股份有限公司	11.93%	力晶科技股份有限公司	99.97%
	財政部國有財產署北區分署	6.66%	不適用	不適用
	世仁投資股份有限公司	5.72%	力晶科技股份有限公司	99.99%
	中華開發資本股份有限公司	5.46%	中華開發金融控股股份有限公司	100.00%
智立投資股份有限公司	5.04%	智豐科技股份有限公司	77.36%	
		力信投資股份有限公司	7.53%	
		世仁投資股份有限公司	4.64%	
		智仁科技開發股份有限公司	3.95%	
		力晶科技股份有限公司	3.30%	
		智翔投資股份有限公司	2.54%	
力新國際科技股份有限公司	0.57%			
智安電子股份有限公司	0.09%			
創新工業技術移轉股份有限公司	4.36%	財團法人工業技術研究院	100%	

法人股東名稱	主要股東及持股比率		主要股東為法人者其主要股東及持股比率	
	股東名稱	持股比率	股東名稱	持股比率
利翔航太電子股份有限公司	高林實業股份有限公司	4.36%	智新投資股份有限公司	16.81%
			欣業企業股份有限公司	7.28%
			智友股份有限公司	6.89%
			億興投資股份有限公司	5.05%
			智品興業股份有限公司	3.45%
			元富證券股份有限公司	3.40%
			高聖投資股份有限公司	2.92%
			瑞群實業股份有限公司	2.71%
			姜仁鳳	0.89%
			順堃投資股份有限公司	0.81%
	智翔投資股份有限公司	3.03%	世成科技股份有限公司	36.39%
			力晶科技股份有限公司	26.37%
			力信投資股份有限公司	21.53%
			力新國際科技股份有限公司	4.08%
			力宇創業投資股份有限公司	3.46%
			智仁科技開發股份有限公司	1.02%
			力世創業投資股份有限公司	0.88%
			智豐科技股份有限公司	0.82%
			智成電子股份有限公司	0.42%
			悅山投資股份有限公司	0.26%

註:力晶科技(股)公司為截至 109 年 04 月 29 日年報刊印日之資訊。

## (三) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			備註(註1)
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
營運總監	中華民國	陳瑞隆	男	101.12.28	2,216,515	0.07%	0	0.00%	0	0.00%	國立中興大學法商學院經濟系 中華民國經濟部國際貿易局局長 中華民國經濟部常務次長 中華民國經濟部政務次長 中華民國資訊工業策進會董事長 中華民國商業研究院董事長 中華民國經濟部部長	中國石油化學工業開發(股)公司董事長 財團法人華聚產業共同標準推動基金會董事長 智仁科技開發(股)公司董事 瀚宇博德(股)公司董事 亞洲水泥(股)公司董事 力晶積成電子製造(股)公司董事 財團法人力晶文化基金會董事 財團法人英業達集團公益慈善基金會董事 臺灣化學纖維(股)公司獨立董事 英業達(股)公司獨立董事 華新麗華(股)公司獨立董事	-	-	-	-
執行長	中華民國	黃崇仁	男	89.05.24	150,267,935	4.74%	526,873	0.02%	0	0.00%	美國紐約大學西奈山醫學院醫學博士 力晶集團董事長	利翔航太電子(股)公司董事長 力相光學(股)公司董事長 智成電子(股)公司董事長 智立投資(股)公司董事長 Global Powertec Co. Ltd.(BV)董事長 智仁科技開發(股)公司董事長 宏麗數位創意(股)公司董事長 智合精準醫學科技(股)公司董事長 智高醫學科技(股)公司董事長 景睿科技(股)公司董事長 智慧記憶科技(股)公司董事長 飛聖航空(股)公司董事長 力晶積成電子製造(股)公司董事長暨執行長 力宇創業投資(股)公司董事 力世創業投資(股)公司董事 財團法人力仁教育基金會董事 財團法人力晶文化基金會董事長 財團法人力晶環境保護基金會董事長 財團法人華聚產業共同標準推動基金會董事	-	-	-	-
副執行長 兼 策略總監	中華民國	蔡國智	男	109.02.10	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	國立交通大學學士 力晶科技(股)公司副董事長及總經理 鉅晶電子(股)公司董事長	富碩投資(股)公司董事長 愛普科技(股)公司董事長 台灣光罩(股)公司董事長 智慧記憶科技(股)公司董事 力晶積成電子製造(股)公司董事暨國際策略合作總監 Xsense Technology Corporation董事 漢唐集成(股)公司獨立董事	-	-	-	-
總經理	中華民國	王其國	男	99.01.29	1,756,012	0.06%	0	0.00%	0	0.00%	美國香檳城伊利諾大學物理博士 華邦電子(股)公司記憶產品事業群總經理	PowerMemory Inc.董事 合肥晶集成電路有限公司董事長 智慧記憶科技(股)公司董事	-	-	-	-
會計主管	中華民國	張天桂	男	108.05.01	0	0.00%	191	0.00%	0	0.00%	國立台北大學會計碩士 勤業眾信聯合會計師事務所副組長	-	-	-	-	

註1：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。

註2：謝再居先生、董貴聰先生、施奕強先生、譚仲民先生、吳元雄先生、謝明霖先生、劉志能先生、邵章榮先生、陳章鑑先生、陳冠州先生、龐忠義先生、吳明長先生、張守仁先生、陳俊良先生、趙川康二先生與邱垂源先生於108年05月01日卸任原經理人乙職。

三、一〇八年度支付董事、監察人、總經理、副總經理之酬金

(一) 董事(含獨立董事)之酬金

108年度，單位：仟股；新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		兼任員工領取相關酬金								領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金		
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)				薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)					A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(%)	
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司			本公司	財務報告內所有公司
董事長	智仁科技開發股份有限公司	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0
	代表人：陳瑞隆	0	0	0	0	0	0	120	202	(0.00)	(0.00)	8,157	8,157	0	0	0	0	0	0	(0.19)	(0.19)	0
董事	黃崇恆	0	0	0	0	0	0	120	202	(0.00)	(0.00)	11,920	28,965	0	0	0	0	0	0	(0.28)	(0.67)	5,461
	仁典投資股份有限公司	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	12,325
董事	代表人：謝再居(註1)	0	0	0	0	0	0	120	202	(0.00)	(0.00)	4,410	10,580	0	0	0	0	0	0	(0.10)	(0.25)	0
	代表人：王其國(註1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0
董事	智翔投資股份有限公司	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	366
	代表人：董貴聰(註2)	0	0	0	0	0	0	120	202	(0.00)	(0.00)	3,230	7,860	0	0	0	0	0	0	(0.08)	(0.18)	0
董事	代表人：蔡國智(註2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0
	林緯程	0	0	0	0	0	0	120	120	(0.00)	(0.00)	0	0	0	0	0	0	0	0	(0.00)	(0.00)	0
獨立董事	張昌邦	3,088	3,088	0	0	0	0	120	120	(0.07)	(0.07)	0	0	0	0	0	0	0	0	(0.07)	(0.07)	0
獨立董事	劉炯明	3,088	3,088	0	0	0	0	120	120	(0.07)	(0.07)	0	0	0	0	0	0	0	0	(0.07)	(0.07)	320

1.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：本公司獨立董事之酬金尚包含車馬費，獨立董事執行本公司職務時，得給付定額報酬，獨立董事酬金給付訂定係經由董事會決議通過。

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：新台幣 16,449 仟元。

註 1：仁典投資(股)公司之代表人謝再居先生於 108 年 12 月 31 日辭任法人董事代表人乙職，並於 109 年 01 月 01 日由王其國先生就任。

註 2：智翔投資(股)公司之代表人董貴聰先生於 109 年 02 月 09 日辭任法人董事代表人乙職，並於 109 年 02 月 10 日由蔡國智先生就任。

(二) 監察人之酬金

108年度，單位：新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B及C等三項總額占稅後純益之比例(%)		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		報酬(A)		酬勞(B)		業務執行費用(C)		本公司	財務報告內所有公司	
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司			
監察人	黃崇恆	0	0	0	0	120	185	(0.00)	(0.00)	0
監察人	陳錦隆	0	0	0	0	120	188	(0.00)	(0.00)	300
監察人	利翔航太電子股份有限公司	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0
	代表人：林榮生	0	0	0	0	120	120	(0.00)	(0.00)	0

## (三) 總經理及副總經理之酬金

108 年度，單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C 及 D 等四項總額占稅後純益之比例(%)		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
營運總監	陳瑞隆	40,444	53,044	14,945	14,945	22,328	22,331	0	0	0	0	(1.81%)	(2.10%)	5,461
執行長	黃崇仁													
副執行長暨先進技術總監	謝再居(註 1)													
總經理	王其國													
資深副總	童貴聰(註 1)													
資深副總	丁振鐸(註 2)													
資深副總	施奕強(註 1)													
副總經理	譚仲民(註 1)													
副總經理 (財務主管)	邵章榮(註 1)													
副總經理	謝明霖(註 1)													
副總經理	吳元雄(註 1)													
副總經理	劉志能(註 1)													
副總經理	陳章鑑(註 1)													
副總經理	陳冠州(註 1)													

註 1：謝再居先生、童貴聰先生、施奕強先生、譚仲民先生、邵章榮先生、謝明霖先生、吳元雄先生、劉志能先生、陳章鑑先生、陳冠州先生於 108 年 05 月 01 日卸任原經理人職務，酬金揭露為擔任職務期間資訊。

註 2：丁振鐸先生於 108 年 01 月 31 日退休，酬金揭露為擔任職務期間資訊。

## 酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	母公司及所有轉投資事業
低於 1,000,000 元	-	-
1,000,000 元(含)~2,000,000 元(不含)	陳冠州	陳冠州
2,000,000 元(含)~3,500,000 元(不含)	童貴聰、施奕強、譚仲民、謝明霖、吳元雄、劉志能、陳章鑑、邵章榮	童貴聰、施奕強、譚仲民、謝明霖、吳元雄、劉志能、陳章鑑、邵章榮
3,500,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	謝再居	謝再居
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	陳瑞隆、王其國	陳瑞隆、王其國
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	黃崇仁	-
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	丁振鐸	黃崇仁、丁振鐸
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 元以上	-	-
總計	14	14

## (四)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

108 年度，單位：新台幣仟元

職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占個體稅後純益之比例(%)	
經理人	營運總監	陳瑞隆	0	0	0	0.00%
	執行長	黃崇仁				
	副執行長暨先進技術總監	謝再居(註 1)				
	總經理	王其國				
	資深副總	董貴聰(註 1)				
	資深副總	丁振鐸(註 2)				
	資深副總	施奕強(註 1)				
	副總經理	譚仲民(註 1)				
	副總經理(財務主管)	邵章榮(註 1)				
	副總經理	謝明霖(註 1)				
	副總經理	吳元雄(註 1)				
	副總經理	劉志能(註 1)				
	副總經理	陳章鑑(註 1)				
	副總經理	陳冠州(註 1)				
	協理	龐忠義(註 1)				
	協理	吳明長(註 1)				
	協理	張守仁(註 1)				
	協理	陳俊良(註 1)				
	協理	越川康二(註 1)				
	會計主管	邱垂源(註 1)				
會計主管	張天桂(註 3)					
財務主管	許梅珊(註 4)					

註 1：謝再居先生、董貴聰先生、施奕強先生、譚仲民先生、吳元雄先生、謝明霖先生、劉志能先生、邵章榮先生、陳章鑑先生、陳冠州先生、龐忠義先生、吳明長先生、張守仁先生、陳俊良先生、越川康二先生與邱垂源先生於 108 年 5 月 1 日卸任原經理人乙職。

註 2：丁振鐸先生於 108 年 01 月 31 日退休，酬金揭露為擔任職務期間資訊。

註 3：張天桂先生於 108 年 05 月 01 日就任會計主管乙職。

註 4：許梅珊女士於 108 年 05 月 01 日就任財務主管乙職。

(五) 本公司及財務報告內所有公司於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，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. 本公司及財務報告內所有公司於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：

項目	107 年		108 年	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
董事	7.17%	7.21%	(0.81%)	(1.46%)
監察人	0.42%	0.42%	(0.00%)	(0.01%)
經理人	6.96%	7.00%	(1.81%)	(2.10%)

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：

有關董事及監察人之報酬，授權董事會依其對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，並參酌同業通常水準議定之。另經理人之報酬依本公司「經理人績效評核與薪資報酬規範」規定辦理。

## 四、公司治理運作情形

## (一) 董事會運作情形

108 年度董事會共計開會 8 次，董事、監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數	委託出席次數	實際出(列)席率(%)	備註
董事長	智仁科技開發股份有限公司	8	0	100%	代表人陳瑞隆先生
董事	黃崇仁	7	1	88%	
董事	仁典投資股份有限公司	8	0	100%	代表人謝再居先生
董事	智翔投資股份有限公司	6	2	75%	代表人董貴聰先生
董事	林緯程	7	0	88%	
獨立董事	張昌邦	8	0	100%	
獨立董事	劉炯朗	7	1	88%	
監察人	黃崇函	6	0	75%	
監察人	陳錦隆	8	0	100%	
監察人	利翔航太電子股份有限公司	8	0	100%	代表人林榮生先生

其他應記載事項：

1. 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：

(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：請詳註 1。

(二)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：請詳註 2。

3. 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：本公司董事會運作均依照「董事會議事規則」辦理，以落實公司治理。

註 1：董事會對於證券交易法第 14 條之 3 所列事項之運作情形：

董事會日期	期別	議案內容	所有獨立董事意見	公司對獨立董事意見之處理
108 年 03 月 12 日	第九屆第八次	討論通過修訂「取得或處分資產處理程序」案	無	不適用
108 年 04 月 12 日	第九屆第九次	討論通過修訂「資金貸與他人作業程序」案	無	不適用
108 年 04 月 12 日	第九屆第九次	討論通過修訂「背書保證作業程序」案	無	不適用
108 年 04 月 12 日	第九屆第九次	討論通過為因應力晶積成電子製造股份有限公司股票上市(櫃)之相關作業，認購力積電公司現金增資案相關事宜	無	不適用
108 年 04 月 12 日	第九屆第九次	討論通過修訂「內部控制制度」案	無	不適用
108 年 04 月 12 日	第九屆第九次	討論通過本公司配合進行母子公司間組織重組，聘任財務主管案	無	不適用
108 年 04 月 12 日	第九屆第九次	討論通過本公司配合進行母子公司間組織重組，聘任會計主管(主辦會計)案	無	不適用
108 年 04 月 12 日	第九屆第九次	討論通過本公司配合進行母子公司間組織重組，聘任稽核主管案	無	不適用
108 年 05 月 07 日	第九屆第十次	討論通過本公司全部或主要部分之營業或財產讓與本公司百分之百持有之子公司力晶積成電子製造股份有限公司案	無	不適用

註 2：董事對利害關係議案迴避之執行情形：

董事會屆次	董事會日期	董事姓名	議案內容	利益迴避原因	參與表決情形
第九屆第十三次	108 年 08 月 14 日	董事 黃崇仁 先生	提高本公司 108 年度對力晶文化基金會捐贈額度案	本案董事黃崇仁先生兼任職財團法人力晶文化基金會董事長，因利害關係迴避未參與討論。	其餘出席董事 6 人同意通過。

(二) 審計委員會運作情形：不適用。

(三) 監察人參與董事會運作情形

108 年度董事會共計開會 8 次，監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數	實際列席率(%)	備註
監察人	黃崇恆	6	75%	
監察人	陳錦隆	8	100%	
監察人	利翔航太電子股份有限公司	8	100%	代表人林榮生先生

其他應記載事項：

- 監察人之組成及職責：監察人之組成係由股東會就有行為能力之人或法人股東代表人中選任之；本公司章程所訂監察人之職權為：(1)查核公司業務及財務狀況、(2)稽核會計簿冊及文件、(3)職員執行業務之監察與違法失職情事之檢查。(4)審核預算及決算、(5)盈餘分派或虧損撥補議案之查核、(6)其他依法所賦與之職權。
- 監察人與公司員工及股東之溝通情形：監察人認為有必要時得與員工、股東或利害關係人直接聯繫。
- 監察人與內部稽核主管及會計師溝通情形：  
本公司稽核主管於稽核報告及追蹤報告陳核後，於稽核項目完成之次月底前，將稽核報告及追蹤報告交付各監察人，並及時回覆監察人所垂詢事項，雙方溝通順暢。本公司稽核主管與會計師間亦保持順暢溝通管道，並已依主管機關規定，將次一年度稽核計劃及上一年度之年度稽核計畫執行情形與年度內部控制缺失及異常事項改善情形，於完成申報作業後，一份送交會計師存查。
- 監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、類別、議案內容、董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理：無。

(四) 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

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則(以下簡稱公司 治理實務守則)差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
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？		✓	本公司目前尚未訂定「公司 治理實務守則」，惟本公司已訂定 1.取得或處分資產處理程序、 2.資金貸與他人作業程序、 3.背書保證作業程序、 4.股東會議事規則、5.董事會 議事規則、6.董事及監察人選 任程序等制度，公司治理精神包 含於本公司內部控制制度及管 理辦法中，以推動公司 治理運作。	同摘要說明。
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？	✓		本公司設有股務單位專責處理股務及股東建議或糾紛相關事宜。本公司並同時於網站上設置專門頁面，收納各項提問或建議。	無。
(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？	✓		本公司依相關法令規定定期揭露主要股東及主要股東之最終控制者名單。	無。
(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？	✓		本公司之關係企業均為本公司直接或間接持股達50%以上之子公司。本公司與關係企業間之業務與財務往來，已依主管機關相關規定，訂定書面規範，憑以執行。	無。
(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？	✓		本公司訂有內部重大資訊作業處理程序，其目的為建立本公司良好之內部重大資訊處理及揭露機制，避免資訊不當洩漏，並確保本公司對外界發表資訊之一致性與正確性，適用對象為本公司之董事、監察人、經理人，及受僱人。其他因身分、職業或控制關係獲悉本公司內部重大資訊之人。	無。
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？	✓		本公司董事會成員係由各領域專業成員組成，成員中不乏具有產業背景、財務經驗及法律專長等，提升整體專業知識與技能，董事會運作落實多元化，達到公司治理之理想目標。	無。
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？		✓	本公司依法令目前並未設置薪資報酬委員會、審計委員會及其他各類功能性委員會。	本公司針對各項業務均設有完整之作業辦法及管控機制由各單位依權責負責。 未來將視公司需要或法令規定適時辦理。
(三) 公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，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？		✓	本公司目前並未訂定董事會績效評估辦法。	未來將視公司需要或法令規定適時辦理。
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		本公司之簽證會計師係由董事會決議聘任之，目前聘任之簽證會計師及其會計師事務所皆非本公司關係人且無利害關係並嚴守獨立性。	無。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則(以下簡稱公司 治理實務守則)差異情形及原因																											
	是	否	摘要說明																												
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？	✓		本公司非上市上櫃公司，目前設有內部單位，協助董事、監察人遵循法令，並依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄。	無。																											
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	✓		本公司於網站(www.powerchiptech.com)建立「企業社會責任」專區及設有發言人制度，並依法令規定將資訊上傳至公開資訊觀測站對往來機構皆提供足夠資訊，利害關係人有足夠資訊作判斷以維護權益，必要時可與公司直接進行溝通。	無。																											
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓		本公司業已委任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。																											
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？	✓		本公司已於網站(www.powerchiptech.com)上揭露財務業務資訊，並均依法令規定揭露於公開資訊觀測站。	無。																											
(二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？	✓		(一) 本公司網站已架設中、英文網頁，並由本公司董事長室專責公司資訊蒐集並由相關單位進行資訊揭露。另由財會管理處透過公開資訊觀測站進行資訊揭露作業，並設有發言人制度。 (二) 本公司定期公布每月自結合併營收。	無。																											
(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？	✓		本公司依據證券交易法第三十六條及公開發行公司財務報告及營運情形公告申報特殊適用範圍辦法規定公告及申報。	無。																											
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？	✓		(一) 員工權益：本公司對員工之認股分紅、健康管理、貼心的福利、休假及退休制度、職涯發展，皆有相當完善的制度，相關資訊並揭露於公司網站供員工參考。 (二) 投資者關係、供應商關係及利害關係人之權利：本公司依法令定期或不定期揭露相關資訊於公開資訊觀測站外，本公司設有「投資人專區」，並隨時與本公司股務或發言人聯繫。 (三) 董事及監察人進修之情形：本公司不定期提供課程資訊予各董事、監察人，並隨時提供董事及監察人需注意之相關法規資訊，108 年度董監事進修情形如下： <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>姓 名</th> <th>課程名稱</th> <th>進修時數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>陳瑞隆</td> <td>· 董監事執行職務與經營判斷原則</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>· 國際與我國反避稅發展與企業因應之探討</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>黃崇仁</td> <td>· 董監事執行職務與經營判斷原則</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>· 國際與我國反避稅發展與企業因應之探討</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>謝再居</td> <td>· 董監事執行職務與經營判斷原則</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>· 國際與我國反避稅發展與企業因應之探討</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>童貴聰</td> <td>· 董監事執行職務與經營判斷原則</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>· 國際與我國反避稅發展與企業因應之探討</td> <td>3.0</td> </tr> </tbody> </table>	姓 名	課程名稱	進修時數	陳瑞隆	· 董監事執行職務與經營判斷原則	3.0		· 國際與我國反避稅發展與企業因應之探討	3.0	黃崇仁	· 董監事執行職務與經營判斷原則	3.0		· 國際與我國反避稅發展與企業因應之探討	3.0	謝再居	· 董監事執行職務與經營判斷原則	3.0		· 國際與我國反避稅發展與企業因應之探討	3.0	童貴聰	· 董監事執行職務與經營判斷原則	3.0		· 國際與我國反避稅發展與企業因應之探討	3.0	無。
姓 名	課程名稱	進修時數																													
陳瑞隆	· 董監事執行職務與經營判斷原則	3.0																													
	· 國際與我國反避稅發展與企業因應之探討	3.0																													
黃崇仁	· 董監事執行職務與經營判斷原則	3.0																													
	· 國際與我國反避稅發展與企業因應之探討	3.0																													
謝再居	· 董監事執行職務與經營判斷原則	3.0																													
	· 國際與我國反避稅發展與企業因應之探討	3.0																													
童貴聰	· 董監事執行職務與經營判斷原則	3.0																													
	· 國際與我國反避稅發展與企業因應之探討	3.0																													

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則(以下簡稱公司 治理實務守則)差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			林緯程 · 董監事與特殊背信罪之探討 3.0 · 洗錢防制與打擊資恐實務探討 3.0 張昌邦 · Cayman & BVI 政府立法引進實質經濟活動之新規定 1.5 · 產業創新條例草案對企業未來稅務規劃之影響 1.5 · 網際安全與緊急應變 1.5 · 公司治理評鑑簡介 1.5 劉炯朗 · 董監事執行職務與經營判斷原則 3.0 · 國際與我國反避稅發展與企業因應之探討 3.0 黃崇恆 · 董監事執行職務與經營判斷原則 3.0 · 國際與我國反避稅發展與企業因應之探討 3.0 陳錦隆 · 董監事執行職務與經營判斷原則 3.0 · 國際與我國反避稅發展與企業因應之探討 3.0 · 員工舞弊之法律責任與舞弊鑑識作法探討 3.0 · 經濟犯罪中商業判斷法則之適用與法責任探討 3.0 林榮生 · 董監事執行職務與經營判斷原則 3.0 · 國際與我國反避稅發展與企業因應之探討 3.0 (五) 108 年度經理人參與公司治理進修之情形如下： 姓名 課程名稱 進修時數 陳瑞隆 · 董監事執行職務與經營判斷原則 3.0 · 國際與我國反避稅發展與企業因應之探討 3.0 黃崇仁 · 董監事執行職務與經營判斷原則 3.0 · 國際與我國反避稅發展與企業因應之探討 3.0 王其國 · 董監事執行職務與經營判斷原則 3.0 · 國際與我國反避稅發展與企業因應之探討 3.0 (六) 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司業依法訂各種內部規章，進行各種風險管理及評估。 (七) 客戶政策之執行情形：本集團與客戶維持穩定良好關係，以創造集團利潤。 (八) 公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司已為董事及監察人購買責任保險。	
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，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施：不適用。				

(五) 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：本公司第二屆薪酬委員會業於 104 年 06 月 18 日全面改選董監事後屆滿，並經第八屆第二次董事會於 104 年 06 月 26 日決議不再委任薪酬委員會成員，並廢止「薪資報酬委員會組織規程」，故不適用。

## (六) 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

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則(以下簡稱企業社會責任實務守則)差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？	✓		為了有效整合資源、聚焦晶圓代工事業，本公司於108年5月完成企業架構調整，把旗下三座12吋晶圓廠及相關營業、淨資產全數讓與力積成電子製造股份有限公司(以下簡稱“力積電公司”)，故自108年發佈之「2018年度企業社會責任報告書」起，則以力積電公司各廠區運作狀況進行實施成效說明。	無。
二、公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	✓		本公司根據中華民國公司法、證券交易法以及其他相關法令，訂定公司章程及公司各項規章辦法，並在遵守國家法令與公司設立各項規章制度之原則下，制定公司治理架構並執行運作。 在推動企業社會責任的工作上，以行政管理處為目前資訊彙整兼職單位，協助彙整各項工作之成果。	無。
三、環境議題				
(一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	✓		本公司的環安衛管理系統運作，依循總經理頒佈之環安衛政策與方針，配合現有組織架構規劃推動，以達到持續改善之目的。	無。
(二)公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	✓		「因應氣候變遷減緩與調適及永續資源使用之議題，執行節能減碳的活動，並促進資源有效使用」是本公司環安衛政策的重要環境準則，致力於各項廢棄物的減量與再利用，提高資源有效再利用率，善用能資源、保護地球。102年起即陸續推動廢磷酸、廢樹脂、廢硫酸、廢溶劑及無機污泥等廢棄物減量與回收再利用專案並獲得良好成效，104年度則導入能源管理系統，依循能源政策持續訂定節能目標，加強設備能源管理並優化能源使用效率；108年起更將前述管理制度與精神，轉由力積電公司所轄實際生產廠區持續依循，提昇各項資源利用效率。	無。
(三)公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？	✓		為能有效執行節能減碳及溫室氣體減量策略，本公司制定了內部的「溫室氣體排放減量管理辦法」藉以落實管理，98年起與半導體協會(TSIA)一起進行溫室氣體先期盤查及管理作業，並於104年取得環保署核定先期減量額度，105年起則定期完成溫室氣體盤查驗證及申報作業，同時積極參與經濟部工業局電子業工作小組定期會議，共同討論減量潛力及效能標準獎勵辦法；配合企業調整作業，自108年五月起則由力積電公司所轄實際生產廠區，持續配合能源管理系統手法，找出氣候變遷可能帶來的風險及永續發展的機會。	無。
(四)公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	✓		本公司歷年來皆針對溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量進行統計，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策；108年度將生產設施讓與力積電公司後，已無生產製造作業，故節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策均轉由力積電公司所轄實際生產廠區規劃辦理。	無。
四、社會議題				
(一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	✓		本公司依法為同仁加入勞健保並提撥退休金，各項規章制度皆符合勞動法規規範，亦制定勞工及人權政策，以健全的人事管理制度，保障員工合法權益。	無。
(二)公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等)，並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？	✓		本公司會依營運狀況適時發放激勵獎金，另有三節禮卷、生日禮卷、結婚賀禮及生育補助、喪葬補助、子女獎助學金。	無。
(三)公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	✓		為努力減低事業活動、產品及服務對環安衛及健康影響等事項之風險衝擊及系統地、持續地推行環境安全衛生管理，歷年來均規劃各類型安全衛生環保教育訓練課程供同仁學	無。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則(以下簡稱企業社會責任實務守則)差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			習，使「零工傷」成為自我要求的基本態度，因此分別於99年、106年兩度獲得『國家職業安全衛生獎』的榮譽。而本著員工為本公司重要資產之理念，本公司以照顧同仁健康為出發點，運用三段五級預防概念的延伸，規劃健康促進、特殊保護、早期篩檢和適當措施、醫療協助、職業病防範管理措施等執行項目，讓所有在本公司工作之夥伴，都能獲得完善的健康照護與關懷，因此自100年起即陸續榮獲績優職場健康管理獎、減重績優職場獎、績優職場健康領航獎、健康職場健康促進標章、績優職場永續卓越獎、新竹市衛生局健康減重競賽團體組第一名等外部肯定。	
(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓		為使員工與公司同步成長，公司教育訓練係以公司經營理念、長期營運策略及人才發展策略建置完整訓練計畫。透過內、外部訓練讓員工增進工作技能，對環境變動快速適應，並提升工作績效，改善產品及服務品質，創造員工個人與組織整體競爭力，使員工職涯發展與企業經營發展相輔相成。	無。
(五)對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、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？	✓		本公司對產品與服務亦提供標準化且有效之申訴程序，並與客戶於契約中明訂責任歸屬與相關規定。如遇產品相關問題，亦可直接與網站所提供之業務人員聯繫。	無。
(六)公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、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？	✓		本公司制定供應商行為準則聲明，要求供應商於勞工、健康與安全、環境、商業道德及管理體系等各方面之商業行為確實符合本準則，並完全遵守經營所在國家/地區的法律和法規。同時，本公司會定期進行查核，查核結果亦為公司決策的重要因素之一。	無。
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製企業社會責任報告書等揭露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？	✓		本公司聆聽並回應利害關係人所關注之議題，在企業社會責任報告書編製過程中，鑑別利害關係人所關注之永續議題，作為報告書資訊揭露的參考基礎，以利與各利害關係人進行有效溝通。自99年起本公司即每年定期完成企業社會責任報告書，更在104-107年度請第三者公正查驗機構進行查證，強化企業社會責任報告書之透明度及完整度，並將完整內容放置於網頁供各界參考，108年起則配合企業架構調整，於「2018 年度企業社會責任報告書」以力積電公司各廠區實際運作狀況，將各項成果首次整合後發布呈現。	無。
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：本公司企業社會責任守則及相關規章將依未來實際狀況及相關法令規定評估研擬。				
七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： 1. 財團法人力晶文化基金會 本會於民國93年11月成立，以舉辦文化藝術活動為宗旨。現階段以透過主/協辦文化活動、表演或比賽等方式，來協助推動發展文化藝術活動，及其他符合本會設立宗旨之相關公益性文化藝術活動。				

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則(以下簡稱企業社會責任實務守則)差異情形及原因									
	是	否		摘要說明								
108 年主要活動	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 贊助「芝加哥交響樂團」在台演出</li> <li>· 贊助「齊瑪曼鋼琴獨奏會」在台演出</li> <li>· 贊助「吉爾特伯格鋼琴獨奏會」</li> <li>· 贊助「力晶 2019 藝文饗宴北京京劇院_大宅門」</li> <li>· 贊助「馬林斯基芭蕾舞與交響樂團」在台演出</li> <li>· 贊助「再會吧北投 音樂劇 PLUS」在台演出</li> <li>· 贊助「第一屆台北大師星秀音樂節 Taipei Music Academy Festival」</li> <li>· 贊助「普雷特涅夫鋼琴獨奏會」</li> <li>· 贊助「費城管弦樂團」在台演出</li> <li>· 贊助「力晶 2019 藝文饗宴-捷克愛樂管弦樂團」在台演出</li> <li>· 贊助「福爾摩沙芭蕾舞團 2019「國際舞蹈音樂交流講座/大師研習班」</li> <li>· 贊助福爾摩沙芭蕾舞團 2019 年度創作「關於柴可夫斯基」</li> <li>· 贊助「帕佛·賈維與阿姆斯特丹皇家大會堂管絃樂團」在台演出</li> <li>· 贊助「阿芙蒂耶娃鋼琴演奏會」</li> <li>· 贊助「男高音皮爾古美聲禮讚聖誕夜」在台演出</li> </ul>											
2. 財團法人力晶環境保護基金會	<p>成立於 95 年 6 月，以促進環保教育，並推動國內外環保應用為宗旨，從事或贊助各類國內外環境保護領域之研究、討論與相關活動，並積極將成果推行至個人、社會及企業體，將環境保護落實於生活。主要成果：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">96~108 年</td> <td style="width: 35%;">· 老樹中途之家</td> <td style="width: 40%;">進行老樹保護計畫，並執行推廣本會相關宗旨，聘請管理顧問以協助進行相關照護與諮詢等。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>· 協助機關/企業/團體等單位推行環保活動</td> <td>贊助台灣關懷社會公益服務協會之「捍衛地球戰士」舞台劇校園宣導活動； 贊助台灣原住民族文化推廣協會之「環保小尖兵」節能減碳宣導活動； 贊助中華文創藝術公益協會之「節【碳】開始做，地球唔煩惱」戲劇宣導活動。</td> </tr> <tr> <td>108 年</td> <td>· 為美化/綠化環境，進行櫻花樹重植栽案</td> <td>施工日期： 108/11/28 移除並重新植栽已枯萎的兩株八重櫻 施工地點：台北市中山區南京東路三段 68 號(本基金會會址所在之大樓後方)</td> </tr> </table>			96~108 年	· 老樹中途之家	進行老樹保護計畫，並執行推廣本會相關宗旨，聘請管理顧問以協助進行相關照護與諮詢等。		· 協助機關/企業/團體等單位推行環保活動	贊助台灣關懷社會公益服務協會之「捍衛地球戰士」舞台劇校園宣導活動； 贊助台灣原住民族文化推廣協會之「環保小尖兵」節能減碳宣導活動； 贊助中華文創藝術公益協會之「節【碳】開始做，地球唔煩惱」戲劇宣導活動。	108 年	· 為美化/綠化環境，進行櫻花樹重植栽案	施工日期： 108/11/28 移除並重新植栽已枯萎的兩株八重櫻 施工地點：台北市中山區南京東路三段 68 號(本基金會會址所在之大樓後方)
96~108 年	· 老樹中途之家	進行老樹保護計畫，並執行推廣本會相關宗旨，聘請管理顧問以協助進行相關照護與諮詢等。										
	· 協助機關/企業/團體等單位推行環保活動	贊助台灣關懷社會公益服務協會之「捍衛地球戰士」舞台劇校園宣導活動； 贊助台灣原住民族文化推廣協會之「環保小尖兵」節能減碳宣導活動； 贊助中華文創藝術公益協會之「節【碳】開始做，地球唔煩惱」戲劇宣導活動。										
108 年	· 為美化/綠化環境，進行櫻花樹重植栽案	施工日期： 108/11/28 移除並重新植栽已枯萎的兩株八重櫻 施工地點：台北市中山區南京東路三段 68 號(本基金會會址所在之大樓後方)										
3. 力晶科技股份有限公司社會福利公益信託	<p>成立於 108 年 3 月，以從事社會救助為宗旨，將補助新竹市轄內設籍之高齡中低收入者及身心障礙中低收入者安養生活費用或專案列管急需安養(或長期照顧、護理)補助者，以達成回饋社會、照顧弱勢族群。</p>											

## (七) 履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則(以下簡稱誠信經營守則)差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案				
(一)公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？	✓		本公司業經103年12月23日第七屆第22次董事會決議通過，訂定「董事及經理人行為準則」與「員工行為準則」，做為董事會與管理階層積極落實誠信經營政策之承諾。	無。
(二)公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？	✓		本公司業已訂定「董事及經理人行為準則」與「員工行為準則」，以防範較高不誠信行為風險之營業活動。	無。
(三)公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	✓		本公司之「董事及經理人行為準則」與「員工行為準則」中，對於董事、經理人與員工之行為和懲戒等，均有明確之規範，並定期檢討修正前揭方案。	無。
二、落實誠信經營				
(一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？	✓		本公司訂定之「敬業規範」引導同仁執行職務時，恪守與業務相關之上下游利害關係人間之互動，並於Invoice中明確規範員工及廠商彼此間應遵守之誠信原則。	無。
(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？	✓		本公司訂有「敬業規範」，要求同仁於執行職務時，恪守與業務相關之上下游利害關係人間之互動，能符合本公司要求的操守與誠信原則。本公司並設有「敬業事件申報/檢舉系統」及「檢舉信箱」，同仁需依「敬業規範」進行申報並由董事會稽核室負責彙整並呈報總經理。同仁於執行業務若未遵守本公司要求的操守及誠信原則，內外部人士均得以匿名或具名方式進行檢舉，由董事會稽核室進行調查，並視情節輕重呈報總經理及(或)董事長。	無。
(三)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	✓		本公司同仁於執行業務時若有涉及不法情事，內外部人士均得以匿名或具名方式檢舉。另本公司之「董事及經理人行為準則」與「員工行為準則」亦訂有防止利益衝突之政策，並提供適當陳述管道。	無。
(四)公司是否落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信評估項目運作情形(註)與上市上櫃公司誠信經營是否摘要說明守則差異情形及原因行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？	✓		本公司在會計制度及內部控制制度均建立完整有效之控管機制；內部稽核人員亦依據風險評估決定次年度稽核計畫之查核項目，依照稽核計畫執行查核作業，並將執行情形以及查核發現提報定期性董事會；此外透過年度公司內部控制制度自行評估作業，本公司各部門及子公司均需自我檢視及評估內控制度執行情形，俾確保該制度設計及執行之有效性。	無。
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		本公司之董事、監察人與經理人參與外部機構之進行課程，並隨時留意相關法令更新。	無。
三、公司檢舉制度之運作情形				
(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？	✓		本公司之「董事及經理人行為準則」與「員工行為準則」訂有具體之檢舉制度，並建立便利檢舉管道，具遇有檢舉事項，將由董事會或董事會所指定之一人或數人調查之。	無。
(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？	✓		本公司之「董事及經理人行為準則」與「員工行為準則」訂有受理檢舉事項之處理程序。	無。
(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？	✓		依本公司之「董事及經理人行為準則」與「員工行為準則」，訂有受理檢舉事項之處理程序，檢舉人將不因檢舉而遭受不當處置。	無。
四、加強資訊揭露				

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則(以下簡稱誠信經營守則)差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	✓		本公司制訂「敬業規範」之內部規章，促使全體同仁恪守準則，對內公告於內部公司網站，並於外部公司網站揭露本公司敬業原則。 本公司設有專人維護公司外部網頁，揭露並更新本公司敬業原則。	無。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：本公司誠信經營守則及相關規章將依未來實際狀況及相關法令規定評估研擬。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形)：本公司隨時注意國內外相關誠信經營原則，進行公司相關規章之檢討，並促使全體員工共同遵守。				

(八) 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：不適用。

(九) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：無。

(十) 內部控制制度執行狀況  
1. 內部控制聲明書

力晶科技股份有限公司  
內部控制制度聲明書



日期：109年04月10日

本公司民國 108 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日之內部控制制度(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04月10日董事會通過，出席董事7人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

力晶科技股份有限公司

董事長：陳瑞隆 簽章

總經理： 簽章



註 1：公開發行公司內部控制制度之設計與執行，如於年度中存有重大缺失，應於內部控制制度聲明書中第四項後增列說明段，列舉並說明自行檢查所發現之重大缺失，以及公司於資產負債日前所採取之改善行動與改善情形。

註 2：聲明之日期為「會計年度終了日」。

2. 委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：不適用。

(十一)最近年度及截至年報刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：無。

(十二) 最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

1. 108 年度股東會重要決議

重要決議	執行情形檢討
承認通過 107 年度營業報告書及財務報表案	不適用。
承認通過 107 年度盈餘分派案	已依股東會決議辦理完成。
討論通過 107 年度盈餘轉增資發行新股案	已依股東會決議辦理完成。
討論通過修訂「公司章程」相關條文案	已依股東會決議修訂完成並實施。
討論通過修訂「取得或處分資產處理程序」案	已依股東會決議修訂完成並實施。
討論通過修訂「資金貸與他人作業程序」案	已依股東會決議修訂完成並實施。
討論通過修訂「背書保證作業程序」案	已依股東會決議修訂完成並實施。
討論通過因應力晶積成電子製造股份有限公司股票上市(櫃)之相關作業，認購力晶積成電子製造股份有限公司現金增資案相關事宜	已依股東會決議辦理完成。
討論通過解除董事競業禁止案	不適用。

2. 董事會重要決議

時間 屆次	重要決議	執行情形檢討
108.02.01 第九屆第七次	討論通過本公司 108 年度資本支出預算更新案。	已依決議結果全數辦理完成。
108.03.12 第九屆第八次	<ul style="list-style-type: none"> <li>討論通過本公司 107 年度「內部控制制度有效性考核」案。</li> <li>討論通過本公司 107 年度「內部控制制度聲明書」。</li> <li>討論通過本公司 107 年度營業報告。</li> <li>討論通過本公司 107 年度個體財務報告及合併財務報告。</li> <li>討論通過本公司 107 年度員工酬勞與董監酬勞分派案。</li> <li>討論通過依法令規定，對本公司股東於 107 年度第四季所拋棄之持股，辦理減少資本變更登記。</li> <li>討論通過修訂「公司章程」相關條文案。</li> <li>討論通過修訂「取得或處分資產處理程序」案。</li> <li>討論通過召開本公司 108 年股東常會。</li> <li>討論通過受理 1% 以上股東提案相關事宜。</li> </ul>	已依決議結果全數辦理完成。
108.04.12 第九屆第九次	<ul style="list-style-type: none"> <li>討論通過 107 年度盈餘分派案。</li> <li>討論通過 107 年度盈餘轉增資發行新股案。</li> <li>討論通過修訂「資金貸與他人作業程序」案。</li> <li>討論通過修訂「背書保證作業程序」案。</li> <li>討論通過提請解除董事競業禁止之限制案。</li> <li>討論通過因應力晶積成電子製造股份有限公司股票上市(櫃)之相關作業，認購力積成電子現金增資案相關事宜案。</li> <li>討論通過依法令規定，對本公司股東於 108 年度第一季所拋棄之持股，辦理減少資本變更登記。</li> <li>討論通過修訂「內部控制制度」案。</li> <li>討論通過修訂「子公司監理作業辦法」案。</li> <li>討論通過配合進行母子公司間組織重組，解任各組織單位之經理人案。</li> <li>討論通過配合進行母子公司間組織重組，聘任財務主管案。</li> <li>討論通過配合進行母子公司間組織重組，聘任會計主管(主辦會計)案。</li> <li>討論通過配合進行母子公司間組織重組，聘任稽核主管案。</li> <li>討論通過變更本公司印鑑保管人暨背書保證專用章保管人。</li> <li>討論通過廢止新竹科學園區投資計畫案。</li> <li>討論通過新增本公司 108 年股東常會召集事由。</li> </ul>	已依決議結果全數辦理完成。
108.05.07 第九屆第十次	<ul style="list-style-type: none"> <li>承認通過配合 AMSL Immersion 設備購置之付款條件，向星展銀行申請信用狀短期額度。</li> <li>討論通過本公司全部或主要部分之營業或財產讓與與本公司百分之百持有之子公司力晶積成電子製造股份有限公司案。</li> <li>討論通過修訂本公司「公司章程」相關條文案。</li> </ul>	已依決議結果全數辦理完成。
108.05.31 第九屆第十一次	<ul style="list-style-type: none"> <li>討論通過本公司 107/7/1~108/4/30「內部控制制度有效性考核」案。</li> <li>討論通過本公司 107/7/1~108/4/30「內部控制制度聲明書」。</li> <li>討論通過本公司出區遷址案。</li> </ul>	已依決議結果全數辦理完成。
108.06.28 第九屆第十二次	<ul style="list-style-type: none"> <li>討論通過訂定增資發行新股及分派現金股利除權息基準日。</li> <li>討論通過聘任執行長案。</li> </ul>	已依決議結果全數辦理完成。
108.08.14 第九屆第十三次	<ul style="list-style-type: none"> <li>討論通過依法令規定，對本公司股東於 108 年度第二季所拋棄之持股，辦理減少資本變更登記。</li> <li>討論通過本公司 108 年度資本支出預算更新案。</li> <li>討論通過提高本公司 108 年度對力晶文化基金會捐贈額度案。</li> </ul>	已依決議結果全數辦理完成。
108.12.24 第九屆第十四次	<ul style="list-style-type: none"> <li>討論通過本公司 109 年度稽核計劃案。</li> <li>討論通過本公司 109 年度預算案。</li> <li>討論通過依法令規定，對本公司股東於 108 年度第三季所拋棄之持股，辦理減少資本變更登記。</li> <li>討論通過因應合肥晶合集成電路有限公司於大陸上市 IPO 規劃，擬調整本公司於合肥晶合集成公司之董事席次。</li> <li>討論通過本公司與合肥晶合集成電路有限公司終止委託經營管理合約案。</li> </ul>	已依決議結果全數辦理完成。
109.04.10 第九屆第十五次	<ul style="list-style-type: none"> <li>承認通過本公司聘任副執行長兼策略總監案。</li> <li>討論通過本公司 108 年度「內部控制制度有效性考核」案。</li> <li>討論通過本公司 108 年度「內部控制制度聲明書」。</li> <li>討論通過提請解除董事競業禁止之限制案。</li> <li>討論通過為調整資本結構，以提升股東權益，本公司擬辦理減資並以持有之力晶積成電子製造股份有限公司股票抵充應退還之減資股款。</li> <li>討論通過召開本公司 109 年股東常會。</li> <li>討論通過受理 1% 以上股東提案相關事宜。</li> </ul>	已依決議結果全數辦理完成。

時間	屆次	重要決議	執行情形檢討
109.04.29	第九屆第十六次	<ul style="list-style-type: none"> <li>討論通過本公司 108 年度營業報告。</li> <li>討論通過本公司 108 年度個體財務報告及合併財務報告。</li> <li>討論通過本公司 108 年度盈餘分派案。</li> <li>討論通過變更本公司 109 年股東常會召集地點及事由。</li> <li>討論通過依法令規定，對本公司股東於 109 年度第一季所拋棄之持股，辦理減少資本變更登記。</li> </ul>	已依決議結果全數辦理完成。

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，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。

(十四)最近年度及截至年報刊印日止，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：

職稱	姓名	到任日期	解任日期	解職或解任原因
會計主管	邱垂源	98.12.23	108.05.01	配合進行母子公司間組織重組
財務副總經理暨財務主管	邵章榮	98.12.23	108.05.01	配合進行母子公司間組織重組
內部稽核主管	潘朝陽	86.07.10	108.05.01	配合進行母子公司間組織重組

(十五)其他：

本公司稽核人員、相關財會人員取得主管機關各項證照情形

取得單位	證照名稱	人數
稽核單位	國際內部稽核師證照	1
會計單位	會計師考試及格	1

## 五、會計師公費資訊

### (一) 會計師公費

會計師事務所名稱	會計師姓名	查核期間	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	黃裕峰 鍾鳴遠	108 年度	-

金額單位：新台幣千元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 仟元			V	
2	2,000 仟元(含)~4,000 仟元		V		V
3	4,000 仟元(含)~6,000 仟元				
4	6,000 仟元(含)~8,000 仟元				
5	8,000 仟元(含)~10,000 仟元				
6	10,000 仟元(含)以上				

事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師之查核期間是否涵蓋完整會計年度		備註	
			制度設計	工商登記	人力資源	其他(註2)	小計	是	否		
勤業眾信聯合會計師事務所	黃裕峰、鍾鳴遠	3,430 仟元				460 仟元	460 仟元			108 年度	註 3

註 1：本年度本公司若有更換會計師或會計師事務所者，應請分別列示查核期間，及於備註欄說明更換原因，並依序揭露所支付之審計與非審計公費等資訊。

註 2：非審計公費請按服務項目分別列示，若非審計公費之「其他」達非審計公費合計金額 25%者，應於備註欄列示其服務內容。

註 3：非審計公費主要係組織重組協議程序查核 250 仟元及其他 210 仟元。

(二) 更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露更換前後審計公費金額及原因：不適用。

(三) 審計公費較前一年度減少達 10%以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：108 年度審計公費較 107 年度 5,740 仟元減少 2,310 仟元(40%)，主係因 108 年依企業併購法進行母子公司間組織重組，主要業務讓與子公司力晶積成電子製造股份有限公司，故調減審計公費。

六、 更換會計師資訊

(一) 關於前任會計師資訊：不適用。

(二) 關於繼任會計師資訊：不適用。

(三) 前任會計師對年報編製準則第十條第五款第一目及第二目之 3 事項之復函：無。

七、 公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業情形：無。

八、 最近年度及截至年報刊印日止，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

(一) 董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職 稱	姓 名	108 年度		109 年截至 04 月 29 日止	
		持 有 股 數 增 ( 減 ) 數	質 押 股 數 增 ( 減 ) 數	持 有 股 數 增 ( 減 ) 數	質 押 股 數 增 ( 減 ) 數
董事長	智仁科技開發股份有限公司	1,418,127	0	0	0
	代表人：陳瑞隆	1,011,503	0	0	0
董事暨執行長	黃崇仁	40,766,874	0	0	0
董事	仁典投資股份有限公司	5,324,874	0	0	0
	代表人：謝再居(註 1)	536,000	0	0	0
	代表人：王其國(註 2)	-	-	0	0
董事	智翔投資股份有限公司	5,028,038	0	0	0
	代表人：童貴聰(註 3)	2,016,240	0	0	0
	代表人：蔡國智(註 4)	-	-	0	0
董事	林緯程	(2,738,065)	13,000,000	0	0
獨立董事	張昌邦	0	0	0	0
獨立董事	劉炯明	0	0	0	0
監察人	黃崇恆	2,105,728	0	0	0
監察人	陳錦隆	51,587	0	0	0
監察人	利翔航太電子股份有限公司	74,334	0	0	0
	代表人：林榮生	1,335	0	0	0
營運總監	陳瑞隆	1,011,503	0	0	0
副執行長	謝再居(註 5)	600,000	0	0	0
副執行長兼策略總監	蔡國智(註 6)	-	-	0	0
總經理	王其國	905,233	0	0	0
資深副總	童貴聰(註 5)	500,000	0	0	0
資深副總	丁振鐸(註 6)	0	0	0	0
資深副總	施奕強(註 5)	200,000	0	0	0
副總經理	譚仲民(註 5)	0	0	0	0
副總經理(財務主管)	邵章榮(註 5)	300,000	0	0	0
副總經理	吳元雄(註 5)	400,000	0	0	0
副總經理	謝明霖(註 5)	222,000	0	0	0
副總經理	劉志能(註 5)	400,000	0	0	0
副總經理	陳章鑑(註 5)	400,000	0	0	0
副總經理	陳冠州(註 5)	250,000	0	0	0
協理	龐忠義(註 5)	200,000	0	0	0
協理	吳明長(註 5)	350,000	0	0	0
協理	張守仁(註 5)	300,000	0	0	0
協理	陳俊良(註 5)	150,000	0	0	0
協理	越川康二(註 5)	30,000	0	0	0
會計主管	邱垂源 (註 5)	0	0	0	0
財務主管	許梅珊(註 7)	(34,718)	0	0	0
會計主管	張天桂(註 7)	0	0	0	0

註 1：謝再居先生於 108 年 12 月 31 日辭任法人董事代表人乙職，股權變動情形為辭任當時之資訊。

註 2：王其國先生於 109 年 01 月 01 日就任法人董事代表人乙職，股權變動情形為就任當時之資訊。

註 3：童貴聰先生於 109 年 02 月 09 日辭任法人董事代表人乙職，股權變動情形為辭任當時之資訊。

註 4：蔡國智先生於 109 年 02 月 10 日就任法人董事代表人乙職，股權變動情形為就任當時之資訊。

註 5：謝再居先生、童貴聰先生、施奕強先生、譚仲民先生、邵章榮先生、吳元雄先生、謝明霖先生、劉志能先生、陳章鑑先生、陳冠州先生、龐忠義先生、吳明長先生、張守仁先生、陳俊良先生、越川康二先生及邱垂源先生於 108 年 05 月 01 日解任經理人乙職，股權變動情形為解任當時之資訊。

註 6：丁振鐸先生於 108 年 02 月 01 日卸任經理人乙職，股權變動情形為卸任當時之資訊。

註 7：許梅珊女士及張天桂先生於 108 年 05 月 01 日就任經理人乙職，股權變動情形為就任當時之資訊。

(二) 股權移轉之相對人為關係人資訊：無

(三) 股權質押之相對人為關係人資訊：無。

九、 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04月29日(股東名簿記載為準)

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關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
黃崇仁	150,267,935	4.74%	526,873	0.02%	-	-	1.瑞聖股份有限公司 2.智豐科技股份有限公司 3.仁典投資股份有限公司 4.元隆投資有限公司	1.瑞聖股份有限公司之母公司董事長為黃崇仁先生之二等親 2.黃崇仁先生係瑞聖股份有限公司之董事 3.智豐科技股份有限公司之董事長為黃崇仁先生之二等親 4.仁典投資股份有限公司之董事長為黃崇仁先生之二等親 5.黃崇仁先生係仁典投資股份有限公司董事長 6.元隆投資有限公司之母公司董事長為黃崇仁先生之二等親	無
瑞聖股份有限公司	39,728,436	1.25%	-	-	-	-	1.黃崇仁 2.智豐科技股份有限公司	1.瑞聖股份有限公司之母公司董事長為黃崇仁先生之二等親 2.黃崇仁先生係瑞聖股份有限公司之董事 3.瑞聖股份有限公司係智豐科技股份有限公司之法人董事	無
智豐科技股份有限公司	38,627,865	1.22%	-	-	-	-	1.黃崇仁 2.仁典投資股份有限公司 3.世成科技股份有限公司 4.瑞聖股份有限公司	1.智豐科技股份有限公司之董事長為黃崇仁先生之二等親 2.仁典投資股份有限公司係智豐科技股份有限公司之法人董事 3.智豐科技股份有限公司係世成科技股份有限公司之法人監察人 4.瑞聖股份有限公司係智豐科技股份有限公司之法人董事	無
陳嘉益	27,240,724	0.86%	-	-	-	-	無	無	無
世成科技股份有限公司	23,672,905	0.75%	-	-	-	-	1.智豐科技股份有限公司 2.智翔投資股份有限公司	1.智豐科技股份有限公司係世成科技股份有限公司之法人監察人 2.智翔投資股份有限公司與世成科技股份有限公司互為法人董事	無
仁典投資股份有限公司	23,074,453	0.73%	-	-	-	-	1.黃崇仁 2.智豐科技股份有限公司	1.仁典投資股份有限公司之董事長為黃崇仁先生之二等親 2.黃崇仁先生係仁典投資股份有限公司董事長 3.仁典投資股份有限公司係智豐科技股份有限公司之法人董事	無
智翔投資股份有限公司	21,788,164	0.69%	-	-	-	-	世成科技股份有限公司	智翔投資股份有限公司與世成科技股份有限公司互為法人董事	無
匯豐託管凱基代理人(香港)有限公司專戶	21,216,912	0.67%	-	-	-	-	無	無	無
元隆投資有限公司	20,105,086	0.63%	-	-	-	-	黃崇仁	元隆投資有限公司之母公司董事長為黃崇仁先生之二等親	無
林緯程	18,468,384	0.58%	1,771,497	0.06%	-	-	無	無	無

十、 公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例

108年12月31日；單位：股；%

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
力信投資股份有限公司	292,838,966	99.97%	52,045	0.02%	292,891,011	99.99%
世仁投資股份有限公司	254,450,623	99.99%	8,097	0.00%	254,458,720	99.99%
智典國際股份有限公司	70,491,405	44.61%	87,508,595	55.39%	158,000,000	100.00%
力晶積成電子製造股份有限公司	2,705,196,569	87.12%	4,212,306	0.14%	2,709,408,875	87.25%
富碩投資股份有限公司	18,500,000	100.00%	0	0.00%	18,500,000	100.00%
世成科技股份有限公司	14,299,507	24.54%	12,422,720	21.32%	26,722,227	45.86%
智仁科技開發股份有限公司	8,690,720	15.57%	16,585,646	29.71%	25,276,366	45.28%
Deutron Japan Corp.	1,909,817	38.98%	272,687	5.56%	2,182,504	44.54%
智翔投資股份有限公司	9,740,667	26.37%	7,965,658	21.56%	17,706,325	47.93%
智成電子股份有限公司	27,416	0.06%	10,190,494	23.66%	10,217,910	23.72%
合肥晶合集成電路有限公司	-	41.28%	-	0.00%	-	41.28%
Xsense Technology Corporation	43,750,000	36.97%	0	0.00%	43,750,000	36.97%
Poly-Magic Materials Corporation	1,560,000	26.00%	0	0.00%	1,560,000	26.00%

註：係公司採用權益法之長期投資。

## 肆、募資情形

### 一、資本及股份

#### (一) 股本來源

##### 1. 股本來源

109年04月29日，單位：股；新台幣元

日期	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款	其他
108.03.22	-	10,000,000,000	100,000,000,000	2,439,188,126	24,391,881,260	員工酬勞轉增資暨減少資本銷除股份	無	股東拋棄持股
108.04.22	-	10,000,000,000	100,000,000,000	2,439,187,777	24,391,877,770	減少資本銷除股份	無	股東拋棄持股
108.08.01	-	15,000,000,000	150,000,000,000	3,170,944,215	31,709,442,150	盈餘轉增資	無	
108.09.09	-	15,000,000,000	150,000,000,000	3,170,943,223	31,709,432,230	減少資本銷除股份	無	股東拋棄持股
109.01.14	-	15,000,000,000	150,000,000,000	3,170,941,548	31,709,415,480	減少資本銷除股份	無	股東拋棄持股

109年04月29日，單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
記名式普通股	3,170,941,548	11,829,058,452	15,000,000,000	核定股本包含附認股權公司債、員工認股權憑證可發行認購股份數額500,000,000股

註：本公司業於 98 年 06 月 26 日經股東會決議通過提高額定資本總額至新台幣 150,000,000 仟元，已於 108 年 06 月 26 日完成變更資本額登記。

2. 經核准以總括申報制度募集發行有價證券者，另應揭露核准金額、預定發行及已發行有價證券之相關資訊：不適用。

#### (二) 股東結構

109年04月29日(股東名簿記載為準)；單位：股；人

股東結構數量	政府機構	金融機構	其他法人	外國機構或外國人	個人	合計
人數	3	0	280	298	268,862	269,443
持有股數	57,385	0	335,188,598	39,824,922	2,795,870,643	3,170,941,548
持股比例	0.00%	0.00%	10.57%	1.26%	88.17%	100.00%

#### (三) 股權分散情形

109年04月29日(股東名簿記載為準)；每股面額 10 元

持股分級	股東人數(人)	持有股數(股)	持股比例(%)
1 至 999	129,785	45,452,554	1.43%
1,000 至 5,000	84,450	200,321,414	6.32%
5,001 至 10,000	23,112	160,493,390	5.06%
10,001 至 15,000	9,757	118,226,987	3.73%
15,001 至 20,000	5,099	88,837,202	2.80%
20,001 至 30,000	5,123	126,259,844	3.98%
30,001 至 50,000	4,374	167,534,164	5.28%
50,001 至 100,000	3,702	253,947,877	8.01%
100,001 至 200,000	2,060	288,066,118	9.09%
200,001 至 400,000	1,047	294,656,266	9.29%
400,001 至 600,000	374	182,281,020	5.75%
600,001 至 800,000	173	119,270,496	3.76%
800,001 至 1,000,000	98	86,877,859	2.74%
1,000,001 以上	289	1,038,716,357	32.76%
合計	269,443	3,170,941,548	100.00%

註：特別股股權分散情形：不適用。

#### (四) 主要股東名單

109年04月29日(股東名簿記載為準)

主要股東名稱	股份	持有股數(股)	持股比例
黃崇仁		150,267,935	4.74%
瑞聖股份有限公司		39,728,436	1.25%
智豐科技股份有限公司		38,627,865	1.22%
陳嘉益		27,240,724	0.86%
世成科技股份有限公司		23,672,905	0.75%
仁典投資股份有限公司		23,074,453	0.73%
智翔投資股份有限公司		21,788,164	0.69%
匯豐託管凱基代理人(香港)有限公司專戶		21,216,912	0.67%
元隆投資有限公司		20,105,086	0.63%
林緯程		18,468,384	0.58%

## (五) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

項目	年度		107 年	108 年
	每股市價	最高		-
最低			-	-
平均			-	-
每股淨值(註 1)	分配前		17.98	11.99
	分配後		13.41	11.99
每股盈餘(註 2)	加權平均股數(仟股)(調整前)		2,409,017	3,162,563
	每股盈餘(調整前)		4.44	(1.36)
	每股盈餘(調整後)		3.41	-
每股股利	現金股利		0.5	-
	無償配股	盈餘配股	3.0	-
		資本公積配股	-	-
	累積未付股利(註 3)		-	-
投資報酬分析	本益比(註 4)		-	-
	本利比(註 5)		-	-
	現金股利殖利率(註 6)		-	-

註 1：以年底已發行之股數(不含庫藏股)為準，並依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註 2：因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

註 3：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。

註 4：本益比=當年度每股平均收盤價/每股盈餘。

註 5：本利比=當年度每股平均收盤價/每股現金股利。

註 6：現金股利殖利率=每股現金股利/當年度每股平均收盤價。

## (六) 公司股利政策及執行狀況

## 1. 公司章程所訂之股利政策：

依本公司之章程，公司年度總決算如有本期稅後淨利，應先彌補累積虧損，依法提撥10%為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達本公司實收資本總額時，不在此限。次依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。嗣餘盈餘，連同期初未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。股東股利之發放，其中現金股利於股利總額之10%~100%，股票股利於股利總額之0%~90%。

## 2. 本次股東會擬議股利分派之情形：

本公司109年04月29日經董事會提議通過，108年度之可供分配盈餘共計新台幣2,706,268仟元，考量公司營運狀況擬全數保留不予分配。

## 3. 預期未來股利政策之變動：無。

## (七) 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

## (八) 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

本公司年度扣除員工酬勞及董監酬勞前之本公司稅前淨利，應提撥不低於5%為員工酬勞及不高於3%為董監酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

前項員工酬勞得以股票或現金為之，其給付對象得包括符合董事會所訂條件之從屬公司員工。前項董監酬勞僅得以現金為之。

前二項應由董事會決議行之，並報告股東會。

## 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108年度未分派員工、董事及監察人酬勞，故未估列員工、董事及監察人酬勞。

## 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：本公司108年度未分派員工、董事及監察人酬勞，故不適用。

(2) 以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：本公司108年度未分派員工、董事及監察人酬勞，故不適用。

## 4. 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：107年度實際配發之員工酬勞及董監酬勞與認列述並無差異。

## (九) 公司買回本公司股份情形：無。

## 二、公司債之辦理情形：無。

## 三、特別股之辦理情形：無。

109年03月31日

四、海外存託憑證之辦理情形

發行日期		88年11月02日	91年05月15日	92年09月15日	93年06月17日	95年06月30日	95年11月17日
項目	發行日期						
發行及交易地點	盧森堡交易所						
發行總金額	美金 288,900,000 元	美金 148,674,725 元	美金 100,778,844 元	美金 280,328,292 元	美金 160,068,985 元	美金 329,726,475 元	
單位發行價格	每單位美金 10.70 元	每單位美金 4.3343 元	每單位美金 4.11 元	每單位美金 7.27 元	每單位美金 5.749 元	每單位美金 5.85 元	
發行單位總數	發行情形 88年11月02日第一次發行 27,000,000 單位 91年05月15日第二次發行 34,301,900 單位 92年09月15日第三次發行 24,520,400 單位 93年06月17日第四次發行 38,559,600 單位 95年06月30日第五次發行 29,215,000 單位 95年11月17日第六次發行 56,363,500 單位 99年09月03日減資換股減少 81,442,355.5 單位 101年09月22日減資換股減少 79,727,779.5 單位 合計 53,155,245.6 單位 無償配股追加發行及海外可轉換公司債轉換發行 89年08月10日因無償配股追加發行 1,420,031.3 單位 90年06月14日因無償配股追加發行 1,049,335.1 單位 91至98年度海外可轉換公司債經債券持有人轉換發行 731,585.6 單位 94年06月23日因無償配股追加發行 385,682.0 單位 95年09月07日因無償配股追加發行 202,990.8 單位 96年09月06日因無償配股追加發行 571,963.1 單位 106年08月30日因無償配股追加發行 250.7 單位 107年07月27日因無償配股追加發行 430.4 單位 108年08月13日因無償配股追加發行 2,711.6 單位						
表彰有價證券之來源	現金增資發行新股						
表彰有價證券之數額	270,000,000 股	343,019,000 股	245,204,000 股	385,596,000 股	292,150,000 股	563,635,000 股	
存託憑證持有之權利與義務	存託憑證持有人就存託憑證表彰之原有價證券之股利、其他利益分配及其相關稅捐等，依中華民國之規定權利與義務						
受託人	無						
存託機構	美國紐約梅隆銀行						
保管機構	兆豐國際商業銀行						
未兌回餘額	11,750.3 單位						
發行及存續期間相關費用之分擔方式	上列存託憑證發行計畫係全數以現金增資發行新股參與發行，故發行相關費用及日後存託憑證存續期間之維持費、海外交易所上市費及掛牌後之維持費用均由本公司負擔。						
存託契約及保管契約之重要約定事項	存託契約重要約定事項： 1.轉讓/交割 2.資訊提供 3.力晶股份之存託暨兌回 4.股利、其他利益及權利 5.記錄基準日 6.表決權 7.轉讓 8.轉讓登記簿之檢查 9.報告及通知 保管契約重要約定事項： 1.交付原有價證券以發行海外存託憑證 2.通知存託機構發行存託憑證 3.海外存託憑證兌回 4.每月結算之股數確認 5.記錄基準日之股數確認						
每單位市價	108年	最高	-				
		最低	-				
		平均	-				
	109年截至04月29日止(註2)	最高	-				
		最低	-				
		平均	-				

註1：截至年報刊印日止尚在辦理中海外存託憑證辦理情形：無。  
 註2：108年度與109年01月01日至109年04月29日止，無海外存託憑證交易情形。

- 五、員工認股權憑證之辦理情形：無。
- 六、限制員工權利新股之辦理情形：無。
- 七、併購或受讓他公司股份發行新股之辦理情形：不適用。
- 八、資金運用計畫執行情形：不適用。

## 伍、營運概況

本公司係以投資為專業之控股公司，旗下營運公司主要營業項目為半導體晶圓代工及包裝元件，故依據旗下營運公司所營業務說明相關營運概況。

### 一、業務內容

#### (一) 業務範圍

所營業務主要內容

(1)CC01080 電子零組件製造業。

(2)F401010 國際貿易業。

(3)I599990 其他設計業。

(4)F601010 智慧財產權業。

【①各式積體電路之研究、開發、生產、製造、測試、封裝、代工、銷售。

②兼營與本公司業務相關之進出口貿易業務。

③各式積體電路其系統產品之生產、製造、測試、封裝。(限區外經營)

④半導體設備零組件維修、開發、製造與銷售。

⑤研究、開發、設計及銷售下列產品：

A.特殊應用積體電路技術整合服務

B.矽智財設計與服務】

#### 1. 營業比重

108年12月31日，單位：%

產品	營業比重
包裝元件	1.06
晶 圓	98.70
其 他	0.24
合 計	100.00

#### 2. 目前的商品(服務)項目

項目	主要商品(服務)項目
半導體晶圓代工服務	①邏輯暨特殊應用產品晶圓代工：提供 IC 設計公司顯示驅動 IC 產品、電源管理晶片產品、分離式元件產品、CMOS 影像感測器產品、嵌入式非揮發記憶體產品之晶圓代工服務 ②記憶體產品晶圓代工：提供 IC 設計公司動態隨機存取記憶體產品、快閃記憶體產品之晶圓代工服務
包裝元件	記憶體顆粒產品
其他之設計服務	光罩服務、矽智財服務、設計套件服務、良率提升服務、晶片 Shuttle 方案

#### 3. 計劃開發之新產品(服務)

計劃開發下一代新產品及服務為

(1)邏輯暨特殊應用產品晶圓代工服務平台：40 奈米顯示驅動 IC 製程、BSI CMOS 影像感測 IC 製程、25 奈米邏輯製程、40 奈米記憶體整合晶片製程等晶圓代工平台。

(2)記憶體產品晶圓代工服務平台：已著手開發 30 奈米以下更先進製程，以提供客戶更好的晶圓代工平台，以使客戶產品更具競爭力。

### (二) 產業概況

#### 1. 半導體產業之現況與發展

隨著智慧型手機及相關周邊產品的普及，其已成為終端消費者重要的平台介面(smartphone-as-a-platform)，透過這個中樞平台將連結消費者和更多消費與企業應用。2019~2020 年各國開始全力支援 5G 商轉，領先推出的國家有南韓、美國、澳洲、英國及中國大陸等國，宣告全球正式邁入 5G 世代，今年(2020) 將有更多品牌廠商推出多款 5G 手機。5G 技術以高速傳輸、低延遲、大量連網為特色。除了 5G 基礎建設帶動的商機，也將引發終端設備新一波的升級換機需求。

隨著運算能力增加及資料傳輸速度的提昇、各種網路及雲端數據蒐集技術逐步成熟的情況下，利用數據發展人工智慧(Artificial Intelligence, AI)成為近年相當重要的科技議題，預估 AI 在終端裝置上的應用，將朝向以下六大方向進行：語音助理、進階攝影、直覺化使用介面、降低功耗以延長電池使用時間、增進連線品質與增加個人安全性防護等。人工智慧(AI) 也逐步往全方位的終端應用發展，包括智慧型手機、智慧穿戴、無人機、智慧家居、智慧工廠、智慧駕駛輔助，智慧行動醫療、公共/安防管理或是基因序列等終端應用都將接軌人工智慧。待 5G 商轉有成及 AI 時代來臨，串連起物聯網、車聯網、智能環境、人像或語音辨識等應用場景及行為習慣，將帶來

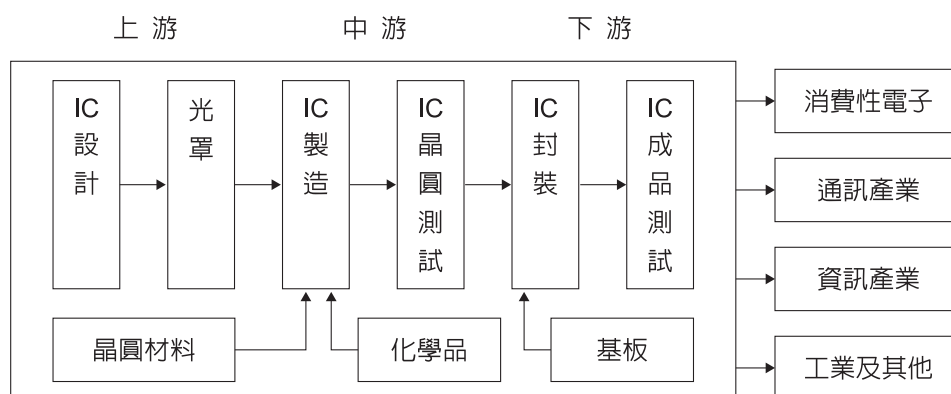
半導體產業一連串的變化與商機。

同時因人工智慧技術及效能的提升，物聯網及 5G 行動通訊建設臻於完善，興起許多新型態終端產品，使晶片設計複雜度不斷提昇；除追求晶片功能整合及低功耗外，還需考慮生產效能或是進一步要求半導體製程技術微縮。12 吋晶圓廠已經是半導體的主流供應尺寸，產業新競爭者的進入門檻較過去要更高。加上近幾年，全球 IDM 大廠朝向 Fab-lite 轉型趨勢漸趨明顯，逐步擴大晶圓委外代工訂單，台灣晶圓代工產業成為這波轉型潮最大受惠者。本集團擁有充裕的 12 吋先進製程晶圓產能並專注於利基型的製程，已陸續吸引許多國際 IDM 廠及無晶圓廠 (Fabless) 設計公司成為本集團的代工客戶。

有鑑於 AI 及 5G 產業的逐漸成熟，未來終端產品對於高速及低功耗的客製化產品需求更甚，本集團針對此市場趨勢，積極開發更符合客戶需求的特殊邏輯製程及記憶體產品製程，以提供客戶更具市場競爭力的晶圓代工服務。

## 2. 半導體產業上、中、下游之關聯性

半導體產業，泛指所有 IC 設計、生產製造、封裝測試半導體元件相關產品的產業。依功能可將積體電路分為四類產品：記憶體 IC、微元件、邏輯 IC、類比 IC。IC 設計的種類很多，且具有不同特性，對於製程上的要求也不同，故晶圓製造廠及產業鏈間也須與客戶設計及製程需求與時俱進，以符合終端產品規格，並帶動整體產業鏈發展；故半導體產業之上、中、下游之關聯性為



資料來源：工研院經資中心ITIS計畫

## 3. 終端電子產品之發展趨勢

本集團所提供之晶圓代工服務，其電子終端產品應用，約可歸納為電腦產品 (Computer)、通訊應用 (Communication)、消費性電子 (Consumer) 及車用電子 (Automotive) 產品。目前也正積極發展醫療電子產品應用之 IC。其中隨著智慧手機產品的普及及人工智慧相關產品的推出，促使物聯網 (IoT) 產業鏈逐漸成形，更帶動上下游相關元件需求。在消費性終端產品「輕、薄、長、效」趨勢訴求下，對專業晶圓代工廠而言，能提供客戶客製化製程開發更形重要。

## 4. 晶圓代工產業競爭情形

本集團提供 12 吋及 8 吋晶圓專業代工服務，其包括提供邏輯暨特殊應用產品及記憶體產品晶圓代工服務

### (1) 邏輯暨特殊應用產品晶圓代工業務

2018 年 8 月底全球第二大晶圓代工廠 Globalfoundries (GF) 宣布退出 7 奈米及以下先進製程的研發與投資，這是繼聯電後第二家宣布放棄 10 奈米以下製程的半導體公司。摩爾定律在 28 奈米節點之後，提升幅度減緩顯示先進邏輯製程不是市場唯一方向，放棄燒錢無止境的先進製程，轉向更有利潤的特殊應用產品市場，以優良邏輯製程及技術提供多樣客製化特殊應用製程 (應用於顯示驅動 IC、電源管理晶片、分離式元件、CMOS 影像感測器、嵌入式非揮發記憶體之製造) 及多元代工合作模式，以有效縮短客戶生產流程並提升客戶競爭優勢是本集團的競爭策略，28 奈米以上成熟製程市場依然有相當大的規模，包括 IoT、工業、汽車電子等應用。

而有別於一般市面上 12 吋標準邏輯晶圓代工皆為銅製程為主，本集團能提供低成本的 12 吋鋁製程平台，在同樣的製程下，較一般 8 吋成本可降低 30%，大幅提昇客戶產品競爭力。

### (2) 記憶體晶圓代工業務

#### <1> 動態隨機存取記憶體製程技術

考量到終端電子產品需求朝向功能提升、輕薄化及節能趨勢下，晶片設計在功能整合、低功耗與效能提升等需求，目前利基型動態隨機存取記憶體代工已導入 25 奈米製程。其中有因應人工智慧之類神經網路計算系統所需 AI Memory (記憶體式運算, In-Memory Computing: IMC) 或是異製程結合 (WOW-Wafer On Wafer) 等新型記憶體開發，這些都能突顯本集團唯一提供記憶體產品代工之產業地位，滿足客戶不同的客製化記憶體需求。本集團正與客戶或其他主要供應商密切合作，以切入成長強勁的人工智慧領域

需求的半導體市場。

**<2> NOR 及 NAND Flash 快閃記憶體製程技術**

本集團 Flash 產品瞄準行動應用裝置、消費性電子產品及工業應用市場，提供低功率節能及高可靠度的產品。在手機功能日益多元的帶動下，低容量 NAND Flash 搭配 low-power DRAM 成為入門無線通訊產品主要的記憶體方案。此外，低容量 NAND Flash 也普遍運用於消費性電子產品、通訊產品及汽車連網或工業應用。目前 28 奈米 NAND Flash 製程已成功進入量產階段。

近年來，許多新興的應用創造更多的 NOR Flash 記憶體需求，如真無線藍芽耳機或是 AMOLED 面板或是 5G 基站設施都有 NOR Flash 需求。因應這些新興應用產品需求，帶動全球 NOR Flash 市場觸底反彈，回到全球年營業額 20 億美金以上。本集團正積極開發新一代 48 奈米 NOR Flash 製程，預定於 2020 年年底導入量產；將能提供客戶更高容量、更有成本競爭力並能兼顧品質可靠度要求的 Flash 產品。

**(三) 技術及研發概況**

**1. 最近年度及 109 年截至 04 月 29 日止之研發費用**

年度	108 年度(註 1)	截至 109 年 04 月 29 日止(註 2)
研發費用(單位：新台幣仟元)	2,989,547	956,707

註 1：係 108 年度，經會計師查核之合併研發費用。

註 2：係截至 109 年 04 月 29 日止，自行結算之合併研發費用。

**2. 開發成功之技術或產品**

年度	開發成功之技術或產品
103 年度	◆0.18um 3.3V M1OTP ◆0.15um 42V_32V SOC & E-paper
104 年度	◆65nm Nor-Flash ◆0.18um M1OTP ◆0.18um PWM 3.3V/32V/700V
105 年度	◆0.15um M1OTP ◆0.18um M1MTP ◆0.35um 50V Gate driver ◆0.18um Epi PWM 6V/9V~40V
106 年度	◆0.18um Epi PWM 6V/60V~100V ◆0.15um DDI 1.8V_18V ◆Double Gate 60~100V ◆0.18um MTP 3.3V/5V ◆0.11um DDI 1.2V/18V
107 年度	◆0.15um 1.8V_9V_18V ◆0.15um 1.8V_6.75V_13.5V ◆0.11um EEPROM 6V ◆0.18um M1OTP 95% ◆0.11um eFlash
108 年度	◆0.18um M1OTP 1.8V/6V ◆0.15um 3.3V_9V_18V ◆0.35um 7.5V/40V/700V ◆UMOS 0.8um 12~60V ◆Double Gate 30~40V ◆HV80 ◆HV55

**(四) 長、短期業務發展計劃**

**1. 邏輯暨特殊應用產品代工業務**

本集團以先進技術提供客製化的邏輯暨特殊應用產品專業代工服務。主要包括 TFT-LCD 驅動 IC(TFT-LCD Driver IC)、電源管理 IC (Power Management IC)、分離式元件(Discrete Devices)、快閃記憶體 (Flash)、影像感測 IC (Image Sensor IC)、記憶體整合晶片(Integrated Memory Chip)、RF Chip 及 Bio-tech Chip 等。

**(1)短期業務目標**

本集團的 55 奈米 LCD 驅動 IC 高壓製程已成功量產，另亦積極開發 AMOLED 面板驅動 IC 製程，以順應手機市場需求。功率半導體元件則朝高效能之終端電源應用導入具有競爭力的製程，而在其他產線方面，更積極與一些國際大廠合作，開發更多元的產品。

**(2)長期業務目標**

除持續開發邏輯暨特殊應用產品代工服務先進製程外，將建立邏輯專業代工平台及開發矽智財，提供專業的晶圓代工服務。同時，本集團亦以所擅長的製造能力，爭取世界級大廠導入其專有技術在本集團生產製

造。

同時，為因應產業多變及保有公司應變之彈性，未來除提供產能、製造及設計委託服務外，更可提供營運管理等多元代工模式(Open Foundry)概念，與客戶共創雙贏局面。目前，十二吋的邏輯晶圓代工業務已與八吋廠進行整合，未來將提供客戶由八吋到十二吋無縫接軌的產品規劃、更完善的服務品質及更高性價比的代工產品競爭力。

## 2. 記憶體晶圓代工業務

本集團以優異先進記憶體技術提供 12 吋晶圓專業利基型記憶體產品及快閃記憶體代工服務。

### (1) 短期業務目標

利基型動態隨機存取記憶體代工部分，繼 30 奈米製程成熟量產後，考量到終端電子產品需求朝向功能提升、輕薄化及節能趨勢下發展，晶片設計在功能整合、低功耗與效能提升等複雜因素下，本集團已協助客戶導入 25 奈米製程試產，目前已有超過 15 個 25 奈米代工產品開發案投入。本集團也將持續改良製程技術，維持本集團在利基型動態隨機存取記憶體代工的領先優勢。

快閃記憶體部分，本集團具備 NAND Flash 先進製程技術開發及產品設計能力，主要產品為 1Gb~4Gb SLC 快閃記憶體產品。應用領域涵蓋消費性電子、無線通訊產品及工規產品，或智能家電、智慧電錶無線連接等應用市場。隨著這些應用市場的穩定成長，預期全球 SLC 快閃記憶體市場也將逐年穩定成長。同時本集團已順利開發並量產 28 奈米 NAND Flash，面對未來全球新的記憶體產業競爭態勢，將能維持一定的競爭優勢。

### (2) 長期業務目標

在動態隨機存取記憶體產品代工部份，除持續提供先進製程強化競爭力外，將配合客戶需求，與客戶合作生產客製化產品，提昇產品的生命週期，以求追求長期穩定成長。

而快閃記憶體部分(NOR / NAND Flash)部分，將持續開發下一代先進製程技術，以提高產品競爭優勢。目前也正積極開發大中華地區的新市場及新客戶，以建立長期且穩定的產品出海口。

## 二、 市場及產銷概況

### (一) 市場分析

1. 主要商品(服務)之銷售(提供)地區：亞洲及歐美日等地區。

### 2. 市場佔有率

根據國際研究機構 IC Insight 針對 2019 年全球晶圓代工總產值預估達 658.7 億美元；統計本集團 2019 全年合併營收約為新台幣 359 億元，在全球晶圓代工市佔率約達 2%。然本集團在資源整合效益下，未來市佔率可望有所提升。

### 3. 市場未來之供需狀況與成長性

根據 WSTS (全球半導體貿易統計協會) 統計 2019 年全球半導體市場產值約達 4,090 億美元，較 2018 年的 4,688 億美元衰退約 12.8%；展望 2020 年，市場預期將有機會達 5% 以上的正成長，主要成長動能來自於 Optoelectronic、Sensor、Analog、Logic 等相關產品。

近年由於 IDM 大廠在樽節資本支出及降低成本考量下，增加委外代工比重，有助於晶圓代工廠營收表現。根據國際研究分析機構 IHS 預估 2020 年純晶圓代工產值預期有 9 % 以上的正成長，表現相對優於整體半導體產業。

唯自 2020 年初春節爆發武漢新型冠狀病毒肺炎疫情以來，迄今已擴散全球，引發終端市場疑慮，或對於產品終端需求造成遞延效應，需更密切觀察其後續對全球經濟造成的影響。

### 4. 競爭利基

本集團 12 吋廠製程良率優異，與世界大廠同步，在先進製程上具備成本競爭力優勢，並與策略聯盟夥伴合作建立共同的設計平台和 IP，提供客製化的晶圓代工服務，包括邏輯暨特殊應用產品類、利基型動態隨機存取記憶體及 NOR / NAND 快閃記憶體等領域的晶片專業代工服務，並積極導入國際大廠與之合作，開發多樣產品。以世界級同步的製造技術及國際級的製造水準及嚴格品管，提供客戶滿意的優異代工服務。

### 5. 發展遠景之有利與不利因素與因應對策

#### (1) 有利因素

本集團以先進技術提供 12 吋晶圓專業代工服務。不僅提供利基型記憶體先進製程以協助國內外客戶生產相關產品，為目前全球唯一提供全方位記憶體產品線代工之 12 吋晶圓廠。同時，提供客製化的邏輯暨特殊應用產品代工服務，成為世界級大廠的最佳合作夥伴。

物聯網及人工智慧的發展，創造許多由 Cloud 端到 Edge 端不同且多樣的半導體需求。在全球智慧手機發展成

熟之際，提供了另外一項半導體市場長期的成長動能。本集團除擁有完整的記憶體設計服務及製造能力外，且同時具備DRAM/ NAND Flash及NOR Flash製程平台，能夠滿足客戶多元化的記憶體產品需求。本集團持續開發新一代記憶體製程，維持成本競爭優勢。並與代工客戶共同合作提供多樣化、高品質的記憶體產品。本集團兼容邏輯製程及記憶體製程代工產能配置，有利於集團於景氣波動循環中進行產能彈性調配，提高產能利用率，使本集團能維持相對於代工同業較佳的穩定獲利。

(2) 不利因素

近年半導體產業主要支撐力道來自於行動裝置產品，各相關邏輯元件晶圓代工廠亦受惠，引起業界關注。而近年中國政府致力於半導體產業扶植，以打造產業鏈一條龍為目標，積極投入設備及廣納人才。在全球代工產能供給增加的情況下，可能會面臨與同業競爭壓力。

(3) 因應對策

本集團12吋廠自2012年起成功轉進晶圓代工業務，以世界級同步的技術，搭配國際級的製造水準及嚴格品質，提供客戶滿意的代工服務，以共創事業高峰。至今已陸續引進不同的代工客戶，客戶的產品可應用的範圍涵蓋了3C應用領域 - 電腦、無線通訊、消費性電子及車用電子等。

同時藉由擴大與全球產官學研究機構共同進行相關製程技術開發，以期提早掌握前瞻技術，有效縮短研發時程，降低專利與技術移轉成本。

本集團持續提供更優質的服務、產品及多元代工模式，以持續深化與客戶良好關係，為本集團最佳的因應之道。

本集團的12吋廠與8吋廠整合後，未來將可提供客戶更完整的產品線及更完善的服務品質。

(二) 主要商品之重要用途及產製過程

1. 代工生產主要產品之重要用途

(1) 邏輯暨特殊應用產品晶圓代工之主要產品，其重要用途說明如下

顯示驅動IC(Display Driver IC)主要用於大中小尺寸面板及電子紙之螢幕驅動，可用於電視、顯示器、智慧型手機、平板電腦、電子書、電子標籤等產品。

本公司代工生產之電源管理IC、分離式元件，主要應用於各種電腦及其週邊產品、手持行動裝置、通訊應用產品、消費性電子及車用電子產品等。

影像感測IC產品主要用於安防、手機、電腦攝像頭等之 CMOS影像感測器。

記憶體整合晶片應用於微控制器、白色家電、遙控器、智慧卡產品。

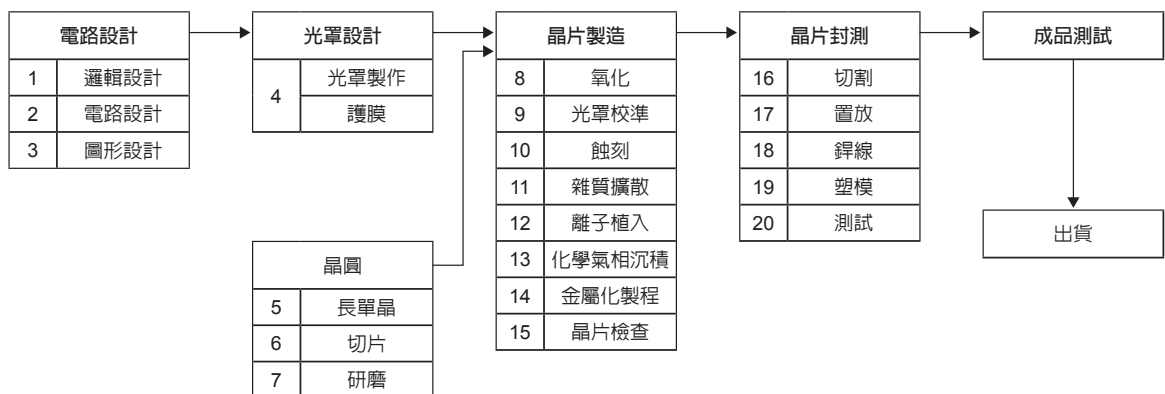
(2) 記憶體晶圓代工之主要產品，其重要用途說明如下

DRAM產品的應用範圍則主要為電腦、通訊及消費性電子或車用電子等產品，如：個人電腦、筆記型電腦、印表機、行動電話、數位相機、數位電視及無線網路產品等。

NAND Flash則是以手持行動裝置、消費性電子產品及工業用電子產品，或是智能家電及智慧電錶等相關應用。

2. 主要產品之產製過程

本公司的主要晶圓代工產品，是邏輯暨特殊應用及記憶體產品。其晶圓製造過程極為精密與繁複，要在無塵潔淨的晶圓製造環境中生產，經過黃光、擴散、薄膜、蝕刻等數百道製程，往復回流製造，晶圓產出後，再經過電路針測、封裝與最後測試，才能完成最終的成品。



(三) 主要原料之供應狀況

主要原物料	供應商	採購策略
矽晶圓	A 公司 B 公司 C 公司 D 公司 E 公司	1.本公司嚴格控制及挑選矽晶圓供應商來源，各供應商之供貨品質必需先經過本公司規定之樣品評估程序，經各相關部門判定合格後，方列為合格供應商。 2.本公司分別向亞洲及歐洲等地區採購晶片，以降低風險。 3.本公司與各供應商維持良好供需關係，在晶片的採購價格及供貨品質上，擁有相當的優勢。 4.本公司定期檢討供應商之供貨價格、品質、交期準確性及相關技術諮詢服務情形，以決定各供應商之訂單數量。 5.本公司每半年進行供應商績效考核，確保其相關管理措施確實執行。
光阻	E 公司 F 公司 G 公司 H 公司 I 公司 J 公司	1.本公司每月初提供光阻預估用量給供應商，以利供應商及早做好庫存準備。 2.本公司每月監督其庫存量，以確保供貨穩定。 3.本公司每半年進行供應商績效考核，確保其相關管理措施確實執行。
氣體	K 公司 L 公司 M 公司 N 公司 O 公司 P 公司	1.由於供應商間彼此競爭，且皆與本公司建立彼此之支援關係，有利採購條件並確保缺貨時之供貨安全。 2.本公司每月監督其庫存量，以確保供貨穩定。 3.本公司每半年進行供應商績效考核，確保其相關管理措施確實執行。
化學品	Q 公司 R 公司 S 公司 T 公司 U 公司 V 公司	1.供應商台灣皆設有工廠及儲貨倉，因此供貨穩定，且有利本公司降低庫存及確保品質。 2.本公司每半年進行供應商績效考核，確保其相關管理措施確實執行。

(四) 最近二年度任一年度中曾佔進(銷)貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進(銷)貨金額與比例

1. 佔進貨總額百分之十以上供應商

單位：新台幣仟元

排名	107 年度				108 年度			
	供應商名稱	金額	占全年度進貨淨額比率	與發行人之關係	供應商名稱	金額	占全年度進貨淨額比率	與發行人之關係
1	A 廠商	2,522,517	14.59%	無	A 廠商	2,025,643	12.68%	無
2	B 廠商	1,509,365	8.73%	無	B 廠商	1,468,660	9.19%	無

增減變動說明：

- (1)A 廠商依公司生產需求，調整進貨數量。  
(2)B 廠商依公司生產需求，調整進貨數量。

2. 佔銷貨總額百分之十以上客戶

單位：新台幣仟元

排名	107 年度				108 年度			
	客戶名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率	與發行人之關係	客戶名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率	與發行人之關係
1	甲客戶	9,870,890	19.78%	無	甲客戶	6,467,776	18.02%	無
2	乙客戶	6,443,299	12.91%	無	乙客戶	5,180,476	14.43%	無

增減變動說明：甲、乙客戶全年銷貨比重約與 107 年度持平或略增；而全年銷貨淨額均較 107 年度減少是受市場價格波動所致。

(五) 最近二年度生產量值

單位：新台幣仟元

生產量值 主要商品	107 年度			108 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
包裝元件(仟顆)	1,603	2,982	149,590	1,690	13,221	542,270
晶 圓(仟片)		1,258	24,416,967		976	19,129,372
晶 圓(仟顆)		229,171	6,966,301		296,688	8,969,442
其 他(組)		-	4,156		-	-
合 計	1,603		31,537,014	1,690		28,641,084

註：產能/產量係 12 吋晶圓約當片數。

(六) 最近二年度銷售量值

單位：新台幣仟元

銷售量值 主要商品	107 年度		108 年度		107 年度		108 年度	
	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
包裝元件(仟顆)	1,196	106,726	1,268	110,196	1,024	34,243	10,383	348,591
晶 圓(仟片)	938	28,571,456	289	9,370,603	772	21,695,412	198	5,811,524
晶 圓(仟顆)	47,671	2,052,486	187,354	9,250,242	57,225	1,751,260	239,057	6,256,091
其 他(仟組)	-	14	-	457,007	-	87,153	-	-
合 計		30,730,682		19,188,048		23,568,068		12,416,206

三、 從業員工最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率

年度		107 年度	108 年度	109 年截至 04 月 29 日止
員 工 人 數	間 接 人 員	5,057	5,035	1,862
	直 接 人 員	1,878	1,850	5,114
	合 計	6,935	6,885	6,976
平均年齡		36.73	37.79	37.85
平均服務年資		8.98	9.62	9.68
學 歷 分 佈 比 率	博 士	0.63%	0.68%	0.66%
	碩 士	30.04%	30.48%	31.07%
	大 專	54.35%	53.85%	53.57%
	高 中	14.94%	14.91%	14.60%
	高 中 以 下	0.04%	0.07%	0.10%

註：係本公司加計主要子公司(即力積電公司)之資訊。

四、 環保支出資訊

(一) 最近年度及截至年報刊印日止因污染環境所受損失及處分金額

由於本集團一向恪遵環保法令，以持續降低污染排放為環保工作的目標，最近 108 年度及截至年報刊印日止未曾因環境污染事件遭受相關單位之處分而有所損失，而本集團迄今並未發生任何污染糾紛事件。

(二) 因應對策

1. 污染防治執行現況

保護環境、綠色生產及善盡企業社會責任為公司經營管理重要的一環，故於 87 年完成環境管理制度建置並通過 ISO14001 驗證，再進一步於 91 年整合環安衛管理制度並通過 OHSAS18001 驗證；管理系統除定期通過稽核查驗外，每三年均順利通過外部機構的重新驗證，證書之有效性從未間斷，並在 106 年 7 月取得 ISO1400:2015 版驗證認可，持續以落實管理系統改善精進的精神推行至公司內各個環節。為了有效整合資源、聚焦晶圓代工事業，本公司於 108 年 5 月完成企業架構調整，把旗下三座 12 吋晶圓廠及相關營業、淨資產全數讓與力積成電子製造股份有限公司(以下簡稱“力積電公司”)，整併力積電公司所轄三座 12 吋廠、兩座 8 吋廠之環安衛管理系統仍維持前述運作精神，致力於環境保護、職業安全及健康促進之提昇，且同步進行驗證資格轉換，包括 ISO-14001、OHSAS-18001、CNS-15506(TOSHMS)、ISO-50001(能源管理)、溫室氣體查證、企業責任報告書等，維持各項系統運作有效性，使得環境管理及職業安全衛生相關管理活動皆符合國際趨勢及潮流。

2. 本公司未來三年預計環保資本支出

本公司於 108 年度將生產設施讓與力積電公司，已無生產製造作業，故無環保資本支出。

3. 工作環境與工作者安全衛生保護措施執行現況

提供安全的工作環境與照護員工健康一直是本公司生產管理的重要目標，為落實全方位安全衛生管理，故於 91 年建立安全衛生管理制度並通過 OHSAS18001 驗證，定期通過 OHSAS18001:2007 版、TOSHMS 等運作查核。透過同仁、供應商及承攬商在職業安全衛生上的努力，多次獲得各類型獎項肯定，包括「106 年國家職業安全衛生獎」及「第四屆國家工安獎」、科學園區管理局安全衛生優良單位 8 次、勞委會防災聯盟績優單位獎 2 次、連續四年榮獲勞工安全衛生榮譽自護制度單位獎、全國推行勞工安全衛生優良單位優良獎 3 次、衛生福利部國民健康署績優職場健康領航獎 2 次、健康管理獎及健康職場永續卓越獎等相關主管機關肯定，完成企業架構調整後，亦將此務實多元的管理方式延續至力積電公司所有廠區，持續以下列特性保障人員安全與健康，維護公司與利害相關者最大權益：

(1)環安衛管理系統整合

維持整合 ISO14001、OHSAS18001 及 TOSHMS 等管理系統為環安衛管理系統，提昇公司在環境保護、員工健康與設備安全等面向的有效管理，除了持續通過 ISO14001 及 OHSAS18001 之定期稽核與改版驗證，並通過勞動部職業安全衛生署之 CNS15506 驗證核可，持續透過 PDCA 的邏輯性思考及措施推動，展現企業在全員參與、持續改善、重視員工安全與健康的的精神。

## (2)環安衛相關電子化管理系統建置與管理

為求訊息傳遞迅速、增加運作管理效能，透過環安衛相關電子化管理系統建置與管理，將已上線的管理系統如：環安衛風險評估、環安衛法令管理、環安衛教育訓練計劃及法定證照、化學品安全資訊、承攬商管理、門禁刷卡、特殊作業許可單、防護具管理、異常事件調查、e-Auditing、疏散點名及員工健康管理、E-Learning、MyCKM 教學等系統進行資訊分享與串聯，透過現場同仁與線上查詢系統雙向互動的機制，有效提昇人員的安全認知程度。

## (3)危害鑑別與風險評估

建立系統化之危害鑑別與風險評估方法，同時運用 HAZOP、BCP、SWOT 等評估技術外，亦推行作業活動本質風險與控制後風險並列考量模式且每年檢視執行狀態，有效呈現公司面臨的環安衛風險與機會、各部門作業風險之管制措施執行成效。

## (4)完整防護管理機制

針對不同危害差異建制完整防護管理，包括設備機台安全防護、環境監控防護與人員操作防護，從機台購入階段即依據 SEMI S2、NFPA、FM 等標準，確認機台本質安全之設計理念，並配合機台到廠安裝以及最終拆除時程，對不同設置階段可能產生之危害，由相關部門人員逐項進行確認，輔以環境氣體偵測、漏液偵測、消防偵測、製程參數偵測等系統監控，務使作業環境之可能風險有效獲得掌控，而為了提供操作人員基本的保障，適當個人防護器具的選擇使用與教育訓練更是不可或缺的，透過部門代表與線上查詢系統雙向的互動機制，有效提昇人員正確使用的認知程度與使用意願。

## (5)異常事件追蹤管理

為有效防止事故之再發生，針對異常狀況、危害辨識、虛驚事故進行改善及執行追蹤，設計異常狀況矯正追蹤系統，清楚呈現各項改善措施執行進度與成效。

## (6)諮詢與溝通

透過佈告欄、電子看板、網路公告、安全衛生環保通訊、提案立案、夥伴的話、利害相關者問卷調查、零工傷活動、協議組織會議及環安衛代表溝通會議等多重管道進行意見反應、諮詢溝通與教育宣導，達成雙向意見交流之良好效果。

## (7)員工健康管理

設有專任護理師提供專業之健康保健、舉辦健康促進活動及緊急救護處理等服務，讓同仁的健康零負擔；另設有專屬診所提供同仁、眷屬及承攬商門診服務、健康諮詢、預防接種等健康管理服務，臨廠服務之職業醫學科專科醫師則提供健康教育、衛生指導之策劃並協助員工選配適當工作。電子化之健康管理系統則提供員工隨時查閱個人歷年健檢報告，以掌控自己的健康狀況，報名健康促進活動及健康問題諮詢等，多元化及全方位之資訊化健康服務，以強化同仁自主健康管理之能力，進而達到預防保健的功能。

## 五、勞資關係

### 1. 保險

- (1) 勞工保險及全民健康保險：本公司員工均參加勞工保險及全民健康保險。
- (2) 團體醫療保險：除了員工本人受惠外，亦嘉惠員工之配偶與子女，使同仁與家庭皆能受到保障。

### 2. 員工保健計劃

- (1) 新進員工體格檢查。
- (2) 員工每年健康檢查。

### 3. 餐廳

公司設有餐廳，提供自助餐、快餐及麵食等各式餐點，午餐、晚餐及宵夜皆由公司補助，同仁僅需支付少許餐費即能享有豐盛之餐點。

### 4. 獎金制度

公司依營運狀況發放激勵獎金。

### 5. 進修及教育訓練

針對同仁之需求辦理各項訓練，提供員工完整的專業技能養成及自我成長啟發。

### 6. 退休制度與其實施情形

依「勞工退休金條例」以每月工資 6%按月為員工提繳勞工退休金。

### 7. 勞資間之協議情形

公司為重視員工意見，提供多種管道以促進勞資雙方之溝通協調，如設置員工意見箱、定期舉辦員工溝通座談會及網路溝通平台等，深入瞭解員工對管理與福利制度意見及想法，持續維持良好勞資關係。本公司成立至今，勞資關係和諧，本年度及截至年報刊印日止，未有因勞資糾紛而導致損失之情事發生，預估未來因勞資糾紛而導致損失的可能性極低。

六、 重要契約

截至年報刊印日止，本公司重要契約如下：

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
投資參股協議	合肥市建設投資控股公司	104.10.19	與建投公司於合肥市新站區共同投資 12 吋晶圓製造項目	無

七、 其他:無

## 陸、財務概況

### 一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

#### (一) 1. 個體簡明資產負債表—採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料				
		104 年度	105 年度	106 年度	107 年度	108 年度
流動資產		11,403,482	13,563,581	11,765,317	47,232	843,665
不動產、廠房及設備		26,333,472	25,520,365	31,858,591	8,037	930
無形資產		1,481,715	1,112,053	833,934	-	-
其他資產		12,272,064	12,978,481	19,184,626	44,235,110	38,325,943
資產總額		51,490,733	53,174,480	63,642,468	44,290,379	39,170,538
流動負債	分配前	15,292,026	14,948,762	19,680,489	896,000	1,147,688
	分配後	15,292,026	17,163,557	23,589,183	2,115,594	1,147,688
非流動負債		13,795,924	9,417,698	9,090,548	-	32,642
負債總額	分配前	29,087,950	24,366,460	28,771,037	896,000	1,180,330
	分配後	29,087,950	26,581,255	32,679,731	2,115,594	1,180,330
股本		22,155,992	22,147,950	22,812,320	24,141,914	31,709,415
資本公積		208,695	217,071	221,015	327,967	674,095
保留盈餘	分配前	28,754	6,440,752	11,429,953	18,070,273	5,230,082
	分配後	28,754	3,561,519	6,371,643	9,533,115	5,230,082
其他權益		105,077	97,828	503,714	949,828	472,178
庫藏股票		(95,735)	(95,581)	(95,571)	(95,603)	(95,562)
權益總額	分配前	22,402,783	28,808,020	34,871,431	43,394,379	37,990,208
	分配後	22,402,783	26,593,225	30,962,737	42,174,785	37,990,208

註 1：104 年至 106 年度財務資料係未追溯重編。

註 2：107 至 108 年為擬制整併後追溯重編之財務資料。

#### 2. 合併簡明資產負債表—採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料				
		104 年度	105 年度	106 年度	107 年度	108 年度
流動資產		15,977,937	18,530,137	17,036,160	24,311,384	20,869,590
不動產、廠房及設備		28,667,810	27,836,597	35,460,017	41,198,492	47,817,131
無形資產		1,490,146	1,137,297	863,644	542,916	241,820
其他資產		5,546,046	6,624,031	12,446,322	15,583,270	17,613,103
資產總額		51,681,939	54,128,062	65,806,143	81,636,062	86,541,644
流動負債	分配前	15,069,907	15,339,533	20,427,708	19,245,107	17,034,299
	分配後	15,069,907	17,554,328	24,336,402	20,464,701	17,034,299
非流動負債		14,208,457	9,935,316	10,473,113	18,960,549	27,668,083
負債總額	分配前	29,278,364	25,274,849	30,900,821	38,205,656	44,702,382
	分配後	29,278,364	27,489,644	34,809,515	39,425,250	44,702,382
歸屬於母公司業主之權益		22,402,783	28,808,020	34,871,431	43,394,379	37,990,208
股本		22,155,992	22,147,950	22,812,320	24,141,914	31,709,415
資本公積		208,695	217,071	221,015	327,967	674,095
保留盈餘	分配前	28,754	6,440,752	11,429,953	18,070,273	5,230,082
	分配後	28,754	3,561,519	6,371,643	9,533,115	5,230,082
其他權益		105,077	97,828	503,714	949,828	472,178
庫藏股票		(95,735)	(95,581)	(95,571)	(95,603)	(95,562)
非控制權益		792	45,193	33,891	36,027	3,849,054
權益總額	分配前	22,403,575	28,853,213	34,905,322	43,430,406	41,839,262
	分配後	22,403,575	26,638,418	30,996,628	42,210,812	41,839,262

## (二) 1. 個體簡明綜合損益表—採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料				
		104 年度	105 年度	106 年度	107 年度	108 年度
營業收入		36,334,821	35,918,459	40,068,227	-	-
營業毛利		12,528,257	10,253,521	13,238,289	-	-
營業損益		9,853,965	7,219,352	9,796,735	5,255,155	209,649
營業外收入及支出		(35,950)	(649,768)	(719,042)	5,435,947	(4,503,672)
稅前淨利		9,818,015	6,569,584	9,077,693	10,691,102	(4,294,023)
繼續營業單位本期淨利		10,283,635	6,569,584	8,080,415	10,691,102	(4,295,189)
停業單位損失		-	-	-	-	-
本期淨利(損)		10,283,635	6,569,584	8,080,415	10,691,102	(4,295,189)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		(665,960)	(164,347)	325,102	114,806	(577,362)
本期綜合損益總額		9,617,675	6,405,237	8,405,517	10,805,908	(4,872,551)
每股盈餘		3.30	2.11	2.60	3.41	(1.36)

註 1：104 年至 106 年度財務資料係未追溯重編。

註 2：107 至 108 年為擬制整併後追溯重編之財務資料。

## 2. 合併簡明綜合損益表—採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料				
		104 年度	105 年度	106 年度	107 年度	108 年度
營業收入		41,130,517	41,838,566	46,304,859	49,918,730	35,984,274
營業毛利		13,501,108	11,766,977	14,660,018	15,261,517	3,050,184
營業損益		10,100,596	7,864,982	10,305,295	13,976,782	(1,988,180)
營業外收入及支出		(281,663)	(1,294,155)	(1,207,166)	(1,575,166)	(2,345,304)
稅前淨利		9,818,933	6,570,827	9,098,129	12,401,616	(4,333,484)
繼續營業單位本期淨利		10,281,748	6,567,385	8,069,105	10,675,822	(4,368,295)
停業單位損失		-	-	-	-	-
本期淨利(損)		10,281,748	6,567,385	8,069,105	10,675,822	(4,368,295)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		(666,027)	(164,345)	325,109	114,832	(591,722)
本期綜合損益總額		9,615,721	6,403,040	8,394,214	10,790,654	(4,960,017)
淨利歸屬於母公司業主		10,283,635	6,569,584	8,080,415	10,691,102	(4,295,189)
淨利歸屬於非控制權益		(1,887)	(2,199)	(11,310)	(15,280)	(73,106)
綜合損益總額歸屬於 母 公 司 業 主		9,617,675	6,405,237	8,405,517	10,805,908	(4,872,551)
綜合損益總額歸屬於 非 控 制 權 益		(1,954)	(2,197)	(11,303)	(15,254)	(87,466)
每股盈餘		3.30	2.11	2.60	3.41	(1.36)

## (三) 最近五年度會計師姓名及其查核意見

年度	會計師姓名	查核意見	備註
108	黃裕峰、鍾鳴遠	無保留意見加其他事項段落	-
107	黃裕峰、鍾鳴遠	無保留意見加其他事項段落	-
106	黃裕峰、鍾鳴遠	無保留意見加其他事項段落	註
105	方蘇立、葉東輝	修正式無保留意見	-
104	方蘇立、葉東輝	修正式無保留意見	-

註：本公司委由勤業眾信聯合會計師事務所簽證，因事務所內部工作調度故更換簽證會計師。

## 二、最近五年度財務分析

### (一) 個體最近五年度財務分析及財務比率變動原因—採用國際財務報導準則

分析項目	年 度	最近五年度財務分析				
		104 年度	105 年度	106 年度	107 年度	108 年度
財務結構 (%)	負債佔資產比率	56.49	45.82	45.21	2.02	3.01
	長期資金佔不動產、廠房及設備比率	126.36	137.04	128.23	539,932.55	4,088,478.49
償債能力 (%)	流動比率	74.57	90.73	59.78	5.27	73.51
	速動比率	34.79	48.80	28.05	5.27	59.22
	利息保障倍數	1,304.84	1,200.04	2,633.87	0.00	-1,333,447.52
經營能力	應收款項週轉率(次)	7.96	8.70	9.11	0.00	0.00
	平均收現日數	46	42	40	0	0
	存貨週轉率(次)	5.12	5.43	5.05	0.00	0.00
	應付款項週轉率(次)	10.72	11.64	12.08	0.00	0.00
	平均銷貨日數	71	67	72	0	0
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.50	1.39	1.40	0.00	0.00
	總資產週轉率(次)	0.73	0.69	0.69	0.00	0.00
獲利能力	資產報酬率(%)	21.88	13.48	14.32	25.07	-10.29
	權益報酬率(%)	58.45	25.66	25.38	27.32	-10.56
	稅前純益佔實收資本額比率(%)	44.31	29.66	39.79	44.28	-13.54
	純益(損)率(%)	28.30	18.29	20.17	0.00	0.00
	每股盈餘(純損)(元)	3.30	2.11	2.60	3.41	-1.36
現金流量 (%)	現金流量比率(%)	95.59	69.54	58.67	0.00	-26.71
	現金流量允當比率(%)	281.11	318.43	248.70	0.00	-5.98
	現金再投資比率(%)	7.20	5.07	4.25	-8.82	-3.97
槓桿度	營運槓桿度	290.54	387.94	321.26	0.00	0.00
	財務槓桿度	108.41	108.81	103.59	100.00	100.15

註 1：104 年至 106 年度財務資料係未追溯重編。  
 註 2：107 年及 108 年為擬制整併後追溯重編之財務資料。

最近二年度各項財務比率變動達 20%以上之原因：  
 負債佔資產比率(%)增加：主係 108 年負債較 107 年同期增加，但 108 年資產較 107 年同期減少所致。  
 長期資金佔不動產、廠房及設備比率(%)增加：主係 108 年不動產、廠房及設備淨額較 107 年同期減少之幅度，較 108 年(權益總額+非流動負債)較 107 年同期減少之幅度高所致。  
 流動比率/速動比率(%)增加：主係 108 年流動資產/速動資產較 107 年同期增加之幅度，較 108 年流動負債較 107 年同期增加之幅度高所致。  
 利息保障倍數減少：主係 108 年所得稅及利息費用前純益為負，而 107 年利息費用為零所致。  
 資產報酬率/權益報酬率(%)減少：主係 108 年採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益份額為淨損，致 108 年為純損，而 107 年為淨利所致。  
 稅前純益佔實收資本額比率(%)減少：主係 108 年採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益份額為淨損，致 108 年為稅前淨損，而 107 年為稅前淨利所致。且 108 年實收資本額較 107 年同期增加所致。  
 每股盈餘(元)減少：主係 108 年採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益份額為淨損，使稅後淨利較 107 年同期減少所致。  
 現金流量比率(%)減少：主係 108 年營業活動淨現金流量為負，而 107 年營業活動現金流量為零所致。  
 現金流量允當比率(%)減少：主係 108 年最近五年度營業活動淨現金流量為負，而 107 年最近五年度營業活動淨現金流量為零所致。  
 現金再投資比率(%)減少：主係 108 年發放現金股利減少，致(營業活動淨現金流量-現金股利)之現金流出較 107 年同期減少所致。

(二) 合併最近五年度財務分析及財務比率變動原因—採用國際財務報導準則

分析項目	年 度	最近五年度財務分析				
		104 年度	105 年度	106 年度	107 年度	108 年度
財務結構 (%)	負債佔資產比率	56.65	46.69	46.96	46.80	51.65
	長期資金佔不動產、廠房及設備比率	116.65	126.56	118.25	151.44	145.36
償債能力 (%)	流動比率	106.03	120.80	83.40	126.33	122.52
	速動比率	52.66	65.97	41.99	80.19	71.60
	利息保障倍數	1,363.55	1,235.94	2,705.91	2,530.85	-639.73
經營能力	應收款項週轉率(次)	7.61	8.23	8.49	8.50	6.11
	平均收現日數	48	44	43	43	60
	存貨週轉率(次)	4.34	4.56	4.38	4.12	3.63
	應付款項週轉率(次)	10.44	11.20	11.58	11.75	11.63
	平均銷貨日數	84	80	83	89	100
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.59	1.48	1.46	1.30	0.81
獲利能力	總資產週轉率(次)	0.83	0.79	0.77	0.68	0.43
	資產報酬率(%)	21.91	13.30	13.90	14.97	-4.70
	權益報酬率(%)	58.43	25.63	25.31	27.26	-10.25
	稅前純益佔實收資本額比率(%)	44.32	29.67	39.88	51.37	-13.67
	純益(損)率(%)	25.00	15.70	17.43	21.39	-12.14
現金流量 (%)	每股盈餘(純損)(元)	3.30	2.11	2.60	3.41	-1.36
	現金流量比率(%)	97.54	70.95	60.85	66.04	10.03
	現金流量允當比率(%)	264.18	301.30	231.77	164.66	109.95
	現金再投資比率(%)	6.14	4.45	3.98	3.22	0.17
槓桿度	營運槓桿度	330.93	431.37	365.93	270.68	-1,226.09
	財務槓桿度	107.65	107.71	103.22	103.32	79.18

最近二年度各項財務比率變動達 20%以上之原因：

利息保障倍數減少：主係 108 年度為稅前淨損，使所得稅及利息費用前純益較 107 年同期減少所致。

應收款項週轉率(次)減少/應收款項收現日數增加：主係 108 年銷售淨額較 107 年同期減少所致。

不動產、廠房及設備週轉率(次)/總資產週轉率(次)減少：主係 108 年銷貨淨額較 107 年同期減少，108 年平均不動產、廠房及設備淨額/平均資產總額較 107 年同期增加所致。

資產報酬率(%)減少：主係 108 年為稅後淨損，〔稅後損益+利息費用×(1-稅率)〕較 107 年同期減少，且 108 年平均資產總額較 107 年同期增加所致。

權益報酬率(%)減少：主係 108 年為稅後淨損，較 107 年同期稅後淨利減少，且 108 年平均權益總額較 107 年同期增加所致。

稅前純益佔實收資本比率(%)減少：主係 108 年為稅前淨損，較 107 年同期稅前淨利減少，且 108 年實收資本額較 107 年同期增加所致。

純益率(%)減少：主係 108 年稅後淨利較 107 年同期減少所致。

每股盈餘(元)減少：主係 108 年(歸屬於母公司業主之損益-特別股利)較 107 年同期減少所致。

現金流量比率(%)減少：主係 108 年營業活動淨現金流量較 107 年同期大幅減少所致。

現金流量允當比率(%)減少：主係 108 年資本支出增加且營業活動淨現金流量流入減少，使 108 年最近五年度(資本支出+存貨增加額+現金股利)較 107 年同期增加之幅度，較 108 年最近五年度營業活動淨現金流量較 107 年同期增加之幅度高所致。

現金再投資比率(%)減少：主係 108 年(營業活動淨現金流量-現金股利)較 107 年同期減少所致。

營運槓桿度減少：主係 108 年為營業淨損所致。

財務槓桿度減少：主係 108 年為營業淨損所致。

財務比率之公式列示如下：

1. 財務結構
  - (1) 負債佔資產比率=負債總額/資產總額。
  - (2) 長期資金佔不動產、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)。

### 三、一〇八年度監察人審查報告

#### 監察人審查報告書

董事會造送本公司一〇八年度個體財務報告暨合併財務報告，業經勤業眾信聯合會計師事務所查核竣事，認為足以允當表達本公司之財務狀況、財務績效與現金流量情形。連同營業報告書、盈餘分派表，經本監察人等審查，認為尚無不合，爰依公司法第二一九條之規定報告如上。

此致

力晶科技股份有限公司一〇九年股東常會

力晶科技股份有限公司

監察人

黃崇恆



監察人

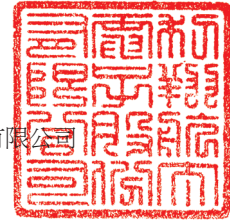
陳錦隆



監察人

利翔航太電子股份有限公司

代表人：林榮生



中 華 民 國            一 〇 九            年            四            月            二 十 九            日

#### 四、一〇八年度個體財務報告

# Deloitte.

## 勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所  
11073 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche  
20F, Taipei Nan Shan Plaza  
No. 100, Songren Rd.,  
Xinyi Dist., Taipei 11073, Taiwan

Tel : +886 (2) 2725-9988  
Fax: +886 (2) 4051-6888  
www.deloitte.com.tw

#### 會計師查核報告

力晶科技股份有限公司 公鑒：

#### 查核意見

力晶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，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），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，足以允當表達力晶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會計師職業道德規範，與力晶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。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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。

#### 其他事項

如個體財務報告附註八所述，列入力晶科技股份有限公司個體財務報表中，民國 108 及 107 年度採用權益法之部分投資之財務報表係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開個體財務報表所表示之意見中，有關民國 108 年及 107 年 12 月 31 日前述被投資公司採用權益法之投資及採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益份額，係依據其他會計師之查核報告認列。民國 108 年及 107 年 12 月 31 日前述被投資公司採用權益法之投資金額分別為新台幣 6,973,566 仟元及 7,128,937 仟元，分別占資產總額之 17.80% 及 16.10%；民國 108 及 107 年度對前述被投資公司採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益份額分別為新台幣(110,061)仟元及 97,865 仟元，分別占綜合損益總額之 2.26% 及 0.91%。

#### 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力晶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力晶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。

力晶科技股份有限公司之治理單位（含監察人）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. 辨認並評估個體財務報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，惟其目的非對力晶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，以及使力晶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力晶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. 對於力晶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。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成力晶科技股份有限公司查核意見。

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）。

#### 強調事項

如財務報告附註一及八所述，力晶科技股份有限公司於民國 108 年 5 月 1 日依企業併購法進行母子間組織重組將全部或主要之相關營業讓與子公司力晶積成電子製造股份有限公司，並由子公司力晶積成電子製造股份有限公司發行新股予力晶科技股份有限公司做為讓與之對價，及由力晶科技股份有限公司將持股 100% 之 Global Powertec Co., Ltd. 讓與力晶積成電子製造股份有限公司；與民國 108 年 4 月 1 日由力晶積成電子製造股份有限公司將持股 100% 之富碩投資股份有限公司及 Sprout International Limited 全數出售予力晶科技股份有限公司。前述交易係屬共同控制下之組織重組，是以應追溯視為自始取得或除列，並重編比較期間之財務報告。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 黃 裕 峰

黃裕峰



會計師 鍾 鳴 遠

鍾鳴遠



證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號  
金管證審字第 1050024633 號

中 華 民 國 1 0 9 年 4 月 2 9 日



民國 109 年 04 月 29 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	108 年 12 月 31 日		107 年 12 月 31 日 (重編後並經查核)		代 碼	負 債 及 權 益	108 年 12 月 31 日		107 年 12 月 31 日 (重編後並經查核)	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金及約當現金(附註四、六及二二)	\$ 431,350	1	\$ 19,700	-	2219	其他應付款(附註十一、二二及二三)	\$ 33,794	-	\$ -	-
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之 融資產-流動(附註四、七及二二)	17,046	-	27,532	-	2230	本期所得稅負債(附註四及十八)	862,589	2	896,000	2
1200	其他應收款(附註四、二二及二三)	30,896	-	-	-	2250	負債準備-流動(附註四、十三及二二)	244,389	1	-	-
1410	預付款項	163,987	-	-	-	2280	租賃負債-流動(附註三、四、五、十、二二及二三)	6,361	-	-	-
1476	其他金融資產-流動(附註四、六、二二及二四)	200,000	1	-	-	2320	其他流動負債-其他(附註十二)	555	-	-	-
1479	其他流動資產-其他	386	-	-	-	21XX	流動負債總計	1,147,688	3	896,000	2
11XX	流動資產總計	843,665	2	47,232	-		非流動負債				
	非流動資產					2570	遞延所得稅負債(附註四及十八)	11,175	-	-	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之 融資產-非流動(附註四、七及二二)	383,969	1	450,927	1	2580	租賃負債-非流動(附註三、四、五、十、二二及二三)	21,467	-	-	-
1550	採用權益法之投資(附註四及八)	37,768,463	97	43,700,880	99	25XX	非流動負債總計	32,642	-	-	-
1600	不動產、廠房及設備(附註四及九)	930	-	8,037	-	2XXX	負債總計	1,180,330	3	896,000	2
1755	使用權資產(附註三、四、五及十)	27,652	-	-	-		權益(附註四及十五)				
1840	遞延所得稅資產(附註四、五及十八)	11,175	-	-	-	3110	普通股股本	31,709,415	81	24,141,914	54
1920	存出保證金(附註四及二二)	21,291	-	-	-	3200	資本公積	674,095	2	327,967	1
1960	預付投資款	30,090	-	-	-		保留盈餘				
1990	其他非流動資產-其他	83,303	-	83,303	-	3310	法定盈餘公積	2,523,814	6	1,454,704	3
15XX	非流動資產總計	38,326,873	98	44,243,147	100	3350	未分配盈餘	2,706,268	7	16,615,569	38
						3300	保留盈餘總計	5,230,082	13	18,070,273	41
							其他權益				
						3410	國外營運機構財務報表換算之兌換 差額	( 315,408 )	( 1 )	23,744	-
						3420	透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產未實現損益	787,586	2	926,084	2
						3400	其他權益總計	472,178	1	949,828	2
						3500	庫藏股票	( 95,562 )	-	( 95,603 )	-
						3XXX	權益總計	37,990,208	97	43,394,379	98
1XXX	資 產 總 計	\$ 39,170,538	100	\$ 44,290,379	100		負 債 及 權 益 總 計	\$ 39,170,538	100	\$ 44,290,379	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 4 月 29 日查核報告)

董事長：智仁科技開發股份有限公司 代表人：陳瑞隆



經理人：王其國



會計主管：張天桂



民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股  
(虧損)盈餘為元

代 碼		108 年度		107 年度 (重編後並經查核)	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額(附註四及十六)	\$ -	-	\$ -	-
5000	營業成本	-	-	-	-
5900	營業毛利	-	-	-	-
	營業費用(附註十七及二三)				
6100	推銷費用	-	-	-	-
6200	管理費用	92,378	-	104	-
6300	研究發展費用	-	-	-	-
6000	營業費用合計	92,378	-	104	-
6500	其他收益及費損淨額(附註十七及二三)	302,027	-	5,255,259	-
6900	營業淨利	209,649	-	5,255,155	-
	營業外收入及支出				
7010	其他收入(附註十七)	15,033	-	17,737	-
7020	其他利益及損失(附註十七)	78,869	-	22,000	-
7050	財務成本(附註四、十七及二三)	( 322 )	-	-	-
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業 及合資損益份額(附註四及八)	( 4,597,252 )	-	5,396,210	-
7000	營業外收入及支出合計	( 4,503,672 )	-	5,435,947	-
7900	稅前淨(損)利	( 4,294,023 )	-	10,691,102	-
7950	所得稅費用(附註三、四、五及十八)	1,166	-	-	-
8200	本年度淨(損)利	( 4,295,189 )	-	10,691,102	-
	其他綜合損益(附註四及十五)				
8310	不重分類至損益之項目：				
8316	透過其他綜合損益按公允價 值衡量之權益工具投資未 實現評價損益	( 95,439 )	-	69,763	-
8330	採用權益法認列之子公司、關 聯企業及合資之其他綜合 損益之份額	( 142,771 )	-	246,789	-
		( 238,210 )	-	316,552	-
8360	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	( 339,411 )	-	( 202,633 )	-
8380	採用權益法認列之子公司、關 聯企業及合資之其他綜合 損益份額	259	-	887	-
		( 339,152 )	-	( 201,746 )	-
8300	本年度其他綜合損益(稅後淨 額)	( 577,362 )	-	114,806	-
8500	本年度綜合損益總額	( \$ 4,872,551 )	-	\$ 10,805,908	-
	每股(虧損)盈餘(附註十九)				
9750	基 本	( \$ 1.36 )		\$ 3.41	
9850	稀 釋	( \$ 1.36 )		\$ 3.24	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。  
(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 4 月 29 日查核報告)

董事長：智仁

代表人：陳瑞隆

經理人：王其國

會計主管：張天桂



民國 109 年 4 月 29 日

單位：除另予註明者外，係新台幣千元

資 本 公 積 ( 附 註 十 五 )

其 他 權 益 ( 附 註 十 五 )

代碼		股本 ( 附 註 十 五 )		股 票 溢 價	受 贈 資 產	實 際 取 得 或 處 分 子 公 司 股 權 價 格 與 帳 面 價 值 差 額	之 子 公 司 、 關 聯 企 業 及 合 資 淨 值 之 變 動 數	合 計	保 留 盈 餘 ( 附 註 十 五 )		其 他 權 益 ( 附 註 十 五 )		庫 藏 股 票 ( 附 註 十 五 )	權 益 總 計		
		股 數 ( 仟 股 )	金 額						法 定 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 未 實 現 損 益			備 出 售 金 融 資 產 實 現 損 益 - 股 票	
A1	107 年 1 月 1 日 餘 額	2,281,232	\$22,812,320	\$ -	\$ 15,738	\$ 27,791	\$ 177,486	\$ 221,015	\$ 646,663	\$10,783,290	\$ 225,490	\$ -	\$ 278,224	\$ 503,714	(\$ 95,571)	\$34,871,431
A3	追 溯 適 用 之 影 響 數	-	-	-	-	-	-	-	-	978,031	-	648,694	( 278,224 )	370,470	-	1,348,501
A5	107 年 1 月 1 日 追 溯 適 用 後 餘 額	2,281,232	22,812,320	-	15,738	27,791	177,486	221,015	646,663	11,761,321	225,490	648,694	-	874,184	( 95,571 )	36,219,932
	106 年 度 盈 餘 指 撥 及 分 配															
B1	法 定 盈 餘 公 積	-	-	-	-	-	-	-	808,041	( 808,041 )	-	-	-	-	-	-
B5	股 東 現 金 股 利	-	-	-	-	-	-	-	-	( 3,908,694 )	-	-	-	-	-	( 3,908,694 )
B9	股 東 股 票 股 利	114,962	1,149,616	-	-	-	-	-	-	( 1,149,616 )	-	-	-	-	-	-
	其 他 資 本 公 積 變 動															
C3	因 受 領 贈 與 產 生 者	-	-	-	71	-	-	71	-	-	-	-	-	-	( 71 )	-
C7	採 用 權 益 法 認 列 之 子 公 司 、 關 聯 企 業 及 合 資 之 變 動 數	-	-	-	-	-	501	501	-	( 9,648 )	-	-	-	-	-	( 9,147 )
D1	107 年 度 淨 利	-	-	-	-	-	-	-	-	10,691,102	-	-	-	-	-	10,691,102
D3	107 年 度 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	-	-	-	( 15,170 )	( 201,746 )	331,722	-	129,976	-	114,806
D5	107 年 度 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	-	-	-	10,675,932	( 201,746 )	331,722	-	129,976	-	10,805,908
L3	庫 藏 股 註 銷	( 2 )	( 22 )	-	-	-	-	-	-	( 17 )	-	-	-	-	39	-
Q1	處 分 透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 權 益 工 具	-	-	-	-	-	-	-	-	54,332	-	( 54,332 )	-	( 54,332 )	-	-
T1	員 工 酬 勞 轉 增 資	18,000	180,000	106,380	-	-	-	106,380	-	-	-	-	-	-	-	286,380
Z1	107 年 12 月 31 日 餘 額	2,414,192	24,141,914	106,380	15,809	27,791	177,987	327,967	1,454,704	16,615,569	23,744	926,084	-	949,828	( 95,603 )	43,394,379
	107 年 度 盈 餘 指 撥 及 分 配															
B1	法 定 盈 餘 公 積	-	-	-	-	-	-	-	1,069,110	( 1,069,110 )	-	-	-	-	-	-
B5	股 東 現 金 股 利	-	-	-	-	-	-	-	-	( 1,219,594 )	-	-	-	-	-	( 1,219,594 )
B9	股 東 股 票 股 利	731,756	7,317,564	-	-	-	-	-	-	( 7,317,564 )	-	-	-	-	-	-
	其 他 資 本 公 積 變 動															
C3	因 受 領 贈 與 產 生 者	-	-	-	43	-	-	43	-	-	-	-	-	-	( 43 )	-
C7	採 用 權 益 法 認 列 之 子 公 司 、 關 聯 企 業 及 合 資 之 變 動 數	-	-	-	-	-	135,335	135,335	-	-	-	-	-	-	-	135,335
D1	108 年 度 淨 損	-	-	-	-	-	-	-	-	( 4,295,189 )	-	-	-	-	-	( 4,295,189 )
D3	108 年 度 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	-	-	-	( 96,608 )	( 339,152 )	( 141,602 )	-	( 480,754 )	-	( 577,362 )
D5	108 年 度 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	-	-	-	( 4,391,797 )	( 339,152 )	( 141,602 )	-	( 480,754 )	-	( 4,872,551 )
L3	庫 藏 股 註 銷	( 6 )	( 63 )	-	-	-	-	-	-	( 21 )	-	-	-	-	84	-
Q1	處 分 透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 權 益 工 具	-	-	-	-	-	-	-	-	( 3,104 )	-	3,104	-	3,104	-	-
T1	採 用 權 益 法 認 列 之 子 公 司 、 關 聯 企 業 及 合 資 之 變 動 數	-	-	-	-	-	-	-	-	91,889	-	-	-	-	-	91,889
T1	員 工 酬 勞 轉 增 資	25,000	250,000	210,750	-	-	-	210,750	-	-	-	-	-	-	-	460,750
Z1	108 年 12 月 31 日 餘 額	3,170,942	\$31,709,415	\$ 317,130	\$ 15,852	\$ 27,791	\$ 313,322	\$ 674,095	\$ 2,523,814	\$ 2,706,268	( \$ 315,408 )	\$ 787,586	\$ -	\$ 472,178	( \$ 95,562 )	\$37,990,208

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 4 月 29 日查核報告)

董事長：智仁科技開發股份有限公司 代表人：陳瑞隆



經理人：王其國



會計主管：張天桂



代 碼		108 年度	107 年度 (重編後並經查核)
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨(損)利	( \$ 4,294,023 )	\$ 10,691,102
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	11,278	7,467
A20900	財務成本	322	-
A21200	利息收入	( 4,591 )	-
A21300	股利收入	( 10,442 )	( 17,737 )
A22300	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	4,597,252	( 5,396,210 )
A23200	處分採權益法之投資利益	( 43,650 )	-
A24100	外幣兌換淨利益	( 33,999 )	( 22,000 )
A29900	專利技術授權收入	( 215,485 )	( 5,262,622 )
A29900	負債準備提列數	10,000	-
A29900	押金設算利息收入	2	-
A29900	押金設算利息費用	( 1 )	-
A29900	其 他	( 1,672 )	-
	與營業活動相關之資產及負債之淨變動		
A31180	其他應收款(含關係人)	94,027	-
A31230	預付款項	3,359	-
A31240	其他流動資產	611	-
A32125	合約負債	( 59,970 )	-
A32180	其他應付款(含關係人)	( 130,570 )	-
A32230	其他流動負債	( 40,990 )	-
A33000	營運產生之淨現金	( 118,542 )	-
A33100	收取之利息	5,983	-
A33500	支付之所得稅	( 194,015 )	-
AAAA	營業活動之淨現金流出	( 306,574 )	-
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	( 31,080 )	-
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	14,738	-
B00300	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產清算退 回股款	18	1,963
B01800	取得採用權益法之投資	( 68,372 )	( 2,528,375 )
B02000	預付投資款增加	( 30,090 )	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	( 350 )	-
B03700	存出保證金增加	( 750 )	-
B03800	存出保證金減少	3,650	-
B06500	其他金融資產減少	20,487	-
B07600	收取之股利	105,676	17,737
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	13,927	( 2,508,675 )
	籌資活動之現金流量		
C03100	存入保證金減少	( 220 )	-
C04020	租賃負債本金償還	( 1,040 )	-
C04500	發放現金股利	( 1,219,594 )	( 3,908,694 )
C05600	支付之利息	( 21,837 )	-
C09900	子公司減資退回股款	26,355	-
C09900	共同控制下後手權益減少數	1,920,633	-
C09900	後手權益發放現金股利	-	3,908,694
CCCC	籌資活動之淨現金流入	704,297	-

代 碼		108 年度	107 年度 (重編後並經查核)
E000	本年度現金及約當現金淨增加(減少)數	\$ 411,650	( \$ 2,508,675 )
E00100	年初現金及約當現金餘額	19,700	2,528,375
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 431,350	\$ 19,700

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 4 月 29 日查核報告)

董事長：智仁  
智仁科技股份有限公司 代表人：陳瑞隆



經理人：王其國



會計主管：張天桂



力晶科技股份有限公司

個體財務報告附註

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、 公司沿革

力晶科技股份有限公司(以下稱「本公司」)係於 83 年 12 月 20 日經核准設立，原主要從事各式積體電路之研究、開發、生產、製造、測試、封裝、代工及銷售。本公司於 108 年 5 月 1 日進行組織重組後，現主要經營業務係為一般投資及電子零組件零售與批發。本公司股票自 87 年 3 月 23 日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣，並於 101 年 12 月終止於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣，而為公開發行公司。另自 88 年 11 月起，本公司部分已發行普通股股票以全球存託憑證之形式，於歐洲盧森堡證券交易所掛牌上市，並透過 SEAQ 系統及美國之 PORTAL 系統進行報價及交易。

本公司為重整集團組織架構，進行以下組織重整，其交易因屬共同控制下之組織重組，應視為自始即已合併而追溯重編前期比較財務報表：

- (一) 本公司於 108 年 5 月 1 日依企業併購法進行母子間組織重組將全部或主要部分之相關營業讓與子公司力晶積成電子製造股份有限公司(以下稱「力積電公司」)，並由子公司力積電公司發行新股予本公司作為讓與之對價；及由本公司將持股 100%之 Global Powertec 公司讓與子公司力積電公司；
- (二) 108 年 4 月 1 日由子公司力積電公司將持股 100%之富碩公司及 Sprout 公司全數出售予本公司。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、 通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 109 年 4 月 29 日經董事會通過。

三、 新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下稱「IFRSs」)

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. 國際財務報導準則第 16 號「租賃」

國際財務報導準則第 16 號規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代國際會計準則第 17 號「租賃」及國際財務報導解釋第 4 號「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

租賃定義

本公司選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂(或變動)之合約依國際財務報導準則第 16 號評估是否係屬(或包含)租賃，先前已依國際會計準則第 17 號及國際財務報導解釋第 4 號辨認為租賃之合約不予重新評估並依國際財務報導準則第 16 號之過渡規定處理。

本公司為承租人

除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃係於個體資產負債表認列使用權資產及租賃負債。個體綜合損益表係分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用且於個體現金流量表將償付租賃負債之本金金額及支付利息部分皆表達為籌資活動。適用國際財務報導準則第 16 號前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於個體現金流量表係表達於營業活動。分類為融資租賃之合約係於個體資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

本公司選擇將追溯適用國際財務報導準則第 16 號之累積影響數調整於首次適用日，不重編比較資訊。

先前依國際會計準則第 17 號以營業租賃處理之協議，除短期租賃外，其他租賃於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，使用權資產係以該日之租賃負債金額並調整先前已認列之預付或應付租賃給付金額衡量。所認列之使用權資產均適用國際會計準則第 36 號評估減損。

本公司對 108 年 1 月 1 日使用權資產適用下列權宜作法：

- (1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
- (2) 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃依短期租賃處理。
- (3) 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
- (4) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定依 108 年 1 月 1 日之預計使用情形。

本公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 2.54%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	\$ 13,781
減：適用豁免之短期租賃	( 3,872 )
108 年 1 月 1 日未折現總額	<u>\$ 9,909</u>
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值	\$ 8,496
加：因延長租賃使用權產生之調整	-
108 年 1 月 1 日租賃負債餘額	<u>\$ 8,496</u>

#### 本公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用國際財務報導準則第 16 號。

首次適用國際財務報導準則第 16 號對 108 年 1 月 1 日各資產、負債及權益項目調整如下：

	108 年 1 月 1 日 重編前金額	首 次 適 用 之 調 整	108 年 1 月 1 日 重編後金額
使用權資產	\$ -	\$ 8,496	\$ 8,496
資產影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,496</u>	<u>\$ 8,496</u>
租賃負債—流動	\$ -	\$ 1,719	\$ 1,719
租賃負債—非流動	-	6,777	6,777
負債影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,496</u>	<u>\$ 8,496</u>

## 2. 國際財務報導解釋第 23 號「所得稅務處理之不確定性」

國際財務報導解釋第 23 號釐清當存有所得稅務處理之不確定性時，本公司須假設稅務機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之稅務處理很有可能被稅務機關接受，本公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之稅務處理一致。若稅務機關並非很有可能接受申報之稅務處理，本公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，本公司須重評估其判斷與估計。

## (二) 109 年適用之金管會認可之 IFRSs

新 發 布 / 修 正 / 修 訂 準 則 及 解 釋	國 際 會 計 準 則 理 事 會 (IASB) 發 布 之 生 效 日
國際財務報導準則第 3 號之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 1)
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」	2020 年 1 月 1 日 (註 2)
國際會計準則第 1 號及國際會計準則第 8 號之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 3)

註 1：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間追溯適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
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」	未定
國際財務報導準則第 17 號「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常依照取得資產所支付對價之公允價值決定。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指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)。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司、關聯企業及合資係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益份額」、「採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金(但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者)。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債(即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債)，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

#### (四) 外 幣

本公司編製個體財務報表時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。除為規避部分匯率風險而進行避險交易所產生之兌換差額外，因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，本公司國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司、關聯企業及合資）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

若本公司處分國外營運機構之所有權益，或處分國外營運機構之子公司部分權益但喪失控制，或處分國外營運機構之聯合協議或關聯企業後之保留權益係金融資產並按金融工具之會計政策處理，所有與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

若部分處分國外營運機構之子公司未導致喪失控制，係按比例將累計兌換差額併入權益交易計算，但不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

#### (五) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

取得成本超過本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

本公司評估減損時，係以財務報表整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

#### (六) 投資關聯企業及合資

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。合資係指本公司與他公司具有聯合控制且對淨資產具有權利之聯合協議。

本公司對投資關聯企業及合資係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業及合資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之關聯企業及合資損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有關聯企業權益及合資之變動係按持股比例認列。

取得成本超過本公司於取得日所享有關聯企業及合資可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有關聯企業及合資可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期損益。

關聯企業及合資發行新股時，本公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積—採權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業及合資之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業及該合資有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業及合資若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當本公司對關聯企業及合資之損失份額等於或超過其在該關聯企業及合資之權益（包括權益法下投資關聯企業及合資之帳面金額及實質上屬於本公司對該關聯企業及合資淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。本公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業及合資支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產，包括商譽。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本公司自其投資不再為關聯企業及合資之日停止採用權益法，其對原關聯企業及原合資之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業及該合資有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業及合資若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。若對關聯企業之投資成為合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資，本公司係持續採用權益法而不對保留權益作再衡量。

本公司與關聯企業間及本公司與合資間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對關聯企業及對合資權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

#### (七) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎提列折舊，對每一重大部分單獨提列折舊。本公司每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

#### (八) 有形資產及合約成本相關資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至個別現金產生單位。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

適用國際財務報導準則第 15 號之客戶合約，因客戶合約所認列之存貨及不動產、廠房及設備先依存貨減損規定及上述規定認列減損，次依合約成本相關資產之帳面金額超過提供相關商品或勞務預期可收取之對價剩餘金額扣除直接相關成本後之金額認列為減損損失，續將合約成本相關資產之帳面金額計入所屬現金產生單位，以進行現金產生單位之減損評估。

當減損損失於後續迴轉時，該資產、現金產生單位或合約成本相關資產之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產、現金產生單位或合約成本相關資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

#### (九) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

##### 1. 金融資產

金融資產之價例交易係採交易日會計認列及除列。

##### (1) 衡量種類

金融資產係分為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產。

##### A. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，其後續公允價值變動認列於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司具收款之權利時認列於損益，除非該收款之權利明顯代表部分投資成本之回收。公允價值之決定方式請參閱附註二二。

##### B. 按攤銷後成本衡量

現金及約當現金、債務工具投資、其他應收款項、受限制存款及存出保證金係按攤銷後成本衡量。

債務工具投資之合約條款為完全支付本金及流通在外本金金額之利息，且持有目的係以收取合約現金流量，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產。

按攤銷後成本衡量之各類金融資產於原始認列後，係以有效利息法決定之帳面價值減除任何減損損失之攤銷後成本衡量。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

(2) 金融資產及合約資產之減損

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

本公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

於一按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

(十) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

(十一) 收入認列

技術授權收入

技術授權收入因並未承諾將從事改變技術功能性之活動，且該等智慧財產權在不更新或無技術支援之情況下仍可維持運作，收取之技術授權收入係於提供技術時或合約義務完成時認列。

(十二) 租 賃

108年

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

本公司於轉租使用權資產時，係以使用權資產（而非標的資產）判斷轉租之分類。惟若主租賃係本公司適用認列豁免之短期租賃時，該轉租分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為收益。

2. 本公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於個體資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至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。若租賃期間屆滿時將取得標的資產所有權，或若使用權資產之成本反映購買選擇權之行使，則自租賃開始日起至標的資產耐用年限屆滿時提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

#### 107年

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

##### 1. 本公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因協商與安排營業租賃所產生之原始直接成本，係加計至出租資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。營業租賃下，或有租金於發生當期認列為收益。

##### 2. 本公司為承租人

融資租賃係以各期最低租賃給付現值總額或租賃開始日租賃資產公允價值較低者作為成本入帳，並同時認列應付租賃款負債。

每期所支付租賃款之隱含利息列為當期財務費用，若可直接歸屬於符合要件之資產者，則予以資本化。

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

營業租賃所取得之租賃誘因係認列為負債。誘因利益總額按直線基礎認列為租金費用之減項。

租賃協議之或有租金於發生當期認列為費用。

#### (十三) 員工福利

##### 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

#### (十四) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

##### 1. 當期所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

##### 2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司、關聯企業及合資權益相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映本公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

### 3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

## 五、 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

### 重大會計判斷

#### (一) 租賃期間（適用於 108 年）

決定所承租資產之租賃期間時，本公司考量將產生經濟誘因以行使（或不行使）選擇權之所有攸關事實及情況，包括自租賃開始日至選擇權行使日間所有事實及情況之預期變動。考量主要因素包括選擇權所涵蓋期間之合約條款及條件、於合約期間進行之重大租賃權益改良及標的資產對承租人營運之重要性等。於本公司控制範圍內重大事項或情況重大改變發生時，重評估租賃期間。

### 估計及假設不確定性之主要來源

#### (一) 所得稅

遞延所得稅資產係於未來很有可能具有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、可使用之所得稅抵減及稅務規畫等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

#### (二) 承租人增額借款利率（適用於 108 年）

決定租賃給付折現所使用之承租人增額借款利率，係以相當存續期間及幣別之無風險利率做為參考利率，並將所估計之承租人信用風險貼水及租賃特定調整（例如，資產特性及附有擔保等因素）納入考量。

## 六、 現金及約當現金

	108年12月31日	107年12月31日
活期存款	\$ 97,867	\$ 19,700
支票存款	2,328	-
約當現金		
銀行定期存款	531,155	-
	631,350	19,700
受限制存款（帳列其他金融資產）	( 200,000 )	-
合計	\$ 431,350	\$ 19,700

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	108年12月31日	107年12月31日
銀行存款	0%~2.35%	0%

七、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流動</u>		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	\$ 17,046	\$ 27,532
<u>非流動</u>		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	\$ 383,969	\$ 450,927
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資</u>		
	108年12月31日	107年12月31日
<u>流動</u>		
國內上市(櫃)股票	\$ 17,046	\$ 27,532
<u>非流動</u>		
國內未上市(櫃)股票	\$ 337,956	\$ 436,287
國外未上市(櫃)股票	46,013	14,640
	\$ 383,969	\$ 450,927

本公司依中長期策略目的投資上述權益工具，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

八、採用權益法之投資

	108年12月31日	107年12月31日
投資子公司	\$ 32,461,054	\$ 36,393,723
投資合資	4,396,233	6,426,509
投資關聯企業	911,176	880,648
	\$ 37,768,463	\$ 43,700,880

(一) 投資子公司

	108年12月31日	107年12月31日
<u>非上市(櫃)公司</u>		
力積電公司	\$ 26,028,303	\$ 29,960,807
力信投資股份有限公司(力信公司)	3,213,233	3,293,609
世仁投資股份有限公司(世仁公司)	2,167,258	2,273,625
智典國際股份有限公司(智典公司)	682,211	668,170
富碩投資股份有限公司(富碩公司)	370,049	184,329
Sprout Internation Limited (Sprout 公司)	-	13,183
	\$ 32,461,054	\$ 36,393,723

本公司於資產負債表日對子公司之所有權權益及表決權百分比如下：

	108年12月31日	107年12月31日 (重編後)
力積電公司	87.12%	100.00%
力信公司	99.97%	99.97%
世仁公司	99.99%	99.99%
智典公司	44.61%	44.61%

	108年12月31日	107年12月31日 (重編後)
富碩公司	100.00%	100.00%
Sprout 公司	-	100.00%

本公司為重整集團組織架構，於 108 年 4 月 1 日由子公司力積電公司將持股 100% 之富碩公司及 Sprout 公司全數出售予本公司；於 108 年 5 月 1 日由本公司將持股 100% 之 Global Powertec 公司依企業併購法讓與子公司力積電公司。前述交易屬共同控制下組織重組，視為自始合併而追溯重編前期比較財務報表。

本公司對智典公司之持股為 44.61%，因本公司與子公司合計持有該公司 100% 股權，故本公司對智典公司具控制，而將其列為子公司。

本公司於 108 年 5 月 31 日股東會決議通過放棄力積電公司現金增資認股權利，致本公司對力積電公司之持股比例由 100.00% 降至 87.12%。

Sprout 公司於 108 年 12 月 4 日完成清算程序。

上述子公司之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表二「被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊」。

本公司 108 及 107 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

所有子公司之帳目已併入編製 108 及 107 年度合併財務報表。

## (二) 投資合資

	108年12月31日	107年12月31日
具重大性之合資		
非上市(櫃)公司		
合肥晶集成電路有限公司(晶合公司)	<u>\$ 4,396,233</u>	<u>\$ 6,426,509</u>

本公司於資產負債表日對投資合資之所有權權益及表決權百分比如下：

	108年12月31日	107年12月31日
晶合公司	41.28%	41.28%

上述合資之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表二「被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊」及附表三「大陸投資資訊」。

本公司對上述合資投資公司係採權益法衡量。

本公司 104 年 6 月 26 日董事會決議向中華民國主管機關申請與合肥市建設投資控股(集團)有限公司合資參股晶合公司，總投資額人民幣 13,530,000 仟元，計畫建置 12 吋晶圓廠，從事面板驅動晶片等產品之晶圓代工服務。本投資案已於 104 年 9 月 30 日經主管機關核准，並於 105 年 3 月出資人民幣 100,000 仟元、106 年 4 月以現金出資人民幣 200,000 仟元及專利技術入股人民幣 2,000,000 仟元及 107 年 10 月以現金出資人民幣 565,000 仟元。

以下彙總性財務資訊係以 108 年及 107 年 12 月 31 日晶合公司分別經會計師查核之財務報表為基礎編製，並已反映採權益法時所作之調整。

### 晶合公司

	108年12月31日	107年12月31日
流動資產	\$ 8,544,052	\$ 13,691,277
非流動資產	43,909,220	37,181,061
流動負債	( 3,119,574 )	( 3,140,940 )
非流動負債	( 30,462,270 )	( 23,419,657 )
權益	<u>\$ 18,871,428</u>	<u>\$ 24,311,741</u>
順流交易之未實現損益	( \$ 3,393,892 )	( \$ 3,609,378 )
	108年度	107年度
本年度淨損	( \$ 4,607,517 )	( \$ 3,914,032 )
其他綜合損益	651	( 33 )
綜合損益總額	<u>( \$ 4,606,866 )</u>	<u>( \$ 3,914,065 )</u>

(三) 投資關聯企業

	108年12月31日	107年12月31日
<u>個別不重大之關聯企業</u>		
非上市(櫃)公司		
世成科技股份有限公司(世成公司)	\$ 317,458	\$ 348,509
智翔投資股份有限公司(智翔公司)	278,425	289,038
智仁科技開發股份有限公司(智仁公司)	160,347	163,332
Deutron Japan Corp. (Deutron 公司)	78,922	79,471
Xsense Technology Corporation (Xsense 公司)	73,718	-
Poly-Magic Material Corporation (Poly-Magic 公司)	1,994	-
智成電子股份有限公司(智成公司)	312	298
	<u>\$ 911,176</u>	<u>\$ 880,648</u>

本公司於個體資產負債表日對關聯企業之所有權權益及表決權百分比如下：

	108年12月31日	107年12月31日
世成公司	24.54%	24.54%
智翔公司	26.37%	26.37%
智仁公司	15.57%	15.57%
Deutron 公司	38.98%	38.98%
Xsense 公司	36.97%	-
Poly-Magic 公司	26.00%	-
智成公司	0.06%	0.06%

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表二「被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊」。

Sprout 公司已於 108 年 12 月 4 日完成清算解散，其權益法投資 Xsense 公司 43,750 仟股及 Poly-Magic 公司 1,560 仟股由本公司直接持有。

截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，本公司併同子公司對下列被投資公司具有重大影響力，因是採權益法計價。綜合持股比例列示如下：

	108年12月31日	107年12月31日
智仁公司	45.12%	45.12%
智成公司	19.87%	19.87%

本公司 108 及 107 年度採用權益法之關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係依據各關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

本公司對上述所有關聯企業皆採權益法衡量。

下列個別不重大之關聯企業彙總資訊係以各關聯企業 IFRSs 財務報告為基礎編製，並已反映採權益法時所作之調整。

	108年度	107年度
本公司享有之份額		
本年度淨損益	( \$ 47,299 )	\$ 87,704
其他綜合損益	( 50,588 )	96,854
綜合損益總額	<u>( \$ 97,887 )</u>	<u>\$ 184,558</u>

九、 不動產、廠房及設備

	108年12月31日
自 用	\$ 316
營業租賃－出租	614
	<u>\$ 930</u>

(一) 自用－108 年

	108年12月31日
其他設備	\$ 316
生財器具	-
	<u>\$ 316</u>

## 108年1月1日至12月31日

	轉列為營業		增	加	出售或報廢	科目間移轉	年 底 餘 額
	年 初 餘 額	租賃出租資產					
成 本							
房屋及建築	\$ 82,216	(\$ 82,216)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
生財器具	636	-	-	-	-	-	636
其他設備	-	-	-	-	-	350	350
	<u>82,852</u>	<u>(\$ 82,216)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 350</u>	<u>986</u>
累計折舊							
房屋及建築	74,240	(\$ 74,240)	\$ -	\$ -	\$ -	-	-
生財器具	575	-	61	-	-	-	636
其他設備	-	-	34	-	-	-	34
	<u>74,815</u>	<u>(\$ 74,240)</u>	<u>\$ 95</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>670</u>
待驗設備	-	\$ -	\$ 350	\$ -	(\$ 350)	-	-
淨 額	<u>\$ 61</u>						<u>\$ 316</u>

## (二) 營業租賃 - 108年

	108年12月31日
房屋及建築	<u>\$ 614</u>

## 108年1月1日至12月31日

	自用資產轉入		增	加	出售或報廢	科目間移轉	年 底 餘 額
	年 初 餘 額						
成 本							
房屋及建築	\$ -	\$ 82,216	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 82,216
累計折舊							
房屋及建築	-	\$ 74,240	\$ 7,362	\$ -	\$ -	\$ -	81,602
淨 額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 614</u>

## (三) 107年

	107年12月31日
房屋及建築	\$ 7,976
生財器具	61
	<u>\$ 8,037</u>

## 107年1月1日至12月31日

	增		加	出售或報廢	年 底 餘 額
	年 初 餘 額				
成 本					
房屋及建築	\$ 82,216	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 82,216
生財器具	636	-	-	-	636
	<u>82,852</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>82,852</u>
累計折舊					
房屋及建築	66,877	\$ 7,363	\$ -	\$ -	74,240
生財器具	471	104	-	-	575
	<u>67,348</u>	<u>\$ 7,467</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>74,815</u>
淨 額	<u>\$ 15,504</u>				<u>\$ 8,037</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	40年
生財器具	6年
其他設備	6年

## 十、 租賃協議

## (一) 使用權資產 - 108年

	108年12月31日
使用權資產帳面金額	
土 地	\$ 5,892
建 築 物	20,957
運輸設備	803
	<u>\$ 27,652</u>

	108年度
使用權資產之增添	\$ 23,577
使用權資產之折舊費用	
土 地	\$ 282
建 築 物	2,620
運輸設備	919
	<u>\$ 3,821</u>
(二) 租賃負債－108年	
	108年12月31日
租賃負債帳面金額	
流 動	\$ 6,361
非 流 動	<u>\$ 21,467</u>
租賃負債之折現率區間如下：	
	108年12月31日
土 地	2.73%
建 築 物	1.79%
運輸設備	1.97%
(三) 重要承租活動及條款	
本公司承租若干土地及建築物做為營業使用，租賃期間分別為 25 及 1 年。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之土地及建築物並無優惠承購權。	
本公司承租公務車以供營業使用，租賃期間為 3 年。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之公務車並無優惠承購權。	
(四) 其他租賃資訊	
<u>108 年</u>	
	108年度
短期租賃費用	\$ 1,972
租賃之現金流出總額（含使用權資產）	<u>\$ 5,968</u>
本公司選擇對符合短期租賃之公務車及符合低價值資產租賃之若干辦公設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。	
<u>107 年</u>	
不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：	
	108年12月31日
不超過 1 年	\$ 5,786
1~5 年	2,879
超過 5 年	5,116
	<u>\$ 13,781</u>
十一、 <u>其他應付款</u>	
	108年12月31日
應付薪資	\$ 5,428
其 他	28,366
	<u>\$ 33,794</u>
十二、 <u>其他流動負債</u>	
	108年12月31日
代 收 款	\$ 504
其 他	51
	<u>\$ 555</u>
十三、 <u>負債準備－流動</u>	
	108年12月31日
訴訟案件	<u>\$ 244,389</u>

	訴 訟 案 件
108年1月1日餘額	\$ -
共同控制下後手權益轉入數	234,389
本期新增	<u>10,000</u>
108年12月31日餘額	<u>\$ 244,389</u>

訴訟案件係依最有可能之賠償金額並加計利息估計。

#### 十四、退職後福利計畫

##### 確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

#### 十五、權益

##### (一) 普通股股本

	108年12月31日	107年12月31日
額定股數(仟股)	<u>15,000,000</u>	<u>10,000,000</u>
額定股本	<u>\$ 150,000,000</u>	<u>\$ 100,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數(仟股)	<u>3,170,942</u>	<u>2,414,192</u>
已發行股本	<u>\$ 31,709,415</u>	<u>\$ 24,141,914</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股本中供發行附認股權公司債與員工認股權憑證所保留之股本為 500,000 仟股。

本公司股本變動主要係因員工酬勞轉增資及股東股票股利。

##### (二) 資本公積

	108年12月31日	107年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
普通股股票發行溢價	\$ 317,130	\$ 106,380
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值 差額	27,791	27,791
受贈資產	15,852	15,809
<u>僅得用以彌補虧損(2)</u>		
認列對子公司所有權權益變動數	311,462	176,127
採用權益法認列關聯企業所有權權益變動數	<u>1,860</u>	<u>1,860</u>
	<u>\$ 674,095</u>	<u>\$ 327,967</u>

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

2. 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數，或本公司採權益法認列子公司、關聯企業及合資資本公積之調整數。

##### (三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度總決算如有本期稅後淨利，應先彌補累積虧損，依法提撥 10% 為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達本公司實收資本總額時，不在此限。次依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。嗣餘盈餘，連同期初未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註十七之(七)員工酬勞及董監事酬勞。

本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。股東股利之發放，其中現金股利於股利總額之 10%~100%，股票股利於股利總額之 0%~90%。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1030006415 號函及金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

本公司於 108 年 5 月 31 日及 107 年 5 月 24 日舉行股東常會決議通過 107 及 106 年度盈餘分派案如下：

	盈 餘 分 配 表	
	107年度	106年度
法定盈餘公積	\$ 1,069,110	\$ 808,041
現金股利	1,219,594	3,908,694
股票股利	7,317,564	1,149,616
每股現金股利（元）	0.5	1.7
每股股票股利（元）	3.0	0.5

本公司於 109 年 4 月 29 日董事會擬議虧損撥補案，尚待預計於 109 年 6 月 24 日召開之股東常會決議。

有關本公司董事會通過擬議及股東會決議情形，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

#### (四) 其他權益項目

##### 108 年度

	透過其他綜合損益按公			合 計
	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 未 實 現 損 益	允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 未 實 現 損 益	
年初餘額	\$ 23,744	\$ 926,084		\$ 949,828
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	( 343,634 )	-		( 343,634 )
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益份額	4,482	( 46,162 )		( 41,680 )
權益工具未實現損益	-	( 95,440 )		( 95,440 )
處分權益工具累計損益移轉至保留盈餘	-	3,104		3,104
年底餘額	( \$ 315,408 )	\$ 787,586		\$ 472,178

##### 107 年度

	透過其他綜合損益按公			合 計
	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	備 供 出 售 金 融 資 產 未 實 現 損 益	允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 未 實 現 損 益	
年初餘額（國際會計準則第 39 號）	\$ 225,490	\$ 278,224	\$ -	\$ 503,714
追溯適用國際財務報導準則第 9 號之影響數	-	( 278,224 )	648,694	370,470
調整後年初餘額（國際財務報導準則第 9 號）	225,490	-	648,694	874,184
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	( 202,443 )	-	-	( 202,443 )
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益份額	697	-	261,959	262,656
權益工具未實現損益	-	-	69,763	69,763
處分權益工具累計損益移轉至保留盈餘	-	-	( 54,332 )	( 54,332 )
年底餘額	\$ 23,744	\$ -	\$ 926,084	\$ 949,828

## (五) 庫藏股票

(單位：仟股)

收 回 原 因	年 初 股 數	本 年 度 增 加	本 年 度 註 銷	年 底 股 數
<u>108年度</u>				
子公司持有本公司股票自長期投資				
轉列為庫藏股票	1,237	372	-	1,609
因受領贈與產生者	3	3	( 6 )	-
合 計	<u>1,240</u>	<u>375</u>	<u>( 6 )</u>	<u>1,609</u>
<u>107年度</u>				
子公司持有本公司股票自長期投資				
轉列為庫藏股票	1,178	59	-	1,237
因受領贈與產生者	-	5	( 2 )	3
合 計	<u>1,178</u>	<u>64</u>	<u>( 2 )</u>	<u>1,240</u>

子公司持有本公司股票自長期投資轉列為庫藏股票增加，係本公司發放股票股利。

於 108 年及 107 年 12 月 31 日止，子公司持有本公司股票及轉列庫藏股票之相關資訊如下：

(單位：仟元／仟股)

子 公 司 名 稱	總 持 有 股 數	子 公 司 原 始 投 資 成 本	年 底 市 價 ( 註 )	轉 列 庫 藏 股 數
<u>108年12月31日</u>				
力信公司	1,609	\$ 95,561	\$ -	1,609
<u>107年12月31日</u>				
力信公司	1,237	\$ 95,561	\$ -	1,237

註：本公司已於 101 年 12 月終止於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣，而為公開發行公司。

本公司轉列力信公司帳列轉投資本公司股票為庫藏股票，其金額為 95,561 仟元。

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。子公司持有母公司股票視同庫藏股票處理，除不得參與母公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

## 十六、營業收入

## 技術授權收入

	107年1月1日
合約負債	
其他	\$ 5,208,751

來自年初合約負債以及前期已滿足之履約義務於當期認列為收入之金額如下：

	107年度
來自年初合約負債	
技術授權（帳列其他收益及費損淨額）	\$ 5,208,751

## 十七、本年度淨（損）利

## (一) 其他收益及費損淨額

	108年度	107年度
專利技術授權收入	\$ 215,485	\$ 5,262,622
其他收入（支出）	86,542	( 7,363 )
	<u>\$ 302,027</u>	<u>\$ 5,255,259</u>

## (二) 其他收入

	108年度	107年度
股利收入	\$ 10,442	\$ 17,737
利息收入	4,591	-
	<u>\$ 15,033</u>	<u>\$ 17,737</u>

(三) 其他利益及損失

	108年度	107年度
處分採用權益法之投資利益	\$ 43,650	\$ -
外幣兌換淨利益	33,547	22,000
其他	1,672	-
	<u>\$ 78,869</u>	<u>\$ 22,000</u>

(四) 財務成本

	108年度	107年度
租賃負債之利息	<u>\$ 322</u>	<u>\$ -</u>

(五) 折舊及攤銷

	108年度	107年度
不動產、廠房及設備	\$ 7,457	\$ 7,467
使用權資產	3,821	-
	<u>\$ 11,278</u>	<u>\$ 7,467</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業費用	\$ 3,492	\$ 104
其他收益及費損	7,786	7,363
	<u>\$ 11,278</u>	<u>\$ 7,467</u>

(六) 員工福利費用

	108年度	107年度
退職後福利(附註十四)		
確定提撥計畫	\$ 285	\$ -
其他員工福利	34,700	-
員工福利費用合計	<u>\$ 34,985</u>	<u>\$ -</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ -	\$ -
營業費用	34,985	-
	<u>\$ 34,985</u>	<u>\$ -</u>

(七) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司係以當年度扣除員工酬勞及董監酬勞前之稅前淨利，應提撥不低於 5% 為員工酬勞及不高於 3% 為董監酬勞，但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

108 年度係為稅前淨損，擬不估列員工酬勞及董監事酬勞。

107 年度員工酬勞及董監事酬勞於 108 年 3 月 12 日經董事會決議如下：

金 額

	107年度	
	現 金	股 票
員工酬勞	\$ 1,515,996	\$ 460,750
董監事酬勞	195,000	-

年度個體財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

107 年度員工酬勞股數為 25,000 仟股，係按 107 年度決議金額除以按評價技術評估之公允價 18.43 元計算。

本公司因附註一所述交易屬共同控制下之組織重組，是以追溯重編前期比較財務報表，致員工酬勞及董監事酬勞與 107 年度財務報表認列金額不同，惟 107 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 107 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

十八、 所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	108年度	107年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 1,166	\$ -
以前年度之調整	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>1,166</u>	<u>-</u>
遞延所得稅		
當年度產生者	( 1,665,481 )	-
稅率變動	-	-
與所得稅抵減有關	<u>1,665,481</u>	<u>-</u>
	<u>-</u>	<u>-</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,166</u>	<u>\$ -</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	108年度	107年度
本年度稅前淨(損)利	( \$ 4,294,023 )	\$ 10,691,102
稅前淨(損)利按法定稅率計算之稅額	( \$ 621,344 )	\$ 2,138,220
調節項目之所得稅影響數		
決定課稅所得時不可計入之損益	672,175	( 1,082,789 )
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	( 50,831 )	-
遞延所得稅資產/負債之稅率變動影響數	-	-
本年度產生者	577	( 1,055,431 )
基本稅額應納差額	589	-
以前年度之調整	<u>-</u>	<u>-</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,166</u>	<u>\$ -</u>

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17% 調整為 20%。該修正並規定 107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10% 調降為 5%。

(二) 本期所得稅資產與負債

	108年12月31日	107年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	\$ 1,708	\$ -
本期所得稅負債		
應付所得稅	\$ 862,589	\$ -

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

108 年度

	年 初 餘 額	共 同 控 制 下 後 手 權 益 轉 入 本 公 司	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
遞 延 所 得 稅 資 產				
虧損扣抵	\$ -	\$ 10,739,917	( \$ 6,055,645 )	\$ 4,684,272
暫時性差異				
備抵存貨跌價損失	-	176,029	( 176,029 )	-
其 他	-	1,083,405	( 289,898 )	793,507
備抵評價	<u>-</u>	<u>( 10,322,749 )</u>	<u>4,856,145</u>	<u>( 5,466,604 )</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,676,602</u>	<u>( \$ 1,665,427 )</u>	<u>\$ 11,175</u>
遞 延 所 得 稅 負 債				
暫時性差異				
不動產、廠房及設備	\$ -	\$ 1,671,567	( \$ 1,671,567 )	\$ -
其 他	<u>-</u>	<u>5,035</u>	<u>6,140</u>	<u>11,175</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,676,602</u>	<u>( \$ 1,665,427 )</u>	<u>\$ 11,175</u>

(四) 未於個體資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異及未使用虧損扣抵金額

	108年12月31日	107年12月31日
虧損扣抵金額	\$ <u>23,365,484</u>	\$ _____ -
可減除暫時性差異金額	\$ <u>3,967,535</u>	\$ _____ -

未認列之虧損扣抵年限如下：

虧 損 年 度	尚 未 抵 減 餘 額	最 後 抵 減 年 度
100 年度	\$ 15,893,064	110 年度
101 年度	<u>7,472,420</u>	111 年度
	<u>\$ 23,365,484</u>	

(五) 未使用之虧損扣抵及免稅相關資訊

截至 108 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚 未 扣 抵 餘 額	最 後 扣 抵 年 度
\$ 15,893,064	110 年度
<u>7,528,297</u>	111 年度
<u>\$ 23,421,361</u>	

(六) 所得稅核定情形

本公司截至 107 年度止之營利事業所得稅申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

#### 十九、 每股（虧損）盈餘

單位：每股元

	108年度	107年度
基本每股（虧損）盈餘	( \$ <u>1.36</u> )	\$ <u>3.41</u>
稀釋每股（虧損）盈餘	( \$ <u>1.36</u> )	\$ <u>3.24</u>

計算每股盈餘時，無償配股之影響業已追溯調整，該無償配股基準日訂於 108 年 7 月 17 日。因追溯調整，107 年度基本及稀釋每股盈餘變動如下：

單位：每股元

	追 溯 調 整 前	追 溯 調 整 後
基本每股盈餘	\$ <u>4.44</u>	\$ <u>3.41</u>
稀釋每股盈餘	\$ <u>4.21</u>	\$ <u>3.24</u>

用以計算每股（虧損）盈餘及普通股加權平均股數如下：

#### 本年度淨（損）利

	108年度	107年度
用以計算基本每股（虧損）盈餘之淨（損）利	( \$ 4,295,189 )	\$ 10,691,102
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	-	-
用以計算稀釋每股（虧損）盈餘之淨（損）利	( \$ <u>4,295,189</u> )	\$ <u>10,691,102</u>

#### 股 數

單位：仟股

	108年度	107年度
用以計算基本每股（虧損）盈餘之普通股加權平均股數	3,162,563	3,131,722
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	-	168,925
用以計算稀釋每股（虧損）盈餘之普通股加權平均股數	<u>3,162,563</u>	<u>3,300,647</u>

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

本公司員工酬勞若採發放股票方式，因具反稀釋作用，故未納入稀釋每股虧損之計算。

## 二十、處分子公司

本公司於 108 年 9 月 30 日對其子公司 Xsense 公司，因未按持股比例認購現金增資股權，致喪失控制力。

Sprout 公司已於 108 年 12 月 4 日完成清算解散程序。

### (一) 收取之對價

	Sprout 公司	Xsense 公司
喪失控制力時剩餘股權之公平價值	\$ 61,539	\$ 83,212

### (二) 對喪失控制之資產及負債之分析

	Sprout 公司	Xsense 公司
<b>資 產</b>		
現金及約當現金	\$ -	\$ 154,997
存 貨	-	6,935
其他流動資產	-	10,386
採用權益法之投資	61,539	-
不動產、廠房及設備	-	40,870
使用權資產	-	45,774
預付設備款	-	32,673
其他資產	-	5,390
<b>負 債</b>		
應付帳款	-	( 7,645 )
租賃負債－流動	-	( 2,895 )
其他應付款	-	( 1,388 )
應付設備款	-	( 975 )
其他流動負債	-	( 278 )
租賃負債－非流動	-	( 58,765 )
處分之淨資產	\$ 61,539	\$ 225,079

### (三) 處分子公司之利益

	Sprout 公司	Xsense 公司
喪失控制力時剩餘股權之公平價值	\$ 61,539	\$ 83,212
處分之淨資產	( 61,539 )	( 225,079 )
非控制權益	-	190,698
參與現金增資現金流出	-	-
子公司之淨資產及相關避險工具因喪失對子 公司之控制自權益重分類至損益之累積 兌換差額	( 4,222 )	( 959 )
處分利益	( \$ 4,222 )	\$ 47,872

### (四) 處分子公司之淨現金流出

	Sprout 公司	Xsense 公司
處分之現金及約當現金餘額	\$ -	( \$ 154,997 )

## 二一、資本風險管理

本公司進行資本管理係確保公司能夠於繼續經營之前提下，藉由調整債務與權益最適化，以達成股東權益極大化。

本公司資本結構係由本公司之權益（即股本、資本公積、保留盈餘、其他權益項目）組成。

## 二二、金融工具

### (一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面價值趨近其公允價值。

### (二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

108年12月31日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產				
權益工具投資				
–國內上市(櫃)股票	\$ 17,046	\$ -	\$ -	\$ 17,046
–國內未上市(櫃)股票	-	-	337,956	337,956
–國外未上市(櫃)股票	-	-	46,013	46,013
	<u>\$ 17,046</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 383,969</u>	<u>\$ 401,015</u>

107年12月31日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產				
權益工具投資				
–國內上市(櫃)股票	\$ 27,532	\$ -	\$ -	\$ 27,532
–國內未上市(櫃)股票	-	-	436,287	436,287
–國外未上市(櫃)股票	-	-	14,640	14,640
	<u>\$ 27,532</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 450,927</u>	<u>\$ 478,459</u>

108及107年度無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第3等級公允價值衡量之調節

108年度

金 融 資 產	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 權 益 工 具
年初餘額	\$ 450,927
購 買	31,080
認列於其他綜合損益(透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融 資產未實現損益)	( 98,019 )
清算退回股款	( 19 )
年底餘額	<u>\$ 383,969</u>

107年度

金 融 資 產	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 權 益 工 具
年初餘額	\$ 386,694
減資退回股款	( 1,963 )
認列於其他綜合損益(透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融 資產未實現損益)	66,196
年底餘額	<u>\$ 450,927</u>

3. 第3等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

(1) 部分國內未上市(櫃)權益投資係採淨資產價值法，本公司評估該等投資標的之淨資產金額趨近於該權益投資之公允價值，評估標的涵蓋之個別資產及個別負債之總價值，以反映企業或業務之整體價值。

(2) 部分國內未上市(櫃)權益投資係採市場法，係以可類比標的之交易價格為依據，依據標的公司及市場同業之財務資料，以歷史財務乘數例如本益比、股價淨值比、股價營收比或其他財務乘數來分析評價。

(三) 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(註1)	\$ 683,537	\$ 19,700
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資		

	108年12月31日	107年12月31日
產		
權益工具投資	\$ 401,015	\$ 478,459
金融負債		
按攤銷後成本衡量(註2)	61,622	-

註 1： 餘額係包含現金及約當現金、其他應收款、其他金融資產及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2： 餘額係其他應付款及租賃負債等以攤銷後成本衡量之金融負債。

#### (四) 財務風險管理目的與政策

本公司之財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險。為降低相關財務風險，本公司致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對公司財務績效之潜在不利影響。

本公司對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。公司恪遵相關財務操作程序。

##### 1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險(參閱下述(1))、利率變動風險(參閱下述(2))以及其他價格風險(參閱下述(3))。本公司從事衍生金融工具(包括遠期外匯)以管理所承擔之外幣匯率。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

##### (1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之交易，因而產生匯率變動風險。本公司匯率風險之管理採部分自然避險，並於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。本公司之匯率風險管理，以避險為目的，不以獲利為目的。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註二七。

##### 敏感度分析

本公司主要受到美金及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣(功能性貨幣)對各攸關外幣之匯率增加及減少 1%時，本公司之敏感度分析。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 1%予以調整。敏感度分析之範圍包括現金及約當現金、其他應收款及其他應付款。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 1%時，將使稅前淨利增加之金額；當新台幣相對於各相關貨幣升值 1%時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

損 益	美 金 之 影 響		人 民 幣 之 影 響	
	108年度	107年度	108年度	107年度
	\$ 334	\$ -	(\$ 8,526)	(\$ 8,960)

##### (2) 利率風險

因本公司以固定利率計算租賃負債現值，故利率風險係屬有限。本公司定期評估避險活動，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	108年12月31日	107年12月31日
具公允價值利率風險		
- 金融資產	\$ 531,155	\$ -
- 金融負債	( 27,828 )	-
具現金流量利率風險		
- 金融資產	97,867	19,700

### 敏感度分析

有關利率風險之敏感性分析，主要針對資產負債表日浮動利率金融負債之現金流量變動為計算基礎。

若利率增加／減少 0.1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 108 及 107 年度之稅前淨利將分別減少／增加 98 仟元及 20 仟元，主因為本公司之變動利率淨負債利率暴險。

### (3) 其他價格風險

本公司因上市櫃權益證券投資而產生權益價格暴險，該投資非持有供交易而係屬策略性投資。本公司並未積極交易該等投資。

### 敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 5%，108 及 107 年度稅後其他綜合損益將因持有上市櫃權益證券投資之公允價值變動分別增加／減少 852 仟元及 1,377 仟元。

## 2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務及本公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

另因流動資金之交易對方係信用良好之銀行，故該信用風險係屬有限。

## 3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應公司營運並減輕現金流量波動之影響。

### 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債之租賃負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求付款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。非衍生金融負債之無附息負債到期分析係依照約定之付款日編製。

### 108 年 12 月 31 日

	1 年 以 下	1 ~ 5 年	5 年 以 上	合 計
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 278,183	\$ -	\$ -	\$ 278,183
租賃負債	6,772	18,385	4,600	29,757
	<u>\$ 284,955</u>	<u>\$ 18,385</u>	<u>\$ 4,600</u>	<u>\$ 307,940</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	1 年 以 內	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年	15 ~ 20 年	20 年 以 上
租賃負債	<u>\$ 6,772</u>	<u>\$ 18,385</u>	<u>\$ 2,579</u>	<u>\$ 2,021</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

## 二三、 關係人交易

### (一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
力信公司	子 公 司
世仁公司	子 公 司
力積電公司	子 公 司
智仁科技開發股份有限公司(智仁公司)	主要管理階層
晶合公司	關聯企業
智成公司	關聯企業

### (二) 出售存貨及設備維修備品

	108年12月31日	107年12月31日
子 公 司	<u>\$ 1,353</u>	<u>\$ -</u>

(三)	管理費用		
	關係人類別 / 名稱	108年度	107年度
	主要管理階層	\$ 293	\$ -
(四)	其他收益及費損淨額		
	關係人類別 / 名稱	108年度	107年度
	主要管理階層	\$ 1,409	\$ -
	關聯企業		
	晶合公司	313,765	-
		\$ 315,174	\$ -
(五)	其他應收款		
	關係人類別 / 名稱	108年12月31日	107年12月31日
	關聯企業		
	晶合公司	\$ 30,046	\$ -
(六)	其他應付款		
	關係人類別 / 名稱	108年12月31日	107年12月31日
	主要管理階層	\$ 214	\$ -

本公司與關係人之出售存貨及設備維修備品、管理費用及其他收益及費損，係依雙方議定之條件為之，並無其他適當對象可資比較。

上述之其他應收關係人款項主要係技術開發收入產生。

上述之其他應付關係人款項主要係雜項費用產生。

(七)	承租協議		
	帳列項目	關係人類別 / 名稱	108年12月31日
	租賃負債—流動	子公司	
		世仁公司	\$ 215
		力信公司	143
		主要管理階層	
		智仁公司	5,193
			\$ 5,551
	租賃負債—非流動	子公司	
		世仁公司	\$ 3,366
		力信公司	2,244
		主要管理階層	
		智仁公司	15,857
			\$ 21,467
	財務成本	子公司	
		世仁公司	\$ 67
		力信公司	44
		主要管理階層	
		智仁公司	193
			\$ 304

本公司向關係人承租土地、辦公室及停車位，租約內容係由租賃雙方協議決定，租金按月支付。

(八) 對主要管理階層之獎酬

108及107年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

		108年度	107年度
	短期員工福利	\$ 17,840	\$ -

上述對主要管理階層之獎酬主係因集團組織重組，業經追溯重編。本公司董事及其他主要管理階層之薪酬係依照個人績效及市場趨勢決定。

二四、 質抵押之資產

	108年度	107年度
受限制存款（帳列其他金融資產）	<u>\$ 200,000</u>	<u>\$ -</u>

二五、 重大或有負債及未認列之合約承諾

除其他附註所述者外，本公司於資產負債表日有下列重大承諾事項及或有事項：

日商鎧俠股份有限公司（原名東芝，以下稱鎧俠公司）於 103 年 5 月在台灣智慧財產法院控訴本公司等數名被告應連帶付給鎧俠公司新台幣 2 億元之專利侵權損害賠償金，二審法院於 108 年 10 月 3 日宣判鎧俠公司不得以其專利向本公司及其他被告主張權利，即本公司勝訴。本公司並據此向新竹地方法院聲請提存款取回作業，目前由新竹地方法院審理中。另鎧俠公司不服二審法院判決，遂於 108 年 11 月 28 日提起上訴，本案目前由最高法院審理中。

二六、 其他

本公司為重整集團組織架構，依附註一所述交易因屬共同控制下之組織重組，應視為自始即已合併而追溯重編前期比較財務報表。

經重編 107 年 12 月 31 日之資產負債表及 107 年度之綜合損益表，其影響如下：

資產負債表

會計項目	107年12月31日		
	重編前金額	影響金額	重編後金額
<b>資 產</b>			
流動資產	\$ 18,919,123	(\$ 18,871,891)	\$ 47,232
非流動資產	55,935,960	( 11,692,813)	44,243,147
資產總計	<u>\$ 74,855,083</u>	<u>( \$ 30,564,704)</u>	<u>\$ 44,290,379</u>
<b>負債及權益</b>			
流動負債	\$ 15,569,103	(\$ 14,673,103)	\$ 896,000
非流動負債	15,891,601	( 15,891,601)	-
負債總計	<u>\$ 31,460,704</u>	<u>( \$ 30,564,704)</u>	<u>\$ 896,000</u>
<b>權 益</b>			
股本	\$ 24,141,914	\$ -	\$ 24,141,914
資本公積	327,967	-	327,967
保留盈餘	18,070,273	-	18,070,273
其他權益	949,828	-	949,828
庫藏股票	( 95,603)	-	( 95,603)
權益總計	<u>43,394,379</u>	<u>-</u>	<u>43,394,379</u>
負債與權益總計	<u>\$ 74,855,083</u>	<u>( \$ 30,564,704)</u>	<u>\$ 44,290,379</u>

綜合損益表

會計項目	107年度		
	重編前金額	影響金額	重編後金額
營業收入	\$ 42,276,344	(\$ 42,276,344)	\$ -
營業成本	29,196,532	( 29,196,532)	-
營業費用	5,183,615	( 5,183,511)	104
其他收益及費損淨額	5,121,696	133,563	5,255,259
營業外收入及支出	( 711,330)	6,147,277	5,435,947
所得稅費用	<u>1,615,461</u>	<u>( 1,615,461)</u>	<u>-</u>
本期淨利	10,691,102	-	10,691,102
其他綜合損益	114,806	-	114,806
本期綜合損益總額	<u>\$ 10,805,908</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,805,908</u>

二七、 具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債資訊如下：

外幣資產	108年12月31日			107年12月31日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	帳面價值
貨幣性項目						
美金	\$ 1,112	30.046	\$ 33,414	\$ -	30.73	\$ -
人民幣	2,180	4.31	9,394	-	4.48	-
外幣負債						
貨幣性項目						
人民幣	200,005	4.31	862,020	200,000	4.48	896,000

本公司主要承擔美金及新台幣之外幣匯率風險。具重大影響之外幣兌換損益(已實現及未實現)如下：

功能性貨幣	108年度			107年度		
	功能性貨幣兌表達貨幣	淨兌換	(損)益	功能性貨幣兌表達貨幣	淨兌換	(損)益
新台幣	1 (新台幣：新台幣)		\$ <u>33,547</u>	1 (新台幣：新台幣)		\$ <u>22,000</u>

## 二八、 附註揭露事項

### (一) 本期重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。
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)：附表一。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上：無。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上：無。
9. 從事衍生性商品交易：無。
10. 被投資公司資訊：附表二。

### (三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額(附表三)。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益。(附註八)

力晶科技股份有限公司  
 期末持有有價證券情形  
 民國 108 年 12 月 31 日

附表一

單位：仟股（仟單位）  
 及新台幣仟元

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	期末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比率	公允價值	
本公司	股票							
	智豐科技股份有限公司	實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	5,928	\$ 279,267	4.13	\$ 279,267	
	環友電子股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	600	3,517	2.20	3,517	
	智立投資股份有限公司	實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	8,250	34,686	3.30	34,686	
	大台北寬頻網路股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,500	3,975	1.67	3,975	
	力世創業投資股份有限公司	力信公司係該公司之法人董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,084	7,558	9.09	7,558	
	力宇創業投資股份有限公司	本公司係該公司之法人董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	558	5,684	4.76	5,684	
	佳能昕普股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	246	2,172	6.84	2,172	
	集邦科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	127	996	0.92	996	
	群成科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	11	49	0.09	49	
	力智電子股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1	52	-	52	
	勤茂資通股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,757	-	1.34	-	
	Powerchip Corporation Japan	實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	14,933	4.55	14,933	
	Magellan Systems Japan Inc.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	-	2.33	-	
	E-Phocus, Inc. 普通股	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	700	-	8.46	-	
	ZMOS Technology, Inc. 特別股 B	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,000	-	7.13	-	
	E-Phocus, Inc. 特別股 A	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	333	-	33.33	-	
	E-Phocus, Inc. 特別股 B	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	667	-	33.33	-	
	Billion of Operation Per Second, Inc. Series A 特別股	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	833	-	1.41	-	
	Billion of Operation Per Second, Inc. Series D 特別股	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	658	-	1.12	-	
	GlobalGate.COM, Inc. 特別股 A	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	500	-	0.93	-	
	NuroBlade Ltd. Series A 特別股	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	49	31,080	1.59	31,080	
	海悅國際開發股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	110	6,149	0.13	6,149	
	富爾特科技股份有限公司	世仁公司係該公司之法人董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	396	7,927	0.34	7,927	
	力新國際科技股份有限公司	世仁公司係該公司之法人董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	180	2,970	0.30	2,970	

註：有價證券於 108 年 12 月底，並無提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者。

力晶科技股份有限公司  
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊  
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益(註1)	備註	
				本期	期末	股數(仟股)	比率(%)				帳面金額
本公司	力晶積成電子製造股份有限公司	新竹市	從事各式積體電路之研究、開發、製造及銷售等	\$ 26,884,154	\$ 4,275,972	2,705,197	87.12	\$ 26,028,303	( \$ 2,643,184 )	( \$ 2,589,027 )	
	力信投資股份有限公司	台北市	從事一般投資業務	4,219,721	4,219,721	292,839	99.97	3,213,233	( 35,589 )	( 35,578 )	
	世仁投資股份有限公司	台北市	從事一般投資業務	1,848,745	1,848,745	254,451	99.99	2,167,258	( 14,822 )	( 14,822 )	
	智典國際股份有限公司	台北市	從事藝術品買賣等業務	704,914	704,914	70,491	44.61	682,211	31,774	14,175	
	合肥晶合集成電路有限公司	中國	面板驅動晶片等產品之晶圓代工服務	12,782,475	12,782,475	-	41.28	4,396,233	( 4,607,517 )	( 1,901,983 )	
	世成科技股份有限公司	台北市	從事電子零組件之製造、批發等	292,571	292,571	14,300	24.54	317,458	( 45,546 )	( 11,177 )	
	智仁科技開發股份有限公司	台北市	從事各種生產事業及金融事業等之投資	58,640	58,640	8,691	15.57	160,347	38,554	6,003	
	富碩投資股份有限公司	台北市	從事一般投資業務	185,000	210,000	18,500	100.00	370,049	6,872	3,816	
	Sprout International Limited	英屬維京群島	從事一般投資業務	-	259,891	-	-	-	( 26,533 )	( 26,533 )	註2
	Deutron Japan Corp.	日本	從事電子零組件之製造、批發等	90,020	90,020	1,910	38.98	78,922	( 163 )	( 64 )	
	智翔投資股份有限公司	台北市	從事一般投資業務	635,339	635,339	9,741	26.37	278,425	( 56,818 )	( 14,983 )	
	智成電子股份有限公司	新竹市	從事產品設計等業務	1,071	1,071	27	0.06	312	5,337	3	
	Xsense Technology Corporation	英屬維京群島	從事電子零組件之製造	162,016	162,016	43,750	36.97	73,718	( 84,141 )	( 26,784 )	
	Poly-Magic Materials Corporation	薩摩亞群島	從事電子零組件之製造	15,649	15,649	1,560	26.00	1,994	( 2,376 )	( 298 )	

註 1：本年度認列之投資（損）益業已考量公司間交易之未實現損益影響數。

註 2：於 108 年 12 月 4 日已清算解散。

力晶科技股份有限公司  
大陸投資資訊  
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明外，  
為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列 投資(損)益 (註2)	期末 投資 帳面 價值 (註2)	截至本期止已 匯回投資收益
					匯出	匯回						
合肥晶合集成電路有限公司	面板驅動晶片等產品之晶圓代工服務	RMB\$ 6,940,000 仟元	註1	RMB\$ 865,000 仟元	RMB\$ -	RMB\$ -	RMB\$ 865,000 仟元	( \$ 4,607,517 )	41.28%	( \$ 1,901,983 )	\$ 4,396,233	\$ -

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額淨值之百分之六十
人民幣 865,000 仟元 及專利技術入股人民幣 2,000,000 仟元 ( \$12,782,475 ) (註3)	人民幣 3,430,000 仟元 ( \$14,783,300 ) (註4)	\$22,794,125

註 1：本公司在大陸地區參股投資合肥晶合集成電路有限公司，該投資已由經濟部投資審議委員會核准，並以專利技術入股人民幣 2,000,000 仟元及現金出資人民幣 865,000 仟元。

註 2：係按被投資公司 108 年 12 月底經投資公司會計師查核之財務報表資料計算。

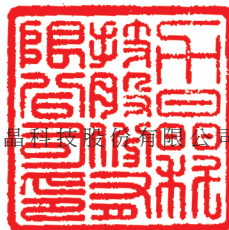
註 3：係以資金匯出日（105 年 3 月 29 日、106 年 3 月 31 日及 107 年 10 月 15 日）之匯款憑證匯率 5.009、4.406 及 4.475。另專利技術入股人民幣 2,000,000 仟元係以增資基準日匯率 4.436 換算。

註 4：係以資產負債表日之即期匯率換算。

## 五、一〇八年度合併財務報告

### 關係企業合併財務報告聲明書

本公司 108 年度（自 108 年 1 月 1 日至 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告之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。  
特此聲明



公司名稱：力晶科技股份有限公司

董事長：智仁科技開發股份有限公司



代表人：陳瑞隆



中 華 民 國 1 0 9 年 4 月 2 9 日

# Deloitte.

## 勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所  
11073 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche  
20F, Taipei Nan Shan Plaza  
No. 100, Songren Rd.,  
Xinyi Dist., Taipei 11073, Taiwan

Tel : +886 (2) 2725-9988  
Fax: +886 (2) 4051-6888  
www.deloitte.com.tw

### 會計師查核報告

力晶科技股份有限公司 公鑒：

#### 查核意見

力晶科技股份有限公司及其子公司民國 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，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），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經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達力晶科技股份有限公司及其子公司民國 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。

#### 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會計師職業道德規範，與力晶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。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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。

## 其他事項

如合併財務報告附註十一所述，列入力晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表中之部分子公司，民國 108 及 107 年度之財務報表係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關民國 108 年及 107 年 12 月 31 日前述子公司財務報表所列之金額係依據其他會計師之查核報告，該等子公司其民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之資產總額分別為新台幣 6,048,796 仟元及 5,916,908 仟元，分別占合併資產總額皆為 7%；負債總額分別為新台幣 24,520 仟元及 17,524 仟元，占合併負債總額皆為 0%；民國 108 及 107 年度綜合損益總額分別為綜合（損失）利益新台幣(329,689)仟元及 22,848 仟元，分別占合併綜合損益總額之 7%及 0%。又如合併財務報告附註十二所述，列入上開合併財務報表中，部分採用權益法之投資之財務報告係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，其有關投資前述被投資公司採用權益法之投資及採用權益法認列之損益份額，係依據其他會計師之查核報告認列。民國 108 年及 107 年 12 月 31 日前述被投資公司採用權益法之投資金額分別為新台幣 1,736,563 仟元及 1,750,345 仟元，占合併資產總額皆為 2%；民國 108 及 107 年度對前述被投資公司採用權益法認列之關聯企業及合資損益份額分別為新台幣(56,046)仟元及 157,554 仟元，占合併綜合損益總額皆為 1%。

力晶科技股份有限公司業已編製民國 108 及 107 年度之個體財務報表，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經金融監督管理委員會認可並發布生效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力晶科技股份有限公司及其子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力晶科技股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

力晶科技股份有限公司及其子公司之治理單位（含監察人）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在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，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵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。
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，惟其目的非對力晶科技股份有限公司及其子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，以及使力晶科技股份有限公司及其子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力晶科技股份有限公司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. 對於力晶科技股份有限公司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。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成力晶科技股份有限公司及其子公司查核意見。

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）。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 黃 裕 峰

黃裕峰



會計師 鍾 鳴 遠

鍾鳴遠



證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1050024633 號

中 華 民 國 1 0 9 年 4 月 2 9 日



力鼎信聯合會計師事務所及子公司  
民國 109 年 4 月 29 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	108 年 12 月 31 日		107 年 12 月 31 日		代 碼	負 債 及 權 益	108 年 12 月 31 日		107 年 12 月 31 日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金及約當現金(附註四、六及三十)	\$ 4,706,544	5	\$ 7,253,866	9	2100	短期借款(附註十六及三十)	\$ -	-	\$ 200,000	-
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註四、七及三十)	4,372	-	7,151	-	2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動(附註四、七及三十)	-	-	81	-
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註四、八及三十)	505,578	1	414,574	-	2130	合約負債-流動(附註四、二二及三一)	926,359	1	1,255,667	2
1170	應收帳款-非關係人淨額(附註四、九及三十)	5,344,970	6	6,251,322	8	2170	應付帳款-非關係人(附註三十)	2,583,447	3	3,018,372	4
1180	應收帳款-關係人淨額(附註四、九、三十及三一)	49,914	-	129,542	-	2213	應付設備款(附註三十)	1,797,230	2	2,206,305	3
1200	其他應收款(附註四、三十及三一)	501,671	1	581,193	1	2219	其他應付款(附註十七、三十及三一)	3,794,858	5	6,235,246	8
130X	存貨(附註四、十及三一)	7,779,446	9	8,022,394	10	2230	本期所得稅負債(附註四及二四)	865,377	1	1,097,195	1
1410	預付款項(附註三三)	893,961	1	856,347	1	2250	負債準備-流動(附註四、十八及三十)	244,389	-	234,389	-
1476	其他金融資產-流動(附註四、六、三十及三二)	890,531	1	761,879	1	2280	租賃負債-流動(附註三、四、五、十四、三十及三一)	221,570	-	-	-
1479	其他流動資產-其他	192,603	-	33,116	-	2320	一年內到期之長期負債(附註十六、三十及三二)	5,512,049	7	4,580,670	6
11XX	流動資產總計	<u>20,869,590</u>	<u>24</u>	<u>24,311,384</u>	<u>30</u>	2399	其他流動負債-其他(附註十九及三十)	1,089,020	1	417,182	-
	非流動資產					21XX	流動負債總計	<u>17,034,299</u>	<u>20</u>	<u>19,245,107</u>	<u>24</u>
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動(附註四、八及三十)	1,734,430	2	1,870,376	2	2540	非流動負債				
1550	採用權益法之投資(附註四及十二)	6,235,827	7	8,275,377	10	2570	長期借款(附註十六、三十及三二)	21,163,213	24	15,435,055	19
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十三、十六及三二)	47,817,131	55	41,198,492	50	2580	遞延所得稅負債-非流動(附註四及二四)	631,762	1	1,760,110	2
1755	使用權資產(附註三、四、五、十四及三一)	4,415,706	5	-	-	2640	租賃負債-非流動(附註三、四、五、十四、三十及三一)	4,099,160	5	-	-
1780	無形資產(附註四及十五)	241,820	1	542,916	1	2645	淨確定福利負債-非流動(附註四及二十)	1,444,727	2	1,454,058	2
1840	遞延所得稅資產(附註四、五及二四)	631,762	1	1,780,710	2	25XX	存人保證金(附註三十及三一)	329,221	-	311,326	-
1915	預付設備款	1,540,275	2	1,253,104	2		非流動負債總計	<u>27,668,083</u>	<u>32</u>	<u>18,960,549</u>	<u>23</u>
1920	存出保證金(附註四、三十及三一)	31,805	-	34,638	-	2XXX	負債總計	<u>44,702,382</u>	<u>52</u>	<u>38,205,656</u>	<u>47</u>
1930	其他金融資產-非流動(附註四、六、三十及三二)	1,206,000	2	863,000	1		歸屬於母公司業主之權益(附註四、二十及二一)				
1960	預付投資款	30,090	-	-	-	3110	普通股股本	31,709,415	37	24,141,914	30
1990	其他非流動資產-其他(附註三三)	1,787,208	2	1,506,065	2	3200	資本公積	674,095	1	327,967	-
15XX	非流動資產合計	<u>65,672,054</u>	<u>76</u>	<u>57,324,678</u>	<u>70</u>	3310	保留盈餘				
						3350	法定盈餘公積	2,523,814	3	1,454,704	2
1XXX	資 產 總 計	<u>\$86,541,644</u>	<u>100</u>	<u>\$81,636,062</u>	<u>100</u>	3300	未分配盈餘	2,706,268	3	16,615,569	20
						3400	保留盈餘總計	5,230,082	6	18,070,273	22
							其他權益				
						3410	國外營運機構財務報表之兌換差額	( 315,408 )	( 1 )	23,744	-
						3420	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
							未實現損益	787,586	1	926,084	1
						3400	其他權益合計	472,178	-	949,828	1
						3500	庫藏股票	( 95,562 )	-	( 95,603 )	-
						31XX	母公司業主之權益合計	37,990,208	44	43,394,379	53
						36XX	非控制權益(附註四及二一)	3,849,054	4	36,027	-
						3XXX	權益總計	<u>41,839,262</u>	<u>48</u>	<u>43,430,406</u>	<u>53</u>
							負債及權益總計	<u>\$86,541,644</u>	<u>100</u>	<u>\$81,636,062</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 4 月 29 日查核報告)

董事長：智仁科技開發股份有限公司 代表人：陳瑞隆

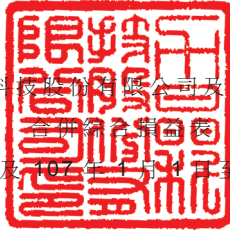


經理人：王其國



會計主管：張天桂





力晶科技股份有限公司及其子公司

民國 108 年及 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股  
(虧損)盈餘為元

代 碼	108年度			107年度		
	金 額	%		金 額	%	
4000	\$ 35,984,274	100		\$ 49,918,730	100	
5000	32,934,090	92		34,657,213	69	
5900	3,050,184	8		15,261,517	31	
	營業費用(附註二三及三一)					
6100	301,051	1		465,993	1	
6200	2,222,098	6		2,853,220	6	
6300	2,989,547	8		3,476,398	7	
6000	5,512,696	15		6,795,611	14	
6500	474,332	1		5,510,876	11	
6900	( 1,988,180 )	( 6 )		13,976,782	28	
	營業外收入及支出					
7010	114,692	-		165,886	1	
7020	19,748	-		138,506	-	
7050	( 522,776 )	( 1 )		( 449,014 )	( 1 )	
7060	( 1,956,968 )	( 5 )		( 1,430,544 )	( 3 )	
7000	( 2,345,304 )	( 6 )		( 1,575,166 )	( 3 )	
7900	( 4,333,484 )	( 12 )		12,401,616	25	
7950	34,811	-		1,725,794	3	
8200	( 4,368,295 )	( 12 )		10,675,822	22	
	其他綜合損益(附註四、二十及二一)					
	不重分類至損益之項目					
8310						
8311	( 110,925 )	-		( 15,281 )	-	
8316	3,471	-		142,769	-	
8320	( 145,078 )	( 1 )		189,090	1	
8360						
8361	( 339,449 )	( 1 )		( 201,715 )	( 1 )	
8370	259	-		( 31 )	-	
8300	( 591,722 )	( 2 )		114,832	-	
8500	( \$ 4,960,017 )	( 14 )		\$ 10,790,654	22	
	淨(損)利歸屬於：					
8610	( \$ 4,295,189 )	( 12 )		\$ 10,691,102	21	
8620	( 73,106 )	-		( 15,280 )	-	
8600	( \$ 4,368,295 )	( 12 )		\$ 10,675,822	21	
	綜合損益總額歸屬於：					
8710	( \$ 4,872,551 )	( 14 )		\$ 10,805,908	22	
8720	( 87,466 )	-		( 15,254 )	-	
8700	( \$ 4,960,017 )	( 14 )		\$ 10,790,654	22	

代 碼	每股 (虧損) 盈餘 (附註二五)	108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
9750	基 本	( \$ 1.36 )		\$ 3.41	
9850	稀 釋	( \$ 1.36 )		\$ 3.24	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 4 月 29 日查核報告)

董事長：智仁  智仁開泰股份有限公司 代表人：陳瑞隆  經理人：王其國  會計主管：張天桂 

民國 108 年 12 月 31 日

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

歸屬於母公		司業主							附註四、二、一)												
資		本公積							其												
普通		股		本		實			採			透			歸			非	權		
代碼	107年1月1日餘額	股數(仟股)	金額	股票溢價	受贈資產	帳面價值差額	實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之變動數	合	計	法定盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	備供出售金融資產未實現損益	合	計	庫藏股票	歸屬於母公司業主權益總計	(附註二一)	權益總額
A1	107年1月1日餘額	2,281,232	\$22,812,320	\$ -	\$ 15,738	\$ 27,791	\$ 177,486	\$ 221,015	\$ 646,663	\$10,783,290	\$ 225,490	\$ -	\$ 278,224	\$ 503,714	(\$ 95,571)	\$34,871,431	\$ 33,891	\$34,905,322			
A3	追溯適用之影響數	-	-	-	-	-	-	-	-	978,031	-	648,694	(278,224)	370,470	-	1,348,501	145	1,348,646			
A5	107年1月1日追溯適用後餘額	2,281,232	22,812,320	-	15,738	27,791	177,486	221,015	646,663	11,761,321	225,490	648,694	-	874,184	(95,571)	36,219,932	34,036	36,253,968			
B1	106年度盈餘指撥及分配	-	-	-	-	-	-	-	-	808,041	(808,041)	-	-	-	-	-	-	-			
B5	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,908,694)	-	-	-	-	(3,908,694)	-	(3,908,694)			
B9	本公司股東現金股利	114,962	1,149,616	-	-	-	-	-	-	-	(1,149,616)	-	-	-	-	-	-	-			
B9	本公司股東股票股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
C3	其他資本公積變動	-	-	-	71	-	-	71	-	-	-	-	-	-	-	(71)	-	-			
C7	因受領贈與產生者	-	-	-	-	-	-	501	501	-	7,280	-	-	-	-	-	7,781	4			
C7	採用權益法認列關聯企業及合資之變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,785			
D1	107年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	10,691,102	-	-	-	-	-	-	-	10,691,102			
D3	107年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(15,170)	(201,746)	331,722	-	129,976	-	114,806	26	114,832			
D5	107年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	10,675,932	(201,746)	331,722	-	129,976	-	10,805,908	(15,254)	10,790,654			
L3	庫藏股註銷	(2)	(22)	-	-	-	-	-	-	(17)	-	-	-	-	39	-	-	-			
M7	對子公司所有權益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	(16,928)	-	-	-	-	-	(16,928)	16,928	-			
O1	非控制權益增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	313	313			
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	-	-	-	54,332	-	(54,332)	-	(54,332)	-	-	-	-			
T1	員工酬勞轉增資	18,000	180,000	106,380	-	-	-	106,380	-	-	-	-	-	-	-	286,380	-	286,380			
Z1	107年12月31日餘額	2,414,192	24,141,914	106,380	15,809	27,791	177,987	327,967	1,454,704	16,615,569	23,744	926,084	-	949,828	(95,603)	43,394,379	36,027	43,430,406			
B1	107年度盈餘指撥及分配	-	-	-	-	-	-	-	-	1,069,110	(1,069,110)	-	-	-	-	-	-	-			
B5	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,219,594)	-	-	-	-	(1,219,594)	-	(1,219,594)			
B9	本公司股東現金股利	731,756	7,317,564	-	-	-	-	-	-	-	(7,317,564)	-	-	-	-	-	-	-			
B9	本公司股東股票股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
C3	其他資本公積變動	-	-	-	43	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	(43)	-	-			
C7	因受領贈與產生者	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
C7	採用權益法認列子公司、關聯企業及合資之變動數	-	-	-	-	-	-	135,335	135,335	-	-	-	-	-	-	-	135,335	135,335			
D1	108年度淨損	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,295,189)	-	-	-	-	-	(4,295,189)	(73,106)	(4,368,295)			
D3	108年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(96,608)	(339,152)	(141,602)	-	(480,754)	-	(577,362)	(14,360)	(591,722)			
D5	108年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,391,797)	(339,152)	(141,602)	-	(480,754)	-	(4,872,551)	(87,466)	(4,960,017)			
L3	庫藏股註銷	(6)	(63)	-	-	-	-	-	-	(21)	-	-	-	-	84	-	-	-			
O1	非控制權益增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,900,472	3,900,472			
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,104)	-	3,104	-	3,104	-	-	-	-			
T1	採用權益法認列子公司、關聯企業及合資之變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	91,889	-	-	-	-	-	91,889	21	91,910			
T1	員工酬勞轉增資	25,000	250,000	210,750	-	-	-	210,750	-	-	-	-	-	-	-	460,750	-	460,750			
Z1	108年12月31日餘額	3,170,942	31,717,224	317,130	15,852	27,791	313,322	674,095	2,523,814	2,706,268	(315,408)	787,586	-	472,178	(95,562)	53,990,208	3,849,054	54,839,262			

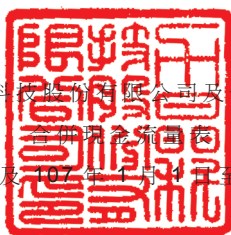
後附之附註係本合併財務報告之一部分。  
(請參閱動業眾信聯合會計師事務所民國109年4月29日查核報告)

董事長：智仁科技開發股份有限公司 代表人：陳瑞隆

經理人：王其國

會計主管：張天桂

力晶科技股份有限公司及子公司



民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		108 年度	107 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨(損)利	( \$ 4,333,484 )	\$ 12,401,616
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	4,873,160	3,947,618
A20200	攤銷費用	334,812	336,212
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之 淨損失(利益)	2,698	( 2,530 )
A20900	財務成本	522,776	449,014
A21200	利息收入	( 67,308 )	( 92,544 )
A21300	股利收入	( 47,384 )	( 73,342 )
A21900	股份基礎給付酬勞成本	11,247	-
A22300	採用權益法認列之關聯企業及合資之損益份額	1,956,968	1,430,544
A22500	處分不動產、廠房及設備淨益	( 950 )	( 15,983 )
A23200	處分採用權益法之投資(利益)損失	( 42,841 )	10,686
A23700	存貨呆滯及跌價損失	350,932	439,322
A24100	外幣兌換淨(利益)損失	( 108,268 )	19,437
A29900	負債準備提列數	10,000	34,389
A29900	押金設算利息收入	59	7
A29900	押金設算利息費用	( 3 )	( 8 )
A29900	退款負債提列(迴轉)數	31,723	( 69,493 )
A29900	專利技術授權收入	( 215,485 )	( 5,262,622 )
A29900	其 他	( 3,072 )	493
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收帳款(含關係人)	899,401	( 1,098,763 )
A31180	其他應收款	117,575	( 189,571 )
A31200	存 貨	( 114,919 )	( 1,223,975 )
A31230	預付款項	13,779	( 14,014 )
A31240	其他流動資產	( 160,265 )	( 32,733 )
A32125	合約負債	( 200,941 )	766,111
A32150	應付帳款	( 427,280 )	212,588
A32180	其他應付款	1,798,069	1,148,168
A32210	預收款項	( 70 )	-
A32230	其他流動負債	391,250	55,039
A32240	淨確定福利負債	( 120,256 )	( 120,385 )
A33000	營運產生之淨現金流入	1,875,785	13,055,281
A33100	收取之利息	65,946	91,567
A33500	支付之所得稅	( 233,045 )	( 436,822 )
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>1,708,686</u>	<u>12,710,026</u>
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	( 53,387 )	( 112,725 )
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	103,436	146,620
B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產清算退 回股款	36	3,912
B01800	取得採用權益法之投資	( 17,680 )	( 2,561,136 )
B01900	處分採用權益法之投資	1,200	120,637
B02000	預付投資款增加	( 30,090 )	-
B02300	處分子公司	( 154,997 )	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	( 12,198,460 )	( 10,435,568 )
B02800	處分不動產、廠房及設備	56,666	17,837
B03700	存出保證金增加	( 7,148 )	( 329 )
B03800	存出保證金減少	4,524	175
B04500	取得無形資產	( 35,232 )	( 16,997 )
B06500	其他金融資產增加	( 471,652 )	( 860,598 )
B06700	其他非流動資產增加	( 349,381 )	( 655,027 )
B07600	收取之股利	47,384	73,407
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>( 13,104,781 )</u>	<u>( 14,279,792 )</u>

代 碼		108 年度	107 年度
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	\$ 2,250,000	\$ 1,160,000
C00200	短期借款減少	( 2,450,000 )	( 1,860,000 )
C01600	舉借長期借款	12,293,253	32,231,771
C01700	償還長期借款	( 5,676,344 )	( 17,662,076 )
C03000	存入保證金增加	210,311	268,105
C03100	存入保證金減少	( 73,409 )	( 140,495 )
C04000	應付租賃款減少	-	( 3,218,567 )
C04020	租賃負債本金償還	( 101,495 )	-
C04500	發放現金股利	( 1,219,594 )	( 3,908,694 )
C05600	支付之利息	( 423,652 )	( 431,927 )
C05800	非控制權益變動	4,040,000	313
C09900	其他預付款項	-	( 93,000 )
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>8,849,070</u>	<u>6,345,430</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	( 297 )	350
EEEE	本年度現金及約當現金淨(減少)增加數	( 2,547,322 )	4,776,014
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>7,253,866</u>	<u>2,477,852</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 4,706,544</u>	<u>\$ 7,253,866</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 4 月 29 日查核報告)

董事長：曾三利  
 總經理：王其國  
 會計主管：張天桂



力晶科技股份有限公司及子公司  
合併財務報告附註  
民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日  
(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

力晶科技股份有限公司(以下稱「力晶公司」)係於 83 年 12 月 20 日經核准設立，原主要從事各式積體電路之研究、開發、生產、製造、測試、封裝、代工及銷售。力晶公司於 108 年 5 月 1 日進行組織重組後，現主要經營業務係為一般投資及電子組件零售與批發。力晶公司股票自 87 年 3 月 23 日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣，並於 101 年 12 月終止於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣，而為公開發行公司。另自 88 年 11 月起，力晶公司部分已發行普通股股票以全球存託憑證之形式，於歐洲盧森堡證券交易所掛牌上市，並透過 SEAQ 系統及美國之 PORTAL 系統進行報價及交易。力晶公司及其子公司以下合稱「本公司」。

本合併財務報告係以力晶公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 109 年 4 月 29 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下稱「IFRSs」)

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. 國際財務報導準則第 16 號「租賃」

國際財務報導準則第 16 號規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代國際會計準則第 17 號「租賃」及國際財務報導解釋第 4 號「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

租賃定義

本公司選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂(或變動)之合約依國際財務報導準則第 16 號評估是否係屬(或包含)租賃，先前已依國際會計準則第 17 號及國際財務報導解釋第 4 號辨認為租賃之合約不予重新評估並依國際財務報導準則第 16 號之過渡規定處理。

本公司為承租人

除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃係於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表係分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用且於合併現金流量表將償付租賃負債之本金金額及支付利息部分皆表達為籌資活動。適用國際財務報導準則第 16 號前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。分類為融資租賃之合約係於合併資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

本公司選擇將追溯適用國際財務報導準則第 16 號之累積影響數調整於首次適用日，不重編比較資訊。

先前依國際會計準則第 17 號以營業租賃處理之協議，除短期租賃外，其他租賃於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，使用權資產係以該日之租賃負債金額並調整先前已認列之預付或應付租賃給付金額衡量。所認列之使用權資產均適用國際會計準則第 36 號評估減損。

本公司對 108 年 1 月 1 日使用權資產適用下列權宜作法：

- (1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。

- (2) 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃依短期租賃處理。
- (3) 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
- (4) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定依 108 年 1 月 1 日之預計使用情形。

本公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 2.85%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	\$ 1,608,199
減：適用豁免之短期租賃	( 8,536 )
108 年 1 月 1 日未折現總額	<u>\$ 1,599,663</u>
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值	\$ 1,299,425
加：因延長租賃使用權產生之調整	<u>565,725</u>
108 年 1 月 1 日租賃負債餘額	<u>\$ 1,865,150</u>

本公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用國際財務報導準則第 16 號。

首次適用國際財務報導準則第 16 號對 108 年 1 月 1 日各資產、負債及權益項目調整如下：

	108 年 1 月 1 日 重編前金額	首次適用 之調整	108 年 1 月 1 日 重編後金額
使用權資產	\$ -	\$ 1,865,150	\$ 1,865,150
資產影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,865,150</u>	<u>\$ 1,865,150</u>
租賃負債—流動	\$ -	\$ 98,460	\$ 98,460
租賃負債—非流動	<u>-</u>	<u>1,766,690</u>	<u>1,766,690</u>
負債影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,865,150</u>	<u>\$ 1,865,150</u>

2. 國際財務報導解釋第 23 號「所得稅務處理之不確定性」

國際財務報導解釋第 23 號釐清當存有所得稅務處理之不確定性時，本公司須假設稅務機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之稅務處理很有可能被稅務機關接受，本公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之稅務處理一致。若稅務機關並非很有可能接受申報之稅務處理，本公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，本公司須重評估其判斷與估計。

(二) 109 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 (IASB) 發布之生效日
國際財務報導準則第 3 號之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 1)
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」	2020 年 1 月 1 日 (註 2)
國際會計準則第 1 號及國際會計準則第 8 號之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 3)

註 1：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間追溯適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

截至本合併財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
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」	未定
國際財務報導準則第 17 號「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

截至本合併財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指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）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

本合併財務報告係包含力晶公司及由力晶公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與本公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。

子公司明細、持股比例及營業項目，參閱附註十一及附表五。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值、被收購者之非控制權益金額以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。

#### (六) 外 幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。除為規避部分匯率風險而進行避險交易所產生之兌換差額外，因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，本公司國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

若本公司處分國外營運機構之所有權益，或處分國外營運機構之子公司部分權益但喪失控制，或處分國外營運機構之聯合協議或關聯企業後之保留權益係金融資產並按金融工具之會計政策處理，所有與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

若部分處分國外營運機構之子公司未導致喪失控制，係按比例將累計兌換差額併入權益交易計算，但不認列為損益。

在部分處分國外營運機構之關聯企業未構成對該關聯企業喪失重大影響時，認列於其他綜合損益之累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

#### (七) 存 貨

存貨包括原料、在製品及製成品及商品，存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。另固定製造費用應按生產設備之正常產能分攤，因產能較低或設備閒置導致之未分攤固定製造費用，應於發生當年度認列銷貨成本。

力晶積成電子製造股份有限公司之存貨平時按標準成本計價，結帳日再予調整使其接近按加權平均法計算之成本，智典國際股份有限公司係按個別認定法計價。

#### (八) 投資關聯企業及合資

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。合資係指本公司與他公司具有聯合控制且對淨資產具有權利之聯合協議。

本公司對投資關聯企業及合資係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業及合資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之關聯企業及合資損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有關聯企業權益及合資之變動係按持股比例認列。

取得成本超過本公司於取得日所享有關聯企業及合資可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有關聯企業及合資可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期損益。

關聯企業及合資發行新股時，本公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積—採權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業及合資之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業及該合資有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業及合資若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相

同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當本公司對關聯企業及合資之損失份額等於或超過其在該關聯企業及合資之權益（包括權益法下投資關聯企業及合資之帳面金額及實質上屬於本公司對該關聯企業及該合資淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。本公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業及合資支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產，包括商譽。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本公司自其投資不再為關聯企業及合資之日停止採用權益法，其對原關聯企業及原合資之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業及該合資有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業及合資若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。若對關聯企業之投資成為合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資，本公司係持續採用權益法而不對保留權益作再衡量。

本公司與關聯企業間及本公司與合資間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對關聯企業權益及對合資權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

#### (九) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。本公司每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

#### (十) 無形資產

##### 1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，並且於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視。並推延適用會計估計變動之影響。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

##### 2. 除列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

#### (十一) 有形、無形資產及合約成本相關資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產可能已減損。若有任何減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至個別現金產生單位。

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

適用國際財務報導準則第 15 號之客戶合約，因客戶合約所認列之存貨、不動產、廠房及設備及無形資產先依存貨減損規定及上述規定認列減損，次依合約成本相關資產之帳面金額超過

提供相關商品或勞務預期可收取之對價剩餘金額扣除直接相關成本後之金額認列為減損損失，續將合約成本相關資產之帳面金額計入所屬現金產生單位，以進行現金產生單位之減損評估。

當減損損失於後續迴轉時，該資產、現金產生單位或合約成本相關資產之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產、現金產生單位或合約成本相關資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

## (十二) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

### 1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

#### (1) 衡量種類

金融資產係分為透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產。

##### A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。其產生之利益或損失係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三十。

##### B. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，其後續公允價值變動認列於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司具收款之權利時認列於損益，除非該收款之權利明顯代表部分投資成本之回收。公允價值之決定方式請參閱附註三十。

##### C. 按攤銷後成本衡量

現金及約當現金、債務工具投資、應收帳款（含關係人）、其他應收款項、受限制存款及存出保證金係按攤銷後成本衡量。

債務工具投資之合約條款為完全支付本金及流通在外本金金額之利息，且持有目的係以收取合約現金流量，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產。

按攤銷後成本衡量之各類金融資產於原始認列後，係以有效利息法決定之帳面價值減除任何減損損失之攤銷後成本衡量。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

#### (2) 金融資產及合約資產之減損

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）。

應收帳款按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

本公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

於一按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除透過損益按公允價值衡量之金融負債外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易之金融負債。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三十。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

4. 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約，用以管理本公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

(十三) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

(十四) 收入認列

本公司於客戶合約辨認履約義務後，並於滿足各履約義務時認列收入。

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。本公司基於歷史經驗及考量不同之合約條件，以估計可能發生之銷貨退回及折讓，據以認列退款負債。

商品銷貨收入來自矽晶圓產品之銷售。產品於出貨時或運抵客戶指定地點時認列收入及應收帳款。銷售之預收款項，於商品認列收入前係認列為合約負債。

2. 技術授權收入

技術授權收入因並未承諾將從事改變技術功能性之活動，且該等智慧財產權在不更新或無技術支援之情況下仍可維持運作，收取之技術授權收入係於提供技術時或合約義務完成時認列。

## (十五) 租賃

### 108年

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

#### 1. 本公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

本公司於轉租使用權資產時，係以使用權資產（而非標的資產）判斷轉租之分類。惟若主租賃係本公司適用認列豁免之短期租賃時，該轉租分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為收益。

#### 2. 本公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至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。若租賃期間屆滿時將取得標的資產所有權，或若使用權資產之成本反映購買選擇權之行使，則自租賃開始日起至標的資產耐用年限屆滿時提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間、用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

### 107年

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

#### 1. 本公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因協商與安排營業租賃所產生之原始直接成本，係加計至出租資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。營業租賃下，或有租金於發生當期認列為收益。

#### 2. 本公司為承租人

融資租賃係以各期最低租賃給付現值總額或租賃開始日租賃資產公允價值較低者作為成本入帳，並同時認列應付租賃款負債。

每期所支付租賃款之隱含利息列為當期財務費用，若可直接歸屬於符合要件之資產者，則予以資本化。

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

營業租賃所取得之租賃誘因係認列為負債。誘因利益總額按直線基礎認列為租金費用之減項。

租賃協議之或有租金於發生當期認列為費用。

#### (十六) 借款成本

直接可歸屬於取得及建造符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

#### (十七) 員工福利

##### 1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

##### 2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本及前期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時、計畫修正或縮減時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益、資產上限影響數之變動及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。

#### (十八) 股份基礎給付協議

##### 給與員工之員工認股權

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。本公司辦理現金增資保留員工認購，係確認員工認購股數之日為給與日。

本公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積。

#### (十九) 所得稅

所得稅費用係當期應付所得稅及遞延所得稅之總和。

##### 1. 當期所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

##### 2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依合併財務報表帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司、關聯企業及合資權益相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映本公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

### 3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

## 五、 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

### 重大會計判斷

#### (一) 租賃期間（適用於 108 年）

決定所承租資產之租賃期間時，本公司考量將產生經濟誘因以行使（或不行使）選擇權之所有攸關事實及情況，包括自租賃開始日至選擇權行使日間所有事實及情況之預期變動。考量主要因素包括選擇權所涵蓋期間之合約條款及條件、於合約期間進行之重大租賃權益改良及標的資產對承租人營運之重要性等。於本公司控制範圍內重大事項或情況重大改變發生時，重評估租賃期間。

### 估計及假設不確定性之主要來源

#### (一) 所得稅

遞延所得稅資產係於未來很有可能具有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、可使用之所得稅抵減及稅務規畫等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

#### (二) 承租人增額借款利率（適用於 108 年）

決定租賃給付折現所使用之承租人增額借款利率，係以相當存續期間及幣別之無風險利率做為參考利率，並將所估計之承租人信用風險貼水及租賃特定調整（例如，資產特性及附有擔保等因素）納入考量。

## 六、 現金及約當現金

	108年12月31日	107年12月31日
活期存款	\$ 2,245,480	\$ 3,235,445
支票存款	18,108	69,065
庫存現金	106	133
約當現金		
銀行定期存款	4,239,381	4,564,102
附買回債券	300,000	1,010,000
	6,803,075	8,878,745
受限制存款（帳列其他金融資產）	( 2,096,531 )	( 1,624,879 )
合計	\$ 4,706,544	\$ 7,253,866

現金及約當現金於資產負債表日之市場利率區間如下：

	108年12月31日	107年12月31日
銀行存款	0%~2.60%	0%~3.85%
附買回債券	0.53%	0.47%~0.53%

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債

	108年12月31日	107年12月31日
<u>金融資產－流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
<u>衍生工具</u>		
－遠期外匯合約	\$ <u>4,372</u>	\$ <u>7,151</u>
<u>金融負債－流動</u>		
持有供交易		
<u>衍生工具</u>		
－遠期外匯合約	\$ <u>-</u>	\$ <u>81</u>

於合併資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

108年12月31日	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額	( 仟 元 )	
賣出遠期外匯	美金兌新台幣	109.01.03	USD	5,000/	NTD 152,300
	美金兌日幣	109.01.06~109.01.30	USD	13,736/	JPY 1,500,000
107年12月31日					
賣出遠期外匯	美金兌新台幣	108.01.03~108.02.12	USD	51,000/	NTD 1,568,650
	美金兌日幣	108.01.08~108.02.14	USD	11,697/	JPY 1,300,000

本公司從事衍生金融工具交易之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流 動</u>		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具		
<u>投資</u>	\$ <u>505,578</u>	\$ <u>414,574</u>
<u>非 流 動</u>		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具		
<u>投資</u>	\$ <u>1,734,430</u>	\$ <u>1,870,376</u>

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流 動</u>		
國內上市(櫃)股票	\$ <u>505,578</u>	\$ <u>414,574</u>
<u>非 流 動</u>		
國內未上市(櫃)股票	\$ 1,651,913	\$ 1,823,153
國外未上市(櫃)股票	<u>82,517</u>	<u>47,223</u>
	\$ <u>1,734,430</u>	\$ <u>1,870,376</u>

本公司依中長期策略目的投資上述權益工具，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

九、應收帳款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>按攤銷後成本衡量</u>		
應收帳款－非關係人	\$ 5,344,970	\$ 6,251,322
備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>5,344,970</u>	<u>6,251,322</u>
應收帳款－關係人	49,914	129,542
備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>49,914</u>	<u>129,542</u>
應收帳款淨額	\$ <u>5,394,884</u>	\$ <u>6,380,864</u>

本公司對商品銷售之授信期間主要為月結 30 至 60 天，應收帳款不予計息。為減輕信用風險，本公司管理階層依公司相關之政策、程序及內部控制，指派專責團隊負責授信作業及其他監控程序，以確保逾期應收帳款之回收已採取適當行動，並按權責由管理階層負責授信額度之決定及授信核准。此外，本公司會定期逐一複核應收帳款之可回收金額以確保無法回收之應收帳款項已提列適當減損損失。

本公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算或債款已逾期，本公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

#### 108 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期			合計
		1~30天	31~60天	61~90天	
總帳面金額	\$4,620,136	\$ 768,649	\$ 6,099	\$ -	\$5,394,884
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$4,620,136</u>	<u>\$ 768,649</u>	<u>\$ 6,099</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$5,394,884</u>

#### 107 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期			合計
		1~30天	31~60天	61~90天	
總帳面金額	\$4,653,899	\$1,064,568	\$ 430,803	\$ 7,271	\$6,380,864
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$4,653,899</u>	<u>\$1,064,568</u>	<u>\$ 430,803</u>	<u>\$ 7,271</u>	<u>\$6,380,864</u>

#### 十、存 貨

	108年12月31日	107年12月31日
商 品	\$ 1,393,949	\$ 1,274,046
製 成 品	542,260	800,935
在 製 品	3,842,467	3,618,883
原 料	<u>2,000,770</u>	<u>2,328,530</u>
	<u>\$ 7,779,446</u>	<u>\$ 8,022,394</u>

108 及 107 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 32,934,090 仟元及 34,657,213 仟元。

108 及 107 年度之銷貨成本包括實際產能使用較低所導致之未分攤固定製造費用分別為 3,064,643 仟元及 706,516 仟元，及分別提列存貨呆滯及跌價損失 350,932 仟元及 439,322 仟元。

#### 十一、子 公 司

##### 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		說 明
			108年 12月31日	107年 12月31日	
力晶公司	世仁投資股份有限公司(世仁公司)	各項投資業務	99.99%	99.99%	註一
	力信投資股份有限公司(力信公司)	各項投資業務	99.97%	99.97%	
	力晶積成電子製造股份有限公司(力積電公司)	各式積體電路之研究、開發、生產、製造、測試、封裝、代工及銷售	87.12%	100%	註四
	富碩投資股份有限公司(富碩公司)	各項投資業務	100%	100%	註二

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所 持 股 權 百 分 比		說 明
			108年 12月31日	107年 12月31日	
力晶公司	Sprout International Limited (Sprout 公司)	各項投資業務	-	100%	註二及六
	智典國際股份有限公司(智典公司)	藝術品買賣等業務	44.61%	44.61%	註一
力積電公司	Global Powertec Co., Ltd. (Global Powertec 公司)	各項投資業務	100%	100%	註二
Sprout 公司	Xsense Technology Corporation (Xsense 公司)	電子相關產業	36.97%	68.6%	註五
Global Powertec 公司	PowerMemory Inc. (PowerMemory 公司)	半導體及各式電子產品開發、製造、銷售及輸出	100%	100%	
	Maxram Inc.(Maxram 公司)	半導體及各式電子產品開發、製造、銷售及輸出	100%	-	註三

註一：力晶公司與子公司持有該公司 100%之股權。

註二：本公司為重整集團組織架構，於 108 年 4 月 1 日由力積電公司將持股 100%之富碩公司及 Sprout 公司全數出售予力晶公司；於 108 年 5 月 1 日由力晶公司將持股 100%之 Global Powertec 公司依企業併購法讓與力積電公司。

註三：Global Powertec 公司於 108 年 3 月 22 日取得該公司 100%之股權。

註四：力晶公司於 108 年 5 月 31 日股東會決議通過放棄力積電公司現金增資認股權利，致本公司對力積電公司之持股比例由 100%降至 87.12%。

註五：係於 108 年 9 月喪失控制力，並自該日起終止將其併入合併報表編製主體(參閱附註二八)。

註六：Sprout 公司於 108 年 12 月 4 日完成清算程序。

## 十二、採用權益法之投資

	108年12月31日	107年12月31日
投資合資	\$ 4,396,233	\$ 6,426,509
投資關聯企業	1,839,594	1,848,868
	<u>\$ 6,235,827</u>	<u>\$ 8,275,377</u>

### (一) 投資合資

	108年12月31日	107年12月31日
具重大性之合資		
非上市(櫃)公司		
合肥晶集成電路有限公司(晶合公司)	<u>\$ 4,396,233</u>	<u>\$ 6,426,509</u>

力晶公司於合併資產負債表日對投資合資之所持股權及表決權百分比如下：

	108年12月31日	107年12月31日
晶合公司	41.28%	41.28%

上述合資之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表五「被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊」及附表六「大陸投資資訊」。

本公司對上述合資投資公司係採權益法衡量。

力晶公司 104 年 6 月 26 日董事會決議向中華民國主管機關申請與合肥市建設投資控股(集團)有限公司合資參股晶合公司，總投資額人民幣 13,530,000 仟元，計畫建置 12 吋晶圓廠，從事面板驅動晶片等產品之晶圓代工服務。本投資案已於 104 年 9 月 30 日經主管機關核准，並於 105 年 3 月出資人民幣 100,000 仟元、106 年 4 月以現金出資人民幣 200,000 仟元及專利技術入股人民幣 2,000,000 仟元及 107 年 10 月以現金出資人民幣 565,000 仟元。

以下彙總性財務資訊係以 108 年及 107 年 12 月 31 日晶合公司分別經會計師查核之財務報表為基礎編製，並已反映採權益法時所作之調整。

晶合公司

	108年12月31日	107年12月31日
流動資產	\$ 8,544,052	\$ 13,691,277
非流動資產	43,909,220	37,181,061
流動負債	( 3,119,574 )	( 3,140,940 )
非流動負債	( 30,462,270 )	( 23,419,657 )
權益	<u>\$ 18,871,428</u>	<u>\$ 24,311,741</u>
順流交易之未實現損益	<u>( \$ 3,393,892 )</u>	<u>( \$ 3,609,378 )</u>
	108年度	107年度
本年度淨損	( \$ 4,607,517 )	( \$ 3,914,032 )
其他綜合損益	( 651 )	( 33 )
綜合損益總額	<u>( \$ 4,606,866 )</u>	<u>( \$ 3,914,065 )</u>

(二) 投資關聯企業

	108年12月31日	107年12月31日
個別不重大之關聯企業		
非上市(櫃)公司		
世成科技股份有限公司(世成公司)	\$ 589,303	\$ 646,230
智翔投資股份有限公司(智翔公司)	489,645	508,935
智仁科技開發股份有限公司(智仁公司)	464,558	473,208
智成電子股份有限公司(智成公司)	103,031	98,523
Deutron Japan Corp.(Deutron公司)	90,175	90,815
Xsense Technology Corporation (Xsense公司)	73,718	-
智慧記憶科技股份有限公司(智慧記憶公司)	13,133	-
景睿科技股份有限公司(景睿公司)	6,560	9,494
智高醫學科技股份有限公司(智高公司)	5,236	8,039
宏麗數位創意股份有限公司(宏麗公司)	183	6,355
Poly-Magic Materials Coporation (Poly-Magic公司)	1,994	2,641
力相光學股份有限公司(力相公司)	2,058	2,176
Super Elite Int'l (Super Elite公司)	-	1,929
恆耀電子股份有限公司(恆耀公司)	-	523
Sizen Holding (SAMOA) Corp. (SAMOA公司)	-	-
	<u>\$ 1,839,594</u>	<u>\$ 1,848,868</u>

本公司於合併資產負債表日對關聯企業之所有權權益及表決權百分比如下：

	108年12月31日	107年12月31日
世成公司	44.99%	44.99%
智翔公司	47.93%	47.93%
智仁公司	45.12%	45.12%
智成公司	19.87%	19.87%
Deutron 公司	44.55%	44.55%
Xsense 公司	36.97%	68.60%
智慧記憶公司	30.00%	-
景睿公司	23.08%	23.08%
智高公司	26.00%	26.00%
宏麗公司	29.66%	29.79%
Poly-Magic 公司	26.00%	26.00%
力相公司	39.56%	39.56%
SAMOA 公司	15.00%	15.00%
Super Elite 公司	-	40.87%
恆耀公司	-	44.61%

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表五「被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊」。

世仁公司於 107 年 6 至 8 月間出售智成公司普通股 11,000 仟股予世成公司及智翔公司等關係人，處分價款計 120,637 仟元並認列處分損失 10,686 仟元，該交易致本公司持有智成公司之表決權降低至 19.87%。惟因本公司對智成公司仍具重大影響力，故繼續採用權益法計價。

恆耀公司已於 108 年 4 月辦理解散清算完成，故於 108 年 12 月 31 日持股比率為 0%。

力積電公司於 107 年 9 月對 Super Elite 公司增資美金 150 仟元，因未按持股比例認購增資款，致持股比率由 33.33% 上升至 40.87%；已於 108 年 8 月出售全數 Super Elite 公司普通股 1,022 仟股，處分價款計 1,200 仟元並認列處分損失 286 仟元。

本公司於 108 年 12 月 31 日因對 SAMOA 公司具有重大影響力，故採用權益法計價。

本公司 108 及 107 年度採用權益法認列之關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係依據各關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

本公司對上述所有關聯企業皆採權益法衡量。

下列個別不重大之關聯企業彙總資訊係以各關聯企業 IFRSs 財務報告為基礎編製，並已反映採權益法時所做之調整。

	108年度	107年度
本公司享有之份額		
本年度損益	(\$ 97,128)	\$ 185,477
其他綜合損益	( 101,033)	377,488
綜合損益總額	(\$ 198,161)	\$ 562,965

### 十三、 不動產、廠房及設備

	108年12月31日
自用	\$47,365,943
營業租賃-出租	451,188
	<u>\$ 47,817,131</u>

#### (一) 自用 - 108 年

	108年12月31日
房屋及建築	\$ 4,380,121
機器設備	31,651,873
研發設備	1,837,813
廠務設備	6,207,127
運輸設備	2,761
生財器具	82,114
租賃改良	5,551
其他設備	120,768
待驗設備及未完工程	3,077,815
	<u>\$ 47,365,943</u>

成 本	108 年度						科目移轉	年 底 餘 額
	年 初 餘 額	轉列為營業 租賃出租資產	增 加	出售或報廢	淨兌換差額	喪失對子公司 控制力轉出		
土 地	\$ 450,000	(\$ 450,000)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
房屋及建築	11,686,386	( 159,225)	-	-	-	-	133,532	11,660,693
機器設備	201,798,207	-	750	( 4,145,292)	-	( 36,131)	9,956,797	207,574,331
研發設備	2,064,558	-	-	( 5,918)	-	-	958,631	3,017,271
廠務設備	29,605,858	-	-	( 5,138)	-	( 780)	1,464,974	31,064,914
運輸設備	13,048	-	-	-	-	-	1,460	14,508
生財器具	606,832	-	974	( 8,336)	( 13)	( 1,509)	37,130	635,078
租賃改良	17,290	-	5,966	-	( 16)	( 15,544)	476	8,172
其他設備	1,783,577	-	367	( 4,626)	-	( 367)	76,284	1,855,235
	<u>248,025,756</u>	<u>(\$ 609,225)</u>	<u>\$ 8,057</u>	<u>(\$ 4,169,310)</u>	<u>(\$ 29)</u>	<u>(\$ 54,331)</u>	<u>\$12,629,284</u>	<u>255,830,202</u>
累計折舊								
房屋及建築	7,206,518	(\$ 143,778)	\$ 217,832	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	7,280,572
機器設備	176,366,989	-	3,807,965	( 4,088,777)	-	( 9,423)	( 192,883)	175,883,871
研發設備	866,937	-	126,983	( 5,918)	-	-	191,456	1,179,458
廠務設備	24,451,992	-	411,162	( 5,135)	-	( 232)	-	24,857,787
運輸設備	11,237	-	510	-	-	-	-	11,747
生財器具	524,460	-	37,553	( 8,336)	( 4)	( 709)	-	552,964
租賃改良	4,037	-	1,671	-	( 4)	( 3,083)	-	2,621
其他設備	1,655,835	-	81,846	( 4,626)	-	( 15)	1,427	1,734,467
	<u>211,088,005</u>	<u>(\$ 143,778)</u>	<u>\$ 4,685,522</u>	<u>(\$ 4,112,792)</u>	<u>(\$ 8)</u>	<u>(\$ 13,462)</u>	<u>\$</u>	<u>211,503,487</u>
累計減損								
機器設備	38,587	-	-	-	-	-	-	38,587
待驗設備及未完工程	4,299,328	(\$ 465,447)	\$11,407,771	-	-	-	(\$12,629,284)	3,077,815
淨 額	<u>\$41,198,492</u>							<u>\$47,365,943</u>

## (二) 營業租賃 - 108 年

		108年12月31日			
土地					\$ 450,000
房屋及建築					<u>1,188</u>
					<u>\$ 451,188</u>

		108年1月1日至12月31日				
	年 初 餘 額	自用資產轉入	增 加	出售或報廢	科目間移轉	年 底 餘 額
成 本						
土地	\$ -	\$ 450,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 450,000
房屋及建築	-	<u>159,225</u>	-	-	-	<u>159,225</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 609,225</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 609,225</u>
累計折舊						
房屋及建築	\$ -	\$ 143,778	\$ 14,259	\$ -	\$ -	\$ 158,037
淨 額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 465,447</u>				<u>\$ 451,188</u>

## (三) 107 年

		107年12月31日
土地		\$ 450,000
房屋及建築		4,479,868
機器設備		25,392,631
研發設備		1,197,621
廠務設備		5,153,866
運輸設備		1,811
生財器具		82,372
租賃改良		13,253
其他設備		127,742
待驗設備及未完工程		<u>4,299,328</u>
		<u>\$ 41,198,492</u>

		107 年度				
	年 初 餘 額	增 加	出售或報廢	淨 兌 換 差 額	科 目 移 轉	年 底 餘 額
成 本						
土地	\$ 450,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 450,000
房屋及建築	10,421,506	-	-	-	1,264,880	11,686,386
機器設備	195,989,664	-	( 794,744 )	-	6,603,287	201,798,207
研發設備	818,085	-	( 1,040 )	-	1,247,513	2,064,558
廠務設備	27,707,700	-	( 4,397 )	-	1,902,555	29,605,858
運輸設備	13,557	-	( 509 )	-	-	13,048
生財器具	566,895	-	( 9,362 )	76	49,223	606,832
租賃資產	3,328,288	-	-	-	( 3,328,288 )	-
租賃改良	17,096	138	-	56	-	17,290
其他設備	<u>1,693,728</u>	-	<u>( 4,289 )</u>	-	<u>94,138</u>	<u>1,783,577</u>
	<u>241,006,519</u>	<u>\$ 138</u>	<u>( \$ 814,341 )</u>	<u>\$ 132</u>	<u>\$ 7,833,308</u>	<u>248,025,756</u>
累計折舊						
房屋及建築	7,015,493	191,025	-	-	-	7,206,518
機器設備	173,774,864	3,163,888	( 793,608 )	-	221,845	176,366,989
研發設備	486,482	49,016	( 1,040 )	-	332,479	866,937
廠務設備	24,190,375	265,752	( 4,135 )	-	-	24,451,992
運輸設備	11,257	489	( 509 )	-	-	11,237
生財器具	506,126	27,673	( 9,362 )	23	-	524,460
租賃資產	352,761	201,563	-	-	( 554,324 )	-
租賃改良	2,419	1,590	-	28	-	4,037
其他設備	<u>1,613,502</u>	<u>46,622</u>	<u>( 4,289 )</u>	-	-	<u>1,655,835</u>
	<u>207,953,279</u>	<u>\$ 3,947,618</u>	<u>( \$ 812,943 )</u>	<u>\$ 51</u>	<u>\$ -</u>	<u>211,088,005</u>
累計減損						
機器設備	38,986	\$ -	( \$ 399 )	\$ -	\$ -	38,587
待驗設備及未完工程						
工 程	<u>2,445,763</u>	<u>\$ 9,686,873</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>( \$ 7,833,308 )</u>	<u>4,299,328</u>
淨 額	<u>\$35,460,017</u>					<u>\$41,198,492</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	11 至 40 年
機器設備	1.5 至 19 年
研發設備	1.5 至 19 年
廠務設備	6 至 30 年
運輸設備	5 至 6 年
生財器具	4 至 7 年

租賃資產	6至19年
租賃改良	4至16年
其他設備	4至6年

本公司設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註十六及三二。

#### 十四、租賃協議

##### (一) 使用權資產－108年

	108年12月31日
使用權資產帳面金額	
土地	\$ 1,523,791
建築物	170,940
機器設備	2,696,447
運輸設備	<u>24,528</u>
	<u>\$ 4,415,706</u>
	108年度
使用權資產之增添	<u>\$ 2,804,192</u>
使用權資產之折舊費用	
土地	\$ 70,731
建築物	36,953
機器設備	55,120
運輸設備	<u>10,575</u>
	<u>\$ 173,379</u>

##### (二) 租賃負債－108年

	108年12月31日
租賃負債帳面金額	
流動	<u>\$ 221,570</u>
非流動	<u>\$ 4,099,160</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	108年12月31日
土地	2.73%~2.92%
建築物	1.79%~2.64%
機器設備	1.83%~4.58%
運輸設備	1.79%~1.97%

##### (三) 重要承租活動及條款

本公司承租若干土地及建築物做為辦公室使用，主要租賃期間為1~20年。位於中華民國之土地租賃約定每2年依公告地價調整租賃給付。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之土地及建築物並無優惠承購權。

本公司承租公務車以供營業使用，租賃期間為3~4年。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之公務車並無優惠承購權。

##### (四) 其他租賃資訊

###### 108年

	108年度
短期租賃費用	<u>\$ 27,299</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 1,712</u>
租賃之現金流出總額(含使用權資產)	<u>\$ 177,376</u>

本公司選擇對符合短期租賃之機器設備與公務車及符合低價值資產租賃之若干辦公設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

107 年

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日
不超過 1 年	\$ 153,643
1~5 年	546,642
超過 5 年	907,914
	<u>\$ 1,608,199</u>

十五、 無形資產

	108年12月31日	107年12月31日
技術移轉及授權費	\$ 55,876	\$ 320,696
專 利 權	136,454	182,650
電腦軟體設備及系統費	45,180	29,986
其 他	4,310	9,584
	<u>\$ 241,820</u>	<u>\$ 542,916</u>

	技 術 移 轉 及 授 權 費	電 腦 軟 體 設 備 及 系 統 費	專 利 權	其 他	合 計
成 本					
108年1月1日餘額	\$ 1,324,100	\$ 181,542	\$ 331,323	\$ 27,699	\$ 1,864,664
增 添	-	46,594	-	-	46,594
本年度攤提完畢	-	( 159,648)	-	( 18,732)	( 178,380)
淨兌換差額	-	( 1)	-	-	( 1)
喪失對子公司控制力轉出	-	-	( 23,773)	-	( 23,773)
108年12月31日餘額	<u>\$ 1,324,100</u>	<u>\$ 68,487</u>	<u>\$ 307,550</u>	<u>\$ 8,967</u>	<u>\$ 1,709,104</u>
累計攤銷					
108年1月1日餘額	\$ 1,003,404	\$ 151,556	\$ 148,673	\$ 18,115	\$ 1,321,748
攤銷費用	264,820	31,400	33,318	5,274	334,812
本年度攤提完畢	-	( 159,648)	-	( 18,732)	( 178,380)
淨兌換差額	-	( 1)	-	-	( 1)
喪失對子公司控制力轉出	-	-	( 10,895)	-	( 10,895)
108年12月31日餘額	<u>\$ 1,268,224</u>	<u>\$ 23,307</u>	<u>\$ 171,096</u>	<u>\$ 4,657</u>	<u>\$ 1,467,284</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 55,876</u>	<u>\$ 45,180</u>	<u>\$ 136,454</u>	<u>\$ 4,310</u>	<u>\$ 241,820</u>
成 本					
107年1月1日餘額	\$ 1,324,100	\$ 179,857	\$ 331,323	\$ 34,701	\$ 1,869,981
增 添	-	15,963	-	-	15,963
本年度攤提完畢	-	( 13,715)	-	( 7,002)	( 20,717)
科目移轉	-	( 581)	-	-	( 581)
淨兌換差額	-	18	-	-	18
107年12月31日餘額	<u>\$ 1,324,100</u>	<u>\$ 181,542</u>	<u>\$ 331,323</u>	<u>\$ 27,699</u>	<u>\$ 1,864,664</u>
累計攤銷					
107年1月1日餘額	\$ 738,584	\$ 134,653	\$ 114,364	\$ 18,736	\$ 1,006,337
攤銷費用	264,820	30,702	34,309	6,381	336,212
本年度攤提完畢	-	( 13,715)	-	( 7,002)	( 20,717)
科目移轉	-	( 87)	-	-	( 87)
淨兌換差額	-	3	-	-	3
107年12月31日餘額	<u>\$ 1,003,404</u>	<u>\$ 151,556</u>	<u>\$ 148,673</u>	<u>\$ 18,115</u>	<u>\$ 1,321,748</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 320,696</u>	<u>\$ 29,986</u>	<u>\$ 182,650</u>	<u>\$ 9,584</u>	<u>\$ 542,916</u>

技術移轉及授權費主要係本公司支付予 Micron Memory Japan, Inc. (原 Elpida Memory Inc.) 移轉及授權使用若干製造動態隨機存取記憶體技術之費用。

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

技術移轉及授權費	5 年
電腦軟體設備及系統費	2 至 3 年
專 利 權	10 至 15 年
其 他	2 至 5 年

十六、 借 款

(一) 短期借款

	108年12月31日	107年12月31日
無擔保借款		
－銀行借款	\$ _____	\$ <u>200,000</u>

銀行借款之利率於 107 年 12 月 31 日為 1.85%。

(二) 長期借款

	108年12月31日	107年12月31日
擔保借款		
－長期抵押聯合貸款(一)	\$ 20,064,077	\$ 15,773,910
－長期抵押聯合貸款(二)	3,941,600	2,766,096
－長期抵押聯合貸款(三)	1,279,285	-
－中長期借款(四)	-	62,500
－其 他	<u>865,300</u>	-
小 計	26,150,262	18,602,506
無擔保借款		
－銀行借款	525,000	608,334
其他借款		
－其 他	-	<u>804,885</u>
小 計	26,675,262	20,015,725
減：列為一年內到期部分	( <u>5,512,049</u> )	( <u>4,580,670</u> )
長期借款	<u>\$ 21,163,213</u>	<u>\$ 15,435,055</u>

力晶公司於 107 年 3 月 14 日簽署長期抵押聯合貸款(一)之授信合約、分別於 107 年 12 月 10 日及 108 年 12 月 25 日簽署第一次及第二次增補合約，授信額度變更為新臺幣 24,500,000 仟元。依聯貸合約約定按季還本，到期日為 112 年 12 月，108 及 107 年 12 月 31 日有效利率皆為 1.79%。主要承諾事項如下：

1. 力晶公司依企業併購法之收購讓與計畫，將聯合授信合約下之權利義務，於收購讓與基準日（即 108 年 5 月 1 日）轉讓予力積電公司，並自基準日起，本授信案由力積電公司擔任借款人。
2. 力積電公司需於額度管理銀行開立營運收支專戶該專戶之餘額應於每季末檢視當季累積存（匯）入金額不得低於新台幣 6,000,000 仟元或等值外幣。
3. 力積電公司於本授信案期間，每年資本支出加計非資本支出及現金股利之支出限額，不得超逾前一年度之稅後淨利加計折舊並扣除特別保留份額。非資本支出，係指包括借款人對關係人或與關係企業之資金融通或還款及與借款人本業相關之長、短期投資股票或股權支出。但借款人對關係人或與關係企業之資金融通或還款屬借新還舊者不在此限。前述支出限額，依第二次增補合約規定，109 年為一固定限額，自 110 年起則不得超逾前一期期末之稅後淨利減除重大無現金流量之收入，加計折舊並扣除特別保留份額。
4. 力積電公司於本授信案期間，每季需提供經額度管理銀行同意之會計師就資本支出、支出限額及相關約定之查核或檢核報告予額度管理銀行。
5. 於債務清償前，力積電公司之年度合併財務報表受有流動比率、負債比率及利息保障倍數之限制。

力積電公司截至 108 年 12 月 31 日止之各項財務比率未符合合約規定。依合約約定期限內未予改善，需支付一定比例之補償費及罰款，則財務比率之違反不視為發生違約情事。

長期抵押聯合貸款(二)依合約規定於每季償付不等之金額，到期日為 114 年 1 月，截至 108 及 107 年 12 月 31 日有效利率分別為 1.86%及 1.96%。另聯貸合約規定，力積電公司之年度財務報表於聯貸案存續期間債務全部清償前受有流動比率、負債比率及利息保障倍數之限制。力積電公司因 107 年度個體財務報告之流動比率小於 100%，惟已依貸款合約規定期限內完成改善。

長期抵押聯合貸款(三)依合約規定於每季償付不等之金額，到期日為 113 年 2 月，截至 108 年 12 月 31 日有效利率為 1.86%。另聯貸合約規定，力積電公司之年度財務報表於聯貸案存續期間債務全部清償前受有負債比率、流動比率及利息保障倍數等限制。力積電公司截至 108 年 12 月 31 日止之各項財務比率均符合合約規定。

中長期借款(四)依合約規定於每季償付至 108 年 7 月到期，截至 107 年 12 月 31 日止，有效年利率為 2.09%，前述借款已於 108 年 3 月提前清償完畢。

長期借款擔保之情形，請參閱附註三二。

力晶公司分別於 106 年 2 月、106 年 9 月及 106 年 12 月動撥無擔保銀行中長期額度貸款。依合約約定按季還本，到期日為 109 年 2 月至 109 年 12 月，部分借款已於 108 年 4 月提前清償。截至 108 年 12 月 31 日止，年利率為 1.71%至 2.04%。

力晶公司依企業併購法之收購讓與計畫，於 108 年 4 月簽署中長期授信增補合約，將授信合約下之債務、權利及義務，於收購讓與基準日（即 108 年 5 月 1 日）轉讓予力積電公司，並自基準日起，前述無擔保銀行中長期額度貸款由力積電公司擔任借款人。

力積電公司分別於 108 年 5 月及 108 年 7 月動撥無擔保銀行中長期額度貸款。依合約規定每半年還本，到期日分別為 111 年 5 月及 110 年 7 月，截至 108 年 12 月 31 日止，年利率皆為 1.60%。

其他借款：力晶公司於 106 年 5 月至 10 月與金士頓公司承作設備買賣融資借款，相關款項於到期日 108 年 10 月一次支付。依設備買賣融資需支付價款設算隱含利率約為 2.78%至 2.89%。力晶公司依企業併購法之收購讓與計畫，於收購讓與基準日（即 108 年 5 月 1 日）轉讓予力積電公司，並自基準日起，本融資借款由力積電公司擔任借款人。前述借款於 108 年 9 月簽署增補合約，對方約定於 110 年 10 月一次清償借款，截至 108 年 12 月 31 日止，年利率為 1.80%。擔保之情形請參閱附註三二。

#### 十七、 其他應付款

	108年12月31日	107年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 1,246,208	\$ 1,601,541
應付權利金	488,941	339,407
應付電費	188,870	182,526
應付利息	120,733	103,302
應付員工及董監酬勞	-	2,350,650
其 他	1,750,106	1,657,820
	<u>\$ 3,794,858</u>	<u>\$ 6,235,246</u>

#### 十八、 負債準備－流動

	108年12月31日	107年12月31日
訴訟案件	<u>\$ 244,389</u>	<u>\$ 234,389</u>
		訴 訟 案 件
108 年 1 月 1 日餘額		\$ 234,389
本年度新增		10,000
108 年 12 月 31 日餘額		<u>\$ 244,389</u>
107 年 1 月 1 日餘額		\$ 200,000
本期新增		34,389
本期使用		-
107 年 12 月 31 日餘額		<u>\$ 234,389</u>

訴訟案件係依最有可能之賠償金額並加計利息估計。

#### 十九、 其他流動負債

	108年12月31日	107年12月31日
退款負債	\$ 191,000	\$ 159,277
存入保證金	161,647	-
其 他	736,373	257,905
	<u>\$ 1,089,020</u>	<u>\$ 417,182</u>

## 二十、 退職後福利計畫

### (一) 確定提撥計畫

力晶公司及國內子公司適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

### (二) 確定福利計畫

力積電公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。該等公司按員工每月薪資總額 2% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，該等公司並無影響投資管理策略之權利。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	108年12月31日	107年12月31日
已提撥確定福利義務之現值	\$ 2,605,324	\$ 2,467,078
計畫資產公允價值	( 1,040,191 )	( 892,586 )
淨確定福利負債	<u>\$ 1,565,133</u>	<u>\$ 1,574,492</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 計 畫 資 產 淨 確 定	義 務 現 值 公 允 價 值 福 利 負 債	
107年1月1日	\$ 2,441,031	( \$ 797,426 )	\$ 1,643,605
服務成本			
當期服務成本	24,680	-	24,680
利息費用(收入)	30,116	( 10,152 )	19,964
認列於損益	54,796	( 10,152 )	44,644
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	( 21,055 )	( 21,055 )
精算損失-人口統計假設變動	11,204	-	11,204
精算損失-財務假設變動	23,707	-	23,707
精算損失-經驗調整	1,425	-	1,425
認列於其他綜合損益	36,336	( 21,055 )	15,281
雇主提撥	-	( 119,222 )	( 119,222 )
福利支付	( 65,085 )	55,269	( 9,816 )
107年12月31日	<u>2,467,078</u>	<u>( 892,586 )</u>	<u>1,574,492</u>
服務成本			
當期服務成本	25,911	-	25,911
利息費用(收入)	51,734	( 38,248 )	13,486
認列於損益	77,645	( 38,248 )	39,397
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	( 991 )	( 991 )
精算損失-人口統計假設變動	3,943	-	3,943
精算損失-財務假設變動	115,082	-	115,082
精算損失-經驗調整	( 7,109 )	-	( 7,109 )
認列於其他綜合損益	111,916	( 991 )	110,925
雇主提撥	-	( 124,971 )	( 124,971 )
福利支付	( 51,315 )	16,605	( 34,710 )
108年12月31日	<u>\$ 2,605,324</u>	<u>( \$ 1,040,191 )</u>	<u>\$ 1,565,133</u>

力積電公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內(外)權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟力積電公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。如有低於該利率之情形，由國庫補足。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。

3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

力積電公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	108年12月31日	107年12月31日
折現率	0.75%	1.00%
薪資預期增加率	4.25%	3.00%~4.25%
離職率	0.71%	0.53%~1.23%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	108年12月31日	107年12月31日
折現率		
增加 0.25%	( \$ 87,141 )	( \$ 84,815 )
減少 0.25%	\$ 91,170	\$ 88,856
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 85,929	\$ 83,719
減少 0.25%	( \$ 82,667 )	( \$ 80,414 )
離職率		
增加 110%	( \$ 1,411 )	( \$ 1,509 )
減少 90%	\$ 1,415	\$ 1,514

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	108年12月31日	107年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 39,360	\$ 131,466
確定福利義務加權平均到期期間	13 年	13 年~14 年

## 二一、 權益

### (一) 普通股股本

	108年12月31日	107年12月31日
額定股數（仟股）	15,000,000	10,000,000
額定股本	\$ 150,000,000	\$ 100,000,000
已發行且已收足股款之股數（仟股）	3,170,942	2,414,192
已發行股本	\$ 31,709,415	\$ 24,141,914

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股本中供發行附認股權公司債與員工認股權憑證所保留之股本為 500,000 仟股。

力晶公司股本變動主要係因員工酬勞轉增資及股東股票股利。

### (二) 資本公積

	108年12月31日	107年12月31日
<b>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</b>		
股票發行溢價	\$ 317,130	\$ 106,380
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值		
差額	27,791	27,791
受贈資產	15,852	15,809
<b>僅得用以彌補虧損(2)</b>		
認列對子公司所有權權益變動數	311,462	176,127
認列對關聯企業所有權權益變動數	1,860	1,860
	\$ 674,095	\$ 327,967

- 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。
- 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數，或本公司採權益法認列子公司、關聯企業及合資資本公積之調整數。

(三) 保留盈餘及股利

依力晶公司章程之盈餘分派政策規定，力晶公司年度總決算如有本期稅後淨利，應先彌補累積虧損，依法提撥 10% 為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達本公司實收資本總額時，不在此限。次依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。嗣餘盈餘，連同期初未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。力晶公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二三之(七)員工酬勞及董監事酬勞。

力晶公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。股東股利之發放，其中現金股利於股利總額之 10%~100%，股票股利於股利總額之 0%~90%。

力晶公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1030006415 號函及金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

力晶公司於 108 年 5 月 31 日及 107 年 5 月 24 日舉行股東常會決議通過 107 及 106 年度盈餘分派案如下：

	盈 餘 分 配 表	
	107年度	106年度
法定盈餘公積	\$ 1,069,110	\$ 808,041
現金股利	1,219,594	3,908,694
股票股利	7,317,564	1,149,616
每股現金股利 (元)	0.5	1.7
每股股票股利 (元)	3.0	0.5

力晶公司於 109 年 4 月 29 日董事會擬議虧損撥補案，尚待預計於 109 年 6 月 24 日召開之股東常會決議。

有關力晶公司董事會通過擬議及股東會決議情形，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(四) 其他權益項目

108 年度

	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益		合 計
	\$		\$		
年初餘額	\$	23,744	\$	926,084	\$ 949,828
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	(	339,411)	-		( 339,411)
採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益份額		259	(	145,080)	( 144,821)
權益工具未實現損益		-		3,478	3,478
處分權益工具累計損益移轉至保留盈餘		-		3,104	3,104
年底餘額	(	\$ 315,408)	\$	787,586	\$ 472,178

107 年度

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售 金融資產 未實現損益	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金融資產 未實現損益	合計
年初餘額（國際會計準則第 39 號）	\$ 225,490	\$ 278,224	\$ -	\$ 503,714
追溯適用國際財務報導準則第 9 號之影響數	-	( 278,224 )	648,694	370,470
調整後年初餘額（國際財務報導準則第 9 號）	225,490	-	648,694	874,184
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	( 201,715 )	-	-	( 201,715 )
採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益份額	( 31 )	-	188,954	188,923
權益工具未實現損益	-	-	142,768	142,768
處分權益工具累計損益移轉至保留盈餘	-	-	( 54,332 )	( 54,332 )
年底餘額	\$ 23,744	\$ -	\$ 926,084	\$ 949,828

(五) 非控制權益

	108年度	107年度
年初餘額（國際會計準則第 39 號）	\$ 36,027	\$ 33,891
追溯適用國際財務報導準則第 9 號之影響數	-	145
調整後年初餘額（國際財務報導準則第 9 號）	36,027	34,036
歸屬於非控制權益之份額		
本年度淨損	( 73,106 )	( 15,280 )
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	( 38 )	-
採用權益法之關聯企業及合資其他綜合損益之份額	( 27 )	24
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	( 8 )	2
採用權益法認列關聯企業之權益變動數	21	4
確定福利計畫精算損益	( 14,287 )	-
（處分）收購 Xsense 公司所（減少）增加之非控制權益（附註二七）	( 15,737 )	17,241
力積電公司現金增資所增加之非控制權益（附註二七）	3,916,209	-
年底餘額	\$ 3,849,054	\$ 36,027

(六) 庫藏股票

（單位：仟股）

收 回 原 因	年 初 股 數	本 年 度 增 加	本 年 度 註 銷	年 底 股 數
<b>108年度</b>				
子公司持有本公司股票自長期投資轉列為庫藏股票	1,237	372	-	1,609
因受領贈與產生者	3	3	( 6 )	-
合計	1,240	375	( 6 )	1,609
<b>107年度</b>				
子公司持有本公司股票自長期投資轉列為庫藏股票	1,178	59	-	1,237
因受領贈與產生者	-	5	( 2 )	3
合計	1,178	64	( 2 )	1,240

子公司持有力晶公司股票自長期投資轉列為庫藏股票增加，係力晶公司發放股票股利。

於 108 年及 107 年 12 月 31 日止，子公司持有力晶公司股票及轉列庫藏股票之相關資訊如下：

(單位：千元／仟股)

子 公 司 名 稱	總 持 有 股 數	子 公 司 原 始 投 資 成 本	年 底 市 價 (註)	轉 列 庫 藏 股 數
<u>108年12月31日</u>				
力信公司	1,609	\$ 95,561	\$ -	1,609
<u>107年12月31日</u>				
力信公司	1,237	\$ 95,561	\$ -	1,237

註：力晶公司已於 101 年 12 月終止於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣，而為公開發行公司。

力晶公司轉列力信公司帳列轉投資力晶公司股票為庫藏股票，其金額為 95,561 仟元。

力晶公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。子公司持有力晶公司股票視同庫藏股票處理，除不得參與母公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

## 二二、 收 入

	108年度	107年度
客戶合約收入		
商品銷售收入	\$ 35,984,274	\$ 49,918,730
(一) 客戶合約之說明		
商品銷貨收入		

商品銷貨收入來自矽晶圓產品之銷售。產品於出貨時或運抵客戶指定地點時認列收入及應收帳款。

商品銷貨收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。本公司基於歷史經驗及考量不同之合約條件，以估計可能發生之銷貨退回及折讓，據以認列退款負債。

### (二) 合約餘額

	108年12月31日	107年12月31日	107年1月1日
應收帳款(附註九)	\$ 5,394,884	\$ 6,380,864	\$ 5,365,805
合約負債			
商品銷售	\$ 808,913	\$ 1,138,069	\$ 528,081
其 他	117,446	117,598	5,253,067
	\$ 926,359	\$ 1,255,667	\$ 5,781,148

來自年初合約負債以及前期已滿足之履約義務於當期認列為收入之金額如下：

	108年度	107年度
來自年初合約負債		
銷貨商品	\$ 715,386	\$ 438,410
技術授權(帳列其他收益及費損淨額)	-	5,208,751
其他(帳列其他收益及費損淨額)	106,892	32,866
	\$ 822,278	\$ 5,680,027

### (三) 客戶合約收入之細分

#### 商品銷貨收入依主要產品項目細分

	108年度	107年度
主要地區市場		
台 灣	\$ 23,568,068	\$ 30,730,682
中 國	2,223,105	3,173,691
日 本	1,487,232	3,808,830
其 他	8,705,869	12,205,527
	\$ 35,984,274	\$ 49,918,730
產品項目		
晶 圓	\$ 35,514,287	\$ 49,244,787
包裝元件	382,834	216,922
其 他	87,153	457,021
	\$ 35,984,274	\$ 49,918,730

二三、 本年度淨（損）利

(一) 其他收益及費損淨額

	108年度	107年度
專利技術授權收入	\$ 215,485	\$ 5,262,622
處分及報廢不動產、廠房及設備淨益	950	15,983
租金收入	4,147	8,173
賠償收入	141,987	4,948
其他收入	111,763	219,150
	<u>\$ 474,332</u>	<u>\$ 5,510,876</u>

(二) 其他收入

	108年度	107年度
利息收入	\$ 67,308	\$ 92,544
股利收入	47,384	73,342
	<u>\$ 114,692</u>	<u>\$ 165,886</u>

(三) 其他利益及損失

	108年度	107年度
外幣兌換淨（損）益	( \$ 37,550 )	\$ 188,703
處分投資淨益（損）	42,841	( 10,686 )
透過損益按公允價值衡量之金融工具淨益（損）	12,784	( 39,511 )
其他	1,673	-
	<u>\$ 19,748</u>	<u>\$ 138,506</u>

透過損益按公允價值衡量之金融工具淨益包括公允價值變動之淨（損）益，於 108 及 107 年度分別為(2,698)仟元及 2,530 仟元（參閱附註七）。

(四) 財務成本

	108年度	107年度
借款之利息	\$ 435,696	\$ 388,988
租賃負債之利息	76,807	-
應付租賃款之利息	-	49,562
其他	10,273	10,464
	<u>\$ 522,776</u>	<u>\$ 449,014</u>

利息資本化相關資訊如下：

	108年度	107年度
利息資本化金額	\$ 72,899	\$ 58,746
利息資本化利率	1.84%~1.98%	1.85%~2.39%

(五) 折舊及攤銷

	108年度	107年度
不動產、廠房及設備	\$ 4,699,781	\$ 3,947,618
使用權資產	173,379	-
無形資產	334,812	336,212
合計	<u>\$ 5,207,972</u>	<u>\$ 4,283,830</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 4,523,039	\$ 3,782,539
營業費用	342,048	149,909
其他收益及費損	8,073	15,170
	<u>\$ 4,873,160</u>	<u>\$ 3,947,618</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 318,401	\$ 318,772
營業費用	16,411	17,440
	<u>\$ 334,812</u>	<u>\$ 336,212</u>

(六) 員工福利費用

	108年度	107年度
退職後福利(附註二十)		
確定提撥計畫	\$ 322,956	\$ 310,299
確定福利計畫	<u>39,396</u>	<u>44,644</u>
	362,352	354,943
股份基礎給付		
權益交割	11,247	-
其他員工福利	<u>7,794,437</u>	<u>11,632,715</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 8,168,037</u>	<u>\$ 11,987,658</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 5,299,831	\$ 7,858,673
營業費用	<u>2,868,206</u>	<u>4,128,985</u>
	<u>\$ 8,168,037</u>	<u>\$ 11,987,658</u>

(七) 員工酬勞及董監事酬勞

力晶公司係以當年度扣除員工酬勞及董監酬勞前之稅前淨利，應提撥不低於 5% 為員工酬勞及不高於 3% 為董監酬勞，但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

108 年度係為稅前淨損，擬不估列員工酬勞及董監事酬勞。

107 年度員工酬勞及董監事酬勞於 108 年 3 月 12 日經董事會決議如下：

金 額

	107年度	
	現	金 股 票
員工酬勞	\$ 1,515,996	\$ 460,750
董監事酬勞	195,000	-

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

107 年度員工酬勞股數為 25,000 仟股，係按 107 年度決議金額除以按評價技術評估之公允價值 18.43 元計算。

107 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 107 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關力晶公司董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二四、 所得稅

(一) 認列於損益之所得稅主要組成項目

	108年度	107年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 13,229	\$ 47,349
未分配盈餘加徵	-	200,208
以前年度之調整	<u>982</u>	<u>69,410</u>
	14,211	316,967
遞延所得稅		
本年度產生者	( 1,128,965 )	( 323,220 )
稅率變動	-	( 252,253 )
與虧損抵有關	<u>1,149,565</u>	<u>1,984,300</u>
	20,600	1,408,827
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 34,811</u>	<u>\$ 1,725,794</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	108年度	107年度
本年度稅前淨(損)利	( \$ 4,333,484 )	\$ 12,401,616
稅前淨(損)利按法定稅率計算之稅額	( \$ 1,151,684 )	\$ 2,689,210
決定課稅所得時不可計入之損益	695,897	101,728
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	476,386	( 1,068,188 )
遞延所得稅資產/負債之稅率變動影響數	-	( 252,253 )

	108年度	107年度
所得稅抵減	\$ -	( \$ 22,753 )
本年度產生者	9,597	6,426
未分配盈餘加徵	-	200,208
以前年度之調整	982	70,926
基本稅額與一般所得稅之差額	3,633	490
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 34,811</u>	<u>\$ 1,725,794</u>

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17% 調整為 20%。該修正並規定 107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10% 調降為 5%。

(二) 本期所得稅資產與負債

	108年12月31日	107年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 13,586</u>	<u>\$ 13,650</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 865,377</u>	<u>\$ 1,097,195</u>

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

108 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞延所得稅資產</u>			
虧損扣抵	\$ 10,804,272	( \$ 5,640,435 )	\$ 5,163,837
暫時性差異			
折 舊	56,831	72,592	129,423
備抵存貨跌價損失	178,992	70,187	249,179
其 他	1,115,579	1,023	1,116,602
備抵評價	( 10,374,964 )	4,347,685	( 6,027,279 )
	<u>\$ 1,780,710</u>	<u>( \$ 1,148,948 )</u>	<u>\$ 631,762</u>
<u>遞延所得稅負債</u>			
暫時性差異			
不動產、廠房及設備	\$ 1,752,678	( \$ 1,144,882 )	\$ 607,796
其 他	7,432	16,534	23,966
	<u>\$ 1,760,110</u>	<u>( \$ 1,128,348 )</u>	<u>\$ 631,762</u>

107 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞延所得稅資產</u>			
虧損扣抵	\$ 12,255,301	( \$ 1,451,029 )	\$ 10,804,272
暫時性差異			
折 舊	111,725	( 54,894 )	56,831
備抵存貨跌價損失	77,459	101,533	178,992
其 他	1,795,960	( 680,381 )	1,115,579
備抵評價	( 11,039,633 )	664,669	( 10,374,964 )
	<u>\$ 3,200,812</u>	<u>( \$ 1,420,102 )</u>	<u>\$ 1,780,710</u>
<u>遞延所得稅負債</u>			
暫時性差異			
不動產、廠房及設備	\$ 1,753,663	( \$ 985 )	\$ 1,752,678
其 他	17,722	( 10,290 )	7,432
	<u>\$ 1,771,385</u>	<u>( \$ 11,275 )</u>	<u>\$ 1,760,110</u>

(四) 未於合併資產負債表中認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異及未使用虧損扣抵金額

	108年12月31日	107年12月31日
虧損扣抵金額	<u>\$ 24,217,397</u>	<u>\$ 45,986,587</u>
可減除暫時性差異金額	<u>\$ 4,739,483</u>	<u>\$ 6,666,459</u>

未認列之虧損扣抵年限如下：

虧 損 年 度	尚 未 抵 減 餘 額	最 後 抵 減 年 度
99年度	\$ 54,330	109年度
100年度	15,901,939	110年度
101年度	7,515,309	111年度
102年度	291	112年度
103年度	116,979	113年度
104年度	328	114年度
105年度	368,640	115年度
106年度	210,435	116年度
107年度	31,200	117年度
108年度	17,946	118年度
	<u>\$ 24,217,397</u>	

(五) 未使用之虧損扣抵及免稅相關資訊

截至 108 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚 未 扣 抵 餘 額	最 後 扣 抵 年 度
\$ 54,330	109年度
15,901,939	110年度
7,571,186	111年度
291	112年度
116,979	113年度
328	114年度
368,640	115年度
210,435	116年度
31,200	117年度
2,415,754	118年度
<u>\$ 26,671,082</u>	

(六) 所得稅核定情形

力晶公司截至 107 年度之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

## 二五、 每股（虧損）盈餘

單位：每股元

	108年度	107年度
基本每股（虧損）盈餘	<u>(\$ 1.36)</u>	<u>\$ 3.41</u>
稀釋每股（虧損）盈餘	<u>(\$ 1.36)</u>	<u>\$ 3.24</u>

計算每股盈餘時，無償配股之影響業已追溯調整，該無償配股基準日訂於 108 年 7 月 17 日，因追溯調整，107 年度之基本及稀釋每股盈餘變動如下：

單位：每股元

	追 溯 調 整 前	追 溯 調 整 後
基本每股盈餘	<u>\$ 4.44</u>	<u>\$ 3.41</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 4.21</u>	<u>\$ 3.24</u>

用以計算每股（虧損）盈餘及普通股加權平均股數如下：

### 本年度淨（損）利

	108年度	107年度
用以計算基本每股（虧損）盈餘之淨（損）利	<u>(\$ 4,295,189)</u>	<u>\$ 10,691,102</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>-</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股（虧損）盈餘之淨（損）利	<u>(\$ 4,295,189)</u>	<u>\$ 10,691,102</u>

### 股 數

單位：仟股

	108年度	107年度
用以計算基本每股（虧損）盈餘之普通股加權平均股數	<u>3,162,563</u>	<u>3,131,722</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>-</u>	<u>168,925</u>
用以計算稀釋每股（虧損）盈餘之普通股加權平均股數	<u>3,162,563</u>	<u>3,300,647</u>

若力晶公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

力晶公司員工酬勞若採發放股票方式，因具反稀釋作用，故未納入稀釋每股虧損之計算。

## 二六、股份基礎給付協議

### 現金增資保留員工認股

力積電公司經董事會決議現金增資發行新股，並於 108 年 6 月 28 日經董事會決議調整最終發行股數及募集金額，並依據公司法保留新股總數 13.5%計 54,000 仟股由員工認購。員工認購不足一股之畸零股或放棄認股之股份，則授權董事長洽特定人認購之。

力積電公司於 108 年 7 月 16 日給與之員工認股權，其公平價值使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之參數如下：

衡量日每股股權公平價值	\$ 9.89
行使價格	10.10
預期波動率	30.58%
預期存續期間	0.062 年
預期股利率	0.00%
無風險利率	0.48%
認股權公平價值	0.2083

力積電公司 108 年度因現金增資保留員工認購權利認列之酬勞成本為 11,247 仟元。

## 二七、與非控制權益之權益交易

力積電公司於 107 年 7 月 5 日未按持股比例認購子公司 - Xsense 公司現金增資股權，致持股比例由 66.07% 上升至 68.60%。

力晶公司於 108 年 5 月 31 日股東會決議通過放棄力積電公司現金增資持股權利，致本公司對力積電公司之持股比例由 100.00% 降至 87.12%。

由於上述交易並未改變本公司對該等子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

	108年度	107年度
收取之現金對價	\$ 4,040,000	\$ 313
非現金交易	11,247	-
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉 入非控制權益之金額	( 3,916,209 )	( 17,241 )
權益交易差額	( \$ 135,038 )	( \$ 16,928 )
<u>權益交易差額調整科目</u>		
未分配盈餘	\$ -	( \$ 16,928 )
資本公積-子公司所有權益變動	\$ 135,038	\$ -

## 二八、處分子公司

力晶公司於 9 月 30 日，對其子公司 Xsense 公司，因未按持股比例認購現金增資股權，致喪失控制力。

Sprout 公司已於 108 年 12 月 4 日完成清算解散程序。

### (一) 收取之對價

	Sprout 公司	Xsense 公司
喪失控制力時剩餘股權之公平價值	\$ 61,539	\$ 83,212

### (二) 對喪失控制之資產及負債之分析

	Sprout 公司	Xsense 公司
<b>資 產</b>		
現金及約當現金	\$ -	\$ 154,997
存 貨	-	6,935
其他流動資產	-	10,386
採用權益法之投資	61,539	-
不動產、廠房及設備	-	40,869
使用權資產	-	40,870
預付設備款	-	32,673
其他資產	-	5,390
<b>負 債</b>		
應付帳款	-	( 7,645 )
租賃負債－流動	-	( 2,895 )
應付應付款	-	( 1,388 )
應付設備款	-	( 975 )
其他流動負債	-	( 278 )
租賃負債－非流動	-	( 58,765 )
處分之淨資產	<u>\$ 61,539</u>	<u>\$ 225,079</u>
(三) 處分子公司之利益		
<b>Sprout 公司</b>		
喪失控制力時剩餘股權之公平價值	\$ 61,539	\$ 83,212
處分之淨資產	( 61,539 )	( 225,079 )
非控制權益	-	190,698
參與現金增資現金流出	-	-
子公司之淨資產及相關避險工具因喪失對子 公司之控制自權益重分類至損益之累積 兌換差額	( 4,222 )	( 959 )
處分利益	<u>( \$ 4,222 )</u>	<u>\$ 47,872</u>
(四) 處分子公司之淨現金流出		
<b>Sprout 公司</b>		
處分之現金及約當現金餘額	<u>\$ -</u>	<u>( \$ 154,997 )</u>

## 二九、 資本風險管理

本公司進行資本管理係確保公司能夠於繼續經營之前提下，藉由調整債務與權益最適化，以達成股東權益極大化。

本公司資本結構係由本公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及歸屬於本公司業主之權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

## 三十、 金融工具

### (一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面價值趨近其公允價值。

### (二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

#### 1. 公允價值層級

108 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,372</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,372</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內上市（櫃）股票	\$ 505,578	\$ -	\$ -	\$ 505,578
－國內未上市（櫃）股票	-	-	1,651,913	1,651,913
－國外未上市（櫃）股票	-	-	82,517	82,517
	<u>\$ 505,578</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,734,430</u>	<u>\$ 2,240,008</u>

107 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 7,151	\$ -	\$ 7,151
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
—國內上市(櫃)股票	\$ 414,574	\$ -	\$ -	\$ 414,574
—國內未上市(櫃)股票	-	-	1,823,153	1,823,153
—國外未上市(櫃)股票	-	-	47,223	47,223
	<u>\$ 414,574</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,870,376</u>	<u>\$ 2,284,950</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 81	\$ -	\$ 81

108 及 107 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

108 年度

金 融 資 產	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 權 益 工 具
年初餘額	\$ 1,870,376
清算退回股款	( 36 )
購 買	36,081
處 分	( 30 )
認列於其他綜合損益(透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益)	( 171,961 )
年底餘額	<u>\$ 1,734,430</u>

107 年度

金 融 資 產	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 權 益 工 具
年初餘額	\$ 1,839,182
減資退回股款	( 3,977 )
購 買	39,227
轉出第 3 級	( 162,350 )
重 分 類	( 357 )
處 分	( 54,209 )
認列於其他綜合損益(透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益)	212,860
年底餘額	<u>\$ 1,870,376</u>

3. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金 融 工 具 類 別	評 價 技 術 及 輸 入 值
衍生工具—遠期外匯合約	現金流量折現法：按期末之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。

4. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

- (1) 部分國內未上市(櫃)權益投資係採淨資產價值法，本公司評估該等投資標的之淨資產金額趨近於該權益投資之公允價值，評估標的涵蓋之個別資產及個別負債之總價值，以反映企業或業務之整體價值。
- (2) 部分國內未上市(櫃)權益投資係採市場法，係以可類比標的之交易價格為依據，依據標的公司及市場同業之財務資料，以歷史財務乘數例如本益比、股價淨值比、股價營收比或其他財務乘數來分析評價。

(三) 金融工具之種類

	108年12月31日	107年12月31日
<u>金融資產</u>		
強制透過損益按公允價值衡量	\$ 4,372	\$ 7,151
按攤銷後成本衡量之金融資產 (註 1)	12,731,435	15,875,440
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
權益工具投資	2,240,008	2,284,950
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	-	81
按攤銷後成本衡量 (註 2)	39,662,395	31,986,974

註 1： 餘額係包含現金及約當現金、應收帳款－非關係人淨額、應收帳款－關係人淨額、其他應收款、其他金融資產及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2： 餘額係包含短期借款、應付帳款－非關係人、應付設備款、其他應付款、租賃負債、一年內到期之長期負債、長期借款及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司之財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險。為降低相關財務風險，本公司致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對公司財務績效之潜在不利影響。

本公司對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。公司恪遵相關財務操作程序。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）、利率變動風險（參閱下述(2)）以及其他價格風險（參閱下述(3)）。本公司從事衍生金融工具（包括遠期外匯）以管理所承擔之外幣匯率。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而產生匯率變動風險。本公司匯率風險之管理採部分自然避險，並於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。本公司之匯率風險管理，以避險為目的，不以獲利為目的。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註三四。

敏感度分析

本公司主要受到美金、日幣、歐元及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，本公司之敏感度分析。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 1% 予以調整。敏感度分析之範圍包括現金及約當現金、應收帳款、其他應收款、應付帳款、應付設備款、應付租賃款、其他應付款及借款。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 1% 時，將使稅前淨利增加之金額；當新台幣相對於各相關貨幣升值 1% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美金之影響		日幣之影響		歐元之影響		人民幣之影響	
	108年度	107年度	108年度	107年度	108年度	107年度	108年度	107年度
損益	\$20,351	\$36,718	(\$ 2,249)	(\$ 2,322)	(\$ 2,863)	(\$ 2,866)	(\$ 8,397)	(\$ 8,543)

## (2) 利率風險

因本公司內個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。本公司定期評估避險活動，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	108年12月31日	107年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 4,539,381	\$ 5,576,003
—金融負債	( 5,186,030 )	( 804,966 )
具現金流量利率風險		
—金融資產	2,245,480	3,240,695
—金融負債	( 25,809,962 )	( 19,410,840 )

### 敏感度分析

有關利率風險之敏感性分析，主要針對資產負債表日浮動利率金融負債之現金流量變動為計算基礎。

若利率增加／減少 0.1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 108 及 107 年度之稅前淨利將分別減少／增加 23,564 仟元及 16,170 仟元，主因為本公司之浮動利率淨負債利率暴險。

## (3) 其他價格風險

本公司因上市櫃權益證券投資而產生權益價格曝險，該投資非持有供交易而係屬策略性投資。本公司並未積極交易該等投資。

### 敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 5%，108 及 107 年度稅後其他綜合損益將因持有上市櫃權益證券投資之公允價值變動分別增加／減少 25,279 仟元及 20,729 仟元。

## 2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務及本公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

為減輕信用風險，本公司已訂定授信及應收帳款管理辦法，以確保應收帳款之收回，以及逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司會每季逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。

本公司應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。本公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況每年或不定期進行評估。

個別客戶的風險評估係考量包括該客戶之財務狀況、信評機構評等、本公司內部信用評等、歷史交易記錄及目前經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素。本公司定期或不定期針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估，必要時亦會要求客戶提供預收貨款、產能保證金、質押定存或其他擔保品，以降低特定客戶的信用風險。

另因流動資金及衍生金融工具之交易對方係信用良好之銀行，故該信用風險係屬有限。

## 3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。

銀行借款對本公司而言係為一項主要流動性風險來源。截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，本公司未動用之融資額度參閱下列(3)融資額度之說明。

### (1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

108年12月31日

	1年以下	1~5年	5年以上	合計
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 8,610,924	\$ -	\$ -	\$ 8,610,924
租賃負債	307,367	2,468,502	2,480,436	5,256,305
浮動利率工具	5,539,868	19,414,805	923,800	25,878,473
固定利率工具	15,575	880,833	-	896,408
	<u>\$14,473,734</u>	<u>\$22,764,140</u>	<u>\$ 3,404,236</u>	<u>\$40,642,110</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

租賃負債	1年以內	1~5年	5~10年	10~15年	15~20年	20年以上
	<u>\$ 307,367</u>	<u>\$2,468,502</u>	<u>\$1,361,842</u>	<u>\$ 481,923</u>	<u>\$ 442,115</u>	<u>\$ 194,556</u>

107年12月31日

	1年以下	1~5年	5年以上	合計
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 11,853,589	\$ -	\$ -	\$ 11,853,589
浮動利率工具	3,994,403	12,902,614	2,580,000	19,477,017
固定利率工具	824,095	-	-	824,095
	<u>\$16,672,087</u>	<u>\$12,902,614</u>	<u>\$ 2,580,000</u>	<u>\$32,154,701</u>

上述非衍生金融資產及負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具而言，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製；就採總額交割之衍生工具而言，係以未折現之總現金流入及流出為基礎編製。

108年12月31日

	單位：仟元				
總額交割	0~3個月	4~6個月	7個月~1年	1至5年	5年以上
遠期外匯合約					
一流出	(\$ 565,342)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
一流入	569,714	-	-	-	-
	<u>\$ 4,372</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

107年12月31日

	單位：仟元				
總額交割	0~3個月	4~6個月	7個月~1年	1至5年	5年以上
遠期外匯合約					
一流出	(\$ 1,928,637)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
一流入	1,935,707	-	-	-	-
	<u>\$ 7,070</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(3) 融資額度

	108年12月31日	107年12月31日
尚未動用之無擔保金融業及非金融業透支額度，要求即付，每年重新檢視		
—已動用金額	\$ 525,000	\$ 1,413,219
—未動用金額	2,300,000	1,200,000
	<u>\$ 2,825,000</u>	<u>\$ 2,613,219</u>

	108年12月31日	107年12月31日
尚未動用之有擔保金融業及非金融業透支額度，要求即付，每年重新檢視		
— 已動用金額	\$ 26,150,262	\$ 18,802,506
— 未動用金額	<u>2,466,000</u>	<u>13,593,800</u>
	<u>\$ 28,616,262</u>	<u>\$ 32,396,306</u>

### 三一、 關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，本公司與其他關係人間之交易如下。

#### (一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
力旺電子股份有限公司	主要管理階層(力晶公司 107 年 5 月 24 日改選後為非關係人)
智翔公司	主要管理階層
智仁公司	主要管理階層
黃 崇 仁	主要管理階層
蔡 國 智	主要管理階層
智旺科技股份有限公司	實質關係人
智豐科技股份有限公司	實質關係人
力智電子股份有限公司	實質關係人(107 年 6 月 11 日改選後為非關係人)
力祥半導體股份有限公司	實質關係人(107 年 6 月 11 日改選後為非關係人)
力積電子股份有限公司	實質關係人(力積電公司 107 年 9 月 4 日改選後為非關係人)
黃 毓 秀	實質關係人
智安股份有限公司	實質關係人(107 年 12 月 24 日改選後為非關係人)
智立投資股份有限公司	實質關係人
愛普科技股份有限公司	實質關係人(力積電公司 107 年 9 月 4 日改選後為非關係人)
力新國際科技股份有限公司	實質關係人
財團法人力晶文化基金會	實質關係人
台灣光罩股份有限公司	實質關係人
優立有限公司	實質關係人(108 年 8 月 14 日起為非關係人)
Powerchip Corporation Japan	實質關係人
Zentel Japan Corporation	實質關係人
富爾特科技股份有限公司	實質關係人
力世創業投資股份有限公司	實質關係人
晶合公司	關聯企業
智成公司	關聯企業(力晶公司 107 年 5 月 24 日改選前為主要管理階層)
世成公司	關聯企業(力晶公司 107 年 5 月 24 日改選前為主要管理階層)

#### (二) 營業收入

	108年度	107年度
實質關係人	\$ 1,656,474	\$ 5,712,105
關聯企業	<u>214</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,656,688</u>	<u>\$ 5,712,105</u>

#### (三) 出售存貨及設備維修備品

	108年12月31日	107年12月31日
關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ 126</u>

#### (四) 銷貨成本－權利金

	108年度	107年度
主要管理階層	\$ -	\$ 31,045
實質關係人	-	306
關聯企業	<u>18,900</u>	<u>62,399</u>
	<u>\$ 18,900</u>	<u>\$ 93,750</u>

(五)	製造費用		
		108年度	107年度
	實質關係人	<u>\$ 340</u>	<u>\$ 168</u>
(六)	管理費用		
		108年度	107年度
	主要管理階層	\$ 34,070	\$ 46,750
	實質關係人	5,868	66,574
	關聯企業	435	411
		<u>\$ 40,373</u>	<u>\$ 113,735</u>
(七)	研發費用		
		108年度	107年度
	主要管理階層	\$ -	\$ 474
	實質關係人	206	2,228
	關聯企業	101,712	101,661
		<u>\$ 101,918</u>	<u>\$ 104,363</u>
(八)	其他收益及費損淨額		
		108年度	107年度
	主要管理階層	\$ 2,722	\$ 2,722
	實質關係人	9,500	18,198
	關聯企業	315,370	87,683
		<u>\$ 327,592</u>	<u>\$ 108,603</u>
(九)	應收帳款		
		108年12月31日	107年12月31日
	實質關係人	<u>\$ 49,914</u>	<u>\$ 129,542</u>
	108及107年度應收關係人款項並未提列備抵損失。		
(十)	其他應收款		
		108年12月31日	107年12月31日
	主要管理階層	\$ 312	\$ -
	關聯企業	30,046	61,645
		<u>\$ 30,358</u>	<u>\$ 61,645</u>
(十一)	合約負債		
		108年12月31日	107年12月31日
	實質關係人	\$ -	\$ 235
	關聯企業	-	59,970
		<u>\$ -</u>	<u>\$ 60,205</u>
(十二)	其他應付款		
		108年12月31日	107年12月31日
	主要管理階層	\$ 3,401	\$ 459
	實質關係人	84	327
	關聯企業	114,988	133,150
		<u>\$ 118,473</u>	<u>\$ 133,936</u>
(十三)	存入保證金		
		108年12月31日	107年12月31日
	主要管理階層	\$ -	\$ 220
	實質關係人	-	414
	關聯企業	-	6
		<u>\$ -</u>	<u>\$ 640</u>
(十四)	存出保證金		
		108年12月31日	107年12月31日
	主要管理階層	\$ 1	\$ 1
	實質關係人	1	1
		<u>\$ 2</u>	<u>\$ 2</u>

本公司與關係人間晶圓代工之銷貨價格，係依雙方議定之條件為之，並無其他適當交易對象可資比較。

本公司支付關係人之權利金，係依雙方議定之條件為之，並無其他適當交易對象可資比較。

本公司與關係人之製造費用、管理費用及研發費用，係依雙方議定之條件為之，並無其他適當對象可資比較。

本公司與關係人間之其他收益及費損、出售存貨及設備維修備品，係依據雙方議定之條件為之，並無其他適當交易對象可資比較。

流通在外之應收關係人款項未收取保證金或任何擔保品。

上述之其他應收關係人款項主要係服務收入產生。

上述之其他應付關係人款項主要係權利金費用及委託服務費產生。

本公司合約負債及預收款項之銷貨條件及費損，係與客戶交易時參考市場行情，議定價格及數量。

除上述交易外，本公司與其他關係人間之交易，係按一般交易條件及價格辦理。

(十五) 取得及處分金融資產

107 年度

關係人類別 / 名稱	帳列項目	處分股數 (仟股)	交易標的	出售價款	處分利益
智立投資股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	( 305 )	智豐公司	\$ 17,761	\$ 8,629

本公司與關係人間之股權買賣交易，係依雙方議定之價格為之。

(十六) 承租協議

關係人類別 / 名稱	108年度	107年度
取得使用權資產 實質關係人	\$ 4,946	\$ -
帳列項目	關係人類別 / 名稱	108年12月31日
租賃負債-流動	主要管理階層 實質關係人	\$ 12,184 2,619 \$ 14,803
租賃負債-非流動	主要管理階層 實質關係人	\$ 37,202 1,916 \$ 39,118
帳列項目	關係人類別 / 名稱	108年度
財務成本	主要管理階層 實質關係人	\$ 1,042 51 \$ 1,093
帳列項目	關係人類別 / 名稱	107年度
租賃費用	主要管理階層 實質關係人	\$ 19,204 6,495 \$ 25,699

本公司向關係人承租辦公室、停車位及公務車，租約內容係由租賃雙方協議決定，租金按月支付。

(十七) 對主要管理階層之獎勵：

108 及 107 年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 183,684	\$ 1,068,971
退職後福利	22,939	207
	<u>\$ 206,623</u>	<u>\$ 1,069,178</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係依照個人績效及市場趨勢決定。

### 三二、 質抵押之資產

本公司下列資產已提供作為長期借款、天然氣使用、承租科管局土地及保稅品出區之擔保品：

	108年12月31日	107年12月31日
不動產、廠房及設備	\$ 27,454,063	\$ 20,023,645
受限制存款（帳列其他金融資產）	2,096,531	1,624,879
	<u>\$ 29,550,594</u>	<u>\$ 21,648,524</u>

### 三三、 重大或有負債及未認列之合約承諾

除其他附註所述者外，本公司於資產負債表日有下列重大承諾事項及或有事項：

- (一) 力積電公司分別於 92 年 8 月、94 年 3 月、97 年 6 月、99 年 3 月、10 月、100 年 7 月及 102 年 7 月與 Micron Memory Japan, Inc. (原 Elpida Memory Inc.) 簽署若干動態隨機存取記憶體技術移轉與授權合約，力積電公司承諾自技術移轉完成後 5 年內支付一定金額之技術授權費及依約定產品之售價給付一定比例之權利金。惟雙方另於 100 年 5 月及 102 年 7 月簽署合作協議，修訂權利金支付比例。
- (二) 力積電公司分別於 92 年 8 月及 94 年 3 月與某公司簽署若干動態隨機存取記憶體技術之專利授權合約，力積電公司允諾自技術移轉完成後依約定產品之售價給付一定比例之權利金。
- (三) 力積電公司於 92 年 8 月與某公司等簽署若干動態隨機存取記憶體之專利技術授權合約，力積電公司允諾自技術移轉完成後依約定產品之售價給付一定比例之權利金。
- (四) 力積電公司與某公司簽訂長期矽原料進貨合約，以確保矽原料穩定供貨，其中約定力積電公司須購買之相關最低數量及價格。
- (五) 力積電公司於 108 年 7 月與愛爾蘭商遠東金士頓公司簽訂代工合約至 110 年 10 月 31 日止，力積電公司承諾以約定價格為其製造記憶體產品。
- (六) 力積電公司與客戶 Mitsubishi Electric Corporation 簽訂晶圓製造合約，其中針對晶圓製造的部分機器設備，係由該公司提供，力積電公司需負保管及使用之責。
- (七) 日商鎧俠股份有限公司（原名東芝，以下稱鎧俠公司）於 103 年 5 月在台灣智慧財產法院控訴力晶公司等數名被告應連帶付給鎧俠公司新台幣 2 億元之專利侵權損害賠償金，二審法院於 108 年 10 月 3 日宣判鎧俠公司不得以其專利向力晶公司及其他被告主張權利，即力晶公司勝訴。力晶公司並據此向新竹地方法院聲請提存金取回作業，目前由新竹地方法院審理中。另鎧俠公司不服二審法院判決，遂於 108 年 11 月 28 日提起上訴，本案目前由最高法院審理中。

### 三四、 具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債資訊如下：

外幣資產	108年12月31日			107年12月31日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
貨幣性項目						
美金	\$ 227,384	30.046	\$ 6,831,952	\$ 229,839	30.73	\$ 7,062,918
歐元	60	33.66	2,006	277	35.21	9,738
日幣	1,594,272	0.2766	440,976	1,511,665	0.2783	420,696
人民幣	5,185	4.31	22,349	9,308	4.48	41,699
外幣負債						
貨幣性項目						
美金	159,650	30.046	4,796,840	110,351	30.73	3,391,089
歐元	8,565	33.66	288,290	8,416	35.21	296,311
日幣	2,407,362	0.2766	665,876	2,346,177	0.2783	652,941
人民幣	200,005	4.31	862,020	200,000	4.48	896,000

本公司主要承擔美金及新台幣之外幣匯率風險。以下資訊係按持有外幣個體之功能性貨幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等功能性貨幣換算至表達貨幣之匯率。具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

功 能 性 貨 幣 新 台 幣	108年1月1日至12月31日		107年1月1日至12月31日	
	功 能 性 貨 幣 兌 表 達 貨 幣	淨 兌 換 ( 損 ) 益	功 能 性 貨 幣 兌 表 達 貨 幣	淨 兌 換 ( 損 ) 益
	1 (新台幣：新台幣)	<u>( \$ 37,550 )</u>	1 (新台幣：新台幣)	<u>\$ 188,703</u>

### 三五、 附註揭露事項

#### (一) 本期重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

編製合併財務報表時，母子公司間重大交易及其餘額已予以全數銷除。

1. 資金貸與他人：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）：附表二。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上：附表三。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上：無。
9. 從事衍生性商品交易：本公司從事衍生性商品相關資訊請參閱附註七及三十。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表四。
11. 被投資公司資訊：附表五。

#### (三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表六)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益。(附註十二)

#### (四) 子公司持有母公司發行證券之內容：除附註二一所述之力信公司為投資目的所持有力晶公司發行之普通股外，未有其他子公司持有母公司發行證券之情形。

### 三六、 部門資訊

#### (一) 部門收入、營運結果及部門資產

力晶公司及子公司之營運決策者用以分配資源及評量部門績效係著重於產品銷售之財務資訊，而每一產品皆具有相類似之經濟特性，每一產品使用類似之製程以生產類似之產品，且透過統一集中之銷售方式銷售，故本公司及子公司彙總為單一營運部門報導。另力晶公司及子公司提供給營運決策者複核之部門資訊，其衡量基礎與財務報表相同，故 108 及 107 年度應報導之部門收入及營運結果可參照 108 及 107 年度之合併綜合損益表；108 年及 107 年 12 月 31 日應報導之部門資產可參照 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併資產負債表。

#### (二) 主要產品及勞務之收入

本公司之主要產品及勞務收入分析如下：

	108 年度	107 年度
晶 圓	\$ 35,514,287	\$ 49,244,787
包裝元件	382,834	216,922
其 他	87,153	457,021
	<u>\$ 35,984,274</u>	<u>\$ 49,918,730</u>

#### (三) 地區別資訊

本公司來自外部客戶之收入依客戶所在國家區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	108年度	107年度	108年 12月31日	107年 12月31日
	台灣	\$ 23,568,068	\$ 30,730,682	\$ 47,812,666
中國	2,223,105	3,173,691	-	-
日本	1,487,232	3,808,830	4,465	1,566
其他	8,705,869	12,205,527	-	-
	<u>\$ 35,984,274</u>	<u>\$ 49,918,730</u>	<u>\$ 47,817,131</u>	<u>\$ 41,198,492</u>

非流動資產係不動產、廠房及設備。

(四) 重要客戶資訊

來自單一客戶之收入達本公司收入之 10%以上者如下：

客戶名稱	108年度		107年度	
	金額	所佔比例 %	金額	所佔比例 %
甲公司	\$ 6,467,776	18	\$ 9,870,890	20
乙公司	5,180,476	14	6,443,299	13

力晶科技股份有限公司及其子公司  
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

編號	貸出資公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質 (註 1)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額(註 2)	資金貸與總限額(註 3)
													名稱	價值		
1	力信投資股份有限公司	力晶科技股份有限公司	其他應收款	是	\$ 389,435	\$ -	\$ -	2.50%	2	\$ -	營運週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 1,292,977	\$ 1,292,977
2	智典國際股份有限公司	力晶科技股份有限公司	其他應收款	是	170,000	-	-	2.50%	2	-	營運週轉	-	-	-	611,711	611,711
3	世仁投資股份有限公司	晶旺光電(徐州)有限公司	其他應收款	是	645,971	607,709	603,326	3.50%	2	-	營運週轉	( 603,326 )	-	-	870,467	870,467

註 1： 1 係有業務往來者；2 係有短期融通資金必要者。

註 2： 力信公司：貸與個別對象以不超過個別公司財務報表淨值 40% 為限。

智典公司：貸與個別對象以不超過個別公司財務報表淨值 40% 為限。

世仁公司：貸與個別對象以不超過個別公司財務報表淨值 40% 為限。

註 3： 力信公司：貸與資金總額以不超過個別公司財務報表淨值 40% 為限。

智典公司：貸與資金總額以不超過個別公司財務報表淨值 40% 為限。

世仁公司：貸與資金總額以不超過個別公司財務報表淨值 40% 為限。

力晶科技股份有限公司及其子公司  
 期末持有有價證券情形  
 民國 108 年 12 月 31 日

附表二

單位：仟股（仟單位）  
 及新台幣仟元

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	期末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比率	市價 / 淨值	
力晶公司	股票							
	智豐科技股份有限公司	實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	5,928	\$ 279,267	4.13	\$ 279,267	
	環友電子股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	600	3,517	2.20	3,517	
	智立投資股份有限公司	實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	8,250	34,686	3.30	34,686	
	大台北寬頻網路股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,500	3,975	1.67	3,975	
	力世創業投資股份有限公司	實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,084	7,558	9.09	7,558	
	力宇創業投資股份有限公司	力晶公司係該公司之法人董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	558	5,684	4.76	5,684	
	佳能昕普股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	246	2,172	6.84	2,172	
	集邦科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	127	996	0.92	996	
	群成科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	11	49	0.09	49	
	力智電子股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1	52	-	52	
	勤茂資通股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,757	-	1.34	-	
	Powerchip Corporation Japan	實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	14,933	4.55	14,933	
	Magellan Systems Japan Inc.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	-	2.33	-	
	E-Phocus, Inc.普通股	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	700	-	8.46	-	
	E-Phocus, Inc.特別股 A	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	333	-	33.33	-	
	E-Phocus, Inc.特別股 B	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	667	-	33.33	-	
	ZMOS technology, inc.特別股 B	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,000	-	7.13	-	
	Billion of Operation Per Second Inc. Series A 特別股	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	833	-	1.41	-	
	Billion of Operation Per Second Inc. Series D 特別股	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	658	-	1.12	-	
Globalgate com, Inc.特別股 A	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	500	-	0.93	-		
NeuroBlade Ltd. Series A 特別股	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	49	31,080	1.59	31,080		
力新國際科技股份有限公司	實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	180	2,970	0.30	2,970		
富爾特科技股份有限公司	實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	396	7,927	0.34	7,927		
海悅國際開發股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	110	6,149	0.13	6,149		
力信公司	股票							
	敬得科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	38	214	0.07	214	
	利翔航太電子股份有限公司	力信公司係該公司之法人董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	4,528	26,090	11.93	26,090	
力世創業投資股份有限公司	力信公司係該公司之法人董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	708	4,952	5.94	4,952		

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	期末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比率	市價 / 淨值	
力信公司	智豐科技股份有限公司	實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	6,821	\$ 321,363	4.75	\$ 321,363	
	復格企業股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	400	-	4	-	
	三合微科股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	196	992	1.83	992	
	力宇創業投資股份有限公司	力晶公司係該公司之法人董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	206	2,097	1.76	2,097	
	勝捷光電股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	27	-	0.09	-	
	海立爾股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	150	-	2.32	-	
	智旺科技股份有限公司	實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	160	-	16.02	-	
	智立投資股份有限公司	實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	18,809	79,077	7.53	79,077	
	力晶科技股份有限公司	力信之母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,609	17,926	0.05	17,926	
	網星資訊股份有限公司	世仁公司係該公司之法人董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	7	-	0.63	-	
	智合精準醫學科技股份有限公司	力信公司係該公司之法人董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,200	1,694	11.00	1,694	
	瑞相科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,046	12,544	12.31	12,544	
	GetSilicon. Net, Inc.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	400	-	2.20	-	
	Powerchip Corporation Japan	實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	4,365	1.33	4,365	
	Umax System GmbH	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	260	-	6.00	-	
	Asia Global Venture Capital Co., Ltd.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	950	16,069	9.50	16,069	
	TVBean Holding Limited	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	200	-	1.06	-	
	力新國際科技股份有限公司	實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,324	38,348	3.93	38,348	
	愛普科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	951	82,820	1.29	82,820	
	世仁公司	力新國際科技股份有限公司	實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,873	30,908	3.17	30,908
富爾特科技股份有限公司		實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,041	20,820	0.90	20,820	
愛普科技股份有限公司		無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	210	18,286	0.28	18,286	
晶相光電股份有限公司		無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	605	60,258	0.78	60,258	
大台北寬頻網路股份有限公司		無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,500	2,385	1.00	2,385	
利翔航太電子股份有限公司		力信公司係該公司之法人董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,170	12,501	5.72	12,501	
三合微科股份有限公司		無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	321	1,623	3.00	1,623	
力世創業投資股份有限公司		力信公司係該公司之法人董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	298	2,083	2.50	2,083	
力宇創業投資股份有限公司		力晶公司係該公司之法人董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	457	4,658	3.90	4,658	
智豐科技股份有限公司		實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	12,206	575,042	8.51	575,042	
集邦科技股份有限公司		無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	176	1,380	1.28	1,380	
智立投資股份有限公司		實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	11,603	48,780	4.64	48,780	
復格企業股份有限公司		無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	400	-	4.00	-	

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	期		市價 / 淨值	備註
				股數 / 單位數	帳面金額		
世仁公司	網星資訊股份有限公司	世仁公司係該公司之法人董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	5	\$ -	0.48	\$ -
	飛聖航空股份有限公司	力晶公司董事係該公司之董事長	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	300	1,596	3.00	1,596
	Nobex Corp.特別股	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	50	-	-	-
	MagnaChip.特別股	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1	-	-	-
	Maxxan System, Inc.特別股	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	403	-	0.25	-
	E-Phocus, Inc.特別股 B	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	133	-	6.67	-
	Umax System GmbH	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	303	-	7.00	-
	TVBean Holding Limited	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	300	-	1.60	-
	ASIA Global Venture Capital Co., Ltd.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	950	16,069	9.50	16,069
智典公司	股票 愛普科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	205	17,853	0.28	17,853
	智豐科技股份有限公司	實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,858	87,534	1.29	87,534
富碩公司	股票 台灣光罩股份有限公司	實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	6,364	219,240	2.52	219,240
	力智電子股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,711	127,347	2.45	127,347

註：有價證券於 108 年 12 月底，並無提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者。

力晶科技股份有限公司及其子公司  
與關係人進、銷貨交易金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上  
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同原因		應收(付)票據、帳款		備註	
			進 / 銷貨金額	佔總進 / 銷之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率		
力積電公司	智豐科技股份有限公司	實質關係人	銷貨	\$ 1,605,063	4.46%	註 1	\$ -	-	\$ -	\$ -	註 2

註 1：主要係月結 60 天付款。

註 2：本公司為重整集團組織架構，於 108 年 5 月 1 日將晶圓相關業務移轉予力積電公司，故銷貨金額係包含 108 年 5 月 1 日前力晶公司銷售予智豐科技股份有限公司之金額。

力晶科技股份有限公司及其子公司  
 母子公司間及各子公司業務關係及重要交易往來情形  
 108年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 ( 註 1 )	交 易 往 來 情 形		估 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率		
				目 金 額	交 易 條 件			
0	力晶公司	力積電公司	1	出售存貨及設備維修備品	\$ 1,783	註2	-	
			1	權 利 金	22,271	註2	-	
			1	製 造 費 用	3,583	註2	-	
			1	研 發 費 用	16,084	註2	-	
			1	其 他 收 入	4,293	註2	-	
			力信公司	1	租 賃 負 債	2,387	註2	-
		1		財 務 成 本	1,701	註2	-	
			世仁公司	1	租 賃 負 債	3,580	註2	-
			Power Memory 公司	3	研 發 費 用	98,945	註2	-

註 1： 1 係代表母公司對子公司之交易。

2 係代表子公司對母公司之交易。

3 係代表子公司對子公司之交易。

註 2： 係依雙方議定之條件為之，並無其他適當交易對象可資比較。

力晶科技股份有限公司及子公司  
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊  
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益(註1)	備註	
				本期	期末	股數(仟股)	比率(%)				帳面金額
力晶公司	力晶積成電子製造股份有限公司	新竹市	從事各式積體電路之研究、開發、製造及銷售	\$ 26,884,154	\$ 4,275,972	2,705,197	87.12	\$ 26,028,303	( \$ 2,643,184 )	( \$ 2,589,027 )	
	力信投資股份有限公司	台北市	從事一般投資業務	4,219,721	4,219,721	292,839	99.97	3,213,233	( 35,589 )	( 35,578 )	
	世仁投資股份有限公司	台北市	從事一般投資業務	1,848,745	1,848,745	254,451	99.99	2,167,258	( 14,822 )	( 14,822 )	
	智典國際股份有限公司	台北市	從事藝術品買賣等業務	704,914	704,914	70,491	44.61	682,211	31,774	14,175	
	合肥晶合集成電路有限公司	中國	面板驅動晶片等產品之晶圓代工服務	12,782,475	12,782,475	-	41.28	4,396,233	( 4,607,517 )	( 1,901,983 )	
	世成科技股份有限公司	台北市	從事電子零組件之製造、批發等	292,571	292,571	14,300	24.54	317,348	( 45,546 )	( 11,177 )	
	智仁科技開發股份有限公司	台北市	從事各種生產事業及金融事業等之投資	58,640	58,640	8,691	15.57	160,347	38,554	6,003	
	富碩投資股份有限公司	台北市	從事一般投資業務	185,000	210,000	18,500	100.00	370,049	6,872	3,816	
	Sprout International Limited	英屬維京群島	從事一般投資業務	-	259,891	-	-	-	( 26,533 )	( 26,533 )	註2
	Deutron Japan Corp.	日本	從事電子零組件之製造、批發等	90,020	90,020	1,910	38.98	78,922	( 163 )	( 64 )	
	智翔投資股份有限公司	台北市	從事一般投資業務	635,339	635,339	9,741	26.37	278,425	( 56,818 )	( 14,983 )	
	智成電子股份有限公司	新竹市	從事產品設計等業務	1,071	1,071	27	0.06	312	5,337	3	
	Xsense Technology Corporation	英屬維京群島	從事電子零組件之製造	162,016	162,016	43,750	36.97	73,718	( 84,141 )	( 26,784 )	
	Poly-Magic Materials Corporation	薩摩亞群島	從事電子零組件之製造	15,649	15,649	1,560	26.00	1,994	( 2,376 )	( 298 )	
力信公司	智翔投資股份有限公司	台北市	從事一般投資業務	335,098	335,098	7,954	21.53	227,150	( 56,818 )	( 12,233 )	
	世成科技股份有限公司	台北市	從事電子零組件之製造、批發等	193,142	193,142	11,888	20.40	264,110	( 45,546 )	( 9,291 )	
	智仁科技開發股份有限公司	台北市	從事各種生產事業及金融事業等投資	117,046	117,046	13,569	24.31	250,266	38,554	9,372	
	智典國際股份有限公司	台北市	從事藝術品買賣等業務	554,744	554,744	55,474	35.11	536,929	31,774	11,156	
	Deutron Japan Corp.	日本	從事電子零組件之製造、批發等	12,962	12,962	273	5.57	11,253	( 163 )	( 9 )	
	智成電子股份有限公司	新竹市	從事產品設計等業務	86,517	86,517	7,656	17.77	92,485	5,337	948	
	世仁投資股份有限公司	台北市	從事一般投資業務	82	82	8	-	65	( 14,822 )	-	
	力相光學股份有限公司	新竹縣	從事電子零組件之製造、批發等	33,292	33,292	1,339	10.67	555	( 298 )	( 32 )	
	智高醫學科技股份有限公司	台北市	從事醫療保健、藥品製造等業務	3,000	3,000	300	10.00	2,014	( 7,675 )	( 768 )	
	宏麗數位創意股份有限公司	台北市	從事資訊軟體服務	32,707	31,363	3,271	14.87	92	( 26,360 )	( 3,935 )	
	智慧記憶股份有限公司	台北市	從事電子零組件之製造、批發等	5,000	-	500	10.00	4,378	( 6,224 )	( 622 )	
世仁公司	Sizen Holding (SAMOA) Corporation	薩摩亞群島	從事一般投資業務	66,425	66,425	2,100	15.00	-	-	-	
	智成電子股份有限公司	新竹市	從事產品設計等業務	148,856	148,856	880	2.04	10,234	5,337	109	
	世成科技股份有限公司	台北市	從事電子零組件之製造、批發等	560	560	31	0.05	647	( 45,546 )	( 23 )	
	智翔投資股份有限公司	台北市	從事一般投資業務	1,994	1,994	12	0.03	317	( 56,818 )	( 17 )	
	智仁科技開發股份有限公司	台北市	從事各種生產事業及金融事業等之投資	21,734	21,734	2,922	5.24	53,945	38,554	2,020	
	智典國際股份有限公司	台北市	從事藝術品買賣等業務	320,342	320,342	32,034	20.28	310,137	31,774	6,444	
	力相光學股份有限公司	新竹縣	從事電子零組件之製造、批發等	105,673	105,673	3,624	28.89	1,503	( 298 )	( 86 )	
	智高醫學科技股份有限公司	台北市	從事醫療保健、藥品製造等業務	4,800	4,800	480	16.00	3,222	( 7,675 )	( 1,228 )	
	景睿科技股份有限公司	台北市	從事電子零組件之製造	18,000	18,000	1,500	23.08	6,560	( 12,713 )	( 2,934 )	
	宏麗數位創意股份有限公司	台北市	從事資訊軟體服務	27,322	26,200	2,732	12.42	76	( 26,360 )	( 3,289 )	
力積電公司	Global Powertec Co., Ltd.	英屬維京群島	從事各式投資業務	1	1	-	100.00	( 57,439 )	( 15,184 )	( 15,184 )	
Global Powertec Co., Ltd.	Power Memory Inc.	日本	從事半導體及電子零組件之開發及販售	703,165	703,165	500	100.00	10,233	1,387	1,387	
	Maxram Inc.	日本	從事半導體及電子零組件之開發及販售	22,415	-	800	100.00	5,464	( 16,716 )	( 16,716 )	
富碩公司	智慧記憶股份有限公司	台北市	從事電子零組件之製造、批發等	10,000	-	1,000	20.00	8,755	( 6,224 )	( 1,245 )	
智典公司	宏麗數位創意股份有限公司	台北市	從事資訊軟體服務	5,214	5,000	521	2.37	15	( 26,360 )	( 627 )	

註 1： 本年度認列之投資（損）益業已考量公司間之未實現損益影響數。

註 2： 於 108 年 12 月 4 日已清算解散。

力晶科技股份有限公司及子公司  
大陸投資資訊  
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另予註明外，  
為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方	本 期 期 初 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額		本 期 期 末 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	被 投 資 公 司 本 期 損 益	力 晶 公 司 直 接 或 間 接 投 資 持 股 比 例	本 期 認 列 投 資 ( 損 ) 益 ( 註 3 )	期 末 投 資 帳 面 價 值	截 至 本 期 止 已 匯 回 投 資 收 益
					匯 出	收 回						
晶旺光電(徐州)有限公司	發光二極體晶粒及晶圓之生產及銷售業務	US\$ 33,300 仟元	註 1	US\$ 14,000 仟元	\$ -	\$ -	US\$ 14,000 仟元	( \$ 365,796 )	7%	\$ -	\$ -	\$ -
合肥晶集成電路有限公司	面板驅動晶片等產品之晶圓代工服務	RMB\$ 6,940,000 仟元	註 2	RMB\$ 865,000 仟元	-	-	RMB\$ 865,000 仟元	( 4,607,517 )	41.28%	( 1,901,983 )	4,396,233	-

本 期 期 末 累 計 自 台 灣 匯 出 赴 大 陸 地 區 投 資 金 額	經 濟 部 投 審 會 核 准 投 資 金 額	依 經 濟 部 投 審 會 規 定 赴 大 陸 地 區 投 資 限 額 淨 值 之 百 分 之 六 十
美金 14,000 仟元 人民幣 865,000 仟元 及專利技術入股人民幣 2,000,000 仟元 ( \$13,227,368 ) (註 4)	美金 15,000 仟元 人民幣 3,430,000 仟元 ( \$15,233,990 ) (註 5)	\$22,794,125

- 註 1：世仁公司投資 Sizen Holding (SAMOA) Corporation，再透過該公司轉投資第三地區事業 Sizen (HK) Corporation Limited 再轉投資大陸公司，該投資已由經濟部投資審議委員會核准，核准投資金額為美金 15,000 仟元。
- 註 2：力晶公司在大陸地區參股投資合肥晶集成電路有限公司，該投資已由經濟部投資審議委員會核准，並以專利技術入股人民幣 2,000,000 仟元及現金出資人民幣 865,000 仟元。
- 註 3：係按被投資公司 108 年 12 月底經投資公司會計師查核之財務報表資料計算。
- 註 4：係以資金匯出日（99 年 6 月 24 日）之匯款憑證匯率 31.63 及資金收回日之收款憑證匯率 29.572 換算；及人民幣資金匯出日（105 年 3 月 29 日、106 年 3 月 31 日及 107 年 10 月 15 日）之匯款憑證匯率 5.009、4.406 及 4.475。另專利技術入股人民幣 2,000,000 仟元係以增資基準日匯率 4.436 換算。
- 註 5：係以資產負債表日之即期匯率換算。

六、最近年度及截至年報刊印日止，公司及關係企業財務週轉困難情事及對公司財務狀況之影響：無。

## 柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

### 一、財務狀況

最近二年度資產、負債及權益發生重大變動項目之主要原因及其影響和未來因應計畫

#### (一) 變動達 20%以上之主要原因：

無形資產減少：主要係攤提費用所致。

非流動負債增加：主要係 108 年長期借款、租賃負債增加所致。

股本增加：主要係發放股票股利所致。

資本公積增加：主要係本期資本公積-採用權益法認列子公司、關聯企業及合資之變動數增加所致。

保留盈餘減少：主要係 108 年產生稅後淨損及發放現金股利、股票股利所致。

其他權益減少：主要係國外營運機構財務報表換算之兌換差額損失增加，及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損失增加所致。

非控制權益增加：主係本公司於 108 年 05 月 31 日股東會決議通過放棄對力積成電子製造股份有限公司(以下簡稱「力積電公司」)現金增資持股權利，致本公司對力積電公司之持股比例由 100.00%降至 87.12%。

影響：無重大影響。

#### (二) 未來因應計畫：不適用。

### 二、財務績效

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及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

#### (一) 變動達 20%以上之主要原因：

營業收入、營業毛利及營業損益減少：主要係 108 年度銷售數量下降，使營業收入減少所致。

營業外收入及支出減少：主要係 108 年採用權益法認列之關聯企業及合資損益份額淨損增加所致。

其他綜合損益減少：主要係 108 年認列確定福利計畫之再衡量數增加、國外營運機構財務報表換算之兌換差額損失增加，及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損失增加所致。

淨利歸屬於非控制權益減少：主係因本公司於 108 年 05 月 31 日股東會決議通過放棄力積電公司現金增資持股權利，致本公司對力積電公司之持股比例由 100.00%降至 87.12%，因力積電公司 108 年度為稅後淨損，以致歸屬於非控制權益之淨損增加。

預期銷售數量與其依據：本集團已於 2019 年 5 月完成企業重組，本公司將 3 座 12 吋晶圓廠及相關營業、淨資產，讓與力積電公司，由其主導晶圓代工產銷。完成企業重組後，本公司成為高科技控股公司，主要投資力積電公司、大陸合肥晶合兩家專業晶圓代工廠。

#### (二) 對未來財務業務之可能影響：無重大影響。

#### (三) 未來因應計畫：請參照第 1 頁之「致股東報告書」。

### 三、現金流量

最近年度現金流量變動之分析說明、流動性不足之改善計畫及未來一年現金流動性分析

#### (一) 最近年度現金流量變動分析說明如下：

現金流量比率(%)減少：主係 108 年營業活動淨現金流量較 107 年同期大幅減少所致。

現金流量允當比率(%)減少：主係 108 年資本支出增加且營業活動淨現金流量流入減少，使 108 年最近五年度(資本支出+存貨增加額+現金股利)較 107 年同期增加之幅度，較 108 年最近五年度營業活動淨現金流量較 107 年同期增加之幅度高所致。

現金再投資比率(%)減少：主係 108 年(營業活動淨現金流量-現金股利)較 107 年同期減少所致。

#### (二) 預計現金不足額之改善計畫：無。

#### (三) 未來一年現金流動性分析：

營業活動：營業活動現金流入量主要係預計 109 年度估計損益加計調整無現金流出之折舊攤銷等項目。

投資活動：投資活動現金流出量主要係預計 109 年度購置固定資產等。

融資活動：無。

### 四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

#### (一) 重大資本支出及其資金來源之檢討與分析

重大資本支出之運用情形及資金來源

單位：新台幣仟元

計畫項目	實際或預期之資金來源	所須資金 實際總額	實際或預定資金運用情形	
			108 年	109 年
產能提升與製程改善等	營運資金及其他借款	2,312,371	2,309,785	2,586

#### (二) 預期可能產生效益

其他效益說明：因應實際營運需求而需建置之 SAP 主機。

## 五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計劃

本公司在 108 年轉移旗下三座 12 吋晶圓廠及相關營業、淨資產給力晶積成電子製造股份有限公司(以下簡稱“力積電公司”)之後，本公司已轉型為投資控股公司，並已申請退出新竹科學工業園區企業。本公司目前轄有力積電公司與合肥晶合集成電路有限公司(以下簡稱“合肥晶合公司”)兩大轉投資事業，力積電公司計畫在今年底前完成股票登錄興櫃的準備作業，隨後將積極展開申請股票上市櫃的相關程序。合肥晶合公司也將逐漸建立經濟規模，爭取快速成長的中國內需市場商機。

展望未來，本公司將積極對力積電公司與合肥晶合公司進行投資後管理，協助兩家轉投資企業順利在資本市場上市 IPO。本公司之長期轉投資政策，係以保守穩健為原則，並配合公司長期發展策略進行與半導體產業相關之投資佈局。本公司將持續監督管理既有之轉投資公司，以達成預期之轉投資目標，創造最大的投資績效。

## 六、最近年度及截至年報刊印日止風險事項分析評估

### (一) 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

單位：新台幣仟元；%

項目	年度	
	107 年度	108 年度
合併利息費用	449,014	522,776
合併營業收入淨額	49,918,730	35,984,274
合併利息費用占營業收入淨額比重	0.90	1.45

資料來源：經會計師查核簽證之合併財務報告

本集團 107 年度及 108 年度利息費用占當期營業收入淨額比重分別為 0.90% 及 1.45%，其中 108 年度占比增加，主係因動撥聯貸及短期借款，致利息費用增加，惟各期之占比微小，主要係本集團為營運需求及資本支出向金融機構借款所產生之融資利息，市場利率雖有所波動，尚不致對本集團營收及獲利造成重大不利之影響。

本集團同時持有固定及浮動利率借款，隨時觀察及分析金融市場利率變動對本集團所有付息負債所產生現金流量之影響，且適時評估所有付息負債可能遭遇之利率風險，並視實際需求採取因應措施，以降低利率變化對本集團損益產生之影響。

#### 2. 匯率變動

單位：新台幣仟元；%

項目	年度	
	107 年度	108 年度
合併淨外幣兌換損益	188,703	(37,550)
合併營業收入淨額	49,918,730	35,984,274
合併淨外幣兌換損益占營業收入淨額比重	0.38	(0.10)

資料來源：經會計師查核簽證之合併財務報告

本集團 107 年度及 108 年度淨外幣兌換損益占當期營業收入淨額比重分別為 0.38% 及 (0.10)%。由於本集團資本支出及製造成本多以非新臺幣貨幣如美元及日圓支付，且收入亦以美元為主，匯率波動過大對本集團可能會有不利影響；本集團視匯率市場變動、實際部位和資金狀況，採自然避險及配合遠期外匯合約以規避匯率風險。

#### 3. 通貨膨脹

本集團並無因受通貨膨脹而有產生重大影響，且本集團隨時注意市場價格波動，並與供應商及客戶保持良好互動關係，以避免通貨膨脹對集團損益之不利。

### (二) 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：

- 本集團已訂定「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」及「取得或處分資產處理程序」等辦法，以適用於本集團之遵循依據。本集團未從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證交易之情事；另子公司截至 109 年 03 月 31 日之資金貸與他人之情形如后：

貸出資金之公司	貸與對象	是否為關係人	往來科目	期末餘額	實際動支金額	利率區間	有短期融通資金必要之原因	擔保品		是否超過所訂之對個別對象資金貸與限額與資金貸與總限額
								名稱	價值	
世仁投資股份有限公司	晶旺光電(徐州)有限公司	是	其他應收款-關係人	602,471	598,139	3.50%	營運週轉	無	0	否

- 本集團從事衍生性金融商品交易以美元兌新臺幣及日幣之遠期匯率避險操作為主，係為規避外幣資產及負債因匯率波動所產生之風險，相關交易均以避險為目的，並嚴格遵循「取得或處分資產處理程序」作為執行衍生性金融商品交易之依據，故對本集團無重大風險。

(三) 未來研究計劃及預計投入之研發費用

單位：新台幣佰萬元

廠別	項目	研發計劃	預計完成量產時間	預計投入之研發費用
12吋	1	150nm High Voltage 邏輯平台專案	109 年度	1,427
	2	80nm High Voltage 邏輯平台專案		
	3	55nm High Voltage 邏輯平台專案		
	4	150nm 電源管理平台專案		
	5	21nm DRAM 8GbDDR4 開發平台		
	6	28nm S4G 開發平台		
	7	40nm NOR Flash 開發平台		
8吋	1	110nm LCD(L)、E-paper 平台專案	109/110 年度	268.5
	2	150nm~180nm IMC M1OTP 專案		
	3	110nm IMC EEPROM 專案		
	4	180nm Power IC BCD 平台專案		
	5	150nm Power IC 電源管理平台專案		
	6	Discrete(IGBT/SJ/UMOS/DG)平台專案		
	7	Discrete GaN 專案		

註：本公司所有研發計畫已全數移轉至力積電公司繼續推動

(四) 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

本集團日常營運均遵照國內外相關法令規定辦理，並隨時注意國內外政策發展趨勢及法規變動情形，蒐集相關資訊提供經營階層決策參考，並諮詢相關專業人士，以即時調整本集團相關營運策略。截至目前為止，本集團並未受國內外重要政策及法律變動而有影響財務業務之情形。

(五) 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本集團所處半導體產業，產品、技術世代交替迅速，相關廠商不斷引進先進製程技術，擴增產能結果，往往造成供、需失衡，價格波動異常，因而導致營運起伏劇烈。

有鑑於此，本集團除掌握市場契機，並致力於產品、客戶多元化，及強化行銷管道之努力，以提昇長期之競爭能力；於財務運作上，更特別針對產業之特性，加強現金流量之管理，維持適當之財務結構，以維持企業之穩健經營，分散經營風險。

(六) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：無。

(七) 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(八) 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

因應中國大陸市場蓬勃發展與本公司客戶對成熟代工製程在地化生產之強力需求，本公司與中國安徽省合肥市政府建投集團合資，於合肥市新站開發區興建產能達四萬片之 12 吋晶圓廠房 - 合肥晶合集成電路有限公司(以下簡稱“合肥晶合公司”)，已於 2017 年 6 月竣工，9 月量產。目前合肥晶合公司已經具備獨立接單生產的能力，透過自身能力研發產品技術、將會積極開拓大陸 IC 設計產業之潛在客戶，並發掘潛在市場，結合上下游供應鏈為維持未來穩定成長之重要因素。另一方面，本公司於 108 年 05 月 01 日進行企業架構調整後，已將本公司之晶圓代工業務之相關營業與淨資產，移轉到本公司 100%持有之子公司 - 力積成電子製造股份有限公司(以下簡稱“力積電公司”)，因此未來產能擴充皆以力積電公司滿足其代工客戶需求與獲利為前提之下進行，本公司已轉型為投資控股公司，不會再進行任何廠房建造與產能擴充之投資活動。

(九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

1. 進貨集中所面臨之風險及因應措施

本集團主要進貨來源如本報告相關章節所揭露訊息，有其不同之產業特性與階段性營運背景考量；針對集團、產業的成長趨勢，進一步適度多元化，分散進貨來源，以期更能維持均衡、穩健的營運結果，為持續努力的目標。

2. 銷貨集中所面臨之風險及因應措施

針對晶圓代工產品出貨相關業務風險控管，係依據客戶之公開財務報告等資訊，設定個別客戶之訂單數量或出貨金額加以適當控管客戶信用風險；若有異常大量下單，其出貨金額超出設定範圍者，立即限制其超額之訂單量。此外，本集團亦協助客戶開發製造產品差異化，以避免規格標準化的產品，因受市場產銷失調而造成價格競爭。其因應措施除了持續導入先進製程，強化競爭力以外；產品的客製化、多元化，亦可使獲利趨向穩定。並且避免產能集中於少數產品，以利有效管理銷貨風險。

本公司於 108 年 05 月 01 日進行企業架構調整後，已將本公司之晶圓代工業務之相關營業與淨資產，移轉到本公司 100%持有之子公司 - 力積成電子製造股份有限公司，本公司已轉型為投資控股公司，不會再進行任何晶圓之生產銷售業務，因此未來將不會存在進、銷貨集中之情形。

(十) 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

本公司所處半導體產業資金需求重大，一般而言，股東結構本較為多元化；自本公司成立以來，雖然董事、監察人或大股東曾出現之變化或股權移轉，但本公司穩健的經營團隊，配合堅定的策略聯盟夥伴，一直為本公司維持

紮實的經營成果，並進而逐步提昇本公司長期的產業競爭能力。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：不適用。

(十二)訴訟或非訟事件

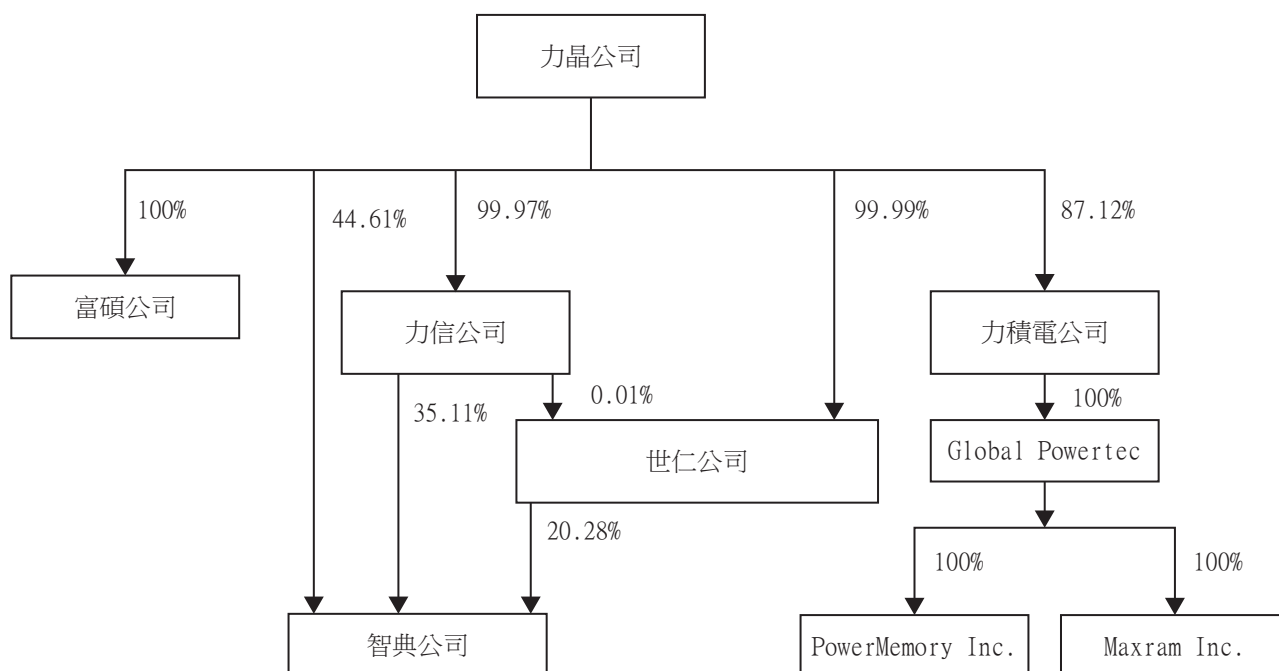
1. 本公司目前尚在繫屬中之重大訴訟、非訴訟或行政爭訟事件：  
日本鎧俠公司(原名「東芝」)於 103 年 05 月 30 日在台灣智慧財產權法院控告含本公司在內等數名被告侵害鎧俠二篇 NAND 快閃記憶體專利，智慧財產權二審法院於 108 年 10 月 03 日宣判鎧俠公司敗訴，鎧俠公司不服遂於 108 年 11 月 05 日進行上訴救濟。目前最高法院審理中，研判對本公司經營或財務不構成影響。
2. 本公司董事、監察人、總經理、實質負責人及持股百分之十之大股東及從屬公司並無尚在繫屬中之重大訴訟、非訴訟或行政爭訟事件。
3. 其餘董事、監察人及持股百分之十之大股東及從屬公司並無尚在繫屬中之重大訴訟、非訴訟或行政爭訟事件。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

七、 其他重要事項：無。

捌、特別記載事項  
一、關係企業相關資料  
(一) 關係企業組織圖

截至 108 年 12 月 31 日



(二) 關係企業基本資料

108 年 12 月 31 日

名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
力信投資股份有限公司	87 年 05 月 26 日	臺北市中山區南京東路三段 70 號 8 樓	新台幣 2,929,194 仟元	一般投資業
世仁投資股份有限公司	90 年 08 月 27 日	臺北市中山區南京東路三段 70 號 8 樓	新台幣 2,544,587 仟元	一般投資業
智典國際股份有限公司	94 年 08 月 25 日	臺北市中山區南京東路三段 68 號 15 樓	新台幣 1,580,000 仟元	藝術品買賣
力晶積成電子製造股份有限公司 (原名:鉅晶電子股份有限公司)	97 年 04 月 17 日	新竹科學園區新竹市力行一路 18 號	新台幣 31,051,966 仟元	電子業
富碩投資股份有限公司	97 年 11 月 26 日	臺北市中山區南京東路三段 70 號 15 樓	新台幣 185,000 仟元	一般投資業
Global Powertec Co., Ltd.	95 年 04 月 24 日	P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre Road Town, Tortola, British Virgin Islands	美金 10 元	一般投資業
PowerMemory Inc.	99 年 03 月 31 日	東京都港區新橋六丁目 21 番 3 號	日幣 50,000 仟元	電子業
Maxram Inc.	108 年 01 月 04 日	東京都港區新橋六丁目 21 番 3 號	日幣 79,990 仟元	電子業

(三) 依公司法第 369-3 條推定為有控制與從屬關係者：請參閱第(二)項。

(四) 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：請參閱第(二)項。

(五) 各關係企業董監事、總經理資料

108 年 12 月 31 日

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	比例
力信投資股份有限公司	董事長	力晶科技股份有限公司(代表人：羅英華)	292,838,966	99.97%
	董事	力晶科技股份有限公司(代表人：童貴聰、黃淑美)	292,838,966	99.97%
	監察人	謝明霖	0	0.00%
世仁投資股份有限公司	董事長	力晶科技股份有限公司(代表人：張亦中)	254,450,623	99.99%
	董事	力晶科技股份有限公司(代表人：洪志賢、謝明霖)	254,450,623	99.99%
	監察人	力信投資股份有限公司(代表人：劉尚德)	8,097	0.00%
智典國際股份有限公司	董事長	力信投資股份有限公司(代表人：羅英華)	55,474,408	35.11%
	董事	力晶科技股份有限公司(代表人：童貴聰、詹曼君)	70,491,405	44.61%
	監察人	世仁投資股份有限公司(代表人：蔣天鴻)	32,034,187	20.28%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	比例
力晶積成電子製造股份有限公司 (原名:鉅晶電子股份有限公司)	董事長	力晶科技股份有限公司(代表人:黃崇仁)	2,705,196,569	87.12%
	董事	力晶科技股份有限公司(代表人:陳瑞隆、蔡國智、謝再居、王其國、童貴聰、邵章榮、吳元雄、朱憲國)	2,705,196,569	87.12%
	監察人	黃崇恆	995,661	0.03%
		陳錦隆	24,392	0.00%
		仁典投資股份有限公司(代表人:胡競英)	1,100,000	0.04%
富碩投資股份有限公司	董事長	力晶科技股份有限公司(代表人:蔡國智)	18,500,000	100.00%
	董事	力晶科技股份有限公司(代表人:朱憲國、徐震球)	18,500,000	100.00%
	監察人	力晶科技股份有限公司(代表人:彭秋萍)	18,500,000	100.00%
Global Powertec Co., Ltd.	董事長	力晶積成電子製造股份有限公司(代表人:黃崇仁)	1	100.00%
PowerMemory Inc.	董事	黃啟宏	0	0%
	董事	王其國	0	0%
	董事	吳元雄	0	0%
	監察人	邵章榮	0	0%
Maxram Inc.	董事長	吳元雄	0	0%
	董事	越川康二	0	0%
	董事	黃啟宏	0	0%
	董事	謝明霖	0	0%
	董事	陳冠州	0	0%
	監察人	陳柏霖	0	0%
	監察人	康仁哲	0	0%

(六) 各關係企業營運概況

108年12月31日,單位:新台幣

企業名稱	資本額 (仟元)	資產總值 (仟元)	負債總值 (仟元)	權益總額 (仟元)	營業收入 (仟元)	營業(損)益 (仟元)	本期稅後(損)益 (仟元)	每股稅後盈 (虧)(元)
力信投資股份有限公司	2,929,194	3,248,773	16,329	3,232,443	10,808	(37,386)	(35,589)	(0.12)
世仁投資股份有限公司	2,544,587	2,181,408	5,241	2,176,167	18,149	(17,741)	(14,822)	(0.06)
智典國際股份有限公司	1,580,000	1,532,226	2,949	1,529,277	82,236	31,501	31,774	0.20
力晶積成電子製造股份有限公司 (原名:鉅晶電子股份有限公司)	31,051,966	73,178,070	43,301,689	29,876,381	35,897,121	(2,087,965)	(2,643,184)	(0.94)
富碩投資股份有限公司	185,000	370,199	150	370,049	7,018	6,119	6,872	0.37
Global Powertec Co., Ltd.	1	198,665	256,104	(57,439)	0	(157)	(15,184)	(15,184.00)
PowerMemory Inc.	37,848	12,277	2,044	10,233	97,125	4,221	1,387	2.77
Maxram Inc.	22,415	6,340	876	5,464	0	(16,698)	(16,716)	(20.90)

(七) 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:請參閱第 82 頁至第 138 頁。

二、 私募有價證券辦理情形:無。

三、 最近年度截至 109 年 04 月 29 日止子公司持有或處分本公司股票情形

單位:新台幣仟元;股:%

子公司名稱	實收資本額	資金來源	本公司 持股比例	取得或 處分日期	取得股數 及金額	取得股數 及金額	投資 損益	截至 109 年 04 月 29 日 止持有股數及金額	設定 質權 情形	本公司為 子公司背 書保證金額	本公司貸 與子公司 金額
力信投資股份有限公司	2,929,194	股本	99.97%	108.07.17	371,230 \$0	無	無	1,608,665 \$95,561	無	無	無

四、 其他必要補充說明事項:無。

五、 其他揭露事項:最近年度及截至年報刊印日止,有發生證券交易法第 36 條第 3 項第 2 款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項:無。

力晶科技股份有限公司

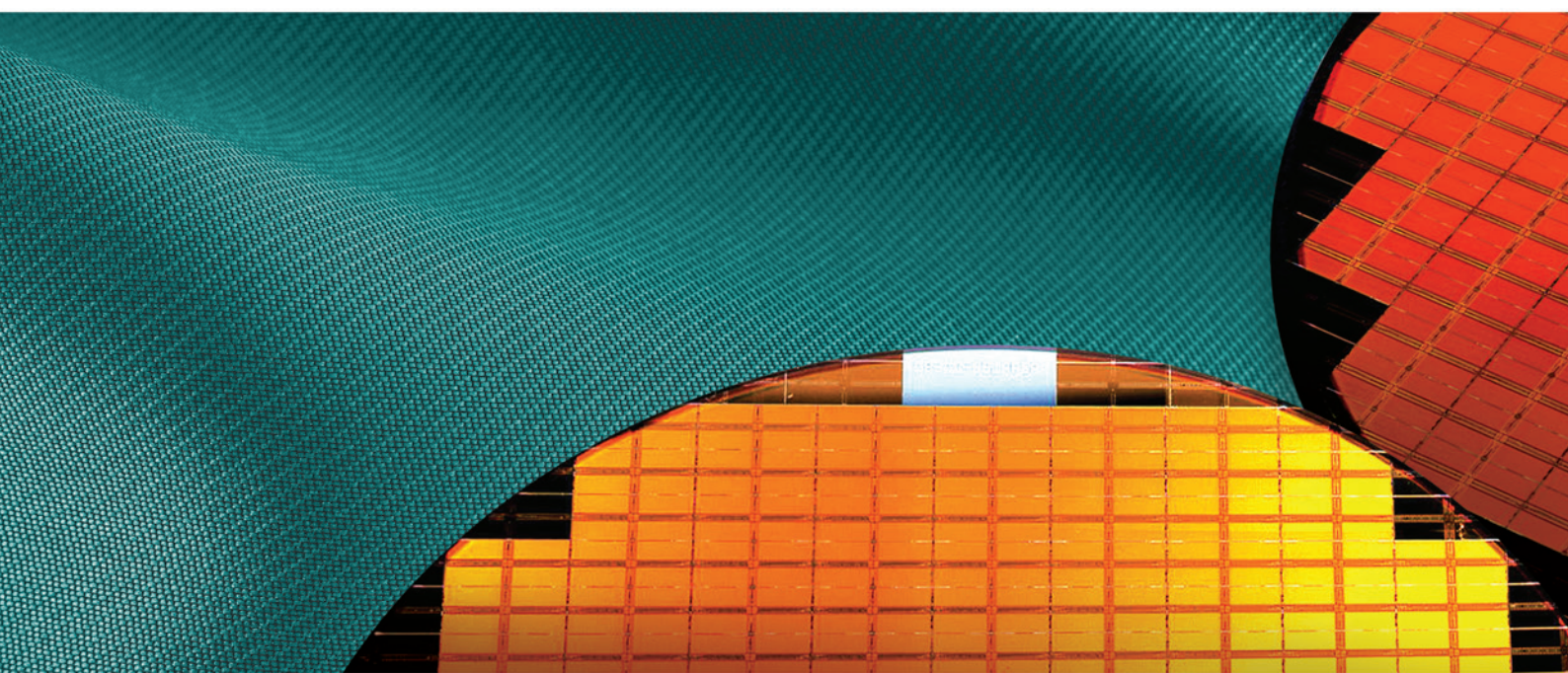


董事長 陳瑞隆



總經理 王其國





## 力晶科技股份有限公司 Powerchip Technology Corporation

台北市南京東路三段 70 號 15F  
15F., No. 70, Sec. 3, Nanjing E. Rd., Zhongshan  
Dist., Taipei City 104, Taiwan (R.O.C.)  
TEL : 886-2-25170058  
FAX : 886-2-25170056  
[www.powerchiptech.com](http://www.powerchiptech.com)