



中華民國一百零八年三月十二日刊印
本年報相關內容請至以下網站查詢
公開資訊觀測站 <http://mops.twse.com.tw/mops/web/index>
之「基本資料」之「電子書」
本公司網站 www.powerchip.com 之「投資人專區」
股票代碼：5346

中華民國一百零七年年報

2018 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

職 稱：副總經理

電 話：(02) 25170055#8259

E-mail : erictang@powerchip.com

公司代理發言人

姓 名：邵章榮

職 稱：財務會計副總經理

電 話：(03) 5795000#2066

E-mail : jerrys@powerchip.com

總公司及晶圓 P1/2 廠

地 址：新竹市科學工業園區力行一路 12 號

電 話：(03) 5795000

P3 廠

地 址：新竹市科學工業園區力行路 16-1 號

電 話：(03) 5791000

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

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

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）

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.powerchip.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、一〇七年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金.....	14
四、公司治理運作情形.....	17
五、會計師公費資訊.....	31
六、更換會計師資訊.....	31
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.....	31
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.....	32
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.....	33
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.....	33
肆、募資情形.....	34
一、資本及股份.....	34
二、公司債之辦理情形.....	36
三、特別股之辦理情形.....	36
四、海外存託憑證之辦理情形.....	37
五、員工認股權憑證之辦理情形.....	37
六、限制員工權利新股之辦理情形.....	37
七、併購或受讓他公司股份發行新股之辦理情形.....	37
八、資金運用計劃執行情形.....	37
伍、營運概況.....	38
一、業務內容.....	38
二、市場及產銷概況.....	41
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.....	43
四、環保支出資訊.....	43
五、勞資關係.....	46
六、重要契約.....	47
七、其他.....	47
陸、財務概況.....	48
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....	48
二、最近五年度財務分析.....	50
三、一〇七年度監察人審查報告.....	52
四、一〇七年度個體財務報告.....	53
五、一〇七年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報告.....	106
六、公司及其關係企業財務週轉情形.....	155
七、其他.....	155
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....	156
一、財務狀況.....	156
二、財務績效.....	156
三、現金流量.....	156
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	156
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.....	156
六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析評估.....	157
七、其他重要事項.....	158
捌、特別記載事項.....	159
一、關係企業相關資料.....	159
二、私募有價證券辦理情形.....	160
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.....	160
四、其他必要補充說明事項.....	160
五、其他揭露事項.....	160

壹、致股東報告書

各位股東女士／先生：

力晶科技(以下簡稱“力晶”或“本公司”)107年度合併營業收入淨額為新台幣(下同)499.2億元,稅後淨利106.8億元、每股盈餘4.44元。相較於前一年度,營業收入成長7.8%、稅後淨利成長32.3%,總結本公司過去連續六年均有不錯的獲利表現,也逐步落實穩健經營的腳步。

去年下半年全球貿易形勢動盪、手機等行動裝置成長趨緩,影響本公司的產能利用率,致使力晶毛利率較前一年微降1.1%至30.6%,營業成本則增加9.5%至346.6億元。107年度因擴大研發投資與擴建苗栗竹南新廠管理費用增加,營業費用也年增39.3%至68億元。但因產品代工價格上漲、認列大陸合肥晶合公司的技術授權收入,力晶去年營收與稅後淨利仍顯著成長。據研調機構IHS Markit統計,107年本公司續居全球晶圓代工廠第五強(Pure-Play Foundry Company)。

為了有效整合公司資源,聚焦晶圓代工事業,力晶已於今年5月1日進行企業架構調整,把旗下三座12吋晶圓廠及相關營業、資產讓與本公司100%持有之力晶積成電子製造股份有限公司(以下簡稱“力積電”),整併後的力積電擁有三座12吋廠、二座8吋廠及逾6000名員工,將以自有獨特產品技術(product technology)的專業晶圓代工廠產業定位,期能重返台灣資本市場。

企業架構調整後,力晶轉型為投資控股公司,而力積電在重返資本市場後將以單純的資產、財務體質和明確的產銷定位,專注晶圓代工本業,善用多重籌資管道,增加未來產能擴張所需的資金調度彈性。同時,力積電也能逐漸透過股東增資循環,更有效爭取往來金融機構的支持。

展望未來,力晶與力積電將共同努力執行以下經營策略:

- 一、 深化與國際大廠研發、代工合作,建立長遠互補共贏機制。
- 二、 累積多元製程能力,發展以邏輯與特殊產品、以及記憶體為主之代工製程平台。
- 三、 厚植研發技術實力,同時積極掌握低成本競爭優勢。
- 四、 致力於開發全球領先的先進技術,特別是邏輯與記憶體產品的整合技術。
- 五、 爭取Computing Memory、精準醫學、特殊記憶體、多元化高階sensor、車用IC、AIoT與AR/VR等新商機。
- 六、 持續深化台灣半導體製造基地之投資,同時掌握大陸半導體市場成長與國產化趨勢,發揮晶合廠效益。

力晶以往透過穩健的財務規劃與精準的執行力,已建構穩健的營運模式,並展現良好的獲利能力。企業結構順利調整後,力晶將結合力積電、大陸晶合等產銷資源,以技術精益求精、經營穩定獲利為目標,以回報貴股東長期來對本公司的支持。

董事長



總經理



貳、公司簡介

力晶於83年12月創立於新竹科學園區，業務範圍涵蓋記憶體製造及晶圓代工兩大類別，現有4,921位員工，資本額達新台幣241.42億元。

為提昇國際競爭力及科技實力，力晶設立後即先後與日本三菱電機、爾必達（Elpida）、瑞薩（Renesas Technology Corp.）等大廠策略聯盟，共同合作DRAM、系統晶片（System LSI）產品的研發、製造。98年力晶獨力研發之4Gb快閃記憶體（Flash）量產出貨，成為我國第一家具備大容量快閃記憶體自主技術與產銷實力的半導體廠商；100年40奈米製程16Gb快閃記憶體量產出貨並榮獲台灣精品獎。103年力晶55奈米小尺寸LCD驅動晶片代工製程正式量產；105年成功將DRAM代工量產技術推進至25奈米。

在產銷佈局方面，力晶位於新竹科學園區的首座8吋晶圓廠自85年開始投產DRAM；87年以科技類股票在台灣正式掛牌上櫃。101年力晶淡出標準型DRAM市場，轉型為專業晶圓代工廠，由股票上櫃公司轉為公開發行公司。102年轉型成功，客製化的經營彈性、高效率與多元化的製程管理，使得力晶獨創的Open Foundry代工服務策略廣獲客戶認同，也為客戶提供了市場競爭優勢。104年力晶與中國安徽省合肥市政府建投集團合資，於新站開發區成立晶集成電路公司，新建12吋晶圓廠於106年竣工投產。目前掌握台灣三座、大陸一座12吋晶圓廠的力晶，為全球智慧手機面板驅動晶片的最大製造商，穩健立足於移動裝置（Mobile Device）市場。

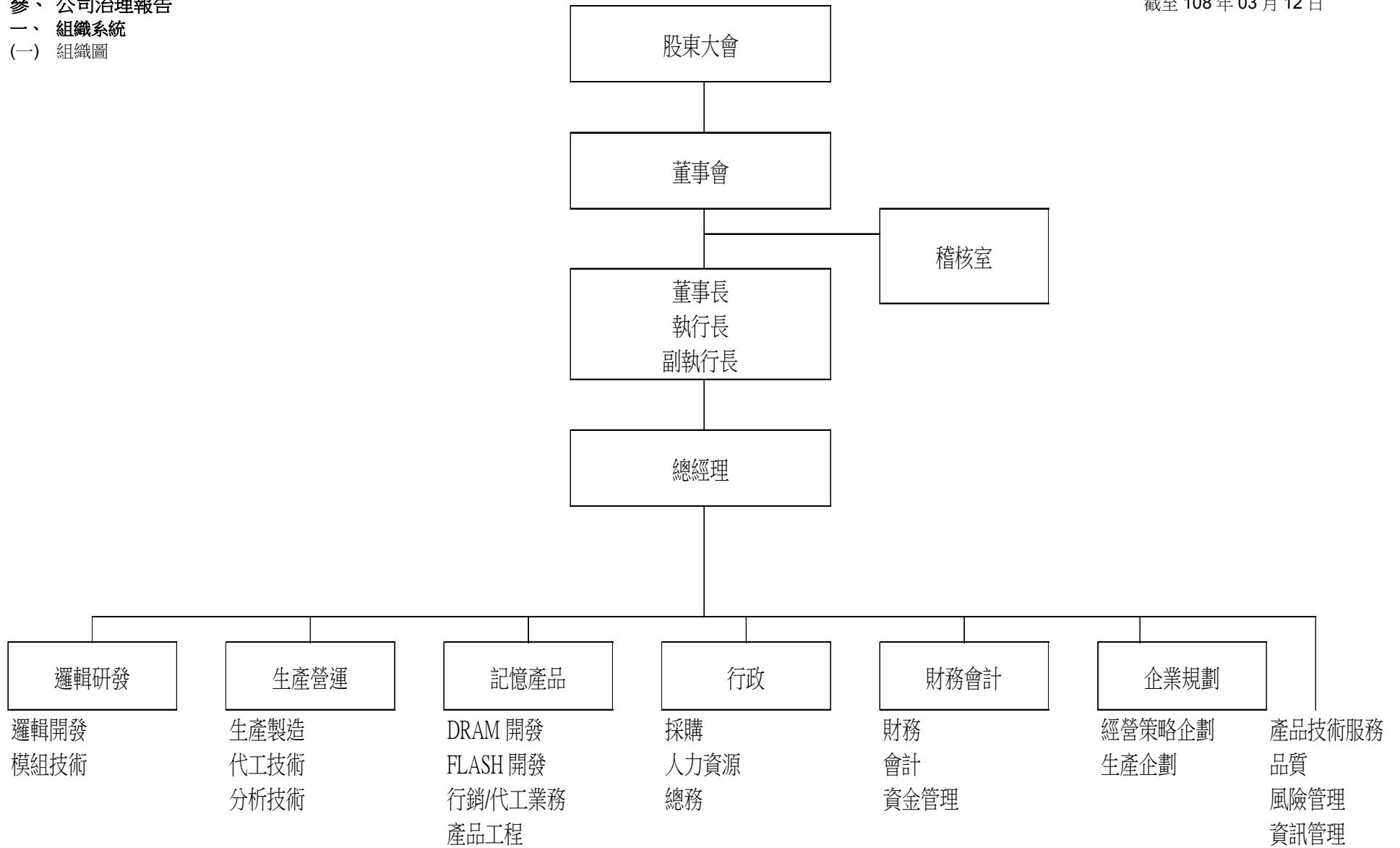
精進技術、服務客戶、成為穩定獲利的世界級半導體公司，是我們的願景。力晶以先進的科技和產能，針對資訊、通信及消費性電子市場提供多樣化的DRAM產品、大容量快閃記憶體（Flash）、LCD驅動晶片、電源管理晶片、CMOS影像感測器及多元化代工服務。隨著物聯網(IOT)、人工智能(AI)等新應用蓬勃發展，同時掌握記憶體與邏輯製程技術的力晶，將有機會搶占未來市場先機。持續推展國際合作策略、引進尖端科技、穩健投資擴張，力晶將在快速變遷的高科技產業中累積競爭優勢，成為與客戶、員工、股東、社會共贏的半導體產銷服務供應商。

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。
- 86 年 12 月 獲頒 ISO 9002 國際品保系統驗證證書。
- 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。
- 12 月 獲頒 ISO 14001 國際環境管理系統驗證證書。
- 88 年 11 月 發行第一次海外存託憑證，總金額達 288,900,000 美元。
- 89 年 07 月 第一座十二吋晶圓廠（P1 廠）動土。
- 90 年 09 月 榮獲經濟部工業局所舉辦的第十二屆「品質優良案例獎」。
- 91 年 10 月 通過 OHSAS 18001 職業安全衛生評估系列驗證。
- 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。
- 09 月 力晶員工診所開幕。
- 94 年 01 月 獲頒 ISO / TS 16949 證書。
- 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 16Gb NAND Flash 榮獲第 20 屆台灣精品獎。
- 101 年 12 月 力晶榮獲行政院環保署 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 55 奈米小尺寸 LCD 驅動晶片代工製程正式量產。
- 10 月 力晶出售 Renesas SP 股權予美商新思(Synaptics)。
- 104 年 10 月 力晶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晶集成電路公司。
- 105 年 06 月 25nm 鋁製程版 4Gb DRAM 正式量產。
- 106 年 06 月 晶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)。

參、公司治理報告
一、組織系統
(一) 組織圖

截至 108 年 03 月 12 日



(二) 各主要部門所營業務

單位名稱	任務職掌
生產營運	負責力晶生產經營計畫與營運發展規劃、日常營運與達成獲利營運指標，針對產品製造與代工，成立代工技術平台及導入代工業務，持續進行製程、設備、製造技術之開發及改善與多樣化的代工產品之開發及量產，另對於產品進行故障分析、化學分析、潔淨技術以及良率監控與提升。
邏輯研發	建立產品完整設計能力以提供客戶完整的產品線及技術服務，包含邏輯、嵌入式、快閃記憶體元件、關鍵元件、先進製程規劃與評估等，並對於新製程及新產品進行開發評估，以及相關技術開發與量產。
記憶產品	負責記憶體市場分析與規劃、相關記憶體產品與代工業務開發銷售與客戶服務。結合記憶體的新製程及新產品進行開發評估，以及相關技術開發、量產驗證及品質提升，製造高品質產品，提供客戶最佳產品與銷售服務。
行政	適時提供組織所需人力資源、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。
財務會計	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，作為經營管理短、中及長期決策之參考，在審慎運用相關資源下提昇財務收益。
企業規劃	協助制定公司經營計畫與製造、產品定價策略，整合內外部資源最佳化，調集製造資源，執行生產計劃，提供客戶產品工程服務，達到公司持續改善永續經營以及業績與獲利目標。
稽核	檢查、評估內部控制制度之缺失，規劃督導年度查核作業。
產品技術服務	提供產品量產所需之相關技術、設計服務及設計整合，為公司創造最大利潤。
風險管理	擬定公司風險管理策略，有效整合安全衛生環保體系使之成為產品品質一部份。
品質	督導所轄單位確實執行公司交付任務，建立並推廣各項品質系統以確認產品品質，協調各生產單位建立標準化制度以應量產之需。
資訊管理	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。

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		
							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%	4,727,090	0.20%	0	0.00%	0	0.00%	—	—	—	—	
	中華民國	代表人：陳瑞隆	男	—	—	100.05.27	0	0.00%	1,205,012	0.05%	0	0.00%	0	0.00%	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	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 板信商業銀行(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 臺灣化學纖維(股)公司獨立董事 中國石油化學工業開發(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%	109,501,061	4.54%	405,287	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.(BVI) 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 力晶積成電子製造(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 力宇創業投資(股)公司董事 力世創業投資(股)公司董事 合肥晶合集成電路有限公司董事 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常務董事 力晶科技(股)公司執行長兼技術、策略總監	監察人	黃崇恆	兄弟
董事	中華民國	仁典投資股份有限公司(註1)	—	107.05.24	3年	107.05.24	16,904,361	0.74%	17,749,579	0.74%	0	0.00%	0	0.00%	—	—	—	—	
	中華民國	代表人：謝再居	男	—	—	105.07.01	0	0.00%	504,000	0.02%	0	0.00%	0	0.00%	美國俄亥俄州辛辛那提電機博士 美國德州大學(Arlington)電機系副教授 授兼研究中心主任	智成電子(股)公司董事 合肥晶合集成電路有限公司董事 力晶積成電子製造(股)公司董事 力晶科技(股)公司副執行長暨先進技術總監	—	—	—
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%	16,760,126	0.69%	0	0.00%	0	0.00%	—	—	—	—	
	中華民國	代表人：董貴聰	男	—	—	89.05.24	0	0.00%	4,554,133	0.19%	2,200,322	0.09%	0	0.00%	Temple University企業管理所碩士 力世管理顧問(股)公司副總經理	力信投資(股)公司董事 智典國際(股)公司董事 力晶積成電子製造(股)公司董事 智高醫學科技(股)公司監察人 Deutron Japan Corp.監察人 Powerchip Corp. Japan監察人 力晶科技(股)公司資深副總經理	—	—	—
董事	中華民國	林緯程(註1)	男	107.05.24	3年	107.05.24	20,696,618	0.90%	21,206,449	0.88%	1,362,690	0.06%	0	0.00%	交通大學管理學碩士 世界先進積體電路(股)公司經理	—	—	—	
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%	政治大學法律所碩士	Asia Global Venture Capital Co., Ltd.董事長 和康生物科技股份有限公司董事 台塑石化股份有限公司獨立董事 閣唯實業股份有限公司獨立董事 英業達股份有限公司獨立董事 福盈科技化學股份有限公司監察人	—	—	—

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		
							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
獨立董事	中華民國	劉炯朗	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 聯亞樂業(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2)	男	107.05.24	3年	83.12.03	6,684,852	0.29%	7,019,094	0.29%	248,286	0.01%	0	0.00%	國立台灣大學國企所碩士 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 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%	171,958	0.01%	197,451	0.01%	0	0.00%	國立台灣大學碩士 寰瀛法律事務所律師 傑宇法律事務所律師	德律科技(股)公司董事 力新國際科技(股)公司監察人 精華光學(股)公司監察人 力晶積成電子製造(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%	247,782	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%	4,452	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 利翔航太電子(股)公司董事兼總經理 網星資訊(股)公司董事長	-	-	-

註1：仁典投資股份有限公司與林緯程先生於107年5月24日選任董事。

註2：監察人黃崇恆先生於88年5月18日辭任監察人乙職，中斷擔任監察人期間自88年5月18日起至92年6月26日止。

註3：力立企業股份有限公司、力旺電子股份有限公司、力元投資股份有限公司、力世創業投資股份有限公司、世成科技股份有限公司、智特股份有限公司、智成電子股份有限公司與長澤統一先生於107年5月24日解任本公司法人董事與獨立董事。

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			符合獨立性情形 (註 1)										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需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	
陳瑞隆				✓			✓	✓	✓	✓		✓	✓		4
黃崇仁				✓			✓		✓		✓	✓	✓		無
謝再居	✓			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		無
童貴聰				✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		無
林緯程				✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		無
張昌邦	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3
劉炯朗	✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3
黃崇恆				✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓		無
陳錦隆			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		無
林榮生				✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		無

註 1:

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司之關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之子公司之獨立董事者,不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額 1% 以上或持股前 10 名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、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額 5% 以上法人股東之董事、監察人或受僱人,或持股前 5 名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 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。
- (7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、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。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員,不在此限。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (10) 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

108 年 02 月 28 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%
	智豐科技股份有限公司	16.84%	智立投資股份有限公司	23.88%
			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%
			力立企業股份有限公司	3.75%
	力晶科技股份有限公司 (註)	15.57%	黃崇仁	4.54%
			瑞聖股份有限公司	1.27%
			智豐科技股份有限公司	1.23%
			林緯程	0.88%
			陳嘉益	0.83%
			世成科技股份有限公司	0.75%
			仁典投資股份有限公司	0.74%
			智翔投資股份有限公司	0.69%
	智立投資股份有限公司	7.03%	匯豐託管凱基代理人(香港)有限公司專戶	0.68%
			元隆投資有限公司	0.64%
			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%	
智翔投資股份有限公司	6.26%	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%			

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	智翔投資股份有限公司	6.26%	林世勳	0.24%
	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%
			黃毓秀	25.18%
			黃許碧瑜	8.59%
			陳吉元	0.05%
			于素珊	0.05%
	世成科技股份有限公司	4.77%	董貴聰	0.05%
			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%	
仁典投資股份有限公司	3.19%	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%	
林敦仁	1.65%	黃毓秀	1.05%	
仁典投資股份有限公司	99.92%	黃崇仁	99.92%	
		黃毓秀	0.08%	
智翔投資股份有限公司	世成科技股份有限公司	36.39%	黃毓秀	0.08%
			不適用	不適用
			不適用	不適用
			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%		
	力晶科技股份有限公司(註)	26.37%	黃崇仁	4.54%
			瑞聖股份有限公司	1.27%
智豐科技股份有限公司			1.23%	
林緯程			0.88%	
力信投資股份有限公司	21.53%	陳嘉益	0.83%	
		世成科技股份有限公司	0.75%	
		仁典投資股份有限公司	0.74%	
		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	0.68%	
		元隆投資有限公司	0.64%	
		力晶科技股份有限公司	99.97%	
		李久恆	5.37%	
		郭錫勳	5.03%	
		陳玉蓮	4.61%	
力新國際科技股份有限公司	4.08%	石碧真	4.45%	
		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%	
		黃雲龍	2.29%	
		中央投資股份有限公司	7.74%	
力宇創業投資股份有限公司	3.46%	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%	
智仁科技開發股份有限公司	1.02%	力晶科技股份有限公司	4.76%	
		力信投資股份有限公司	24.31%	
		智豐科技股份有限公司	16.84%	
		力晶科技股份有限公司	15.57%	
		智立投資股份有限公司	7.03%	
		智翔投資股份有限公司	6.26%	
世仁投資股份有限公司	5.24%			
力元投資股份有限公司	5.19%			

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%	世成科技股份有限公司	4.77%
			仁典投資股份有限公司	3.19%
			林敦仁	1.65%
	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%
			中華開發資本股份有限公司	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	23.88%
			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%
			力立企業股份有限公司	3.75%
	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	7.47%
			智仁科技開發股份有限公司	7.12%
瑞聖股份有限公司			6.05%	
日商 Renesas Electronics Corp.			5.62%	
元隆投資股份有限公司			3.83%	
智豐科技股份有限公司			3.59%	
仁典投資股份有限公司			3.22%	
力旺電子股份有限公司			2.81%	
林世勳	0.24%	不適用	不適用	
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	5.77%
			國泰人壽保險股份有限公司	4.83%
			新制勞工退休基金	4.26%
			勞工保險基金	1.68%
			匯豐託管馬修亞洲精選基金公共有限公司	1.27%
			大通託管寶源國際精選基金亞洲小型公司基金	1.23%
			國民年金保險基金	1.18%
			財團法人國防工業發展基金會	1.17%
			台北富邦商業銀行受託信託財產專戶	1.03%
	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%	
高林實業股份有限公司	4.36%	智新投資股份有限公司	11.70%	
		懋興投資股份有限公司	10.07%	
		欣業企業股份有限公司	7.28%	
		智友股份有限公司	6.89%	
		元富證券股份有限公司	3.40%	
		高聖投資股份有限公司	3.08%	
		培群實業股份有限公司	2.71%	
		智品興業股份有限公司	1.53%	
		林建宏	1.14%	
姜仁鳳	0.93%			

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	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%
			林世勳	0.24%

註:力晶科技(股)公司為截至 108 年 3 月 12 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

108年02月28日

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		
					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	1,205,012	0.05%	0	0.00%	0	0.00%	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	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 板信商業銀行(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 臺灣化學纖維(股)公司獨立董事 中國石油化學工業開發(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	-	-	-
執行長兼技術、策略總監	中華民國	黃崇仁	男	89.05.24	109,501,061	4.54%	405,287	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	利翔航大電子(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.(BVI) 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 力晶積成電子製造(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 力宇創業投資(股)公司董事長 力世創業投資(股)公司董事長 合肥晶合集成電路有限公司董事長 財團法人力仁教育基金會董事長 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常務董事	-	-	-
副執行長暨先進技術總監	中華民國	謝再居	男	106.01.01	504,000	0.02%	0	0.00%	0	0.00%	美國俄亥俄州辛辛那提電機博士 美國德州大學(Arlington)電機系副教授兼 研究中心主任	智成電子(股)公司董事 合肥晶合集成電路有限公司董事 力晶積成電子製造(股)公司董事	-	-	-
總經理	中華民國	王其國	男	99.01.29	850,779	0.04%	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 力晶積成電子製造(股)公司董事	-	-	-
資深副總	中華民國	董貴聰	男	98.12.23	4,554,133	0.19%	2,200,322	0.09%	0	0.00%	Temple University 企業管理所碩士 力世管理顧問(股)公司副總經理	力信投資(股)公司董事 智典國際(股)公司董事 力晶積成電子製造(股)公司董事 智高醫學科技(股)公司監察人 Deutron Japan Corp. 監察人 Powerchip Corp. Japan 監察人	-	-	-
資深副總	中華民國	施奕強	男	106.03.01	105,000	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	美國匹茲堡大學電機博士 台積電資深處長	-	-	-	
副總經理	中華民國	譚仲民	男	93.03.25	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	台灣大學碩士 力晶科技(股)公司特別助理	世成科技(股)公司董事 智立投資(股)公司監察人 智仁科技開發(股)公司監察人	-	-	-

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		
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
副總經理	中華民國	吳元雄	男	101.05.10	555,547	0.02%	0	0.00%	0	0.00%	日本亞細亞大學經濟學士 力晶科技(股)公司業務處長 Renesas SP Drivers Inc. 董事	Maxram Inc.董事長 Powerchip Corp. Japan 董事 智成電子(股)公司董事 智高醫學科技(股)公司董事 PowerMemory Inc.董事 力晶積成電子製造(股)公司董事	-	-	-
副總經理	中華民國	謝明霖	男	101.12.11	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	台灣大學碩士 力晶科技(股)公司總經理特別助理	力世創業投資(股)公司董事 世仁投資(股)公司董事 愛普科技(股)公司董事 智高醫學科技(股)公司董事 智成電子(股)公司董事 Maxram Inc.董事 力宇創業投資(股)公司監察人 力信投資(股)公司監察人 智仁科技開發(股)公司監察人 力相光學(股)公司監察人 力積電子(股)公司監察人 智旺科技(股)公司監察人 瑞相科技(股)公司監察人 合肥晶集成電路有限公司監察人 智合精準醫學科技(股)公司監察人	-	-	-
副總經理	中華民國	劉志能	男	101.12.11	378,000	0.02%	8,837	0.00%	0	0.00%	交通大學工業工程碩士 力晶科技(股)公司生產企劃處長 Renesas SP Drivers Inc. 董事	智成電子(股)公司監察人	-	-	-
副總經理 (財務主管)	中華民國	邵章榮	男	101.05.10	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	台灣大學國際企業碩士 力晶科技(股)公司特別助理	智仁科技開發(股)公司董事 力晶積成電子製造(股)公司董事 PowerMemory Inc.監察人 晶旺光電(徐州)有限公司監察人	-	-	-
副總經理	中華民國	陳章鑑	男	102.10.01	367,500	0.02%	418	0.00%	0	0.00%	海洋大學電子工程系學士 工研院電子所駐美西辦事處主任 力晶科技(股)公司採購處長 瑞晶電子(股)公司行政副總經理	群豐科技(股)公司董事	-	-	-
副總經理	中華民國	陳冠州	男	106.10.02	105,000	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	台灣大學電機工程所計算機組碩士 工研院電通所系統軟體部經理 華邦電子記憶體產品行銷企劃處經理處長 華邦電子記憶體事業群行銷企劃協理 力積電子總經理	智成電子(股)公司董事 Maxram Inc.董事	-	-	-
協理	中華民國	龐忠義	男	98.12.01	244,161	0.01%	0	0.00%	0	0.00%	淡江大學電子計算機系學士 力晶科技(股)公司業務處長	-	-	-	
協理	中華民國	吳明長	男	101.05.10	487,410	0.02%	86,520	0.00%	0	0.00%	中原大學工業工程學系學士 力晶科技(股)公司廠長	-	-	-	
協理	中華民國	張守仁	男	106.04.05	252,000	0.01%	0	0.00%	0	0.00%	台灣大學電機博士 台積電副處長	-	-	-	
協理	中華民國	陳俊良	男	106.11.01	174,780	0.01%	28,737	0.00%	0	0.00%	清華大學核子工程碩士 德州儀器計畫經理 力晶科技(股)公司業務處長 瑞力科技總經理 智安電子總經理 智旺科技總經理	智安電子(股)公司董事 智旺科技(股)公司董事	-	-	-

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		
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
協理	日本	越川康二 (註 1)	男	107.08.01	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	東京理科大學應用物理學士 爾必達記憶體 Executive Officer 美光科技 Section Director Sino King Technology Japan Co, Ltd. CTO Ultra Memory Inc. General Manager	Maxram Inc.董事	-	-	-
會計主管	中華民國	邱垂源	男	98.12.23	496	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	中原大學會計研究所碩士 力晶科技(股)公司會計處資深處長	合肥晶集成電路有限公司副總會計師	-	-	-

註 1：越川康二先生於 107 年 8 月 1 日就任協理乙職。

註 2：丁振鐸先生於 108 年 2 月 1 日卸任資深副總乙職。

三、一〇七年度支付董事、監察人、總經理、副總經理之酬金

(一) 董事(含獨立董事)之酬金

107 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								A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)		本公司	財務報告內所有公司	薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)				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						
		現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額					
董事長	智仁科技開發股份有限公司 代表人：陳瑞隆	7,215	7,215	0	0	150,000	150,000	9,633	9,633	1.56%	1.56%	84,993	88,895	0	0	358,000	156,655	358,000	156,655	7.17%	7.21%	9,040		
董事	黃崇仁																							
董事	仁典投資股份有限公司(註1) 代表人：謝再居																							
董事	智翔投資股份有限公司 代表人：董貴聰																							
董事	力立企業股份有限公司(註2) 代表人：蔡國智																							
董事	力旺電子股份有限公司(註2) 代表人：徐清祥																							
董事	力元投資股份有限公司(註2) 代表人：王其國																							
董事	力世創業投資股份有限公司(註2) 代表人：丁振鐸																							
董事	世成科技股份有限公司(註2) 代表人：董貴聰																							
董事	智特股份有限公司(註2) 代表人：鄧章榮																							
董事	智翔投資股份有限公司(註2) 代表人：塚本克博																							
董事	智成電子股份有限公司(註2) 代表人：謝再居																							
董事	林錦程(註1)																							
獨立董事	長澤統一(註2)																							
獨立董事	張昌邦																							
獨立董事	劉炯明																							
*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 68,468 仟元																								

註1：仁典投資股份有限公司與林錦程先生於107年5月24日選任董事。

註2：力立企業股份有限公司、力旺電子股份有限公司、力元投資股份有限公司、力世創業投資股份有限公司、世成科技股份有限公司、智特股份有限公司、智成電子股份有限公司與長澤統一先生於107年5月24日解任本公司法人董事與獨立董事。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	所有轉投資事業
低於 2,000,000 元	陳瑞隆、謝再居、蔡國智、王其國、徐清祥、童貴聰、丁振鐸、邵章榮、塚本克博、長澤統一	陳瑞隆、謝再居、蔡國智、王其國、徐清祥、童貴聰、丁振鐸、邵章榮、塚本克博、長澤統一	蔡國智、徐清祥、塚本克博、長澤統一	蔡國智、徐清祥、塚本克博、長澤統一
2,000,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	張昌邦、劉炯朗	張昌邦、劉炯朗	張昌邦、劉炯朗	張昌邦、劉炯朗
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	力立企業股份有限公司、力元投資股份有限公司、世成科技股份有限公司、力世創業投資股份有限公司、力旺電子股份有限公司、智特股份有限公司、智成電子股份有限公司	力立企業股份有限公司、力元投資股份有限公司、世成科技股份有限公司、力世創業投資股份有限公司、力旺電子股份有限公司、智特股份有限公司、智成電子股份有限公司	力立企業股份有限公司、力元投資股份有限公司、世成科技股份有限公司、力世創業投資股份有限公司、力旺電子股份有限公司、智特股份有限公司、智成電子股份有限公司	力立企業股份有限公司、力元投資股份有限公司、世成科技股份有限公司、力世創業投資股份有限公司、力旺電子股份有限公司、智特股份有限公司、智成電子股份有限公司
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	-	-	丁振鐸	丁振鐸
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	黃崇仁、智翔投資股份有限公司、仁典投資股份有限公司、林緯程	黃崇仁、智翔投資股份有限公司、仁典投資股份有限公司、林緯程	童貴聰、邵章榮、智翔投資股份有限公司、仁典投資股份有限公司、林緯程	童貴聰、邵章榮、智翔投資股份有限公司、仁典投資股份有限公司、林緯程
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)	智仁科技開發股份有限公司	智仁科技開發股份有限公司	陳瑞隆、謝再居、王其國、智仁科技開發股份有限公司	陳瑞隆、謝再居、王其國、智仁科技開發股份有限公司
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	-	-	-	-
100,000,000 元以上	-	-	黃崇仁	黃崇仁
總計	24	24	24	24

(二) 監察人之酬金

107 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		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		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	45,000	45,000	360	360	0.42%	0.42%	0
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									

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	林榮生	林榮生
2,000,000 元(含)~ 5,000,000 元(不含)	-	-
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	-	-
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	-	-
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	黃崇恆、陳錦隆、利翔航太電子股份有限公司	黃崇恆、陳錦隆、利翔航太電子股份有限公司
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	4	4

(三) 總經理及副總經理之酬金

107 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(%)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		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	85,670	85,670	0	0	53,322	57,224	405,000	199,966	405,000	199,966	6.96%	7.00%	4,134
執行長兼技術、策略總監	黃崇仁													
副執行長暨先進技術總監	謝再居													
總經理	王其國													
資深副總	童貴聰													
資深副總	丁振鐸(註 1)													
資深副總	施奕強													
副總經理	譚仲民													
副總經理 (財務主管)	邵章榮													
副總經理	謝明霖													
副總經理	吳元雄													
副總經理	劉志能													
副總經理	陳章鑑													
副總經理	陳冠州													

註 1: 丁振鐸先生於 108 年 2 月 1 日卸任資深副總乙職。

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	所有轉投資事業
低於 2,000,000 元	-	-
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	-	-
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	-	-
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	丁振鐸、施奕強、陳冠州	丁振鐸、施奕強、陳冠州
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	童貴聰、譚仲民、謝明霖、吳元雄、劉志能、陳章鑑、邵章榮	童貴聰、譚仲民、謝明霖、吳元雄、劉志能、陳章鑑、邵章榮
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	陳瑞隆、謝再居、王其國	陳瑞隆、謝再居、王其國
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	-	-
100,000,000 元以上	黃崇仁	黃崇仁
總計	14	14

分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

107 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	220,976	425,283	646,258	6.04%
	執行長兼技術、策略總監	黃崇仁				
	副執行長暨先進技術總監	謝再居				
	總經理	王其國				
	資深副總	董貴聰				
	資深副總	丁振鐸(註 1)				
	資深副總	施奕強				
	副總經理	譚仲民				
	副總經理(財務主管)	邵章榮				
	副總經理	謝明霖				
	副總經理	吳元雄				
	副總經理	劉志能				
	副總經理	陳章鑑				
	副總經理	陳冠州				
	協理	龐忠義				
	協理	吳明長				
	協理	張守仁				
	協理	陳俊良				
會計主管	越川康二(註 2)					
	邱垂源					

註 1：丁振鐸先生於 108 年 2 月 1 日卸任資深副總之職。
 註 2：越川康二先生於 107 年 8 月 1 日就任協理之職。

(四) 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	106 年		107 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	8.06%	8.11%	7.17%	7.21%
監察人	0.33%	0.33%	0.42%	0.42%
經理人	7.80%	7.84%	6.96%	7.00%

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

107 年 5 月 24 日股東會全面改選董監事前，董事會共計開會 2 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	2	0	100%	代表人陳瑞隆先生
董事	黃崇仁	2	0	100%	
董事	力立企業股份有限公司	2	0	100%	代表人蔡國智先生
董事	力元投資股份有限公司	2	0	100%	代表人王其國先生
董事	世成科技股份有限公司	2	0	100%	代表人董貴聰先生
董事	力世創業投資股份有限公司	2	0	100%	代表人丁振鐸先生
董事	力旺電子股份有限公司	0	2	0%	代表人徐清祥先生
董事	智翔投資股份有限公司	2	0	100%	代表人塚本克博先生
董事	智特股份有限公司	2	0	100%	代表人邵章榮先生
董事	智成電子股份有限公司	2	0	100%	代表人謝再居先生
獨立董事	長澤紘一	1	0	50%	
獨立董事	張昌邦	2	0	100%	
獨立董事	劉炯明	2	0	100%	
監察人	黃崇恆	1	0	50%	
監察人	陳錦隆	2	0	100%	
監察人	利翔航太電子股份有限公司	2	0	100%	代表人林榮生先生

其他應記載事項：

- 董事會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：
 - 證交法第 14 條之 3 所列事項：無。
 - 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。
- 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：無。
- 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。

107年5月24日股東會全面改選董監事截至107年12月31日止，董事會共計開會6次，董事、監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席(列)席次數	委託出席次數	實際出席(列)席率(%)	備註
董事長	智仁科技開發股份有限公司	6	0	100%	代表人陳瑞隆先生
董事	黃崇仁	6	0	100%	
董事	仁典投資股份有限公司	6	0	100%	代表人謝再居先生
董事	智翔投資股份有限公司	6	0	100%	代表人董貴聰先生
董事	林緯程	6	0	100%	
獨立董事	張昌邦	5	1	83%	
獨立董事	劉炯明	6	0	100%	
監察人	黃崇恆	6	0	100%	
監察人	陳錦隆	6	0	100%	
監察人	利翔航太電子股份有限公司	6	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：無。
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
107年09月04日	第九屆第四次	討論通過本公司為進行組織重組，擬將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鉅晶電子股份有限公司案	無	不適用
107年12月18日	第九屆第六次	討論通過本公司108與109年度簽證會計師公費案	無	不適用

(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

107年5月24日股東會全面改選董監事前，董事會共計開會2次，監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	實際出席率(%)	備註
監察人	黃崇恆	1	50%	
監察人	陳錦隆	2	100%	
監察人	利翔航太電子股份有限公司	2	100%	代表人林榮生先生

其他應記載事項：
1. 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。
2. 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。
3. 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，一份送簽會計師存查。
4. 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。

107年5月24日股東會全面改選董監事截至107年12月31日止，董事會共計開會6次，監察人出席情形如下：

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

其他應記載事項：
1. 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。
2. 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。
3. 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，一份送簽會計師存查。
4. 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。

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	
(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。 未來將配合法令規定進行規劃。
(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？		✓	本公司目前並未訂定董事會績效評估辦法。	將視公司需要及主管機關規定適時辦理。
(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。	與治理實務守則規定相符。
四、上市櫃公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員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、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等)？	✓		本公司目前設有內部單位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。	與治理實務守則規定相符。
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？	✓		本公司有與利害關係人包括往來銀行、其他債權人、股東、員工、客戶、消費者、供應商、社區等，保持暢通之溝通管道。 另本公司已於網站（ www.powerchip.com ）建置「企業社會責任」專區及建立發言人制度，利害關係人必要時可與公司直接進行溝通。	與治理實務守則規定相符。
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。	與治理實務守則規定相符。
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.powerchip.com ）上揭露財務業務資訊。俟公司治理制度規劃並建置完成後，亦將於網站上揭露相關資訊。	與治理實務守則規定相符。
(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、英文網站，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。另由資本企劃部透過「公開資訊觀測站」進行資訊揭露作業。 (二) 本公司已建立發言人制度，並依本公司「發言人及代理發言人作業程序」辦理。相關法人說明會資訊並放置於公司網站及「公開資訊觀測站」揭露。	與治理實務守則規定相符。
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	✓		(一) 員工權益：本公司對員工之認股分紅、健康管理、社團休閒、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) 僱員關懷：本公司設置員工關懷網站，對於生涯規劃、人際關係、自我瞭解、情感交往、情緒調	與治理實務守則規定相符。

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																																																																
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）？			<p>適...等問題，提供直接協談服務、諮商轉介服務、心理、興趣、生涯等量表施測等協談服務。</p> <p>(三) 投資者關係：本公司除了於公司網站上不定期提供投資人活動訊息，對於有疑問之投資人亦開闢相關窗口直接提供服務。</p> <p>(四) 供應商關係：本公司與供應商之間維持穩定良好的關係。</p> <p>(五) 利害關係人之權利：本公司有與利害關係人包括往來銀行、其他債權人、股東、員工、客戶、消費者、供應商、社區等，保持暢通之溝通管道。</p> <p>(六) 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，107年度董監事進修情形如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>姓名</th> <th>課程名稱</th> <th>進修時數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">陳瑞隆</td> <td>· 最新公司法修法重要議題解析</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>· 洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">黃崇仁</td> <td>· 最新公司法修法重要議題解析</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>· 洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">謝再居</td> <td>· 最新公司法修法重要議題解析</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>· 洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">董貴聰</td> <td>· 最新公司法修法重要議題解析</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>· 洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">林緯程</td> <td>· 財報不實案董監事法律責任之探討</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>· 董事與監察人(含獨立)實務研習班-台北班</td> <td>12.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">張昌邦</td> <td>· 歐盟個人資料保護規則(GDPR)對在台企業的衝擊與因應</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>· 新版公司治理藍圖(2018~2020)之計畫及重大改革</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>· 公司法修正之重要議題介紹</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>· 中國大陸個人所得稅修訂重點</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">劉炯朗</td> <td>· 董事會效能評估</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>· 國際反避稅及洗錢防制對於企業的影響與因應之道</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>· 董監事及重要職員責任保險</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>· 公司治理評鑑的發展暨因應之道</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">黃崇恆</td> <td>· 最新公司法修法重要議題解析</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>· 洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">陳錦隆</td> <td>· 最新公司法修法重要議題解析</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>· 洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">林榮生</td> <td>· 上櫃、興櫃公司內部人股權宣導說明會</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>· 最新公司法修法重要議題解析</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>· 洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範</td> <td>3.0</td> </tr> </tbody> </table>	姓名	課程名稱	進修時數	陳瑞隆	· 最新公司法修法重要議題解析	3.0	· 洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	3.0	黃崇仁	· 最新公司法修法重要議題解析	3.0	· 洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	3.0	謝再居	· 最新公司法修法重要議題解析	3.0	· 洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	3.0	董貴聰	· 最新公司法修法重要議題解析	3.0	· 洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	3.0	林緯程	· 財報不實案董監事法律責任之探討	3.0	· 董事與監察人(含獨立)實務研習班-台北班	12.0	張昌邦	· 歐盟個人資料保護規則(GDPR)對在台企業的衝擊與因應	1.5	· 新版公司治理藍圖(2018~2020)之計畫及重大改革	1.5	· 公司法修正之重要議題介紹	1.5	· 中國大陸個人所得稅修訂重點	1.5	劉炯朗	· 董事會效能評估	3.0	· 國際反避稅及洗錢防制對於企業的影響與因應之道	3.0	· 董監事及重要職員責任保險	3.0	· 公司治理評鑑的發展暨因應之道	3.0	黃崇恆	· 最新公司法修法重要議題解析	3.0	· 洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	3.0	陳錦隆	· 最新公司法修法重要議題解析	3.0	· 洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	3.0	林榮生	· 上櫃、興櫃公司內部人股權宣導說明會	3.0	· 最新公司法修法重要議題解析	3.0	· 洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	3.0	
姓名	課程名稱	進修時數																																																																	
陳瑞隆	· 最新公司法修法重要議題解析	3.0																																																																	
	· 洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	3.0																																																																	
黃崇仁	· 最新公司法修法重要議題解析	3.0																																																																	
	· 洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	3.0																																																																	
謝再居	· 最新公司法修法重要議題解析	3.0																																																																	
	· 洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	3.0																																																																	
董貴聰	· 最新公司法修法重要議題解析	3.0																																																																	
	· 洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	3.0																																																																	
林緯程	· 財報不實案董監事法律責任之探討	3.0																																																																	
	· 董事與監察人(含獨立)實務研習班-台北班	12.0																																																																	
張昌邦	· 歐盟個人資料保護規則(GDPR)對在台企業的衝擊與因應	1.5																																																																	
	· 新版公司治理藍圖(2018~2020)之計畫及重大改革	1.5																																																																	
	· 公司法修正之重要議題介紹	1.5																																																																	
	· 中國大陸個人所得稅修訂重點	1.5																																																																	
劉炯朗	· 董事會效能評估	3.0																																																																	
	· 國際反避稅及洗錢防制對於企業的影響與因應之道	3.0																																																																	
	· 董監事及重要職員責任保險	3.0																																																																	
	· 公司治理評鑑的發展暨因應之道	3.0																																																																	
黃崇恆	· 最新公司法修法重要議題解析	3.0																																																																	
	· 洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	3.0																																																																	
陳錦隆	· 最新公司法修法重要議題解析	3.0																																																																	
	· 洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	3.0																																																																	
林榮生	· 上櫃、興櫃公司內部人股權宣導說明會	3.0																																																																	
	· 最新公司法修法重要議題解析	3.0																																																																	
	· 洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	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																																							
			<p>(七) 107 年度經理人參與公司治理進修之情形如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>姓名</th> <th>課程名稱</th> <th>進修時數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">陳瑞隆</td> <td>· 最新公司法修法重要議題解析</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>· 洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">黃崇仁</td> <td>· 最新公司法修法重要議題解析</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>· 洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">謝再居</td> <td>· 最新公司法修法重要議題解析</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>· 洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">董貴聰</td> <td>· 最新公司法修法重要議題解析</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>· 洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">王其國</td> <td>· 最新公司法修法重要議題解析</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>· 洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">邵章榮</td> <td>· 最新公司法修法重要議題解析</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>· 洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">吳元雄</td> <td>· 最新公司法修法重要議題解析</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>· 洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範</td> <td>3.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(八) 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。</p> <p>(九) 客戶政策之執行情形：本公司設有專責單位處理客戶申訴，妥善處理客戶問題，並謹守公司治理實務守則，維護消費者權益。</p> <p>(十) 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。</p>	姓名	課程名稱	進修時數	陳瑞隆	· 最新公司法修法重要議題解析	3.0	· 洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	3.0	黃崇仁	· 最新公司法修法重要議題解析	3.0	· 洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	3.0	謝再居	· 最新公司法修法重要議題解析	3.0	· 洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	3.0	董貴聰	· 最新公司法修法重要議題解析	3.0	· 洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	3.0	王其國	· 最新公司法修法重要議題解析	3.0	· 洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	3.0	邵章榮	· 最新公司法修法重要議題解析	3.0	· 洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	3.0	吳元雄	· 最新公司法修法重要議題解析	3.0	· 洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	3.0	
姓名	課程名稱	進修時數																																								
陳瑞隆	· 最新公司法修法重要議題解析	3.0																																								
	· 洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	3.0																																								
黃崇仁	· 最新公司法修法重要議題解析	3.0																																								
	· 洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	3.0																																								
謝再居	· 最新公司法修法重要議題解析	3.0																																								
	· 洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	3.0																																								
董貴聰	· 最新公司法修法重要議題解析	3.0																																								
	· 洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	3.0																																								
王其國	· 最新公司法修法重要議題解析	3.0																																								
	· 洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	3.0																																								
邵章榮	· 最新公司法修法重要議題解析	3.0																																								
	· 洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	3.0																																								
吳元雄	· 最新公司法修法重要議題解析	3.0																																								
	· 洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	3.0																																								
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 6 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 6 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

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、落實公司治理				
(一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？	✓		本公司企業標誌正象徵我們的願景，中間的立體感正方形，主要傳達的概念即是我們以尖端科技，投入高性能的半導體晶片設計、製造的內涵；而向外擴張的橢圓形則是代表我們的目標是要滿足世界各地、各行各業、各色人等多元化需求，並用專業的態度、優秀的品質和良好的服務，實現我們佈局全球、行銷世界的願景。藍綠的色調主要的意涵是藍天綠地，更彰顯本公司在追求成長的同時，也致力於永續保護環境、愛惜能資源，善盡企業公民的責任。自99年起本公司即每年定期完成企業社會責任報告書，並公告於公司網頁，以調和與各利害關係人的關係，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。	符合企業社會責任實務守則之規範。
(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？	✓		公司透過多樣化的管道辦理企業社會責任相關議題宣導與訓練，透過電子郵件或公告進行相關議題宣導及不定期辦理線上與實體課程。	符合企業社會責任實務守則之規範。
(三) 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，以風險管理處為目前報告資訊彙整兼職單位，然實務工作內容均已落在有關部門中，各項推行工作及利害相關者關心議題也都能按部就班的持續進行。	符合企業社會責任實務守則之規範。
(四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？	✓		公司對員工任用、薪資及員工人權保障皆符合法令規範，員工績效考核中亦設定環境安全認知等相關事項，工作規則設有明確獎懲制度。	符合企業社會責任實務守則之規範。
二、發展永續環境				
(一) 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年度我們加強推動廢磷酸、廢樹脂、廢硫酸回收再利用成效良好，103年度則持續推動廢溶劑減量及無機污泥再利用，朝向「源頭減量、製程減排、節能減碳」為企業減少污染排放，104年度導入能源管理系統，依循總經理頒佈之能源政策，並自該年度起持續訂定節能目標，加強設備能源管理並優化能源使用效率，促使企業永續經營。	符合企業社會責任實務守則之規範。
(二) 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，依據現有組織架構規劃環安衛管理推動工作，由行政副總經理擔任環安衛管理代表，負責審核及推動環安衛管理運作事項；在每年年初由總經理訂定相關環安衛議題之年度方針，並由各部門依其風險評估結果據以研擬具體可行之工作目標加以執行，再按季執行進度追蹤，並且透過每半年進行之內部環安衛稽核，對整體系統運作執行狀況進行檢查與矯正，且將稽核結果及系統執行成效提報予環安衛管理委員審查，共同進行檢討及修正，以達到持續改善之目的。	符合企業社會責任實務守則之規範。

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	
(三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	✓		為能有效執行公司節能減碳及溫室氣體減量策略，本公司制定了公司內部的「溫室氣體排放減量管理辦法」藉以落實管理，並訂定「為降低全球暖化、減輕氣候變遷衝擊，本公司願致力推動節能減碳工作，減少溫室氣體排放。我們承諾努力達成自我排放減量管理，符合國家及利害相關團體要求之溫室氣體減量目標，為地球盡一份企業應有之社會責任」做為公司總體節能減碳策略。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，展現實質減量成效；105年初溫室氣體減量及管理法正式上路，除持續建立廠內資訊化系統外，並於同年八月完成溫室氣體盤查驗證及申報作業。另為持續配合政府政策，更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，找出氣候變遷對公司所帶來的風險及永續發展的機會。	符合企業社會責任實務守則之規範。
三、維護社會公益				
(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？	✓		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。	符合企業社會責任實務守則之規範。
(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	✓		公司提供線上員工意見交流園地與書面表達意見信箱，定期辦理勞資會議，適時解決員工問題，以期維繫良好勞資關係促進企業與員工良性互動。	符合企業社會責任實務守則之規範。
(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？	✓		<p>公司規劃讓所有同仁皆能了解個人應接受之安全衛生教育訓練課程種類及應完成時間等資訊，除安排實體課程講授外，更建置本公司風險管理學院，製作208堂安全衛生相關課程，透過「教育訓練電子系統」，同仁可隨時隨地上線學習及主動追蹤訓練週期，亦可直接查詢了解自身應訓課程，系統更有主動通知受訓人員功能，落實教育訓練之目的。</p> <p>訓練的目的在於落實安全，此外本公司讓「零工傷」成為自我要求的基本態度，提高對自身、環境、機台、產品及施工時的高度警覺，強化對自己、同仁、廠商、來賓等整體安全的注重。更藉由年度績效考核加上團隊良性競賽，積極檢討改善作業環境中可能造成危害之風險，有效降低異常事故發生的機會。透過員工共同參與風險評估作業、法令查核確認、環安衛目標訂定、提案獎金制度、績效指標活動競賽、內稽活動、零工傷會議/活動以及本公司工安環保月活動等，強化同仁環安衛意識與認知，並在廠區&總機構安委會上，由高階主管公開表揚各項安全競賽優異部門。透過安全習慣的養成、安全競賽的激勵，達到「積極的安全文化」精神。因此公司分別於99年、106年兩度獲得『國家職業安全衛生獎』的榮譽。</p> <p>本著員工為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，規劃初段預防-健康促進(第一級健康)：包括年度健康檢查、健康講座舉辦等；初段預防-特殊保護(第二級健康)：包括高風險族群(特殊作業人員、心血管高風險族群、中高齡勞工、夜班人員、母性健康保護人員等)專案管理；次段預防-早期篩檢和適當措施(第三級健康)：針對加班超時人員轉介職業醫學科專科醫師諮詢；三段預防-醫療協助(第四級健康-限制殘障、第五級健康-復健)：必要時轉介醫療院所治療及復健等，另明訂本公司職業病防範管理措施執行項目，藉由職業病預防(Prevention)、復工(Return to Work)及補償(Compensation)等三個角度來達到公司對員工照護的最終目標--『工作零病痛、生活有健康』。如此全方位的健康管理體系，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，達到「工作與健康雙贏」的目標，進而強化企業</p>	符合企業社會責任實務守則之規範。

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	
			整體的競爭力，除100~101年陸續榮獲國民健康局頒發績優職場健康管理獎及推行『健康100台灣動起來』減重績優職場獎外，104年榮獲衛生福利部國民健康署頒發績優職場健康領航獎及健康職場健康促進標章，107年榮獲績優職場永續卓越獎，另100~105年度參加新竹市衛生局舉辦健康減重競賽團體組榮獲3次第一名之殊榮。
(四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？	✓		本公司已架設內、外部網站，按月、季揭露本公司財務資訊及收納員工相關提問與建議，並定期舉行公司內部季會，說明公司未來動向及營運變動，以保持員工與公司間的溝通機制暢通。
(五) 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。
(六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等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，可直接與本公司網站所提供之業務人員聯繫。
(七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？	✓		本公司生產之產品均符合IC產品可靠度測試的商業標準與國際ISO認證（如ISO 9001, ISO 14001, ISO/TS 16949）及國際綠能標準（符合歐盟RoHS法規及SONY Green Policy規範），以提供客戶品質無虞之產品為宗旨。
(八) 公司與供應商來往，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？	✓		本公司對供應商的選擇，具有標準的評估程序，並於評估合格後定期稽核檢視，以確保供應商無影響環境與社會之紀錄。
(九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	✓		若供應商未符合本公司社會責任政策與規定者，公司將隨時終止或解除契約。
四、加強資訊揭露			
(一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	✓		在公司外部網頁(http://www.powerchip.com)已規劃有企業社會責任內容，並放置自99年起各年份的「企業社會責任報告書」內容可供各界參考，而對於各利害相關者所提及的資訊需求，也可藉由各通訊、電子管道或公司拜訪等得到充分的溝通與了解，更於104年度起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。
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：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。			
六、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。			
107 年主要活動	<ul style="list-style-type: none"> · 贊助《力晶 2018 藝文饗宴 第五屆國際長笛藝術節》 · 贊助「力晶 2018 藝文饗宴-曾宇謙與俄羅斯國家管弦樂團」在台演出 		

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								
107 年主要活動			<ul style="list-style-type: none"> · 贊助「基輔國家芭蕾舞團」在台演出 · 贊助福爾摩沙芭蕾舞團「2018 年度創作：《失落的幻影》」 · 贊助「聖彼得堡愛樂管弦樂團」在台演出 · 贊助《力晶 2018 藝文饗宴-帕佛·賈維與蘇黎世管弦樂團》在台演出 · 贊助「巴伐利亞廣播交響樂團」在台演出 · 贊助「即時互動多媒體劇場-追」 · 贊助「悠遊風景繪畫-俄羅斯普希金博物館特展」 · 贊助「新象四十年」系列活動 									
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%;">96~107 年</td> <td style="width: 35%;">· 老樹中途之家</td> <td style="width: 50%;">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「大地精靈的憤怒」環保節能教育公益宣導企劃案；贊助台灣原住民族文化推廣協會「拯救綠寶石鎮」兒童環境教育企劃案；贊助中華文創藝術公益協會『107 年「愛地球，做伙來」戲劇宣導活動』</td> </tr> <tr> <td>107 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： 107/11/16 移除已枯萎的四株櫻花樹 107/11/22 重新植栽兩株吉野櫻、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>	96~107 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「大地精靈的憤怒」環保節能教育公益宣導企劃案；贊助台灣原住民族文化推廣協會「拯救綠寶石鎮」兒童環境教育企劃案；贊助中華文創藝術公益協會『107 年「愛地球，做伙來」戲劇宣導活動』	107 年	· 為美化/綠化環境，進行櫻花樹重植栽案	施工日期： 107/11/16 移除已枯萎的四株櫻花樹 107/11/22 重新植栽兩株吉野櫻、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）
96~107 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「大地精靈的憤怒」環保節能教育公益宣導企劃案；贊助台灣原住民族文化推廣協會「拯救綠寶石鎮」兒童環境教育企劃案；贊助中華文創藝術公益協會『107 年「愛地球，做伙來」戲劇宣導活動』										
107 年	· 為美化/綠化環境，進行櫻花樹重植栽案	施工日期： 107/11/16 移除已枯萎的四株櫻花樹 107/11/22 重新植栽兩株吉野櫻、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>									
<p>七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：</p> <p>本公司於 99 年參與經濟部工業局「經濟部技術處創新科技應用與服務計畫」，於 99 年 9 月完成 1G-DDR3 產品記憶體顆粒碳排放計算，在同年 10 月通過驗證，並於 100 年 1 月 20 日舉辦的成果發表會中取得英商標準協會(BSI)依循 PAS-2050:2008 標準頒發「記憶體碳足跡驗證證書-Memory PCF」，此為全台首份「記憶體產品碳足跡宣告」。此項重要記憶體產品碳資訊的揭露將可使中後段消費性電子產品供應鍊取得重要電子零組件的碳排放係數，對民眾了解終端電子產品碳排放有著進一步的貢獻，也是本公司邁向綠色記憶體產品的重要里程碑。</p> <p>而自 103 年起，每年本公司(包含力晶積成電子製造公司)均針對各工廠的溫室氣體排放與減量資訊，依據國際標準(ISO14064-1)組織層級溫室氣體排放與削減之量化及報告規範之要求進行排放量盤查申報作業工作，並進行第三者公正查驗機構之驗證作業，內容除了進行符合法定要求的驗證及申報外，也具體查核減量成效，此舉可有效了解各生產產品的排碳量，並做為檢討設計綠色產品的參考依據。</p> <p>104 年本公司透過綠色生產力基金會，取得經濟部能源局補助計畫，進行能源管理系統(ISO50001)建置，將能源管理導入本公司管理系統中。透過系統化管理及第三者公正查驗機構之驗證作業，分析能耗使用效率，尋求能源有效利用，為綠色工廠奠基，且在 107 年 11 月藉由三年重新驗證之查核，再次確證本公司在能源管理之績效及文化皆已逐漸深根茁壯。</p> <p>自 99 年起本公司即每年定期完成企業社會責任報告書，並公告於公司網頁，以調和與各利害關係人的關係，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。</p>												

(七) 公司履行誠信經營情形及採行措施

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次董事會議決通過，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。	符合誠信經營守則。
(二) 公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各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？	✓		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。	符合誠信經營守則。
(三) 公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？	✓		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。	符合誠信經營守則。
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訂誠信行為條款？	✓		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。	符合誠信經營守則。
(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？	✓		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。	符合誠信經營守則。
(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。	符合誠信經營守則。
(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？	✓		本公司內部控制制度係參照「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」）訂定，內部稽核人員依處理準則規定之內部控制制度有效性判斷項目檢查內部控制制度之設計及執行係屬有效，能合理確保營運之效果及效率（含獲利、績效及保障資產安全等）、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，並將查核結果提報董事會。	符合誠信經營守則。
(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。	符合誠信經營守則。
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。	符合誠信經營守則。
(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？	✓		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。	符合誠信經營守則。
(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埋程序，檢舉人將不因檢舉而遭受不當處置。	符合誠信經營守則。
四、加強資訊揭露				
(一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	✓		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。	符合誠信經營守則。

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	
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司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：108年3月12日

本公司民國 107 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107年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國108年3月12日董事會通過，出席董事7人中，有0人持反對意見，餘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. 107 年度股東會重要決議

重要決議	執行情形檢討
討論通過改選董事及監察人案	選任結果請參閱(註)。
承認通過一〇六年度營業報告書及財務報表案	不適用。
承認通過一〇六年度盈餘分派案	已依股東會決議辦理完成。
討論通過一〇六年度盈餘轉增資發行新股案	已依股東會決議辦理完成。
討論通過解除董事競業禁止案	不適用。

註：董事當選名單

戶號	戶名	當選權數
1	黃崇仁	3,784,142,373
34047	林緯程	2,719,035,780
489847	智仁科技開發股份有限公司 代表人：陳瑞隆	2,044,681,582
872077	仁典投資股份有限公司 代表人：謝再居	2,003,598,971
759898	智翔投資股份有限公司 代表人：董貴聰	1,985,192,372
*****	張昌邦	38,297,430
*****	劉阿朗	36,239,122

註：監察人當選名單

戶號	戶名	當選權數
4	黃崇恆	1,435,327,841
2081	陳錦隆	1,383,234,392
139103	利航航太電子股份有限公司 代表人：林榮生	1,383,234,392

2. 董事會重要決議

時間	屆次	重要決議	執行情形檢討
107.03.13	第八屆第十七次	<ul style="list-style-type: none"> 討論通過本公司 106 年度營業報告書。 討論通過本公司 106 年度個別財務報告及合併財務報告。 討論通過本公司 106 年度員工酬勞與董監酬勞分派案。 討論通過本公司 106 年度盈餘分派案。 討論通過辦理一〇六年度盈餘轉增資發行新股案。 討論通過本公司擬改選董事及監察人。 討論通過提名本公司董事(含獨立董事)及監察人候選人名單。 討論通過依法令規定，對本公司股東於 106 年度第四季所拋棄之持股，辦理減少資本變更登記。 討論通過為償還既有金融機構借款【限償還 106 年由臺灣土地銀行主辦新臺幣 130 億元聯貸案餘額】、充實中期營運資金、購置機器設備暨其附屬設備及償還既有機器設備融資租賃款之所需，擬申請金融機構聯合授信案。 討論通過訂定本公司國際財務報導準則第 16 號「租賃」導入計畫。 討論通過召開本公司 107 年股東常會。 討論通過受理百分之以上股東提案相關事宜。 討論通過受理百分之以上股東董事(含獨立董事)及監察人候選人提名相關事宜。 	已依決議結果全數辦理完成。
107.04.11	第八屆第十八次	<ul style="list-style-type: none"> 討論通過本公司 106 年度「內部控制制度有效性考核」案。 討論通過本公司 106 年度「內部控制制度聲明書」。 討論通過本公司 107 年度資本支出預算更新案。 討論通過審查本公司 107 年股東常會受理持有本公司已發行股份 1%以上股份之股東提案。 討論通過審查本公司 107 年股東常會受理董事會及持有本公司已發行股份 1%以上股份之股東提名董事(含獨立董事)及監察人候選人名單案。 討論通過提請解除新任(第九屆)董事競業禁止之限制。 	已依決議結果全數辦理完成。
107.05.24	第九屆第一次	<ul style="list-style-type: none"> 推選董事長案。 	已依決議結果全數辦理完成。
107.06.12	第九屆第二次	<ul style="list-style-type: none"> 討論通過依法令規定，對本公司股東於 107 年度第一季所拋棄之持股，辦理減少資本變更登記。 討論通過增資發行新股及分派現金股利除權息基準日。 	已依決議結果全數辦理完成。
107.08.13	第九屆第三次	<ul style="list-style-type: none"> 討論通過本公司設置「併購特別委員會」暨訂定「併購特別委員會組織規程」及選派委員案。 討論通過依法令規定，對本公司股東於 107 年度第二季所拋棄之持股，辦理減少資本變更登記。 討論通過本公司 107 年度資本支出預算更新案。 討論通過向 Integrated Silicon Solution, Inc. 及 Integrated Circuit Solution, Inc. 進行設備租賃案。 承認通過解除本公司有關經理人競業禁止之限制。 承認通過本公司聘任協理案。 	已依決議結果全數辦理完成。
107.09.04	第九屆第四次	<ul style="list-style-type: none"> 討論通過本公司為進行組織重組，擬將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鉅晶電子股份有限公司案。 討論通過提高本公司 107 年度對力晶文化基金會捐贈額度案。 	已依決議結果全數辦理完成。
107.11.28	第九屆第五次	<ul style="list-style-type: none"> 討論通過依法令規定，對本公司股東於 107 年度第三季所拋棄之持股，辦理減少資本變更登記。 討論通過為配合公司依企業併購法第 28 條組織重組(收購讓與)計劃及銀行聯貸案動撥執行作業，擬向全體聯合授信銀行團申請彰銀新臺幣 250 億聯貸條件變更。 承認通過有關與 Integrated Silicon Solution, Inc. 及 Integrated Circuit Solution, Inc. 進行設備租賃之相關條件變更案。 	已依決議結果全數辦理完成。
107.12.18	第九屆第六次	<ul style="list-style-type: none"> 討論通過本公司 108 年度稽核計劃案。 討論通過本公司 108 與 109 年度簽證會計師公費案。 討論通過本公司 108 年度預算案。 	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
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	· 討論通過本公司 107 年度「內部控制制度有效性考核」案。 · 討論通過本公司 107 年度「內部控制制度聲明書」。 · 討論通過本公司 107 年度營業報告。 · 討論通過本公司 107 年度個體財務報告及合併財務報告。 · 討論通過本公司 107 年度員工酬勞與董監酬勞分派案。 · 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。 · 討論通過修訂「公司章程」相關條文案。 · 討論通過修訂「取得或處分資產處理程序」案。 · 討論通過召開本公司 108 年股東常會。 · 討論通過受理 1% 以上股東提案相關事宜。	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、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：無

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	107 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 千元			V	
2	2,000 千元 (含) ~ 4,000 千元				
3	4,000 千元 (含) ~ 6,000 千元		V		
4	6,000 千元 (含) ~ 8,000 千元				V
5	8,000 千元 (含) ~ 10,000 千元				
6	10,000 千元 (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)	小計	是	否		
勤業眾信聯合會計師事務所	黃裕峰、鍾鳴遠	5,740 仟元				730 仟元	730 仟元			107 年度	-

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。

(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 15% 以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：不適用。

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	107年度		108年截至3月12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	225,099	0	0	0
	代表人：陳瑞隆	509,762	0	0	0
董事暨執行長	黃崇仁	11,324,729	0	0	0
董事	仁典投資股份有限公司(註1)	845,218	0	0	0
	代表人：謝再居	504,000	0	0	0
董事	智翔投資股份有限公司	798,101	0	0	0
	代表人：董貴聰	294,339	0	0	0
董事	林緯程(註1)	1,009,831	0	0	0
董事	力立企業股份有限公司(註2)	0	0	0	0
董事	力元投資股份有限公司(註2)	0	0	0	0
董事	世成科技股份有限公司(註2)	0	0	0	0
董事	力世創業投資股份有限公司(註2)	0	0	0	0
董事	力旺電子股份有限公司(註2)	0	0	0	0
董事	智特股份有限公司(註2)	0	0	0	0
董事	智成電子股份有限公司(註2)	0	0	0	0
獨立董事	長澤紘一(註2)	0	0	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	334,242	0	0	0
監察人	陳錦隆	8,188	0	0	0
監察人	利翔航太電子股份有限公司	11,799	0	0	0
	代表人：林榮生	212	0	0	0
營運總監	陳瑞隆	509,762	0	0	0
副執行長	謝再居	504,000	0	0	0
總經理	王其國	500,513	0	0	0
資深副總	董貴聰	294,339	0	0	0
資深副總	丁振鐸	(22,506)	0	0	0
資深副總	施奕強	105,000	0	0	0
副總經理	譚仲民	0	0	0	0
副總經理(財務主管)	邵章榮	0	0	0	0
副總經理	吳元雄	338,835	0	0	0
副總經理	謝明霖	178,000	0	(178,000)	0
副總經理	劉志能	378,000	0	0	0
副總經理	陳章鑑	367,500	0	0	0
副總經理	陳冠州	105,000	0	0	0
協理	龐忠義	161,626	0	0	0
協理	吳明長	343,210	0	0	0
協理	張守仁	252,000	0	0	0
協理	陳俊良	108,322	0	0	0
協理	越川康二(註3)	0	0	0	0
會計主管	邱垂源	(58,548)	0	0	0

註1：仁典投資股份有限公司及林緯程先生於107年5月24日當選董事乙職，股權變動情形為就任當時之資訊。

註2：力立企業股份有限公司、力旺電子股份有限公司、力元投資股份有限公司、力世創業投資股份有限公司、世成科技股份有限公司、智特股份有限公司、智成電子股份有限公司與長澤紘一先生於107年5月24日解任本公司法人董事與獨立董事，股權變動情形為截至解任當時之資訊。

註3：越川康二先生於107年8月1日就任協理乙職，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

108年03月12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	109,501,061	4.54%	405,287	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	30,560,335	1.27%	-	-	-	-	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	29,713,742	1.23%	-	-	-	-	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
林緯程	21,206,449	0.88%	-	-	-	-	-	無	無
陳嘉益	19,946,557	0.83%	-	-	-	-	-	無	無
世成科技股份有限公司	18,209,927	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	17,749,579	0.74%	-	-	-	-	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	16,760,126	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	16,320,701	0.68%	-	-	-	-	-	無	無
元隆投資有限公司	15,465,451	0.64%	-	-	-	-	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

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

107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	358,667,443	100.00%	0	0.00%	358,667,443	100.00%
Global Powertec Co., Ltd.	1	100.00%	0	0.00%	1	100.00%
世成科技股份有限公司	12,221,801	24.54%	10,617,710	21.32%	22,839,511	45.86%
智仁科技開發股份有限公司	7,557,148	15.57%	14,422,302	29.71%	21,979,450	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	6,493,778	26.37%	5,310,439	21.56%	11,804,217	47.93%
智成電子股份有限公司	24,924	0.06%	8,263,620	21.10%	8,288,544	21.17%
合肥晶合集成電路有限公司	-	41.28%	-	0.00%	-	41.28%

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

108年03月12日，單位：股；新台幣元

日期	發行價格	核定股本		實收股本		股本來源	備註	
		股數	金額	股數	金額		以現金以外之財產抵充股款	其他
107.03.13	-	10,000,000,000	100,000,000,000	2,281,231,653	22,812,316,530	減少資本銷除股份	無	股東拋棄持股
107.03.17	-	10,000,000,000	100,000,000,000	2,299,231,653	22,992,316,530	員工酬勞轉增資	無	註 1
107.06.12	-	10,000,000,000	100,000,000,000	2,299,230,740	22,992,307,400	減少資本銷除股份	無	股東拋棄持股
107.05.24	-	10,000,000,000	100,000,000,000	2,414,192,323	24,141,923,230	盈餘轉增資	無	註 2
107.08.13	-	10,000,000,000	100,000,000,000	2,414,192,032	24,141,920,320	減少資本銷除股份	無	股東拋棄持股
107.12.18	-	10,000,000,000	100,000,000,000	2,414,191,344	24,141,913,440	減少資本銷除股份	無	股東拋棄持股

註 1：107.03.16 申報生效

註 2：107.06.05 申報生效

108年03月12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	2,414,191,344	7,585,808,656	10,000,000,000	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 1：本公司業於 98 年 6 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，尚未辦理變更資本額登記。

註 2：本公司股東於 107 年 10 月至 12 月間，共拋棄持股 3,218 股，並經本公司 108 年 3 月 12 日第九屆第八次董事會決議，以 108 年 3 月 12 日為減資基準日，辦理減少資本額變更登記，惟截至 108 年 3 月 12 日尚未辦理變更登記完成。

註 3：本公司 108 年 3 月 12 日第九屆第八次董事會決議，辦理 107 年度員工酬勞轉增資發行 25,000,000 股，並授權董事長訂定增資基準日及其他相關事宜。

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

108 年 03 月 12 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	個人	外國機構或外國人	合計
人數	3	0	282	268,501	292	269,078
持有股數	13,355	0	249,985,284	2,133,865,193	30,327,512	2,414,191,344
持股比例	0.00%	0.00%	10.36%	88.39%	1.25%	100.00%

(三) 股權分散情形

108 年 03 月 12 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	146,416	49,832,535	2.06%
1,000 至 5,000	77,638	182,731,741	7.58%
5,001 至 10,000	20,118	139,390,727	5.77%
10,001 至 15,000	7,715	94,825,622	3.93%
15,001 至 20,000	3,512	60,323,905	2.50%
20,001 至 30,000	4,462	108,911,432	4.51%
30,001 至 50,000	3,451	133,035,474	5.51%
50,001 至 100,000	2,770	189,558,090	7.85%
100,001 至 200,000	1,537	210,821,317	8.73%
200,001 至 400,000	780	216,128,425	8.95%
400,001 至 600,000	284	137,411,844	5.69%
600,001 至 800,000	115	79,178,620	3.28%
800,001 至 1,000,000	64	55,494,781	2.30%
1,000,001 以上	216	756,546,831	31.34%
合計	269,078	2,414,191,344	100.00%

註：特別股股權分散情形：不適用。

(四) 主要股東名單

108年03月12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		109,501,061	4.54%
瑞聖股份有限公司		30,560,335	1.27%
智豐科技股份有限公司		29,713,742	1.23%
林緯程		21,206,449	0.88%
陳嘉益		19,946,557	0.83%
世成科技股份有限公司		18,209,927	0.75%
仁典投資股份有限公司		17,749,579	0.74%
智翔投資股份有限公司		16,760,126	0.69%
匯豐託管凱基代理人(香港)有限公司專戶		16,320,701	0.68%
元隆投資有限公司		15,465,451	0.64%

(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		106年	107年
	最	高	-	-
每股市價	最	低	-	-
	平	均	-	-
	分	配	15.29	17.98
每股淨值(註1)	分	配	12.93	註7
	前	後		
每股盈餘(註2)	加權平均股數(仟股)(調整前)		2,280,055	2,409,017
	每股盈餘(調整前)		3.54	4.44
	每股盈餘(調整後)		3.38	-
每股股利	現金股利		1.7	註7
	無償配股	盈餘配股	0.5	註7
		資本公積配股	-	註7
	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。

註7：俟108年股東常會決議後定案。

(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：

本公司民國一〇七年度盈餘分派議案，業經民國一〇八年第九屆第九次董事會議通過，並將提請股東常會討論，擬訂以盈餘分派現金股利新臺幣1,219,594,063元，每股約新臺幣0.5元與股票股利新臺幣7,317,564,380元，每股約新臺幣3元。

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：本次股東會擬議之無償配股 731,756,438 股，主係配合實際業務需要，將營運盈餘所得之現金，保留於公司，對本公司營運績效有正面助益，另本年度擬議之無償配股對每股盈餘之稀釋影響尚屬有限。

(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 107 年度員工酬勞及董事、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配發金額若與估列數有差異時，其差異數視為會計估計變動，列為 108 年度損益。

3. 董事會通過分派酬勞情形

(1) 以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額：本公司 107 年度分派員工酬勞計 1,976,746,000 元與董監酬勞計 195,000,000 元。除董監酬勞發放現金外，本次員工酬勞發放現金新台幣 1,515,996,000 元另新台幣 460,750,000 元以股份方式給付，員工酬勞轉增資共發行 25,000,000 股。

(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 107 年度員工酬勞新台幣 460,750,000 元以股票分派，佔本期個體財務報告稅後純益 4.31%，佔員工酬勞總額合計數 23.31%。

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：前述員工酬勞及董事酬勞之董事會決議分派金額與民國 107 年度認列之費用並無差異。

(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。

108年02月28日

四、 海外存託憑證之辦理情形

發行日期		88年11月2日	91年5月15日	92年9月15日	93年6月17日	95年6月30日	95年11月17日
項目							
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 53,152,103.6 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
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
存託憑證持有人之權利與義務	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	9,038.7 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	107年	最高	-				
		最低	-				
		平均	-				
	108年截至3月12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2：107年度與108年1月1日至108年3月12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

一、業務內容

(一) 業務範圍

1. 業務主要內容

本公司目前以提供先進製程技術平台予晶圓代工客戶，業務內容包括各式積體電路之研究、開發、生產製造、代工並兼營與本公司業務相關之進出口貿易業務。在嚴謹的製造水準及嚴格的品管控制下，致力成為客戶的最佳合作夥伴，與客戶共創雙贏。

民國九十七年四月，本公司將八吋廠獨立為鉅晶電子公司（現已更名為力晶積成電子製造股份有限公司），為客戶提供各式積體電路（如 LCD Driver / Power Management IC / Power MOSFET / Nor Flash 等）之代工與銷售、開發、生產製造服務。

2. 營業比重

107年12月31日，單位：%

產品	營業比重
包裝元件	0.43
晶圓	98.65
其他	0.92
合計	100.00

3. 目前的商品（服務）項目及計劃開發之新產品（服務）

本公司目前以提供晶圓代工業務為營運主軸。以 12 吋晶圓廠先進製程提供客戶利基型記憶體先進製程相關產品及客製化邏輯晶圓代工服務：包括 LCD 驅動 IC (LCD Driver IC)、記憶體整合晶片(Integrated Memory Chip)、電源管理 IC (Power Management IC)、編碼型快閃記憶體 (NOR Flash)、CMOS 影像感測 IC (CMOS Image Sensor IC)、近距離無線通訊 IC (Near Field Communication, NFC)、RF Chip 及 Bio-tech Chip 等。本公司並與策略聯盟夥伴合作建立共同的設計平台和 IP，提供更完善客製化的晶圓代工服務。同時亦提供品質優良動態隨機存取記憶體(Dynamic Random Access Memory, DRAM)及快閃記憶體(NOR Flash / NAND Flash) 產品製造與開發。

(二) 產業概況

1. 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。今年初的美國 CES 展，宣告了 2019 年正式邁入 5G 元年，許多品牌廠商即將推出 5G 手機。5G 傳輸特性包括大寬頻、高效率以及低延遲，故除基礎建設外，也將帶動設備進入一波新的升級。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、語音辨識等應用崛起，將帶來半導體產業一連串的變化與商機。

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、穿戴裝置、無人機、智慧家居、智慧工廠、智慧駕駛輔助或是基因序列等終端應用都將接軌人工智慧。

同時因人工智慧技術及效能的提升，物聯網的 ecosystem 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；除須考量晶片功能整合及節能外，還需因應電子產品可攜式設計及生產效能等因素，進一步要求半導體製程技術微縮。另外 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。本公司擁有充裕的 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(Fabless)設計公司成為本公司的代工客戶。

2. 產業上、中、下游之關聯性

半導體產業，則泛指所有 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。記憶體 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。

3. 產品之各種發展趨勢及競爭情形

(1) 產品之各種發展趨勢

本公司所提供之晶圓代工服務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。其中隨著智慧型手機產品的普遍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。

(2) 產品競爭情形

本公司以先進製程技術提供 12 吋晶圓專業代工服務，其包括提供客製化邏輯晶圓及利基型動態隨機存取記憶體產品代工服務：

- <1> 邏輯晶圓代工業務：以優良邏輯製程及技術提供多樣客製化產品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為最大宗旨。
- <2> 利基型動態隨機存取記憶體代工業務：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，考量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，這些都能突顯本公司惟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，並符合產業未來發展新趨勢。
- <3> 本公司亦提供 NOR 及 NAND Flash 製程技術。本公司 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 成為入門手機市場主要的記憶體方案。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，如無線藍芽耳機或是 AMOLED 面板都有 NOR Flash 需求。全球 NOR Flash 市場於 2018 年觸底反彈，回到全球年營業額 20 億美金以上。本公司正積極開發新一代 48 奈米 NOR Flash 製程，預定於 2020 年上半年導入量產；將能提供客戶更小、更有競爭力的 NOR Flash 產品。

(三) 技術及研發概況

1. 最近年度及 108 年截至 3 月 12 日止之研發費用

年度	107 年度(註 1)	截至 108 年 3 月 12 日止(註 2)
研發費用 (單位：新台幣仟元)	3,476,398	479,633

註 1：係 107 年度，經會計師查核之合併研發費用。

註 2：係 108 年截至 3 月 12 日止，自行結算之合併研發費用。

2. 技術及研發概況

本公司是全球唯一能夠同時提供 DRAM、Flash、LCD 驅動 IC、電源管理晶片、CMOS 感測晶片及整合記憶體晶片 (IMC, Integrated Memory Chip) 等不同製程的晶圓代工廠。

在 LCD 驅動 IC 製程技術方面，8 吋廠力積電為因應高解析度、快速訊號傳輸面板 (4K UD TV) 的需求，完成核心電壓從 3.3V 到 1.8V 的高壓 (18V & 13.5V) 平台建置，客戶並以此平台成功大規模量產。在下一代超高解析度 (8K TV) 上，開發對應更高頻的訊號傳輸介面，使核心電壓進一步從 1.8V 到 1.2V，並加速進行 HVGX regrowth，推動 CIP for Zero Defect program。12 吋廠本公司除持續改善小尺寸 LCD 驅動 IC 代工製程，及有別於現有專屬技術移轉特殊規格之平台，本公司已建構與業界規格相同之 80/90 奈米技術，為客戶提供多元化代工技術。另外隨著手機朝極致全螢幕發展，品牌客戶持續優化窄邊框設計，也帶動 TDDI IC (Touch with Display Driver) 市場，本公司開發之 80 奈米製程技術主要應用在 TDDI，目前已進入量產階段。除此，本公司自行開發的 55 奈米 HV 製程平台，目前已進入試產階段，應用在 TDDI 及 OLED 驅動 IC，預計於 2019 年下半年量產。在 40 奈米 HV 製程平台則預計於 2020 年量產，希望藉此平台爭取更多的高階驅動 IC 客戶與代工業務。未來，本公司將對現有邏輯製程自有技術進行持續開發與改良應用，以最高品質之良率水準與最具成本競爭力之製程技術，協助代工客戶順利開發及量產新世代產品。

在 CMOS 感測代工製程技術方面，本公司目前以 0.11 微米技術替知名客戶代工生產高解析度影像感測 (CIS, CMOS Image Sensor) 晶片，應用在監視器鏡頭、行動紀錄器及機器視覺應用之代工產品，現有 FSI 技術 Pixel size 可達 1.0um²，下一階段開發目標是 0.85um²。此外，本公司已自行開發 CIS 後段彩色濾光膜 (color filter) 與微鏡頭 (micro lens) 製程，為客戶提供更全面的 CIS 晶片代工服務。本公司亦與客戶共同開發創新生物晶片產品，該產品用於 DNA sequencing，4 百萬畫素的機種已於 2018 年通過美國 FDA 驗證導入量產是，4 千萬畫素的製程開發中。

在整合記憶體晶片代工製程技術方面，8 吋廠已進行 0.11 微米 1.5V_3.3V/5V 製程嵌入式 Flash 製程開發專案，其產品應用在 32bit MCU、物聯網 (IoT) 及智能卡 (Smart Card、悠遊卡、提款卡、健保卡)。12 吋廠本公司與知名國際大廠合作，以 0.14 微米製程技術為其代工生產產品，主要用於 NFC (Near Field Communication)、RFID (Radio Frequency Identification)、MCU、Power Management IC，已於 2016 年陸續進入量產。此外，本公司

自行開發 55 奈米 IMC2.0(integrated memory chip)平台亦預計於 2020 年導入量產，可望提高客戶競爭力並爭取更多 MCU、物聯網 (IoT)、Smart card、SIM card 與 Bluetooth 相關應用客戶，40 奈米 IMC 平台規劃中。長期以來，本公司 IMC 技術與製造能力廣受世界大廠肯定。

在電源管理代工製程技術方面，8 吋廠為擴大滿足客戶廣泛產品需求，提供業界最完整代工平台，已完成 0.18 微米 DNW BCD 規模量產，並開發高性能 0.18 微米 EPI BCD 6V/9V~100V 平台，應用在白色節能家電、物聯網 (IoT) 和穿戴式裝置等及提供 4K 電視背光源電源管理。12 吋廠本公司以 0.18 微米技術替知名客戶代工生產數十種各類電源管理產品及導入車規產品應用，本公司為全球少數可提供 12 吋 BCD (Bipolar-CMOS-DMOS)代工製程之業者。

在 NAND Flash 製程技術方面，本公司接受客戶委託設計與代工服務。在產品部分，本公司主推之 40 奈米 low density SLC 1.8V 和 3.3V Dual voltage NAND Flash 高 reliability 產品，讀寫可達 100K 以上，除錯能力達 1bit ECC。28 奈米之 SLC NAND Flash 技術平台進入試產階段，2Gb 將於 2019 年進入量產，4Gb 2020 年量產，28 奈米已也導入代工客戶。

在 NOR Flash 製程技術方面，本公司除量產多年的 90 奈米外，48 奈米 NOR Flash 技術平台亦已進入試產階段，預計於 2020 年導入量產。

在 DRAM 製程技術方面，本公司於 Low Power DRAM (LPDRAM) 製程耕耘發展多年，30 奈米 DRAM 代工平台已有多家國內外客戶已經 tape out LPDRAM 產品。DRAM 代工產品除了利基型 DRAM 外，也廣泛應用在 IoT(物聯網)、Stack IC (垂直堆疊晶片)、LCOS (矽基液晶) 等 consumer 領域。此外，最先進之 25 奈米 DRAM 代工，第一顆 DDR4 產品已量產。本公司在 DRAM 技術也朝下一世代 2y 奈米技術發展，未來隨著 AI、物聯網、虛擬實境與擴增實境等應用成長，AIM (Artificial intelligence memory) 晶片即將試產，將會驅動 DRAM 更多元化的應用需求。

本公司為國內唯一擁有先進 DRAM 與 NAND Flash/NOR Flash 技術及產品之公司，並以生產世界一流之記憶體產品為努力目標。未來之技術研發重點將基於現有基礎，繼續研發各種邏輯與記憶體代工製程技術平台，為客戶提供一流之代工服務，以期在邏輯代工與記憶體代工製程技術上與世界一流廠商並駕齊驅。

3. 專利權申請

目前中華民國專利申請案，已獲准 311 件，申請中 35 件；美國專利方面，獲准 345 件，申請中 11 件；此外，在日本、韓國及中國大陸地區也都有專利案件在申請中。合計已獲准 799 件，申請中 170 件。由於本公司對智財權的重視及鼓勵員工對於新產品的創新開發，未來將積極申請專利，以保護公司的智慧財產權、提昇產品形象、並且保護客戶之權益，亦可做為與其他廠商交互授權之依據。

(四) 長、短期業務發展計劃

1. 邏輯晶圓代工業務：

本公司以先進技術提供客製化的邏輯晶圓專業代工服務。主要包括 TFT-LCD 驅動 IC (TFT-LCD Driver IC)、電源管理 IC (Power Management IC)、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：

本公司的 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。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：

除持續開發邏輯晶圓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，本公司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公司生產製造。

同時，為因應產業多變及保有公司應變之彈性，未來本公司除提供產能、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。未來，十二吋的邏輯晶圓代工業務將與八吋廠「力晶積成電子製造股份有限公司」進行整合，提供客戶由八吋到十二吋無縫接軌的的產品規劃及更完善的服務品質。

2. 記憶體代工業務：

本公司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，本公司已協助客戶導入 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。本公司也將持續改良製程技術，維持本公司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，本公司具備 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。同時本公司已順利開發並量產 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

本公司 2018 全年合併營收達約 499 億台幣，較 2017 年成長約 7.8%。根據國際研究機構 IC Insight 針對 2018 全球晶圓代工營收統計，本公司之營收表現位居全球第五位。

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 2018 年全球半導體市場產值約達 4,688 億美元，較 2017 年營收表現成幅度達 14%，其中記憶體年成長達 27% 帶動整體成長。展望 2019 年，由於受到景氣循環及國際間存在許多不確定因素等影響，國際研究機構 IC Insight 預估全球半導體市場仍有約 3% 的微幅成長。主要成長動能來自於 Sensor、Microprocessors、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。根據國際研究機構 IC Insight 及 IHS 預估 2018 年純晶圓代工年營收成長約 5%。展望未來，2019 年純晶圓代工產值預估有 6% 的正成長，表現相對優於整體半導體產業。

4. 競爭利基

本公司 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

本公司以先進技術提供 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，提供客製化的邏輯晶圓代工服務，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。本公司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。本公司將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。

本公司兼容邏輯製程及記憶體製程代工產能配置，有利於公司於景氣波動循環中進行產能彈性調配，提高產能利用率，使本公司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

本公司 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管，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。

本公司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，為本公司最佳的因應之道。

另為因應兩岸客戶需求及產業鏈整合態勢，本公司參股合肥 12 吋晶圓廠已順利進入量產，更進一步服務兩岸客戶，提升本公司代工產業地位及競爭力。同時為強化代工業務，未來本公司的十二吋廠將與八吋廠整合，以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. 主要商品的重要用途

本公司代工生產之產品主要應用於電腦及其週邊產品、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。

本公司所代工生產的顯示驅動 IC(Display Driver IC)主要用於中小尺寸面板，如智慧型手機或平板電腦等。

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. 主要商品的產製過程

本公司的主要商品是邏輯及記憶體產品。其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、蝕刻等數道製程，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	市場狀況	採購策略
矽晶圓	FST GlobalWafers Shin Etsu Siltronic SunEdison(*註 1)	此五家供應商為全球最主要的矽晶圓供應商，其產能與銷售量占全球約 85% 的市場佔有率，並分別在亞洲、歐洲設有工廠，以因應市場需求。	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	Dupont JSR Merck Shin-Etsu TOK	此五家供應商為全球主要的光阻供應商。	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	Central Glass LINDE Showa Denko VERSUM Air Liquide	此五家廠商為全球主要的氣體供應商。	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	BASF CABOT DOW Entegris Wah Lee	此五家供應商為全球主要的化學品供應商。其原料由美國、日本進口或台灣自製、過濾分裝，其客戶包含其他台灣半導體友廠。	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。

*註 1：GlobalWafers 已於 2016 年 12 月併購 SunEdison。

(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

廠商名稱	106 年度			107 年度		
	金額	占全年度進貨淨額比率 %	與發行人之關係	金額	占全年度進貨淨額比率 %	與發行人之關係
A 廠商	1,634,553	10.96%	無	2,522,517	14.59%	無
B 廠商	1,538,888	10.32%	無	1,509,365	8.73%	無

註：1.A 廠商因原料市場供不應求，價格上漲。
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

客戶名稱	106 年度			107 年度		
	金額	占全年度銷貨淨額比率 %	與發行人之關係	金額	占全年度銷貨淨額比率 %	與發行人之關係
甲客戶	9,641,955	20.82%	無	9,870,990	19.77%	無
乙客戶	5,645,428	12.19%	無	6,443,299	12.91%	無

註：1.甲客戶全年銷貨淨額與 106 年度持平。
2.乙客戶全年銷貨淨額較 106 年度增加原因係因客戶市場需求增加之故。

(五) 最近二年度生產量值

單位：新台幣仟元

年度 生產量值 主要商品	106 年度			107 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
包裝元件(仟顆)	1,513,067(片)	7,041	319,613	1,585,333(片)	2,982	149,590
晶圓(片)		1,527,352	21,117,441		1,716,238	24,416,967
晶圓(仟顆)		263,802	7,709,392		229,171	6,966,301
其他(組)		-	2,909		-	4,156
合計	1,513,067(片)		29,149,355	1,585,333(片)		31,537,014

註：產能係以 12 吋計算。

(六) 最近二年度銷售量值

單位：新台幣仟元

年度 銷售量值 主要商品	106 年度				107 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
包裝元件(仟顆)	7,206	494,192	708	44,481	1,196	106,726	1,268	110,196
晶圓(仟片)	1,114	21,659,753	414	12,647,172	1,319	28,571,456	363	9,370,603
晶圓(仟顆)	47,696	1,940,798	208,576	9,367,659	47,671	2,052,486	187,354	9,250,242
其他(仟組)	-	6	-	150,798	-	14	-	457,007
合計		24,094,749		22,210,110		30,730,682		19,188,048

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		106 年度	107 年度	108 年截至 3 月 12 日止
員工人數	行政人員	353	358	362
	技術人員	1,783	1,878	1,860
	工程人員	4,497	4,727	4,727
	合計	6,633	6,963	6,949
平均年齡		36.33	37.01	37.17
平均服務年資		8.65	8.97	9.75
學歷分布比率	博士	0.61%	0.69%	0.68%
	碩士	29.33%	29.99%	30.01%
	大專	54.63%	54.33%	54.31%
	高中	15.39%	14.94%	14.94%
	高中以下	0.04%	0.05%	0.06%

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

由於本公司一向恪遵環保法令，以持續降低污染排放為廠內環保工作的目標，最近 107 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，而本公司成立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 年建立環境管理制度並通過 ISO14001 驗證，同時為落實公司全方位安全衛生管理，再於 91 年整合環安衛管理制度並通過 OHSAS18001 驗證；除系統運作定期稽核查驗外，自 94 年起每三年均重新通過外部機構的重新驗證，證書之有效性從未間斷，而在 106 年七月更順利通過了 ISO1400:2015 改版驗證，並持續在當年度完成 OHSAS18001:2007 及 ISO14001:2015 三年重新驗證，順利取得證書有效性展延。

而在永續經營思維下，為進一步揭露、掌握企業各種環境支出的金額及特性，精算企業產品成本中環境成本之比重，於 92 年接受工業局及交大輔導團隊建置環境成本會計制度，並於 93 年開始試行運作，94 年正式施行；另

外因應歐盟 WEEE、RoHS 及包裝材等指令要求，於 93 年完成產品環境限用物質管制系統規劃建置，94 年完成系統各項管制程序及導入試運作測試，於 95 年開始全面提供符合國際環保要求的綠色產品，100~107 年間並陸續符合公告各批次之高度關注物質(SVHCs)禁限用的要求。再者，基於綠色清潔生產的趨勢及客戶對產品可能造成環境衝擊的評估需求，於 94 年開始自發性地推行產品生命週期評估 (LCA)，建立晶圓生產製程的環境特性說明書 (Eco-profile)，而在 99 年更領先同業進行記憶體產品的碳足跡(PCF)第三者驗證，取得第一張記憶體產品碳足跡證書，95 年則因應京都議定書的溫室氣體排放國際議題，展開公司內部 PFCs 排放量盤查及評估減量措施可行性，而於 96 年起即設置高效能設施有效處理 PFCs，並依規定進行(GHG)排放量盤查、查驗及申報作業，並取得 BSI 驗證公司核發排放查驗證書，103 年更配合溫室氣體先期減量執行作業於 104 年取得環保署核定先期減量額度約 25 萬噸，為全球氣候變遷善盡一份心力。

本公司持續朝著企業永續發展、綠色生產與污染預防而努力，在此期間推行各項環境保護工作的表現，深獲各主管機關的肯定與推薦，於 94 年起連續三年獲得中華民國企業環保獎；98 年度科學工業園區節能減碳績優廠商績優獎殊榮；101~102 年度陸續榮獲行政院環保署節能減碳行動標章績優獎；102~105 年陸續榮獲科技部新竹科學工業園區綠美化暨環境維護競賽優良廠商；103 年榮獲科技部新竹科學工業園區節水績優獎；104 年榮獲科技部新竹科學工業園區氨氮廢水削減績優企業獎-特優獎；104 年榮獲科技部新竹科學工業園區環保績效評鑑-柴油車管制項目優勝；105 年榮獲環保署毒性化學物質運作績優單位；106 年榮獲科技部新竹科學工業園區廢棄物減量及資源循環績優企業獎；107 年榮獲科學園區管理局安全衛生優良單位、衛生福利部國民健康署績優職場健康領航獎、健康管理獎及健康職場永續卓越獎。

在空氣污染防治方面，將全公司製程產生之廢氣，依其特性進行分類及導入適合防制設備予以妥善處理，減少污染物之排放，使廠內排出之污染物合乎法規之標準。並透過即時監測、定期排放檢測與備用機制來確保污染防治之最佳成效及降低環境衝擊；107 年度第二季已完成擴散製程廢氣處理設施 LOCAL SCR 燃燒效率最佳化之改善，不僅可節省該製程天然氣耗用量約三分之一以上，同時亦減少 CO2 排放量，自主減輕環境污染負荷及能源耗用。

在廢水處理方面，於前端產生廢水時依其特性進行分類，再導入適合處理設備，符合園區污水廠納管標準後，排入污水廠作進一步處理，並透過即時監測、定期排放檢測確保處理廠之最佳成效。透過設置製程水回收系統的前端分類，將製程水回收比率維持 85% 以上；配合環保法令加嚴，102 年園區管理局新增氨氮納管標準，本公司也規劃並興建新處理/削減設備，103 完成氨氮及四甲基氫氧化銨削減設備建置，並榮獲 104 年度科技部新竹科學工業園區氨氮廢水削減績優企業獎，進一步減低污染排放。

針對本公司之廢棄物清運處理，積極進行資源回收及廢棄物減量，廠內產出之廢溶劑及無機污泥則分別進行再利用。此外，透過教育訓練及宣導，以顏色分類管理推動廢棄物管理，經分類之廢棄物分別委託環保單位認可合法清除廠商處理，持續追蹤所有廢棄物之流向，同時確認其合法性，並透過稽核方式掌控廢棄物清理廠商之作業合法性，降低廢棄物管理風險，並在 106 年榮獲科技部新竹科學工業園區廢棄物減量及資源循環績優企業獎；107 年本公司 P3 廠透過工業局 ISO14051 物質流成本分析示範的輔導，藉由探討前端原物料使用或後端污染物產量之合理性，進而達到物質有效利用及污染減量的目標。

在毒性化學物質方面除依法取得運作核可及設立受有專業訓練之專責人員負責相關業務外，並於使用及儲存場所設置偵測監控及警報防災設施，同時為因應洩漏等意外情況之發生定期辦理訓練，並積極參與新竹市毒性化學物質災害聯合防救小組之運作，以求環境及人員之安全，並在 105 年榮獲環保署毒性化學物質運作績優單位；另推行化學品安全資訊系統，即時掌控毒化物於廠內運作之現況，並即時紀錄毒化物使用量，達成以生命週期管理之目標。配合毒管法修正，103 年盤查廠內既有化學物質，並於 104 增加新進化學物質廠內管制方式，於製程研發、化學品導入前即先行檢視化學品是否含有禁限用化學品或法規要求管制成份，以強化化學物質運作管理。

另基於對整體環境維護的責任及與廠區周遭居民之共同社群關係，本公司持續與周遭居民建立和諧之互動關係。透過定期進行放流水質、煙道排氣、周界空氣品質及噪音音量等之追蹤調查及資料建檔，以了解工廠運作對周遭環境之影響，並藉由歷次資料之比對，作為持續改善之依據。另亦與科技部新竹科學工業園區管理局於 104 年起簽署環境教育合作備忘錄，配合辦理環境訓練與介紹活動，建立本公司重視環境保護的良好形象，進而提昇本公司產品進入國際市場之競爭優勢。

2. 本公司未來三年預計環保資本支出

單位：新台幣仟元

項次	購買設備或支出內容	108 年	109 年	110 年	預期改善情形
1	廢氣風車相關運轉維修	36,821	26,801	26,901	設備老舊汰換/改善使設施操作穩定
2	新增 VOC 處理設備	24,795	-	-	CEMS 連線監控系統設置 新增設備沸石濃縮轉輪
3	提昇廢氣處理設施效能	7,000	5,000	5,000	LOCAL SCR 汰換及效能改善
4	新增濕式洗滌塔	11,188	8,753	-	製程擴充及設備老舊汰換使設施操作穩定 擴充新增濕式洗滌塔
5	水回收系統	48,300	48,300	53,300	回收製程廢水，節省水資源
6	廢水處理系統	39,000	15,500	16,000	廢水處理符合排放標準及分兩年更換 氨氮觸媒 建置氨氮系統及 CMP 系統
7	污水下水道使用費	63,800	63,800	63,800	妥善處理廢水費用
8	廢棄物處理費用	138,013	149,328	162,381	妥善處理廢棄物
9	特殊氣體偵測警報設備	43,905	16,829	17,079	使用及貯存特殊化學物質符合標準 更新偵測設備及增設環境點
10	污染防治設備運轉費用	228,782	219,282	219,282	維持污染防治設備正常運轉
	合計	641,604	553,593	563,743	

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的健康一直是本公司生產管理的重要目標，為落實公司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。透過本公司同仁、供應商及承攬商在職業安全衛生上的努力，歷年更獲得「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，如此的管理方式與其他工廠的比較有下列幾項特點：

(1) 環安衛管理系統之整合

具體整合 ISO14001、OHSAS18001 及 TOSHMS 等管理系統為環安衛管理系統，更要持續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，本公司長期以系統化管理風險、持續改善為營運基準，連續獲得多次勞工安全衛生優良單位的肯定，亦持續通過 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，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精神。

(2) 環安衛相關電子化管理系統之建置與管理

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、eAuditing、疏散點名及員工健康管理、E-Learning 教學等系統，透過現場同仁與線上查詢系統雙向的互動機制，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) 完整防護管理機制建立

為保障公司權益及同仁安全健康，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，可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、環保安全衛生通訊、提案立案、夥伴的話、利害關係人問卷調查、推動零工傷活動、協議組織會議及環安衛代表定期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

廠內全年 24 小時設有專任護理師，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。為提供員工即時、快速、有效的醫療服務，減少往返醫院掛號、等候耗費的時間和金錢，亦設立力晶診所提供門診服務、健康諮詢、預防接種等健康管理服務，服務對象擴及同仁眷屬、關係企業員工及承攬商，另有臨廠服務之職業醫學科專科醫師提供健康教育、衛生指導之策劃並協助員工選配適當工作。而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，並可同時查詢掛號資訊、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. 員工宿舍

為使遠道技術員就近解決住的問題，公司備有直接人員宿舍，並提供水電、冷氣套房之舒適生活環境。

5. 交通車

提供新竹、竹東、竹北、湖口、頭份、苗栗等線交通車，配合上、下班時間，供直接員工免費搭乘。

6. 獎金制度

公司依營運狀況發放激勵獎金。

7. 福利活動

職工福利委員會不定期舉辦社團活動、國內旅遊、卡拉 OK 比賽、年終晚會活動，充分聯絡員工之間的情感，促進員工對組織的向心力，提昇工作士氣。

8. 社團活動

為鼓勵員工從事正當休閒活動，由員工自行組成各類社團，職工福利委員會給予經費補助。

9. 進修及教育訓練

針對同仁之需求，開辦新進人員訓練、專業技術訓練、管理才能訓練、自我啟發訓練、品質管理訓練、企業社會責任、安全衛生等各類教育訓練，提供員工完整的專業技能養成及自我成長啟發。

員工之教育訓練執行狀況(包含 E-learning 課程)

	職前引導訓練	內訓	外訓	合計
人次	931	15,846	428	17,205
時數	5,433	51,532	6,976	63,941

10. 退休制度與其實施情形

公司設有完善退休制度並依法成立勞工退休準備金監督委員會，經科學工業園區管理局（85）園勞字第 08110 號函核准。

公司勞工退休辦法悉依勞動基準法訂定，勞退舊制員工由公司每月提撥「勞工退休準備金」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專戶。並由「勞工退休準備金監督委員會」負責管理監督及審核退休準備金相關事宜。

自 94 年 7 月 1 日起依「勞工退休金條例」以每月工資 6%按月為選擇新制員工及新進員工提繳勞工退休金。

11. 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，以持續良好勞資關係。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，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
技術合作契約	日商 Micron Japan 公司	92.08~108.07	移轉及授權力晶 0.10/0.09/0.08/0.075/0.065/0.065XS/0.040/0.030/0.025 微米 DRAM 技術	該技術不得再移轉及授權第三人
專利授權契約	日商 Renesas 公司	92.08~108.08	授權力晶於與爾必達公司技術合作時使用其特定世代製程相關專利技術	該技術不得再移轉及授權第三人
專利授權契約	日商 Hitachi 公司	92.08~108.08	授權力晶於與爾必達公司技術合作時使用其特定世代製程相關專利技術	該技術不得再移轉及授權第三人
技術授權合約	日商 Renesas 公司	101.05~106.05	移轉及授權力晶 LCD Driver 0.15 微米及 90 奈米製程技術	無
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
聯貸合約	彰銀等 16 家金融機構	107.03~112.12	聯貸額度新台幣 250 億元	特別承諾維持一定比例之資產與負債及淨值
LCD Driver 代工合約	日商 Renesas SP Drivers 公司	97.12~108.09	本公司使用 0.13/0.15 微米 90 及 55 奈米技術代工製造 LCD Driver	無
代工合約	愛爾蘭商遠東金士頓	106.07~108.10	由本公司為其代工記憶體產品。	承諾以約定價格為其製造記憶體產品。
專利交互授權合約	美商 IBM 公司	97.01 至專利屆至	專利交互授權	無

七、 其他

本公司關鍵績效指標 (Key Performance Indicator) 如下：

績效指標	類別	107年度
產出片數(不含委外製造)	12吋晶圓	1,159,000
Line yield	Fab P12 & P3	99.3% & 98.5%

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：新台幣千元

項目	年度	最近五年度財務資料				
		103 年度 (調整後)	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度
流動資產		12,181,412	11,403,482	13,563,581	11,765,317	18,919,123
不動產、廠房及設備		21,960,127	26,333,472	25,520,365	31,858,591	33,191,461
無形資產		1,978,507	1,481,715	1,112,053	833,934	512,248
其他資產		12,199,247	12,272,064	12,978,481	19,184,626	22,232,251
資產總額		48,319,293	51,490,733	53,174,480	63,642,468	74,855,083
流動負債	分配前	31,020,187	15,292,026	14,948,762	19,680,489	15,569,103
	分配後	31,020,187	15,292,026	17,163,557	23,589,183	註 2
非流動負債		4,514,173	13,795,924	9,417,698	9,090,548	15,891,601
負債總額	分配前	35,534,360	29,087,950	24,366,460	28,771,037	31,460,704
	分配後	35,534,360	29,087,950	26,581,255	32,679,731	註 2
股本		22,160,960	22,155,992	22,147,950	22,812,320	24,141,914
資本公積		203,463	208,695	217,071	221,015	327,967
保留盈餘	分配前	(10,051,337)	28,754	6,440,752	11,429,953	18,070,273
	分配後	(10,051,337)	28,754	3,561,519	6,371,643	註 2
其他權益		567,498	105,077	97,828	503,714	949,828
庫藏股票		(95,651)	(95,735)	(95,581)	(95,571)	(95,603)
權益總額	分配前	12,784,933	22,402,783	28,808,020	34,871,431	43,394,379
	分配後	12,784,933	22,402,783	26,593,225	30,962,737	註 2

註 1：民國一百零四年之財務報表開始適用 2013 年版 Taiwan-IFRSs，並依規定追溯調整民國一百零三年之財務報表。

註 2：俟股東會決議後定案。

2. 合併簡明資產負債表—採用國際財務報導準則

單位：新台幣千元

項目	年度	最近五年度財務資料				
		103 年度 (調整後)	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度
流動資產		17,221,206	15,977,937	18,530,137	17,036,160	24,311,384
不動產、廠房及設備		23,011,395	28,667,810	27,836,597	35,460,017	41,198,492
無形資產		1,997,555	1,490,146	1,137,297	863,644	542,916
其他資產		5,367,372	5,546,046	6,624,031	12,446,322	15,583,270
資產總額		47,597,528	51,681,939	54,128,062	65,806,143	81,636,062
流動負債	分配前	29,881,448	15,069,907	15,339,533	20,427,708	19,245,107
	分配後	29,881,448	15,069,907	17,554,328	24,336,402	註 2
非流動負債		4,925,523	14,208,457	9,935,316	10,473,113	18,960,549
負債總額	分配前	34,806,971	29,278,364	25,274,849	30,900,821	38,205,656
	分配後	34,806,971	29,278,364	27,489,644	34,809,515	註 2
歸屬於母公司業主之權益		12,784,933	22,402,783	28,808,020	34,871,431	43,394,379
股本		22,160,960	22,155,992	22,147,950	22,812,320	24,141,914
資本公積		203,463	208,695	217,071	221,015	327,967
保留盈餘	分配前	(10,051,337)	28,754	6,440,752	11,429,953	18,070,273
	分配後	(10,051,337)	28,754	3,561,519	6,371,643	註 2
其他權益		567,498	105,077	97,828	503,714	949,828
庫藏股票		(95,651)	(95,735)	(95,581)	(95,571)	(95,603)
非控制權益		5,624	792	45,193	33,891	36,027
權益總額	分配前	12,790,557	22,403,575	28,853,213	34,905,322	43,430,406
	分配後	12,790,557	22,403,575	26,638,418	30,996,628	註 2

註 1：民國一百零四年之財務報表開始適用 2013 年版 Taiwan-IFRSs，並依規定追溯調整民國一百零三年之財務報表。

註 2：俟股東會決議後定案。

(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				
		103 年度 (調整後)	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度
營業收入		35,169,321	36,334,821	35,918,459	40,068,227	42,276,344
營業毛利		12,714,209	12,528,257	10,253,521	13,238,289	13,079,812
營業損益		10,303,724	9,853,965	7,219,352	9,796,735	13,017,893
營業外收入及支出		1,733,273	(35,950)	(649,768)	(719,042)	(711,330)
稅前淨利		12,036,997	9,818,015	6,569,584	9,077,693	12,306,563
繼續營業單位本期淨利		12,036,997	10,283,635	6,569,584	8,080,415	10,691,102
停業單位損失		-	-	-	-	-
本期淨利(損)		12,036,997	10,283,635	6,569,584	8,080,415	10,691,102
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		428,603	(665,960)	(164,347)	325,102	114,806
本期綜合損益總額		12,465,600	9,617,675	6,405,237	8,405,517	10,805,908
每股盈餘		5.02	4.29	2.74	3.38	4.44

註：民國一百零四年之財務報表開始適用 2013 年版 Taiwan-IFRSs，並依規定追溯調整民國一百零三年之財務報表。

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				
		103 年度 (調整後)	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度
營業收入		40,122,309	41,130,517	41,838,566	46,304,859	49,918,730
營業毛利		13,733,235	13,501,108	11,766,977	14,660,018	15,261,517
營業損益		10,487,551	10,100,596	7,864,982	10,305,295	13,976,782
營業外收入及支出		1,688,994	(281,663)	(1,294,155)	(1,207,166)	(1,575,166)
稅前淨利		12,176,545	9,818,933	6,570,827	9,098,129	12,401,616
繼續營業單位本期淨利		12,128,789	10,281,748	6,567,385	8,069,105	10,675,822
停業單位損失		-	-	-	-	-
本期淨利(損)		12,128,789	10,281,748	6,567,385	8,069,105	10,675,822
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		429,673	(666,027)	(164,345)	325,109	114,832
本期綜合損益總額		12,558,462	9,615,721	6,403,040	8,394,214	10,790,654
淨利歸屬於母公司業主		12,036,997	10,283,635	6,569,584	8,080,415	10,691,102
淨利歸屬於非控制權益		91,792	(1,887)	(2,199)	(11,310)	(15,280)
綜合損益總額歸屬於 母 公 司 業 主		12,465,600	9,617,675	6,405,237	8,405,517	10,805,908
綜合損益總額歸屬於 非 控 制 權 益		92,862	(1,954)	(2,197)	(11,303)	(15,254)
每股盈餘		5.02	4.29	2.74	3.38	4.44

註：民國一百零四年之財務報表開始適用 2013 年版 Taiwan-IFRSs，並依規定追溯調整民國一百零三年之財務報表。

(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
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 2
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 1
103	林政治、黃裕峰	修正式無保留意見	—

註 1：因會計師事務所依相關法令規定內部輪調而更換簽證會計師。

註 2：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				
		103 年度 (調整後)	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度
財務結構 (%)	負債佔資產比率	73.54	56.49	45.82	45.21	42.03
	長期資金佔不動產、廠房及設備比率	67.36	126.36	137.04	128.23	169.51
償債能力 (%)	流動比率	39.27	74.57	90.73	59.78	121.52
	速動比率	24.41	34.79	48.80	28.05	76.80
	利息保障倍數	1,250.68	1,304.84	1,200.04	2,633.87	2,705.08
經營能力	應收款項週轉率(次)	8.36	7.96	8.70	9.11	9.00
	平均收現日數	44	46	42	40	41
	存貨週轉率(次)	5.17	5.12	5.43	5.05	4.63
	應付款項週轉率(次)	10.83	10.72	11.64	12.08	12.85
	平均銷貨日數	71	71	67	72	79
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.66	1.50	1.39	1.40	1.30
	總資產週轉率(次)	0.75	0.73	0.69	0.69	0.61
獲利能力	資產報酬率(%)	27.28	21.88	13.48	14.32	15.96
	權益報酬率(%)	183.93	58.45	25.66	25.38	27.32
	稅前純益占實收資本額比率(%)	54.32	44.31	29.66	39.79	50.98
	純益(損)率(%)	34.23	28.30	18.29	20.17	25.29
	每股盈餘(純損)(元)	5.02	4.29	2.74	3.38	4.44
現金流量 (%)	現金流量比率(%)	35.56	95.59	69.54	58.67	70.77
	現金流量允當比率(%)	262.45	281.11	318.43	248.70	197.00
	現金再投資比率(%)	5.58	7.20	5.07	4.25	3.09
槓桿度	營運槓桿度	250.89	290.54	387.94	321.26	250.68
	財務槓桿度	110.85	108.41	108.81	103.59	103.62

註：民國一百零四年之財務報表開始適用 2013 年版 Taiwan-IFRSs，並依規定追溯調整民國一百零三年之財務報表。

最近二年度各項財務比率變動達 20% 以上之原因：

長期資金佔不動產、廠房及設備比率(%) 增加：主係 107 年度(權益總額+非流動負債)較 106 年同期增加所致。

流動比率/速動比率(%) 增加：主係 107 年流動負債較 106 年同期減少，且流動資產及速動資產較 106 年同期增加所致。

稅前純益佔實收資本比率(%) 增加：主係 107 年稅前淨利較 106 年同期增加所致。

純益率(%) /每股盈餘(元)增加：主係 107 年稅後淨利較 106 年同期增加所致。

現金流量比率(%) 增加：主係 107 年流動負債較 106 年同期減少之幅度，較 107 年度營業活動淨現金流量較 106 年同期減少之幅度高所致。

現金流量允當比率(%) 減少：主係 107 年最近五年度(資本支出+存貨增加額+現金股利)較 106 年同期增加之幅度，較 107 年最近五年度營業活動淨現金流量較 106 年同期增加之幅度高所致。

現金再投資比率(%) 減少：主係 107 年(營業活動淨現金流量-現金股利)較 106 年同期減少，且 107 年(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)較 106 年同期增加所致。

營運槓桿度減少：主係 107 年營業利益較 106 年同期增加所致。

(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				
		103 年度 (調整後)	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度
財務結構 (%)	負債佔資產比率	73.13	56.65	46.69	46.96	46.80
	長期資金佔不動產、廠房及設備比率	65.07	116.65	126.56	118.25	142.88
償債能力 (%)	流動比率	57.63	106.03	120.80	83.40	126.33
	速動比率	36.09	52.66	65.97	41.99	76.06
	利息保障倍數	1,319.92	1,363.55	1,235.94	2,705.91	2,530.85
經營能力	應收款項週轉率(次)	8.21	7.61	8.23	8.49	8.50
	平均收現日數	44	48	44	43	43
	存貨週轉率(次)	4.35	4.34	4.56	4.38	4.12
	應付款項週轉率(次)	10.72	10.44	11.20	11.58	11.75
	平均銷貨日數	84	84	80	83	89
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.79	1.59	1.48	1.46	1.30
	總資產週轉率(次)	0.85	0.83	0.79	0.77	0.68
獲利能力	資產報酬率(%)	27.44	21.91	13.30	13.90	14.97
	權益報酬率(%)	166.48	58.43	25.63	25.31	27.26
	稅前純益占實收資本額比率(%)	54.95	44.32	29.67	39.88	51.37
	純益(損)率(%)	30.23	25.00	15.70	17.43	21.39
現金流量 (%)	每股盈餘(純損)(元)	5.02	4.29	2.74	3.38	4.44
	現金流量比率(%)	39.28	97.54	70.95	60.85	66.04
	現金流量允當比率(%)	280.78	264.18	301.30	231.77	164.66
槓桿度	現金再投資比率(%)	5.07	6.14	4.45	3.98	3.22
	營運槓桿度	293.72	330.93	431.37	365.93	288.16
	財務槓桿度	110.07	107.65	107.71	103.22	103.32

註：民國一百零四年之財務報表開始適用 2013 年版 Taiwan-IFRSs，並依規定追溯調整民國一百零三年之財務報表。

最近二年度各項財務比率變動達 20%以上之原因：

長期資金佔不動產、廠房及設備比率(%)增加：主係 107 年度(權益總額+非流動負債)較 106 年同期增加所致。

流動比率/速動比率(%)增加：主係 107 年流動負債較 106 年同期減少，且流動資產及速動資產較 106 年同期增加所致。

稅前純益佔實收資本額比率(%)增加：主係 107 年稅前淨利較 106 年同期增加所致。

純益率(%) /每股盈餘(元)增加：主係 107 年稅後淨利較 106 年同期增加所致。

現金流量允當比率(%)減少：主係 107 年最近五年度(資本支出+存貨增加額+現金股利)較 106 年同期增加之幅度，較 107 年最近五年度營業活動淨現金流量較 106 年同期增加之幅度高所致。

營運槓桿度減少：主係 107 年營業利益較 106 年同期增加所致。

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、一〇七年度監察人審查報告

監察人審查報告書

董事會造送本公司一〇七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一〇八年股東常會

力晶科技股份有限公司

監察人

黃崇恆



監察人

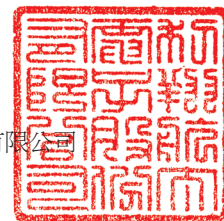
陳錦隆



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 八 年 四 月 十 二 日

四、一〇七年度個體財務報告

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 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，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 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及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十三所述，列入力晶科技股份有限公司個體財務報表中，民國 107 及 106 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 107 年及 106 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 107 年及 106 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 7,115,754 仟元及 5,524,017 仟元，分別占資產總額之 10%及 9%；民國 107 及 106 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 135,679 仟元及 90,971 仟元，占綜合損益總額皆為 1%。

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：

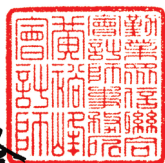
1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對力晶科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使力晶科技股份有限公司繼續經營之能力可能產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）。

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

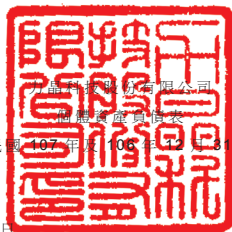
鍾鳴遠



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 8 年 3 月 1 2 日



民國 107 年 10 月 27 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	107年12月31日		106年12月31日		代碼	負債及權益	107年12月31日		106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(附註三、四、六及二九)	\$ 6,312,981	8	\$ 994,576	2	2100	短期借款(附註十六、二九及三十)	\$ 489,435	1	\$ 1,989,435	3
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註三、四、七及二九)	6,232	-	942	-	2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動(附註四、七及二九)	-	-	252	-
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註三、四、八及二九)	27,532	-	-	-	2130	合約負債-流動(附註三、二三及三十)	498,291	1	-	-
1125	備供出售金融資產-流動(附註三、四、九及二九)	-	-	23,965	-	2170	應付帳款-非關係人(附註二九)	2,213,451	3	2,263,245	4
1170	應收帳款-非關係人淨額(附註三、四、十一及二九)	5,029,385	7	3,971,232	6	2180	應付帳款-關係人(附註二九及三十)	-	-	320	-
1180	應收帳款-關係人淨額(附註三、四、十一、二九及三十)	127,537	-	271,405	-	2213	應付設備款(附註二九)	1,440,413	2	1,887,439	3
1200	其他應收款(附註三、四、二九及三十)	453,313	-	257,604	-	2219	其他應付款(附註十七、二九及三十)	4,964,973	7	4,603,067	7
130X	存貨(附註四、五、十二及三十)	5,820,301	8	5,442,408	9	2230	本期所得稅負債(附註四、五及二五)	1,096,208	1	1,206,898	2
1410	預付款項	564,816	1	220,533	-	2250	負債準備-流動(附註三、四、十九及二九)	234,389	-	325,000	1
1476	其他金融資產-流動(附註三、六、二九及三一)	576,848	1	581,250	1	2311	預收款項(附註三)	-	-	308,800	-
1479	其他流動資產-其他	178	-	1,402	-	2320	一年內到期之長期負債(附註十六、二九及三一)	4,318,170	6	1,449,403	2
11XX	流動資產總計	<u>18,919,123</u>	<u>25</u>	<u>11,765,317</u>	<u>18</u>	2399	其他流動負債-其他(附註三及二十)	<u>313,773</u>	-	<u>5,646,630</u>	<u>9</u>
	非流動資產					21XX	流動負債總計	<u>15,569,103</u>	<u>21</u>	<u>19,680,489</u>	<u>31</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(附註三、四、五、八及二九)	450,927	1	-	-	2540	非流動負債				
1543	以成本衡量之金融資產-非流動(附註三、四、十及二九)	-	-	266,323	1	2570	長期借款(附註十六、二九及三一)	12,868,959	17	2,829,787	4
1550	採用權益法之投資(附註三、四、五及十三)	18,362,662	25	15,005,839	24	2570	遞延所得稅負債(附註四、五及二五)	1,759,926	2	1,770,682	3
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十四、十六及三一)	33,191,461	44	31,858,591	50	2613	應付租賃款-非流動(附註四、十八及二九)	-	-	3,150,741	5
1780	無形資產(附註四及十五)	512,248	1	833,934	1	2640	淨確定福利負債-非流動(附註四、五及二一)	1,150,527	2	1,275,960	2
1840	遞延所得稅資產(附註四、五及二五)	1,780,526	2	3,200,109	5	2645	存入保證金(附註二九及三十)	<u>112,189</u>	-	<u>63,378</u>	-
1915	預付設備款	555,755	1	2,198	-	25XX	非流動負債總計	<u>15,891,601</u>	<u>21</u>	<u>9,090,548</u>	<u>14</u>
1920	存出保證金(附註三、四、二九及三十)	27,186	-	27,362	-	2XXX	負債總計	<u>31,460,704</u>	<u>42</u>	<u>28,771,037</u>	<u>45</u>
1930	其他金融資產-非流動(附註三、六、二九及三一)	863,000	1	-	-		權益(附註四、二一及二二)				
1990	其他非流動資產-其他(附註三十及三二)	<u>192,195</u>	-	<u>682,795</u>	<u>1</u>	3110	普通股股本	<u>24,141,914</u>	<u>32</u>	<u>22,812,320</u>	<u>36</u>
15XX	非流動資產總計	<u>55,935,960</u>	<u>75</u>	<u>51,877,151</u>	<u>82</u>	3200	資本公積	<u>327,967</u>	<u>1</u>	<u>221,015</u>	-
	資產總計	<u>\$74,855,083</u>	<u>100</u>	<u>\$63,642,468</u>	<u>100</u>	3310	保留盈餘				
						3350	法定盈餘公積	1,454,704	2	646,663	1
						3300	未分配盈餘	<u>16,615,569</u>	<u>22</u>	<u>10,783,290</u>	<u>17</u>
						3410	保留盈餘總計	<u>18,070,273</u>	<u>24</u>	<u>11,429,953</u>	<u>18</u>
						3420	其他權益				
						3425	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	23,744	-	225,490	-
						3400	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	926,084	1	-	-
						3500	備供出售金融資產未實現損益	-	-	278,224	1
						3XXX	其他權益總計	<u>949,828</u>	<u>1</u>	<u>503,714</u>	<u>1</u>
							庫藏股票	(95,603)	-	(95,571)	-
							權益總計	<u>43,394,379</u>	<u>58</u>	<u>34,871,431</u>	<u>55</u>
1XXX	資產總計	<u>\$74,855,083</u>	<u>100</u>	<u>\$63,642,468</u>	<u>100</u>		負債及權益總計	<u>\$74,855,083</u>	<u>100</u>	<u>\$63,642,468</u>	<u>100</u>

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 108 年 3 月 12 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

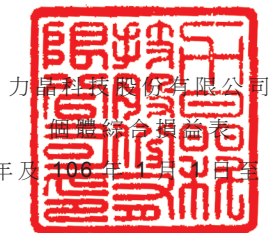


經理人：王其國



會計主管：邱垂源





力晶科技股份有限公司

加蓋綜合損益表

民國 107 年及 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		107 年度		106 年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註三、四、二三及三十）	\$ 42,276,344	100	\$ 40,068,227	100
5000	營業成本（附註四、十二、二四及三十）	29,196,532	69	26,830,044	67
5900	營業毛利	13,079,812	31	13,238,183	33
5920	與子公司、關聯企業及合資之已實現銷貨利益	-	-	106	-
5950	已實現營業毛利	13,079,812	31	13,238,289	33
	營業費用（附註二四及三十）				
6100	推銷費用	313,647	1	288,631	1
6200	管理費用	1,760,663	4	1,491,525	4
6300	研究發展費用	3,109,305	7	2,160,943	5
6000	營業費用合計	5,183,615	12	3,941,099	10
6500	其他收益及費損淨額（附註十四、二十、二四及三十）	5,121,696	12	499,545	2
6900	營業淨利	13,017,893	31	9,796,735	25
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註四及二四）	101,005	-	34,531	-
7020	其他利益及損失（附註四、十、二四及三十）	130,545	-	(7,319)	-
7050	財務成本（附註四、十六、二四及三十）	(454,698)	(1)	(339,225)	(1)
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益份額（附註四及十三）	(488,182)	(1)	(407,029)	(1)
7000	營業外收入及支出合計	(711,330)	(2)	(719,042)	(2)
7900	稅前淨利	12,306,563	29	9,077,693	23
7950	所得稅費用（附註四、五及二五）	1,615,461	3	997,278	3
8200	本年度淨利	10,691,102	26	8,080,415	20
	其他綜合損益（附註四、二一及二二）				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數	1,267	-	(71,294)	-
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	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	245,522	1	(14,037)	-
		316,552	1	(85,331)	-
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	(202,443)	(1)	308,555	1
8362	備供出售金融資產未實現損益	-	-	3,364	-
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	697	-	98,514	-
		(201,746)	(1)	410,433	1

代 碼		107 年度		106 年度	
		金 額	%	金 額	%
8300	本年度其他綜合損益（稅後淨額）	\$ 114,806	-	\$ 325,102	1
8500	本年度綜合損益總額	\$ 10,805,908	26	\$ 8,405,517	21
	每股盈餘（附註二六）				
9750	基 本	\$ 4.44		\$ 3.38	
9850	稀 釋	\$ 4.21		\$ 3.19	

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 108 年 3 月 12 日查核報告）

董事長：智仁 勤業眾信聯合會計師事務所



代表人：陳瑞隆



經理人：王其國



會計主管：邱垂源



民國 108 年 3 月 31 日

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

代碼	股本 (附註二二)		資本公積 (附註三)					其他權益 (附註四、二一及二二)		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	備供出售金融資產未實現損益	庫藏股票 (附註四及二二)	權益總計		
	股數 (仟股)	金額	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之差額	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之變動數	合計	保留盈餘 (附註二二)	法定盈餘公積						未分配盈餘	
A1	106年1月1日餘額	2,214,795	\$ 22,147,950	\$ -	\$ 15,600	\$ 27,791	\$ 173,680	\$ 217,071	\$ 2,875	\$ 6,437,877	(\$ 81,517)	\$ -	\$ 179,345	\$ 97,828	(\$ 95,581)	\$ 28,808,020
B1	105年度盈餘指撥及分配	-	-	-	-	-	-	-	643,788	(643,788)	-	-	-	-	-	-
B5	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,214,795)	-	-	-	-	-	-
B9	股東現金股利	66,444	664,438	-	-	-	-	-	-	(664,438)	-	-	-	-	-	(2,214,795)
C3	其他資本公積變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C7	因受領贈與產生者	-	-	-	138	-	-	138	-	-	-	-	-	-	(138)	-
C7	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之變動數	-	-	-	-	-	3,806	3,806	-	(131,117)	-	-	-	-	-	(127,311)
D1	106年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	8,080,415	-	-	-	-	-	8,080,415
D3	106年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(85,331)	307,007	-	103,426	410,433	-	325,102
D5	106年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	7,995,084	307,007	-	103,426	410,433	-	8,405,517
L3	庫藏股註銷	(7)	(68)	-	-	-	-	-	-	(80)	-	-	-	-	148	-
T1	認列採用權益法關聯企業已實現備供出售金融資產利益	-	-	-	-	-	-	-	-	4,547	-	-	(4,547)	(4,547)	-	-
Z1	106年12月31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
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)
B9	股東現金股利	114,962	1,149,616	-	-	-	-	-	-	(1,149,616)	-	-	-	-	-	-
C3	其他資本公積變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C7	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

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108年3月12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：邱重源



力品科技股份有限公司

簡體字現金流量表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		107 年度	106 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 12,306,563	\$ 9,077,693
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	3,751,889	2,991,827
A20200	攤銷費用	325,152	323,005
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之淨利益	(5,542)	(340)
A20900	財務成本	454,698	339,225
A21200	利息收入	(83,268)	(23,047)
A21300	股利收入	(17,737)	(11,484)
A22300	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	488,182	407,029
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備淨(利益)損失	(15,983)	26
A23100	處分投資淨利益	-	(6,283)
A23500	金融資產減損損失	-	152
A23600	其他應收款減損損失迴轉利益	-	(65,683)
A23700	存貨跌價及呆滯損失	431,742	34,481
A24000	與子公司、關聯企業及合資之已實現銷貨利益	-	(106)
A24100	外幣兌換淨損失(利益)	59,263	(235,267)
A29900	負債準備提列數	34,389	-
A29900	退款負債迴轉數	(50,000)	-
A29900	押金設算利息收入	7	7
A29900	押金設算利息費用	(6)	(6)
A29900	專利技術授權收入	(5,262,622)	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收帳款(含關係人)	(997,990)	279,244
A31180	其他應收款	(194,526)	(23,424)
A31200	存 貨	(808,535)	(1,004,502)
A31230	預付款項	102,254	(632,975)
A31240	其他流動資產	123	251
A32150	應付帳款(含關係人)	(50,114)	91,466
A32180	其他應付款	760,522	805,506
A32125	合約負債	73,627	-
A32210	預收款項	-	(780,476)
A32230	其他流動負債	59,298	23,987
A32240	淨確定福利負債	(124,166)	(62,640)
A33000	營運產生之淨現金	11,237,220	11,527,666
A33100	收取之利息	82,077	23,113
A33500	支付之所得稅	(300,301)	(3,521)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>11,018,996</u>	<u>11,547,258</u>
	投資活動之現金流量		
B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退 回股款	1,963	-
B01800	取得採用權益法之投資	(2,528,375)	(881,200)
B01900	處分採用權益法之投資	-	6,283
B02700	取得不動產、廠房及設備	(6,098,649)	(5,431,818)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	17,837	7,151
B03800	存出保證金減少	175	-
B04500	取得無形資產	(3,312)	(89,649)
B06500	其他金融資產(增加)減少	(858,598)	1,104,842
B07600	收取之股利	<u>17,737</u>	<u>16,586</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(9,451,222)</u>	<u>(5,267,805)</u>

代 碼		107 年度	106 年度
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	\$ 789,435	\$ 2,189,435
C00200	短期借款減少	(2,289,435)	(1,527,096)
C01600	舉借長期借款	29,451,771	4,981,954
C01700	償還長期借款	(16,511,543)	(10,261,655)
C03000	存入保證金增加	105,018	120,672
C03100	存入保證金減少	(123,464)	(281)
C04000	應付租賃款減少	(3,218,567)	(788,275)
C04500	發放現金股利	(3,908,694)	(2,214,795)
C05600	支付之利息	(461,390)	(256,521)
C09900	其他預付款項增加	(82,500)	(78,000)
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	<u>3,750,631</u>	<u>(7,834,562)</u>
EEEE	本年度現金及約當現金淨增加(減少)數	5,318,405	(1,555,109)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>994,576</u>	<u>2,549,685</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 6,312,981</u>	<u>\$ 994,576</u>

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 108 年 3 月 12 日查核報告)

董事長：智立特開發股份有限公司



代表人：陳瑞隆



經理人：王其國



會計主管：邱垂源



力晶科技股份有限公司
個體財務報告附註
民國 107 年及 106 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，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 108 年 3 月 12 日經董事會通過發布。

三、 新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經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. 2014-2016 週期之年度改善

2014-2016 週期之年度改善修正國際財務報導準則第 12 號「對其他個體之權益之揭露」及國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」等準則。

國際財務報導準則第 12 號之修正係釐清，除對於分類為待出售或包含於待出售處分群組中之對子公司、合資或關聯企業之權益，無須揭露該子公司、合資或關聯企業之彙總性財務資訊外，其餘均應依國際財務報導準則第 12 號之規定揭露。本公司係追溯適用前述修正。

國際會計準則第 28 號之修正係釐清，當本公司對關聯企業或合資之投資係直接或間接透過屬創業投資組織或共同基金、單位信託及類似個體(包括與投資連結之保險基金)之個體所持有，得於原始認列每一關聯企業或合資時，分別選擇透過損益按公允價值衡量該等投資。

2. 國際財務報導準則第 9 號「金融工具」及相關修正

國際財務報導準則第 9 號「金融工具」取代國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」，並配套修正國際財務報導準則第 7 號「金融工具：揭露」等其他準則。國際財務報導準則第 9 號之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計，相關會計政策請參閱附註四。

金融資產之分類、衡量與減損

本公司依據 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類予以追溯調整，並選擇不予重編比較期間。於 107 年 1 月 1 日，各類別金融資產依國際會計準則第 39 號及國際財務報導準則第 9 號所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

金融資產類別	衡 量 種 類		帳 面 金 額		說 明
	國 際 會 計 準 則 第 3 9 號	國 際 財 務 報 導 準 則 第 9 號	國 際 會 計 準 則 第 3 9 號	國 際 財 務 報 導 準 則 第 9 號	
現金及約當現金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	\$ 994,576	\$ 994,576	
衍生工具	持有供交易金融資產	強制透過損益按公允價值衡量	942	942	
股票投資	備供出售金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	290,288	410,659	(1)
受限制存款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	581,250	581,250	(2)
應收帳款及其他應收款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	4,500,241	4,500,241	(2)
存出保證金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	27,362	27,362	(2)

	107年1月1日 帳面金額 (國際會計準則第39號)			107年1月1日 帳面金額(國際財務報導準則第9號)			說 明
	重 分 類	再 衡 量		保 留 盈 餘 影 響 數	其 他 權 益 影 響 數		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 942	\$ -	\$ -	\$ 942	\$ -	\$ -	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產							
一權益工具							
加：自備供出售金融資產(國際會計準則第39號)重分類	-	290,288	120,371	410,659	334,895	(214,524)	(1)
按攤銷後成本衡量之金融資產							
加：自放款及應收款(國際會計準則第39號)重分類	-	6,103,429	-	6,103,429	-	-	(2)
合 計	\$ 942	\$ 6,393,717	\$ 120,371	\$ 6,515,030	\$ 334,895	(\$ 214,524)	

採用權益法之投資	107年1月1日 帳面金額 (國際會計準則第39號)		107年1月1日 帳面金額(國際財務報導準則第9號)		說 明
	首 次 適 用 之 調 整		保 留 盈 餘 影 響 數	其 他 權 益 影 響 數	
	\$ 15,005,839	\$ 1,228,130	\$ 16,233,969	\$ 643,136	(3)

(1) 原依國際會計準則第 39 號分類為備供出售金融資產之股票投資，因非持有供交易，本公司選擇全數依國際財務報導準則第 9 號指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，並將相關其他權益－備供出售金融資產未實現損益 5,794 仟元重分類為其他權益－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。

其中原依國際會計準則第 39 號以成本衡量之未上市(櫃)股票投資，依國際財務報導準則第 9 號應按公允價值再衡量，因而 107 年 1 月 1 日之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及其他權益－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皆調整增加 120,371 仟元。

本公司原依國際會計準則第 39 號已認列以成本衡量之股票投資減損損失並累積於保留盈餘。因該等股票依國際財務報導準則第 9 號指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量而不再評估減損，因而 107 年 1 月 1 日之其他權益－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調整減少 334,895 仟元，保留盈餘調整增加 334,895 仟元。

(2) 現金及約當現金、應收帳款(含關係人)、其他應收款、受限制存款及存出保證金原依國際會計準則第 39 號分類為放款及應收款，依國際財務報導準則第 9 號則分類為以攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失。

(3) 採用權益法之關聯企業因追溯適用國際財務報導準則第 9 號，本公司 107 年 1 月 1 日之採用權益法之投資調整增加 1,228,130 仟元，其他權益－備供出售金融資產未實現損益調整減少 272,430 仟元，其他權益－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調整增加 857,424 仟元，保留盈餘調整增加 643,136 仟元。

3. 國際財務報導準則第 15 號「來自客戶合約之收入」及相關修正

國際財務報導準則第 15 號係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代國際會計準則第 18 號「收入」、國際會計準則第 11 號「建造合約」及相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

收入認列金額及已收金額之淨結果係認列為合約資產（負債）。適用國際財務報導準則第 15 號前，依國際會計準則第 18 號處理之合約係於認列收入時認列預收收入之減少。

本公司選擇僅對 107 年 1 月 1 日尚未完成之合約追溯適用國際財務報導準則第 15 號，並且不重編 106 年度比較資訊，相關累積影響數將調整於該日保留盈餘。

資產、負債及權益項目之本期影響

	106年12月31日帳面金額	首 次 適 用 之 調 整	1 0 7 年 1 月 1 日 調 整 後 帳 面 金 額
合約負債—流動	\$ -	\$ 5,716,256	\$ 5,716,256
負債準備—流動	325,000	(125,000)	200,000
退款負債—流動（帳列其他流動負債—其他）	-	125,000	125,000
預收款項	308,800	(308,800)	-
遞延收入（帳列其他流動負債—其他）	5,208,751	(5,208,751)	-
其他預收款（帳列其他流動負債—其他）	198,705	(198,705)	-

4. 國際會計準則第 12 號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」

國際會計準則第 12 號之修正主要係釐清，不論本公司預期透過出售或透過收取合約現金流量回收以公允價值衡量之債務工具投資，且不論該資產是否發生未實現損失，暫時性差異應按該資產公允價值及課稅基礎之差額決定。

此外，除非稅法限制可減除暫時性差異所能減除之收益類型而應就同類型可減除暫時性差異評估是否認列遞延所得稅資產，否則應就所有可減除暫時性差異一併評估。於評估是否認列遞延所得稅資產時，若有足夠證據顯示本公司很有可能以高於帳面金額回收資產，則估計未來課稅所得所考慮之資產回收金額不限於其帳面金額，且未來課稅所得之估計應排除因可減除暫時性差異迴轉所產生之影響。

於評估遞延所得稅資產時，本公司原係以帳面金額作為資產回收金額以估計未來課稅所得，107 年係追溯適用上述修正。

5. 國際財務報導解釋第 22 號「外幣交易與預收付對價」

國際會計準則第 21 號規定外幣交易之原始認列，應以外幣金額依交易日功能性貨幣與外幣間之即期匯率換算為功能性貨幣記錄。國際財務報導解釋第 22 號進一步說明若企業於原始認列非貨幣性資產或負債前已預付或預收對價，應以原始認列預收付對價之日作為交易日。若企業分次預收付對價，應分別決定每次預收付對價之交易日。

本公司自 107 年 1 月 1 日推延適用國際財務報導解釋第 22 號。因首次適用對本公司資產負債及權益項目並無重大影響。

(二) 108 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之 IFRSs

新 發 布 / 修 正 / 修 訂 準 則 及 解 釋	I A S B 發 布 之 生 效 日 (註 1)
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 9 號之修正「具負債之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日 (註 2)
國際財務報導準則第 16 號「租賃」	2019 年 1 月 1 日
國際會計準則第 19 號之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日 (註 3)
國際會計準則第 28 號之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
國際財務報導解釋第 23 號「所得稅務處理之不確定性」	2019 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期間生效。

註 2： 金管會允許本公司得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3： 2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

1. 國際財務報導準則第 16 號「租賃」

國際財務報導準則第 16 號係規範租賃之會計處理，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。

租賃定義

首次適用國際財務報導準則第 16 號時，本公司將選擇僅就 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，目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將不予重新評估並將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

首次適用國際財務報導準則第 16 號時，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，其他租賃將於個體資產負債表認列使用權資產及租賃負債。個體綜合損益表將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。於個體現金流量表中，償付租賃負債之本金及利息將列為籌資活動。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，為取得設備使用權預付之租賃給付係認列於預付租賃款。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。

本公司預計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 108 年 1 月 1 日期初餘額，不重編比較資訊。

目前依國際會計準則第 17 號以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量將以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，使用權資產將以該日之租賃負債金額衡量。所認列之使用權資產均將適用國際會計準則第 36 號評估減損。

本公司預計將適用下列權宜作法：

- (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 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。

108 年 1 月 1 日資產、負債及權益之預計影響

	107年12月31日帳面金額	首次適用之調整	108年1月1日調整後帳面金額
使用權資產	\$ -	\$ 1,260,687	\$ 1,260,687
資產影響	\$ -	\$ 1,260,687	\$ 1,260,687
租賃負債—流動	\$ -	\$ 63,688	\$ 63,688
租賃負債—非流動	-	1,196,999	1,196,999
負債影響	\$ -	\$ 1,260,687	\$ 1,260,687

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。

首次適用國際財務報導解釋第 23 號時，本公司預計將追溯適用之累積影響數認列於 108 年 1 月 1 日保留盈餘。

3. 2015-2017 週期之年度改善

2015-2017 週期之年度改善修正國際財務報導準則第 3 號、國際財務報導準則第 11 號、國際會計準則第 12 號及國際會計準則第 23 號「借款成本」。其中國際會計準則第 23 號之修正係釐清，若特地舉借之借款於相關資產達到預定使用或出售狀態後仍流通在外，該借款應納入一般借款之資本化利率計算。

4. 國際會計準則第 19 號之修正「計畫修正、縮減或清償」

該修正規定，發生計畫修正、縮減或清償時，應以發生時用以再衡量淨確定福利負債（資產）之精算假設來決定該年度剩餘期間之當期服務成本及淨利息。此外，該修正釐清計畫修正、縮減或清償對資產上限相關規定之影響。本公司將推延適用前述修正。

除上述影響外，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及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 3 號之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 2)
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：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期間生效。

註 2：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 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及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。

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。

(五) 存 貨

存貨包括原料、製成品及在製品。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。

本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。

(六) 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。

(七) 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，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。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。

(八) 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（包含融資租賃所持有之資產）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。若租賃期間較耐用年限短者，則於租賃期間內提列折舊。本公司至少於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。

(九) 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，並且至少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) 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。

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。

(十一) 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

107年

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債務工具與權益工具投資、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二九。

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二九。

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。

106年

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、備供出售金融資產與放款及應收款。

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包括持有供交易及指定為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按公允價值衡量，任何因再衡量產生之利益或損失係認列為損益。公允價值之決定方式請參閱附註二九。

B. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資及透過損益按公允價值衡量之金融資產。備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出售貨幣性金融資產之利息收入，以及備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於本公司收款之權利確立時認列。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於損益或其他綜合損益。若有減損時，則認列於損益。

C. 放款及應收款

放款及應收款（包括現金及約當現金、應收帳款、其他應收款項及存出保證金）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

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及附買回債券，係用於滿足短期現金承諾。

(2) 金融資產及合約資產之減損

107 年

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。

106 年

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，本公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、集體超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生大幅或持久性下跌時，係為客觀減損證據。

其他金融資產客觀減損證據包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

以成本衡量之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

(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 106 年（含）以前，於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。自 107 年起，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二九。

(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。

(十二) 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。

(十三) 收入認列

107 年

1. 商品銷貨收入

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。

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。

106年

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。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 本公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 本公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

具體而言，銷售商品收入係於商品交付且法定所有權移轉時認列。

2. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(十四) 租賃

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。租賃協議之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。

(十五) 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。

(十六) 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。

(十七) 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。

(十八) 庫藏股票

本公司買回已發行股票作為庫藏股票時，將所支付成本借記「庫藏股票」，列於股東權益之減項；處分時，處分價格若高於帳面價值，其差額貸記「資本公積－庫藏股票交易」；若低於帳面價值，其差額沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足則借記保留盈餘。

註銷庫藏股票時，貸記「庫藏股票」，並按股權比例借記「資本公積－股票發行溢價」與「股本」。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額應沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足再借記保留盈餘；庫藏股票之帳面價值如低於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額應貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

子公司持有本公司股票自長期股權投資重分類為庫藏股票，並以子公司帳列轉投資本公司之取得成本為入帳基礎。子公司獲配本公司之現金股利列入「資本公積－庫藏股票交易」。

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。

(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) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中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估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

(三) 投資關聯企業及合資之減損

當有減損跡象顯示某項採權益法之投資可能已經減損且帳面金額無法被回收，本公司隨即評估該項投資之減損。本公司管理階層係依據被投資公司之未來現金流量預測，包含被投資公司內部管理階層估計之銷貨成長率及產能利用率等假設，評估減損。本公司亦考量相關市場及產業概況，以決定其相關假設之合理性。

(四) 確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之確定福利成本及淨確定福利負債係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、離職率及薪資預期增加率等估計，若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。

(五) 公允價值衡量及評價流程

針對第 3 等級權益資產之公允價值衡量，本公司針對被投資者之性質，採用適合之評估方法，例如參考對被投資者財務狀況、營運結果、近期籌資活動或類似標的之市場交易價格、市場狀況及必要折減等評估其公允價值。評估之公允價值可能與未來實際處分價格不同。本公司每年依市場情況重新評估公允價值，以衡量公允價值是否適當。

公允價值評價技術及輸入值之說明，請參閱附註二九。

六、 現金及約當現金

	107年12月31日	106年12月31日
活期存款	\$ 2,270,370	\$ 470,120
支票存款	68,566	76,606
庫存現金	100	100
約當現金		
銀行定期存款	4,403,793	1,029,000
附買回債券	<u>1,010,000</u>	<u>-</u>
	7,752,829	1,575,826
受限制存款（帳列其他金融資產）	(<u>1,439,848</u>)	(<u>581,250</u>)
合 計	<u>\$ 6,312,981</u>	<u>\$ 994,576</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	107年12月31日	106年12月31日
銀行存款	0%~3.15%	0%~1.9%
附買回債券	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

	107年12月31日	106年12月31日
<u>金融資產－流動</u>		
持有供交易		
衍生工具（未指定避險）		
－ 遠期外匯合約	\$ -	\$ 942
強制透過損益按公允價值衡量		
衍生工具		
遠期外匯合約	<u>6,232</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 6,232</u>	<u>\$ 942</u>
<u>金融負債－流動</u>		
持有供交易		
衍生工具（未指定避險）		
－ 遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 252</u>

於個體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：

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
<u>107年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	美金兌新台幣	108.01.03~108.02.12	USD 40,000/ NTD 1,230,481
	美金兌日幣	108.01.08~108.02.14	USD 11,697/ JPY 1,300,000
<u>106年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	美金兌日幣	107.01.11~107.01.30	USD 27,513/ JPY 3,100,000

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－107年

	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	<u>\$ 27,532</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投資	<u>\$ 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	
	107年12月31日
<u>流 動</u>	
國內上市（櫃）股票	<u>\$ 27,532</u>
<u>非 流 動</u>	
國內未上市（櫃）股票	\$ 436,287
國外未上市（櫃）股票	<u>14,640</u>
	<u>\$ 450,927</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。該等投資原依國際會計準則第 39 號係分類為備供出售金融資產及以成本衡量之金融資產，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三、九及十。

九、 備供出售金融資產－106 年

國內上市（櫃）股票	106年12月31日
	<u>\$ 23,965</u>

十、 以成本衡量之金融資產－106 年

國內未上市（櫃）股票	106年12月31日
國外未上市（櫃）股票	\$ 254,453
總計	<u>11,870</u>
	<u>\$ 266,323</u>
依衡量種類區分	
備供出售	<u>\$ 266,323</u>

本公司所持有之上述未上市（櫃）股票投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致本公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

本公司於 106 年度，依投資國內外未上市（櫃）公司相關可回收金額評估，認列減損損失 152 仟元，帳列營業外收入及支出－其他利益及損失項下。

十一、 應收帳款

	107年12月31日	106年12月31日
攤銷後成本衡量		
應收帳款－關係人	\$ 127,537	\$ 271,405
備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>127,537</u>	<u>271,405</u>
應收帳款－非關係人	5,029,385	3,971,232
備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>5,029,385</u>	<u>3,971,232</u>
應收帳款淨額	<u>\$ 5,156,922</u>	<u>\$ 4,242,637</u>

107 年

本公司對商品銷售之授信期間主要為月結 30 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。

本公司採用國際財務報導準則第 9 號之簡化作法，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，並同時考量各地區 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：

	未逾期	逾期 1～30 天	逾期 31～60 天	逾期 61～90 天	逾期 超過 90 天	合計
總帳面金額	\$3,507,063	\$ 994,318	\$ 424,009	\$ 7,209	\$ 224,323	\$5,156,922
備抵損失（存續期間預期 信用損失）	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
攤銷後成本	<u>\$3,507,063</u>	<u>\$ 994,318</u>	<u>\$ 424,009</u>	<u>\$ 7,209</u>	<u>\$ 224,323</u>	<u>\$5,156,922</u>

本公司於 107 年度適用國際財務報導準則第 9 號之應收帳款預期信用減損評估後，107 年 1 月 1 日及 107 年 12 月 31 日之備抵損失皆為零元。

106 年

本公司對商品銷售之授信期間主要為月結 30 天，應收帳款不予計息。備抵呆帳係參考帳齡分析、歷史經驗及客戶目前財務狀況分析，以估計無法回收之金額。對於帳齡在 30 天以上之應收帳款，由相關管理部門進行評估，並針對逾期項目說明，並依交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，估計無法回收之金額。

於資產負債表日已逾期但本公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款，因其信用品質並未重大改變，本公司管理階層認為仍可回收其金額，故無減損疑慮。於 106 年 12 月 31 日對應收帳款並無持有任何擔保品。

應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日
<u>非關係人</u>	
未逾期未減損	\$ 3,381,112
已逾期未減損	
30天內	590,050
31至60天	-
61至90天	-
91至120天	70
合計	<u>\$ 3,971,232</u>
<u>關係人</u>	
未逾期未減損	\$ 170,690
已逾期未減損	
30天內	100,715
合計	<u>\$ 271,405</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

截至 106 年 12 月 31 日止，處於重大財務困難之個別已減損應收帳款及備抵呆帳金額為 0 元。

十二、存 貨

	107年12月31日	106年12月31日
製成品	\$ 754,729	\$ 498,451
在製品	3,228,446	3,615,268
原 料	1,837,126	1,328,689
	<u>\$ 5,820,301</u>	<u>\$ 5,442,408</u>

107 及 106 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 29,196,532 仟元及 26,830,044 仟元。

107 及 106 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 700,932 仟元及 204,798 仟元，及分別提列存貨呆滯及跌價損失 431,742 仟元及 34,481 仟元。

十三、採用權益法之投資

	107年12月31日	106年12月31日
投資子公司	\$ 11,055,505	\$ 8,958,877
投資合資	6,426,509	5,665,981
投資關聯企業	880,648	380,981
	<u>\$ 18,362,662</u>	<u>\$ 15,005,839</u>

(一) 投資子公司

	107年12月31日	106年12月31日
非上市(櫃)公司		
力積成電子製造股份有限公司(力積電 公司)(原名鉅晶電子股份有限公司)	\$ 4,862,062	\$ 3,863,567
力信投資股份有限公司(力信公司)	3,293,609	2,626,756
世仁投資股份有限公司(世仁公司)	2,273,625	1,846,714
智典國際股份有限公司(智典公司)	668,170	669,805
Global Powertec Co., Ltd. (Global Powertec 公司)	(41,961)	(47,965)
	<u>\$ 11,055,505</u>	<u>\$ 8,958,877</u>

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：

	107年12月31日	106年12月31日
力積電公司	100%	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%
Global Powertec 公司	100%	100.00%

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。

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，請參閱附表五「被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊」。

本公司 107 及 106 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 107 及 106 年度合併財務報表。

(二) 投資合資

	107年12月31日	106年12月31日
具重大性之合資		
非上市(櫃)公司		
合肥晶合集成電路有限公司(晶合公司)	<u>\$ 6,426,509</u>	<u>\$ 5,665,981</u>

本公司於個體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：

	107年12月31日	106年12月31日
晶合公司	41.28%	41.29%

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。

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 107 年及 106 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

	107年12月31日	106年12月31日
流動資產	\$ 13,691,277	\$ 2,097,335
非流動資產	37,181,061	31,916,071
流動負債	(3,140,940)	(6,732,918)
非流動負債	(23,419,657)	(4,686,082)
權益	<u>\$ 24,311,741</u>	<u>\$ 22,594,406</u>
順流交易之未實現損益	(<u>3,609,378</u>)	(<u>3,663,249</u>)
	107年度	106年度
本年度淨損	(\$ 3,914,032)	(\$ 2,680,025)
其他綜合損益	(33)	979
綜合損益總額	<u>(\$ 3,914,065)</u>	<u>(\$ 2,679,046)</u>

(三) 投資關聯企業

	107年12月31日	106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)	\$ 348,509	\$ 117,880
智翔投資股份有限公司(智翔公司)	289,038	97,064
智仁科技開發股份有限公司(智仁公司)	163,332	90,026
Deutron Japan Corp.(Deutron公司)	79,471	75,772
智成電子股份有限公司(智成公司)	298	239
	<u>\$ 880,648</u>	<u>\$ 380,981</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：

	107年12月31日	106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%
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，請參閱附表五「被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊」。

力旭光電股份有限公司與智翔公司於 106 年 9 月合併，並以智翔公司為存續公司。

截至 107 年及 106 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：

	107年12月31日	106年12月31日
智仁公司	45.12%	45.12%
智成公司	19.87%	47.96%

本公司 107 及 106 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。

	107年度	106年度
本公司享有之份額		
本年度淨損益	\$ 87,704	\$ 37,488
其他綜合損益	96,854	16,680
綜合損益總額	<u>\$ 184,558</u>	<u>\$ 54,168</u>

十四、 不動產、廠房及設備

	107年12月31日	106年12月31日
房屋及建築	\$ 3,214,369	\$ 3,374,876
機器設備	23,273,698	20,947,740
研發設備	1,170,209	310,812
廠務設備	3,552,329	3,028,047
生財器具	47,748	53,470
租賃資產	-	2,975,527
運輸設備	1,598	1,918
其他設備	114,227	74,608
待驗設備及未完工程	1,817,283	1,091,593
	<u>\$ 33,191,461</u>	<u>\$ 31,858,591</u>

107 年度						
	年 初 餘 額	增	加	出 售 或 報 廢	科 目 移 轉	年 底 餘 額
成 本						
房屋及建築	\$ 7,527,884	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 14,000	\$ 7,541,884
機器設備	164,108,074	-	(672,353)	-	5,570,717	169,006,438
研發設備	710,050	-	(1,040)	-	1,238,724	1,947,734
廠務設備	20,943,279	-	(4,398)	-	761,264	21,700,145
運輸設備	10,747	-	(509)	-	-	10,238
生財器具	504,359	-	(9,098)	-	19,252	514,513
租賃資產	3,328,288	-	-	-	(3,328,288)	-
其他設備	1,475,759	-	(4,094)	-	84,399	1,556,064
	<u>198,608,440</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 691,492)</u>		<u>\$ 4,360,068</u>	<u>202,277,016</u>
累計折舊						
房屋及建築	4,153,008	\$ 174,507	\$ -	\$ -	\$ -	4,327,515
機器設備	143,149,234	3,022,176	(671,616)	-	221,846	145,721,640
研發設備	399,238	46,849	(1,040)	-	332,478	777,525
廠務設備	17,915,232	236,720	(4,136)	-	-	18,147,816
運輸設備	8,829	320	(509)	-	-	8,640
生財器具	450,889	24,974	(9,098)	-	-	466,765
租賃資產	352,761	201,563	-	-	(554,324)	-
其他設備	1,401,151	44,780	(4,094)	-	-	1,441,837
	<u>167,830,342</u>	<u>\$ 3,751,889</u>	<u>(\$ 690,493)</u>		<u>\$ -</u>	<u>170,891,738</u>
累計減損						
機器設備	11,100	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	11,100
待驗設備及未完工程	1,091,593	\$ 5,085,758	\$ -	(\$ 4,360,068)		1,817,283
淨 額	<u>\$ 31,858,591</u>					<u>\$ 33,191,461</u>

106 年度						
	年 初 餘 額	增	加	出 售 或 報 廢	科 目 移 轉	年 底 餘 額
成 本						
房屋及建築	\$ 7,516,465	\$ -	(\$ 1,500)	\$ -	\$ 12,919	\$ 7,527,884
機器設備	156,926,421	-	(677,097)	-	7,858,750	164,108,074
研發設備	683,015	-	(53)	-	27,088	710,050
廠務設備	20,661,480	-	(57,994)	-	339,793	20,943,279
運輸設備	8,829	-	-	-	1,918	10,747
生財器具	502,903	-	(19,078)	-	20,534	504,359
租賃資產	3,037,593	-	-	-	290,695	3,328,288
其他設備	1,400,691	-	(865)	-	75,933	1,475,759
	<u>190,737,397</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 756,587)</u>		<u>\$ 8,627,630</u>	<u>198,608,440</u>
累計折舊						
房屋及建築	3,979,439	\$ 174,440	(\$ 871)	\$ -	\$ -	4,153,008
機器設備	141,404,587	2,347,560	(676,460)	-	73,547	143,149,234
研發設備	409,030	25,045	(53)	(34,784)	-	399,238
廠務設備	17,772,635	194,693	(52,096)	-	-	17,915,232
運輸設備	8,829	-	-	-	-	8,829
生財器具	440,016	29,951	(19,078)	-	-	450,889
租賃資產	178,823	212,701	-	(38,763)	-	352,761
其他設備	1,394,579	7,437	(865)	-	-	1,401,151
	<u>165,587,938</u>	<u>\$ 2,991,827</u>	<u>(\$ 749,423)</u>		<u>\$ -</u>	<u>167,830,342</u>
累計減損						
機器設備	11,100	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	11,100
待驗設備及未完工程	382,006	\$ 9,337,217	\$ -	(\$ 8,627,630)		1,091,593
淨 額	<u>\$ 25,520,365</u>					<u>\$ 31,858,591</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	16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	6年
生財器具	4至6年
租賃資產	6至19年
其他設備	4至6年

本公司於 102 年 5 月與愛爾蘭商遠東金士頓公司簽訂 2 年之代工合約，依合約之規定，遠東金士頓公司同意出租所屬之機台設備予本公司，本公司承諾以約定價格為其製造記憶體產品。本公司復於 104 年 5 月及 7 月簽訂第二次代工合約至 106 年 9 月 30 日止。另雙方同意於代工期間屆滿時，本公司有權向愛爾蘭商遠東金士頓公司行使機台買回權。前述機台設備買回權已於 106 年 7 月行使，並於 106 年 10 月完成機台買回。

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三一。

十五、無形資產

	107年12月31日	106年12月31日
技術移轉及授權費	\$ 320,696	\$ 585,516
電腦軟體設備及系統費	15,167	35,305
專利權	166,801	197,148
其他	9,584	15,965
	<u>\$ 512,248</u>	<u>\$ 833,934</u>

成 本	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
107年1月1日餘額	\$ 1,324,100	\$ 45,944	\$ 307,550	\$ 27,699	\$ 1,705,293
增 添	-	3,466	-	-	3,466
本年度攤提完畢	-	(13,215)	-	-	(13,215)
107年12月31日餘額	<u>\$ 1,324,100</u>	<u>\$ 36,195</u>	<u>\$ 307,550</u>	<u>\$ 27,699</u>	<u>\$ 1,695,544</u>
累計攤銷					
107年1月1日餘額	\$ 738,584	\$ 10,639	\$ 110,402	\$ 11,734	\$ 871,359
攤銷費用	264,820	23,604	30,347	6,381	325,152
本年度攤提完畢	-	(13,215)	-	-	(13,215)
107年12月31日餘額	<u>\$ 1,003,404</u>	<u>\$ 21,028</u>	<u>\$ 140,749</u>	<u>\$ 18,115</u>	<u>\$ 1,183,296</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 320,696</u>	<u>\$ 15,167</u>	<u>\$ 166,801</u>	<u>\$ 9,584</u>	<u>\$ 512,248</u>

成 本	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
106年1月1日餘額	\$ 1,619,400	\$ 32,730	\$ 307,550	\$ 26,231	\$ 1,985,911
增 添	-	40,838	-	4,048	44,886
本年度攤提完畢	(295,300)	(27,624)	-	(2,580)	(325,504)
106年12月31日餘額	<u>\$ 1,324,100</u>	<u>\$ 45,944</u>	<u>\$ 307,550</u>	<u>\$ 27,699</u>	<u>\$ 1,705,293</u>
累計攤銷					
106年1月1日餘額	\$ 764,142	\$ 20,648	\$ 80,055	\$ 9,013	\$ 873,858
攤銷費用	269,742	17,615	30,347	5,301	323,005
本年度攤提完畢	(295,300)	(27,624)	-	(2,580)	(325,504)
106年12月31日餘額	<u>\$ 738,584</u>	<u>\$ 10,639</u>	<u>\$ 110,402</u>	<u>\$ 11,734</u>	<u>\$ 871,359</u>
106年12月31日淨額	<u>\$ 585,516</u>	<u>\$ 35,305</u>	<u>\$ 197,148</u>	<u>\$ 15,965</u>	<u>\$ 833,934</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。

攤銷係以直線基礎按下列耐用年數計提：

技術移轉及授權費	5年
電腦軟體設備及系統費	1至5年
專利權	10至15年
其他	2至5年

十六、 借 款

(一) 短期借款

	107年12月31日	106年12月31日
無擔保借款		
－銀行借款	\$ -	\$ 900,000
－關係人借款（參閱附註三十）	489,435	1,089,435
	<u>\$ 489,435</u>	<u>\$ 1,989,435</u>

銀行借款之利率於 106 年 12 月 31 日為 1.50%~2.04%。到期日為 107 年 1 月至 5 月。

(二) 長期借款

	107年12月31日	106年12月31日
擔保借款		
－長期抵押聯合貸款(一)	\$ 15,773,910	\$ -
無擔保借款		
－銀行借款	608,334	975,000
其他借款		
－其他	804,885	3,304,190
小計	17,187,129	4,279,190
減：列為 1 年內到期部分	(4,318,170)	(1,449,403)
長期借款	<u>\$ 12,868,959</u>	<u>\$ 2,829,787</u>

長期抵押聯合貸款係本公司向金融機構組成之聯合授信銀行團之貸款，依相關貸款合約規定，本公司之年度財務報表皆受有負債比率、流動比率及利息保障倍數之限制。

本公司於 107 年 3 月 14 日簽署長期抵押聯合貸款(一)之授信合約、107 年 12 月 10 日簽署第一次增補合約，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 7 日，107 年 12 月 31 日有效利率為 1.79%。主要承諾事項如下：

1. 本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. 本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. 本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，不得超過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。
4. 本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，本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。

長期借款擔保之情形，請參閱附註三一。

本公司 107 年度之各項財務比率均符合合約規定。

另本公司於 108 年 1 月動撥上述額度計 958,000 仟元。

本公司分別於 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。依合約約定按月或按季還本，到期日為 109 年 2 月至 109 年 12 月，年利率為 1.70%至 2.25%。

其他借款：(1)本公司分別於 106 年 4 月、6 月及 107 年 3 月與逸科亞公司承作資產售後租回之融資性借款。依與逸開亞公司簽訂之資產售後租回融資性合約約定，本公司需於每月或按季支付一定金額之租金。分別至 108 年 4 月、109 年 6 月及 110 年 3 月租期屆滿，機台所有權即自動移轉為本公司所有。本公司依據租期所需支付之租金設算隱含利率約為 3.50%至 4.00%。前述融資借款已於 107 年 12 月提前清償完畢，並取得設備所有權。(2)本公司於 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%。(3)本公司於 106 年 6 月與逸開發捌股份有限公司承作資產售後租回之融資性借款。依簽訂之資產售後租回融資性合約約定，本公司需於每季支付一定金額之租金。至 109 年 6 月租期屆滿，機台所有權即自動移轉為本公司所有，本公司依據租期所需支付之租金設算隱含利率約為 3.50%。前述融資借款已於 107 年 12 月提前清償完畢，並取得設備所有權；(4)本公司於 103 年 3 月及 5 月間與金士頓公司分別簽訂美金 4,485 仟元及 11,837 仟元之資產售後租回融資性借款，依與金士頓公司簽訂之資產售後租回融資性合約約定，本公司需於每期支付一定金額之租金，本公司依據租期所需支付之租金設算隱含利率約為 3%至 6%。另於 105 年 12 月將租期延長至 107 年 3 月。前述融資借款已分別於 106 年 1 月及 7 月提前清償完畢，並取得設備所有權。

十七、 其他應付款

	107年12月31日	106年12月31日
應付員工及董監酬勞	\$ 2,172,520	\$ 1,795,839
應付薪資及獎金	907,003	845,177
應付權利金	340,136	299,485
應付電費	144,043	136,945
應付利息	22,087	134,484
其 他	1,379,184	1,391,137
	<u>\$ 4,964,973</u>	<u>\$ 4,603,067</u>
流 動	<u>\$ 4,964,973</u>	<u>\$ 4,603,067</u>

十八、 應付租賃款

	107年12月31日	106年12月31日
最低租賃給付		
1年以內	\$ -	\$ 21,005
超過1年但不超過5年	-	3,436,244
	-	3,457,249
減：未來財務費用	-	(306,508)
最低租賃給付現值	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,150,741</u>
最低租賃給付現值		
超過1年但不超過5年	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,150,741</u>
流 動	\$ -	\$ -
非 流 動	-	3,150,741
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,150,741</u>

本公司以融資租賃承租機器設備，106 年 12 月 31 日平均租賃期間為 3.5 年～6.6 年。依合約需於每季支付租金，於租賃期間屆滿時，機台所有權自動移轉為本公司所有。本公司之融資租賃義務係以出租人保有租賃資產之所有權作為擔保。

所有融資租賃義務之利率於合約開始日即已固定，106 年 12 月 31 日之年利率區間為 2.22%～2.56%。

本公司所有應付租賃款已於 107 年 12 月提前償還完畢。

十九、 負債準備－流動

	107年12月31日	106年12月31日
退貨及折讓	\$ -	\$ 125,000
訴訟案件(附註三二)	<u>234,389</u>	<u>200,000</u>
流 動	<u>\$ 234,389</u>	<u>\$ 325,000</u>
	退 貨 及 折 讓	訴 訟 案 件
	合	計
107年1月1日餘額	\$ -	\$ 200,000
本年度新增	-	34,389
107年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 234,389</u>
106年1月1日餘額	\$ 125,000	\$ 200,000
本年度新增	306,277	-
本年度使用	(306,277)	-
106年12月31日餘額	<u>\$ 125,000</u>	<u>\$ 200,000</u>

退貨及折讓之負債準備係依歷史經驗、管理階層之判斷及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，並於相關產品出售當期認列為營業收入之減項。訴訟案件係依最有可能之賠償金額並加計利息估計。

二十、 其他流動負債

	107年12月31日	106年12月31日
遞延收入(附註三)	\$ -	\$ 5,208,751
退款負債(附註三及二三)	75,000	-
其他(附註三)	<u>238,773</u>	<u>437,879</u>
	<u>\$ 313,773</u>	<u>\$ 5,646,630</u>

遞延收入係本公司於 106 年 4 月以專利技術入股晶合公司取得人民幣 2,000,000 仟元之股權，其中非屬本公司對晶合公司權益範圍之專利技術授權收入予以遞延，並已於 107 年 10 月合約義務完成後認列收入。原依國際會計準則第 18 號帳列於其他流動負債項下，自 107 年起適用國際財務報導準則第 15 號，重分類為合約負債，其重分類資訊，請參閱附註三。

二一、 退職後福利計畫

(一) 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。

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理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。本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，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	107年12月31日	106年12月31日
確定福利義務現值	\$ 2,163,548	\$ 2,157,830
計畫資產公允價值	(892,586)	(797,426)
淨確定福利負債	<u>\$ 1,270,962</u>	<u>\$ 1,360,404</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 允 許 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
106年1月1日餘額	\$ 2,086,896	(\$ 735,145)	\$ 1,351,751
服務成本			
當期服務成本	23,306	-	23,306
利息費用(收入)	31,066	(11,355)	19,711
認列於損益	54,372	(11,355)	43,017
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	4,046	4,046
精算(利益)損失-人口統計假設變動	17,224	-	17,224
精算(利益)損失-財務假設變動	75,034	-	75,034
精算(利益)損失-經驗調整	(25,010)	-	(25,010)
認列於其他綜合損益	67,248	4,046	71,294
雇主提撥	-	(89,022)	(89,022)
福利支付	(50,686)	34,050	(16,636)
106年12月31日餘額	2,157,830	(797,426)	1,360,404
服務成本			
當期服務成本	21,667	-	21,667
利息費用(收入)	26,694	(10,152)	16,542
認列於損益	48,361	(10,152)	38,209
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(利益)損失-人口統計假設變動	11,204	-	11,204
精算(利益)損失-財務假設變動	11,532	-	11,532
精算(利益)損失-經驗調整	(2,948)	-	(2,948)
認列於其他綜合損益	19,788	(21,055)	(1,267)
雇主提撥	-	(119,222)	(119,222)
福利支付	(62,431)	55,269	(7,162)
107年12月31日餘額	\$ 2,163,548	(\$ 892,586)	\$ 1,270,962

本公司因「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，惟本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。

本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：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率	1.00%	1.25%
薪資預期增加率	4.25%	4.50%
離職率	0.53%	1.01%

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：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 73,624)	(\$ 75,856)
減少 0.25%	\$ 77,104	\$ 79,560
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 64,747	\$ 67,168
減少 0.25%	(\$ 62,217)	(\$ 64,448)
離職率		
預設離職率之 110%	(\$ 1,021)	(\$ 2,892)
預設離職率之 90%	\$ 1,024	\$ 2,905

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。

	107年12月31日	106年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 125,240	\$ 74,058
確定福利義務平均到期期間	14 年	14 年

二二、 權益

(一) 普通股股本

	107年12月31日	106年12月31日
額定股數(仟股)	10,000,000	10,000,000
額定股本	\$ 100,000,000	\$ 100,000,000
已發行且已收足股款之股數(仟股)	2,414,192	2,281,232
已發行股本	\$ 24,141,914	\$ 22,812,320

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

	107年12月31日	106年12月31日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)		
股票發行溢價	\$ 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	15,809	15,738
得用以彌補虧損(2)		
認列對子公司所有權權益變動數	176,127	176,127
認列對關聯企業及合資股權淨值之變動數	1,860	1,359
	\$ 327,967	\$ 221,015

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，參閱附註二四之(八)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%。

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。

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。

本公司於 107 年 5 月 24 日及 106 年 6 月 22 日舉行股東常會決議通過 106 及 105 年度盈餘分派案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	106年度	105年度	106年度	105年度
法定盈餘公積	\$ 808,041	\$ 643,788	\$ -	\$ -
現金股利	3,908,694	2,214,795	1.7	1.0
股票股利	1,149,616	664,438	0.5	0.3

有關 107 年度之盈餘分配案截至本個體財務報告通過日止尚未經董事會通過擬議。

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

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
			未 實 現 損 益	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	

106 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
			未 實 現 損 益	未 實 現 損 益	
年初餘額	(\$ 81,517)	\$ 179,345	\$ -	\$ 97,828	
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	308,555	-	-	308,555	
備供出售金融資產未實現評價損益	-	-	3,364	3,364	
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	(1,548)	-	100,062	98,514	
其 他	-	(4,547)	-	(4,547)	
年底餘額	\$ 225,490	\$ 278,224	\$ -	\$ 503,714	

(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
107年度				
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>
106年度				
子公司持有本公司股票自長期投資				
轉列為庫藏股票	1,144	34	-	1,178
因受領贈與產生者	1	6	(7)	-
合 計	<u>1,145</u>	<u>40</u>	<u>(7)</u>	<u>1,178</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 107 年及 106 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
107年12月31日				
力信公司	1,237	\$ 95,561	\$ -	1,237
106年12月31日				
力信公司	1,178	\$ 95,561	\$ -	1,178

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。

二 三、 收 入

	107年度	106年度
商品銷售收入	\$ 42,276,344	\$ 40,068,227
客戶合約收入		
商品銷售收入	\$ 42,276,344	\$ 40,068,227

(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

	107年12月31日
應收帳款(附註十一)	\$ 5,156,922
合約負債	
商品銷售	\$ 380,693
其 他	117,598
	\$ 498,291

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	
銷貨商品	\$ 385,661
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）	32,866
	<u>\$ 5,627,278</u>

(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

	107年度
<u>主要地區市場</u>	
台 灣	\$ 24,480,249
日 本	3,808,742
其 他	13,987,353
	<u>\$ 42,276,344</u>
<u>產品項目</u>	
晶 圓	\$ 41,607,352
包裝元件	216,922
其 他	452,070
	<u>\$ 42,276,344</u>

二四、 本年度淨利

(一) 其他收益及費損淨額

	107年度	106年度
專利技術授權收入	\$ 5,262,622	\$ -
處分及報廢不動產、廠房及設備淨（損失）		
利益	15,983	(26)
租金收入	12,626	441,788
賠償收入	2,412	6,401
其他收入	265,028	140,466
其他支出	(436,975)	(89,084)
	<u>\$ 5,121,696</u>	<u>\$ 499,545</u>

(二) 其他收入

	107年度	106年度
利息收入	\$ 83,268	\$ 23,047
股利收入	17,737	11,484
	<u>\$ 101,005</u>	<u>\$ 34,531</u>

(三) 其他利益及損失

	107年度	106年度
外幣兌換淨利益（損失）	\$ 135,394	(\$ 85,709)
其他應收款減損損失迴轉利益	-	65,683
處分採用權益法之投資淨利益	-	6,283
透過損益按公允價值衡量之金融工具淨（損失）利益	(4,849)	6,576
金融資產減損損失	-	(152)
	<u>\$ 130,545</u>	<u>(\$ 7,319)</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益，於 107 及 106 年度分別為 5,542 仟元及 340 仟元（參閱附註七）。

(四) 財務成本

	107年度	106年度
利息費用	(\$ 454,698)	(\$ 339,225)

利息資本化相關資訊如下：

	107年度	106年度
利息資本化金額	\$ 17,054	\$ 18,307
利息資本化利率	1.85%~2.39%	2.76%~2.97%

(五) 金融資產減損損失

	107年度	106年度
以成本衡量之金融資產－非流動	\$ -	\$ 152

(六) 折舊及攤銷

	107年度	106年度
不動產、廠房及設備	\$ 3,751,889	\$ 2,991,827
無形資產	325,152	323,005
合計	<u>\$ 4,077,041</u>	<u>\$ 3,314,832</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 3,610,430	\$ 2,892,577
營業費用	133,185	74,430
其他收益及費損	8,274	24,820
	<u>\$ 3,751,889</u>	<u>\$ 2,991,827</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 316,157	\$ 312,094
營業費用	8,995	10,911
	<u>\$ 325,152</u>	<u>\$ 323,005</u>

(七) 員工福利費用

	107年度	106年度
退職後福利（附註二一）		
確定提撥計畫	\$ 228,437	\$ 219,489
確定福利計畫	38,209	43,017
	266,646	262,506
其他員工福利	8,516,735	7,834,995
員工福利費用合計	<u>\$ 8,783,381</u>	<u>\$ 8,097,501</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 5,949,825	\$ 5,922,998
營業費用	2,833,556	2,174,503
	<u>\$ 8,783,381</u>	<u>\$ 8,097,501</u>

(八) 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。107 及 106 年度員工酬勞及董監事酬勞分別於 108 年 3 月 12 日及 107 年 3 月 13 日經董事會決議如下：

金額

	107年度		106年度	
	現	金 股	現	金 股
員工酬勞	\$ 1,515,996	\$ 460,750	\$ 1,363,600	\$ 286,380
董監事酬勞	195,000	-	145,000	-

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 及 106 年度員工酬勞股數分別為 25,000 仟股及 18,000 仟股，係分別按 107 及 106 年度決議金額除以按評價技術評估之公允價值 18.43 元及 15.91 元計算。

106 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 106 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 107 及 106 年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。

二五、 所得稅

(一) 認列於損益之所得稅主要組成項目

	107年度	106年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 6,426	\$ 918,028
未分配盈餘加徵	200,208	288,897
以前年度之調整	-	2,588
	<u>206,634</u>	<u>1,209,513</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(323,220)	(212,235)
稅率變動	(252,253)	-
與虧損扣抵有關	1,984,300	-
	<u>1,408,827</u>	<u>(212,235)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,615,461</u>	<u>\$ 997,278</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	107年度	106年度
本年度稅前淨利	<u>\$ 12,306,563</u>	<u>\$ 9,077,693</u>
稅前淨利按法定稅率計算之稅額	\$ 2,461,313	\$ 1,543,208
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	99,257	79,948
遞延所得稅資產／負債之所得稅影響數	(901,007)	(1,835,391)
遞延所得稅資產／負債之稅率變動影響數	(252,253)	-
本年度產生者	6,426	918,028
未分配盈餘加徵	200,208	288,897
以前年度之調整	1,517	2,588
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,615,461</u>	<u>\$ 997,278</u>

本公司於 106 年所適用之稅率為 17%。107 年 2 月修正後中華民國所得稅法將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，並自 107 年度施行。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%。

由於 108 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 107 年度未分配盈餘加徵 5%所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 本期所得稅資產與負債

	107年12月31日	106年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 7,218</u>	<u>\$ 2,239</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 1,096,208</u>	<u>\$ 1,206,898</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：

107 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
遞延所得稅資產			
虧損扣抵	<u>\$ 3,200,109</u>	(<u>\$ 1,419,583</u>)	<u>\$ 1,780,526</u>
遞延所得稅負債			
暫時性差異			
不動產、廠房及設備	\$ 1,753,663	(\$ 985)	\$ 1,752,678
其 他	17,019	(9,771)	7,248
	<u>\$ 1,770,682</u>	(<u>\$ 10,756</u>)	<u>\$ 1,759,926</u>

106 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
遞延所得稅資產			
虧損扣抵	\$ 3,200,109	\$ -	\$ 3,200,109
遞延所得稅負債			
暫時性差異			
不動產、廠房及設備	\$ 1,981,974	(\$ 228,311)	\$ 1,753,663
其 他	943	16,076	17,019
	\$ 1,982,917	(\$ 212,235)	\$ 1,770,682

(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

	107年12月31日	106年12月31日
虧損扣抵金額	\$ 45,118,730	\$ 53,265,837
可減除暫時性差異金額	\$ 5,960,855	\$ 10,529,839

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
98 年度	\$ 30,600,001	108 年度
100 年度	14,518,729	110 年度
	\$ 45,118,730	

(五) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 107 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
\$ 30,600,001	108 年度
15,893,064	110 年度
7,528,297	111 年度
\$ 54,021,362	

(六) 所得稅核定情形

本公司截至 105 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。

二六、 每股盈餘

單位：每股元

	107年度	106年度
基本每股盈餘	\$ 4.44	\$ 3.38
稀釋每股盈餘	\$ 4.21	\$ 3.19

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 107 年 6 月 26 日及 106 年 7 月 29 日。因追溯調整，106 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	\$ 3.54	\$ 3.38
稀釋每股盈餘	\$ 3.39	\$ 3.19

用以計算每股盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	107年度	106年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$ 10,691,102	\$ 8,080,415
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	-	-
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	\$ 10,691,102	\$ 8,080,415

股 數	單位：仟股	
	107年度	106年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	2,409,017	2,394,058
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	129,943	137,860
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	2,538,960	2,531,918

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。

二七、 營業租賃協議

本公司為承租人

本公司廠房土地係向科學工業園區承租，租期分別於 114 年 12 月至 126 年 12 月到期，到期可再續約。

營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
1 年 內	\$ 63,536	\$ 54,292
超過 1 年但未超過 5 年	254,145	99,853
超過 5 年	571,053	74,889
	<u>\$ 888,734</u>	<u>\$ 229,034</u>

認列為費用之租賃給付如下：

	107年度	106年度
最低租賃給付	<u>\$ 65,546</u>	<u>\$ 62,193</u>

二八、 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）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘、其他權益項目）組成。

二九、 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

107 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	\$ -	\$ 6,232	\$ -	\$ 6,232
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>

106 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	\$ -	\$ 942	\$ -	\$ 942
備供出售金融資產				
— 國內上市（櫃）股票				
— 權益投資	\$ 23,965	\$ -	\$ -	\$ 23,965
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 252	\$ -	\$ 252

107 及 106 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

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	\$ 450,927

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

	107年12月31日	106年12月31日
<u>金融資產</u>		
<u>透過損益按公允價值衡量</u>		
持有供交易	\$ 6,232	\$ 942
備供出售金融商品（註 1）	-	290,288
放款及應收款（註 2）	-	6,103,429
按攤銷後成本衡量之金融資產（註 3）	13,390,250	-
<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	478,459	-
<u>金融負債</u>		
<u>透過損益按公允價值衡量</u>		
持有供交易	-	252
按攤銷後成本衡量（註 4）	26,407,590	18,236,815

註 1： 餘額係包含分類為備供出售之以成本衡量金融資產餘額。

註 2： 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以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 3： 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 4： 餘額係包含短期借款、應付帳款－非關係人、應付帳款－關係人、應付設備款、其他應付款、一年內到期之長期負債、應付租賃款、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，參閱附註三三。

敏感度分析

本公司主要受到日幣、歐元、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、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。

損 益	美 金 之 影 響		日 幣 之 影 響		歐 元 之 影 響		人 民 幣 之 影 響	
	107年度	106年度	107年度	106年度	107年度	106年度	107年度	106年度
	\$31,499	\$14,827	(\$ 3,669)	(\$ 8,214)	(\$ 286)	(\$ 334)	(\$ 8,796)	(\$ 8,993)

(2) 利率風險

因本公司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：

	107年12月31日		106年12月31日	
具公允價值利率風險				
－金融資產	\$	5,420,025	\$	1,029,942
－金融負債	(1,294,320)	(7,544,618)
具現金流量利率風險				
－金融資產		2,270,370		470,120
－金融負債	(16,382,244)	(1,875,000)

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 107 及 106 年度之稅前淨利將分別減少／增加 14,112 仟元及 1,405 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%，107 及 106 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 1,377 仟元及 1,198 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。

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或保證金，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公司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重要流動性來源。截至 107 年及 106 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。

107 年 12 月 31 日

	0 ~ 3 個月	4 ~ 6 個月	7 個月 ~ 1 年	1 ~ 5 年	5 年 以 上	合 計
非衍生金融負債						
無附息負債	\$6,540,564	\$2,219,201	\$ 168,461	\$ -	\$ -	\$8,928,226
浮動利率工具	882,976	882,976	1,765,952	12,902,614	-	16,434,518
固定利率工具	250,000	-	1,063,530	-	-	1,313,530
	<u>\$7,673,540</u>	<u>\$3,102,177</u>	<u>\$2,997,943</u>	<u>\$12,902,614</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$26,676,274</u>

106年12月31日

	0 ~ 3 個月	4 ~ 6 個月	7個月~1年	1 ~ 5 年	5 年 以 上	合 計
非衍生金融負債						
無附息負債	\$7,098,164	\$1,919,411	\$ 61,496	\$ -	\$ -	\$9,079,071
應付租賃款	8,124	4,718	8,163	3,436,244	-	3,457,249
浮動利率工具	391,667	691,667	183,333	608,333	-	1,875,000
固定利率工具	640,238	269,282	1,262,651	2,263,136	-	4,435,307
	<u>\$8,138,193</u>	<u>\$2,885,078</u>	<u>\$1,515,643</u>	<u>\$6,307,713</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$18,846,627</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。

107年12月31日

	0 ~ 3 個月	4 ~ 6 個月	7個月~1年	1 至 5 年	5 年 以 上
總額交割					
遠期外匯合約					
一流出	(\$1,590,387)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
一流入	1,596,619	-	-	-	-
	<u>\$ 6,232</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

106年12月31日

	0 ~ 3 個月	4 ~ 6 個月	7個月~1年	1 至 5 年	5 年 以 上
總額交割					
遠期外匯合約					
一流出	(\$ 822,911)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
一流入	823,601	-	-	-	-
	<u>\$ 690</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(3) 融資額度

	107年12月31日	106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	\$ 1,902,654	\$ 6,268,625
—未動用金額	1,200,000	-
	<u>\$ 3,102,654</u>	<u>\$ 6,268,625</u>
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	\$ 15,773,910	\$ -
—未動用金額	8,673,800	13,000,000
	<u>\$ 24,447,710</u>	<u>\$ 13,000,000</u>

三十、關係人交易

本公司與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
世成公司	主要管理階層 (107年5月24日改選後為關聯企業)
智仁科技開發股份有限公司	主要管理階層
晶合公司	關聯企業
智成公司	主要管理階層 (107年5月24日改選後為關聯企業)
力旺電子股份有限公司	主要管理階層 (107年5月24日改選後為非關係人)
黃 崇 仁	主要管理階層

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係		
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)		
力積電子股份有限公司	實質關係人 (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		
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 (107年9月4日改選後為非關係人)		
晶相光電股份有限公司	實質關係人 (106年8月14日改選後為非關係人)		
Powerchip Corporation Japan	實質關係人		
財團法人力晶文化基金會	實質關係人		
力新國際科技股份有限公司	實質關係人		
PowerMemory Inc.	子 公 司		
力信公司	子 公 司		
智典公司	子 公 司		
力積電公司	子 公 司		
世仁公司	子 公 司		
(二) 營業收入			
		107年度	106年度
實質關係人		<u>\$ 5,222,784</u>	<u>\$ 5,827,532</u>
(三) 進 貨			
		107年度	106年度
子 公 司		<u>\$ 2</u>	<u>\$ 569</u>
(四) 出售存貨及設備維修備品			
		107年度	106年度
子 公 司		\$ 2	\$ 2,580
關聯企業		126	22,515
		<u>\$ 128</u>	<u>\$ 25,095</u>
(五) 銷貨成本－權利金			
		107年度	106年度
力積電公司		\$ 184,923	\$ 178,482
主要管理階層		28,357	155,404
關聯企業		62,399	-
		<u>\$ 275,679</u>	<u>\$ 333,886</u>
(六) 製造費用			
		107年度	106年度
子 公 司		<u>\$ 4,385</u>	<u>\$ 8,292</u>
(七) 管理費用			
		107年度	106年度
子 公 司		\$ 516	\$ 516
關聯企業		411	-
主要管理階層		12,852	13,394
實質關係人		62,815	19,396
		<u>\$ 76,594</u>	<u>\$ 33,306</u>
(八) 研發費用			
		107年度	106年度
子 公 司		\$ 143,576	\$ 145,234
關聯企業		101,661	-
主要管理階層		474	22,650
實質關係人		-	39,335
		<u>\$ 245,711</u>	<u>\$ 207,219</u>

(九)	其他收益及(費損)淨額		
		107年度	106年度
	子 公 司	(\$ 344,973)	\$ 35,898
	關聯企業	87,593	37,418
	主要管理階層	1,387	1,350
	實質關係人	15,789	13,957
		<u>(\$ 240,204)</u>	<u>\$ 88,623</u>
(十)	財務成本		
		107年度	106年度
	子 公 司	<u>\$ 16,871</u>	<u>\$ 30,954</u>
(十一)	應收帳款		
		107年12月31日	106年12月31日
	實質關係人	<u>\$ 127,537</u>	<u>\$ 271,405</u>
	107 及 106 年度應收關係人款項皆未提列備抵損失。		
(十二)	其他應收款		
		107年12月31日	106年12月31日
	子 公 司	\$ 40,705	\$ 23,171
	關聯企業	61,645	25,647
	實質關係人	-	504
	主要管理階層	-	38
		<u>\$ 102,350</u>	<u>\$ 49,360</u>
(十三)	應付帳款		
		107年12月31日	106年12月31日
	子 公 司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 320</u>
(十四)	其他應付款		
		107年12月31日	106年12月31日
	子 公 司	\$ 15,822	\$ 38,292
	關聯企業	133,150	196
	主要管理階層	459	108,942
	實質關係人	-	6,175
		<u>\$ 149,431</u>	<u>\$ 153,605</u>
(十五)	合約負債		
		107年12月31日	106年12月31日
	晶合公司	<u>\$ 59,970</u>	<u>\$ -</u>
(十六)	存入保證金		
		107年12月31日	106年12月31日
	主要管理階層	\$ 220	\$ 225
	關聯企業	6	-
	實質關係人	414	500
		<u>\$ 640</u>	<u>\$ 725</u>
(十七)	其他非流動資產－其他		
		107年12月31日	106年12月31日
	力積電公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 199,057</u>
(十八)	存出保證金		
		107年12月31日	106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。

本公司與關係人間之進貨價格、存貨及設備維修備品出售，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。

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，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及原物料轉售產生。

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，係與客戶交易時參考市場行情，議定價格及數量。

本公司與關係人收取之存入保證金，主要係押金。

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。

(十九) 向關係人借款（帳列短期借款）：

	107年12月31日	106年12月31日
子公司	<u>\$ 489,435</u>	<u>\$ 1,089,435</u>

本公司向關係人借款之借款利率於 107 年及 106 年 12 月 31 日皆為 2.50%。上列借款皆為無擔保借款。

(二十) 對主要管理階層之獎酬：

107 及 106 年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	107年度	106年度
短期員工福利	<u>\$ 955,615</u>	<u>\$ 798,329</u>
退職後福利	<u>-</u>	<u>343</u>
	<u>\$ 955,615</u>	<u>\$ 798,672</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。

三一、 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：

	107年12月31日	106年12月31日
不動產、廠房及設備	<u>\$ 18,167,332</u>	<u>\$ 8,702,483</u>
受限制存款（帳列其他金融資產—流動及其他金融資產—非流動）	<u>1,439,848</u>	<u>581,250</u>
	<u>\$ 19,607,180</u>	<u>\$ 9,283,733</u>

三二、 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) 本公司分別於 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.）公司簽署若干動態隨機存取記憶體技術移轉與授權合約，本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) 本公司分別於 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，本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) 本公司於 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，本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) 依據本公司於 93 年 7 月起與力積公司簽訂若干動態隨機存取記憶體之產品委託開發及授權合約，本公司承諾支付開發費用及授權費用，並自約定產品開發完成開始銷售後，依該約定產品之售價給付一定比例之權利金。
- (五) 本公司於 97 年 6 月、103 年 1 月、104 年 3 月及 107 年 12 月與某公司簽訂之專利權授權合約，本公司支付一定金額之專利授權費，取得 5 年期之專利授權。
- (六) 本公司與 Micron Memory Japan, Inc. 公司於 100 年 5 月簽署 65 nm Mobile DRAM 技術授權協議，本公司於合約約定之範圍內將無償取得 Micron Memory Japan, Inc. Mobile DRAM 之技術授權和銷售權。
- (七) 本公司於 101 年 5 月及 103 年間與某公司簽署若干 LCD 之 150/90/55 奈米製程專利授權合約，本公司允諾自技術移轉完成後依約定產品售價給付一定比例之權利金。
- (八) 本公司於 101 年 7 月間與美商美光公司簽訂台灣美光公司股權買賣合約，依合約之規定，美光公司同意於該股權買賣交易完成時，授權若干動態隨機存取記憶體之技術及專利予本公司，本公司允諾自技術文件交付後，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。
- (九) 本公司於 106 年 7 月與愛爾蘭商遠東金士頓公司簽訂代工合約至 108 年 10 月 31 日止，本公司承諾以約定價格為其製造記憶體產品。
- (十) 日本 Toshiba 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 Toshiba 公司新台幣 2 億元之專利侵權損害賠償金，於 106 年 7 月經智慧財產法院一審宣判應連帶給付賠償金及按年息百分之五計算之利息。本公司就此已提列等額之負債準備且於 106 年 7 月 19 日至新竹地院提存所提 2 億元預供擔保以免假執行，並於 106 年 7 月 31 日進行上訴救濟。
- (十一) 本公司與某公司簽訂長期矽原料進貨合約，其中約定本公司須購買之相關最低數量及價格。
- (十二) 本公司於 107 年 12 月與某公司簽訂專利權授權合約，本公司支付一定金額之權利金取得至 113 年 6 月之專利技術授權。
- (十三) 本公司於 107 年 9 月 4 日董事會決議，為進行組織重組，擬將全部或主要部分之營業或財產讓與本公司 100% 持有之子公司力積電公司，並由力積電公司發行新股予本公司作為收購對價，收購讓與基準日暫定為 108 年 5 月 1 日。

三三、 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：

單位：仟元

外幣資產	107年12月31日			106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	\$ 183,625	30.73	\$5,642,784	\$ 162,543	29.85	\$4,851,917
歐元	275	35.21	9,674	78	35.72	2,785
日幣	486,383	0.2783	135,360	575,401	0.2652	152,596
人民幣	3,658	4.48	16,390	4,078	4.59	18,718
外幣負債						
貨幣性項目						
美金	81,124	30.73	2,492,932	112,873	29.85	3,369,263
歐元	1,087	35.21	38,271	1,013	35.72	36,188
日幣	1,804,863	0.2783	502,293	3,672,692	0.2652	973,998
人民幣	200,000	4.48	896,000	200,005	4.59	918,023

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	107年度		106年度	
	功能性貨幣 兌表達貨幣 1 (新台幣：新台幣)	淨兌換 (損) 益 \$ <u>135,394</u>	功能性貨幣 兌表達貨幣 1 (新台幣：新台幣)	淨兌換 (損) 益 \$ <u>85,709</u>

三四、 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：附表二。
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：附表四。
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二九。
10. 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、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。（附註十三及二十）

力晶科技股份有限公司
 期末持有有價證券情形
 民國 107 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	\$ 328,225	4.13	\$ 328,225	
	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	42,398	2.20	42,398	
	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	4,882	38,303	3.30	38,303	
	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	11,158	1.67	11,158	
	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	7,785	9.09	7,785	
	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	3,407	4.76	3,407	
	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	2,502	6.84	2,502	
	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	2,455	0.92	2,455	
	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	45	0.09	45	
	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	9	0.001	9	
	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	-	
	鎧甲娛樂科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	18	-	1.8	-	
	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	-	14,640	4.55	14,640	
	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	-		
本公司	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	-	
	Billions of Operations Per Second, 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	833	-	1.41	-	
	Billions of Operations Per Second, Inc. 特別股 D	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	-	
	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	363	16,798	0.42	16,798	
	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	7,134	0.34	7,134	
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	3,600	0.30	3,600		

註一：有價證券於 107 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
 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
 民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：仟股及新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	初買				入賣				出期			
					股數 / 單位	金額	股數 / 單位	金額	股數 / 單位	金額	股數 / 單位	金額	股數 / 單位	金額		
本公司	股權 合肥晶集成電路有限公司	採用權益法之投資	合肥晶集成電路有限公司	註二	-	\$ 5,665,981	-	\$ 2,528,375	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ 6,426,509

註一：期末帳面價值含採權益法認列之損益份額及股東權益變動。
 註二：該公司為本公司在大陸地區參股投資公司，該投資已由經濟部投資審議委員會核准。
 註三：本公司於 107 年 10 月以現金增資入股晶合公司取得人民幣 565,000 仟元之股權。

力晶科技股份有限公司
 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 107 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因		應收(付)票據、帳款		備註	
			進 / 銷	貨金	額	佔總進銷貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額		佔總應收(付)票據、帳款之比率
本公司	智豐科技股份有限公司	實質關係人	銷	貨	\$ 2,662,231	6%	註一	\$ -	-	\$ 127,537	2%	註三
	力積電子股份有限公司	實質關係人	銷	貨	1,287,468	3%	註二	-	-	-	-	註三
	愛普科技股份有限公司	實質關係人	銷	貨	1,273,085	3%	註二	-	-	-	-	註三

註一：主要係交貨後月結 45~60 天付款。
 註二：主要係交貨後月結 30 天付款。
 註三：本公司之子公司力晶積成電子製造股份有限公司已更換其董事長，故關係人交易認列至 107 年 9 月 4 日。

力晶科技股份有限公司
 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
 民國 107 年 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項金額	處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額
本公司	智豐科技股份有限公司	實質關係人	\$ 127,537	29.55 次	\$ -	-	\$ 127,537	\$ -

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 107 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		帳面金額	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益(註一)	備註
				本期	期末	股數(仟股)	比率(%)				
本公司	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)	新竹市	從事電子零組件之製造、批發等	\$ 4,275,972	\$ 4,275,972	358,667	100.00	\$ 4,862,062	\$ 985,928	\$ 986,455	
	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	3,293,609	75,102	75,080	
	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	2,273,625	(12,166)	(12,166)	
	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	668,170	(33,382)	(14,892)	
	Global Powertec Co., Ltd.	英屬維京群島	從事各式投資業務	1	1	-	100.00	(41,961)	5,658	5,658	
	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	10,254,100	-	41.28	6,426,509	(3,914,032)	(1,616,021)	
	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	12,222	24.54	348,509	103,549	25,411	
	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	7,557	15.57	163,332	63,436	9,877	
	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	79,471	(111)	(42)	
	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	6,494	26.37	289,038	198,753	52,411	
	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	25	0.06	298	80,343	47	

註一：本期認列之投資(損)益業已考量公司間交易之未實現損益影響數。

105

力晶科技股份有限公司
大陸投資資訊
民國 107 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 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 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 二)	期 末 投 資 帳 面 價 值 (註 二)	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	註一	RMB\$ 300,000 仟元	RMB\$ 565,000 仟元	\$ -	RMB\$ 865,000 仟元	(\$ 3,914,032)	41.28%	(\$ 1,616,021)	\$ 6,426,509	\$ -

本 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) (註三)	人民幣 3,430,000 仟元 (\$15,366,400) (註四)	\$26,036,627

註一：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。

註二：係按被投資公司 107 年 12 月底經投資公司會計師查核之財務資料計算。

註三：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 換算，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。

註四：係以資產負債表日之即期匯率換算。

五、一〇七年度合併財務報告

關係企業合併財務報告聲明書

本公司 107 年度（自 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報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：力晶科技開發股份有限公司

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 8 年 3 月 1 2 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 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，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 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及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十三所述，列人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 107 及 106 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 107 年及 106 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 107 年及 106 年 12 月 31 日之資產總額分別為新台幣 5,916,908 仟元及 4,200,684 仟元，分別占合併資產總額之 7%及 6%；負債總額分別為新台幣 17,524 仟元及 12,981 仟元，占合併負債總額皆

為 0%；民國 107 及 106 年度綜合損益總額分別為綜合利益（損失）新台幣 22,848 仟元及(106,217)仟元，分別占合併綜合利益總額之 0%及(1)%。又如合併財務報告附註十四所述，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 107 年及 106 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 1,750,345 仟元及 731,735 仟元，分別占合併資產總額之 2%及 1%；民國 107 及 106 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 157,554 仟元及 57,834 仟元，占合併綜合利益總額皆為 1%。

力晶科技股份有限公司業已編製民國 107 及 106 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

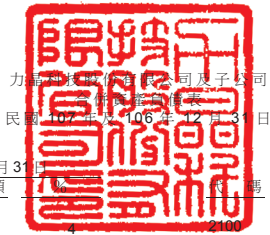
鍾鳴遠



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 8 年 3 月 1 2 日



力勤會計師事務所及子公司
民國 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	107 年 12 月 31 日		106 年 12 月 31 日		代 碼	負 債 及 權 益	107 年 12 月 31 日		106 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(附註三、四、六及三一)	\$ 7,253,866	9	\$ 2,477,852	4	2100	短期借款(附註十七、三一及三三)	\$ 200,000	-	\$ 900,000	1
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註三、四、七及三一)	7,151	-	5,078	-	2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動(附註四、七及三一)	81	-	538	-
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註三、四、八及三一)	414,574	-	-	-	2130	合約負債—流動(附註三、二四及三二)	1,255,667	2	-	-
1125	備供出售金融資產—流動(附註三、四、九及三一)	-	-	347,360	-	2170	應付帳款—非關係人(附註三一)	3,018,372	4	2,805,784	4
1170	應收帳款—非關係人淨額(附註三、四、十一及三一)	6,251,322	8	4,917,259	7	2213	應付設備款(附註三一)	2,206,305	3	1,954,093	3
1180	應收帳款—關係人淨額(附註三、四、十一、三一及三二)	129,542	-	448,546	1	2219	其他應付款(附註十八、三一及三二)	6,235,246	8	5,466,442	8
1200	其他應收款(附註三、四、三一及三二)	581,193	1	381,616	1	2230	本期所得稅負債(附註四、五及二六)	1,097,195	1	1,228,432	2
130X	存貨(附註四、五、十二及三二)	8,022,394	10	7,236,641	11	2250	負債準備—流動(附註三、四、二十及三一)	234,389	-	428,770	1
1410	預付款項	856,347	1	506,043	1	2311	預收款項(附註三及三二)	-	-	373,692	1
1476	其他金融資產—流動(附註三、六、三一及三三)	761,879	1	714,281	1	2320	一年內到期之長期負債(附註十七、三一及三三)	4,580,670	6	1,599,936	2
1479	其他流動資產—其他	33,116	-	1,484	-	2399	其他流動負債—其他(附註三及二一)	417,182	-	5,670,021	9
11XX	流動資產總計	24,311,384	30	17,036,160	26	21XX	流動負債總計	19,245,107	24	20,427,708	31
	非流動資產					2540	非流動負債				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註三、四、五、八及三一)	1,870,376	2	-	-	2570	長期借款(附註十七、三一及三三)	15,435,055	19	3,876,032	6
1543	以成本衡量之金融資產—非流動(附註三、四、十及三一)	-	-	1,122,055	2	2613	遞延所得稅負債—非流動(附註四、五及二六)	1,760,110	2	1,771,385	3
1550	採用權益法之投資(附註三、四、五、十四及三二)	8,275,377	10	6,589,257	10	2613	應付租賃款—非流動(附註四、五及三一)	-	-	3,150,741	5
1600	不動產、廠房及設備(附註四、五、十五、十七及三三)	41,198,492	50	35,460,017	54	2640	淨確定福利負債—非流動(附註四、五及二二)	1,454,058	2	1,559,162	2
1780	無形資產(附註四及十六)	542,916	1	863,644	1	2645	存入保證金(附註三一及三二)	311,326	-	115,793	-
1840	遞延所得稅資產(附註四、五及二六)	1,780,710	2	3,200,812	5	25XX	非流動負債總計	18,960,549	23	10,473,113	16
1915	預付設備款	1,253,104	2	228,821	-	2XXX	負債總計	38,205,656	47	30,900,821	47
1920	存出保證金(附註三、四、三一及三二)	34,638	-	34,485	-		歸屬於母公司業主之權益(附註四、二二、二三及二八)				
1930	其他金融資產—非流動(附註三、六、三一及三三)	863,000	1	50,000	-	3110	普通股股本	24,141,914	30	22,812,320	35
1990	其他非流動資產—其他(附註三四)	1,506,065	2	1,220,892	2	3200	資本公積	327,967	-	221,015	-
15XX	非流動資產合計	57,324,678	70	48,769,983	74	3310	保留盈餘				
						3350	法定盈餘公積	1,454,704	2	646,663	1
						3300	未分配盈餘	16,615,569	20	10,783,290	16
						3300	保留盈餘總計	18,070,273	22	11,429,953	17
						3410	其他權益				
						3420	國外營運機構財務報表之兌換差額	23,744	-	225,490	-
						3425	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	926,084	1	-	-
						3400	備供出售金融資產未實現損益	-	-	278,224	1
						3500	其他權益合計	949,828	1	503,714	1
						31XX	庫藏股票	(95,603)	-	(95,571)	-
						36XX	母公司業主之權益合計	43,394,379	53	34,871,431	53
						3XXX	非控制權益(附註四及二三)	36,027	-	33,891	-
							權益總計	43,430,406	53	34,905,322	53
1XXX	資 產 總 計	\$81,636,062	100	\$65,806,143	100		負 債 及 權 益 總 計	\$81,636,062	100	\$65,806,143	100

108

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 108 年 3 月 12 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：邱垂源



代 碼		107年度		106年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註三、四、二四及三二）	\$ 49,918,730	100	\$ 46,304,859	100
5000	營業成本（附註四、十二、二五及三二）	34,657,213	69	31,644,947	68
5900	營業毛利	15,261,517	31	14,659,912	32
5920	與關聯企業及合資之已實現銷貨利益	-	-	106	-
5950	已實現營業毛利	15,261,517	31	14,660,018	32
	營業費用（附註二五及三二）				
6100	推銷費用	465,993	1	388,745	1
6200	管理費用	2,853,220	6	2,087,975	5
6300	研究發展費用	3,476,398	7	2,404,659	5
6000	營業費用合計	6,795,611	14	4,881,379	11
6500	其他收益及費損淨額（附註十五、二一、二五及三二）	5,510,876	11	526,656	1
6900	營業淨利	13,976,782	28	10,305,295	22
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註四及二五）	165,886	1	83,952	-
7020	其他利益及損失（附註四、十、二五及三二）	138,506	-	10,289	-
7050	財務成本（附註四、十七及二五）	(449,014)	(1)	(321,221)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益份額（附註四及十四）	(1,430,544)	(3)	(980,186)	(2)
7000	營業外收入及支出合計	(1,575,166)	(3)	(1,207,166)	(3)
7900	稅前淨利	12,401,616	25	9,098,129	19
7950	所得稅費用（附註四、五及二六）	1,725,794	3	1,029,024	2
8200	本年度淨利	10,675,822	22	8,069,105	17
	其他綜合損益（附註四、二二及二三）				
	不重分類至損益之項目				
8310	確定福利計畫之再衡量數	(15,281)	-	(85,194)	-
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	142,769	-	-	-
8320	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額	189,090	1	(137)	-
	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	(201,715)	(1)	306,607	1
8362	備供出售金融資產未實現損益	-	-	78,006	-
8370	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額	(31)	-	25,827	-
8300	本年度其他綜合損益	114,832	-	325,109	1
8500	本年度綜合利益總額	\$ 10,790,654	22	\$ 8,394,214	18
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 10,691,102	21	\$ 8,080,415	17
8620	非控制權益	(15,280)	-	(11,310)	-
8600		\$ 10,675,822	21	\$ 8,069,105	17

代 碼		107年度		106 年度	
		金 額	%	金 額	%
	綜合利益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 10,805,908	22	\$ 8,405,517	18
8720	非控制權益	(15,254)	-	(11,303)	-
8700		<u>\$ 10,790,654</u>	<u>22</u>	<u>\$ 8,394,214</u>	<u>18</u>
	每股盈餘（附註二七）				
9750	基 本	\$ 4.44		\$ 3.38	
9850	稀 釋	\$ 4.21		\$ 3.19	

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 108 年 3 月 12 日查核報告）

董事長：智仁開發股份有限公司



代表人：陳瑞隆



經理人：王其國



會計主管：邱垂源



單位：除另予註明者外，
 係新台幣仟元

代碼	歸屬於母公 司業主之權 益	其 他 權 益											歸屬於母公 司業主權益總計	非控制權益	權益總計			
		普 通 股 股 本 股數(仟股)	金 額	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	採 用 權 益 法 認 列 之 子 公 司、 關 聯 企 業 及 合 資 之 變 動 數	合 計	保 留 盈 餘	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 供 出 售 金 融 資 產 未 實 現 損 益	合 計	庫 藏 股 票
A1	106年1月1日餘額	2,214,795	\$22,147,950	\$ -	\$ 15,600	\$ 27,791	\$ 173,680	\$ 217,071	\$ 2,875	\$6,437,877	(\$ 81,517)	\$ -	\$ 179,345	\$ 97,828	(\$ 95,581)	\$28,808,020	\$ 45,193	\$28,853,213
B1	105年度盈餘指撥及分配	-	-	-	-	-	-	-	643,788	(643,788)	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,214,795)	-	-	-	-	-	(2,214,795)	-	(2,214,795)
B9	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	待分配股東股票股利	66,444	664,438	-	-	-	-	-	-	(664,438)	-	-	-	-	-	-	-	-
C3	其他資本公積變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C7	因受領贈與產生者	-	-	-	138	-	-	138	-	-	-	-	-	-	(138)	-	-	-
C7	採用權益法認列關聯企業及合資之變動數	-	-	-	-	-	3,806	3,806	-	(131,117)	-	-	-	-	-	(127,311)	1	(127,310)
D1	106年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	8,080,415	-	-	-	-	-	8,080,415	(11,310)	8,069,105
D3	106年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(85,331)	307,007	-	103,426	410,433	-	325,102	7	325,109
D5	106年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	7,995,084	307,007	-	103,426	410,433	-	8,405,517	(11,303)	8,394,214
L3	庫藏股註銷	(7)	(68)	-	-	-	-	-	-	(80)	-	-	-	-	-	148	-	-
T1	認列採用權益法關聯企業已實現備供出售金融資產利益	-	-	-	-	-	-	-	-	4,547	-	-	(4,547)	(4,547)	-	-	-	-
Z1	106年12月31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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	待分配股東股票股利	114,962	1,149,616	-	-	-	-	-	-	(1,149,616)	-	-	-	-	-	-	-	-
C3	其他資本公積變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C7	因受領贈與產生者	-	-	-	71	-	-	71	-	-	-	-	-	-	(71)	-	-	-
C7	採用權益法認列關聯企業及合資之變動數	-	-	-	-	-	501	501	-	7,280	-	-	-	-	-	7,781	4	7,785
D1	107年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	10,691,102	-	-	-	-	-	10,691,102	(15,280)	10,675,822
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

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 108 年 3 月 12 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：邱垂源





力晶科技股份有限公司及其子公司

民國 107 年及 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		107 年度	106 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 12,401,616	\$ 9,098,129
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	3,947,618	3,443,145
A20200	攤銷費用	336,212	331,586
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之淨利益	(2,530)	(15,871)
A20900	財務成本	449,014	321,221
A21200	利息收入	(92,544)	(30,563)
A21300	股利收入	(73,342)	(53,389)
A22300	採用權益法認列之關聯企業及合資之損益份額	1,430,544	980,186
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備淨益	(15,983)	(23,087)
A22900	處分其他資產利益	-	(743)
A23100	處分投資淨損失 (利益)	10,686	(56,358)
A23500	金融資產減損損失	-	45,086
A23600	其他應收款減損迴轉利益	-	(115,079)
A24000	已實現銷貨利益	-	(106)
A24100	外幣兌換淨損失 (利益)	19,437	(233,450)
A29900	負債準備提列 (迴轉) 數	34,389	(9,070)
A23700	存貨呆滯及跌價損失	439,322	38,899
A29900	押金設算利息收入	7	11
A29900	押金設算利息費用	(8)	(8)
A29900	退款負債迴轉數	(69,493)	-
A29900	專利技術授權收入	(5,262,622)	-
A29900	其 他	493	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收帳款 (含關係人)	(1,098,763)	136,603
A31180	其他應收款	(189,571)	(16,092)
A31200	存 貨	(1,223,975)	(945,443)
A31230	預付款項	(14,014)	(725,548)
A31240	其他流動資產	(32,733)	12,133
A32125	合約負債	766,111	-
A32150	應付帳款	212,588	151,528
A32180	其他應付款	1,148,168	851,670
A32210	預收款項	-	(755,289)
A32230	其他流動負債	55,039	30,080
A32240	淨確定福利負債	(120,385)	(59,920)
A33000	營運產生之淨現金流入	13,055,281	12,400,261
A33100	收取之利息	91,567	30,879
A33500	支付之所得稅	(436,822)	(1,143)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>12,710,026</u>	<u>12,429,997</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	(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	146,620	-
B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退 回股款	3,912	-
B00300	取得備供出售金融資產	-	(32,740)
B00400	處分備供出售金融資產價款	-	21,316
B01200	取得以成本衡量之金融資產	-	(32,137)
B01300	處分以成本衡量之金融資產	-	20,913
B01800	取得採用權益法之投資	(2,561,136)	(890,493)
B01900	處分採用權益法之投資	120,637	35,876
B02700	取得不動產、廠房及設備	(10,435,568)	(7,387,176)
B02800	處分不動產、廠房及設備	17,837	31,627
B03700	存出保證金增加	(329)	(48)
B03800	存出保證金減少	175	72
B04500	取得無形資產	(16,997)	(103,071)
B04600	處分其他資產	-	9,840
B06500	其他金融資產 (增加) 減少	(860,598)	1,099,118
B06700	取得其他資產	(655,027)	(126,896)

代 碼		107 年度	106 年度
B07600	收取之股利	\$ 73,407	\$ 68,172
BBBB	投資活動之淨現金流出	(14,279,792)	(7,285,627)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	1,160,000	984,987
C00200	短期借款減少	(1,860,000)	(84,967)
C01600	舉借長期借款	32,231,771	5,981,954
C01700	償還長期借款	(17,662,076)	(10,458,843)
C03000	存入保證金增加	268,105	140,537
C03100	存入保證金減少	(140,495)	(289)
C04000	應付租賃款減少	(3,218,567)	(788,275)
C04500	發放現金股利	(3,908,694)	(2,214,795)
C05600	支付之利息	(431,927)	(227,151)
C05800	非控制權益變動	313	-
C09900	其他預付款項	(93,000)	(78,000)
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	6,345,430	6,744,842
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	350	(942)
EEEE	本年度現金及約當現金淨增加(減少)數	4,776,014	(1,601,414)
E00100	年初現金及約當現金餘額	2,477,852	4,079,266
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 7,253,866	\$ 2,477,852

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 108 年 3 月 12 日查核報告)

董事長：智



代表人：陳瑞隆



經理人：王其國



會計主管：邱垂源



力晶科技股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國 107 年及 106 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，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 108 年 3 月 12 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經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. 2014-2016 週期之年度改善

2014-2016 週期之年度改善修正國際財務報導準則第 12 號「對其他個體之權益之揭露」及國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」等準則。

國際財務報導準則第 12 號之修正係釐清，除對於分類為待出售或包含於待出售處分群組中之對子公司、合資或關聯企業之權益，無須揭露該子公司、合資或關聯企業之彙總性財務資訊外，其餘均應依國際財務報導準則第 12 號之規定揭露。本公司係追溯適用前述修正。

國際會計準則第 28 號之修正係釐清，當本公司對關聯企業或合資之投資係直接或間接透過屬創業投資組織或共同基金、單位信託及類似個體(包括與投資連結之保險基金)之個體所持有，得於原始認列每一關聯企業或合資時，分別選擇透過損益按公允價值衡量該等投資。

2. 國際財務報導準則第 9 號「金融工具」及相關修正

國際財務報導準則第 9 號「金融工具」取代國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」，並配套修正國際財務報導準則第 7 號「金融工具：揭露」等其他準則。國際財務報導準則第 9 號之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計，相關會計政策請參閱附註四。

金融資產之分類、衡量與減損

本公司依據 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類予以追溯調整，並選擇不予重編比較期間。於 107 年 1 月 1 日，各類別金融資產依國際會計準則第 39 號及國際財務報導準則第 9 號所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

金融資產類別	衡 量 種 類		帳 面 金 額		說 明		
	國 際 會 計 準 則 第 3 9 號	國 際 財 務 報 導 準 則 第 9 號	國 際 會 計 準 則 第 3 9 號	國 際 財 務 報 導 準 則 第 9 號			
現金及約當現金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	\$2,477,852	\$2,477,852			
衍生工具	持有供交易金融資產	強制透過損益按公允價值衡量	5,078	5,078			
股票投資	備供出售金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	1,469,415	2,186,542	(1)		
受限制存款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	764,281	764,281	(2)		
應收帳款及其他應收款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	5,747,421	5,747,421	(2)		
存出保證金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	34,485	34,485	(2)		
	107 年 1 月 1 日帳面金額(國際會計準則第 39 號)	重 分 類	再 衡 量	107 年 1 月 1 日帳面金額(國際財務報導準則第 9 號)	107 年 1 月 1 日保留盈餘影響數	107 年 1 月 1 日其他權益影響數	說 明
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 5,078	\$ -	\$ -	\$ 5,078	\$ -	\$ -	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	-	-	-	-	-	
一權益工具	-	1,469,415	717,127	2,186,542	723,997	(6,925)	(1)
加：自備供出售金融資產(國際會計準則第 39 號)重分類	\$ -	\$1,469,415	\$ 717,127	\$2,186,542	\$ 723,997	(\$ 6,925)	
按攤銷後成本衡量之金融資產	-	-	-	-	-	-	

	107年1月1日 帳面金額 (國際會計準則第39號)	重分類	再衡量	107年1月1日 帳面金額 (國際財務報導準則第9號)	107年1月1日 保留盈餘影響數	107年1月1日 其他權益影響數	說明
加：自放款及應收款 (國際會計準則第39號)重分類	-	9,024,039	-	9,024,039	-	-	(2)
合計	\$ 5,078	10,493,454	\$ 717,127	11,215,659	\$ 723,997	(\$ 6,925)	

	107年1月1日 帳面金額 (國際會計準則第39號)	首次適用 之調整	107年1月1日 帳面金額 (國際財務報導準則第9號)	107年1月1日 保留盈餘影響數	107年1月1日 其他權益影響數	說明
採用權益法之投資	\$6,589,257	\$ 631,519	\$7,220,776	\$ 254,034	\$ 377,395	(3)

(1) 原依國際會計準則第39號分類為備供出售金融資產之股票投資，因非持有供交易，本公司選擇全數依國際財務報導準則第9號指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，並將相關其他權益－備供出售金融資產未實現損益242,330千元重分類為其他權益－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。

其中原依國際會計準則第39號以成本衡量之未上市(櫃)股票投資，依國際財務報導準則第9號應按公允價值再衡量，因而107年1月1日之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、其他權益－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及非控制權益分別調整增加717,127千元、717,072千元及55千元。

本公司原依國際會計準則第39號已認列以成本衡量之股票投資減損損失並累積於保留盈餘。因該等股票依國際財務報導準則第9號指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量而不再評估減損，因而107年1月1日之其他權益－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調整減少723,997千元，保留盈餘調整增加723,997千元。

(2) 現金及約當現金、應收帳款(含關係人)、其他應收款、受限制存款及存出保證金原依國際會計準則第39號分類為放款及應收款，依國際財務報導準則第9號則分類為以攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失。

(3) 採用權益法之關聯企業因追溯適用國際財務報導準則第9號，本公司107年1月1日之採用權益法之投資調整增加631,519千元，其他權益－備供出售金融資產未實現損益調整減少35,894千元，其他權益－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調整增加413,289千元，非控制權益調整增加90千元，保留盈餘調整增加254,034千元。

3. 國際財務報導準則第15號「來自客戶合約之收入」及相關修正

國際財務報導準則第15號係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代國際會計準則第18號「收入」、國際會計準則第11號「建造合約」及相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

收入認列金額及已收金額之淨結果係認列為合約資產(負債)。適用國際財務報導準則第15號前，依國際會計準則第18號處理之合約係於認列收入時認列預收收入之減少。

本公司選擇僅對107年1月1日尚未完成之合約追溯適用國際財務報導準則第15號，並且不重編106年度比較資訊，相關累積影響數將調整於該日保留盈餘。

資產、負債及權益項目之本期影響

	107年1月1日 重編前金額	首次適用 之調整	107年1月1日 重編後金額
合約負債－流動	\$ -	\$ 5,781,148	\$ 5,781,148
負債準備－流動	428,770	(228,770)	200,000
退款負債－流動(帳列其他流動負債－其他)	-	228,770	228,770
預收款項	373,692	(373,692)	-
遞延收入(帳列其他流動負債－其他)	5,208,751	(5,208,751)	-
其他預收款(帳列其他流動負債－其他)	198,705	(198,705)	-

4. 國際會計準則第 12 號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」
國際會計準則第 12 號之修正主要係釐清，不論本公司預期透過出售或透過收取合約現金流量回收以公允價值衡量之債務工具投資，且不論該資產是否發生未實現損失，暫時性差異應按該資產公允價值及課稅基礎之差額決定。
此外，除非稅法限制可減除暫時性差異所能減除之收益類型而應就同類型可減除暫時性差異評估是否認列遞延所得稅資產，否則應就所有可減除暫時性差異一併評估。於評估是否認列遞延所得稅資產時，若有足夠證據顯示本公司很有可能以高於帳面金額回收資產，則估計未來課稅所得所考慮之資產回收金額不限於其帳面金額，且未來課稅所得之估計應排除因可減除暫時性差異迴轉所產生之影響。
於評估遞延所得稅資產時，本公司原係以帳面金額作為資產回收金額以估計未來課稅所得，107 年係追溯適用上述修正。
5. 國際財務報導解釋第 22 號「外幣交易與預收付對價」
國際會計準則第 21 號規定外幣交易之原始認列，應以外幣金額依交易日功能性貨幣與外幣間之即期匯率換算為功能性貨幣記錄。國際財務報導解釋第 22 號進一步說明若企業於原始認列非貨幣性資產或負債前已預付或預收對價，應以原始認列預收付對價之日作為交易日。若企業分次預收付對價，應分別決定每次預收付對價之交易日。
本公司自 107 年 1 月 1 日推延適用國際財務報導解釋第 22 號。因首次適用對本公司資產負債及權益項目並無重大影響。

(二) 108 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 9 號之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日 (註 2)
國際財務報導準則第 16 號「租賃」	2019 年 1 月 1 日
國際會計準則第 19 號之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日 (註 3)
國際會計準則第 28 號之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
國際財務報導解釋第 23 號「所得稅務處理之不確定性」	2019 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期間生效。

註 2：金管會允許本公司得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

1. 國際財務報導準則第 16 號「租賃」
國際財務報導準則第 16 號係規範租賃之會計處理，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。
租賃定義
首次適用國際財務報導準則第 16 號時，本公司將選擇僅就 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，目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將不予重新評估並將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

首次適用國際財務報導準則第 16 號時，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，其他租賃將於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表將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。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金及利息將列為籌資活動。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，為取得設備使用權預付之租賃給付係認列於預付租賃款。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。

本公司預計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 108 年 1 月 1 日年初餘額，不重編比較資訊。

目前依國際會計準則第 17 號以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量將以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，使用權資產將以該日之租賃負債金額衡量。所認列之使用權資產均將適用國際會計準則第 36 號評估減損。

本公司預計將適用下列權宜作法：

(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 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。

108 年 1 月 1 日資產、負債及權益之預計影響

	107年12月31日帳面金額	首次適用調整	108年1月1日調整後帳面金額
使用權資產	\$ -	\$ 1,650,311	\$ 1,650,311
資產影響	\$ -	\$ 1,650,311	\$ 1,650,311
租賃負債—流動	\$ -	\$ 95,332	\$ 95,332
租賃負債—非流動	-	1,554,979	1,554,979
負債影響	\$ -	\$ 1,650,311	\$ 1,650,311

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。

首次適用國際財務報導解釋第 23 號時，本公司預計將追溯適用之累積影響數認列於 108 年 1 月 1 日保留盈餘。

3. 2015-2017 週期之年度改善

2015-2017 週期之年度改善修正國際財務報導準則第 3 號、國際財務報導準則第 11 號、國際會計準則第 12 號及國際會計準則第 23 號「借款成本」。其中國際會計準則第 23 號之修正係釐清，若特地舉借之借款於相關資產達到預定使用或出售狀態後仍流通在外，該借款應納入一般借款之資本化利率計算。

4. 國際會計準則第 19 號之修正「計畫修正、縮減或清償」

該修正規定，發生計畫修正、縮減或清償時，應以發生時用以再衡量淨確定福利負債（資產）之精算假設來決定該年度剩餘期間之當期服務成本及淨利息。此外，該修正釐清計畫修正、縮減或清償對資產上限相關規定之影響。本公司將推延適用前述修正。

除上述影響外，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及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 3 號之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 2)
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：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期間生效。

註 2：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 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及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。本公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

當本公司喪失對子公司之控制時，處分損益係為下列兩者之差額：(1) 所收取對價之公允價值與對前子公司之剩餘投資按喪失控制日之公允價值合計數，以及(2) 前子公司之資產（含商譽）與負債及非控制權益按喪失控制日之帳面金額合計數。本公司對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。

對前子公司剩餘投資係按喪失控制日之公允價值作為原始認列投資關聯企業之金額。

子公司明細、持股比例及營業項目，參閱附註十三及附表七。

(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、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。

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、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。

力晶公司及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，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。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（包含融資租賃所持有之資產）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。若租賃期間較耐用年限短者，則於租賃期間內提列折舊。本公司至少於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，並且至少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。

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

金融資產之價例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

107 年

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債務工具與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三一。

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三一。

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。

106 年

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、備供出售金融資產與放款及應收款。

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包括持有供交易及指定為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按公允價值衡量，任何因再衡量產生之利益、損失或利息係認列為損益。公允價值之決定方式請參閱附註三一。

B. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出售貨幣性金融資產之利息收入，以及備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於本公司收款之權利確立時認列。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於損益或其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

C. 放款及應收款

放款及應收款包括（現金及約當現金、應收帳款、其他應收款項及存出保證金），係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

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及附買回債券，係用於滿足短期現金承諾。

(2) 金融資產及合約資產之減損

107 年

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。

106 年

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，本公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、集體超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生大幅或持久性下跌時，係為客觀減損證據。

其他金融資產客觀減損證據包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

以成本衡量之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

(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 106 年（含）以前，於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。自 107 年起，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三一。

(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

107 年

1. 商品銷貨收入

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。

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。

106 年

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。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 本公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 本公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

具體而言，銷售商品收入係於商品交付且法定所有權移轉時認列。

2. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(十五) 租賃

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) 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。

(十九) 庫藏股票

力晶公司買回已發行股票作為庫藏股票時，將所支付成本借記「庫藏股票」，列於股東權益之減項；處分時，處分價格若高於帳面價值，其差額貸記「資本公積－庫藏股票交易」；若低於帳面價值，其差額沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足則借記保留盈餘。

註銷庫藏股票時，貸記「庫藏股票」，並按股權比例借記「資本公積－股票發行溢價」與「股本」。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額應沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足再借記保留盈餘；庫藏股票之帳面價值如低於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額應貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

子公司持有力晶公司股票自長期股權投資重分類為庫藏股票，並以子公司帳列轉投資力晶公司之取得成本為入帳基礎。子公司獲配力晶公司之現金股利列入「資本公積－庫藏股票交易」。

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。

管理階層將持續檢視估計與基本假設。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。

(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) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中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估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

(三) 投資關聯企業及合資之減損

當有減損跡象顯示某項採權益法之投資可能已經減損且帳面金額無法被回收，本公司隨即評估該項投資之減損。本公司管理階層係依據被投資公司之未來現金流量預測，包含被投資公司內部管理階層估計之銷貨成長率及產能利用率等假設，評估減損，本公司亦考量相關市場及產業概況，以決定其相關假設之合理性。

(四) 確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之確定福利成本及淨確定福利負債係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、離職率及薪資預期增加率等估計，若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。

(五) 不動產、廠房及設備之耐用年限

參閱上述附註四、(九)所述，本公司於每一資產負債表日檢視不動產、廠房及設備之估計耐用年限。據京瑞資產鑑定股份有限公司之評估報告，子公司一力晶積成電子製造股份有限公司現有標的設備及建物之實際可使用年限業已超過原訂定耐用年限，經考量物理性耗損、功能性耗損及經濟耗損，管理階層決定於 107 年 1 月 1 日起將生產設備之估計耐用年限變更為 6 至 12 年，廠務設備之估計耐用年限變更為 12 至 20 年。

若假設資產將持有至估計耐用年限結束，則經重新評估後之未來 4 年度折舊費用之影響金額如下：

107 年度	(\$ 211,007)
108 年度	(189,204)
109 年度	(147,049)
110 年度	(114,202)

(六) 公允價值衡量及評價流程

針對第 3 等級權益資產之公允價值衡量，本公司針對被投資者之性質，採用適合之評估方法，例如參考對被投資者財務狀況、營運結果、近期籌資活動或類似標的之市場交易價格、市場狀況及必要折減等評估其公允價值。評估之公允價值可能與未來實際處分價格不同。本公司每年依市場情況重新評估公允價值，以衡量公允價值是否適當。

公允價值評價技術及輸入值之說明，請參閱附註三一。

六、現金及約當現金

	107年12月31日	106年12月31日
活期存款	\$ 3,235,445	\$ 1,408,192
支票存款	69,065	77,845
庫存現金	133	158
約當現金		
銀行定期存款	4,564,102	1,515,938
附買回債券	1,010,000	240,000
	8,878,745	3,242,133
受限制存款(帳列其他金融資產)	(1,624,879)	(764,281)
合計	\$ 7,253,866	\$ 2,477,852

現金及約當現金於資產負債表日之市場利率區間如下：

	107年12月31日	106年12月31日
銀行存款	0%~3.85%	0%~3.84%
附買回債券	0.47%~0.53%	0.35%~0.40%

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債

	107年12月31日	106年12月31日
金融資產－流動		
持有供交易		
衍生工具(未指定避險)		

	107年12月31日	106年12月31日
金融資產－流動		
－遠期外匯合約	\$ -	\$ 5,078
強制透過損益按公允價值衡量 衍生工具		
遠期外匯合約	<u>7,151</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 7,151</u>	<u>\$ 5,078</u>
金融負債－流動		
持有供交易 衍生工具（未指定避險）		
－遠期外匯合約	<u>\$ 81</u>	<u>\$ 538</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：

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
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
106年12月31日			
賣出遠期外匯	美金兌新台幣	107.01.11~107.03.27	USD 31,000/ NTD 926,466
	美金兌日幣	107.01.11~107.01.30	USD 27,513/ JPY 3,100,000

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－107年

	107年12月31日
流 動	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	<u>\$ 414,574</u>

非 流 動	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	<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

	107年12月31日
流 動	
國內上市（櫃）股票	<u>\$ 414,574</u>

非 流 動	
國內未上市（櫃）股票	\$ 1,823,153
國外未上市（櫃）股票	47,223
	<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。該等投資原依國際會計準則第39號係分類為備供出售金融資產及以成本衡量之金融資產，其重分類及106年資訊，請參閱附註三、九及十。

九、備供出售金融資產－106年

	106年12月31日
國內上市（櫃）股票	<u>\$ 347,360</u>

十、以成本衡量之金融資產－106年

	106年12月31日
國內未上市（櫃）股票	\$ 1,054,708
國外未上市（櫃）股票	67,347
總 計	<u>\$ 1,122,055</u>

依衡量種類區分

備供出售	<u>\$ 1,122,055</u>
------	---------------------

本公司所持有之上述未上市（櫃）股票投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致本公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

本公司於106年度，依投資國內外未上市（櫃）公司相關可回收金額評估，認列減損損失43,533仟元，帳列營業外收入及支出－其他利益及損失項下。

十一、應收帳款

	107年12月31日	106年12月31日
按攤銷後成本衡量		
應收帳款－非關係人	\$ 6,251,322	\$ 4,917,259
備抵損失	-	-
	<u>6,251,322</u>	<u>4,917,259</u>
應收帳款－關係人	129,542	448,546
備抵損失	-	-
	<u>129,542</u>	<u>448,546</u>

	107年12月31日	106年12月31日
應收帳款淨額	<u>\$ 6,380,864</u>	<u>\$ 5,365,805</u>

107年

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。

本公司採用國際財務報導準則第 9 號之簡化作法，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，並同時考量各地區 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：

107年12月31日

	未逾期	逾期 1~30天	逾期 31~60天	逾期 61~90天	逾期 超過90天	合計
總帳面金額	\$4,653,899	\$1,064,568	\$ 430,803	\$ 7,271	\$ 224,323	\$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>\$ 224,323</u>	<u>\$6,380,864</u>

本公司於 107 年度適用國際財務報導準則第 9 號之應收帳款預期信用減損評估後，107 年 1 月 1 日及 107 年 12 月 31 日之備抵損失皆為零元。

106年

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。備抵呆帳係參考帳齡分析、歷史經驗及客戶目前財務狀況分析，以估計無法回收之金額。對於帳齡在 30 天以上之應收帳款，由相關管理部門進行評估，並針對逾期項目說明，並依交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，估計無法回收之金額。

於資產負債表日已逾期但本公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款，因其信用品質並未重大改變，本公司管理階層認為仍可回收其金額，故無減損疑慮。於 106 年 12 月 31 日本公司持有部分客戶提供之定存單、銀行保證函及擔保信用狀作為應收帳款之擔保。

應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日
非關係人	
未逾期未減損	\$ 4,230,685
已逾期但未減損	
30天內	684,365
31至60天	2,119
61至90天	11
91至120天	79
合計	<u>\$ 4,917,259</u>
關係人	
未逾期未減損	\$ 347,831
已逾期但未減損	
30天內	100,715
合計	<u>\$ 448,546</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

截至 106 年 12 月 31 日止，處於重大財務困難之個別已減損應收帳款及備抵呆帳金額為零元。

十二、存貨

	107年12月31日	106年12月31日
商 品	\$ 1,274,046	\$ 1,130,484
製 成 品	800,935	540,449
在 製 品	3,618,883	3,962,464
原 料	2,328,530	1,603,244
	<u>\$ 8,022,394</u>	<u>\$ 7,236,641</u>

107 及 106 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 34,657,213 仟元及 31,644,947 仟元。

107 及 106 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 706,516 仟元及 524,924 仟元，及分別提列存貨呆滯及跌價損失 439,322 仟元及 38,899 仟元。

十三、子公司

(一) 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
			107年 12月31日	106年 12月31日	
方晶公司	世仁投資股份有限公司(世仁公司)	各項投資業務	99.99%	99.99%	1

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			107年 12月31日	106年 12月31日	
力晶公司	力信投資股份有限公司(力信公司)	各項投資業務	99.97%	99.97%	
	Global Powertec Co., Ltd. (Global Powertec 公司)	各項投資業務	100%	100%	
	力晶積成電子製造股份有限公司(力積電公司)(原名鉅晶電子股份有限公司)	各式積體電路之研究、開發、生產、製造、測試、封裝、代工及銷售	100%	100%	2
	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%	1
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%	
力積電公司	富碩投資股份有限公司(富碩公司)	各項投資業務	100%	100%	
	Sprout International Limited (Sprout 公司)	各項投資業務	100%	100%	
Sprout 公司	Xsense Technology Corporation (Xsense 公司)	電子相關產業	68.60%	66.07%	

備註：

1. 力晶公司與子公司持有該公司 100% 之股權。
2. 力晶公司於 107 年 9 月 4 日董事會決議，為進行組織重組，擬將全部或主要部分之營業或財產讓與力積電公司，並由力積電公司發行新股予力晶公司作為收購對價，收購讓與基準日暫定為 108 年 5 月 1 日。

十四、採用權益法之投資

	107年12月31日	106年12月31日
投資合資	\$ 6,426,509	\$ 5,665,981
投資關聯企業	1,848,868	923,276
	<u>\$ 8,275,377</u>	<u>\$ 6,589,257</u>

(一) 投資合資

	107年12月31日	106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>\$ 6,426,509</u>	<u>\$ 5,665,981</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：

	107年12月31日	106年12月31日
晶合公司	41.28%	41.29%

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，請參閱附表七「被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊」及附表八「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 107 年及 106 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

	107年12月31日	106年12月31日
流動資產	\$ 13,691,277	\$ 2,097,335
非流動資產	37,181,061	31,916,071
流動負債	(3,140,940)	(6,732,918)
非流動負債	(23,419,657)	(4,686,082)
權益	<u>\$ 24,311,741</u>	<u>\$ 22,594,406</u>
順流交易之未實現損益	(<u>\$ 3,609,378</u>)	(<u>\$ 3,663,249</u>)
	107年度	106年度
本年度淨損	(\$ 3,914,032)	(\$ 2,680,025)
其他綜合損益	(33)	979
綜合損益總額	<u>(\$ 3,914,065)</u>	<u>(\$ 2,679,046)</u>

(二) 投資關聯企業

	107年12月31日	106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)	\$ 646,230	\$ 223,410
智翔投資股份有限公司(智翔公司)	508,935	158,124
智仁科技開發股份有限公司(智仁公司)	473,208	256,329
智成電子股份有限公司(智成公司)	98,523	191,541
Deutron Japan Corp. (Deutron 公司)	90,815	86,551
景睿科技股份有限公司(景睿公司)	9,494	-
智高醫學科技股份有限公司(智高公司)	8,039	-
宏麗數位創意股份有限公司(宏麗公司)	6,355	-
Poly-Magic Materials Coporation (Poly-Magic Materials 公司)	2,641	1,319
力相光學股份有限公司(力相公司)	2,176	2,572
Super Elite Int'l (Super Elite 公司)	1,929	2,846
恆耀電子股份有限公司(恆耀公司)	523	584
	<u>\$ 1,848,868</u>	<u>\$ 923,276</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：

	107年12月31日	106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%	47.96%
Deutron 公司	44.55%	44.55%
景睿公司	23.08%	-
智高公司	26.00%	-
宏麗公司	29.79%	-
Poly-Magic Materials 公司	26.00%	26.00%
力相公司	39.56%	39.56%
Super Elite 公司	40.87%	33.33%
恆耀公司	44.61%	44.61%
SAMOA 公司	15.00%	15.00%
U Led 公司	-	33.33%

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，請參閱附表七「被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊」附表。

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。

力積電公司於 106 年度提列 U Led 公司減損損失 1,553 仟元。

U Led 公司已於 107 年 1 月辦理減資並且出具零股證明，故於 107 年 12 月 31 日持股比率為 0%。

力積電公司於 107 年 1 月對 Super Elite 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%。

力旭光電股份有限公司與智翔公司於 106 年 9 月合併，並以智翔公司為存續公司。

本公司於 107 年度因對景睿公司、智高公司及宏麗公司具有重大影響力，故採用權益法計價。

本公司 107 及 106 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。

	107年度	106年度
本公司享有之份額		
本年度損益	\$ 185,477	\$ 66,046
其他綜合損益	377,488	30,593
綜合損益總額	<u>\$ 562,965</u>	<u>\$ 96,639</u>

十五、 不動產、廠房及設備

	107年12月31日	106年12月31日
土地	\$ 450,000	\$ 450,000
房屋及建築	4,479,868	3,406,013
機器設備	25,392,631	22,175,814
研發設備	1,197,621	331,603
廠務設備	5,153,866	3,517,325
運輸設備	1,811	2,300
生財器具	82,372	60,769

	107年12月31日	106年12月31日
租賃資產	\$ -	\$ 2,975,527
租賃改良	13,253	14,677
其他設備	127,742	80,226
待驗設備及未完工程	4,299,328	2,445,763
	<u>\$ 41,198,492</u>	<u>\$ 35,460,017</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	-	-	-	-	17,290
其他設備	1,693,728	-	(4,289)	-	-	94,138	1,783,577
	<u>241,006,519</u>	<u>\$ 138</u>	<u>(\$ 814,341)</u>	<u>\$ 132</u>	<u>\$ 7,833,308</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	1,613,502	46,622	(4,289)	-	-	-	1,655,835
	<u>207,953,279</u>	<u>\$ 3,947,618</u>	<u>(\$ 812,943)</u>	<u>\$ 51</u>	<u>\$ -</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	2,445,763	9,686,873	-	-	-	(7,833,308)	4,299,328
淨 額	<u>\$35,460,017</u>						<u>\$41,198,492</u>

	106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	10,410,087	-	(1,500)	-	-	12,919	10,421,506
機器設備	188,909,156	1,018	(1,201,295)	-	-	8,280,785	195,989,664
研發設備	775,166	-	(53)	-	-	42,972	818,085
廠務設備	27,413,845	-	(59,772)	-	-	353,627	27,707,700
運輸設備	11,639	-	-	-	-	1,918	13,557
生財器具	565,419	1,505	(21,991)	(85)	-	22,047	566,895
租賃資產	3,037,593	-	-	-	-	290,695	3,328,288
租賃改良	10,484	4,206	-	(45)	-	2,451	17,096
其他設備	1,618,336	-	(1,097)	-	-	76,489	1,693,728
	<u>233,201,725</u>	<u>\$ 6,729</u>	<u>(\$ 1,285,708)</u>	<u>(\$ 130)</u>	<u>\$ 9,083,903</u>	<u>\$ 9,083,903</u>	<u>241,006,519</u>
累計折舊							
房屋及建築	6,732,935	\$ 283,430	(\$ 872)	\$ -	\$ -	\$ -	7,015,493
機器設備	172,266,826	2,633,288	(1,198,797)	-	-	73,547	173,774,864
研發設備	492,844	28,475	(53)	-	-	(34,784)	486,482
廠務設備	24,002,126	242,124	(53,875)	-	-	-	24,190,375
運輸設備	11,087	170	-	-	-	-	11,257
生財器具	495,182	32,498	(21,507)	(47)	-	-	506,126
租賃資產	178,823	212,701	-	-	-	(38,763)	352,761
租賃改良	1,435	1,004	-	(20)	-	-	2,419
其他設備	1,605,144	9,455	(1,097)	-	-	-	1,613,502
	<u>205,786,402</u>	<u>\$ 3,443,145</u>	<u>(\$ 1,276,201)</u>	<u>(\$ 67)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>207,953,279</u>
累計減損							
機器設備	39,967	-	(981)	-	-	-	38,986
待驗設備及未完工程	461,241	11,068,425	-	-	-	(9,083,903)	2,445,763
淨 額	<u>\$27,836,597</u>						<u>\$35,460,017</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	15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

力晶公司於102年5月與愛爾蘭商遠東金士頓公司簽訂2年之代工合約，依合約之規定，遠東金士頓公司同意出租所屬之機台設備予力晶公司，力晶公司承諾以約定價格為其製造記憶體產品。力晶公司復於104年5月及7月簽訂第二次代工合約至106年9月30日止。另雙方同意於代工期間屆滿時，力晶公司有權向愛爾蘭商遠東金士頓公司行使機台買回權。前述機台設備買回權已於106年7月行使，並於106年10月完成機台買回。

本公司設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三三。

十六、無形資產

	107年12月31日	106年12月31日
技術移轉及授權費	\$ 320,696	\$ 585,516
專利權	182,650	216,959
電腦軟體設備及系統費	29,986	45,204
其他	9,584	15,965
	<u>\$ 542,916</u>	<u>\$ 863,644</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					
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	電腦軟體設備及系統費	專利權	其他	合計
成本					
106年1月1日餘額	\$ 1,619,400	\$ 153,598	\$ 331,323	\$ 33,233	\$ 2,137,554
增添	-	53,894	-	4,048	57,942
本年度攤提完畢	(295,300)	(27,624)	-	(2,580)	(325,504)
淨兌換差額	-	(11)	-	-	(11)
106年12月31日餘額	<u>\$ 1,324,100</u>	<u>\$ 179,857</u>	<u>\$ 331,323</u>	<u>\$ 34,701</u>	<u>\$ 1,869,981</u>
累計攤銷					
106年1月1日餘額	\$ 764,142	\$ 140,045	\$ 80,055	\$ 16,015	\$ 1,000,257
攤銷費用	269,742	22,234	34,309	5,301	331,586
本年度攤提完畢	(295,300)	(27,624)	-	(2,580)	(325,504)
淨兌換差額	-	(2)	-	-	(2)
106年12月31日餘額	<u>\$ 738,584</u>	<u>\$ 134,653</u>	<u>\$ 114,364</u>	<u>\$ 18,736</u>	<u>\$ 1,006,337</u>
106年12月31日淨額	<u>\$ 585,516</u>	<u>\$ 45,204</u>	<u>\$ 216,959</u>	<u>\$ 15,965</u>	<u>\$ 863,644</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。

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

技術移轉及授權費	5年
電腦軟體設備及系統費	1至5年
專利權	6至15年
其他	2至5年

十七、 借 款

(一) 短期借款

	107年12月31日	106年12月31日
無擔保借款		
－銀行借款	\$ 200,000	\$ 900,000

銀行借款之利率於 107 年及 106 年 12 月 31 日分別為 1.85%及 1.50%~2.04%。

(二) 長期借款

	107年12月31日	106年12月31日
擔保借款		
－長期抵押聯合貸款(一)	\$ 15,773,910	\$ -
－長期抵押聯合貸款(二)	2,766,096	-
－中長期借款(三)	62,500	145,832
－長期抵押聯合貸款(四)	-	50,946
－過渡性融資借款(五)	-	1,000,000
無擔保借款		
－銀行借款	608,334	975,000
其他借款		
－其 他	804,885	3,304,190
小 計	20,015,725	5,475,968
減：列為一年內到期部分	(4,580,670)	(1,599,936)
長期借款	\$ 15,435,055	\$ 3,876,032

長期抵押聯合貸款(一)係力晶公司向金融機構組成之聯合授信銀行團之貸款，依相關貸款合約規定，力晶公司之年度財務報表皆受有負債比率、流動比率及利息保障倍數之限制。

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、107 年 12 月 10 日簽署第一次增補合約，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 7 日，107 年 12 月 31 日有效利率為 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. 力晶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）入金額不得低於新臺幣 6,000,000 仟元或等值外幣。
3. 力晶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，不得超過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。
4. 力晶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，力晶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。

長期借款擔保之情形，請參閱附註三三。

力晶公司 107 年度之各項財務比率均符合合約規定。

另力晶公司於 108 年 1 月動撥上述額度計 958,000 仟元。

長期抵押聯合貸款(二)依合約規定於每季償付不等之金額，至 114 年 1 月到期，力積電公司依約提供廠房及機器設備做為此項借款之擔保（附註三三），107 年 12 月 31 日有效利率為 1.96%。另貸款合約規定，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。力積電公司因 107 年度個體財務報告之流動比率小於 100%，將依貸款合約規定於 108 年 10 月 31 日前完成改善，改善期間按當時適用之授信利率再加碼 0.10%計付利息。

為償還既有金融機構借款，並充實中長期營運資金及購置機器設備暨其附屬設備，力積電公司於 107 年 12 月與金融機構簽訂新臺幣 3,000,000 仟元之聯合授信合約。截至 107 年 12 月 31 日止，前述授信額度尚未動用，設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三三。

中長期借款(三)係以力積電公司機器設備抵押擔保（參閱附註三三），借款到期日為 108 年 7 月，截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，有效年利率均為 2.09%。

長期抵押聯合貸款(四)自 104 年 3 月起，每 3 個月為一期償還，至 107 年 9 月到期，力積電公司依約提供廠房及機器設備做為此項借款之擔保（附註三三），106 年 12 月 31 日有效利率為 2.70%。另貸款合約規定，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。截至 106 年 12 月 31 日止，力積電公司各項財務比率均符合規定。

過渡性融資借款(五)係以力積電公司不動產、廠房及設備抵押擔保（參閱附註三三），截至 106 年 12 月 31 日止，有效年利率為 1.38%，惟該借款已於 107 年 1 月提前清償完畢。

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。依合約約定按月或按季還本，到期日為 109 年 2 月至 109 年 12 月，年利率為 1.70%至 2.25%。

其他借款：(1)力晶公司分別於 106 年 4 月、6 月及 107 年 3 月與逸科亞公司承作資產售後租回之融資性借款。依與逸開亞公司簽訂之資產售後租回融資性合約約定，力晶公司需於每月或按季支付一定金額之租金。分別至 108 年 4 月、109 年 6 月及 110 年 3 月租期屆滿，機台所有權即自動移轉為力晶公司所有。力晶公司依據租期所需支付之租金設算隱含利率約為 3.50%至 4.00%。前述融資借款已於 107 年 12 月提前清償完畢，並取得設備所有權。(2)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%。(3)力晶公司於 106 年 6 月與逸開發捌股份有限公司承作資產售後租回之融資性借款。依簽訂之資產售後租回融資性合約約定，力晶公司需於每季支付一定金額之租金。至 109 年 6 月租期屆滿，機台所有權即自動移轉為本公司所有，力晶公司依據租期所需支付之租金設算隱含利率約為 3.50%。前述融資借款已於 107 年 12 月提前清償完畢，並取得設備所有權；(4)力晶公司於 103 年 3 月及 5 月間與金士頓公司分別簽訂美金 4,485 仟元及 11,837 仟元之資產售後租回融資性借款，依與金士頓公司簽訂之資產售後租回融資性合約約定，力晶公司需於每期支付一定金額之租金，力晶公司依據租期所需支付之租金設算隱含利率約為 3%至 6%。另於 105 年 12 月將租期延長至 107 年 3 月。前述融資借款已分別於 106 年 1 月及 7 月提前清償完畢，並取得設備所有權。

十八、 其他應付款

	107年12月31日	106年12月31日
應付員工及董監酬勞	\$ 2,350,650	\$ 1,884,003
應付薪資及獎金	1,601,541	1,165,850
應付權利金	339,407	284,467
應付電費	182,526	167,017
應付利息	103,302	195,295
其他	1,657,820	1,769,810
	<u>\$ 6,235,246</u>	<u>\$ 5,466,442</u>

十九、 流動應付租賃款

	107年12月31日	106年12月31日
最低租賃給付		
1年以內	\$ -	\$ 21,005
超過1年但不超過5年	-	3,436,244
	-	3,457,249
減：未來財務費用	-	(306,508)
最低租賃給付現值	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,150,741</u>
超過1年但不超過5年	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,150,741</u>
流動	\$ -	\$ -
非流動	-	3,150,741
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,150,741</u>

力晶公司以融資租賃承租機器設備，106 年 12 月 31 日平均租賃期間為 3.5 年~ 6.6 年。依合約需於每季支付租金，於租賃期間屆滿時，機台所有權自動移轉為力晶公司所有。力晶公司之融資租賃義務係以出租人保有租賃資產之所有權作為擔保。

所有融資租賃義務之利率於合約開始日即已固定，106 年 12 月 31 日之年利率區間為 2.22%~ 2.56%。

力晶公司所有應付租賃款已於 107 年 12 月提前償還。

二十、 負債準備－流動

	107年12月31日	106年12月31日
退貨及折讓	\$ -	\$ 228,770
訴訟案件（附註三四）	234,389	200,000
	<u>\$ 234,389</u>	<u>\$ 428,770</u>

	退 貨 及 折 讓	訴 訟 案 件	合 計
107 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 200,000	\$ 200,000
本年度新增	-	34,389	34,389
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 234,389</u>	<u>\$ 234,389</u>
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 237,840	\$ 200,000	\$ 437,840
本年度新增	306,611	-	306,611
本年度使用	(315,681)	-	(315,681)
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 228,770</u>	<u>\$ 200,000</u>	<u>\$ 428,770</u>

退貨及折讓之負債準備係依歷史經驗、管理階層之判斷及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，並於相關產品出售當期認列為營業收入之減項。訴訟案件係依最有可能之賠償金額並加計利息估計。

二一、 其他流動負債

	107年12月31日	106年12月31日
退款負債（附註三及二四）	\$ 159,277	\$ -
遞延收入（附註三）	-	5,208,751
其他（附註三）	257,904	461,270
	<u>\$ 417,181</u>	<u>\$ 5,670,021</u>

遞延收入係力晶公司於 106 年 4 月以專利技術入股晶合公司取得人民幣 2,000,000 千元之股權，其中非屬力晶公司對晶合公司權益範圍之專利技術授權收入予以遞延，並已於 107 年 10 月合約義務完成後認列收入。原依國際會計準則第 18 號帳列於其他流動負債項下，自 107 年起適用國際財務報導準則第 15 號，重分類為合約負債，其重分類資訊，請參閱附註三。

二二、 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

力晶公司及國內子公司所適用我國「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：

	107年12月31日	106年12月31日
已提撥確定福利義務之現值	\$ 2,467,078	\$ 2,441,031
計畫資產之公允價值	(892,586)	(797,426)
淨確定福利負債	<u>\$ 1,574,492</u>	<u>\$ 1,643,605</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 計 畫 資 產 淨 確 定 福 利 負 債	義 務 現 值 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
106 年 1 月 1 日	\$ 2,353,477	(\$ 735,145)	\$ 1,618,332
服務成本			
當期服務成本	26,499	-	26,499
利息費用(收入)	35,013	(11,355)	23,658
認列於損益	61,512	(11,355)	50,157
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	4,046	4,046
精算損失-人口統計假設變動	18,212	-	18,212
精算損失-財務假設變動	85,814	-	85,814
精算利益-經驗調整	(22,878)	-	(22,878)
認列於其他綜合損益	81,148	4,046	85,194
雇主提撥	-	(89,022)	(89,022)
福利支付	(55,106)	34,050	(21,056)
106 年 12 月 31 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>

本公司因「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，惟力晶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。

本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：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率	1.00%	1.25%
薪資預期增加率	3.00%~4.25%	3.00%~4.50%
離職率	0.53%~1.23%	1.01%~1.57%

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：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 84,815)	(\$ 86,686)
減少 0.25%	\$ 88,856	\$ 90,952
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 83,719	\$ 85,739
減少 0.25%	(\$ 80,414)	(\$ 82,234)
離職率		
增加 110%	(\$ 1,509)	(\$ 3,642)
減少 90%	\$ 1,514	\$ 3,660

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。

	107年12月31日	106年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 131,466	\$ 92,985
確定福利義務平均到期期間	13 年~14 年	14 年

二、 權益

(一) 普通股股本

	107年12月31日	106年12月31日
額定股數(仟股)	10,000,000	10,000,000
額定股本	\$ 100,000,000	\$ 100,000,000
已發行且已收足股款之股數(仟股)	2,414,192	2,281,232
已發行股本	\$ 24,141,914	\$ 22,812,320

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

	107年12月31日	106年12月31日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)		
股票發行溢價	\$ 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	15,809	15,738
僅得用以彌補虧損(2)		
認列對子公司所有權權益變動數	176,127	176,127
認列對關聯企業所有權權益變動數	1,860	1,359
	\$ 327,967	\$ 221,015

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

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，參閱附註二五之(八)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 107 年 5 月 24 日及 106 年 6 月 22 日舉行股東常會決議通過 106 及 105 年度盈餘分派案如下：

	盈餘分配案		每股股利 (元)	
	106年度	105年度	106年度	105年度
法定盈餘公積	\$ 808,041	\$ 643,788	\$ -	\$ -
現金股利	3,908,694	2,214,795	1.7	1.0
股票股利	1,149,616	664,438	0.5	0.3

有關 107 年度之盈餘分配案截至本合併財務報告通過日止尚未經董事會通過擬議。

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

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

106 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	合計
年初餘額	(\$ 81,517)	\$ 179,345	\$ 97,828
換算國外營運機構財務報表所產生之 兌換差額	306,607	-	306,607
備供出售金融資產未實現損益	-	78,003	78,003
採用權益法認列之關聯企業及合資之 其他綜合損益份額	400	25,423	25,823
其他	-	(4,547)	(4,547)
年底餘額	\$ 225,490	\$ 278,224	\$ 503,714

(五) 非控制權益

	107年度	106年度
年初餘額(國際會計準則第 39 號)	\$ 33,891	\$ 45,193
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)	34,036	45,193
歸屬於非控制權益之份額		
本年度淨損	(15,280)	(11,310)
備供出售金融資產未實現損益	-	3
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差 額	-	-
採用權益法之關聯企業及合資其他綜合損益 之份額	24	4
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	2	-
採用權益法認列關聯企業之權益變動數	4	1
收購 Xsense 公司非控制權益(附註二八)	17,241	-
年底餘額	\$ 36,027	\$ 33,891

(六) 庫藏股票

收回原因	年初股數	本年度增加	本年度註銷	年底股數
(單位：仟股)				
<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	1,178	64	(2)	1,240
<u>106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	1,144	34	-	1,178
因受領贈與產生者	1	6	(7)	-
合計	1,145	40	(7)	1,178

子公司持有本公司股票自長期投資轉列為庫藏股票增加，係力晶公司發放股票股利。
於 107 年及 106 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>107年12月31日</u>				
力信公司	1,237	\$ 95,561	\$ -	1,237
<u>106年12月31日</u>				
力信公司	1,178	\$ 95,561	\$ -	1,178

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。

二四、收 入

	107年度	106年度
客戶合約收入		
商品銷售收入	\$ 49,918,730	\$ 46,304,859
(一) 客戶合約之說明		
商品銷售收入		
商品銷售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。		
商品銷售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		
應收帳款(附註十一)		107年12月31日 \$ 6,380,864
合約負債		
商品銷售		\$ 1,138,069
其 他		117,598
		\$ 1,255,667
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		
銷貨商品		\$ 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)		32,866
		\$ 5,680,027
(三) 客戶合約收入之細分		
商品銷售收入依主要產品項目細分		107年度
主要地區市場		
台 灣		\$ 30,730,682
日 本		3,808,830
其 他		15,379,218
		\$ 49,918,730
產品項目		
晶 圓		\$ 49,244,787
包裝元件		216,922
其 他		457,021
		\$ 49,918,730

二五、本 年 度 淨 利

(一) 其他收益及費損淨額	107年度	106年度
專利技術授權收入	\$ 5,262,622	\$ -
處分及報廢不動產、廠房及設備淨益	15,983	23,087
租金收入	8,173	436,805
賠償收入	4,948	9,350
其他收入	321,443	161,258
其他支出	(102,293)	(103,844)
	\$ 5,510,876	\$ 526,656

(二)	其他收入					
			107年度		106年度	
	利息收入		\$ 92,544		\$ 30,563	
	股利收入		73,342		53,389	
			<u>\$ 165,886</u>		<u>\$ 83,952</u>	
(三)	其他利益及損失					
			107年度		106年度	
	外幣兌換淨益(損)		\$ 188,703		(\$ 163,478)	
	其他應收款迴轉利益		-		115,079	
	金融資產減損損失		-		(45,086)	
	處分投資淨(損)益		(10,686)		56,358	
	透過損益按公允價值衡量之金融工具淨(損)益		(39,511)		47,416	
			<u>\$ 138,506</u>		<u>\$ 10,289</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益，於 107 及 106 年度分別為 2,530 仟元及 15,871 仟元(參閱附註七)。					
(四)	財務成本					
			107年度		106年度	
	利息費用		(\$ 449,014)		(\$ 321,221)	
	利息資本化相關資訊如下：					
			107年度		106年度	
	利息資本化金額		\$ 58,746		\$ 26,882	
	利息資本化利率		1.85%~2.39%		1.54%~2.97%	
(五)	金融資產減損損失					
			107年度		106年度	
	以成本衡量之金融資產—非流動		\$ -		\$ 43,533	
(六)	折舊及攤銷					
			107年度		106年度	
	不動產、廠房及設備		\$ 3,947,618		\$ 3,443,145	
	無形資產		336,212		331,586	
	合計		<u>\$ 4,283,830</u>		<u>\$ 3,774,731</u>	
	折舊費用依功能別彙總					
	營業成本		\$ 3,782,539		\$ 3,317,354	
	營業費用		149,909		94,074	
	其他收益及費損		15,170		31,717	
			<u>\$ 3,947,618</u>		<u>\$ 3,443,145</u>	
	攤銷費用依功能別彙總					
	營業成本		\$ 318,772		\$ 313,335	
	營業費用		17,440		18,251	
			<u>\$ 336,212</u>		<u>\$ 331,586</u>	
(七)	員工福利費用					
			107年度		106年度	
	退職後福利(附註二二)					
	確定提撥計畫		\$ 310,299		\$ 292,327	
	確定福利計畫		44,644		50,157	
			354,943		342,484	
	其他員工福利		11,632,715		10,036,646	
	員工福利費用合計		<u>\$ 11,987,658</u>		<u>\$ 10,379,130</u>	
	依功能別彙總					
	營業成本		\$ 7,858,673		\$ 7,406,356	
	營業費用		4,128,985		2,972,774	
			<u>\$ 11,987,658</u>		<u>\$ 10,379,130</u>	
(八)	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。107 及 106 年度員工酬勞及董監事酬勞分別於 108 年 3 月 12 日及 107 年 3 月 13 日經董事會決議如下：					
	金額					
			107年度		106年度	
			現	金	股	票
	員工酬勞		\$ 1,515,996	\$ 460,750	\$ 1,363,600	\$ 286,380
	董監事酬勞		195,000	-	145,000	-

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 及 106 年度員工酬勞股數分別為 25,000 仟股及 18,000 仟股，係分別按 107 及 106 年度決議金額除以按評價技術評估之公允價值 18.43 元及 15.91 元計算。

106 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 106 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關力晶公司 107 及 106 年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。

二六、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅主要組成項目

	107年度	106年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 47,349	\$ 942,303
未分配盈餘加徵	200,208	288,897
以前年度之調整	69,410	10,059
	<u>316,967</u>	<u>1,241,259</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(323,220)	(212,235)
稅率變動	(252,253)	-
與虧損扣抵有關	1,984,300	-
	<u>1,408,827</u>	<u>(212,235)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,725,794</u>	<u>\$ 1,029,024</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	107年度	106年度
本年度稅前淨利	\$ 12,401,616	\$ 9,098,129
稅前利益按法定稅率計算之稅額 (107 年及 106 年分別採 20% 及 17%)	\$ 2,689,210	\$ 1,659,180
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	101,728	83,491
遞延所得稅資產／負債之所得稅影響數	(1,068,188)	(1,923,696)
遞延所得稅資產／負債之稅率變動影響數	(252,253)	-
所得稅抵減	(22,753)	(6,935)
本年度產生者	6,426	918,028
未分配盈餘加徵	200,208	288,897
以前年度之調整	70,926	10,059
基本稅額與一般所得稅之差額	490	-
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,725,794</u>	<u>\$ 1,029,024</u>

本公司適用中華民國所得稅法之個體於 106 年所適用之稅率為 17%。107 年 2 月修正後中華民國所得稅法將營利事業所得稅稅率由 17% 調整為 20%，並自 107 年度施行。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10% 調降為 5%。

由於 108 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 107 年度未分配盈餘加徵 5% 所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 本期所得稅資產與負債

	107年12月31日	106年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 13,650</u>	<u>\$ 9,503</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 1,097,195</u>	<u>\$ 1,228,432</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：

107 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
遞延所得稅資產			
虧損扣抵	\$ 3,200,109	(\$ 1,419,583)	\$ 1,780,526
暫時性差異			
備抵存貨跌價損失	703	(519)	184
	<u>\$ 3,200,812</u>	<u>(\$ 1,420,102)</u>	<u>\$ 1,780,710</u>
遞延所得稅負債			
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>

106 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
遞延所得稅資產			
虧損扣抵	\$ 3,200,109	\$ -	\$ 3,200,109
暫時性差異			

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
備抵存貨跌價損失	\$ 2,732	(\$ 2,029)	\$ 703
	\$ 3,202,841	(\$ 2,029)	\$ 3,200,812

遞延所得稅負債

暫時性差異

不動產、廠房及設備	\$ 1,981,974	(\$ 228,311)	\$ 1,753,663
未實現兌換利益	2,733	(2,733)	-
其 他	943	16,779	17,722
	\$ 1,985,650	(\$ 214,265)	\$ 1,771,385

(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

	107年12月31日	106年12月31日
虧損扣抵金額	\$ 45,986,587	\$ 54,102,708
可減除暫時性差異金額	\$ 6,666,459	\$ 11,620,446

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
98 年度	\$ 30,626,436	108 年度
99 年度	57,083	109 年度
100 年度	14,527,604	110 年度
101 年度	45,709	111 年度
102 年度	4,287	112 年度
103 年度	100,759	113 年度
105 年度	378,896	115 年度
106 年度	214,827	116 年度
107 年度	30,986	117 年度
	\$ 45,986,587	

(五) 未使用之虧損扣抵及免稅相關資訊

截至 107 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
\$ 30,626,436	108 年度
57,083	109 年度
15,901,939	110 年度
7,574,006	111 年度
4,287	112 年度
100,759	113 年度
378,896	115 年度
214,827	116 年度
30,986	117 年度
\$ 54,889,219	

(六) 所得稅核定情形

力晶公司截至 105 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。

二七、 每股盈餘

	107年度	106年度
基本每股盈餘	\$ 4.44	\$ 3.38
稀釋每股盈餘	\$ 4.21	\$ 3.19

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 107 年 6 月 26 日及 106 年 7 月 29 日。因追溯調整，106 年度基本及稀釋每股盈餘變動如下：

	追 溯 調 整 前	追 溯 調 整 後
基本每股盈餘	\$ 3.54	\$ 3.38
稀釋每股盈餘	\$ 3.39	\$ 3.19

用以計算每股盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利	107年度	106年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$ 10,691,102	\$ 8,080,415
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	-	-
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	\$ 10,691,102	\$ 8,080,415

股 數

	107年度	106年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	2,409,017	2,394,058
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	129,943	137,860
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	2,538,960	2,531,918

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。

二八、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%。

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。

	未按持股比例認購
收取之現金對價	\$ 313
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	(17,241)
權益交易差額	(\$ 16,928)
權益交易差額調整科目	
未分配盈餘	(\$ 16,928)

二九、營業租賃協議

力晶公司為承租人

力晶公司及力積電公司廠房土地係向科學工業園區承租，租期分別於 114 年 12 月至 126 年 12 月到期，到期可再續約。

營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
1 年內	\$ 98,049	\$ 85,531
超過 1 年但未超過 5 年	378,203	224,807
超過 5 年	932,383	449,752
	<u>\$ 1,417,635</u>	<u>\$ 760,090</u>

認列為費用之租賃給付如下：

	107年度	106年度
最低租賃給付	<u>\$ 91,446</u>	<u>\$ 83,531</u>

三十、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。

三一、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

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>

透過損益按公允價值衡量之金融負債

衍生工具	\$ -	\$ 81	\$ -	\$ 81
------	------	-------	------	-------

106 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	\$ -	\$ 5,078	\$ -	\$ 5,078
備供出售金融資產				
國內上市（櫃）有價證券				
－權益投資	\$ 347,360	\$ -	\$ -	\$ 347,360
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 538	\$ -	\$ 538

107 及 106 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
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	\$ 1,870,376

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

	107年12月31日	106年12月31日
金融資產		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	\$ -	\$ 5,078
強制透過損益按公允價值衡量	7,151	-
備供出售金融資產（註 1）	-	1,469,415
放款及應收款（註 2）	-	9,024,039
按攤銷後成本衡量之金融資產（註 3）	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	2,284,950	-

金融負債

透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	81	538
按攤銷後成本衡量（註 4）	31,986,974	19,928,521

註 1： 餘額係包含分類為備供出售之成本衡量金融資產餘額。

註 2： 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以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 3： 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 4： 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、一年內到期之長期負債、應付租賃款、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。力晶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），參閱附註三五。

敏感度分析

本公司主要受到日幣、歐元、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、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	
	107年度	106年度	107年度	106年度	107年度	106年度	107年度	106年度
(2) 損益	\$36,718	\$23,627	(\$ 2,322)	(\$ 6,378)	(\$2,866)	(\$ 2,834)	(\$ 8,543)	(\$ 8,498)
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：

	107年12月31日		106年12月31日	
具公允價值利率風險				
—金融資產	\$	5,576,003	\$	1,755,559
—金融負債	(804,966)	(6,455,468)
具現金流量利率風險				
—金融資產		3,240,695		1,413,649
—金融負債	(19,410,840)	(3,071,779)

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 107 及 106 年度之稅前淨利將分別減少／增加 16,710 仟元及 1,658 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%，107 及 106 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 20,729 仟元及 17,368 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或保證金，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 107 年及 106 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。

	107年12月31日					
	0 ~ 3 個月	4 ~ 6 個月	7 個月 ~ 1 年	1 ~ 5 年	5 年以上	合 計
非衍生金融負債						
無附息負債	\$ 8,839,640	\$ 2,460,985	\$ 552,964	\$ -	\$ -	\$ 11,853,589
浮動利率工具	1,103,809	1,103,809	1,786,785	12,902,614	2,580,000	19,477,017

	0 ~ 3 個月	4 ~ 6 個月	7 個月 ~ 1 年	1 ~ 5 年	5 年 以 上	合 計
固定利率工具	\$ -	\$ -	\$ 824,095	\$ -	\$ -	\$ 824,095
	\$ 9,943,449	\$ 3,564,794	\$ 3,163,844	\$ 12,902,614	\$ 2,580,000	\$ 32,154,701

106 年 12 月 31 日

	0 ~ 3 個月	4 ~ 6 個月	7 個月 ~ 1 年	1 ~ 5 年	5 年 以 上	合 計
非衍生金融負債						
無附息負債	\$ 8,406,087	\$ 2,077,109	\$ 171,893	\$ -	\$ -	\$ 10,655,089
應付租賃款	8,124	4,718	8,163	3,436,244	-	3,457,249
浮動利率工具	436,900	736,900	243,400	1,310,833	360,000	3,088,033
固定利率工具	270,238	269,282	543,217	2,263,136	-	3,345,873
	\$ 9,121,349	\$ 3,088,009	\$ 966,673	\$ 7,010,213	\$ 360,000	\$ 20,546,244

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。

107 年 12 月 31 日

	0 ~ 3 個月	4 ~ 6 個月	7 個月 ~ 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上	單位：仟元
總額交割						
遠期外匯合約						
一流出	(\$1,928,637)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
一流入	1,935,707	-	-	-	-	
	\$ 7,070	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	

106 年 12 月 31 日

	0 ~ 3 個月	4 ~ 6 個月	7 個月 ~ 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上	單位：仟元
總額交割						
遠期外匯合約						
一流出	(\$1,744,837)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
一流入	1,749,377	-	-	-	-	
	\$ 4,540	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	

(3) 融資額度

	107年12月31日	106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	\$ 1,413,219	\$ 5,179,189
—未動用金額	1,200,000	550,000
	\$ 2,613,219	\$ 5,729,189
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	\$ 18,802,506	\$ 1,213,032
—未動用金額	13,593,800	17,950,000
	\$ 32,396,306	\$ 19,163,032

三二、 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
晶合公司	關聯企業
恆耀公司	關聯企業
Super Elite 公司	關聯企業
世成公司	主要管理階層（107年5月24日改選後為關聯企業）
智仁公司	主要管理階層
智成公司	主要管理階層（107年5月24日改選後為關聯企業）
力旺電子股份有限公司	主要管理階層（107年5月24日改選後為非關係人）
智翔公司	主要管理階層
黃 崇 仁	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）
力積電子股份有限公司	實質關係人（107年9月4日改選後為非關係人）
晶相光電股份有限公司	實質關係人（106年8月14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

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係		
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 (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		
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)		
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		
昌暘科技股份有限公司	實質關係人 (107年10月26日改選後為非關係人)		
Powerchip Corporation Japan	實質關係人		
富爾特科技股份有限公司	實質關係人		
(二) 營業收入		107年度	106年度
關聯企業		\$ -	\$ 53
實質關係人		5,712,105	6,603,590
		<u>\$ 5,712,105</u>	<u>\$ 6,603,643</u>
(三) 出售存貨設備及維修備品		107年12月31日	106年12月31日
關聯企業		\$ 126	\$ 22,515
(四) 銷貨成本－權利金		107年度	106年度
關聯企業		\$ 62,399	\$ -
主要管理階層		31,045	161,844
實質關係人		306	380
		<u>\$ 93,750</u>	<u>\$ 162,224</u>
(五) 製造費用		107年度	106年度
關聯企業		\$ -	\$ 665
實質關係人		168	92
		<u>\$ 168</u>	<u>\$ 757</u>
(六) 管理費用		107年度	106年度
關聯企業		\$ 411	\$ -
主要管理階層		46,750	45,519
實質關係人		66,574	23,136
		<u>\$ 113,735</u>	<u>\$ 68,655</u>
(七) 研發費用		107年度	106年度
關聯企業		\$ 101,661	\$ -
主要管理階層		474	24,638
實質關係人		2,228	39,934
		<u>\$ 104,363</u>	<u>\$ 64,572</u>
(八) 其他收益及費損淨額		107年度	106年度
關聯企業		\$ 87,683	\$ 37,532
主要管理階層		2,722	2,575
實質關係人		18,198	20,401
		<u>\$ 108,603</u>	<u>\$ 60,508</u>
(九) 應收帳款		107年12月31日	106年12月31日
實質關係人		\$ 129,542	\$ 448,546
		107及106年度應收關係人款項並未提列備抵損失。	
(十) 其他應收款		107年12月31日	106年12月31日
關聯企業		\$ 61,645	\$ 25,647
主要管理階層		-	38
實質關係人		-	504
		<u>\$ 61,645</u>	<u>\$ 26,189</u>
(十一) 合約負債		107年12月31日	106年12月31日
關聯企業		\$ 59,970	\$ -
實質關係人		235	-
		<u>\$ 60,205</u>	<u>\$ -</u>
(十二) 其他應付款		107年12月31日	106年12月31日
關聯企業		\$ 133,150	\$ 196
主要管理階層		459	109,862
實質關係人		327	6,268

	107年12月31日	106年12月31日
	<u>\$ 133,936</u>	<u>\$ 116,326</u>
(十三) 預收款項		
實質關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,257</u>
(十四) 存入保證金		
關聯企業	\$ 6	\$ -
主要管理階層	220	431
實質關係人	<u>414</u>	<u>500</u>
	<u>\$ 640</u>	<u>\$ 931</u>
(十五) 存出保證金		
主要管理階層	\$ 1	\$ 1
實質關係人	<u>1</u>	<u>1</u>
	<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，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及原物料轉售產生。

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，係與客戶交易時參考市場行情，議定價格及數量。

本公司與關係人間之取得其他資產及處分其他資產，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。

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。

(十六) 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	<u>\$ 17,761</u>	<u>\$ 8,629</u>

106 年度

關係人類別 / 名稱	帳列項目	取得(處分)股數 (仟股)	交易標的	(購入) 出售價款	處分利益
實質關係人	採用權益法之投資	960	智成公司	<u>(\$ 9,293)</u>	<u>\$ -</u>
實質關係人	採用權益法之投資	(100)	智翔公司	<u>\$ 1,487</u>	<u>\$ 499</u>
主要管理階層	採用權益法之投資	(200)	智翔公司	<u>\$ 2,973</u>	<u>\$ 1,023</u>
智立投資股份有限公司	以成本衡量之金融資產-非流動	(400)	智豐公司	<u>\$ 20,913</u>	<u>\$ 11,473</u>

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。

(十七) 對主要管理階層之獎勵：

107 及 106 年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	107年度	106年度
短期員工福利	\$ 1,068,971	\$ 869,545
退職後福利	207	559
	<u>\$ 1,069,178</u>	<u>\$ 870,104</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。

三三、 質抵押之資產

本公司下列資產已提供作為長短期借款、天然氣使用、承租科管局土地及保稅品出區之擔保品：

	107年12月31日	106年12月31日
不動產、廠房及設備	\$ 20,023,645	\$ 10,370,696
受限制存款(帳列其他金融資產)	<u>1,624,879</u>	<u>764,281</u>
	<u>\$ 21,648,524</u>	<u>\$ 11,134,977</u>

三四、 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) 力晶公司分別於 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.) 公司簽署若干動態隨機存取記憶體技術移轉與授權合約，力晶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) 力晶公司分別於 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，力晶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) 力晶公司於 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，力晶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) 依據力晶公司於 93 年 7 月起與力積公司簽訂若干動態隨機存取記憶體之產品委託開發及授權合約，力晶公司承諾支付開發費用及授權費用，並自約定產品開發完成開始銷售後，依該約定產品之售價給付一定比例之權利金。
- (五) 力晶公司於 97 年 6 月、103 年 1 月、104 年 3 月及 107 年 12 月與某公司簽訂之專利權授權合約，本公司支付一定金額之專利授權費，取得 5 年期之專利授權。
- (六) 力晶公司與 Micron Memory Japan, Inc. 公司於 100 年 5 月簽署 65 nm Mobile DRAM 技術授權協議，力晶公司於合約約定之範圍內將無償取得 Micron Memory Japan, Inc. Mobile DRAM 之技術授權和銷售權。
- (七) 力晶公司於 101 年 5 月及 103 年間與某公司簽署若干 LCD 之 150/90/55 奈米製程專利授權合約，力晶公司允諾自技術移轉完成後依約定產品售價給付一定比例之權利金。
- (八) 力晶公司於 101 年 7 月間與美商美光公司簽訂台灣美光公司股權買賣合約，依合約之規定，美光公司同意於該股權買賣交易完成時，授權若干動態隨機存取記憶體之技術及專利予力晶公司，力晶公司允諾自技術文件交付後，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。
- (九) 力晶公司於 106 年 7 月與愛爾蘭商遠東金士頓公司簽訂代工合約至 108 年 10 月 31 日止，力晶公司承諾以約定價格為其製造記憶體產品。
- (十) 日本 Toshiba 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 Toshiba 公司新台幣 2 億元之專利侵權損害賠償金，於 106 年 7 月經智慧財產法院一審宣判應連帶給付賠償金及按年息百分之五計算之利息。力晶公司就此已提列等額之負債準備且於 106 年 7 月 19 日至新竹地院提存所提 2 億元預供擔保以免假執行，並於 106 年 7 月 31 日進行上訴救濟。
- (十一) 本公司與某公司簽訂長期矽原料進貨合約，其中約定本公司須購買之相關最低數量及價格。
- (十二) 力晶公司於 107 年 12 月與某公司簽訂專利權授權合約，力晶公司支付一定金額之權利金取得至 113 年 6 月之專利技術授權。
- (十三) 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，係由該公司需負保管及使用之責。

三五、 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	107年12月31日			106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	\$ 229,839	30.73	\$7,062,918	\$ 202,791	29.85	\$6,053,328
歐元	277	35.21	9,738	80	35.72	2,851
日幣	1,511,665	0.2783	420,696	1,546,785	0.2652	410,207
人民幣	9,308	4.48	41,699	14,854	4.59	68,179
外幣負債						
貨幣性項目						
美金	\$ 110,351	30.73	\$3,391,089	\$ 123,639	29.85	\$3,690,633
歐元	8,416	35.21	296,311	8,014	35.72	286,266
日幣	2,346,177	0.2783	652,941	3,951,582	0.2652	1,047,959
人民幣	200,000	4.48	896,000	200,005	4.59	918,023

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	107年1月1日至12月31日		106年1月1日至12月31日	
	功能性貨幣淨兌換	兌換(損)益	功能性貨幣淨兌換	兌換(損)益
新台幣	1(新台幣:新台幣)	\$ 188,703	1(新台幣:新台幣)	(\$ 163,478)

三六、 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：附表三。

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：附表四。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表五。
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三一。
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：附表六。
11. 被投資公司資訊：附表七。

(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。(附表八)
 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。(附註十四及二一)
- (四) 子公司持有母公司發行證券之內容：除附註二三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。

三七、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 107 及 106 年度應報導之部門收入及營運結果可參照 107 及 106 年度之合併綜合損益表；107 年及 106 年 12 月 31 日應報導之部門資產可參照 107 年及 106 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：

	107 年度	106 年度
晶 圓	\$ 49,244,787	\$ 45,615,382
包裝元件	216,922	538,673
其 他	457,021	150,804
	<u>\$ 49,918,730</u>	<u>\$ 46,304,859</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	
	107 年度		107 年	106 年
	107 年度	106 年度	12 月 31 日	12 月 31 日
台 灣	\$ 30,730,682	\$ 24,094,749	\$ 41,196,926	\$ 35,458,160
日 本	3,808,830	7,096,915	1,566	1,857
其 他	15,379,218	15,113,195	-	-
	<u>\$ 49,918,730</u>	<u>\$ 46,304,859</u>	<u>\$ 41,198,492</u>	<u>\$ 35,460,017</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	107 年度		106 年度	
	金 額	所 佔 比 例 %	金 額	所 佔 比 例 %
甲 公 司	\$ 9,870,990	20	\$ 9,641,955	21
乙 公 司	6,443,299	13	5,645,428	12

力晶科技股份有限公司及其子公司
 資金貸與他人
 民國 107 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	本期最高餘額	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	\$ 917,252	\$ 389,435	\$ 389,435	2.50	2	\$ -	營運週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 1,316,829	\$ 1,316,829
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	295,900	170,000	100,000	2.50	2	-	營運週轉	-	-	-	599,122	599,122
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	652,532	630,066	626,011	3.50	2	-	營運週轉	(626,011)	-	-	896,390	896,390

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 107 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	\$ 328,225	4.13	\$ 328,225	
	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	42,398	2.20	42,398	
	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	4,882	38,303	3.30	38,303	
	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	11,158	1.67	11,158	
	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	7,785	9.09	7,785	
	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	3,407	4.76	3,407	
	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	2,502	6.84	2,502	
	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	2,455	0.92	2,455	
	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	45	0.09	45	
	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	9	0.001	9	
	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	-	
	鎧甲娛樂科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	18	-	1.8	-	
	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	-	14,640	4.55	14,640	
	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	-	
	Billions of Operations Per Second, 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	833	-	1.41	-	
	Billions of Operations Per Second, Inc.特別股 D	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	-	
	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	363	16,798	0.42	16,798	
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	7,134	0.34	7,134		
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	3,600	0.30	3,600		
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	34	219	0.07	219	
	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	25,340	11.93	25,340	
	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	4,711	5.94	4,711	
	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	377,701	4.75	377,701	
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	期末					備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比率	市價 / 淨值	備	
力信公司	三合微科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	196	\$ 1,349	1.83	\$ 1,349		
	力宇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	206	1,148	1.76	1,148		
	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	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	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	11,129	87,324	7.53	87,324		
	力晶科技股份有限公司	力信公司之母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,237	22,074	0.05	22,074		
	網星資訊股份有限公司	力信公司係該公司之法人監察人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	74	-	8.48	-		
	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	800	8,835	12.31	8,835		
	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	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	2,451	1.33	2,451		
	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	15,066	9.50	15,066		
	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	-		
	智合精準醫學科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,000	1,801	13.33	1,801		
	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	46,483	3.93	46,483		
	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	600	45,900	0.77	45,900		
	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	751	32,287	1.00	32,287		
	世仁公司	股票							
		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	6,695	1.00	6,695	
利翔航太電子股份有限公司		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	2,170	12,150	5.72	12,150		
三合微科技股份有限公司		無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	321	2,207	3.00	2,207		
鎧甲娛樂科技股份有限公司		無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	18	-	1.80	-		
力世創業投資股份有限公司		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	298	1,982	2.50	1,982		
力宇創業投資股份有限公司		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	457	2,550	3.90	2,550		
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	675,852	8.51	675,852		
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	3,403	1.28	3,403		
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	-		
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	6,865	53,868	4.64	53,868		
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	57	-	6.51	-		
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	-			

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	備註	
世仁公司	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	15,066	9.50	15,066		
	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	37,464	3.17	37,464		
	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	2,041	36,738	1.77	36,738		
	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	9,027	0.28	9,027		
	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	700	53,550	0.90	53,550		
智典公司	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	1,858	96,795	1.29	96,795		
富碩公司	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	8,814	0.27	8,814		
	股票								
	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	22,933	2.45	22,933		
	昌暘科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	85	-	2.91	-		
	台灣光罩股份有限公司	富碩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	6,364	116,779	2.52	116,779		

註 1： 有價證券於 107 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
 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
 民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	初買		入賣		出期				末額	
					股數 / 單位	金額	股數 / 單位	金額	售	價	帳面成本	處分(損)益		股數 / 單位
力晶公司	股權 合肥晶集成電路有限公司	採用權益法之投資	合肥晶集成電路有限公司	註 2	-	\$ 5,665,981	-	\$ 2,528,375	-	\$ -	\$ -	\$ -	-	\$ 6,426,509

註 1：期末帳面價值含採權益法認列之損益份額及股東權益變動。
 註 2：該公司為力晶公司在大陸地區參股投資公司，該投資已由經濟部投資審議委員會核准。
 註 3：力晶公司於 107 年 10 月以現金增資入股晶合公司取得人民幣 565,000 仟元之股權。

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 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

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	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	
力晶公司	智豐科技股份有限公司	實質關係人	銷	\$ 2,662,231	5%	註 1	\$ -	-	\$ 127,537	2%	
	力積電子股份有限公司	實質關係人	銷	1,287,468	3%	註 2	-	-	-	-	註 4
力積電公司	愛普科技股份有限公司	實質關係人	銷	1,273,085	3%	註 2	-	-	-	-	註 4
	力祥半導體股份有限公司	實質關係人	銷	274,401	1%	註 3	-	-	-	-	註 5
	力智電子股份有限公司	實質關係人	銷	205,702	-	註 3	-	-	-	-	註 5

註 1：主要係交貨後月結 45~60 天付款。
 註 2：主要係交貨後月結 30 天付款。
 註 3：主要係月結 60 天付款。
 註 4：力晶積成電子製造股份有限公司已更換其董事長，故關係人交易認列至 107 年 9 月 4 日。
 註 5：107 年 6 月 11 日改選後，富碩公司已解任該公司法人董事之職務，故關係人交易認列至 107 年 6 月 11 日。

力晶科技股份有限公司及其子公司
 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
 民國 107 年 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項	週轉率	逾期應收關係人款項金額	逾期應收關係人款項處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列損失	備抵金額
力晶公司	智豐科技股份有限公司	實質關係人	\$ 127,537	29.55 次	\$ -	-	\$ 127,537	\$ -	-

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
 107年1月1日至12月31日

附表六

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				
				交 易 目 金 額	交 易 條 件	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率		
0	力晶公司	力積電公司	1	出售存貨及設備維修備品	\$ 2	註2	-	
			2	進 貨	2	註2	-	
			2	權 利 金	184,923	註2	-	
			2	製造費用	4,385	註2	-	
			2	研發費用	48,239	註2	-	
			1	其他收益	54,088	註2	-	
			2	其他支出	399,057	註2	-	
			1	其他應收款	40,705	註2	-	
			2	其他應付款	11,523	註2	-	
			力信公司	2	短期借款	389,435	註2	-
				2	其他應付款	1,940	註2	-
				2	財務成本	13,402	註2	-
			世仁公司	2	管理費用	206	註2	-
				2	管理費用	310	註2	-
			智典公司	2	短期借款	100,000	註2	-
				2	其他應付款	2,360	註2	-
			PowerMemory 公司	2	財務成本	3,468	註2	-
2	研發費用	95,337		註2	-			
力信公司	世仁公司	3	其他收益	103	註2	-		
		3	管理費用	142	註2	-		
世仁公司	力信公司	3	其他收益	135	註2	-		
		3	管理費用	108	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轉投資公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

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		持有帳面金額	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期	期末	去年	年底				
力晶公司	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)	新竹市	從事電子零組件之製造、批發等	\$ 4,275,972	\$ 4,275,972	358,667	100.00	\$ 4,862,062	\$ 985,928	\$ 986,455	
	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	3,293,609	75,102	75,080	
	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	2,273,625	(12,166)	(12,166)	
	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	668,170	(33,382)	(14,892)	
	Global Powertec Co., Ltd.	英屬維京群島	從事各式投資業務	1	1	-	100.00	(41,961)	5,658	5,658	
	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	10,254,100	-	41.28	6,426,509	(3,914,032)	(1,616,021)	
	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	12,222	24.54	348,509	103,549	25,411	
	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	7,557	15.57	163,332	63,436	9,877	
	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	79,471	(111)	(42)	
	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	6,494	26.37	289,038	198,753	52,411	
力信公司	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	25	0.06	298	80,343	47	
	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	5,303	21.53	235,815	198,753	42,792	
	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	10,161	20.40	289,922	103,549	21,124	
	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	11,799	24.31	254,927	63,436	15,421	
	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	525,879	(33,282)	(11,720)	
	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	11,344	(111)	(6)	
	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	6,960	17.77	88,453	80,343	14,277	
	世仁投資股份有限公司	台北市	從事一般投資業務	82	82	8	0.003	67	(12,166)	-	
	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	587	(1,002)	(107)	
	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	3,000	-	300	10.00	3,092	853	85	
世仁公司	宏麗數位創意股份有限公司	台北市	從事資訊軟體服務	31,363	-	3,136	14.93	3,185	(49,423)	946	
	Sizen Holding (SAMOA) Corporation	英屬薩摩亞群島	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	206,647	800	2.04	9,771	80,343	13,598	
	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	26	0.05	711	103,549	52	
	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	2,541	5.24	54,949	63,436	3,324	
	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	303,755	(33,382)	(6,770)	
	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	1,589	(1,002)	(290)	
	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	8	0.03	329	198,753	60	
	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	4,800	-	480	16.00	4,947	853	136	
	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	-	1,500	23.08	9,494	(6,007)	(8,506)	
力積電公司	宏麗數位創意股份有限公司	台北市	從事資訊軟體服務	26,200	-	2,620	12.48	2,662	(49,423)	791	
	富碩投資股份有限公司	台北市	從事一般投資業務	210,000	210,000	21,000	100.00	184,330	(426)	(426)	
	Sprout International Limited	英屬維京群島	從事一般投資業務	259,891	191,518	45	100.00	81,555	(37,814)	(37,814)	
	智典公司	台北市	從事資訊軟體服務	5,000	-	500	2.38	508	(49,423)	151	
	Global Powertec Co., Ltd.	日本	從事半導體及電子產品開發、製造、銷售及輸出入	703,165	703,165	500	100.00	8,905	3,009	3,009	
	富碩公司	新竹縣	從事電子零組件之製造、批發等	35,000	35,000	1,833	44.61	523	(137)	(61)	
	Sprout 公司	英屬維京群島	從事電子零組件之製造	162,016	101,076	43,750	68.60	76,523	(43,083)	(31,919)	
		英屬維京群島	從事電子零組件之製造	15,649	13,028	1,560	26.00	2,640	(5,000)	(1,300)	
		英屬維京群島	從事電子零組件之製造	9,178	4,838	1,022	40.87	1,929	(12,289)	(4,714)	

力晶科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

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 自 台 累 積 投 資 金 額	本期匯出或收回投資金額		本 自 台 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 價 值	截 至 本 期 止 已 匯 回 投 資 收 益
					匯 出	匯 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\$ -	US\$ -	US\$ 14,000 仟元	(\$ 368,780)	7%	\$ -	\$ -	\$ -
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 2	RMB\$ 300,000 仟元	RMB\$ 565,000 仟元	\$ -	RMB\$ 865,000 仟元	(3,914,032)	41.28%	(1,616,021)	6,426,509	-

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 (\$15,827,350) (註 5)	\$26,036,627

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 3：係按被投資公司 107 年 12 月底經會計師查核之財務資料計算。

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。

七、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	4

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：

流動資產增加：主要係本期現金及約當現金與應收帳款增加所致。

無形資產減少：主要本期提列攤提費用所致。

其他資產增加：主要係本期採用權益法之投資增加所致。

非流動負債增加：主要係本期新增長期借款所致。

資本公積增加：主要係本期資本公積-股票溢價增加所致。

保留盈餘增加：主要係本期產生稅後淨利及適用國際財務報導準則第 9 號調整增加所致。

其他權益增加：主要係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因適用國際財務報導準則第 9 號調整增加所致。

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：

營業利益增加：主要係本期新增專利技術授權收入所致。

營業外支出增加：主要係本期採用權益法認列之關聯企業及合資損益份額損失增加所致。

(二) 預期銷售數量與其依據：依據公司之預計生產計畫估計，未來一年（108 年度）之銷售數量將較 107 年度增加約 1.4%。

(三) 對未來財務業務之可能影響：無重大影響。

(四) 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：

現金流量允當比率（%）減少：主係 107 年最近五年度（資本支出+存貨增加額+現金股利）較 106 年同期增加之幅度，較 107 年最近五年度營業活動淨現金流量較 106 年同期增加幅度高所致。

(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 108 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：投資活動現金流入量主要係預計 108 年度購置固定資產等。

融資活動：融資活動現金流出量主要係預計 108 年度償還各項長短期借款。

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			
			105 年	106 年	107 年	108 年
產能提升、製程改善與晶圓廠擴建(力晶暨子公司力積電)	營運資金及其它借款	14,031,070	1,438,206	7,378,607	10,425,048	14,031,070

(二) 預期可能產生效益

基於上述支出，民國 108 年預計本公司年產能約為 1,200 仟片 12 吋晶圓，子公司力積電月產能預計增加 30~35 仟片 8 吋晶圓。

其他效益說明：提升晶圓代工及各項記憶體產品之品質及技術。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

由於本公司積極建構多項先進製程平台，採行彈性且多元化之晶圓代工之模式，過去幾年的營運與獲利得以穩健成長，此外，本公司過去幾年已陸續處份與本業無關之轉投資事業，挹注公司營運成長所需資金。展望未來，轉投資政策將配合公司代工事業之成長，轉投資重心將以有效取得公司成長所需之各項先進技術之投資佈局為主。本公司之長期轉投資政策，係以保守積健為原則，並配合公司長期發展策略進行與公司本業相關之投資佈局。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

本公司同時持有固定及浮動利率借款。本公司隨時觀察及分析金融市場利率變動對本公司借款所產生現金流量之影響，並視實際需求採取因應措施。

2. 匯率變動

由於本公司資本支出及製造成本多以非新台幣貨幣如美元及日圓支付，且收入亦以美元為主，匯率波動過大對本公司可能會有不利影響，本公司視匯率市場變動、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

本公司隨時注意市場價格之波動，近年來未有因通貨膨脹而產生重大影響之情事，對本公司年度損益無重大影響。

(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：

1. 本公司並無從事高風險、高槓桿之投資，亦無將資金貸與他人或為他人做背書保證之行為，另子公司截至 108 年 2 月 28 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	
力信投資股份有限公司	力晶科技股份有限公司	是	其他應收款-關係人	293,435	239,435	2.50%	營運週轉	無	0	否
智典國際股份有限公司	力晶科技股份有限公司	是	其他應收款-關係人	0	0	2.50%	營運週轉	無	0	否
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	645,971	641,796	3.50%	營運週轉	無	0	否

2. 本公司操作之衍生性金融商品交易均以避險為目的，非交易或投機性操作，一切作業均依照「取得或處分資產處理程序」辦理，故對公司無重大風險。

(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

項目	研發計劃	預計完成量產時間	預計投入之研發費用
1	150nm High Voltage 邏輯平台專案	108 年度	675
2	80nm High Voltage 邏輯平台平台專案		
3	55nm 邏輯平台+SIM card / Bluetooth 開發專案		
4	25nm 4G DDR4 DRAM 平台		
5	28nm S2G 開發平台		

註：部分代工製程開發專案，因仍在評估階段，預估投入之研發經費尚未確定。

(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

本公司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，以即時調整本公司相關營運策略。截至目前為止，本公司並未受國內外重要政策及法律變動而有影響公司財務業務之情形。

(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

本公司所處半導體產業，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，因而導致公司營運起伏劇烈。有鑑於此，本公司除掌握市場契機，並致力於產品、客戶多元化，及強化行銷管道之努力，以提昇公司長期之競爭能力；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

本公司將持續開拓晶圓代工市場，從過去產品製造公司角色轉型為可提供晶圓設計服務之專業客製化晶圓代工廠。此外，本公司將持著重改善生產效率，審慎資本投資，妥善運用現有之生產設施與廠房。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，2017 年 6 月下旬竣工，9 月下旬量產。目前本公司積極增加大陸 IC 設計產業潛在客戶並發展潛在市場，結合上下游供應鏈為維持未來穩定成長之重要因素。本公司未來產能擴充皆以滿足代工客戶需求與獲利為前提之下進行。

(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

本公司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；針對公司、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，為公司持續努力的目標。

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，本公司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。

(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，但公司穩健的經營團隊，配合堅定的策略聯盟夥伴，一直為公司維持紮實的經營成果，並進而逐步提昇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：

日商東芝股份有限公司於 103 年 5 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東芝二篇 NAND 快閃記憶體專利，一審法院於 106 年 7 月 5 日宣判，其中本公司應與部分被告負連帶賠償東芝新台幣(下同)貳億元及按年息百分之五計算之利息。本公司已於 106 年 7 月 31 日提起上訴救濟，且東芝公司控告本公司之其中一篇台灣專利(發明 第 1238412 號)業經第三人舉發成功，判定該專利無效，故研判本案對本公司營運或財務尚不構成重大影響。

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。

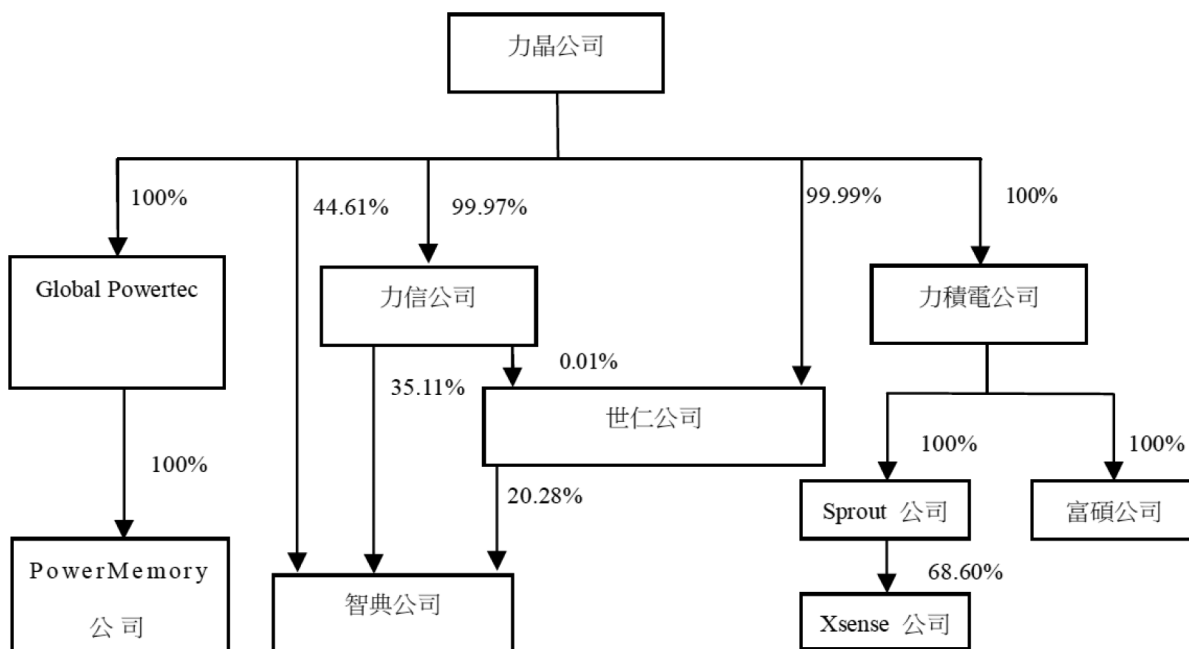
3. 其餘董事、監察人及持股百分之十之大股東及從屬公司並無尚在繫屬中之重大訴訟、非訴訟或行政爭訟事件。

(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 107 年 12 月 31 日



(二) 關係企業基本資料

107 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
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
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	新竹科學工業園區新竹市力行一路 18 號	新台幣 3,586,674 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 210,000 仟元	一般投資業
Sprout International Limited	97 年 08 月 07 日	P O Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	美金 8,439 仟元	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
Xsense Technology Corporation	103 年 10 月 13 日	OMC Chambers,Wickhams Cay1, Road Town, Tortola, British Virgin Islands.	美金 6,502 仟元	電子零組件製造業

(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

107 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: 董貴聰、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: 董貴聰、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
Global Powertec Co., Ltd.	董事長	力晶科技股份有限公司(代表人:黃崇仁)	1	100.00%
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)	358,667,443	100.00%
	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、董貴聰、邵章榮、吳元雄、朱憲國)	358,667,443	100.00%
	監察人	力晶科技股份有限公司(代表人:黃崇恆、陳錦隆、胡競英)	358,667,443	100.00%
富碩投資股份有限公司	董事長	力晶積成電子製造股份有限公司(代表人:蔡國智)	21,000,000	100.00%
	董事	力晶積成電子製造股份有限公司(代表人:朱憲國、徐震球)	21,000,000	100.00%
	監察人	力晶積成電子製造股份有限公司(代表人:王宗平)	21,000,000	100.00%
Sprout International Limited	董事長	力晶積成電子製造股份有限公司蔡國智	44,786	100.00%
	董事	力晶積成電子製造股份有限公司朱憲國	44,786	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%
Xsense Technology Corporation	董事	陳遠達	168,000	0.26%
	董事	洪宗元	289,000	0.45%
	董事	蔡國智	0	0%
	董事	李鎮宇	1,860,000	2.92%
	董事	張維仁	0	0%

(六) 各關係企業營運概況

107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)	淨值 (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	3,296,539	4,465	3,292,074	102,841	59,910	75,102	0.26
世仁投資股份有限公司	2,544,587	2,244,221	3,246	2,240,975	33,496	(15,152)	(12,166)	(0.05)
智典國際股份有限公司	1,580,000	1,500,559	2,755	1,497,804	4,937	(41,005)	(33,382)	(0.21)
Global Powertec Co., Ltd.	1	215,372	257,333	(41,961)	0	(126)	5,658	5,658.00
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)	3,586,674	11,878,331	7,015,918	4,862,413	8,301,398	1,116,827	985,928	2.75
富碩投資股份有限公司	210,000	184,479	3,206	181,273	0	377	(3,482)	(0.17)
Sprout International Limited	259,892	81,555	0	81,555	0	(2,777)	(37,814)	(840.31)
PowerMemory Inc.	37,848	10,982	2,077	8,905	95,130	5,644	2,304	4.61
Xsense Technology Corporation	130,210	120,493	4,981	115,512	14	(43,857)	(43,083)	(98.48)

(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100頁至第150頁。

二、 私募有價證券辦理情形:無。

三、 最近年度截至108年3月12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	處分股數及金額	投資損益	截至108年3月12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%	無	無	無	無	1,237,435 \$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



晶圓代工與晶片設計支援服務

記憶晶片 (DRAM、Flash)

邏輯晶片

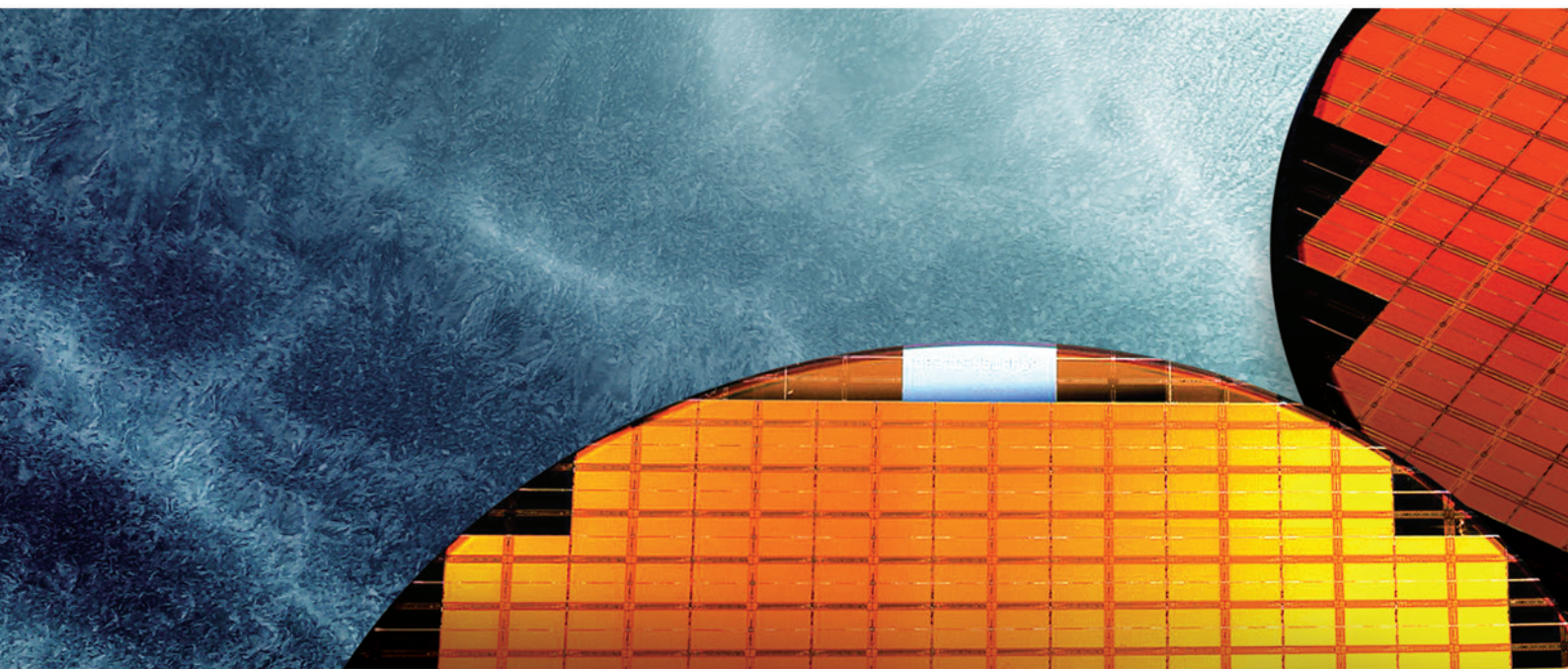
邏輯和記憶體整合晶片

Wafer foundry and IC design support service

Memory IC (DRAM、Flash)

Logic IC

Logic and Integrated Memory Chip



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

新竹市科學工業園區力行一路 12 號
No.12, Li-Hsin Rd. 1, Hsinchu Science Park,
Hsinchu, Taiwan
TEL : 886-3-5795000
FAX : 886-3-5788565
www.powerchip.com