

力晶積成電子製造股份有限公司

Powerchip Semiconductor Manufacturing Corporation

公開說明書

(發行一一二年度第三次員工認股權憑證)

- 一、公司名稱：力晶積成電子製造股份有限公司
- 二、本公開說明書編印目的：發行一一二年度第三次員工認股權憑證
 - (一)發行單位數：發行總額為120,000,000單位。
 - (二)每單位認股權憑證得認購之股數：1股。
 - (三)認股條件：請參閱本公開發行說明書第33~37頁。
 - (四)履約方式：以本公司發行新股方式交付。
- 三、本次資金運用計畫之用途及預計可能產生效益之概要：不適用。
- 四、本次發行之相關費用：
 - (一)承銷費用：不適用。
 - (二)其他費用(主要包括會計師、律師等其他費用)：約新台幣15萬元。
- 五、有價證券之生效，不得藉以作為證實申報事項或保證證券價值之宣傳。
- 六、本公開說明書之內容如有虛偽或隱匿之情事者，應由發行人及其負責人與其他曾在公開說明書上簽名或蓋章者依法負責。
- 七、投資人投資前應至金融監督管理委員會指定之資訊申報網站詳閱本公開說明書之內容，並應注意本公司之風險事項，請參閱本公開說明書第2頁至5頁。
- 八、股票面額：本公司普通股票面額為新台幣壹拾元。
- 九、查詢本公開說明書之網址：公開資訊觀測站 (<http://mops.twse.com.tw/>)



力晶積成電子製造股份有限公司 編製

中華民國一一二年十一月九日刊印

一、本次發行前實收資本之來源及比率

實 收 資 本 來 源	金 額(新台幣元)	占實收資本額比率
設 立 資 本	5,000,000,000	12.28%
減 資 退 還 股 款	(2,056,415,055)	(5.05)%
減 資 彌 補 虧 損	(443,584,945)	(1.09)%
盈 餘 轉 增 資	1,943,783,490	4.77%
發 行 新 股 收 購 力 晶 科 技 (股) 公 司 相 關 營 業 及 淨 資 產	22,608,182,200	55.53%
現 金 增 資	8,300,000,000	20.39%
註 銷 股 東 拋 棄 持 股	(3,270)	0.00%
員 工 認 股 權 憑 證 換 發	1,864,061,030	4.57%
海 外 存 託 憑 證	3,499,950,000	8.60%
合 計	40,715,973,450	100.00%

二、公開說明書之分送計畫

(一)陳列處所：依規定函送有關單位外，另放置本公司以供查閱。

(二)分送方式：依金融監督管理委員會證券期貨局規定方式辦理。

(三)索取方式：請透過網路至公開資訊觀測站(<http://mops.twse.com.tw>)查詢及下載。

三、證券承銷商之名稱、地址、網址及電話：不適用。

四、公司債保證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

五、公司債受託機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

六、股票或公司債簽證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

七、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名稱：群益金鼎證券股份有限公司股務代理部 網址：<http://www.capital.com.tw>

地址：台北市敦化南路二段97號地下2樓 電話：(02)27023999

八、信用評等機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

九、公司債簽證會計師及律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：不適用。

十、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話

會計師姓名：黃裕峰會計師、蔡美貞會計師

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

網址：<http://www.deloitte.com.tw>

地址：台北市信義區松仁路100號20樓

電話：(02)27259988

十一、複核律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：不適用。

十二、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

發 言 人：譚仲民

代理 發言人：邵章榮

職 稱：副總經理

職 稱：副總經理兼財務長

聯 絡 電 話：(02)25170055

聯 絡 電 話：(03)5795000

電子郵件信箱：erictang@powerchip.com

電子郵件信箱：jerrys@powerchip.com

十三、本公司網址：<http://www.powerchip.com>

力晶積成電子製造股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：新台幣 40,692,493 仟元		公司地址：新竹市科學工業園區力行一路 18 號		電話：(03)5656000		
設立日期：民國 97 年 04 月 17 日			網址：http://www.powerchip.com			
上市日期：民國 110 年 12 月 06 日		上櫃日期：不適用	公開發行日期：109 年 10 月 12 日		管理股票日期：不適用	
負責人：董事長：黃崇仁 總經理：謝再居			發 言 人：譚仲民 職稱：副總經理 代理發言人：邵章榮 職稱：副總經理兼財務長			
股票過戶機構：群益金鼎證券股份有限公司股務代理部			電話：(02)27023999 網址： www.capital.com.tw 地址：台北市敦化南路二段 97 號地下 2 樓			
股票承銷機構：不適用			電話：不適用 網址：不適用 地址：不適用			
最近年度簽證會計師：勤業眾信聯合會計師事務所 黃裕峰會計師、蔡美貞會計師			電話：(02)27259988 網址： www.deloitte.com.tw 地址：台北市信義區松仁路 100 號 20 樓			
複核律師：不適用			電話：不適用 網址：不適用 地址：不適用			
信用評等機構：不適用			電話：不適用 網址：不適用 地址：不適用			
評等標的	發行公司：不適用		無■； 有□，評等日期：不適用 評等等級：不適用			
	本次發行公司債：不適用		無■； 有□，評等日期：不適用 評等等級：不適用			
董事選任日期：112 年 05 月 30 日，任期：3 年			監察人選任日期：不適用			
全體董事持股比例：23.61% (112 年 10 月 31 日)			全體監察人持股比率：不適用			
董事、監察人及持股超過 10%股東及其持股比例：(112 年 10 月 31 日)						
職 稱	姓 名		持股比例	職 稱	姓 名	持股比例
董 事 長	黃崇仁		2.85%	獨立董事	吳重雨	0.00%
董 事	謝再居		0.07%	獨立董事	陳俊聖	0.00%
董事暨 5% 以上股東	力晶創新投資控股股份有限公司 代表人：徐清祥		20.29%	獨立董事	葉疏	0.00%
董 事	仁典投資股份有限公司 代表人：朱憲國		0.40%	獨立董事	曹世綸	0.00%
獨立董事	張嘉臨		0.00%			
工廠地址：			電話：			
P1/2 廠	新竹市科學園區力行一路 12 號		(03)5795000			
P3 廠	新竹市科學園區力行路 16-1 號		(03)5791000			
8A 廠	新竹市科學園區力行一路 18 號		(03)5656000			
8AD 廠	新竹市科學園區篤行一路 10 號 4F		(03)5656000			
8B 廠	苗栗縣竹南科學園區科北二路 6 號		(03)7539200			
主要產品：邏輯暨特殊應用產品、記憶體產品			市場結構(111 年度)：內銷 70.45% 外銷 29.55%		參閱本文之頁次 27 頁	
風險事項			請參閱本公開說明書公司概況之風險事項。		參閱本文之頁次 2~5 頁	
去(111)年度			營業收入：76,086,619 仟元 稅前淨利：26,972,680 仟元 每股盈餘：5.80 元		參閱本文之頁次 附件三	
本次募集發行有價證券種類及金額			參閱本公開發行說明書封面			
發行條件			參閱本公開發行說明書封面			
募集資金用途及預計產生效益概述			不適用。			
本次公開說明書刊印日期：民國 112 年 11 月 09 日			刊印目的：發行一一二年度第三次員工認股權憑證			
其他重要事項之扼要說明及參閱本文之頁次：請參閱本公開說明書目錄。						

目錄

壹、公司概况.....	1
一、公司簡介.....	1
(一)設立日期.....	1
(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話.....	1
(三)公司沿革.....	1
二、風險事項.....	2
(一)風險因素.....	2
(二)訴訟或非訟事件.....	4
(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至 公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司 財務狀況之影響.....	5
(四)其他重要事項.....	5
三、公司組織.....	6
(一)關係企業圖.....	6
(二)董事及監察人.....	7
四、資本及股份.....	17
(一)股本形成經過.....	17
(二)最近股權分散情形.....	18
(三)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料.....	19
(四)員工、董事及監察人酬勞.....	19
貳、營運概況.....	21
一、公司之經營.....	21
(一)業務內容.....	21
(二)市場及產銷概況.....	26
二、轉投資事業.....	31
(一)轉投資事業概況.....	31
(二)上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公 司股票情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司財務績效及財務狀 況之影響.....	31
三、重要契約.....	31
參、發行計畫及執行情形.....	32
一、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫應記載 事項.....	32
(一)本次發行係申報員工認股權憑證，故不適用現金增資或發行公司債之資金運用計 畫分析.....	32
(二)本次發行員工認股權憑證發行及認股辦法.....	32
二、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項.....	32
三、本次併購發行新股應記載事項.....	32
肆、財務概況.....	38
一、最近五年度簡明財務資料.....	38
(一)財務分析—國際財務報導準則.....	38

二、財務報表應記載事項	40
(一)發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，並應加列最近一季依法公告申報之財務報告	40
(二)最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告，但不包括重要會計項目明細表	40
(三)發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告，應併予揭露	40
三、財務概況其他重要事項	40
(一)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者，應揭露資訊	40
四、財務狀況及經營結果之檢討	41
(一)財務狀況(合併報表)	41
(二)財務績效	42
(三)現金流量	42
(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響	43
(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	43
(六)其他重要事項	44
伍、特別記載事項	45
一、內部控制制度執行狀況	45
(一)委託會計師專案審查內部控制者，應列明其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形	45
二、委託經金融監督管理委員會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告。	45
三、證券商承銷商評估總結意見	45
四、律師法律意見書	45
五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見	45
六、本次募集與發行有價證券於申報生效時，經金融監督管理委員會通知應補充揭露之事項	45
七、最近年度及截至公開說明書刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容	45
八、證券商承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書	45
九、發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，推薦證券商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書	45
十、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載事項：	45
(一)董事會運作情形	45
(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形	48
(三)公司治理運作情形及與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因	52
(四)公司如有設置薪資報酬委員會或提名委員會者，應揭露其組成及運作情形	58
(五)推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因	61
(六)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因	73
(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式	76

(八)最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形之彙總	76
(九)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊	76

附件：

附件一、本次會計師複核之案件檢查表彙總意見

附件二、一一〇年度合併財務報告及會計師查核報告

附件三、一一一年度合併財務報告及會計師查核報告

附件四、一一二年第三季合併財務報告及會計師查核報告

附件五、一一〇年度個體財務報告及會計師查核報告

附件六、一一一年度個體財務報告及會計師查核報告

壹、公司概況

一、公司簡介

(一)設立日期：民國97年04月17日

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話

名稱		地址	電話
總公司		新竹市科學園區力行一路 18 號	(03)5656000
工廠	P1/2 廠	新竹市科學園區力行一路 12 號	(03)5795000
	P3 廠	新竹市科學園區力行路 16-1 號	(03)5791000
	8A 廠	新竹市科學園區力行一路 18 號	(03)5656000
	8AD 廠	新竹市科學園區篤行一路 10 號 4F	(03)5656000
	8B 廠	苗栗縣竹南科學園區科北二路 6 號	(03)7539200
分公司		無	

(三)公司沿革

年度	重要記事
97 年	◆鉅晶電子股份有限公司成立。 ◆實收資本額新台幣 5,000,000 仟元。
98 年	◆0.18 微米 LCD 顯示驅動晶片量產。
99 年	◆0.18 微米 微處理控制晶片量產。
100 年	◆0.18 微米 電源管理晶片量產。
101 年	◆0.18 微米 Power MOSFET 量產。
102 年	◆接獲日本 IDM 大廠 500V HV MOSFET 訂單。
103 年	◆42V e-label IC 量產。 ◆減資退還股款新台幣 1,556,415 仟元及減資彌補虧損新台幣 443,585 仟元，減資後實收資本額新台幣 3,000,000 仟元。
104 年	◆8AD 篤行廠區量產。 ◆減資退還股款新台幣 500,000 仟元，減資後實收資本額新台幣 2,500,000 仟元。
105 年	◆購入竹南科學園區聯合再生能源廠房，並命名為 8B 廠。
106 年	◆盈餘轉增資新台幣 563,643 仟元，實收資本額新台幣 3,063,643 仟元。
107 年	◆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”)。 ◆8B 廠量產。 ◆盈餘轉增資新台幣 523,032 仟元，實收資本額新台幣 3,586,675 仟元。
108 年	◆力晶科技將三座 12 吋晶圓廠(P1、P2、P3)及相關營業、淨資產讓與力積電。 ◆盈餘轉增資新台幣 857,109 仟元，實收資本額新台幣 4,443,783 仟元。 ◆發行新股收購母公司力晶科技(股)公司之相關營業及淨資產，增資收購發行新台幣 22,608,182 仟元，增資後實收資本額新台幣 27,051,965 仟元。 ◆辦理現金增資普通股新台幣 4,000,000 仟元，增資後實收資本額新台幣 31,051,965 仟元。
109 年	◆榮獲新竹科學園區廢棄物減量及循環經濟績優企業特優獎。 ◆經財團法人中華民國櫃檯買賣中心核准公開發行，股票代號：6770。 ◆經財團法人中華民國櫃檯買賣中心核准登錄興櫃買賣，股票代號：6770。

年度	重要記事
110 年	◆經臺灣證券交易所核准登錄上市買賣，股票代號：6770。 ◆AI-in-Memory (AIM) 晶片開發專案通過經濟部技術處 AI on Chip 研發補助計畫審查 ◆註銷股東拋棄持股新臺幣 3 仟元及辦理現金增資普通股新臺幣 4,300,000 仟元，增資後實收資本額新臺幣 35,351,962 仟元。
111 年	◆與臺灣大學、清華大學、陽明交通大學與成功大學合作設立半導體研究學院 ◆員工認股權憑證換發普通股新臺幣 619,136 仟元及發行海外存託憑證新臺幣 3,499,950 仟元，增資後實收資本額新臺幣 39,471,048 仟元。
112 年	◆員工認股權憑證換發普通股新臺幣 1,244,925 仟元，增資後實收資本額新臺幣 40,715,973 仟元。

二、風險事項

(一)風險因素

1.利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

(1)利率變動

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	110 年度	111 年度	112 年 前三季
合併利息費用	697,812	701,784	453,742
合併營業收入淨額	65,622,945	76,086,619	32,861,086
合併利息費用占營業收入淨額比重	1.06	0.92	1.38

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告

本公司 110~111 年度及 112 年前三季利息費用占當期營業收入淨額比重分別為 1.06%、0.92%及 1.38%，各期之占比微小，主要係本公司為營運需求及資本支出向金融機構借款所產生之融資利息，市場利率雖有所波動，尚不致對本公司營收及獲利造成重大不利之影響。本公司隨時觀察及分析金融市場利率變動對本公司所有付息負債所產生現金流量之影響，並與銀行保持良好關係，且適時評估所有付息負債可能遭遇之利率風險，以降低利率變化對本公司損益產生之影響。

(2)匯率變動

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	110 年度	111 年度	112 年 前三季
合併淨外幣兌換損益	(212,671)	1,225,660	680,647
合併營業收入淨額	65,622,945	76,086,619	32,861,086
合併淨外幣兌換損益占營業收入淨額比重	(0.32)	1.61	2.07

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告

本公司 110~111 年度及 112 年前三季淨外幣兌換損益占當期營業收入淨額比重分別為(0.32)%、1.61%及 2.07%，由於本公司資本支出及製造成本多以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，並於政策許可之範圍內利用即期外匯交易及遠期外匯合約以規避匯率風險。

(3)通貨膨脹

本公司並無因受通貨膨脹而有產生重大影響，且本公司隨時注意市場價格波動，並與供應商及客戶保持良好互動關係，以避免通貨膨脹對公司損益之不利影響。

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

(1)本公司已訂定「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」及「取得或處分資產處理程序」等辦法，以適用於本公司之遵循依據。截至公開說明書刊印日止，並未從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證交易之情事。

(2)本公司從事衍生性金融商品交易以美元兌新台幣及日圓之遠期匯率避險操作為主，係為規避外幣資產及負債因匯率波動所產生之風險，相關交易均以避險為目的，並嚴格遵循「取得或處分資產處理程序」作為執行衍生性金融商品交易之依據，故對公司無重大風險。

3.未來研究計畫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	GaN-on-Si Power Device 開發平台	112 年度	3,705
2	140nm 射頻 IC 平台		
3	150nm(Core 1.2V)電源管理平台		
4	130nm 電源管理平台		
5	90nm 電源管理平台		
6	40nm High Voltage Driver 開發平台		
7	F25E		
8	24nm NAND Flash 開發平台		
9	AIM(Hybrid Bond & FGHB)開發平台		
10	110nm eFlash 專案		
11	Discrete(IGBT/SJ/UMOS/DG/MOSFET)專案		

4.國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

本公司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，以充份掌握並因應市場環境變化，適時調整本公司相關營運策略。截至公開說明書刊印日止，本公司並無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。

5.科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司所處半導體產業，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，本公司除持續關注市場變化及相關科技發展趨勢外，掌握市場契機，並致力於開發新產品、新客源以提昇公司長期之競爭能力。

近年來網路攻擊與勒索病毒資安事件頻傳，所以份外著重於資訊安全風險控制與保護，佈建多層次縱深防禦的資安管控防護網，實施嚴格的管控措施；截至公開說明書刊印日止，尚無發生科技改變(包括資通安全風險)及產業變化而有影響財務業務之情事。

6.企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司自成立以來，即致力於維持企業形象，並恪遵各項法令規定，截至公開說明書刊印日止，並未有發生因企業形象改變而造成公司營運危機之情事。

7.進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本公司最近年度及截至年公開說明書刊印日止，尚無併購之計畫。惟將來若有併購計畫時，將依本公司「取得或處分資產處理程序」辦理，秉持審慎評估之態度，考量合併是否為本公司帶來具體綜效，以確實保障公司利益及股東權益。

8.擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

為滿足中長期營運規劃，本公司在充分評估後，已於 109 年 07 月正式向竹科銅鑼園區租地，規劃以 10 年期建構 12 吋生產基地。原則以分期、分階段，以公司財務可負擔，最小風險下擴充廠房及產能，同時兼顧公司穩健成長與滿足客戶產能需求。

9.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

本公司於 110~111 年度及 112 年前三季，並無任一供應商之進貨比重超過 30%，故本公司無進貨集中之情事，本公司與供應商均維持良好且穩定之合作關係，除充分掌握原物料之供貨來源外，並在產品品質上嚴格控管，以確保主要原物料供應無虞。

本公司主要進貨來源如本公開說明書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

本公司於 110~111 年度及 112 年前三季，對單一或集團客戶之營收比重並未超過 30%，本公司無銷貨集中之情事，且隨著營運規模擴大，新產品及新客戶陸續開發，亦有助於降低銷貨集中之風險。

10.董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：無。

11.經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

12.其他重要風險及因應措施：無。

(二)訴訟或非訟事件

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

2.公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者：無。

3.公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至公開說明書刊印日止發生證券交易法第一百五十七條規定情事及公司目前辦理情形：無。

(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

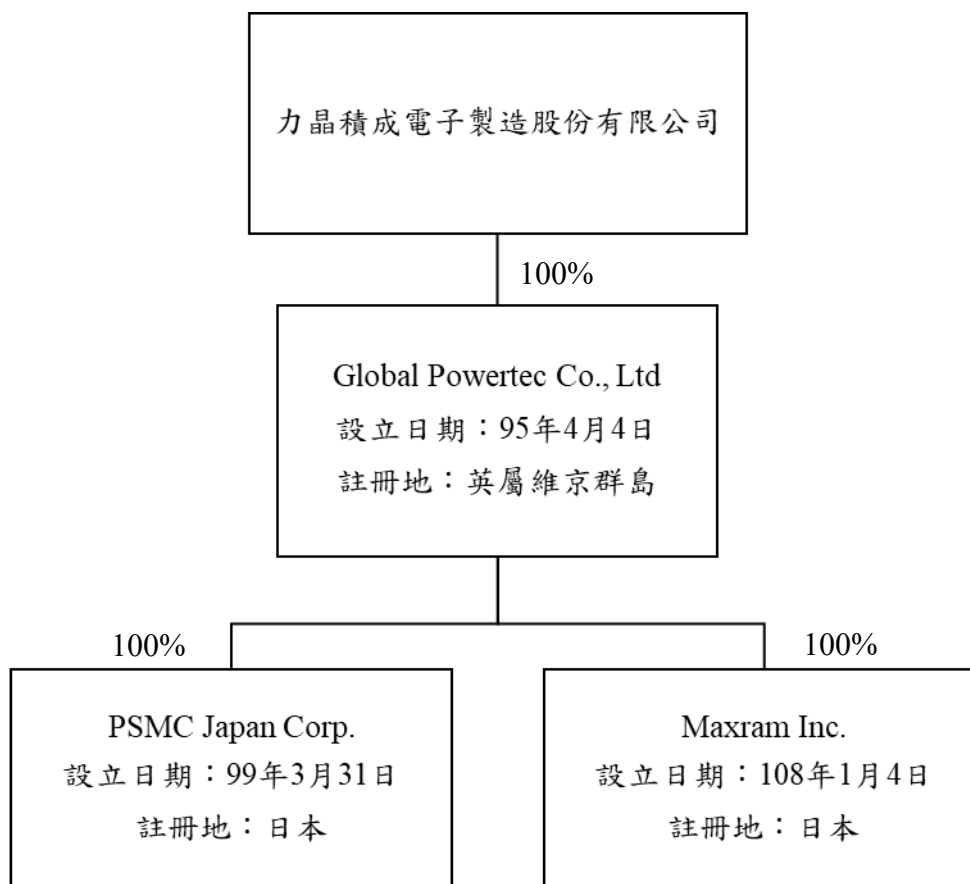
(四)其他重要事項：無。

三、公司組織

(一)關係企業圖

1.關係企業圖

112年09月30日



2.與關係企業間之關係、相互持股比例、股份及實際投資金額

112年09月30日；單位：新台幣仟元；股；%

關係企業名稱	與本公司之關係	本公司持有關係企業			關係企業持有本公司		
		股數	比例	實際投資金額	股數	比例	實際投資金額
Global Powertec Co., Ltd	子公司	1	100.00	1	-	-	-
PSMC Japan Corp.	孫公司	500,000	100.00	703,165	-	-	-
Maxram Inc.	孫公司	799,900	100.00	22,415	-	-	-

(二)董事及監察人

1.董事姓名、經(學)歷、持有股份及性質

112 年 10 月 31 日；股；%

職稱	姓名	性別 年齡	國籍 或註冊地	初次選任 日期	選(就)任 日期	任期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年 子女現在持 有之股份		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 主 其 他 董 事 或 監 察 人			備 註
							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	黃崇仁	男 71~80 歲	中 華 民 國	97.04.01	112.05.30	3 年	115,855,061	2.85	115,881,202	2.85	348,350	0.01	-	-	美國紐約西奈山醫學院醫學博士 力晶科技(股)公司技術暨策略總監	力晶積成電子製造(股)公司執行長 利翔航太電子(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 智高醫學科技(股)公司董事長 智慧記憶科技(股)公司董事長 飛聖航空(股)公司董事長 力晶創新投資控股(股)公司董事長 智生免疫科技(股)公司董事長 力合量電子(股)公司董事長 仁泰生物科技(股)公司董事長 瑞相科技(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 力晶微元電子(股)公司董事 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 財團法人力仁教育基金會董事 財團法人華聚產業共同標準推動基金會董事基金會董事	-	-	-	註 1
董事	謝再居	男 71~80 歲	中 華 民 國	97.04.01	112.05.30	3 年	2,807,029	0.07	2,807,029	0.07	-	-	-	-	美國俄亥俄州辛辛那提電機博士 美國德州大學(Arlington)電機	力晶積成電子製造(股)公司副執行長暨總經理 智慧記憶科技(股)公司董事	-	-	-	-

職稱	姓名	性別 年齡	國籍 或註冊地	初次選任 日期	選(就)任 日期	任期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年 子女現在持 有之股份		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 或 等 關 其 管 或 人	配 二 以 係 他 董 事 監 察 人	偶 親 內 之 主 事 關 係	備 註
							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	
															系副教授兼研究中心主任 力晶科技(股)公司副執行長暨 先進技術總監					
董事	力晶創新 投資控股 (股)公司	-	中 華 民 國	97.04.01	112.05.30	3 年	825,486,370	20.29	825,486,370	20.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	代表人： 徐清祥	男 61~70 歲		110.06.09	112.05.30		-	-	-	-	-	-	-	-	美國香檳城伊利諾大學電機博 士 國立清華大學電子研究所所長 美國紐約州 IBM T. J.華生研究 中心研究員	力旺電子(股)公司董事長 漢芝電子(股)公司董事長 PUFsecurity USA Corporation 董事長 燭碼科技(股)公司董事長暨總經理 安瀚科技(股)公司董事 宏基(股)公司獨立董事 閔康科技(股)公司獨立董事 財團法人國家實驗研究院董事	-	-	-	-
董事	仁典投資 (股)公司	-	中 華 民 國	109.05.27	112.05.30	3 年	16,451,676	0.40	16,451,676	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	代表人： 朱憲國 (註2)	男 51~60 歲		104.06.17	112.05.30		-	-	-	-	-	-	-	-	美國賓州州立大學工業工程碩 士 力晶科技(股)公司代工產品事 業群副總經理 鉅晶電子(股)公司總經理	力晶積成電子製造(股)公司執行副總 經理	-	-	-	-
獨立 董事	吳重雨	男 71~80 歲	中 華 民 國	109.11.24	112.05.30	3 年	-	-	-	-	-	-	-	-	國立交通大學電子工程博士 國立交通大學校長 國立交通大學榮譽退休講座教 授 晶焱科技(股)公司獨立董事	晶神醫創(股)公司董事長暨技術長 聯發科技(股)公司獨立董事 通嘉科技(股)公司獨立董事 晶焱科技(股)公司董事	-	-	-	-
獨立 董事	張嘉臨	男 51~60 歲	中 華 民 國	109.11.24	112.05.30	3 年	-	-	-	-	-	-	-	-	美國普林斯頓電機工程博士 美國賓州大學華頓商學院 MBA 美國摩托羅拉公司半導體工程 師	前進智能(股)公司董事長 前進智能保險經紀人(股)公司董事長 前進福臨有限公司董事	-	-	-	-

職稱	姓名	性別 年齡	國籍 或註冊地	初次選任 日期	選(就)任 日期	任期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年 子女現在持 有之股份		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 或 等 關 其 管 或 人	配 二 以 係 他 董 事 監 察 人	偶 親 內 之 主 事 關 係	備 註
							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	
															美商高盛投資銀行全球合夥人 宏達國際電子(股)公司總經理 及財務長					
獨立 董事	葉疏	男 61~70 歲	中 華 民 國	110.07.02	112.05.30	3 年	41,222	0.00	41,222	0.00	-	-	-	-	美國加州大學洛杉磯分校會計 學博士 中華電信(股)公司財務長暨執 行副總經理 中華電信(股)公司獨立董事 愛普科技(股)公司獨立董事	國立臺灣大學會計系教授 捷敏(股)公司獨立董事	-	-	-	-
獨立 董事	陳俊聖	男 61~70 歲	中 華 民 國	111.06.17	112.05.30	3 年	-	-	-	-	-	-	-	-	美國密蘇里大學哥倫比亞分校 企業管理碩士 宏基(股)公司全球總裁暨執行 長 台灣積體電路製造(股)公司全 球業務與行銷資深副總經理 台灣積體電路製造(股)公司企 業發展副總經理 英特爾(股)公司業務與行銷全 球副總裁	宏基(股)公司董事長暨執行長 展基國際(股)公司、宏基資訊服務(股) 公司、宏基通信(股)公司、宏基智通 (股)公司、宏基智雲資訊(股)公司、宏 基智聯網投資控股(股)公司、宏基智聯 資產管理(股)公司、宏基飲料(股)公 司、木真投資有限公司、木實投資有 限公司、愛普瑞(股)公司、群基投資 (股)公司、跨世紀投資有限公司董事長 敦泰電子(股)公司、建基(股)公司、北 京安圖斯科技有限公司、安圖斯科技 (股)公司、宏星技術(股)公司、宏基智 醫(股)公司、宏基(重慶)有限公司、宏 基智雲服務(股)公司、宏基智新(股)公 司、宏基雲端技術服務(股)公司、宏基 電腦(上海)有限公司、宏基雙智(重慶) 有限公司、宏基遊戲(股)公司、倚天酷 基(股)公司、沛捷生醫(股)公司、重慶 宏雲雙智股權投資基金管理有限公 司、聯永基(股)公司、博瑞達應用材料 (股)公司董事 Acer America Corporation、Acer American Holdings Corp.、Acer Asia	-	-	-	-

職稱	姓名	性別 年齡	國籍 或註冊地	初次選任 日期	選(就)任 日期	任期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年 子女現在持 有之股份		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 或 等 關 其 管 或 人	配 二 以 係 他 董 事 監 察	偶 親 內 之 主 事 備 註
							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
																Pacific Sdn Bhd、Acer Cloud Technology Inc.、Acer Computer(Far East) Limited、Acer Europe SA、Acer European Holdings SA、Acer Holdings International, Incorporated、Acer SoftCapital Incorporated、DropZone(Hong Kong) Limited、DropZone Holding Limited、Boardwalk Capital Holdings Limited 董事			
獨立 董事	曹世綸 (註2)	男 51~60 歲	中 華 民 國	112.05.30	112.05.30	3 年	-	-	-	-	-	-	-	-	國立臺灣大學管理學院資訊管理組在職專班碩士 EMBA 紐約市立大學柏魯克分校企業管理經營碩士 MBA SEMI(國際半導體產業協會)東南亞區總裁 IDC(國際數據資訊)台灣區董事總經理	SEMI(國際半導體產業協會)全球行銷長暨台灣區總裁	-	-	-

註1：公司董事長與總經理或相當職務者(最高經理人)為同一人、互為配偶或一親等親屬者，應說明其原因、合理性、必要性及因應措施之相關資訊：

(1)本公司董事長兼任執行長，係因應公司組織發展所需，有效整合及運用資源推動營運策略，並保持與董事溝通管道暢通，且具董事會行使職能。

(2)本公司設有審計委員會，已明定其職權，強化監督與制衡機制。

註2：朱憲國先生於112年05月30日股東常會新當選為仁典投資(股)公司代表人；曹世綸先生於112年05月30日股東常會新當選為本公司獨立董事。

2.法人股東之主要股東

112 年 01 月 31 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
仁典投資(股)公司	黃崇仁(99.92%)
	黃毓秀(0.08%)
力晶創新投資控股股份有限公司	黃崇仁(4.75%)
	陳嘉益(2.56%)
	瑞聖股份有限公司(1.25%)
	智豐科技股份有限公司(1.22%)
	陳敏惠(0.95%)
	世成科技股份有限公司(0.78%)
	仁典投資股份有限公司(0.73%)
	智翔投資股份有限公司(0.69%)
	吳亦猛(0.67%)
	元隆投資有限公司(0.63%)

3.主要股東為法人者其主要股東

112 年 01 月 31 日

法人名稱	法人之主要股東
瑞聖(股)公司	力元投資股份有限公司(100%)
智豐科技(股)公司	智立投資股份有限公司(23.90%)
	智仁科技開發股份有限公司(9.49%)
	世仁投資股份有限公司(8.51%)
	瑞聖股份有限公司(5.80%)
	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%)
	力元投資股份有限公司(4.50%)
	仁典投資股份有限公司(4.48%)
	力晶創新投資控股股份有限公司(4.13%)
世成科技(股)公司	智翔投資股份有限公司(25.10%)
	力晶創新投資控股股份有限公司(24.54%)
	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%)
	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%)
	黃毓秀(1.05%)
	悅山投資股份有限公司(0.99%)
	黃崇仁(0.86%)
仁典投資(股)公司	黃崇仁(99.92%)
	黃毓秀(0.08%)

法人名稱	法人之主要股東
智翔投資(股)公司	世成科技股份有限公司(39.30%) 力晶創新投資控股股份有限公司(26.37%) 力信投資股份有限公司(21.53%) 力宇創業投資股份有限公司(3.46%) 智立投資股份有限公司(1.16%) 智仁科技開發股份有限公司(1.02%) 力世創業投資股份有限公司(0.88%) 智豐科技股份有限公司(0.82%) 智成電子股份有限公司(0.42%) 悅山投資股份有限公司(0.26%)
元隆投資有限公司	力立企業股份有限公司(100%)

4.董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露

條件 姓名	專業資格與經驗	獨立性情形(註 1)	兼任其他公開 發行公司獨立 董 事 家 數
董事長 黃崇仁	(1)具有五年以上商務、財務及公司業務所需之工作經驗，畢業於美國紐約西奈山醫學院，獲得腦神經外科醫學博士，111年獲頒陽明交通大學榮譽博士，具有豐富相關產業知識及經營管理經驗。 (2)目前擔任力晶創新投資控股(股)公司創辦人暨董事長、本公司董事長暨執行長，專長於醫療保健、資訊科技等專業領域，擁有營運管理、策略規劃及危機處理等能力，帶領公司走向產業領導先驅，邁向永續經營；並未有公司法第 30 條各款之情事。	不適用	無
董事 謝再居	(1)具有五年以上商務、財務及公司業務所需之工作經驗，畢業於美國俄亥俄州辛辛那提電機博士，曾任職於美國德州大學電機系副教授，獲得德州傑出年輕教授研究獎，橫跨並連結學界及產業界。 (2)目前擔任本公司副執行長兼總經理，專長於工程科技與組織領導等專業領域，且具備營運判斷、經營管理等能力與資歷，及半導體產業豐沛管理經驗，持續領導公司落實決策執行、強化公司治理及環境永續；並未有公司法第 30 條各款之情事。		無

條件 姓名	專業資格與經驗	獨立性情形(註 1)	兼任其他公開 發行公司獨立 董 事 家 數
董事 徐清祥	(1)具有五年以上商務、財務及公司業務所需之工作經驗，畢業於美國伊利諾大學香檳分校取得電機工程學系博士，致力於研發與創新，榮獲多項國內外技術創新獎項，曾任職於國立清華大學電子研究所所長，擁有超過 200 個半導體相關專利，發表超過 120 篇半導體學術論文，於半導體研究領域有傑出貢獻。 (2)目前擔任力旺電子(股)公司董事長，專長於資訊科技、非日常消費品等專業領域，且具備營運判斷、經營管理等能力與資歷；並未有公司法第 30 條各款之情事。		2
董事 朱憲國	(1)具有五年以上公司營運企劃、行銷業務及經營管理所需之工作經驗。畢業於美國賓州州立大學工業工程系碩士，曾任職於力晶科技(股)公司代工產品事業群副總經理、鉅晶電子(股)公司總經理及力積電邏輯事業群總經理等職務，擁有豐富之半導體產業資歷與管理經驗。 (2)目前擔任本公司執行副總經理，專長於半導體營運規劃與管理及行銷業務等專業領域；並未有公司法第 30 條各款之情事。		無
獨立董事 吳重雨	(1)具有五年以上商務、財務、會計或公司業務所需相關科系之公私立大專院校講師經驗，畢業於國立交通大學，獲得電子工程博士，專長為半導體 IC 設計，為國立交通大學前校長暨榮譽退休講座教授，具國內 IC 設計業的權威，且於過去曾創立國家晶片設計中心及所主持全台灣第一座類比 IC 實驗室，培養出許多 IC 設計頂尖人才，曾任職於國立交通大學校長。 (2)目前擔任國立陽明交通大學退休講座教授、晶神醫創(股)公司董事長暨技術長，亦為本公司審計委員會之召集人，專長於醫療保健、工程科技等專業領域，且具備營運判斷、經營管理等能力與資歷。	獨立董事於選任前兩年及任職期間皆符合以下情形： 1.符合金融監督管理委員會頒訂之證券交易法第十四條之二暨「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」(註 2)相關規定。 2.本人(或利用他人名義)、配偶及未成年子女無持有公	2

條件 姓名	專業資格與經驗	獨立性情形(註 1)	兼任其他公開 發行公司獨立 董 事 家 數
獨立董事 張嘉臨	(1)具有五年以上商務、財務及公司業務所需之工作經驗，獲得美國普林斯頓電機工程博士及美國賓州大學華頓商學院MBA，曾任職於美商高盛投資銀行全球合夥人、宏達電總經理及財務長、美國摩托羅拉半導體工程師、具備半導體產業、高科技產業以及國際資本市場廣泛經驗。 (2)目前擔任前進智能(股)公司創辦人暨董事長，專長於財務、金融、投資、資訊科技等專業領域，且具備營運判斷、經營管理等能力與資歷，擁有豐富產業經驗。	司普通股股份。 3.最近二年無提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。	無
獨立董事 葉疏	(1)具有五年以上商務、財務、會計或公司業務所需相關科系之公私立大專院校講師經驗，畢業於美國加州大學洛杉磯分校會計學博士，專精於國際財務會計，曾任職於中華電信財務長、獨立董事及龍巖股份有限公司獨立董事，熟稔財務報表之編製及揭露、公司治理法規遵循等，並擁有豐厚之財會實務經驗。 (2)目前擔任國立台灣大學會計系教授，專長於財務、會計專業領域，且具備營運判斷、經營管理等能力與資歷。	獨立董事於選任前兩年及任職期間皆符合以下情形： 1.符合金融監督管理委員會頒訂之證券交易法第十四條之二暨「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」(註 2)相關規定。 2.最近二年無提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。	1
獨立董事 陳俊聖	(1)具有五年以上商務、財務及公司業務所需之工作經驗，畢業於國立成功大學交通管理系學士，美國密蘇里大學哥倫比亞分校企業管理碩士，曾任職於台灣積體電路製造(股)公司全球行銷業務資深副總經理、英特爾(股)公司業務與行銷全球副總裁，熟悉全球市場環境。 (2)目前擔任宏碁電腦(股)公司董事長暨執行長，專長於資訊科技、金融等專業領域，且具備豐富領導、決策及管理 etc 能力與資歷。	獨立董事於選任前兩年及任職期間皆符合以下情形： 1.符合金融監督管理委員會頒訂之證券交易法第十四條之二暨「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」(註 2)相關規定。	無

姓名	條件	專業資格與經驗	獨立性情形(註 1)	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
獨立董事 曹世綸		(1)具有五年以上商務及公司業務所需之工作經驗，畢業於臺灣大學資訊科技管理EMBA，美國紐約市立大學柏魯克分校行銷企管碩士，曾任職於 IDC 台灣區董事總經理、趨勢科技亞太區行銷協理等，具有多年經營科技及微電子產業、品牌與行銷展會經驗，推動台灣半導體產業永續成長。 (2)目前擔任 SEMI 國際半導體產業協會全球行銷長暨台灣區總裁，擅長科技產業研究調查與趨勢分析、企業品牌行銷策略、公協會及企業經營管理。	2.本人(或利用他人名義)、配偶及未成年子女無持有公司普通股股份。 3.最近二年無提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。	無

註1：依據上市審查準則及公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項，本公司已取得個獨立董事獨立性聲明書，確認均符合法令規定之獨立性資格條件。

註2：1.非公司法第二十七條規定之政府、法人或其代表人。

2.兼任其他台灣公開發行公司之獨立董事，未逾三家。

3.選任前二年及任職期間無下列情事之一：

- (1)公司或其關係企業之受僱人。
- (2)公司或其關係企業之董事、監察人。
- (3)本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數1% 以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5)直接持有公司已發行股份總數5% 以上、持股前五名或依公司法第二十七條指派代表人擔任公司董事之法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6)與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人。
- (7)與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人。
- (8)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。
- (9)為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額逾新臺幣五十萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但擔任本公司薪酬委員會成員者，不在此限。

5.董事會多元化及獨立性：

(1)董事會多元化：

本公司基於多元化政策及強化公司治理並促進董事會組成與結構健全之發展，本公司董事候選人之提名係遵照公司章程之規定採用候選人提名制，評估各候選人學(經)歷資格、衡量專業背景、誠信度或相關專業資格等，經董事會決議通過後，送請股東會選任之。董事會成員組成除兼任公司經理人之董事不宜逾董事席次三分之一外，並就本身運作、營運型態及發展需求以擬訂適當之多元化方針，包括但不限於以下：

①基本條件與價值：性別、年齡、國籍及文化。

②專業知識與技能：營運判斷能力、會計及財務分析能力、經營管理能力、危機處理能力、產業知識、國際市場觀、領導能力及決策能力。

本公司董事會由九位董事組成，均具備多元背景、不同專業能力與經驗(請參閱本公開說明書第 12-16 頁)，提供本公司不同面向之專業建議，藉由董事豐富經營管理、領導決策、產業知識等能力強化本公司董事會職能，董事會成員多元化政策落實情形如下：

多元化核心 姓名		基本組成						專業背景				專業知識與技能						
		國籍	性別	具員工身份	年齡			會計	產業	財務	科技	營運判斷能力	經營管理能力	領導決策能力	危機處理能力	產業知識	國際市場觀	主要產業經驗
					51-60 歲	61-70 歲	71-80 歲											
董事	黃崇仁	中華民國	男	✓			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	半導體、醫療保健、生技
	謝再居		男	✓			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	半導體、人工智慧
	徐清祥		男			✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	矽智財、電腦及週邊設備
	朱憲國		男	✓	✓				✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	半導體、人工智慧
獨立董事	吳重雨		男				✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	半導體 IC 設計
	張嘉臨		男		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	金融、通信網路、人工智慧
	葉疏		男			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	通信網路
	陳俊聖		男			✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	電腦及週邊設備
	曹世綸		男		✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	半導體、科技產業

(2)董事會獨立性：

本公司現任董事會成員共 9 位，包含 5 位獨立董事及 3 位具員工身份董事(佔全體董事成員比例 55.56%及 33.33%)皆具豐富實務經驗、領導決策之卓越人士，獨立董事席次超過半數，獨立董事客觀行使職權，審度公司存在或潛在風險之管控，發揮其功能監督公司運作。截至公開說明書刊印日止，獨立董事均符合金融監督管理委員會證券期貨局有關獨立董事之規範，且各董事及獨立董事間無證券交易法第 26 條之 3 規定第 3 及第 4 項之情事，本公司董事會具獨立性(請參閱本公開說明書第 12-16 頁-董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露)，各董事經學歷、性別及工作經驗(請參閱本公開說明書第 7-10 頁-董事資料)。

管理目標	達成情形
獨立董事席次逾董事席次三分之一	達成
兼任公司經理人之董事不宜逾董事席次三分之一	達成
獨立董事任期未逾 3 屆	達成

四、資本及股份

(一)股本形成經過

1.截至公開說明書刊印日止股本變動情形

單位：股；新台幣元

年 月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股 數	金 額	股 數	金 額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款	其他
97.04	10	1,000,000,000	10,000,000,000	500,000,000	5,000,000,000	原始投資	無	註 1
103.08	10	1,000,000,000	10,000,000,000	300,000,000	3,000,000,000	減資退還股款 155,642 仟股； 減資彌補虧損 44,358 仟股	無	註 2
104.05	10	1,000,000,000	10,000,000,000	250,000,000	2,500,000,000	減資退還股款 50,000 仟股	無	註 3
106.06	10	1,000,000,000	10,000,000,000	306,364,239	3,063,642,390	盈餘轉增資 56,364 仟股	無	註 4
107.06	10	1,000,000,000	10,000,000,000	358,667,443	3,586,674,430	盈餘轉增資 52,303 仟股	無	註 5
108.01	10	5,000,000,000	50,000,000,000	358,667,443	3,586,674,430	增加核定股本 4,000,000 仟股	無	註 6
108.05	10	5,000,000,000	50,000,000,000	2,705,196,569	27,051,965,690	盈餘轉增資 85,711 仟股及 收購發行新股 2,260,818 仟股	無	註 7
108.09	10.1	5,000,000,000	50,000,000,000	3,105,196,569	31,051,965,690	現金增資 400,000 仟股	無	註 8
110.03	10	5,000,000,000	50,000,000,000	3,105,196,242	31,051,962,420	註銷股東拋棄 持股 327 股	無	註 9
110.06	40	5,000,000,000	50,000,000,000	3,405,196,242	34,051,962,420	現金增資 300,000 仟股	無	註 10
110.12	49.88	5,000,000,000	50,000,000,000	3,535,196,242	35,351,962,420	現金增資 130,000 仟股	無	註 11
111.05	10	5,000,000,000	50,000,000,000	3,592,706,742	35,927,067,420	員工認股權憑 證換發 57,510.5 仟股	無	註 12
111.08	10 35.01	5,000,000,000	50,000,000,000	3,946,599,742	39,465,997,420	員工認股權憑 證換發 3,898 仟股及發行海 外存託憑證 349,995 仟股	無	註 13
111.11	10	5,000,000,000	50,000,000,000	3,947,104,842	39,471,048,420	員工認股權憑 證換發 505.1 仟股	無	註 14

112.03	10 13.9	5,000,000,000	50,000,000,000	4,003,874,895	40,038,748,950	員工認股權憑證換發 56,770.053 仟股	無	註 15
112.04	10 13.8 13.9	5,000,000,000	50,000,000,000	4,066,992,345	40,669,923,450	員工認股權憑證換發 63,117.45 仟股	無	註 16
112.08	10 13.8	5,000,000,000	50,000,000,000	4,069,249,345	40,692,493,450	員工認股權憑證換發 2,257 仟股	無	註 17
112.11	10 13.8	5,000,000,000	50,000,000,000	4,071,597,345	40,715,973,450	員工認股權憑證換發 2,348 仟股	無	註 18

註 1：園商字第 0970009463 號函核准。

註 3：竹商字第 1040015391 號函核准。

註 5：竹商字第 1070017102 號函核准。

註 7：竹商字第 1080012910 號函核准。

註 9：竹商字第 1100007897 號函核准。

註 11：竹商字第 1100036728 號函核准。

註 13：竹商字第 1110025331 號函核准。

註 15：竹商字第 1120006180 號函核准。

註 17：竹商字第 1120027460 號函核准。

註 2：竹商字第 1030022967 號函核准。

註 4：竹商字第 1060015753 號函核准。

註 6：竹商字第 1080001490 號函核准。

註 8：竹商字第 1080028229 號函核准。

註 10：竹商字第 1100017189 號函核准。

註 12：竹商字第 1110014993 號函核准。

註 14：竹商字第 1110036502 號函核准。

註 16：竹商字第 1120013009 號函核准。

註 18：本公司 112 年 11 月 08 日第九屆第四次董事會決議，以 112 年 11 月 08 日為員工認股權憑證轉換新股增資基準日，辦理增加資本額變更登記，惟截至 112 年 11 月 08 日尚未辦理變更登記完成。

2.最近三年度及截至公開說明書刊印日止，私募普通股辦理情形：無。

(二)最近股權分散情形

1.主要股東名單

112 年 04 月 01 日；單位：股；%

主要股東名稱	股份 持 有 股 數	持 股 比 例
力晶創新投資控股股份有限公司	825,486,370	20.30
黃崇仁	115,855,061	2.85
美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	40,167,000	0.99
美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金公司之系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶	37,614,000	0.93
花旗（台灣）商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	34,299,000	0.84
富邦特選台灣高股息 30ETF 基金專戶	34,034,000	0.84
智豐科技股份有限公司	29,000,000	0.71
渣打國際商業銀行營業部受託保管 ISHARES 核心 MSCI 新興市場 ETF 投資專戶	21,681,000	0.53
瑞聖股份有限公司	21,368,491	0.53

花旗託管新加坡政府投資專戶	17,883,000	0.44
---------------	------------	------

2.最近二年度及當年度董事、監察人及持股超過百分之十之股東放棄現金增資認股之情形：無。

(三)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：仟股；元

項目 \ 年度		110 年度	111 年度	當年度截至 112 年 09 月 30 日
每股市價	最 高	78.9	71.2	36.2
	最 低	69.0	26.0	26.20
	平 均	71.27	44.25	31.14
每股淨值	分 配 前	18.84	23.79	23.46
	分 配 後	17.64	23.49	23.46
每股盈餘	加 權 平 均 股 數 (仟 股) (調 整 前)	3,273,113	3,728,793	4,058,425
	每 股 盈 餘 (調 整 前)	4.92	5.80	0.12
	每 股 盈 餘 (調 整 後)	4.92	5.80	0.12
每股股利	現 金 股 利	1.83	1.03	-
	無償 盈 餘 配 股	-	-	-
	配股 資 本 公 積 配 股	-	-	-
	累 積 未 付 股 利	-	-	-
投資報酬 分 析	本益比	14.49	7.63	270.3
	本利比	38.90	43.00	-
	現金股利殖利率	0.03	0.02	-

(四)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及範圍

公司年度扣除員工酬勞及董事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% 為董事酬勞。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，其給付對象包括符合董事會所訂條件之控制或從屬公司員工。前項董事酬勞僅得以現金為之。

2.本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異數之會計處理

(1)本公司 111 年度未以股票分派員工酬勞。

(2)若本公司以股票分派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 112 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酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異，應揭露差異數、原因及處理情形：本公司 111 年度員工及董事酬勞分派業經 112 年 02 月 21 日董事會決議通過以現金分派員工酬勞計 4,500,000,000 元與董事酬勞計 210,000,000 元，與估列金額相同，故無費用認列差異之情事。

(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：無。

4.股東會報告分派酬勞情形及結果

本公司於 112 年 05 月 30 日股東常會報告 111 年度員工及董事酬勞分配

案，以現金分派員工酬勞新臺幣 4,500,000,000 元與董事酬勞計 210,000,000 元，與本公司 111 年度認列費用金額無差異。

5.前一年度員工分紅、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

(1)本公司董事會於 111 年 02 月 08 日決議 110 年度盈餘用以配發員工酬勞為新台幣 3,350,000,000 元及董事酬勞為新台幣 150,000,000 元。

(2)本公司 110 年度員工現金酬勞與董事酬勞之實際分派金額與 111 年 02 月 08 日之董事會決議及帳列費用之金額無差異。

貳、營運概況

一、公司之經營

(一)業務內容

1.業務範圍

(1)本公司所營業務主要內容

- ①CC01080 電子零組件製造業。
 - ②F401010 國際貿易業。
 - ③I599990 其他設計業。
 - ④F601010 智慧財產權業。
 - ⑤IG03010 能源技術服務業(限區外經營)。
 - ⑥D101060 再生能源自用發電設備業(限區外經營)。
- 【A.各式積體電路之研究、開發、生產、製造、測試、封裝、代工、銷售。
B.兼營與本公司業務相關之進出口貿易業務。
C.各式積體電路其系統產品之生產、製造、測試、封裝。(限區外經營)
D.半導體設備零組件維修、開發、製造與銷售。
E.研究、開發、設計及銷售下列產品：
a.特殊應用積體電路技術整合服務
b.矽智財設計與服務】

(2)營業比重

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	110 年度		111 年度		112 年前三季	
	營收金額	百分比	營收金額	百分比	營收金額	百分比
邏輯暨特殊應用產品	36,890,921	56.22	45,421,852	59.70	20,401,570	62.09
記憶體產品(片)	20,000,299	30.48	25,999,473	34.17	10,654,527	32.42
記憶體產品(顆)	8,731,725	13.30	4,665,294	6.13	1,804,989	5.49
合 計	65,622,945	100.00	76,086,619	100.00	32,861,086	100.00

(3)公司目前之商品(服務)項目

項目	主要商品(服務)項目
半導體晶圓代工服務	①邏輯暨特殊應用產品晶圓代工：提供 IC 設計公司顯示驅動 IC 產品、電源管理晶片產品、分離式元件產品、CMOS 影像感測器產品、嵌入式非揮發性記憶體產品等之晶圓代工服務 ②記憶體產品晶圓代工：提供 IC 設計公司動態隨機存取記憶體產品、快閃記憶體產品之晶圓代工服務

(4)計劃開發之新產品(服務)

本公司計劃開發下一代新產品及服務為

- ①邏輯暨特殊應用產品晶圓代工服務平台：28 奈米顯示驅動 IC 製程、55/80 奈米 BCD 製程、BSI CMOS 影像感測 IC 製程、25 奈米邏輯製程、40 奈米記憶體整合晶片製程等晶圓代工平台、3D 整合晶片技術平台、第三代半導體功率元件製程等晶圓代工平台。
- ②記憶體產品晶圓代工服務平台：目前提供 30/25 奈米及其以下更先進製程的

DRAM 代工平台及 28 奈米 NAND Flash 代工產品，並開發 48 奈米 NOR Flash 代工產品，目前正進一步在開發 25 奈米以下更先進製程的 DRAM 代工平台及下一代 NAND Flash 代工產品平台，期提供客戶更好、更多元的晶圓代工平台，以提升客戶產品競爭力。

2. 產業概況

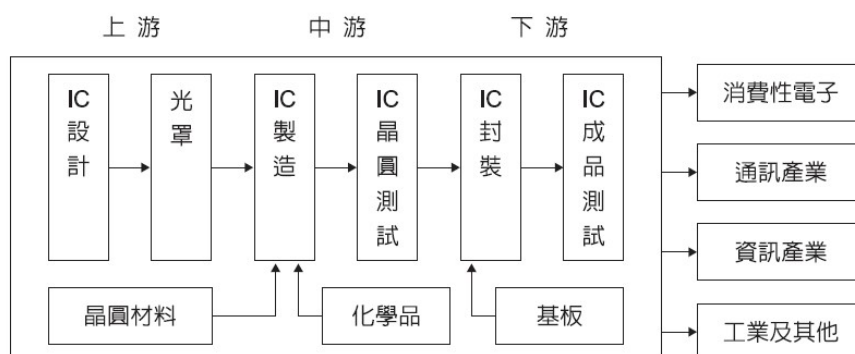
(1) 半導體產業之現況與發展

回顧過去兩年，前有因美中貿易戰升溫而帶動半導體等電子零組件提前拉貨潮，後有為因應新冠肺炎疫情而帶動的宅經濟，使各類相關晶片需求暢旺，導致上游晶圓代工廠產能吃緊，產能供不應求。進入 111 年，在 5G、人工智慧(AI)、電動車等主要動能刺激下，原預期將持續帶動晶圓代工、IC 設計、Wi-Fi 6、矽晶圓、設備材料、車用電子、記憶體、被動元件、5G 設備等需求旺，但上半年先有烏俄戰爭衝突，造成歐洲能源問題及全球通膨壓力急遽升高；後有中國嚴格封控，影響生產及消費力道等多重因素影響下，擾亂整體產業供應鏈。在終端市場景氣急凍、供需失衡情況下，致使半導體產業下半年已有多家業者開始調整產能及資本支出。展望 112 年，隨著上游廠商供給有節制及市場終端庫存去化告一段落，預期下半年市場或有機會回到疫情前水準。未來仍看好 5G、人工智慧(AI)、物聯網及車用等市場成長動能。

長期而言，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) 已成為重要議題。人工智慧(AI)也逐步往全方位的終端應用發展，包括智慧型手機、智慧穿戴、無人機、智慧家居、智慧工廠、智慧駕駛輔助，智慧行動醫療、公共／安防管理或是基因序列等終端應用都將接軌人工智慧(AI)。待 5G 商轉有成及人工智慧(AI)時代來臨，串連起物聯網、車聯網、智能環境、人像或語音辨識等應用場景及行為習慣，將帶來半導體產業一連串的變化與商機。本公司有鑑於人工智慧(AI)及 5G 產業的逐漸成熟，未來終端產品對於高速及低功耗的客製化產品需求更甚，本公司針對此市場趨勢，積極開發更符合客戶需求的特殊邏輯製程及記憶體產品製程，以提供客戶更具市場競爭力的晶圓代工服務。

(2) 半導體產業上、中、下游之關聯性

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



資料來源：工研院經資中心ITIS計畫

(3)終端電子產品之發展趨勢

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

(4)晶圓代工產業競爭情形

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

①邏輯暨特殊應用產品晶圓代工業務

摩爾定律在 28 奈米節點之後，提升幅度減緩顯示先進邏輯製程不是市場唯一方向，放棄燒錢無止境的先進製程，轉向更有利潤的特殊應用產品市場，以優良邏輯製程及技術提供多樣客製化特殊應用製程(應用於顯示驅動 IC、電源管理晶片、分離式元件、CMOS 影像感測器、嵌入式非揮發性記憶體之製造)及多元代工合作模式，以有效縮短客戶生產流程並提升客戶競爭優勢是本公司的競爭策略，28 奈米以上成熟製程市場依然有相當大的規模，包括 5G、工業、汽車電子等應用。

而有別於一般市面上 12 吋標準邏輯晶圓代工皆為銅製程為主，本公司能提供低成本的 12 吋鋁製程平台，相較同樣技術節點的 8 吋鋁製程，本公司 12 吋鋁製程晶粒成本可大幅降低 30%，大幅提昇客戶產品競爭力。

②記憶體晶圓代工業務

A.動態隨機存取記憶體製程技術

考量到終端電子產品需求朝向性能提升、輕薄化及節能等趨勢下，晶片設計更需高度功能整合，其在高效能與低功耗等需求更需較高階製程記憶體產品支持。目前利基型動態隨機存取記憶體代工已導入 25 奈米製程，並加速 25 奈米以下新製程平台開發。同時開發人工智慧(AI)之類神經網路計算系統所需 AI Memory(記憶體式運算, In-Memory Computing; IMC)及能與邏輯晶片晶圓堆疊(WOW-Wafer On Wafer)的新型記憶體，以滿足客戶不同的客製化記憶體需求，這些都能突顯本公司為唯一提供優異記憶體產品代工之產業的地位。目前本公司正與客戶或其他主要供應商密切合作，以切入市場需求成長強勁的人工智慧(AI)領域。

B.NOR 及 NAND Flash 快閃記憶體製程技術

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。低容量 NAND Flash 搭配 low-power DRAM 成為入門無線通訊產品主要的記憶體方案。此外，低容量 NAND Flash 也普遍運用於消費性電子產品、通訊產品及汽車聯網或工業應用。目前 28 奈米 NAND Flash 製程已成功量產。

近年許多新興的應用創造更多的 NOR Flash 記憶體需求，如 AMOLED 面板、真無線藍芽耳機(TWS)或是 5G 基站設施都有 NOR Flash 需求。因應這些新興應用產品需求，帶動全球 NOR Flash 市場觸底反彈，預估全球市場份額約 30 億美金以上。本公司積極開發新一代 48 奈米 NOR Flash 製程，目前已進入量產階段，未來能提供客戶更高容量、更有成本競爭力並能兼

顧品質可靠度要求的 Flash 產品。

3.技術及研發概況

(1)技術層次及研究發展

本公司為能同時提供 DRAM、Flash、顯示驅動 IC(Display Driver IC)、分離式元件(Discrete Devices)、電源管理晶片、CMOS 感測晶片及嵌入式非揮發性記憶體等不同製程的晶圓代工廠。

①邏輯暨特殊應用產品代工業務之各項技術研發分述如下

- A.在大面板顯示驅動 IC 代工製程技術方面，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，核心電壓進一步從 1.8V 降到 1.2V，以對應更高頻的訊號傳輸介面。在小尺寸 LCD 驅動 IC 代工製程方面，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，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，亦於 109 年上半年開始量產。40 奈米 HV 製程平台則於 109 年年底開發完成，將藉此平台爭取更多的高階 OLED 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 28/22 奈米製程技術，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。
- B.在 CMOS 感測代工製程技術方面，提供具有競爭力，高性能 0.11 及 0.09 微米技術平臺，為客戶生產高解析度影像感測(CIS, CMOS Image Sensor)晶片，產品應用於手機輔助鏡頭、手機光學屏下指紋、安防監視系統、機器視覺、運動相機與行車紀錄器等高幀率應用之代工產品。現有 FSI 及 BSI 技術 Pixel size 可達 1.75 μ m²，下一階段開發目標是 1.1 μ m²，目前正積極開發 55 奈米 BSI 及堆疊技術。同時，也已自行開發 CIS 後段彩色濾光膜(color filter)與微鏡頭(micro lens)製程，為客戶提供更全面性的 CIS 晶片代工服務。此外，本公司亦與知名國際大廠共同開發創新生物晶片產品，該產品用於 DNA sequencing(基因序列分析)，已於 107 年通過美國 FDA 驗證且於同年導入量產，並持續積極開發更高階、更高畫素之產品。
- C.在嵌入式非揮發性記憶體代工製程技術方面，8 吋廠已進行 0.11 微米 1.5V_5V/5V 製程嵌入式 Flash 製程開發專案，其產品應用在 8bit & 32bit MCU 及物聯網(IoT)相關產品於 109 年下半年開始試產。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)、RC(Radio Communication)、RFID(Radio Frequency Identification)、MCU、Power Management IC，已於 105 年陸續進入量產。此外，本公司自行開發 55 奈米 IMC2.0(integrated memory chip)平台於 109 年驗證完畢並已引入客戶進行量產，IMC2.0 可提高客戶產品競爭力，將持續爭取更多 MCU、物聯網(IoT)、Smart card、SIM card 與 Bluetooth 相關應用客戶，40 奈米 IMC 平台將於年底開發完成中。長期以來，本公司 IMC 技術與製造能力廣受世界大廠肯定，並可以提供 110/90/55/40 奈米嵌入式 Flash 的解決方案，可以滿足客戶不同的需求。
- D.在功率半導體分離式元件技術方面，本公司可提供自有平台兼容客製化代工服務，製程含括低中壓 Trench MOSFET 及 Split Gate Trench MOSFET，目前

產品應用佈及知名品牌之行動裝置電池管理、智慧型手機快充充電器/PD、NB/PC 主機板、伺服器電源、手工具機及車用領域等。並為國際一級大廠代工高壓 IGBT 提供高品質的晶片，製程能力推升至高功率家電及電動車市場。因應電源走向高功率及節能趨勢，本公司致力於開發前端平台技術，同時與國際大廠合作，穩健佈局第三代半導體及其他分離元件技術，持續提供全方位的高效能分離元件製程代工服務。

E.在類比及電源管理晶片代工製程技術方面，8 吋廠已完成 0.18 微米 Non-Epi BCD 及 Epi BCD 相關製程平台，12 吋廠也已完成 0.18/0.15 微米 BCD 相關製程專案量產並持續進行 0.13/0.11 微米，90/80/55 奈米 BCD 製程平台開發。其產品應用在各式類比、音頻及電源管理，電壓操作從 1.2V 到 100V 各式電壓轉換功率管理晶片。12 吋廠 55 奈米以上 BCD 類比及電源管理晶片代工搭配後段鋁及銅製程技術相當具成本競爭力，目前與多家知名國際大廠合作。本公司長期持續開發類比及電源管理晶片代工製程技術，提供最佳效能及競爭力之技術服務。

②記憶體產品代工業務之各項技術研發分述如下

A.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 40 奈米 low density SLC 1.8V 和 3.3V Dual voltage NAND Flash 高 reliability 產品，讀寫可達 100K 次以上，除錯能力達 1bit ECC; 28 奈米 SLC NAND Flash 技術平台已順利完成 S2G/S4G 產品量產，且成功導入代工客戶平台。同時，本公司下一世代 24 奈米相關製程平台開發已完成並已於今年開始導入代工客戶，以強化客戶產品競爭力。

B.在 NOR Flash 代工製程技術方面，本公司除量產多年的 90 奈米外，48 奈米 NOR Flash 技術平台亦已導入代工客戶量產。

C.在 DRAM 代工製程技術方面，DRAM 代工產品除了利基型 DRAM 外，也廣泛應用在 IoT (物聯網)、Edge AI(人工智慧)等相關領域。本公司 DRAM 技術持續朝下一世代技術發展，目前 DRAM 代工 25 奈米微縮版已導入代工客戶試產，預計今年底進入量產。有鑒於未來晶片設計在多功能整合、低功耗與效能提升等需求下，本公司已開發出能與邏輯晶片晶圓堆疊(WOW-Wafer On Wafer)的新型記憶體晶片，預計未來將會驅動 DRAM 更多元化的應用需求。

未來本公司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。

(2)研究發展人員與其學經歷

單位：人；年

學歷 \ 年度	110 年度		111 年度		截至 112 年 09 月 30 日止	
	人數	%	人數	%	人數	%
博士	46	3.75	49	3.74	44	3.31
碩士	794	64.77	864	65.96	886	66.67
大專	359	29.28	371	28.32	376	28.29
高中以下	27	2.20	26	1.98	23	1.73
合計	1,226	100.00	1,310	100.00	1,329	100.00

(3)最近五年度每年投入之研發費用

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年 前三季
合併研發費用	3,453,483	2,962,370	3,234,765	4,376,313	5,040,318	3,199,159
合併營業收入淨額	49,913,779	35,897,121	45,684,615	65,622,945	76,086,619	32,861,086
合併研發費用占營業收入淨額比重	6.92	8.25	7.08	6.67	6.62	9.74

註：107 至 108 年度為擬制整併後追溯重編之財務資料。

(4)最近五年度開發成功之技術或產品

年度	開發成功之技術或產品	
107 年度	◆55nm DDI 1.2V/6V/32V	顯示驅動 IC
	◆180nm PMIC Porting in	電源管理 IC
	◆1200V IGBT Porting in	分離式元件
	◆0.15um DDI 1.8V/9V/18V	顯示驅動 IC
	◆0.11um eFlash & 0.11um EEPROM 6V	嵌入式非揮發性記憶體產品
108 年度	◆55nm DDI 1.2V/8V/20V	顯示驅動 IC
	◆40nm LOGIC 1.2V/2.5V	邏輯 IC 產品
	◆80nm DDI 1.2V/6V/32V	顯示驅動 IC
	◆0.15um DDI 3.3V/9V/18V	顯示驅動 IC
	◆Double Gate 30~40V	分離式元件
109 年度	◆55nm eFlash 1.2V/2.5V/5V	嵌入式非揮發性記憶體產品
	◆NOR48	快閃記憶體產品
	◆F38/F25 客製化 DRAM 與邏輯產品堆疊之技術驗證	1.邊緣運算、挖礦 2.high frame-rate CIS, Global Shutter
	◆0.65um UMOS	分離式元件
110 年度	◆HV40	顯示驅動 IC
	◆110nm BSI	CMOS 影像感測器產品
	◆200V Double Gate G1 MOSFET	分離式元件
111 年度	◆HV80 Automotive	顯示驅動 IC
	◆0.11um eFlash 1.5V/5V	嵌入式非揮發性記憶體產品
	◆100V Double Gate PMOSFET	分離式元件
	◆90nm BCD 3.3V/40V	電源管理 IC
	◆25nmS	DRAM

(二)市場及產銷概況

1.市場分析

(1)主要商品(服務)之銷售(提供)地區

單位：新台幣仟元；%

年度 項目		110 年度		111 年度		112 年前三季	
		銷售額	%	銷售額	%	銷售額	%
內銷		45,919,207	69.97	53,602,000	70.45	23,401,151	71.21
外 銷	亞洲	15,407,080	23.48	19,556,291	25.70	7,634,709	23.24
	美洲	1,064,505	1.62	2,522,258	3.32	1,667,201	5.07
	歐洲	3,232,153	4.93	406,070	0.53	158,025	0.48
	小計	19,703,738	30.03	22,484,619	29.55	9,459,935	28.79
合計		65,622,945	100.00	76,086,619	100.00	32,861,086	100.00

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告及本公司整理。

(2)市場佔有率

根據國際研究機構 Omdia 針對 111 年全球晶圓代工總產值預估達 1,083 億美元；統計本公司 111 全年合併營收約為新台幣 761 億元，在全球晶圓代工市占率約達 2.4%，位居第六。

(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)統計預估 111 年全球半導體市場達 5,801 億美元，較 110 年的 5,558.9 億美元增長約 4.4%，主要成長動能來自於 Sensor、Logic 及 Analog 等相關產品。雖創全球半導體市場的新高峰，但低於年初預期 8.8%成長。隨著全球經濟受戰爭、通膨及疫情干擾下，WSTS 預測 112 年全球半導體市場規模為 5,565.7 億美元，全年將呈現負成長 4.1%。然以長遠來看，目前進入景氣循環修正期，產業預期進入 112 年下半年，供應鏈亂象、通膨壓力將有機會獲得緩解，產業需求將逐步恢復。

(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，包括邏輯暨特殊應用產品類、利基型動態隨機存取記憶體及 NOR/NAND 快閃記憶體等領域的晶片專業代工服務，並積極導入國際大廠與之合作，開發多樣產品。以世界級同步的製造技術及國際級的製造水準及嚴格品管，提供客戶滿意的優異代工服務。

(5)發展遠景之有利與不利因素與因應對策

①有利因素

A.終端市場需求穩定成長及高度客製化

近年物聯網、5G 及人工智慧(AI)的發展，創造許多由 Cloud 端到 Edge 端不同且多樣的半導體需求，提供了半導體市場長期的成長動能。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，成為目前全球主要提供全方位記憶體產品線代工之 12 吋晶圓廠。同時，提供客製化的邏輯暨特殊應用產品代工服務，成為世界級大廠的最佳合作夥伴。

於邏輯產品之技術方面，本公司充份發揮 12 吋 80nm 以上鋁製程成本優勢，在 DDIC/PWM/MCU/CIS 等特殊代工產品領域與客戶深度合作，並進一步延伸至 55nm 以下銅製程。於 8 吋則重心由 IC 擴大至分離式元件，以 MOSFET/IGBT/GaN 等產品線為未來主要成長動能。8 吋及 12 吋未來目

標是都要能兼顧穩定獲利及持續成長。於記憶體產品之技術方面，本公司及子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穩定的獲利。

B.中美禁令 地緣政治角力加劇轉單效應

美國在對中國新一輪晶片制裁禁令中，更加大對中國半導體牽制力道，禁售 14 奈米以下的半導體設備到中國，包含禁止提供維修及服務。同時，也針對記憶體高階設備做出限制。此舉，無疑將使致力發展半導體的中國受到衝擊，也加速與美系有關企業淡化與中國的依存度。在地緣政治角力未化解前，台廠將有機會受益於轉單效應。

②不利因素與因應對策

A.同業競爭壓力增加

近年半導體產業受惠於行動裝置、5G、人工智慧(AI)與車用等相關產品應用需求增加，各晶圓代工廠亦同時受惠，引起關注。而 111 年又因晶圓代工產能吃緊，多家廠商均追加產能。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。

因應對策：

本公司專注於晶圓代工業務，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 4C 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。透過 12 吋廠與 8 吋廠整合，提供客戶更完整的產品線及更完善的服務品質。

B.產能擴充之可能風險

因 12 吋代工客戶產能需求持續攀升，預期本公司之 12 吋產能無法滿足客戶需求。為滿足中長期營運規劃，本公司在充分評估後，已於 109 年 7 月正式向竹科銅鑼園區租地，規劃以 10 年期建構 12 吋生產基地，目前銅鑼廠即將加入生產行列。惟因需求預測會隨著市場環境變化而產生顯著的改變，當需求減少時，已添購的機器設備及增聘的人員等將造成對本公司財務表現產生負面的影響。

因應對策：

本公司會持續觀察市場變化並與客戶緊密合作，若市場需求不如預期時，本公司會及時地調整其產能計劃，以降低對於公司財務表現的負面影響，原則以分期、分階段，以公司財務可負擔，最小風險下擴充廠房及產能，同時兼顧公司穩健成長與滿足客戶產能需求。

本公司亦將擴廠設備風險轉嫁給客戶共同承擔，對上游 IC 設計業者來

說，即使本身公司設計具有競爭力，但沒有配合製造的產能也無濟於事，因此未來五年，晶圓代工產能將成為兵家必爭之地，而客戶端爭搶產能動作更加積極。目前本公司與部分客戶間採取 Consign 的模式，由客戶購買機器設備租予本公司，再由本公司代工產出產品，客戶可確保後續晶圓取得無虞，本公司也能降低購買大量設備後需求減緩的風險。

C. 有關智慧財產權之風險

本公司係以自行研發的製程技術、營業秘密、相關 know-how 維持在半導體製造業的優勢，然而尚無法保證營業秘密及相關 know-how 不被竊取或仿效，若發生此情事，將導致本公司營收減少之可能性，也有可能在不知情的情況下侵害到他公司的智慧財產權，若有相關之訴訟可能導致本公司有無法製造特定產品的風險。

因應對策：

本公司已採取相關措施以儘量減少因智慧財產權的主張與訴訟而導致股東權益損失的可能性。包含積極主張及保護本公司所屬之智慧財產權，對於研發成功之產品基於智慧財產權，皆有申請專利保護。本公司設有智權室，以防止製程中有侵害他人智慧財產權之情事，另外對於使用到的專利，皆有取得其他公司的授權，避免有侵權的風險。

D. 氣候災害風險

半導體製造業對電力的供電量及穩定度皆有強大的要求，若發生偶發性斷電將需要重啟設備及檢查機台，因而影響產品製程進度。半導體製造業對營業用水需求量大，若有缺水的情況也將影響產能。任何氣候災害造成缺水缺電皆有影響產能的風險。

因應對策：

本公司設有不斷電系統，避免有斷電的情況，對於水資源致力回收使用，減少對水資源的損耗，並對無法於廠內再次使用之廢溶劑落實機台分流設計，於排放管路裝上選別閥進行切換排放管路，有效減少廢溶劑之排放量，且將其餘廢水排入廢水場或回收系統，進行水回收使用，使得本公司 110 年及 111 年製程用水回收率達 85% 以上。

本公司與政府部門有良好的溝通渠道，氣候災害風險管控皆有充分討論因應對策，並已密切監控水情狀況，於水源吃緊時備妥水車，一旦有需要便可啟動至與政府協商的地區載水應急。

E. 匯率風險

本公司營收不論內外銷，皆採外幣計價，交易幣別採美元交易，惟本公司資本支出及進貨付款幣別主要有美元、日幣及台幣，無法互抵之美元應收款項在轉換成新台幣時，仍會因持有美元淨資產部位而產生匯兌損益，故在美元持續有貶值趨勢之情況下，兌換損失可能將侵蝕公司之獲利。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。

因應對策：

本公司因應匯率變動之管理採取穩健策略，主要係採自然避險的政策；另財務單位密切留意國際金融狀況，掌握最新之匯率市場變動，並請往來銀行提供專業諮詢服務，以充分掌握匯率走勢，並視實際外幣部位和資金狀況，並於政策許可之範圍利用即期外匯交易及遠期外匯合約以規避

匯率風險。

2.最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大變化之說明

(1)最近二年度毛利率變動情形

單位：%

項目/年度	110 年度	111 年度	毛利率變動率
邏輯暨特殊應用產品	42.70	48.08	12.60
記憶體產品(片)	37.33	46.03	23.31
記憶體產品(顆)	50.00	38.03	(23.94)
合 計	42.04	46.76	11.23

(2)毛利率變動說明

邏輯暨特殊應用產品及記憶體產品(片)主係 111 年半導體產業延續 110 年熱絡，雖於第三季出現減緩，使全年銷售量下滑，但全年平均銷售價格仍大幅上升，使毛利率上升。記憶體產品(顆)受平均銷售價格下滑影響，使毛利率下降。

二、轉投資事業

(一)轉投資事業概況

112 年 09 月 30 日；單位：新台幣仟元；股；%

轉投資事業	主要營業	投 成 資 本	帳 價 面 值	投 資 股 份			股 淨 值	市 價 (註)	會 計 處 理 方 法	最 近 年 度 (111 年度) 投 資 報 酬		持 有 公 司 股 份 數 額
				股 數	股 比 例	權 例				投 損	資 益	
Global Powertec Co., Ltd.	從事各式投資業務	1	161,384	1	100.00		161,384	-	權益法	(22,700)	-	-
PSMC Japan Corp.	從事半導體及電子零組件之開發及販售	703,165	9,720	500,000	100.00		9,720	-	權益法	4,971	-	-
Maxram Inc.	從事半導體及電子零組件之開發及販售	22,415	9,409	799,900	100.00		9,409	-	權益法	(1,099)	-	-

資料來源：111 年度及 112 年第三季經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告。

註：非上市櫃公司，故無市價資訊。

(二)上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司財務績效及財務狀況之影響：無。

三、重要契約

契 約 性 質	當 事 人	契 約 起 訖 日 期	主 要 內 容	限 制 條 款
技術合作契約	日商Micron Japan公司	92.08~113.07	技術移轉與授權	無
聯貸合約	臺灣土地銀行(主辦銀行)及其他聯貸銀行等7家金融機構	107.01~114.01	中長期借款	財務比率需符合合約所訂標準
聯貸合約	臺灣土地銀行(主辦銀行)及其他聯貸銀行等6家金融機構	108.02~113.02	中長期借款	財務比率需符合合約所訂標準
聯貸合約	彰化銀行、合作金庫、華南銀行、兆豐銀行四家為主辦銀行及其他聯貸銀行等14家金融機構	109.11~116.01	中長期借款	財務比率需符合合約所訂標準

參、發行計畫及執行情形

一、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫應記載事項

(一)本次發行係申報員工認股權憑證，故不適用現金增資或發行公司債之資金運用計畫分析。

(二)本次發行員工認股權憑證發行及認股辦法：請詳第33頁~第37頁。

二、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項：不適用。

三、本次併購發行新股應記載事項：不適用。



力晶積成電子製造股份有限公司
112年度第三次員工認股權憑證發行及認股辦法

第一條 發行目的：

本公司為吸引及留任公司所需人才，並激勵員工及提升員工向心力，以共同創造公司及股東之利益，依據證券交易法第二十八條之三及金融監督管理委員會發布之「發行人募集與發行有價證券處理準則」等相關規定，訂定本公司本次員工認股權憑證發行及認股辦法。

第二條 發行期間：

於主管機關申報生效通知到達之日起二年內，得視實際需求，為一次或分次發行。實際發行日期授權由董事長訂定之。

第三條 認股權人資格條件：

- 一、以本公司及控制或從屬公司之正式編制全職員工為限(所稱「控制或從屬公司」，係指符合金融監督管理委員會一百零七年十二月二十七日金管證發字第一〇七〇一二一〇六八號函釋規定。)
- 二、實際得為認股權人之員工及得認股之數量，將參酌職等、職稱、工作績效、整體貢獻、特殊功績或其它管理上需參考之條件等因素擬訂定分配標準或原則，由董事長核定後，提報董事會同意。惟具本公司董事或經理人身分者，應先提報薪資報酬委員會同意，再提報本公司董事會同意；非具本公司董事或經理人身分者，應先提報審計委員會同意，再提報本公司董事會同意。
- 三、本公司依募發準則第五十六條之一第一項規定發行員工認股權憑證累計給予單一認股權人得認購股數，加計認股權人累計取得限制員工權利新股之合計數，不得超過已發行股份總數之千分之三，且加計本公司依募發準則第五十六條第一項規定發行員工認股權憑證累計給予單一認股權人得認購股數，不得超過已發行股份總數之百分之一。但經目的事業主管機關專案核准者，得不受前開比例之限制。

第四條 發行總額：

本憑證之發行總額為120,000,000單位，得分次發行，每單位認股權憑證得認購之股數為普通股1股。因認股權行使而須發行之普通股新股總數為120,000,000股。

第五條 認股條件：

- 一、認股價格：認股價格不得低於發行日當日本公司普通股之收盤價。
- 二、權利期間：
 - (一) 本員工認股權憑證之存續期間六年，此一期間內不得轉讓、質押、贈予他人或作其他方式之處分，但遇認股權人死亡其繼承者不在此限。屆滿後，未行使之員工認股權憑證視同放棄，認股權人不得再行主張其認股權利。
 - (二) 認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後可依下列認股權憑證授予期間及比例行使認股權：

認股權憑證 授予期間	可行使認股權比例 (累計)
屆滿2年	50%
屆滿3年	75%
屆滿4年	100%

三、認股權人自公司授予員工認股權憑證後，遇有違反勞動契約或工作規則等重大過失或工作績效明顯低落者，公司有權就其尚未具行使權之認股權憑證視績效狀況酌予收回註銷一部份或全部。

四、認購股份之種類：本公司普通股股票。

五、認股權人因故離職，應於認股權憑證存續期間內依下列方式處理：

(一) 離職(含自願離職、資遣、開除)、退休(含自請、強制、優退)：

已具行使權之認股權憑證，應自離職、退休日起30日內行使認股權利，若適逢本辦法所定不得行使認股期間，其行使期間得自行使之日起，按無法行使之日順延之，未於前述期間內行使權利者，視同放棄其認股權利。未具行使權之認股權憑證，於離職、退休當日即喪失一切權利義務。退休人員於退休日前經總經理及董事長特准者，得保留其未具行使權之認股權憑證並依原規範行使權利。

(二) 留職停薪：

依政府法令規定及遇個人重大疾病等原因經由公司特別核准之留職停薪員工，已具行使權之認股權憑證，應自留職停薪起始日起30日內行使認股權利，未行使權利者視同放棄。(未具行使權利之認股權憑證得於復職日起回復其權利，惟認股權行使期間應依留職停薪期間往後遞延，並以認股權憑證存續期間為限)。

(三) 調職：

認股權人自願請調關係企業或其他公司，其員工認股權憑證應比照本項(一)離職、退休方式辦理。惟因本公司營運需要而受指派轉任本公司關係企業或其他公司之員工，其已授予之員工認股權憑證不受轉任之影響。

(四) 因受職業災害殘疾或死亡者：

1. 因受職業災害致身體殘疾而無法繼續任職者，已授予之認股權憑證，於離職時，可行使全部之認股權利，而不受本條第二項比例行使之限制。惟該認股權利，應自離職日起或被授予認股權憑證屆滿二年時起(以日期較晚者為準)一年內行使之，未於前述期間內行使權利者，視同放棄其認股權利。

2. 因受職業災害致死亡者，已授予之認股權憑證，於死亡時，繼承人可行全部之認股權利，而不受本條第二項比例行使之限制。惟該認股權利，應自死亡日起或被授予認股權憑證屆滿二年時起(以日期較晚者為準)一年內由繼承人行使之，未於前述期間內行使權利者，視同放棄其認股權利。

前述認股權人死亡其繼承人繼承其被授予之認股權憑證，仍須按本辦法規定行使認股權利。繼承人辦理繼承事宜時，應依繼承過戶相關法令規定，完成法定必要程序並提供相關證明文件，才得以申請行使其應繼承部份之認購權利。

(五) 員工死亡：

在職員工非因職業災害之故死亡或員工本人留職停薪期間內死亡，繼承人可以行使已具行使權之認股權憑證，未具行使權之認股權憑證，於死亡當日即視為放棄認股權利。惟該認股權利，應自死亡日起一年內由繼承人行使之，未於前述期間內行使權利者，視同放棄其認股權利。

前述認股權人死亡其繼承人繼承其被授予之認股權憑證，仍須按本辦法規定行使認股權利。繼承人辦理繼承事宜時，應依繼承過戶相關法令規定，完成法定必要程序並提供相關證明文件，才得以申請行使其應繼承部份之認購權利。

(六) 其它終止僱傭關係：

上述原因外，其它未約定之終止僱傭關係或僱傭關係調整，依本條第三項所規定之權利期間及權利行使時程行使認股權利或得由董事長核定其認股權利及行使時限，事後報請董事會追認。

(七) 認股權人或其繼承人未能於上述期限內行使認股權者，即視為放棄認股權利。

六、存續期間屆滿後，未行使之認股權視同放棄。認股權人不得再行主張其認股權利。

七、放棄認股權利之認股權憑證處理方式：

對於放棄認股權利或經本公司撤銷之本員工認股權憑證，本公司將予註銷不再發行。

第六條 履約方式：

以本公司發行新股方式交付。

第七條 認股價格之調整：

一、本認股權憑證發行後，除本公司所發行具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份或因員工酬勞發行新股者外，遇有本公司普通股股份發生變動時（包含辦理私募、現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、公司合併或受讓他公司股份發行新股、股票分割及辦理現金增資發行海外存託憑證等），認股價格應依下列公式調整之（計算至新台幣角為止，分以下四捨五入）。如係因股票面額變更致已發行普通股股份增加，於新股換發基準日調整之，但有實際繳款作業於股款繳足日調整之：

調整後認股價格＝

$$\text{調整前認股價格} \times \frac{\text{已發行股數} + \frac{\text{每股繳款金額} \times \text{新股發行股數}}{\text{每股時價}}}{\text{已發行股數} + \text{新股發行股數}}$$

股票面額變更時：

調整後之認股價格＝

$$\text{調整前認股價格} \times \frac{\text{股票面額變更前已發行普通股股數}}{\text{股票面額變更後已發行普通股股數}}$$

註1.上述「已發行股數」係指普通股已發行股份總數不含債券換股權利證書及認股權股款繳納憑證之股數，並應扣除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股數。

2.每股繳款金額如係屬無償配股或股票分割，則其繳款金額為零。

3.與他公司合併且為存續公司或受讓他公司股份發行新股時，其認股價格之調整方式依合併契約或股份受讓契約、分割計劃書及相關法令另訂之。

4.遇有調整後認股價格高於調整前認股價格時，則不予調整。

5.上述每股時價之訂定，應以除權基準日、訂價基準日或股票分割基準日之前一、三、五個營業日擇一計算普通股收盤價之簡單算術平均數為準。

二、認股權憑證發行後，本公司若有配發普通股現金股利，認股價格應於除息基準日依下列公式調整之（計算至新台幣角為止，分以下四捨五入）。

調整後認股價格＝調整前認股價格×(1－發放普通股現金股利占每股時價之比率)

上述每股時價之訂定，應以現金股息停止過戶除息公告日之前一、三、五個營業日擇一計算普通股收盤價之簡單算術平均數為準。

三、本公司認股權憑證發行後，如遇非庫藏股註銷之減資致普通股股份減少，認股價格應依下列公式於減資基準日調整之（計算至新台幣角為止，分以下四捨五入），如係因股票面額變更致普通股股份減少，於新股換發基準日調整之。

減資彌補虧損時：

調整後認股價格＝調整前認股價格×(減資前已發行普通股股數÷減資後已發行普通股股數)

現金減資時：

調整後認股價格＝(調整前認股價格-每股退還現金金額) ×(減資前已發行普通股股數÷減資後已發行普通股股數)。

股票面額變更時：

調整後認股價格＝調整前認股價格×(股票面額變更前已發行普通股股數÷股票面額變更後已發行普通股股數)

四、如遇有同時發生普通股變動及發放現金股利之情形時，則先依(二)計算認股價格後，再依(一)方式調整認股價格。

五、調整後之認股價格如低於普通股股票面額時，以普通股股票面額為認股價格。

六、本認股權憑證發行後，遇有盈餘轉增資及資本公積轉增資調整認股價格之情形時，董事會應按認股價格調整之比例反向調整每單位認股權憑證可認購股數，但以認股時章程載明有足以供認購股份數額者為限。

調整後認股股數＝調整前認股股數×調整前認股價格÷調整後認股價格

第八條 行使認股權之程序：

一、認股權人除於下列期間不得行使認股權外，得依本辦法第五條第二項規定，就具行使權之認股憑證於申請期間申請行使之，並填具「認股請求書」，向本公司之股務代理機構提出申請。

(一)當年度股東會召開前之法定停止過戶期間。

(二) 當年度向主管機關洽辦無償配股停止過戶除權公告日、現金股息停止過戶除息公告日或現金增資認股停止過戶日除權公告日前三個營業日起，至權利分派基準日止期間。

(三) 其他依事實發生之法定停止過戶期間。

二、本公司股務代理機構受理認股之請求後，通知認股權人繳納股款至指定銀行，認股權人一經繳款後，即不得撤銷認股繳款。

三、本公司股務代理機構於確認收足股款後，將員工認購之股數及員工姓名登載於本公司股東名簿，並於五個營業日內以集保劃撥方式發給本公司新發行之普通股。

四、本公司應於每季至少向公司登記之主管機關申請資本額變更登記一次；惟當年度若遇無償配股基準日或現金增資認股除權基準日時，得衡酌調整變更登記時間。

第九條 認股權行使後之權利義務：

本公司因認股權行使所交付之普通股之權利義務與本公司流通在外普通股股票相同。

第十條 認股權人依本辦法所認購之股票及與之相關稅賦，依當時中華民國之稅法規定辦理。

第十一條 保密規定及處分限制：

認股權人經授予認股權憑證後，應恪遵本公司保密規定，除法令或主管機關要求外，不得探詢他人或洩露被授予之認股權憑證相關內容及數量。若有違反之情事，公司有權就其尚未行使之認股權憑證予以收回。

第十二條 實施細則：

個別認股權人被授予之認股權憑證數量、認股權行使、認股繳款、換發股票等事宜之相關程序及作業相關事項，將由本公司另行通知認股權人。

第十三條 其他重要約定事項：

一、本辦法經董事會三分之二以上董事出席及出席董事超過二分之一同意，並報經主管機關核准後生效，認股權憑證發行前如有修改時亦同。

為因應主管機關建議或因應法令變更而須修正者，得授權董事長先行修訂，嗣後再提董事會追認後始得發行。

二、如有未盡事宜，悉依相關法令規定或主管機關之要求辦理。

肆、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一)財務分析—國際財務報導準則

1.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		最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 112年09月30 日財務分析 (註2)
		107年	108年	109年	110年	111年	
財務結構	負債占資產比率	55.78	59.29	57.91	49.57	45.09	47.59
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	120.23	121.44	129.77	203.39	194.93	147.47
償債能力	流動比率(%)	119.47	112.22	123.19	260.68	231.93	199.74
	速動比率(%)	79.32	67.79	76.71	223.45	194.77	165.62
	利息保障倍數	17.36	(3.51)	7.65	27.79	39.43	1.13
經營能力	應收款項週轉率(次)	8.50	6.10	7.86	7.71	8.26	5.93
	平均收現日數(天)	43	60	46	47	44	62
	存貨週轉率(次)	4.82	4.26	4.34	4.30	3.66	2.96
	應付款項週轉率(次)	11.75	11.62	13.46	13.51	13.72	13.57
	平均銷貨日數(天)	76	86	84	85	100	123
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.32	0.82	0.97	1.32	1.24	0.51
	總資產週轉率(次)	0.81	0.51	0.59	0.62	0.50	0.25
獲利能力	資產報酬率(%)	11.87	(3.15)	5.71	15.78	14.53	0.62
	權益報酬率(%)	23.37	(8.83)	12.07	32.24	26.73	0.66
	稅前純益占實收資本比率(%)	240.89	(8.42)	15.45	54.35	67.33	1.18
	純益率(%)	13.85	(7.36)	8.33	24.52	28.43	1.43
	每股盈餘(元)	2.56	(0.94)	1.23	4.92	5.80	0.12
現金流量	現金流量比率(%)	68.88	13.02	54.64	95.57	87.61	0.81
	現金流量允當比率(%)	84.14	54.31	75.83	104.26	106.47	68.02
	現金再投資比率(%)	3.49	0.73	3.27	6.36	7.24	(0.26)
槓桿度	營運槓桿度(%)	425.68	(1,157.33)	596.73	269.79	242.71	(2,296.91)
	財務槓桿度(%)	105.53	80.04	113.39	103.60	102.74	71.53
請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20% 者可免分析)							
(1) 利息保障倍數增加：主係 111 年半導體產業延續 110 年熱絡，雖於第三季出現減緩，使全年銷售量下滑，但全年平均銷售價格仍大幅上升，致營業收入仍增加，使稅前淨利較 110 年大幅增加所致。							
(2) 稅前純益率增加：主係 111 年半導體產業延續 110 年熱絡，雖於第三季出現減緩，使全年銷售量下滑，但全年平均銷售價格仍大幅上升，致營業收入仍增加，使稅前淨利大幅增加所致。							

註 1：107 及 108 年度為擬制整併後追溯重編之財務資料。

註 2：當年度截至 112 年 09 月 30 日經會計師核閱之財務報告。

2.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	最近五年度財務資料(註)					當年度截至 112年09月30 日財務分析
		107年	108年	109年	110年	111年		
財務結構 (%)	負債占資產比率	55.63	59.17	57.80	49.51	45.03		
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	120.34	121.57	129.95	203.57	195.11		
償債能力	流動比率(%)	119.97	112.83	124.05	262.72	233.26		
	速動比率(%)	79.27	67.67	76.84	225.12	195.83		
	利息保障倍數	17.68	(3.59)	7.74	28.15	39.94		
經營能力	應收款項週轉率(次)	8.50	6.10	7.86	7.71	8.26		
	平均收現日數(天)	43	60	46	47	44		
	存貨週轉率(次)	4.82	4.26	4.34	4.30	3.66		
	應付款項週轉率(次)	11.75	11.62	13.46	13.51	13.72		
	平均銷貨日數(天)	76	86	84	85	100		
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.32	0.82	0.97	1.32	1.24		
	總資產週轉率(次)	0.82	0.51	0.60	0.62	0.50		
	獲利能力	資產報酬率(%)	11.90	(3.17)	5.72	15.81		14.54
權益報酬率(%)		23.37	(8.83)	12.07	32.24	26.73		
稅前純益占實收資本比率(%)		240.80	(8.43)	15.44	54.34	67.32		
純益率(%)		13.85	(7.36)	8.33	24.52	28.43		
每股盈餘(元)		2.56	(0.94)	1.23	4.92	5.80		
現金流量	現金流量比率(%)	69.77	13.33	55.53	96.66	88.28		
	現金流量允當比率(%)	84.05	54.33	75.84	104.33	106.52		
	現金再投資比率(%)	3.48	0.74	3.27	6.37	7.24		
槓桿度	營運槓桿度(%)	425.99	(1,163.32)	597.77	269.83	242.75		
	財務槓桿度(%)	105.41	80.27	113.18	103.55	102.70		
請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20% 者可免分析)								
(1) 利息保障倍數增加：主係 111 年半導體產業延續 110 年熱絡，雖於第三季出現減緩，使全年銷售量下滑，但全年平均銷售價格仍大幅上升，致營業收入仍增加，使稅前淨利較 110 年大幅增加所致。								
(2) 稅前純益占實收資本比率增加：主係 111 年半導體產業延續 110 年熱絡，雖於第三季出現減緩，使全年銷售量下滑，但全年平均銷售價格仍大幅上升，致營業收入仍增加，使稅前淨利大幅增加所致。								

註：107 及 108 年度為擬制整併後追溯重編之財務資料。

分析項目之比率計算說明：

1.財務結構

- (1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。
- (2)長期資金占不動產、廠房及設備比率＝(權益總額＋非流動負債)／不動產、廠房及設備淨額。

2.償債能力

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

3.經營能力

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

4.獲利能力

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

5.現金流量

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

6.槓桿度

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

二、財務報表應記載事項

(一)發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，並應加列最近一季依法公告申報之財務報告

- 1.一一〇年度合併財務報告及會計師查核報告：請參閱附件二。
- 2.一一一年度合併財務報告及會計師查核報告：請參閱附件三。
- 3.一一二年第三季合併財務報告及會計師核閱報告：請參閱附件四。

(二)最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告，但不包括重要會計項目明細表

- 1.一一〇年度個體財務報告及會計師查核報告：請參閱附件五。
- 2.一一一年度個體財務報告及會計師查核報告：請參閱附件六。

(三)發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告，應併予揭露：無。

三、財務概況其他重要事項

(一)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者，應揭露資訊：無。

四、財務狀況及經營結果之檢討

(一)財務狀況(合併報表)

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	110 年	111 年	差異	
			金額	%
流動資產	65,984,038	86,998,593	21,014,555	32
不動產、廠房及設備	52,484,369	69,761,747	17,277,378	33
無形資產	365,075	333,104	(31,971)	(9)
其他資產	13,227,939	16,400,771	3,172,832	24
資產總額	132,061,421	173,494,215	41,432,794	31
流動負債	25,312,370	37,511,075	12,198,705	48
非流動負債	40,153,370	40,717,291	563,921	1
負債總額	65,465,740	78,228,366	12,762,626	19
歸屬於母公司業主之權益	66,595,681	95,265,849	28,670,168	43
股本	35,351,962	40,057,693	4,705,731	13
資本公積	17,025,289	26,324,850	9,299,561	55
保留盈餘	14,220,647	28,885,968	14,665,321	103
其他權益	(2,217)	(2,662)	(445)	20
庫藏股票	-	-	-	-
非控制權益	-	-	-	-
權益總額	66,595,681	95,265,849	28,670,168	43
1. 變動原因說明：(變動達 20%以上，且變動金額達新台幣一仟萬元者)				
(1) 流動資產增加：主係111年營運狀況良好及現金增資，致現金及約當現金增加，以及存貨增加所致。				
(2) 不動產、廠房及設備增加：主係111年興建銅鑼廠認列之廠房、廠務設施及設備成本增加所致。				
(3) 其他資產增加：主係預付設備款及預付購料款增加所致。				
(4) 流動負債增加：主係111年應付所得稅增加及因銅鑼廠興建，廠房、廠務設施及設備等依約按工程進度請款，造成111年底之應付設備款增加較多所致。				
(5) 資本公積增加：主係111年發行海外存託憑證產生之股票發行溢價及股份基礎給付交易產生之資本公積增加所致。				
(6) 保留盈餘增加：主係111年營業收入增加，使淨利較去年同期增加所致。				
2. 未來因應計劃：不適用。				

(二)財務績效

1.經營結果比較分析(合併報表)

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	110 年	111 年	差異	
			金額	%
營業收入	65,622,945	76,086,619	10,463,674	16
營業成本	38,038,331	40,507,654	2,469,323	6
營業毛利	27,584,614	35,578,965	7,994,351	29
營業費用	7,767,638	9,457,896	1,690,258	22
其他收益及費損淨額	273,599	206,948	(66,651)	(24)
營業損益	20,090,575	26,328,017	6,237,442	31
營業外收入及支出	(875,779)	644,663	1,520,442	174
稅前淨利	19,214,796	26,972,680	7,757,884	40
所得稅費用	3,122,441	5,338,058	2,215,617	71
本期淨利(損)	16,092,355	21,634,622	5,542,267	34
本期其他綜合損益(稅後淨額)	103,209	155,090	51,881	50
本期綜合損益總額	16,195,564	21,789,712	5,594,148	35
淨利歸屬於本公司業主	16,092,355	21,634,622	5,542,267	34
綜合損益總額歸屬於本公司業主	16,195,564	21,789,712	5,594,148	35
1.變動達 20%以上之主要原因： (1)營業毛利/營業損益/稅前淨利/本期綜合損益總額增加：主係111年半導體產業延續110年熱絡，雖於第三季出現減緩，使全年銷售量下滑，但全年平均銷售價格仍大幅上升，使營業收入增加所致。 (2)營業費用增加：主係111年員工、董事酬勞及員工薪資增加，以及捐贈數所大學，使營業費用增加所致。 (3)其他收益及費損淨額減少：主係111年外幣兌換利益較去年同期增加所致。 (4)所得稅費用增加：主係111年度稅前利益增加，致所得稅費用增加。 (5)本期其他綜合損益增加：主係依確定福利計畫精算報告調整其他綜合利益增加。 2.對未來財務業務之可能影響：無重大影響。 3.未來因應計劃：不適用。				

2.預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫

銷售數量係依據本公司年度銷售目標、市場需求狀況與發展趨勢、客戶營運概況及本公司目前接單情形等因素，並參酌本公司之產能規模而合理編製而成，預估本公司業績將呈穩定成長趨勢，可對財務業務狀況帶來正面助益。

(三)現金流量

1.最近年度(111年度)現金流量變動分析說明

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	110 年	111 年	增減比例
營業活動	24,191,234	32,864,275	36
投資活動	(9,911,593)	(19,344,272)	95
籌資活動	23,884,941	6,035,492	(75)

111 年度現金流量變動情形分析說明：

- (1)營業活動之淨現金流入增加：主係 111 年半導體產業延續 110 年熱絡，雖於第三季出現減緩，使全年銷售量下滑，但全年平均銷售價格仍大幅上升，使營業收入成長，致營業活動之淨現金流量增加。
- (2)投資活動之淨現金流出增加：主係 111 年因銅鑼廠興建，依約按工程進度請款，故支付不動產、廠房及設備金額較多所致。
- (3)籌資活動之淨現金流入減少：主係 111 年現金增資金額較 110 年減少、111 年發放現金股利金額較多，以及 110 年與客戶簽訂產能合約故收取保證金金額較大所致。

2.流動性不足之改善計畫：無此情事。

3.未來一年(112年度)現金流量變動分析說明

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額	預計全年度來自營 業活動淨現金流量	預計全年度 現金流出量	預計現金剩餘 (不足)數額	預計現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
63,980,294	2,118,744	(49,368,768)	16,730,270	無	無
1.未來一年(112 年度)現金流動性分析：					
(1)營運活動淨現金流入：預期客戶需求穩定成長，與正常投產計畫下所產生之淨現金流入。					
(2)投資活動淨現金流出：主係擴充產能、產能調配、開發新製程而增購設備與擴建廠房支出。					
(3)融資活動淨現金流出：主係償還借款與支付使用權資產租賃支出等。					
2.預計現金不足額之補救措施及流動性分析：無。					

(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響

單位：新台幣仟元

計畫項目	實際或預期 之資金來源	實際或預計資金運用情形
		112 年度
8 吋廠設備添購及汰換	自有資金或銀行貸款	2,019,586
12 吋廠產能提升、研發專案	自有資金或銀行貸款	52,819,414
對財務業務之影響：		
本公司重大資本支出主要為 8 吋及 12 吋廠產能擴充及調整、研發專案等，係以自有資金或銀行融資等籌資活動所得之款項支應，其對財務業務並無重大影響。		

(五)最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

1.轉投資政策

本公司目前主要營運活動聚焦在半導體晶圓代工事業，因此轉投資政策相對保守，如有投資也都以代工事業之相關投資標的為主，並不會從事其他行業之轉投資。本公司轉投資活動均由相關執行部門遵循內部控制制度「投資循環」及「取得或處分資產處理程序」等辦法執行，上述辦法或程序均由董事會或股東會討論通過。

2.最近轉投資事業獲利或虧損之主要原因、改善計畫

單位：新台幣仟元

項目 轉投資事業名稱	認列利益	獲利或虧損之主要原因改 善計畫	改善 計畫
	111 年度		
Global Powertec Co., Ltd	(22,700)	主要係匯兌損失及估列費用增加	-

PSMC Japan Corp.	4,971	承接的設計開發業務量足以支持營業費用	-
Maxram Inc.	(1,099)	承接的設計開發業務量尚不足以支持營業費用	-

3.未來一年投資計畫

展望未來，本公司的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投資佈局為主。本公司長期之轉投資政策，係以保守穩健為原則，並配合公司長期發展策略進行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，強化整體投資績效。

(六)其他重要事項：無。

伍、特別記載事項

一、內部控制制度執行狀況

(一)委託會計師專案審查內部控制者，應列明其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形：不適用。

二、委託經金融監督管理委員會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告：不適用。

三、證券商承銷商評估總結意見：不適用。

四、律師法律意見書：不適用。

五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見：請參閱本公開說明書附件一。

六、本次募集與發行有價證券於申報生效時，經金融監督管理委員會通知應補充揭露之事項：無。

七、最近年度及截至公開說明書刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無。

八、證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書：不適用。

九、發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，推薦證券商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書：不適用。

十、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載事項：

(一)董事會運作情形

111年度及截至公開說明書刊印日止，第八屆董事會開會9次；第九屆董事會開會4次，董事出席情形如下：

職 稱	姓 名	實際出(列) 席次數	委託出 席次數	實際出(列) 席率(%)(註)	備 註
董事長	黃崇仁	13	-	100%	連任
董事	謝再居	13	-	100%	連任
董事	力晶創新投資控股 股份有限公司 代表人：徐清祥	11	2	85%	連任
董事	仁典投資股份有限 公司 代表人：朱憲國	13	-	100%	連任
獨立董事	吳重雨	13	-	100%	連任
獨立董事	張嘉臨	13	-	100%	連任
獨立董事	葉疏	13	-	100%	連任
獨立董事	陳俊聖	11	-	100%	連任
獨立董事	曹世綸	4	-	100%	112年05月30日新任
獨立董事	林本堅	1	1	50%	112年04月27日卸任
獨立董事	林憲銘	9	-	100%	112年05月30日卸任

註：實際出席(列)席率(%)以其在職董事開會次數及其實際出席次數計算之。

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：不適用，本公司已設置審計委員會，不適用證券交易法第 14 條之 3 規定，相關資料請參閱公開說明書第 48-51 頁審計委員會運作情形。
 - (二)除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無。
- 2.董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：請詳註 2。
- 3.上市上櫃公司應揭露董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊，董事會評鑑執行情形請詳註 3：本公司於 110 年 03 月 09 日董事會決議通過訂定「董事會績效評估辦法」，於 112 年第一季完成 111 年 01 月 01 日至 111 年 12 月 31 日期間之董事會績效評估。
- 4.當年度及最近年度加強董事會職能之目標(例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等)與執行情形評估：
 - (一)設立功能性委員會：
 - (1)本公司於 109 年 11 月 24 日第一次股東臨時會選任獨立董事及成立審計委員會行使證券交易法、公司法及其他法令規定之職權，並同時成立薪資報酬委員會，就本公司董事及經理人之薪資報酬政策及制度予以評估，以加強董事會執行其職責。
 - (2)為健全本公司董事會功能，於 112 年 09 月 25 日董事會決議通過設置提名委員會，並由 3 位董事(含 2 位獨立董事)組成。
 - (二)加強公司治理：業經 110 年 04 月 09 日董事會通過設置公司治理主管，負責公司治理相關事務，協助董事執行業務以發揮監督功能，同時訂定並業經董事會通過「公司治理實務守則」、「誠信經營守則」、「董事會績效評估辦法」等規定。
 - (三)提昇資訊透明度：本公司依董事會決議結果，即時登載於公開資訊觀測站，並定時召開法人說明會，提高投資人認同度。
 - (四)維護股東權益：本公司網站設有「投資人專區」，提供發言人聯絡資料，供股東諮詢公司財務、業務相關資訊，同時訂定並業經董事會通過「內部重大資訊作業處理程序」及「防範內線交易管理辦法」。
 - (五)為實踐企業永續之願景，本公司於 111 年 02 月成立「ESG 指導委員會」(現已更名為永續發展委員會)，其設置直屬於董事會，負責統籌企業社會責任，擬定永續政策或管理方針，及督導具體永續相關作業。

註 1：112 年 05 月 30 日股東常會全面改選第九屆董事(含獨立董事)。

註 2：董事對利害關係議案迴避之執行情形：

董事會日期及期別	董事姓名	議案內容	利益迴避原因	參與表決情形
111.02.08 第八屆第十八次	黃崇仁先生 謝再居先生 邵章榮先生	1.本公司 110 年度經理人績效考核結果、員工酬勞支領比率及金額建議案 2.本公司 111 年度經理人第一季營運績效獎金預估案 3.本公司經理人訂定 111 年度主要工作目標案	涉及自身利益關係，應依法迴避，未參與討論與表決	本案董事長黃崇仁先生、董事謝再居先生及董事邵章榮先生為公司之經理人，依法迴避未參與討論及表決，其餘出席董事無異議照案通過
	黃崇仁先生	本公司向關係人取得使	涉及自身	本案董事長黃崇仁先

董事會日期及期別	董事姓名	議案內容	利益迴避原因	參與表決情形
		用權資產	利益關係，應依法迴避，未參與討論與表決	生兼任職智仁科技開發股份有限公司董事長，依法迴避未參與討論及表決，其餘出席董事無異議照案通過
	黃崇仁先生 吳重雨先生	擬提請解除董事競業禁止之限制	涉及自身利益關係，應依法迴避，未參與討論與表決	本案董事長黃崇仁先生及董事吳重雨先生，依法迴避未參與討論及表決，其餘出席董事無異議照案通過
111.04.26 第八屆第十九次	黃崇仁先生 謝再居先生 邵章榮先生	本公司 111 年度經理人第二季及第三季營運績效獎金預估案	涉及自身利益關係，應依法迴避，未參與討論與表決	本案董事長黃崇仁先生、董事謝再居先生及董事邵章榮先生為公司之經理人，依法迴避未參與討論及表決，其餘出席董事無異議照案通過
111.06.17 第八屆第二十次	黃崇仁先生 謝再居先生 邵章榮先生	擬提報本公司現金增資發行普通股參與發行海外存託憑證經理人參與員工認股分配案	涉及自身利益關係，應依法迴避，未參與討論與表決	本案董事長黃崇仁先生、董事謝再居先生及董事邵章榮先生為公司之經理人，依法迴避未參與討論及表決，其餘出席董事無異議照案通過
111.12.20 第八屆第二十三次	黃崇仁先生 謝再居先生 邵章榮先生	1.本公司經理人111年度績效考核結果案 2.本公司111年經理人年終獎金預估及第四季營運績效獎金預估案	涉及自身利益關係，應依法迴避，未參與討論與表決	本案董事長黃崇仁先生、董事謝再居先生及董事邵章榮先生為公司之經理人，依法迴避未參與討論及表決，其餘出席董事無異議照案通過
	黃崇仁先生	本公司 112 年對力晶文化基金會捐贈案	涉及自身利益關係，應依法迴避，未參與討論與表決	本案董事長黃崇仁先生兼任職財團法人力晶文化基金會董事長，依法迴避未參與討論及表決，其餘出席董事無異議照案通過
		擬解除本公司有關經理人競業禁止之限制案	涉及自身利益關係，應依法迴避，未參與討論與表決	本案董事長黃崇仁先生兼任職力合量電子股份有限公司董事長，依法迴避未參與討論及表決，其餘出席董事無異議照案通過
112.02.21 第八屆第二十四次	黃崇仁先生 謝再居先生 邵章榮先生	本公司 111 年度經理人員工酬勞支領比率及金額建議案	涉及自身利益關係，應依法迴避，	本案董事長黃崇仁先生、董事謝再居先生及董事邵章榮先生為公司之經理人，依法迴避

董事會日期及期別	董事姓名	議案內容	利益迴避原因	參與表決情形
			未參與討論與表決	未參與討論及表決，其餘出席董事無異議照案通過
112.09.25 第九屆 第三次	黃崇仁先生	擬解除本公司有關經理人競業禁止之限制案	涉及自身利益關係，應依法迴避，未參與討論與表決	本案董事長黃崇仁先生兼任職智合精準醫學科技股份有限公司董事長，依法迴避未參與討論及表決，其餘出席董事無異議照案通過

註3：111年01月01日至111年12月31日期間之董事會績效評估：

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年定期執行一次	111.01.01~111.12.31	董事會、個別董事成員及功能性委員會之績效評估	採用內部問卷方式進行董事會內部自評及董事成員自評	1.董事會自我績效評估之衡量項目，包含以下面向： (1)對本公司營運之參與程度 (2)提升董事會決策品質 (3)董事會組成與結構 (4)董事的選任及持續進修 (5)內部控制 2.董事成員自我績效評估之衡量項目，包含以下面向： (1)本公司目標與任務之掌握 (2)董事職責認知 (3)對本公司營運之參與程度 (4)內部關係經營與溝通 (5)董事之專業及持續進修 (6)內部控制 3.功能性委員會自我績效評估之衡量項目，包含以下面向： (1)對本公司營運之參與程度 (2)功能性委員會職責認知 (3)提升功能性委員會決策品質 (4)功能性委員會組成及成員選任 (5)內部控制

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

1.審計委員會運作情形

111年度及截至公開說明書刊印日止，第一屆審計委員會開會9次；第二屆審計委員會開會3次，獨立董事出席情形如下：

職 稱	姓 名	實際出(列)席次數	委託出席次數	實際出(列)席率(%) (註)	備 註
獨立董事	吳重雨	12	-	100%	審計委員會召集人連任
獨立董事	張嘉臨	12	-	100%	連任
獨立董事	葉疏	12	-	100%	連任

獨立董事	陳俊聖	10	-	100%	連任
獨立董事	曹世綸	3		100%	112 年 05 月 30 日新任
獨立董事	林本堅	1	1	50%	111 年 04 月 27 日卸任
獨立董事	林憲銘	9	-	100%	112 年 05 月 30 日卸任

註：實際出(列)席率(%)以其在職董事開會次數及其實際出席次數計算之。

為強化公司治理，本公司於 109 年成立審計委員會，本公司審計委員會由 5 名獨立董事組成，並推舉獨立董事吳重雨先生擔任召集人。審計委員會負責審核公司財務報表之允當性表達、簽證會計師之選(解)任及獨立性，公司內部控制制度之有效實施、公司遵循相關法令規則及存在或潛在風險之控管等。

其他應記載事項：

1.審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明審計委員會召開日期、期別、議案內容、獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理：

(一)證券交易法第 14 條之 5 所列事項：請詳註 2。

(二)除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：無。

2.本公司審計委員會由全體獨立董事組成，並依「審計委員會組織規程」運作。

3.審計委員會 111 年度工作重點：審議本公司財務報告、內部控制制度、募集及發行有價證券、稽核計畫及其執行情形、以及審議簽證會計師之委任、報酬及其獨立性與適任性...等。

4.獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無。

5.獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形(應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之重大事項、方式及結果等)：

(一)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獨立董事，並於審計委員會會議上報告，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，將次一年度稽核計畫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，一份送會計師存查。

(二)本公司邀請會計師列席審計委員會，針對季及年度財務報表核閱或查核結果、關鍵查核事項、IFRSs 公報修訂或其他法令發佈對公司之影響，向獨立董事進行報告及溝通。

註 1：112 年 05 月 30 日股東常會全面改選第九屆董事(含獨立董事)。

註 2：證券交易法第 14 條之 5 所列事項

審計委員會 日期及期別	議案內容	獨立董事反 對意見、保 留意見或重 大建議項目 內容	審計委員 會決議結 果	公司對審計 委員會意見 之處理
111.02.08 第一屆第十 次	1.本公司 110 年度營業報告 2.本公司 110 年度個體財務 報告及合併財務報告 3.擬具本公司 110 年下半年 盈餘分派現金股利案 4.擬具本公司 110 年度盈餘 分配表案 5.本公司擬辦理現金增資發	無	經主席徵 詢全體出 席委員無 異議照案 通過	董事會依審 計委員會之 建議，決議 通過所有議 案

審計委員會 日期及期別	議案內容	獨立董事反 對意見、保 留意見或重 大建議項目 內容	審計委員 會決議結 果	公司對審計 委員會意見 之處理
	行普通股參與海外存託憑證案 6.擬修訂「取得或處分資產處理程序」相關條文案 7.擬具本公司 110 年度「內部控制制度有效性考核」案 8.擬具本公司 110 年度「內部控制制度聲明書」			
111.04.26 第一屆第十一次	1.本公司 111 及 110 年第一季合併財務報告 2.更新本公司 111 年度簽證會計師公費案	無	經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過	董事會依審計委員會之建議，決議通過所有議案
111.06.17 第一屆第十二次	本公司擬以現金增資發行普通股參與發行海外存託憑證	無	經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過	董事會依審計委員會之建議，決議通過所有議案
111.07.25 第一屆第十三次	1.本公司 111 年第二季合併財務報告 2.擬具本公司 111 年上半年盈餘分派現金股利案	無	經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過	董事會依審計委員會之建議，決議通過所有議案
111.10.31 第一屆第十四次	本公司 111 年第三季合併財務報告案	無	經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過	董事會依審計委員會之建議，決議通過所有議案
111.12.20 第一屆第十五次	1.擬修訂「內部控制制度」相關條文案 2.本公司 112 年度會計師獨立性、適任性評估審查及簽證會計師公費案 3.擬修訂本公司「資金貸與他人作業程序」相關條文案 4.擬修訂本公司「背書保證作業程序」相關條文案	無	經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過	董事會依審計委員會之建議，決議通過所有議案
112.02.21 第一屆第十六次	1.擬具本公司 111 年度「內部控制制度有效性考核」案 2.擬具本公司 111 年度「內	無	經主席徵詢全體出席委員無異議照案	董事會依審計委員會之建議，決議通過所有議

審計委員會 日期及期別	議案內容	獨立董事反 對意見、保 留意見或重 大建議項目 內容	審計委員 會決議結 果	公司對審計 委員會意見 之處理
	部控制制度聲明書」 3.本公司 111 年度營業報告 4.本公司 111 年度個體財務 報告及合併財務報告 5.擬具本公司 111 年下半年 盈餘分派現金股利案 6.擬具本公司 111 年度盈餘 分配表案		通過	案
112.05.09 第一屆第十 八次	本公司 112 年第一季合併財 務報告	無	經主席徵 詢全體出 席委員無 異議照案 通過	董事會依審 計委員會之 建議，決議 通過所有議 案
112.08.08 第二屆第一 次	1.本公司 112 年第二季合併 財務報告案 2.擬具本公司 112 年上半年 盈餘分派現金股利案	無	經主席徵 詢全體出 席委員無 異議照案 通過	董事會依審 計委員會之 建議，決議 通過所有議 案
112.11.08 第二屆第三 次	本公司 112 年第三季合併財 務報告	無	經主席徵 詢全體出 席委員無 異議照案 通過	董事會依審 計委員會之 建議，決議 通過所有議 案

2.監察人參與董事會運作情形：不適用。

(三)公司治理運作情形及與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則(以下簡稱公司治理實務守則)差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	✓		本公司已依據「上市上櫃公司治理實務守則」業於110年03月09日第八屆第八次董事會決議通過訂定「公司治理實務守則」，並配合「公司治理實務守則」強化內部控制制度，提升資訊透明度，以維護股東及利害關係人的權益。	無。
二、公司股權結構及股東權益				
(一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	✓		針對股東發言討論之事項，對於無爭議且可行之建議，本公司均予以接受與改善，具爭議之建議，則依議事規則採表決方式決議；且本公司已建立發言人及代理發言人制度以確保可能影響股東決策之資訊及時允當揭露，並設有股務單位專責處理股務及股東建議或糾紛相關事宜。本公司並同時於網站上設置專門頁面，收納各項提問或建議。	無。
(二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	✓		本公司隨時掌握內部人所持股權變動情形，並透過歷次股東名冊盡可能掌握主要股東及其最終控制者名單，及定期揭露相關資訊。	無。
(三)公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	✓		本公司已建立適當組織架構。本公司與關係企業間之業務與財務往來，已依主管機關相關規定，訂定書面規範，明確劃分本公司及關係企業之職務權責，並依風險評估建立適當完整防火牆機制。	無。
(四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	✓		本公司訂有「內部重大資訊作業處理程序」及「防範內線交易管理辦法」，以防範內線交易之發生，保障投資人及維護本公司權益。 本公司業於111年02月08日第八屆第十八次董事會修訂「公司治理實務守則」，內部人不得於年度財務報告公告前三十日，和每季財務報告公告前十五日之封閉期間交易其股票。另於新任董事及經理人就任時，亦提供相關規範資訊予以宣導，並提醒涉及內線交易之應行注意事項。	無。
三、董事會之組成及職責				
(一)董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	✓		本公司已於「公司治理實務守則」第二十條已明確規範董事會組成之多元化政策，本公司董事會成員組成，就公司經營發展規模及其主要股東持股情形，衡酌實務需求，在考慮及篩選董事候選人時，基於多元化方針，衡量專業背景、學(經)歷、誠信度或相關專業資格等，目前本公司各董事及獨立董事均具	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	
			備完整豐富之學經歷、多元組成，董事席次9席，其中獨立董事為5席，已達成獨立董事席次過半，及「兼任公司經理人之董事未逾董事席次三分之一」之具體管理目標，驅使本公司得以發揮經營決策及督導之機能。董事會成員落實多元化情形請詳第15-16頁。	
(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？	✓		本公司為健全決策功能及強化管理機制，依法設置薪資報酬委員會及審計委員會，另於112年09月25日董事會決議通過設置提名委員會，並由3位董事(含2位獨立董事)組成，未來將視實際營運需求設置其他功能性委員會。	無。
(三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？	✓		本公司業於110年03月09日第八屆第八次董事會決議通過訂定「董事會績效評估辦法」，已於111年第一季前完成評估，並已將評估結果於112年02月21日提報第八屆第二十四次董事會作為檢討及改進依據。111年度董事會績效評估自評分數為97分、董事成員績效評估自評分數為99分及功能性委員會績效評估自評分數為97分，評估結果均為「超越標準」；顯示整體董事會及功能性委員會尚屬有效運作。 本公司董事會績效評估將每年定期執行一次，另應至少每三年由外部專業獨立機構或外部專家學者團隊執行評估一次。 本公司董事酬金訂定依章程之規定，後續評估及考量將公司整體營運績效及董事會績效評估作為連結之參考。	無。
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		由本公司審計委員會每年定期評核。最近兩年度評估結果皆符合獨立性及適任性，業於110年12月06日、111年12月20日及112年02月21日審計委員會及董事會通過。 除審核公費之合理性外，針對獨立性規範包括：事務所所有成員之個人獨立性、與客戶間的商業關係、會計師輪調制度、非審計服務等政策與程序，以及有無違反職業道德規範公報第十號所規定之情事等，請簽證會計師及其事務所提供相關資料及聲明，經評估確認其已符合會計師職業道德規範之相關獨立性要求。 本公司自112年度起採審計品質指標(AQIs)作為評估會計師獨立性及適任性之架構，評估程序包括專業性、品質控管、獨立性、監督、創新能力五大面向13項指標，藉由AQIs其指引更可有效客觀評估。	無。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則(以下簡稱公司治理實務守則)差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？	✓		本公司業於110年04月09日由董事會任命財務處協理許梅珊女士擔任公司治理主管，設置公司治理推動單位，保障股東權益並強化董事會職能。包括依法辦理董事會、審計委員會、薪資報酬委員會及股東會會議相關事宜；協助董事就任及持續進修；提供董事執行業務所需資料；以及協助董事遵循法令或其他依公司章程所訂定之事項等。本公司公司治理主管資格符合「上市上櫃公司治理實務守則」第三條之一第1項公司治理主管規定，並依法令規定完成專業進修。	無。
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	✓		本公司依循國際AA1000SES，參照責任、影響力、張力、多元觀點及依賴性五大面向建構本公司利害關係人及鑑別重大性議題，並於本公司網站設置利害關係人專區；透過適當溝通方式，瞭解並積極回應利害關係人關注之重要永續發展議題。本公司透過年度永續報告書及公司網站對外公開揭露相關利害關係人溝通資訊，亦於董事會報告本公司與利害關係人之溝通執行情形，相關具體說明，請參閱公開說明書第78-80頁5.利害關係人之權利。	無。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓		本公司業已委任群益金鼎證券股份有限公司股務代理部為股務代理機構。	無。
七、資訊公開				
(一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	✓		本公司已於公司網頁(https://www.powerchip.com)上揭露財務業務資訊、股務資訊及公司治理資訊等訊息。	無。
(二)公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？	✓		本公司網站提供中、英文網頁予股東及利害關係人參考，並設置發言人及代理發言人制度，另有公關部門維持與媒體溝通之管道，並不定期透過網站新聞及重大訊息允當揭露。 本公司法人說明會相關資料均設置於投資人專區，並依規定定期及不定期於公開資訊觀測站申報各項財務、業務等相關資訊。	無。
(三)公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營	✓		本公司依相關規定於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，亦於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形，有關上述資訊之揭露請參考公開資訊觀測站。	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																																															
運情形？																																																		
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？	✓		(一) 員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利之執行情形：請參閱本公司永續報告書(第18-19頁) https://esg.powerchip.com/upload/media/sustainability_report_tw/psmc-CSR-report-2022.pdf 。 (二) 董事(含獨立董事)進修之情形：本公司不定期提供課程資訊予各董事(含獨立董事)，並隨時提供董事(含獨立董事)需注意之相關法規資訊，111年度董事(含獨立董事)進修情形如下： <table><tr><th>姓 名</th><th>課程名稱</th><th>進修時數</th></tr><tr><td rowspan="2">黃崇仁</td><td>・ 前瞻中國經濟趨勢與重點經濟政策影響評估</td><td>3.0</td></tr><tr><td>・ 新世代車輛科技發展與趨勢</td><td>3.0</td></tr><tr><td rowspan="2">謝再居</td><td>・ 前瞻中國經濟趨勢與重點經濟政策影響評估</td><td>3.0</td></tr><tr><td>・ 新世代車輛科技發展與趨勢</td><td>3.0</td></tr><tr><td rowspan="4">徐清祥</td><td>・ 全球航運與物流新秩序</td><td>1.5</td></tr><tr><td>・ 企業領導者如何引領低碳 ESG 轉型計畫?</td><td>1.5</td></tr><tr><td>・ 前瞻中國經濟趨勢與重點經濟政策影響評估</td><td>3.0</td></tr><tr><td>・ 新世代車輛科技發展與趨勢</td><td>3.0</td></tr><tr><td rowspan="2">邵章榮</td><td>・ 前瞻中國經濟趨勢與重點經濟政策影響評估</td><td>3.0</td></tr><tr><td>・ 新世代車輛科技發展與趨勢</td><td>3.0</td></tr><tr><td rowspan="2">林憲銘</td><td>・ 公司法律事件的公關處理原則</td><td>3.0</td></tr><tr><td>・ 2030/ 2050 綠色工業革命</td><td>3.0</td></tr><tr><td rowspan="2">張嘉臨</td><td>・ 前瞻中國經濟趨勢與重點經濟政策影響評估</td><td>3.0</td></tr><tr><td>・ 新世代車輛科技發展與趨勢</td><td>3.0</td></tr><tr><td rowspan="4">吳重雨</td><td>・ 打造永續新日常</td><td>3.0</td></tr><tr><td>・ 邁向淨零排放(Net-Zero)的碳管理趨勢與因應之道</td><td>3.0</td></tr><tr><td>・ ESG 治理面面觀-從知道到做到</td><td>3.0</td></tr><tr><td>・ 元宇宙商機下企業面臨的智財機會與風險</td><td>3.0</td></tr></table>	姓 名	課程名稱	進修時數	黃崇仁	・ 前瞻中國經濟趨勢與重點經濟政策影響評估	3.0	・ 新世代車輛科技發展與趨勢	3.0	謝再居	・ 前瞻中國經濟趨勢與重點經濟政策影響評估	3.0	・ 新世代車輛科技發展與趨勢	3.0	徐清祥	・ 全球航運與物流新秩序	1.5	・ 企業領導者如何引領低碳 ESG 轉型計畫?	1.5	・ 前瞻中國經濟趨勢與重點經濟政策影響評估	3.0	・ 新世代車輛科技發展與趨勢	3.0	邵章榮	・ 前瞻中國經濟趨勢與重點經濟政策影響評估	3.0	・ 新世代車輛科技發展與趨勢	3.0	林憲銘	・ 公司法律事件的公關處理原則	3.0	・ 2030/ 2050 綠色工業革命	3.0	張嘉臨	・ 前瞻中國經濟趨勢與重點經濟政策影響評估	3.0	・ 新世代車輛科技發展與趨勢	3.0	吳重雨	・ 打造永續新日常	3.0	・ 邁向淨零排放(Net-Zero)的碳管理趨勢與因應之道	3.0	・ ESG 治理面面觀-從知道到做到	3.0	・ 元宇宙商機下企業面臨的智財機會與風險	3.0	無。
姓 名	課程名稱	進修時數																																																
黃崇仁	・ 前瞻中國經濟趨勢與重點經濟政策影響評估	3.0																																																
	・ 新世代車輛科技發展與趨勢	3.0																																																
謝再居	・ 前瞻中國經濟趨勢與重點經濟政策影響評估	3.0																																																
	・ 新世代車輛科技發展與趨勢	3.0																																																
徐清祥	・ 全球航運與物流新秩序	1.5																																																
	・ 企業領導者如何引領低碳 ESG 轉型計畫?	1.5																																																
	・ 前瞻中國經濟趨勢與重點經濟政策影響評估	3.0																																																
	・ 新世代車輛科技發展與趨勢	3.0																																																
邵章榮	・ 前瞻中國經濟趨勢與重點經濟政策影響評估	3.0																																																
	・ 新世代車輛科技發展與趨勢	3.0																																																
林憲銘	・ 公司法律事件的公關處理原則	3.0																																																
	・ 2030/ 2050 綠色工業革命	3.0																																																
張嘉臨	・ 前瞻中國經濟趨勢與重點經濟政策影響評估	3.0																																																
	・ 新世代車輛科技發展與趨勢	3.0																																																
吳重雨	・ 打造永續新日常	3.0																																																
	・ 邁向淨零排放(Net-Zero)的碳管理趨勢與因應之道	3.0																																																
	・ ESG 治理面面觀-從知道到做到	3.0																																																
	・ 元宇宙商機下企業面臨的智財機會與風險	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																																			
			葉疏 ・ 前瞻中國經濟趨勢與重點經濟政策影響評估3.0 ・ 新世代車輛科技發展與趨勢3.0 陳俊聖 ・ 全球航運與物流新秩序1.5 ・ 企業領導者如何引領低碳 ESG 轉型計畫?1.5 ・ 稅務及證管法令新知1.5 ・ 公司治理及證券法規3.0 (三) 111 年度經理人參與公司治理進修之情形如下： <table><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">黃崇仁</td><td>・ 前瞻中國經濟趨勢與重點經濟政策影響評估</td><td>3.0</td></tr><tr><td>・ 新世代車輛科技發展與趨勢</td><td>3.0</td></tr><tr><td rowspan="2">謝再居</td><td>・ 前瞻中國經濟趨勢與重點經濟政策影響評估</td><td>3.0</td></tr><tr><td>・ 新世代車輛科技發展與趨勢</td><td>3.0</td></tr><tr><td rowspan="2">朱憲國</td><td>・ 前瞻中國經濟趨勢與重點經濟政策影響評估</td><td>3.0</td></tr><tr><td>・ 新世代車輛科技發展與趨勢</td><td>3.0</td></tr><tr><td rowspan="2">邵章榮</td><td>・ 前瞻中國經濟趨勢與重點經濟政策影響評估</td><td>3.0</td></tr><tr><td>・ 新世代車輛科技發展與趨勢</td><td>3.0</td></tr><tr><td rowspan="5">許梅珊</td><td>・ 台新三十永續淨零高峰會論壇-認真淨零成就永續 2030</td><td>3.0</td></tr><tr><td>・ 前瞻中國經濟趨勢與重點經濟政策影響評估</td><td>3.0</td></tr><tr><td>・ 新世代車輛科技發展與趨勢</td><td>3.0</td></tr><tr><td>・ 2022 上市公司-獨立董事及審計委員會行使職權參考指引發布暨董監宣導會</td><td>3.0</td></tr><tr><td>・ 第 18 屆(2022)公司治理高峰論壇—提升董事職能 落實公司永續治理</td><td>6.0</td></tr></tbody></table> (四) 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司業依法訂定各種內部規章，進行各種風險管理及評估，請參閱本公司永續報告書(第165-168頁)	姓名	課程名稱	進修時數	黃崇仁	・ 前瞻中國經濟趨勢與重點經濟政策影響評估	3.0	・ 新世代車輛科技發展與趨勢	3.0	謝再居	・ 前瞻中國經濟趨勢與重點經濟政策影響評估	3.0	・ 新世代車輛科技發展與趨勢	3.0	朱憲國	・ 前瞻中國經濟趨勢與重點經濟政策影響評估	3.0	・ 新世代車輛科技發展與趨勢	3.0	邵章榮	・ 前瞻中國經濟趨勢與重點經濟政策影響評估	3.0	・ 新世代車輛科技發展與趨勢	3.0	許梅珊	・ 台新三十永續淨零高峰會論壇-認真淨零成就永續 2030	3.0	・ 前瞻中國經濟趨勢與重點經濟政策影響評估	3.0	・ 新世代車輛科技發展與趨勢	3.0	・ 2022 上市公司-獨立董事及審計委員會行使職權參考指引發布暨董監宣導會	3.0	・ 第 18 屆(2022)公司治理高峰論壇—提升董事職能 落實公司永續治理	6.0	
姓名	課程名稱	進修時數																																				
黃崇仁	・ 前瞻中國經濟趨勢與重點經濟政策影響評估	3.0																																				
	・ 新世代車輛科技發展與趨勢	3.0																																				
謝再居	・ 前瞻中國經濟趨勢與重點經濟政策影響評估	3.0																																				
	・ 新世代車輛科技發展與趨勢	3.0																																				
朱憲國	・ 前瞻中國經濟趨勢與重點經濟政策影響評估	3.0																																				
	・ 新世代車輛科技發展與趨勢	3.0																																				
邵章榮	・ 前瞻中國經濟趨勢與重點經濟政策影響評估	3.0																																				
	・ 新世代車輛科技發展與趨勢	3.0																																				
許梅珊	・ 台新三十永續淨零高峰會論壇-認真淨零成就永續 2030	3.0																																				
	・ 前瞻中國經濟趨勢與重點經濟政策影響評估	3.0																																				
	・ 新世代車輛科技發展與趨勢	3.0																																				
	・ 2022 上市公司-獨立董事及審計委員會行使職權參考指引發布暨董監宣導會	3.0																																				
	・ 第 18 屆(2022)公司治理高峰論壇—提升董事職能 落實公司永續治理	6.0																																				

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	
			https://esg.powerchip.com/upload/media/sustainability_report_tw/psmc-CSR-report-2022.pdf 。 (五) 客戶政策之執行情形：請參閱本公司永續報告書(第51-53頁) https://esg.powerchip.com/upload/media/sustainability_report_tw/psmc-CSR-report-2022.pdf 。 (六) 公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司已為董事及重要職員購買責任保險，並已將相關續保資訊於112年08月08日報告董事會。 (七) 本公司於112年02月21日董事會報告智慧財產權管理計畫及年度執行情形，111 年度研發創新專利獲證數共148件，相關具體說明請參閱公開說明書第76-78頁。	
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。				

(四)公司如有設置薪資報酬委員會或提名委員會者，應揭露其組成及運作情形

1.薪資報酬委員會成員資料及運作情形

(1)本委員會之職能，係以專業客觀地位就公司董事及經理人薪資報酬政策及制度予以評估，並向董事會提出建議，以供其決策之參考。

依本公司「薪資報酬委員會組織規程」，本公司薪資報酬委員會其職權包含：

- ①訂定並定期檢討董事及經理人績效評估標準、績效目標與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。
- ②定期評估董事及經理人目標達成情形，訂定薪資報酬內容。

(2)薪資報酬委員會成員資料

身分別	姓名	條件	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行 公司薪資報酬委員 會 成 員 家 數
召集人暨 獨立董事	陳俊聖		參閱第 12-15 頁之 4.董事專業資格及 獨立董事獨立性資訊揭露相關內容		1
獨立董事	吳重雨				2
獨立董事	張嘉臨				無

(3)薪資報酬委員會運作情形

①本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

②本屆委員會任期：112年05月30日至115年5月29日，111年度及截至公開說明書刊印日止，第一屆薪資報酬委員會開會5次；第二屆薪資報酬委員會開會1次，委員出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數	委託出席 次數	實際出席 率(%) (註)	備註
召集人	陳俊聖	1	-	100%	112年05月30日新任
委員	吳重雨	6	-	100%	連任
委員	張嘉臨	6	-	100%	連任
委員	林憲銘	5	-	100%	112年05月30日卸任

註：實際出(列)席率(%)以其在職董事開會次數及其實際出席次數計算之。

其他應記載事項：

- 1.董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理：無。
- 2.薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。
- 3.薪資報酬委員會之討論事由與決議結果，及公司對於成員意見之處理：註2。

註1：112年05月30日股東常會全面改選第九屆董事(含獨立董事)。

註2：

薪資報酬 委員會日 期及期別	議案內容	薪資報酬 委員會決 議結果	公司對薪資 報酬委員 會意見之處理
111.02.08 第一屆第 七次	1.本公司 110 年度員工酬勞及董事酬勞分派案 2.本公司 110 年度董事酬勞給付建議案 3.本公司經理人 110 年度績效考核結果及	經主席徵詢全體出席委員無異議照案	董事會依薪資報酬委員會之建議，決議通過所有

薪資報酬委員會日期及期別	議案內容	薪資報酬委員會決議結果	公司對薪資報酬委員會意見之處理
	員工酬勞支領比率與金額建議案 4.本公司 111 年度經理人第一季營運績效獎金預估案 5.本公司經理人訂定 111 年度主要工作目標案	通過	議案
111.04.26 第一屆第八次	1.追認本公司經理人施奕強先生辭任資深副總經理案 2.追認本公司經理人吳明長先生申請退休案 3.本公司經理人朱憲國先生調薪案 4.本公司 111 年度經理人第二季及第三季營運績效獎金預估案 5.本公司經理人林盈禎先生辭任協理案	經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過	董事會依薪資報酬委員會之建議，決議通過所有議案
111.06.17 第一屆第九次	擬提報本公司現金增資發行普通股參與發行海外存託憑證經理人參與員工認股分配案	經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過	董事會依薪資報酬委員會之建議，決議通過所有議案
111.12.20 第一屆第十次	1.本公司經理人 111 年度績效考核結果案 2.本公司 111 年經理人年終獎金及第四季營運績效獎金預估案	經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過	董事會依薪資報酬委員會之建議，決議通過所有議案
112.02.21 第一屆第十一次	1.子公司日本 Maxram 株式會社經理人職務異動暨保留其未具行使權之本公司員工認股權憑證案 2.本公司 111 年度員工酬勞及董事酬勞分派案 3.本公司 111 年度董事酬勞給付建議案 4.本公司經理人 111 年度員工酬勞支領比率與金額建議案	經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過	董事會依薪資報酬委員會之建議，決議通過所有議案
112.08.08 第二屆第一次	1.本公司經理人謝明霖先生申請退休案 2.擬修訂本公司「董事及經理人薪資酬勞辦法」相關條文及追溯適用屆期案	經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過	董事會依薪資報酬委員會之建議，決議通過所有議案

2.提名委員會成員資料及運作情形資訊：

(1)提名委員會成員之委任資格條件及其職責

本公司委員會由三名董事(含二名獨立董事)組成，協助董事會強化公司治理並提升效能，已善盡社會責任為目的，職責如下：

- ①制定並檢討董事及高階經理人之組成、資格條件等選任標準，並依據以覓尋、審核及提名董事及高階經理人候選人。
- ②遴選並審核董事及經理人之適任人選，並評估獨立董事之獨立性，並向董事會提出候選人建議名單。

③制定並檢討董事會所屬各委員會之建置、職責及運作，審核各委員會成員之資格條件及潛在利益衝突。

④規劃並定期檢討董事進修計畫及董事與高階經理人之繼任計畫。

(2)提名委員會成員專業資格與經驗及運作情形

①本公司之提名委員會委員計3人。

②本屆委員任期：112年09月25日至115年5月29日，截至公開說明書刊印日止提名委員會開會共計開會1次，委員專業資格與經驗、出席情形及討論事項如下：

職稱	姓名	專業資格與經驗	實際出席 次數	委託出席 次數	實際出席 率(%)	備註
召集人暨 獨立董事	張嘉臨	參閱第 12-15 頁之 4.董事 專業資格及獨立董事 獨立性資訊揭露相關內 容	1	1	100%	-
獨立董事	吳重雨		1	1	100%	-
董事長	黃崇仁		1	1	100%	-
其他應記載事項：						
1.提名委員會主要議案之會議日期、期別、議案內容：不適用。						
2.提名委員會成員建議或反對事項：不適用。						
3.公司對提名委員會意見之處理：不適用。						

(五)推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會督導情形？	✓		1.本公司於111年經董事會決議通過設置推動永續發展治理架構暨訂定「永續發展委員會組織規程」，由上而下包含董事會、永續發展委員會及ESG委員會。為深化永續發展議題，於112年9月25日召開之第九屆第三次董事會決議通過，重整永續治理架構，由審計委員會取代原永續發展委員會協助董事會督導公司永續發展推動情形，並定期向董事會報告。 2.本公司推動永續發展治理組織之執行情形，分述為： (1)永續發展委員會 (於112年9月25日由審計委員會取代本委員會) A.本永續發展委員會為公司最高層級的策略指導中心，由董事長暨執行長擔任主席、副執行長暨總經理擔任副主席、各副總及公司治理主管等所組成，並由一位獨立董事擔任諮詢；每年定期召開，並於每年定期向董事會報告永續發展執行成效及關鍵重大事件。 B. 112年迄今，本委員會依永續發展委員會組織規程規定，召開一次會議； C.本年度向董事會報告永續發展之運作情形共計為一次，內容為報告與利害關係人之溝通情形。 (2)ESG委員會(現已更名為永續發展委員會) A.為有效達成永續發展目標，於原永續發展委員會下設立ESG 委員會以推行經營治理、環境永續及社會參與等相關計畫，本委員會之組成委員為副執行長暨總經理擔任主席、副總經理兼財務長擔任副主席，並由總經理指派推行經營治理、環境永續及社會參與之相關單位主管組成；每年每季召開，並定期向原永續發展委員會報告推動成果。於112年9月重整永續治理架構，同時，ESG 委員會更名為永續發展委員會。 B.本年度依永續發展委員會組織規程規定召開四次會議，出席率達91%。 3.112年董事會對永續發展之督導情形包含： (1)與利害關係人之溝通情形； (2)調整永續發展委員會組織架構暨修訂「永續發展委員會組織規程」相關條文； (3)調整風險管理委員會組織架構暨修訂「風險管理委員會組織規程」相關條文。	無。

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因														
	是	否	摘要說明															
二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？		✓	因子公司為投資業務及孫公司為研發及銷售業務，故考量營運之攸關性及對重大主題之影響，相關風險評估邊界以本公司為主。 本公司參考國際標準AA1000 SES利害關係人議合標準，依據責任、影響力、張力、多元觀點及依賴性之五大面向，調查利害關係人與本公司之關係程度，並參考GRI通用準則條文、產業特性及同業情況，進行鑑別利害關係人於各項議題對經濟、環境與人群(包含其人權)對公司價值(營運)的衝擊。 針對六大類利害關係人進行問卷調查，依衝擊度鑑別出12項重大議題，並訂定相關風險管理政策或策略，內容分述如下： <table><tr><th>永續主軸</th><th>重大議題</th><th>管理政策或策略</th></tr><tr><td rowspan="5">治理與經濟面</td><td>經濟績效</td><td>穩定成長獲利是企業永續經營的基本條件，本公司致力為股東及利害關係人創造最大利益，保持技術優勢，創造穩定的獲利，以公司永續經營為最重要目標。</td></tr><tr><td>誠信經營、法規遵循、企業治理</td><td>1.維持全年度無貪腐案件之紀錄、誠信經營守則行為零容忍態度。 2.執行全公司誠信經營遵循性查核。 3.P1/2已於110年取得，計畫P3、8A、8B廠同步通過RBA驗證。 4.以完整的內部控制制度與內部規範，控管各項法規風險，並定期實施查核。</td></tr><tr><td>產品責任與品質</td><td>針對本公司產品責任與品質之提供，持續推動高階主管對全面品質提升之會議、六標準差解決問題訓練及CIP年度競賽活動等改善活動。</td></tr><tr><td>永續供應鏈、客戶關係管理</td><td>推動內部6S活動並落實「QC 080000」，以提升生產作業的各項品質，以提高客戶滿意度。 遵循本公司採購政策，以確保供應商供貨順暢。</td></tr><tr><td>資訊安全</td><td>1.定期辦理資安宣導，並增購資安分析軟體及開發通訊查核系統，以確保資安防護落實執行。 2.無發生重大資安事件為目標。 3.關鍵資訊系統須建立備份還原機制並落實備份還原演練。</td></tr></table>	永續主軸	重大議題	管理政策或策略	治理與經濟面	經濟績效	穩定成長獲利是企業永續經營的基本條件，本公司致力為股東及利害關係人創造最大利益，保持技術優勢，創造穩定的獲利，以公司永續經營為最重要目標。	誠信經營、法規遵循、企業治理	1.維持全年度無貪腐案件之紀錄、誠信經營守則行為零容忍態度。 2.執行全公司誠信經營遵循性查核。 3.P1/2已於110年取得，計畫P3、8A、8B廠同步通過RBA驗證。 4.以完整的內部控制制度與內部規範，控管各項法規風險，並定期實施查核。	產品責任與品質	針對本公司產品責任與品質之提供，持續推動高階主管對全面品質提升之會議、六標準差解決問題訓練及CIP年度競賽活動等改善活動。	永續供應鏈、客戶關係管理	推動內部6S活動並落實「QC 080000」，以提升生產作業的各項品質，以提高客戶滿意度。 遵循本公司採購政策，以確保供應商供貨順暢。	資訊安全	1.定期辦理資安宣導，並增購資安分析軟體及開發通訊查核系統，以確保資安防護落實執行。 2.無發生重大資安事件為目標。 3.關鍵資訊系統須建立備份還原機制並落實備份還原演練。	無。
永續主軸	重大議題	管理政策或策略																
治理與經濟面	經濟績效	穩定成長獲利是企業永續經營的基本條件，本公司致力為股東及利害關係人創造最大利益，保持技術優勢，創造穩定的獲利，以公司永續經營為最重要目標。																
	誠信經營、法規遵循、企業治理	1.維持全年度無貪腐案件之紀錄、誠信經營守則行為零容忍態度。 2.執行全公司誠信經營遵循性查核。 3.P1/2已於110年取得，計畫P3、8A、8B廠同步通過RBA驗證。 4.以完整的內部控制制度與內部規範，控管各項法規風險，並定期實施查核。																
	產品責任與品質	針對本公司產品責任與品質之提供，持續推動高階主管對全面品質提升之會議、六標準差解決問題訓練及CIP年度競賽活動等改善活動。																
	永續供應鏈、客戶關係管理	推動內部6S活動並落實「QC 080000」，以提升生產作業的各項品質，以提高客戶滿意度。 遵循本公司採購政策，以確保供應商供貨順暢。																
	資訊安全	1.定期辦理資安宣導，並增購資安分析軟體及開發通訊查核系統，以確保資安防護落實執行。 2.無發生重大資安事件為目標。 3.關鍵資訊系統須建立備份還原機制並落實備份還原演練。																

推動項目	執行情形				與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明		
				4.規劃取得ISO 27001認證。	
		社會面	人才吸引與留任	精進福利制度並推動職場照護，求才與留才併進，塑造友善職場，創造勞資雙贏。	
			職業安全衛生	依職安衛管理系統進行日常運作，並透過定期稽核，對整體系統運作執行狀況進行檢查與矯正，以達到持續改善之目的。	
		環境面	能源管理、氣候策略	導入相關國際管理系統，依循PDCA機制持續管理，並推動相關節電、節水、減碳措施，減少能資源耗用，降低氣候變遷可能造成的衝擊。	
三、環境議題					
(一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	✓		自本公司成立以來，秉持著善盡企業社會責任及永續經營發展的理念，致力於環境保護、職業安全及健康促進之提昇更顯得責無旁貸，故積極進行環安衛相關管理系統之建置與執行；如ISO-14001、ISO-45001、CNS-45001(TOSHMS)、ISO-50001、溫室氣體查證、企業責任報告書、永續報告書(AA1000)等，以確保公司內之環境管理及職業安全衛生相關管理活動皆符合國際趨勢及潮流。 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；每年依ESG重大議題篩選程序與結果，確定與環安衛議題相關之重大風險衝擊方向，經總經理核定相關環安衛議題之年度策略目標，並由各部門依其風險與機會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。		無。

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			力晶積成電子製造股份有限公司環安衛管理系統過程關聯圖 本公司所有廠區(P1/2、P3、8A&8AD、8B)皆已取得安全衛生管理系統ISO-14001驗證。另本公司榮獲110年行政院環境保護署民間企業及團體綠色採購績優單位獎、8A廠榮獲「第4屆國家企業環保獎-銅級獎」，以及8A及P3廠分別榮獲新竹市政府企業社會責任環保績效獎「特優獎」與「優等獎」。	
(二) 公司是否致力於提升各項能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	✓		本公司於111年成立綠能專案小組推動綠能政策，持續追蹤綠能資源，評估太陽能、風力、水力等再生能源，及儲能等相關設備，並訂定再生能源目標-自建太陽能及購買綠電憑證，以提升再生能源設置容量。 本公司能源近九成使用台灣電力公司之電力，其餘約11%使用天然氣和小部份柴油。為秉持善盡企業社會責任，配合國家能源法令，與符合國際節能減碳趨勢，如何提升用電使用效率，節省能源用量，一直是本公司致力提升能源效率目標。主要執行方向有以下方式： ● 引入ISO50001能管系統：為使能源使用效率提升，最有效方法就是系統化能源管理，因此在104年開始，本公司即已引入ISO50001能管系統，110年更已全面擴展至所有8吋廠區，導入新制ISO50001-2018能管系統，依據新制能管系統制度運作下，帶動全公司所有部門全員參與，促使各廠區建立節能計畫，達到每年至少節能1%以上成果，實質得到節能效果。 ● 完整節能策略目標：公司依據每年外在能源議題，確認各項風險與機會，訂定各項節能策略目標，並依據這些目標，分項設定各能耗系統績效指標，每月檢討能源用量基線：持續管控能源用量變化，也經由能源使用及成本的降低，進而達到永續經營與環境友善的目標。經由這些節能對策，實質達到每年提升能源效率目標，參考下表統計顯示，104年開始至109	無。

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因														
	是	否	摘要說明															
			年用電情形，全廠區共計節電6,700萬度，減碳量3,600萬公斤，由於累積節能績效顯著，110年底應邀參加110半導體綠色製造分享成果，設立永續創新形象館，分享本公司節能減碳提升能源使用效率成果。 力積電集團節能績效(2015~2020) 節能投資總金額：2.1 億元 <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td style="text-align: center; width: 33%;"><u>節省電量</u> 6,700萬度電 (2015~2020年總節電量)</td><td style="text-align: center; width: 33%;"><u>節省電費</u> 1.7億元 (電費單價：2.5 元/度)</td><td style="text-align: center; width: 33%;"></td></tr></table>	<u>節省電量</u> 6,700萬 度電 (2015~2020年總節電量)	<u>節省電費</u> 1.7億 元 (電費單價：2.5 元/度)													
<u>節省電量</u> 6,700萬 度電 (2015~2020年總節電量)	<u>節省電費</u> 1.7億 元 (電費單價：2.5 元/度)																	
(三) 公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？		✓	為降低氣候變遷風險/機會之衝擊，設計風險評估表單，針對各部門關鍵營運活動進行風險評估調查，依據風險可能產生之威脅、衝擊及影響程度，採用嚴重性、發生機率、風險危害程度等因子，鑑別本公司風險現階段遭遇之關鍵風險。同時為降低風險衝擊，亦研擬相應之風險控制策略以降低風險，並規範風險評估應配合公司業務、人員之調整，至少每兩年需進行重新審視。本公司也訂定緊急應變辦法，於風險災害發生時，由權責部門主管依廠區災變緊急應變辦法執行通報工作，由危機事件管理小組統籌進行危機處理及後續復原工作，維持公司持續運作。 <table><tr><th>風險類別</th><th>風險因子</th><th>風險描述</th><th>衝擊面向</th><th>因應策略</th></tr><tr><td rowspan="2">實體風險-立即性</td><td>颱風強度增加</td><td>全球暖化造成侵襲台灣之颱風強度逐漸增強。工廠可能面臨颱風風雨侵襲，造成營運設備損害、電力中斷及人員傷亡等直接影響，亦可能發生上下游供應鏈服務中斷之間接影響。</td><td>●營運成本 ●營收 ●供應鏈 ●營運中斷 ●員工健康</td><td>1.本公司廠房因生產需要，均有設計高強度抗風耐震特殊結構，30 公尺高樓層高度，可承受較高風壓150KG/M2，未來視氣候條件改變，可再補強。 2.因應颱風可能突發狀況，訂定危機事件管理計劃辦法，配合極端氣候帶來嚴峻挑戰，每年演練檢討各項對策成效。</td></tr><tr><td>極端降雨</td><td>氣候變遷導致極端降雨</td><td>●營運成本</td><td>1.避免淹水疑慮，廠房選址在較高(海平</td></tr></table>	風險類別	風險因子	風險描述	衝擊面向	因應策略	實體風險-立即性	颱風強度增加	全球暖化造成侵襲台灣之颱風強度逐漸增強。工廠可能面臨颱風風雨侵襲，造成營運設備損害、電力中斷及人員傷亡等直接影響，亦可能發生上下游供應鏈服務中斷之間接影響。	●營運成本 ●營收 ●供應鏈 ●營運中斷 ●員工健康	1.本公司廠房因生產需要，均有設計高強度抗風耐震特殊結構，30 公尺高樓層高度，可承受較高風壓150KG/M2，未來視氣候條件改變，可再補強。 2.因應颱風可能突發狀況，訂定危機事件管理計劃辦法，配合極端氣候帶來嚴峻挑戰，每年演練檢討各項對策成效。	極端降雨	氣候變遷導致極端降雨	●營運成本	1.避免淹水疑慮，廠房選址在較高(海平	無。
風險類別	風險因子	風險描述	衝擊面向	因應策略														
實體風險-立即性	颱風強度增加	全球暖化造成侵襲台灣之颱風強度逐漸增強。工廠可能面臨颱風風雨侵襲，造成營運設備損害、電力中斷及人員傷亡等直接影響，亦可能發生上下游供應鏈服務中斷之間接影響。	●營運成本 ●營收 ●供應鏈 ●營運中斷 ●員工健康	1.本公司廠房因生產需要，均有設計高強度抗風耐震特殊結構，30 公尺高樓層高度，可承受較高風壓150KG/M2，未來視氣候條件改變，可再補強。 2.因應颱風可能突發狀況，訂定危機事件管理計劃辦法，配合極端氣候帶來嚴峻挑戰，每年演練檢討各項對策成效。														
	極端降雨	氣候變遷導致極端降雨	●營運成本	1.避免淹水疑慮，廠房選址在較高(海平														

推動項目	執行情形						與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明				
				雨	事件增加，短時間內的強降雨可能造成工廠淹水，進而導致機械設備損壞，生產。	●營運中斷	面高度 100.8M)區域，進出主要樓面並架高於路面 1.2 公尺，地下層還設有防洪泵浦，可因應短時間強降雨。 2.因應淹水可能突發狀況，訂定危機事件管理計劃辦法，配合極端氣候帶來嚴峻挑戰，每年演練檢討各項對策成效。
			實體風險-長期性	乾旱缺水	極端氣候造成降雨不均，長時間不降雨造成用水資源匱乏，限水政策造成營運效率下降，環境衛生品質下降造成人員健康風險。	●營收 ●員工健康	1.水庫缺水限水期間，廠內自主節水可承受限水比例約 35~40%，仍無法達到限水比例時，簽約水車啟動水車載水。 2.依據廠自來水停水及限水緊急應變計畫進行管控。
			轉型風險-政策法規	法規節能要求	全球極端氣候加劇，擴大對公司營運影響，節能減碳壓力激增。	●投入成本	執行 ISO50001 能管標準，建立能源基線，管控能源用量，並訂定每年削減溫室氣體減碳排放量 1%以上目標。
			轉型風險-政策法規	再生能源占比	政府要求再生能源佔比提升，要求用電大戶配合響應。	●投入成本	1.依據法規早鳥方案，提早在 112 年開始設置 8%(11 MW)再生能源。 2.未來依據法規需求，外在市場變化，持續評估調整再生能源最佳方案。
			轉型風險-市場	客戶需求提升	客戶倡議國際趨勢，要求公司提出相對因應，降低供貨疑慮。	●投入成本	評估目前各項減碳成本仍高，均有 2~3 倍用電成本增加，但隨著技術提昇和碳排邊際成本增高，台電迴避成本(灰電)擴大，未來將可在成本可控下，逐步配合客戶需求，拉高各項淨零碳排比例。
			市場	提升資訊透明	揭露上市櫃 ESG/永續指標等資訊，強化公司針對	●提升營收	積極參與國際永續評比(如 DJSI)，持續精進 ESG 相關永續策略，進而提高市

推動項目	執行情形						與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因																										
	是	否	摘要說明																														
				度吸引投資	風險機會進行公開說明。吸引投資、爭取訂單。		場肯定。																										
			能源來源	提高再生能源占比	評估自建或異地建置太陽能發電設備，及購買再生能源憑證，節省能源消耗。	●節省營運成本	1.112 年再生能源提早建置達成 8%，119 年至少達 15%。 2.隨著技術提昇和碳排邊際成本增高，台電迴避成本(灰電)擴大，逐步拉高再生能源佔比，節省能源消耗。																										
(四) 公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	✓		在溫室氣體排放管理方面： ●最近二年溫室氣體排放量(範圍涵蓋所有廠區) <table><tr><th>年度</th><th>範疇一 (萬噸 CO2e)</th><th>範疇二 (萬噸 CO2e)</th><th>單位產品排放量 (kg CO2e/cm2)</th></tr><tr><td>109</td><td>10.82</td><td>56.51</td><td>0.548</td></tr><tr><td>110</td><td>9.50</td><td>57.02</td><td>0.505</td></tr></table> ●管理政策及成效：為持續達成國際要求之減量趨勢，本公司設立有溫室氣體盤查與減量管理小組，每年統計溫室氣體排放數據，並設定每年溫室氣體削減量1%做為公司減碳目標。111年執行成果約1.94%，已優於預期減少1%目標之成效。主要減量減排方案包括持續投入智慧製造改善、氟性氣體第三方量測DRE及汰換效能較低之燃燒破壞設備，以及強化製程節能減碳績效。 ●本公司所有廠區(P1/2、P3、8A&8AD、8B)皆已完成110年ISO14064-1範疇一、二盤查與第三方查證。 在水資源管理方面： ●最近二年用水量(範圍涵蓋所有廠區) <table><tr><th>年度</th><th>取水量 (M3)</th><th>耗水量 (M3)</th><th>單位產品取水量(M3/m2)</th></tr><tr><td>110</td><td>6,031,962</td><td>1,981,851</td><td>45.8</td></tr><tr><td>111</td><td>6,619,233</td><td>2,295,635</td><td>50.1</td></tr></table>						年度	範疇一 (萬噸 CO2e)	範疇二 (萬噸 CO2e)	單位產品排放量 (kg CO2e/cm2)	109	10.82	56.51	0.548	110	9.50	57.02	0.505	年度	取水量 (M3)	耗水量 (M3)	單位產品取水量(M3/m2)	110	6,031,962	1,981,851	45.8	111	6,619,233	2,295,635	50.1	無。
年度	範疇一 (萬噸 CO2e)	範疇二 (萬噸 CO2e)	單位產品排放量 (kg CO2e/cm2)																														
109	10.82	56.51	0.548																														
110	9.50	57.02	0.505																														
年度	取水量 (M3)	耗水量 (M3)	單位產品取水量(M3/m2)																														
110	6,031,962	1,981,851	45.8																														
111	6,619,233	2,295,635	50.1																														

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因															
	是	否	摘要說明																
			●管理政策及成效：本公司持續透過技術改善與設備投資，提升水回收率及製程用水效率。111年在產能減少情形下，全公司製程回收率仍達87.7%，較110年的87.36%提升0.39%之成效；111年單位產品取水量50.1M3/m2較110年45.8M3/m2增加9.39%。 在廢棄物管理方面： ●最近二年有害廢棄物及非有害廢棄物量(範圍涵蓋所有廠區) <table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th><th>有害事業廢棄物(公噸)</th><th>非有害事業廢棄物(公噸)</th><th>再利用量(公噸)</th><th>單位產品廢棄物量(kg/cm2)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>110</td><td>7,445.22</td><td>10,342.69</td><td>16,254.57</td><td>0.0135</td></tr> <tr> <td>111</td><td>6,227.08</td><td>10,839.14</td><td>15,516.66</td><td>0.0129</td></tr> </tbody> </table> ●管理政策及成效：本公司持續導入生命週期循環的管制理念，持之以恆的推動下列目標：(1)源頭減量(2)提升廢棄物再利用之價值(3)廢棄物妥善處理及流向追蹤。111年單位產品廢棄物量為0.0129 kg/cm2，較110年0.0135 kg/cm2降低5.93%。111年再利用率90.92%優於公司預定87%之目標。另本公司P1/2及P3廠110年度皆分別榮獲「廢棄物減量及循環經濟績優企業獎」優等及特優獎項，111年P1/2廠再次榮獲「廢棄物減量及循環經濟績優企業獎」特優獎項之肯定。	年度	有害事業廢棄物(公噸)	非有害事業廢棄物(公噸)	再利用量(公噸)	單位產品廢棄物量(kg/cm2)	110	7,445.22	10,342.69	16,254.57	0.0135	111	6,227.08	10,839.14	15,516.66	0.0129	
年度	有害事業廢棄物(公噸)	非有害事業廢棄物(公噸)	再利用量(公噸)	單位產品廢棄物量(kg/cm2)															
110	7,445.22	10,342.69	16,254.57	0.0135															
111	6,227.08	10,839.14	15,516.66	0.0129															
四、社會議題																			
(一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	✓		本公司為積極實踐企業社會責任，以符合平衡環境、社會及公司治理發展之國際趨勢，本公司遵從負責任商業聯盟行為準則(RBA)、聯合國企業和人權指導原則(UN Guiding Principles on Business and Human Rights)、國際勞工組織工作基本原則與權利宣言(Declaration of Fundamental Principles and Rights at Work)及世界人權宣言(UN Universal Declaration of Human Rights)等國際各項規範準則並制定本公司勞工及人權政策，以合法、公平、和善的方式對待員工，並要求供應商及合作夥伴共同遵守。	無。															
(二)公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等)，並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？	✓		公司提供優良的薪酬福利，依營運狀況適時發放激勵獎金及員工酬勞，並視時機發行員工認股權憑證激發員工與公司同步成長契機，另有三節禮券、生日禮金、結婚賀禮及生育補助、喪葬補助、子女獎助學金等各項福利吸引人才加入及留住員工。 職場多元化與平等：公司著重兩性平權及平等薪酬、晉升機會，111年度女性職員平均占比為38.6%，女性主管平均占比為25.2%。 績效表現傑出之員工有良好的升遷機會，各類獎金、酬勞、認股權益並與個人工作績效密切	無。															

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			結合。	
(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？	✓		●管理政策：本公司以全方位安全衛生環保管理與員工、顧客及社會共享成果之經營理念，除願提供並持續改善員工安全與健康的工作環境外，並視預防職業傷害與疾病及善盡企業社會責任為公司經營管理之一環。各級主管承諾提供必要資源並落實日常環境安全衛生管理，以確保管理系統之適合性、充分性及有效性、符合國內環保、安全衛生法規及其他相關規範、促進身心健康、杜絕可預見的危險與損失控制，並持續地檢討與改善，以提升環境安全衛生管理成效。依據法令提供良善且安全的工作環境及機械設備，我們更以「零工傷」為目標邁進，致力於保障工作人員安全健康為最大努力方向。 ●本公司環安衛教育訓練共分為三大教育訓練類別，分別為環安衛管理系統類、法令證照類與作業管制類。111年共辦理125場次教育訓練，受訓人數達25,149人次，且積極推動「廠內/外異常事故平行展開」活動，期藉所有異常事件原因檢討與加強廠內相關管控事項，發掘改善之風險與機會。統計本公司共1,052人擔任各類環安衛職務，目前皆具備與規範相符之證照。 ●本公司所有廠區(P1/2、P3、8A&8AD、8B)皆已取得安全衛生管理系統ISO-45001、CNS-45001(TOSHMS)驗證。另本公司8B廠榮獲111年「新竹科學園區推行職業安全衛生特優單位獎項」。 ●檢視全公司111年工傷申報及通報資料，統計總合傷害指數值為0，符合公司年度設定目標並遠低於半導體製造業三年平均值0.15。	無。
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓		為使員工與公司同步成長，本公司教育訓練係以公司經營理念、長期營運策略及人才發展策略建置完整訓練計畫。透過內、外部訓練讓員工增進工作技能，對環境變動快速適應，並提升工作績效，改善產品及服務品質，創造員工個人與組織整體競爭力，使員工職涯發展與企業經營發展相輔相成。	無。
(五) 針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴	✓		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, IATF 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。 本公司對客戶之隱私均遵守保密協定及個人資料保護法；為降低員工、訪客和客戶的健康和安全風險，亦通過OHSAS 18001認證。同時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。如遇相關問題，可直接與本公司網站所提供之	無。

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
程序？			業務人員聯繫，將有客服單位及利害關係人專區保護消費者權益政策及提供申訴管道。	
(六) 公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	✓		本公司訂定「原物料供應商管理辦法」，依據「責任商業聯盟(RBA, 前身為EICC)行為準則」為藍本，制定供應商行為準則聲明，要求供應商於勞工、健康與安全、環境、商業道德及管理體系等各方面之商業行為確實符合本準則，並完全遵守經營所在國家/地區的法律和法規。同時，本公司會定期進行查核，查核結果亦為公司決策的重要因素之一。	無。
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？	✓		1.「力晶積成電子製造股份有限公司2021年永續報告書」內容由本公司各單位提供、彙編而成，參照全球報告倡議組織(Global Reporting Initiative, GRI)發布之永續性報導準則(GRI Standards)「核心Core」依循選項，進行報告資訊編撰與揭露，經本公司內部核可後對外發布。 2.本公司每年編製發行永續報告書，回應利害關係人關注議題，透明揭露本公司的永續計畫、實踐歷程與績效達成狀況，期許為社會驅動更多正向的改變。為增加報告書之公正性，委託英國標準協會(BSI) 依據GRI Standards(全球永續性報導準則)及AA1000AS v3 保證標準(Assurance Standard) 之第二類之高度保證等級方式查證本報告書，經BSI 檢核後本報告書符合上述架構及保證標準等級，並取得保證聲明書，提升組織報告的透明性與可信賴度。	無。
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：本公司於110年03月09日第八屆第八次董事會決議通過訂定「企業社會責任實務守則」，業於111年02月08日第八屆第十八次董事會決議通過修訂為「永續發展實務守則」，其運作情形皆與「上市上櫃公司永續發展實務守則」內所規範之精神及原則一致。				
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊： 1.環安衛成果 身為地球村的一份子及企業應盡的社會責任，本公司致力於環境保護、職業安全及健康促進之提昇，積極進行環安衛相關管理系統之建置與執行，如ISO-14001、ISO-45001、CNS-45001(TOSHMS)、ISO-50001、溫室氣體查證、永續報告書等，確保環境管理及職業安全衛生相關管理活動皆符合國際趨勢及潮流；全體同仁亦針對降低生產單位產品用電量、老舊設備規劃汰舊換新、推進高階製程技術、持續減量措施等議題努力，本公司將持續關注各項新議題以及趨勢的演變，並依此作為落實企業社會責任的目標和方向，與社會和環境共榮共存，以自身營運經驗建立永續發展典範。 2.公益活動 本公司除持續創造經濟價值，並延伸企業永續發展進而成立公益委員會。本公司秉持愛與關懷，透過實際參與及服務，對社區、文教機構和弱勢團體提供協助，盼能為社會盡一份心力，善盡企業公民的責任，陶養社會和諧良善、彼此扶持、分享共好的風氣。111年由公益委員會推動之公益活				

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
動有：				
●公益贊助新竹區校園球隊：為協助偏鄉青少年體能發展，公司贊助竹東國中/東泰高中羽球隊，每月新台幣18,000元，連續贊助三年，總費用為新台幣648,000元。				
●參與頤和園：「吃好米・做好事・送好鞋」活動，認購竹東軟橋在地母親の有機米，由農園捐出「穀利」做為購鞋基金。本年度募得新台幣667,520元，其中現金捐款新竹縣尖石鄉方濟幼兒園新台幣209,360元與新竹縣五峰鄉聖心幼稚園新台幣60,000元，以及贈鞋數十雙。				
●響應政府「好釋連蓮」活動，以實際行動協助國內農民與農產，認購農產品-釋迦，總費用為新台幣700,000元。				
●參加清華旭日盃慈善籃球邀請賽暨園遊會：由清華扶輪社主辦之旭日盃慈善籃球邀請賽是由參與之企業贊助清華大學「旭日獎學金」，共同支持清寒弱勢學生，公司捐贈金額為新台幣新台幣200,000元。				
●公益贈書：響應由天下文化事業群發起之疫苗先鋒套書贈與全國公共圖書館、大專院校圖書館及全國醫學、護理及公衛科系，共認購200套書籍，總金額為新台幣300,000元。				
●動物保育活動：與竹東國中合作舉辦保育動物-石虎/草鴉/台灣藍鵲之繪畫比賽，藉此讓學子們認識保育動物並瞭解環境保護的重要性，此活動贊助繪畫比賽之獎學金共新台幣新台幣24,500元。並於公司內舉辦畫展，讓同仁們更了解保育類動物。				
●竹北新月沙灘海洋音樂嘉年華公益攤位設置(血壓量測站及氣球提供)。				
●月餅送偏鄉國小活動：捐贈月餅至新竹偏鄉尖石國小、尖石後山部落，捐贈禮盒之費用為新台幣34,400元。				
●力積電工安環保月-作伙來淨灘(南寮海灘公益血壓攤位設置)。				
●竹科工安環保月銅鑼路跑活動(公益血壓攤位設置)。				
●新竹左岸野餐音樂會(公益血壓攤位設置)。				
●邀請尖石國小偏鄉學童至力積電參訪。				
3.本公司贊助「財團法人力晶文化基金會」、「半導體學院」				
(1)藝文饗宴：				
財團法人力晶文化基金會於93年11月成立，以推廣藝術文化活動為宗旨。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，積極提升社會文化品味和正能量。				
111年透過力晶文化基金會贊助的活動如下：				
●本土音樂家：10名				
●旅外台灣音樂家：3名				
●外籍音樂家：12名				
●本土樂團：NSO國家交響樂團、長榮交響樂團、台北市立交響樂團				

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
●國外樂團：維也納愛樂交響樂團 ●音樂會受益人數：約65000人次 ●教育、推廣、講座、導聆受益人數：約9200人次 ●贊助的音樂會共36場 (2)產學合作： 本公司認為維持台灣在半導體領先的地位很重要的就是人才的養成與自給自足，因此藉由贊助國內四大半導體學院(台大、清大、陽明交大、成大四校)，訓練及培養更多的台灣高科技工程師，網羅更多人才加入本公司一同為台灣半導體產業貢獻所長。同時亦捐贈清大興建半導體研究學院大樓。 4.對外倡議： 本公司身處變革快速的半導體行業中，除持續提升生產技術外，亦掌握第一手產業趨勢。積極參與各產業公、協會，並擔任理事長及理、監事等重要職務，與同業共同促進產業環境、政策優化。同時為提升與整合台灣各項產業的國際競爭力，本公司主動號召各專業領域業者，成立相關協會，促進異業交流與發展。本公司參與的公、協會組織所關注的議題包括企業永續、技術創新、環境永續等，也積極向政府提出內容涵蓋土地、水、電、人才等攸關產業競爭力及支持環境永續的政策建言。 111年本公司參與數十個外部組織，藉此讓永續發展的價值觀得以與同業及價值鏈夥伴交流，激發更大的社會影響力。 本公司主要參與之公協會包括： ●台灣半導體產業協會 ●台灣科學工業園區科學工業同業公會 ●台灣物聯網產業技術協會 ●台灣智慧物聯資訊發展協會 ●台灣先進車用技術發展協會 ●社團法人臺灣半導體產學研發聯盟 ●台北市電腦商業同業公會 ●社團法人台灣環境管理協會				

(六)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則(以下簡稱誠信經營守則)差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案				
(一)公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？	✓		本公司於110年03月09日第八屆第八次董事會決議通過訂定「誠信經營守則」與「誠信經營作業程序及行為指南」，並業於111年02月08日第八屆第十八次董事會同步完成修訂部分條文，作為本公司董事會與管理階層積極落實誠信經營政策之承諾。公司並訂定各項內部辦法以確保誠信經營與法令遵循之落實，並已將相關規範公布於公司網站供股東隨時查詢。	無。
(二)公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？	✓		本公司於「誠信經營守則」與「誠信經營作業程序及行為指南」之內容已訂定防範不誠信行為之相關作業程序，禁止董事、經理人及員工於執行業務過程直接或間接提供、收受、承諾或要求任何不正當利益，或從事其他違反誠信、不法或違背受託義務之行為，並已採行防範措施及進行教育訓練，以落實誠信經營政策。	無。
(三)公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	✓		本公司於「誠信經營作業程序及行為指南」已針對較高不誠信行為風險之營業活動採行必要之防範措施，另本公司之「董事及經理人行為準則」與「工作規則」中，對於董事、經理人與員工之行為和懲戒等，均有明確之規範，並定期檢討修正前揭方案。另本公司訂有「檢舉、申訴與建議及員工參與回饋管理程序」，作為內部人員檢舉、申訴與建議任何非法與違反道德行為準則或誠信經營守則行為之依據。	無。
二、落實誠信經營				
(一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？	✓		本公司「誠信經營守則」與「誠信經營作業程序及行為指南」已規範商業往來前需考量交易對象是否涉有不誠信行為；並與其簽訂之契約內容應明訂誠信經營條款，確保相對人應恪守之誠信原則。	無。
(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並	✓		本公司由敬業促進委員會負責推動誠信經營政策與防範方案之制定及執行，並將相關情事、其處理方式及後續檢討改善措施，並於每年定期向董事會報告，截至公開	無。

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	
定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？			說明書刊印日止未發現有違反之情事。 本公司業於111年12月20日提報董事會報告111年誠信經營執行情形：1.委託外部顧問輔導本公司執行誠信經營風險評估、實地查核及改善作業，確保「誠信經營守則」與「誠信經營作業程序及行為指南」有效運作2.對全體同仁進行誠信經營政策宣導3.取得所有供應商簽署「責任商業聯盟承諾書」。	
(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？	✓		本公司於「董事會議事規則」明訂針對會議事項與其自身或其代表之法人有利害關係者，如致有害於公司利益之虞時，不得加入討論及表決。 本公司於「誠信經營作業程序及行為指南」均有明訂本公司人員於執行公司業務時，應該避免任何利益衝突。本公司111年度截至公開說明書刊印日止董事會議案之利益迴避情形，請參閱公開說明書第46-48頁(一)董事會運作情形，董事若與討論議案有利害關係，將主動迴避不參與討論及表決，確實遵守防止利益衝突之政策。	無。
(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，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？	✓		為促進公司之健全經營，本公司本於廉潔、透明及負責的經營理念，制定以誠信為基礎，以法令遵循為前提的內部控制制度，其中包括內部會計控制制度應存在、有效、並持續運作。管理階層並依公司內外部環境與商業模式之改變，以及可能發生之舞弊情事等，對公司目標達成性的影響進行風險評估，並依評估結果即時設計、修正及執行必要的控制作業，以合理確保營運、報導、遵循法令規章三大目標之達成。本公司財務報表的編製，係依照本公司會計制度的相關規定及「證券發行人財務報告編製準則」及有關法令與一般公認會計原則辦理。年度財務報表均經簽證會計師查核，確保其公允性。本公司各單位及子公司每年至少進行一次內部控制制度自行評估，併同內部稽核單位所發現之內部控制制度缺失及異常事項改善情形，作為董事會及總經理評估整體內部控制制度有效性之主要依據。 本公司內部稽核單位係依董事會通過的年度稽核計畫執行稽核作業。年度稽核計畫所考量的眾風險因子中，已將各作業的法令不遵循風險納入。依「上市上櫃公司誠信經營守則」，法令遵循為落實誠信經營之基本前提。本公司董事會通過的年度稽核計畫除單獨針對法令遵循進行查核外，於各項查核作業亦均已涵蓋各該作業適用的法令遵循查核，以確保誠信經營的基本前提有被落實執行。	無。
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		本公司於每年至少一次向全體員工宣導誠信經營守則，新進人員為必修課程，P1/2廠已於110年取得責任商業聯盟認證，111年為推行輔導P3、8A、8B廠符合責任商業聯盟行為準則，亦開立相關之勞工及人權政策與商業道德宣導課程，同時也鼓勵	無。

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	
			員工參加外部之相關教育訓練課程。	
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？	✓		本公司於「檢舉、申訴與建議及員工參與回饋管理程序」中，鼓勵內部人員遇有違反道德或不誠信之行為時，得透過不同管道向專責單位-敬業促進委員會進行檢舉，若檢舉案件經查證屬實，且處理後對公司產生良好效益者，依公司之工作規則及獎懲作業施行細則給予相關獎勵。	無。
(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	✓		本公司於「誠信經營作業程序及行為指南」中訂定檢舉案件受理、調查過程、調查結果及相關文件製作之紀錄與保存；對於檢舉人身分及檢舉內容予以保密；檢舉情事涉及董事或高階管理階層，應呈報至獨立董事。	無。
(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	✓		本公司於「誠信經營作業程序及行為指南」中訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序，處理檢舉情事之相關人員應以書面聲明對於檢舉人身分及檢舉內容予以保密，為採取適當措施保護檢舉人，本公司另訂定「檢舉人保護暨反報復管理程序」，承諾保護善意舉報者或參與調查者，不因檢舉情事遭受不當處置或避免其受到報復。	無。
四、加強資訊揭露				
(一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	✓		本公司於公開說明書、公司網站及公開資訊觀測站中揭露「誠信經營守則」內容及推動成效。	無。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：本公司於110年03月09日第八屆第八次董事會決議通過訂定「誠信經營守則」其運作情形與所訂守則內容皆與「上市櫃公司誠信經營守則」內所規範之內容無差異。				
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)：本公司以責任商業聯盟承諾書，展示本公司與所有員工、供應商一同落實並遵守國際社會及客戶之要求，共同努力實踐承諾，請參閱「力積電永續報告書」與本公司網頁-ESG官網： https://esg.powerchip.com/zh-tw/reports/sustainability-reports 。				

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：本公司訂有「公司治理實務守則」及其相關規章，以保障股東權益、強化董事職責等，可至本公司網站<https://www.powerchip.com>查詢。

(八)最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：無。

(九)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：

1.本公司已於108年04月12日訂立「內部重大資訊作業處理程序」及於109年10月30日訂立「防範內線交易管理辦法」並配合本公司股票上市及實際需要，業於110年03月09日同步完成修訂部分條文，以避免本公司或內部人因未諳法律規範誤觸或有意觸犯內線交易相關規定，並保障投資人及維護本公司權益。

2.本公司持續投入資源加強公司治理之運作，並於本公司網站設置公司治理專區說明公司治理情形，網站亦提供本公司相關規章辦法供下載查詢。

3.本公司制定職場多元化、推動性別平等政策及揭露其實施情形

(1)本公司遵循法令要求致力保護員工人權、個人隱私及禁止不當歧視(制訂禁止歧視與騷擾管理程序)，謹守公平、公正、誠信原則，對員工之甄選、聘僱、晉升、考核等，皆符合政府法令規定，不會有種族、膚色、性別、性別傾向、宗教、婚姻狀況、年齡、國籍、身心障礙狀況的差別待遇。

(2)本公司自110年起進行RBA驗證，除對於歧視、騷擾、強迫勞動、童工等議題特別關注外，亦重視員工、婦女、移工等族群權益，110年底P1/2廠成功通過RBA VAP (Validated Audit Process)驗證，並於111年第一季取得金級證書。

4.本公司於112年02月21日第八屆第二十四次董事會報告智慧財產管理計畫及執行情形

(1)策略：本公司依據先進記憶體、客製化邏輯積體電路與分離式元件的三大晶圓代工服務主軸，及Open Foundry營運模式，制定智慧財產管理計畫，持續投入創新研發，結合全球專利布局，確保研發成果獲得智慧財產權全面保護，並提供客戶更先進且完整的代工服務：

①技術創新：依公司營運目標，制定產品和技術藍圖及產學技術合作項目，並透過相關專利申請，提出互補性之技術改良及創新。

②專利布局：依公司技術目標，以質量並進方式，動態調整年度專利申請國家及件數。就關鍵技術，製作專利地圖，供研發單位掌握專利地雷，可避免日後侵權和定位可專利技術，補足專利缺口。

③導入「臺灣智慧財產管理規範(TIPS)」並通過TIPS驗證，以優化公司智財管理能力，透過風險管理思維達成公司營運目標及提升研發創新效能。

(2)目標

①短期目標：本公司111年研發創新專利申請數202件，專利獲證數148件，已達成111年之設定目標。

②112年管理目標：研發創新專利申請數目標115件。

③中長期目標：多樣化產品技術與高毛利產銷組合，精進製程技術以提升獲利(包含5G、車用、大數據、AIoT、人工智慧晶片(AI Chip))。結合專利地圖創新分析方法，擬定專利布局策略，並依研發技術藍圖挖掘創新技術申請專利，使研發投資成果之關鍵技術，取得專利權保護。

(3)智慧財產取得、保護、維護與運用

- ①透過「力積電全方位專利管理體系」，有效保護公司研發成果及技術優勢。利用「企業專利管理系統」(Enterprise Patent System, EPS)管理本公司專利成果，包含專利提案管理、申請案管理、評審機制、獎勵制度、費用管理、維護管理、運用管理及教育訓練等。
- ②已建立專利提案分級管控，應用在專利提案審查、專利申請全程管理及專利家族版圖擴建，最大化運用現有資源，及打造高價值之專利布局。

(4)管理實施方式

- ①設有法務室智權組，負責制訂智慧財產權相關管理辦法及教育訓練，鼓勵員工技術創新及申請專利。本公司工程師、智權人員與智權委員會，透過專利管理系統，共同達成公司年度專利布局目標。利用「企業專利管理系統」(Enterprise Patent System, EPS)有效管理專利成果，法務室全程監管專利申請流程，並定期校閱專利版圖，建構綿密的專利防護網。
- ②訂有智權管理辦法，鼓勵員工貢獻智慧，提出與公司研發、生產、營運等相關技術之創新提案，以充實公司智慧財產。辦法中明訂專利獎勵措施，對外提出專利申請者，發給獎金 1 萬元；專利獲證後則依取得之國別發給獲證獎金：美國、日本、歐盟等獎金為每國 4 萬元，台灣和中國為每國 2 萬元。
- ③公司內部網站設有「力積電智權網」，員工可透過智權網進行專利提案、教育訓練及知識分享等。法務室錄製線上教學課程(e-learning)，提昇同仁智權相關法令及知識，透過專利布局確保研發成果獲得全面保護。
- ④在「資料庫」的資源投入上，訂購科睿唯安公司之 Derwent Innovation 資料庫，該資料庫包含智慧專利檢索平台，員工利用該資料庫之功能，可分析特定技術的全球專利發展趨勢、專利新穎性前案檢索及追蹤競爭對手的專利情報等。

(5)智慧財產相關之風險所採取因應措施

- ①本公司在新製程開發計畫前，利用專利地圖分析進行專利布局，透過分析現有特定技術之專利，來確認專利地雷及找出可再申請專利之機會，並運用專利交互授權或對競爭者建立技術切入障礙，以取得專利保護或避免專利侵權之爭議。
- ②為有效管理專利侵權風險，本公司透過線上教學課程(e-learning)舉辦教育訓練，讓同仁清楚專利侵權鑑定原則與迴避設計原則，以便研發人員在日常工作中就能事先迴避可能的專利侵權風險。
- ③透過導入「臺灣智慧財產管理規範(TIPS)」並通過 TIPS 驗證，能使公司營運活動符合智財法規要求，及保護研發創新成果並避免侵害他人專利權。

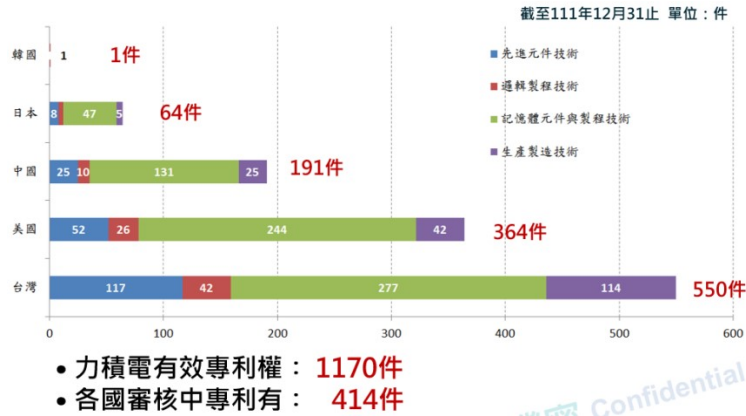
(6)持續改善機制

- ①保護智慧財產權：專利保護-持續進行專利布局，專利申請數量配合公司研發資源，以確保研發成果獲得全面保護。
- ②智權管理：智慧財產權可以保護公司營運自由及強化競爭優勢。根據專利布局來制定智財資本管理策略計畫，並結合公司策略考量與營運目標，持續改善專利管理系統、優化專利組合及精算維護成本，執行智慧財產權的產出、管理及運用，以確保技術上的領導地位。

(7)智慧財產執行成果

- ①111 年度取得專利權情形：本公司主要專利布局在台灣、美國、中國大陸等國家，111 年研發創新專利申請數 202 件，專利獲證數 148 件，截至 111 年 12 月 31 日，累計已經獲准並仍有效的專利權共 1170 件，各國審核申請中之專利共 414 件，專利獲證數逐年穩定成長。
- ②112 年度預計取得專利計畫：112 年度全公司的專利申請目標為 115 件。
- ③112 年度導入「臺灣智慧財產管理規範(TIPS)」制度及申請 TIPS 驗證，可為公司治理評鑑總分增得 1 分。
- ④已在公司網站上公告「力積電智財管理計畫」，及每年定期向董事會提報智慧財產管理相關事項。本公司將持續精進技術創新、優化專利

布局、並改善專利管理系統，以完善的智慧財產權管理來強化公司競爭力。



5.利害關係人之權利

本公司為永續發展與長期經營，聆聽並回應利害關係人所關注之主題，依循 AA1000SES 利害關係人議和之標準，蒐集議題作為重大主題之分析依據，並將溝通情形報告至董事會。本公司於 112 年 08 月 08 日第九屆第二次董事會報告 111 年利害關係人關注議題、溝通管道與回應方式：

利害關係人	利害關係人的重要性	前五大衝擊議題 (正負向衝擊合計)	溝通路徑與頻率	111 年溝通成效
員工	員工是本公司最寶貴資產，也是推動生產營運最堅實的精兵。精進福利制度並推動職場照護，求才與留才併進，塑造友善職場，創造勞資雙贏。	1.誠信經營 2.資訊安全 3.經濟績效 4.產品責任與品質 5.法規遵循	1.力積電入口網站公告並供查詢(即時)。 2.夥伴的話/員工關懷網(隨時)。 3.季會(季)。 4.申訴專線(隨時)：接獲員工問題予以協助及處理。 5.勞資會議(季)、福委會(季)：向公司提出建議及進行協商。 6.員工意見反應(隨時)及設置意見箱。 7.職業安全衛生環保委員會(季)。 8.健康服務醫師與職業專科醫師之健康諮詢(週)。 9.本公司官方網站人力資源招募專線(隨時) (https://www.powerchip.com/zh-tw/join/)。 10.人力資源面談人員電話/電子信箱(隨時)。	※受理「夥伴的話」共 637 件，回覆率為 100%。

客戶	客戶對本公司服務的滿意與指教，都是本公司不斷努力與成長的動力。	1.風險管理 2.產品責任與品質 3.法規遵循 4.誠信經營 5.客戶關係管理	1.客服電話/信箱(隨時)。 2.客戶滿意度調查(年)。 3.參與相關產品展覽會，直接瞭解客戶及市場發展方向(隨時)。 4.行銷業務單位同仁拜訪客戶(隨時)。	※客戶滿意度獲得 94 分。
投資者/ 股東	本公司的全部資本由股東與投資人出資構成，保障股東利益為公司的基本責任。	1.資訊安全 2.產品責任與品質 3.誠信經營 4.經濟績效 5.法規遵循	1.定期公佈營運概況資訊(月)、財務報告(季)。 2.股東大會(年)：依規定編製財務年報。 3.官網設立投資人專區(即時) (https://www.powerchip.com/zh-tw/financials/)。 4.財務資訊、股務資訊、年報。 5.設置股東聯絡窗口及信箱(隨時)。 6.設有發言人聯絡窗口(隨時)。	※分別於 111 年 4 月 26 日完成召開股東常會及於 111 年 6 月 17 日完成召開股東臨時會。 ※未發生貪腐事件。
供應商/ 承攬商	本公司作為全球化專業經營的團隊，透過供應商管理辦法等評鑑等作業，維繫供應鏈品質。承攬商為力積電合作協辦之廠商，在業務推廣與工程品質上與力積電共融共榮。	1.法規遵循 2.產品責任與品質 3.誠信經營 4.職業安全衛生 5.責任稅務	1.供應商大會(不定時)。 2.供應商評鑑(半年)。 3.E-Supplier 系統(隨時)。 4.承攬商評鑑(年) 5.承攬商協議會(季) 6.工具箱會議(日) 7.永續管理自評問卷(今年首度執行)	※100%完成原物料供應商評鑑。 ※100%完成新供應商初選調查與稽核。 ※100%不使用衝突礦產。 ※100%關鍵供應商簽署責任商業聯盟(RBA)承諾書。
政府/ 主管機關	主管機關為公司經營相關法規的監督者，守法治理為公司經營的首要責任。	1.法規遵循 2.職業安全衛生 3.人權 4.經濟績效 5.客戶關係管理	1.與主管機關維持良好互動並積極參與主管機關舉辦之座談會及研討會(隨時)。 2.管理系統法規鑑別(隨時)。 3.公文往來、專案討論會、公開資訊(隨時)。 4.參與園區、科管局之機能組織運作(隨時)。	※榮獲主管機關環安衛多項獎項。 ※未發生重大違規事件。 ※參與主管機關所主辦之會議

				(如：人才基地計劃、半導體產學研共育人才實務能力精進計劃)。
社會/ 當地社區	園區內各運作場所地域空間交互比鄰，與鄰廠鄰居保持良好的溝通與聯繫，共同維護園區安全與環境。	1.風險管理 2.其餘議題，不含生物多樣性(20項議題同分)	1.平日訪談及電話溝通(隨時)。 2.公司官方網站(隨時)。 3.參與社團團體活動或座談會(隨時)。 4 參與外部公/協會運作(隨時)。	※每月參與外部公協會相關委員會會議。 ※參與 TSIA 大會與 TWIOTA 會員年會。

【附件一】

力晶積成電子製造股份有限公司
會計師複核彙總意見

力晶積成電子製造股份有限公司申報案件檢查表

會計師複核彙總意見

力晶積成電子製造股份有限公司本次為發行員工認股權憑證 120,000,000 單位，每單位員工認股權憑證得認購普通股 1 股，共計 120,000,000 股，向金融監督管理委員會提出申報，業依規定填報案件檢查表，並經本會計師採取必要程序予以複核，特依「發行人募集與發行有價證券處理準則」（以下簡稱處理準則）規定，出具本複核意見。

依本會計師意見，力晶積成電子製造股份有限公司本次向金融監督管理委員會提出之案件檢查表所載事項，並未發現有違反法令致影響有價證券募集與發行之情事。

此致

力晶積成電子製造股份有限公司

勤業眾信聯合會計師事務所

黃 裕 峰 會計師



中 華 民 國 1 1 2 年 1 1 月 0 9 日

力晶積成電子製造股份有限公司
一一〇年度合併財務報告及會計師查核報告

力晶積成電子製造股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告
民國 110 及 109 年度

地址：新竹科學工業園區新竹市力行一路18號

電話：(03)579-5000

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	關係企業合併財務報告聲明書	3		-
四、	會計師查核報告	4~7		-
五、	合併資產負債表	8		-
六、	合併綜合損益表	9~10		-
七、	合併權益變動表	11		-
八、	合併現金流量表	12~13		-
九、	合併財務報告附註			
	(一) 公司沿革	14		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	14		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14~16		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	16~27		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	28		五
	(六) 重要會計科目之說明	29~63		六~二六
	(七) 關係人交易	63~67		二七
	(八) 質抵押之資產	68		二八
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	68~69		二九
	(十) 重大之災害損失	-		-
	(十一) 重大之期後事項	69		三十
	(十二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	69~70		三一
	(十三) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	70~71、73~76		三二
	2. 轉投資事業相關資訊	70~71、73~76		三二
	3. 大陸投資資訊	71		三二
	4. 主要股東資訊	71、77		三二
	(十四) 部門資訊	71~72		三三

關係企業合併財務報告聲明書

本公司 110 年度（自 110 年 1 月 1 日至 110 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：力晶積成電子製造股份有限



董事長：黃 崇 仁



中 華 民 國 1 1 1 年 2 月 8 日

會計師查核報告

力晶積成電子製造股份有限公司 公鑒：

查核意見

力晶積成電子製造股份有限公司及子公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨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，足以允當表達力晶積成電子製造股份有限公司及子公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 110 年及 109 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，與力晶積成電子製造股份有限公司及子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對力晶積成電子製造股份有限公司及子公司民國 110 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事

項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對力晶積成電子製造股份有限公司及子公司民國 110 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

銷貨收入之真實性

由於收入認列具有顯著風險。本會計師認為力晶積成電子製造股份有限公司及子公司銷貨收入之交易存有真實性風險，故於本年度將主要銷售客戶之收入真實性認定為關鍵查核事項。

本會計師對此之查核程序包括：

1. 瞭解及測試收入認列之主要內部控制設計及執行之有效性。
2. 抽核並檢視銷售客戶其背景資料之真實性，並瞭解對其授信條件之合理性。
3. 針對銷貨收入選取樣本抽核，檢視經交易對象確認之訂單、出貨單及發票等文件，以確認銷貨收入真實性，並核對銷貨對象及現金收款對象是否異常。
4. 複核銷貨收入是否有重大異常期後銷貨退回及折讓之情事，以確認收入認列之合理性。

其他事項

力晶積成電子製造股份有限公司業已編製民國 110 及 109 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積成電子製造股份有限公司及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積成電子製造股份有限公司及子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

力晶積成電子製造股份有限公司及子公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核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，惟其目的非對力晶積成電子製造股份有限公司及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，以及使力晶積成電子製造股份有限公司及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積成電子製造股份有限公司及子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. 對於力晶積成電子製造股份有限公司及子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，並負責形成力晶積成電子製造股份有限公司及子公司查核意見。

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）。

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對力晶積成電子製造股份有限公司及子公司民國 110 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

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 111 年 2 月 8 日

力晶積體電子股份有限公司

民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	110 年 12 月 31 日		109 年 12 月 31 日		代 碼	負 債 及 權 益	110 年 12 月 31 日		109 年 12 月 31 日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
1100	現金及約當現金(附註四、六及二六)	\$ 44,584,691	34	\$ 6,421,984	8	2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動(附註四、七及二六)	\$ 3,267	-	\$ -	-
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註四、七及二六)	9,010	-	6,798	-	2130	合約負債—流動(附註四、十九及二七)	1,104,847	1	701,243	1
1170	應收帳款—非關係人淨額(附註四、八及二六)	10,705,298	8	5,981,210	8	2170	應付帳款—非關係人(附註二六)	3,026,022	2	2,641,535	3
1180	應收帳款—關係人淨額(附註四、八、二六及二七)	92,466	-	253,494	-	2213	應付設備款(附註二四及二六)	3,461,902	2	1,574,291	2
1200	其他應收款(附註四及二六)	300,791	-	241,097	-	2219	其他應付款(附註十五、二六及二七)	7,562,934	6	4,210,771	5
130X	存貨(附註四及九)	8,731,166	7	7,818,611	10	2230	本期所得稅負債(附註四、五及二一)	907,431	1	300	-
1410	預付款項(附註二九)	692,084	-	379,415	1	2280	租賃負債—流動(附註四、五、十二、二四、二六及二七)	1,320,798	1	354,050	1
1476	其他金融資產—流動(附註四、六、二六及二八)	867,931	1	567,931	1	2320	一年內到期之長期借款(附註十四、二四、二六及二八)	5,570,875	4	7,065,983	9
1479	其他流動資產—其他	601	-	57,255	-	2399	其他流動負債—其他(附註十六、二四、二六及二九)	2,354,294	2	1,089,901	1
11XX	流動資產總計	65,984,038	50	21,727,795	28	21XX	流動負債總計	25,312,370	19	17,638,074	22
1600	非流動資產						非流動負債				
	不動產、廠房及設備(附註四、十一、十四、二四、二七、二八及二九)	52,484,369	40	47,218,447	60	2540	長期借款(附註十四、二四、二六、二七及二八)	15,761,673	12	16,746,018	21
1755	使用權資產(附註四、五、十二及二七)	9,908,714	7	7,182,770	9	2570	遞延所得稅負債(附註四及二一)	3,680,691	3	2,008,828	3
1780	無形資產(附註四及十三)	365,075	-	256,741	-	2580	租賃負債—非流動(附註四、五、十二、二四、二六及二七)	8,415,038	6	6,659,024	8
1840	遞延所得稅資產(附註四、五及二一)	488,505	-	1,026,371	1	2640	淨確定福利負債—非流動(附註四及十七)	1,173,503	1	1,401,939	2
1915	預付設備款(附註二四)	941,031	1	90,063	-	2645	存入保證金(附註二四、二六、二七及二九)	11,122,465	9	1,242,461	2
1920	存出保證金(附註四、二六及二七)	54,847	-	7,687	-	25XX	非流動負債總計	40,153,370	31	28,058,270	36
1980	其他金融資產—非流動(附註四、六、二六及二八)	1,000,000	1	1,325,000	2	2XXX	負債總計	65,465,740	50	45,696,344	58
1990	其他非流動資產—其他(附註二四及二九)	834,842	1	79,159	-		業主權益(附註四及十八)				
15XX	非流動資產總計	66,077,383	50	57,186,238	72	3110	普通股股本	35,351,962	27	31,051,965	39
						3200	資本公積	17,025,289	13	403,616	1
							保留盈餘				
						3310	法定盈餘公積	783,634	-	66,806	-
						3320	特別盈餘公積	2,838	-	-	-
						3350	未分配盈餘	13,434,175	10	1,695,690	2
						3300	保留盈餘總計	14,220,647	10	1,762,496	2
						3400	其他權益	(2,217)	-	(380)	-
						3500	庫藏股票	-	-	(8)	-
						3XXX	權益總計	66,595,681	50	33,217,689	42
1XXX	資產總計	\$132,061,421	100	\$ 78,914,033	100		負債及權益總計	\$132,061,421	100	\$ 78,914,033	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：黃崇仁

經理人：謝再基

會計主管：邱重源

力晶積成電子股份有限公司及子公司

合併財務報表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		110年度		109年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註四、十九及二七）	\$ 65,622,945	100	\$ 45,684,615	100
5000	營業成本（附註四、九、二十及二七）	<u>38,038,331</u>	<u>58</u>	<u>34,692,204</u>	<u>76</u>
5900	營業毛利	<u>27,584,614</u>	<u>42</u>	<u>10,992,411</u>	<u>24</u>
	營業費用（附註二十及二七）				
6100	推銷費用	531,312	1	335,218	1
6200	管理費用	3,027,989	5	1,890,511	4
6300	研究發展費用	<u>4,208,337</u>	<u>6</u>	<u>3,234,765</u>	<u>7</u>
6000	營業費用合計	<u>7,767,638</u>	<u>12</u>	<u>5,460,494</u>	<u>12</u>
6500	其他收益及費損淨額（附註二十及二七）	<u>273,599</u>	<u>1</u>	<u>212,327</u>	<u>-</u>
6900	營業淨利	<u>20,090,575</u>	<u>31</u>	<u>5,744,244</u>	<u>12</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註二十）	50,450	-	27,977	-
7020	其他利益及損失（附註二十）	(228,417)	-	(294,965)	(1)
7050	財務成本（附註四、十四、二十及二七）	(<u>697,812</u>)	(<u>1</u>)	(<u>678,183</u>)	(<u>1</u>)
7000	營業外收入及支出合計	(<u>875,779</u>)	(<u>1</u>)	(<u>945,171</u>)	(<u>2</u>)
7900	稅前淨利	19,214,796	30	4,799,073	10
7950	所得稅費用（附註四、五及二一）	<u>3,122,441</u>	<u>5</u>	<u>992,596</u>	<u>2</u>
8200	本年度淨利	<u>16,092,355</u>	<u>25</u>	<u>3,806,477</u>	<u>8</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		110年度		109年度	
		金	%	金	%
	其他綜合損益（附註四、十七及十八）				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再 衡量數	\$ 105,046	-	(\$ 86,764)	-
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	(1,837)	-	(86)	-
8300	本年度其他綜合損 益（稅後淨額）	103,209	-	(86,850)	-
8500	本年度綜合損益總額	\$ 16,195,564	25	\$ 3,719,627	8
	每股盈餘（附註二二）				
9750	基 本	\$ 4.92		\$ 1.23	
9850	稀 釋	\$ 4.41		\$ 1.21	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：黃崇仁



經理人：謝再居



會計主管：邱垂源



力晶積層電子股份有限公司

民國 110 年 12 月 31 日



單位：除另予註明者外，
係新台幣仟元

代 碼		股 份		資 本		公 積 金		保 留 盈 餘		其 他 權 益 項 目		庫 藏 股 票	權 益 總 計
		股 數 (仟 股)	金 額	股 票 行 市 價	受 贈 資 產	員 工 退 股 權	合 計	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	外 幣 換 算 差 異		
A1	109 年 1 月 1 日 餘 額	3,105,196	\$ 31,051,965	\$ 181,927	\$ -	\$ -	\$ 181,927	\$ 238,155	\$ -	(\$ 1,595,372)	(\$ 294)	\$ -	\$ 29,876,381
	盈餘指撥及分配												
B1	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	66,806	-	(66,806)	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	(600,000)	-	-	(600,000)
B13	法定盈餘公積彌補虧損	-	-	-	-	-	-	(238,155)	-	238,155	-	-	-
C3	因受贈贈與產生者	-	-	-	8	-	8	-	-	-	-	(8)	-
D1	109 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	3,806,477	-	-	3,806,477
D3	109 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(86,764)	(86)	-	(86,850)
D5	109 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	3,719,713	(86)	-	3,719,627
N1	股份基礎給付交易	-	-	-	-	221,681	221,681	-	-	-	-	-	221,681
Z1	109 年 12 月 31 日 餘 額	3,105,196	31,051,965	181,927	8	221,681	403,616	66,806	-	1,695,690	(380)	(8)	33,217,689
	盈餘指撥及分配												
B1	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	716,828	-	(716,828)	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	2,838	(2,838)	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,739,245)	-	-	(3,739,245)
C3	因受贈贈與產生者	-	-	-	166,200	-	166,200	-	-	-	-	-	166,200
D1	110 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	16,092,355	-	-	16,092,355
D3	110 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	105,046	(1,832)	-	103,209
D5	110 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	16,197,401	(1,832)	-	16,195,569
E1	現金增資	430,000	4,300,000	15,390,003	-	-	15,390,003	-	-	-	-	-	19,690,003
L3	庫藏股票註銷	-	(3)	-	-	-	-	-	-	(5)	-	8	-
N1	股份基礎給付交易	-	-	441,809	-	623,661	1,065,470	-	-	-	-	-	1,065,470
Z1	110 年 12 月 31 日 餘 額	3,535,196	\$ 35,351,962	\$ 16,013,739	\$ 166,208	\$ 845,342	\$ 17,025,289	\$ 783,634	\$ 2,838	\$ 13,434,175	(\$ 2,212)	\$ -	\$ 66,595,681

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：黃崇仁



經理人：謝再居



會計主管：邱重源



力晶積成電子股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		110 年度	109 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$19,214,796	\$ 4,799,073
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	6,147,578	5,852,409
A20200	攤銷費用	88,517	126,667
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之淨損失（利益）	1,055	(2,426)
A20900	財務成本	697,812	678,183
A21200	利息收入	(50,450)	(27,977)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	1,065,470	221,681
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(140,040)	(28,749)
A23700	存貨呆滯及跌價回升利益	(253,778)	(481,318)
A24100	外幣兌換淨利益	(274,629)	(302,357)
A29900	退款負債提列（迴轉）數	35,000	(1,000)
A29900	押金設算利息收入	48	50
A29900	其 他	(3,612)	(24)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收帳款（含關係人）	(4,563,060)	(839,820)
A31180	其他應收款	(123,075)	281,372
A31200	存 貨	(658,777)	(951,795)
A31230	預付款項	(1,120,953)	301,737
A31240	其他流動資產	56,654	134,962
A32125	合約負債	407,217	(135,620)
A32150	應付帳款	384,487	58,088
A32180	其他應付款	3,387,654	376,742
A32230	其他流動負債	(37,001)	(320,896)
A32240	淨確定福利負債－非流動	(123,390)	(129,552)
A33000	營運產生之淨現金流入	24,137,523	9,609,430
A33100	收取之利息	34,664	29,611
A33500	退還（支付）之所得稅	19,047	(862)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>24,191,234</u>	<u>9,638,179</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		110 年度	109 年度
	投資活動之現金流量		
B02700	取得不動產、廠房及設備	(\$ 9,931,113)	(\$ 3,306,308)
B02800	處分不動產、廠房及設備	251,770	15,284
B03700	存出保證金增加	(47,170)	(1,430)
B03800	存出保證金減少	10	1,831
B04500	取得無形資產	(210,090)	(71,298)
B06500	其他金融資產減少	25,000	3,600
BBBB	投資活動之淨現金流出	(9,911,593)	(3,358,321)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	100,000	300,000
C00200	短期借款減少	(100,000)	(300,000)
C01600	舉借長期借款	4,512,800	1,919,000
C01700	償還長期借款	(6,995,299)	(5,539,868)
C03000	存入保證金增加	12,452,994	1,241,570
C03100	存入保證金減少	(1,205,159)	(114,302)
C04020	租賃負債本金償還	(395,684)	(264,680)
C04500	發放現金股利	(3,739,245)	(600,000)
C04600	現金增資	19,690,003	-
C05600	支付之利息	(601,669)	(592,042)
C09900	其他預付款項	-	(79,110)
C09900	受領股東贈與	166,200	-
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	23,884,941	(4,029,432)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(1,875)	(87)
EEEE	本年度現金及約當現金淨增加數	38,162,707	2,250,339
E00100	年初現金及約當現金餘額	6,421,984	4,171,645
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$44,584,691	\$ 6,421,984

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：黃崇仁



經理人：謝再居



會計主管：邱垂源



力晶積成電子製造股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 110 年及 109 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

力晶積成電子製造股份有限公司(以下稱「力積電公司」)，係由力晶科技股份有限公司(以下稱「力晶公司」)分割設立，以 97 年 4 月 1 日為分割基準日，並經科學工業園區管理局核准設立。主要營業項目為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。力積電公司及其子公司以下合稱「本公司」。

力積電公司股票自 110 年 12 月起在臺灣證券交易所掛牌買賣。

本合併財務報告係以力積電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 111 年 2 月 8 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」)

適用修正後之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。

- (二) 111 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
「IFRSs 2018-2020 之年度改善」	2022 年 1 月 1 日(註 1)
國際財務報導準則第 3 號之修正「對觀念架構之引述」	2022 年 1 月 1 日(註 2)
國際會計準則第 16 號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日(註 3)
國際會計準則第 37 號之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日(註 4)

註 1：國際財務報導準則第 9 號之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；國際會計準則第 41 號「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；國際財務報導準則第 1 號「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 3：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 4：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

截至本合併財務報告通過發布日止，本公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
國際財務報導準則第 10 號及國際會計準則第 28 號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
國際財務報導準則第 17 號「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 17 號之修正	2023 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 17 號之修正「初次適用國際財務報導準則第 17 號及國際財務報導準則第 9 號—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日(註 2)
國際會計準則第 8 號之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日(註 3)
國際會計準則第 12 號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日(註 4)

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：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 3：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

註 4：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 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躍市場之報價（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積電公司及由力積電公司所控制個體（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，以使其會計政策與力積電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力積電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。

當力積電公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。

子公司明細、持股比例及營業項目，參閱附註十及附表三。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

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

(六) 外 幣

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

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

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

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

(七) 存 貨

存貨包括原料、在製品及製成品，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。

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(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) 不動產、廠房及設備、使用權資產、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不動產、廠房及設備、使用權資產、無形資產及合約成本相關資產可能已減損。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合併資產負債表。

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

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

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。其產生之利益或損失係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二六。

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二六。

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、其他金融資產及存出保證金係按攤銷後成本衡量。

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

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

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

(2) 金融資產及合約資產之減損

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

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

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

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

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

2. 權益工具

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

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

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

3. 金融負債

(1) 後續衡量

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

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易之金融負債。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二六。

(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) 收入認列

本公司於客戶合約辨認履約義務後，並於滿足各履約義務時認列收入。

商品銷貨收入

商品銷貨收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。本公司基於歷史經驗及考

量不同之合約條件，以估計可能發生之銷貨退回及折讓，據以認列退款負債。

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

(十三) 租 賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本公司為出租人

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

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

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用，與承租人進行之租賃協商係於租賃修改生效日起按新租賃處理。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為收益。

2. 本公司為承租人

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

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

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。若租賃期間屆滿時將取得標的資產所有權，或若使用權資產之成本反映購買選擇權之行使，則自租賃開始日起至標的資產耐用年限屆滿時提列折舊。

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

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。對於不以單獨租賃處理之租賃修改，因減少租賃範圍之租賃負債再衡量係調減使用權資產，並認列租賃部分或全面終止之損益；因其他修改之租賃負債再衡量係調整使用權資產。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

(十四) 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。

(十五) 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。

(十六) 股份基礎給付協議

給與員工之員工認股權

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

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

(十七) 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

合併公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵、投資智慧機械或第五代行動通訊系統或研究發展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，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

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

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

3. 當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

本公司將新型冠狀病毒肺炎疫情近期在我國之發展及對經濟環境可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量，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。

重大會計判斷

(一) 租賃期間

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

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 所得稅

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

(二) 承租人增額借款利率

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

六、現金及約當現金

	110年12月31日	109年12月31日
活期存款	\$ 20,587,950	\$ 3,649,874
支票存款	52,551	19,044
庫存現金	56	54
約當現金		
銀行定期存款	<u>25,812,065</u>	<u>4,645,943</u>
	46,452,622	8,314,915
受限制存款（帳列其他金融資產）	(<u>1,867,931</u>)	(<u>1,892,931</u>)
合 計	<u>\$ 44,584,691</u>	<u>\$ 6,421,984</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
銀行存款	0%~2.45%	0%~2.40%

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產

	110年12月31日	109年12月31日
<u>金融資產－流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
衍生工具		
－遠期外匯合約	<u>\$ 9,010</u>	<u>\$ 6,798</u>
<u>金融負債－流動</u>		
持有供交易		
衍生工具		
－遠期外匯合約	<u>\$ 3,267</u>	<u>\$ -</u>

於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：

	到 期 期 間	合 約 金 額（仟元）
<u>110年12月31日</u>		
Sell USD	111年1月~111年2月	USD 130,538
<u>109年12月31日</u>		
Sell USD	110年1月~110年2月	USD 22,553

本公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險。

八、應收帳款

	110年12月31日	109年12月31日
按攤銷後成本衡量		
應收帳款－非關係人	\$ 10,705,298	\$ 5,981,210
減：備抵損失	-	-
	<u>10,705,298</u>	<u>5,981,210</u>
應收帳款－關係人	92,466	253,494
減：備抵損失	-	-
	<u>92,466</u>	<u>253,494</u>
應收帳款淨額	<u>\$ 10,797,764</u>	<u>\$ 6,234,704</u>

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

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

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

本公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

110 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	\$ 10,350,437	\$ 447,327	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 10,797,764
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 10,350,437</u>	<u>\$ 447,327</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,797,764</u>

109 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	\$ 6,101,702	\$ 125,424	\$ 7,578	\$ -	\$ -	\$ 6,234,704
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 6,101,702</u>	<u>\$ 125,424</u>	<u>\$ 7,578</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,234,704</u>

九、存 貨

	110年12月31日	109年12月31日
製 成 品	\$ 487,770	\$ 598,004
在 製 品	4,880,719	4,443,891
原 料	<u>3,362,677</u>	<u>2,776,716</u>
	<u>\$ 8,731,166</u>	<u>\$ 7,818,611</u>

與存貨相關之營業成本組成項目如下：

	110年度	109年度
銷貨成本	<u>\$ 38,038,331</u>	<u>\$ 34,692,204</u>
存貨呆滯及跌價回升利益	<u>(\$ 253,778)</u>	<u>(\$ 481,318)</u>
未攤銷固定製造費用	<u>\$ 65,623</u>	<u>\$ 252,287</u>

存貨呆滯及跌價回升利益，主係因產品價格回升與呆滯存貨出售及報廢所致。

十、子 公 司

列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投 資 公 司 名 稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比	
			110年 12月31日	109年 12月31日
力積電公司	Global Powertec Co., Ltd. (Global Powertec 公司)	各項投資業務	100%	100%
Global Powertec 公司	PowerMemory Inc. (PowerMemory 公司)	半導體及各式電子產品開發、製造、銷售及輸出	100%	100%
	Maxram Inc. (Maxram 公司)	半導體及各式電子產品開發、製造、銷售及輸出	100%	100%

十一、不 動 產、廠 房 及 設 備

	110年12月31日	109年12月31日
自 用	\$ 52,482,759	\$ 47,218,447
營業租賃出租	<u>1,610</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 52,484,369</u>	<u>\$ 47,218,447</u>

(一) 自用

	110年12月31日	109年12月31日
房屋及建築	\$ 3,968,960	\$ 4,189,877
機器設備	34,274,397	33,930,415
研發設備	2,986,421	1,685,369
廠務設備	6,343,694	6,415,656
運輸設備	3,728	2,156
生財器具	95,022	89,839
租賃改良	3,712	3,622
其他設備	58,429	85,574
待驗設備及未完工程	4,748,396	815,939
	<u>\$ 52,482,759</u>	<u>\$ 47,218,447</u>

110 年度							
成 本	轉 列 為 營 業			出 售 或 報 廢	淨 兌 換 差 額	科 目 移 轉	年 底 餘 額
	年 初 餘 額	租 賃 出 租 資 產	增 加				
房屋及建築	\$ 11,691,104	(\$ 1,802)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,689,302
機器設備	211,955,767	-	-	(5,632,970)	-	4,836,395	211,159,192
研發設備	3,181,892	-	-	(65,959)	-	1,475,643	4,591,576
廠務設備	31,793,949	-	-	(9,177)	-	504,886	32,289,658
運輸設備	11,699	-	-	-	-	2,329	14,028
生財器具	670,171	-	-	(9,360)	(351)	51,262	711,722
租賃改良	4,611	-	902	-	(642)	-	4,871
其他設備	1,895,965	-	-	(3,147)	-	22,154	1,914,972
	<u>261,205,158</u>	<u>(\$ 1,802)</u>	<u>\$ 902</u>	<u>(\$ 5,720,613)</u>	<u>(\$ 993)</u>	<u>\$ 6,892,669</u>	<u>262,375,321</u>
累計折舊							
房屋及建築	7,501,227	(\$ 187)	\$ 219,302	\$ -	\$ -	\$ -	7,720,342
機器設備	177,987,219	-	4,395,116	(5,575,939)	-	40,617	176,847,013
研發設備	1,496,523	-	215,208	(65,959)	-	(40,617)	1,605,155
廠務設備	25,378,293	-	576,579	(8,908)	-	-	25,945,964
運輸設備	9,543	-	757	-	-	-	10,300
生財器具	580,332	-	45,946	(9,360)	(218)	-	616,700
租賃改良	989	-	316	-	(146)	-	1,159
其他設備	1,810,391	-	49,299	(3,147)	-	-	1,856,543
	<u>214,764,517</u>	<u>(\$ 187)</u>	<u>\$ 5,502,523</u>	<u>(\$ 5,663,313)</u>	<u>(\$ 364)</u>	<u>\$ -</u>	<u>214,603,176</u>
累計減損							
機器設備	38,133	\$ -	\$ -	(\$ 351)	\$ -	\$ -	37,782
待驗設備及未完工程	815,939	\$ -	\$ 10,825,126	\$ -	\$ -	(\$ 6,892,669)	4,748,396
淨 額	<u>\$ 47,218,447</u>						<u>\$ 52,482,759</u>

109 年度							
成 本	轉 列 為 營 業			出 售 或 報 廢	淨 兌 換 差 額	科 目 移 轉	年 底 餘 額
	年 初 餘 額	增 加	增 加				
房屋及建築	\$ 11,660,693	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 30,411	\$ 11,691,104
機器設備	207,574,333	-	(2,132,385)	-	-	6,513,819	211,955,767
研發設備	3,017,271	-	(23,644)	-	-	188,265	3,181,892
廠務設備	31,064,913	-	-	-	-	729,036	31,793,949
運輸設備	11,699	-	-	-	-	-	11,699
生財器具	634,368	227	(16,438)	(15)	-	52,029	670,171
租賃改良	3,598	1,035	-	(22)	-	-	4,611
其他設備	1,854,885	-	(1,530)	-	-	42,610	1,895,965
	<u>255,821,760</u>	<u>\$ 1,262</u>	<u>(\$ 2,173,997)</u>	<u>(\$ 37)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,556,170</u>	<u>261,205,158</u>
累計折舊							
房屋及建築	7,280,572	\$ 220,655	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	7,501,227
機器設備	175,883,873	4,350,659	(2,067,901)	-	-	(179,412)	177,987,219
研發設備	1,179,458	155,836	(23,644)	-	-	184,873	1,496,523
廠務設備	24,857,787	526,724	-	-	-	(6,218)	25,378,293
運輸設備	8,980	563	-	-	-	-	9,543
生財器具	552,298	44,470	(16,438)	(7)	-	9	580,332
租賃改良	739	255	-	(5)	-	-	989
其他設備	1,734,433	76,740	(1,530)	-	-	748	1,810,391
	<u>211,498,140</u>	<u>\$ 5,375,902</u>	<u>(\$ 2,109,513)</u>	<u>(\$ 12)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>214,764,517</u>
累計減損							
機器設備	38,587	\$ -	(\$ 454)	\$ -	\$ -	\$ -	38,133
待驗設備及未完工程	3,077,815	\$ 5,294,294	\$ -	\$ -	-	(\$ 7,556,170)	815,939
淨 額	<u>\$ 47,362,848</u>						<u>\$ 47,218,447</u>

(二) 營業租賃出租

	110年12月31日	109年12月31日
房屋及建築	<u>\$ 1,610</u>	<u>\$ -</u>

	110年度			
	年 初 餘 額	自用資產轉入	增 加	年 底 餘 額
成 本				
房屋及建築	\$ -	<u>\$ 1,802</u>	<u>\$ -</u>	\$ 1,802
累計折舊				
房屋及建築	-	<u>\$ 187</u>	<u>\$ 5</u>	<u>192</u>
淨 額	<u>\$ -</u>			<u>\$ 1,610</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	21 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	2 至 7 年
租賃改良	4 至 16 年
其他設備	4 年

本公司設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註十四及二八。

本公司以營業租賃出租房屋及建築，租賃期間約為 2 年，承租人於租賃期間結束時，對該資產不具有承購權。

營業租賃出租自有房屋及建築之未來將收取之租賃給付總額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
第 1 年	\$ 336	\$ -
第 2 年	<u>252</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 588</u>	<u>\$ -</u>

十二、租賃協議

(一) 使用權資產

	110年12月31日	109年12月31日
使用權資產帳面金額		
土地	\$ 2,016,305	\$ 2,087,674
建築物	105,429	138,400
機器設備	7,773,916	4,941,786
運輸設備	13,064	14,910
	<u>\$ 9,908,714</u>	<u>\$ 7,182,770</u>
	110年度	109年度
使用權資產之增添	<u>\$ 3,372,384</u>	<u>\$ 3,277,223</u>
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 94,255	\$ 78,538
建築物	31,581	31,975
機器設備	507,816	354,023
運輸設備	11,398	11,971
	<u>\$ 645,050</u>	<u>\$ 476,507</u>

(二) 租賃負債

	110年12月31日	109年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 1,320,798</u>	<u>\$ 354,050</u>
非流動	<u>\$ 8,415,038</u>	<u>\$ 6,659,024</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
土地	1.76%~3.74%	2.92%~3.74%
建築物	1.76%~2.64%	1.79%~2.64%
機器設備	1.61%~4.58%	1.61%~4.58%
運輸設備	1.76%~1.97%	1.77%~1.97%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租若干土地及建築物做為廠房及辦公室使用，土地主要租賃期間為 20 年。位於科學園區之土地租賃約定每 2 年依公告地價調整租賃給付。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之土地及建築物並無優惠承購權。

本公司承租若干機器設備以供營業使用，租賃期間為 10 年。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之機器設備並無優惠承購權。

本公司另以融資租賃方式承租若干機器設備，租賃期間為 2.8 年～6.2 年。於租賃期間屆滿時，該機器設備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。

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

(四) 其他租賃資訊

	110年度	109年度
短期租賃費用	<u>\$ 42,340</u>	<u>\$ 14,401</u>
租賃之現金流出總額(含使用權資產)	<u>\$607,158</u>	<u>\$416,986</u>

本公司選擇對符合短期租賃之土地、辦公場地、機器設備與公務車租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十三、無形資產

	110年12月31日	109年12月31日
技術移轉及授權費	\$ 86,905	\$110,606
專利權	88,145	117,507
電腦軟體設備及系統費	26,866	18,841
其他	<u>163,159</u>	<u>9,787</u>
	<u>\$365,075</u>	<u>\$256,741</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
110年1月1日餘額	\$ 118,507	\$ 52,859	\$ 319,550	\$ 15,116	\$ 506,032
增 添	-	36,517	4,000	156,403	196,920
本期攤提完畢	-	(46,877)	-	-	(46,877)
淨兌換差額	-	(104)	-	-	(104)
110年12月31日餘額	<u>\$ 118,507</u>	<u>\$ 42,395</u>	<u>\$ 323,550</u>	<u>\$ 171,519</u>	<u>\$ 655,971</u>

(接次頁)

(承 前 頁)

	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
<u>累計攤銷</u>					
110年1月1日餘額	\$ 7,901	\$ 34,018	\$ 202,043	\$ 5,329	\$ 249,291
攤銷費用	23,701	28,423	33,362	3,031	88,517
本期攤提完畢	-	(46,877)	-	-	(46,877)
淨兌換差額	-	(35)	-	-	(35)
110年12月31日餘額	<u>\$ 31,602</u>	<u>\$ 15,529</u>	<u>\$ 235,405</u>	<u>\$ 8,360</u>	<u>\$ 290,896</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 86,905</u>	<u>\$ 26,866</u>	<u>\$ 88,145</u>	<u>\$ 163,159</u>	<u>\$ 365,075</u>
<u>成 本</u>					
109年1月1日餘額	\$1,324,100	\$ 68,488	\$ 307,550	\$ 8,967	\$1,709,105
增 添	118,507	3,638	12,000	7,443	141,588
本期攤提完畢	(1,324,100)	(19,266)	-	(1,294)	(1,344,660)
淨兌換差額	-	(1)	-	-	(1)
109年12月31日餘額	<u>\$ 118,507</u>	<u>\$ 52,859</u>	<u>\$ 319,550</u>	<u>\$ 15,116</u>	<u>\$ 506,032</u>
<u>累計攤銷</u>					
109年1月1日餘額	\$1,268,224	\$ 23,308	\$ 171,096	\$ 4,657	\$1,467,285
攤銷費用	63,777	29,977	30,947	1,966	126,667
本期攤提完畢	(1,324,100)	(19,266)	-	(1,294)	(1,344,660)
淨兌換差額	-	(1)	-	-	(1)
109年12月31日餘額	<u>\$ 7,901</u>	<u>\$ 34,018</u>	<u>\$ 202,043</u>	<u>\$ 5,329</u>	<u>\$ 249,291</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 110,606</u>	<u>\$ 18,841</u>	<u>\$ 117,507</u>	<u>\$ 9,787</u>	<u>\$ 256,741</u>

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	2 至 5 年
專 利 權	5 至 15 年
其 他	2 至 5 年

十四、借 款

長期借款

	110年12月31日	109年12月31日
<u>擔保借款</u>		
—長期抵押聯合貸款(一)	\$ -	\$ 15,058,180
—長期抵押聯合貸款(二)	3,402,247	4,199,384
—長期抵押聯合貸款(三)	2,525,821	2,779,137
—長期抵押聯合貸款(四)	15,354,480	-

(接 次 頁)

(承前頁)

	110年12月31日	109年12月31日
一關係人借款(參閱附註二七)	\$ -	\$ 735,000
一其他	-	865,300
小計	21,282,548	23,637,001
<u>無擔保借款</u>		
一銀行借款	50,000	175,000
	21,332,548	23,812,001
減：列為1年內到期部分	(5,570,875)	(7,065,983)
長期借款	<u>\$15,761,673</u>	<u>\$16,746,018</u>

力晶公司於107年3月14日簽署長期抵押聯合貸款(一)之授信合約、分別於107年12月10日、108年12月25日及109年5月29日簽署第一次、第二次及第三次增補合約，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，110年及109年12月31日有效利率為1.79%。主要承諾事項如下：

- (一) 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。
- (二) 力積電公司需於額度管理銀行開立營運收支專戶該專戶之餘額應於每季末檢視當季累積存(匯)入金額不得低於新台幣6,000,000仟元或等值外幣。
- (三) 力積電公司於本授信案期間，每年資本支出加計非資本支出及現金股利之支出限額，不得超逾前一年度之稅後淨利加計折舊並扣除特別保留份額。非資本支出，係指包括借款人對關係人或與關係企業之資金融通或還款及與借款人本業相關之長、短期投資股票或股權支出。但借款人對關係人或與關係企業之資金融通或還款屬借新還舊者不在此限。前述支出限額，依第二次增補合約規定，109年為一固定限額，自110年起則不得超逾前期期末之稅後淨利減除重大無現金流量之收入，加計折舊並扣除特別保留份額。
- (四) 力積電公司於本授信案期間，每季需提供經額度管理銀行同意之會計師就資本支出、支出限額及相關約定之查核或檢核報告予額度管理銀行。

(五) 於債務清償前，力積電公司之年度合併財務報表受有流動比率、負債比率及利息保障倍數之限制。惟該借款已於 110 年 1 月提前清償完畢。

長期抵押聯合貸款(二)依合約規定於每季償付不等之金額，到期日為 114 年 1 月，截至 110 年及 109 年 12 月 31 日有效利率分別為 1.79% 及 1.87%。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之限制。力積電公司截至 110 年 12 月 31 日止之各項財務比率均符合合約規定。

長期抵押聯合貸款(三)依合約規定於每季償付不等之金額，到期日為 113 年 2 月，截至 110 年及 109 年 12 月 31 日有效利率分別為 1.79% 及 1.87%。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。力積電公司截至 110 年 12 月 31 日止之各項財務比率均符合合約規定。

長期抵押聯合貸款(四)依合約規定於每季償付不等之金額，到期日為 115 年 1 月，截至 110 年 12 月 31 日有效利率為 1.79%。主要承諾事項如下：

- (一) 力積電公司於本授信案期間，每期資本支出加計非資本支出及現金股利之支出限額，不得超逾前期期末之稅後淨利減除重大無現金流量之收入，加計折舊並扣除特別保留份額。惟依合約另有約定者，不計入支出限額，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。
- (二) 力積電公司於本授信期間，每季須提供經額度管理銀行同意之會計師資本支出、支出限額及相關約定之查核或檢核報告予額度管理銀行。

(三) 於債務清償前，力積電公司之年度合併財務報表受有流動比率、負債比率及利息保障倍數之限制。力積電公司截至 110 年 12 月 31 日止之各項財務比率均符合合約規定。

長期抵押聯合貸款擔保之情形，請參閱附註二八。

力積電公司分別於 108 年 5 月及 108 年 7 月動撥無擔保銀行中長期額度貸款。依合約規定每半年還本，到期日分別為 111 年 5 月及 110 年 7 月，年利率分別為 1.35% 及 1.32%。前述部分借款已於 110 年 7 月屆期清償完畢。

關係人借款：力積電公司於 109 年 3 月與關係人簽訂設備買賣融資借款，依合約約定按季付息，相關款項於到期日 111 年 4 月付清，惟前述借款已於 110 年 7 月提前清償完畢。關係人交易請參閱附註二七。擔保之情形請參閱附註二八。

其他借款：力晶公司於 106 年 5 月至 10 月與金士頓公司承作設備買賣融資借款，相關款項於到期日 108 年 10 月一次支付。依設備買賣融資需支付價款設算隱含利率約為 2.78% 至 2.89%。力晶公司依企業併購法之收購讓與計畫，於收購讓與基準日（即 108 年 5 月 1 日）轉讓予力積電公司，並自基準日起，本融資借款由力積電公司擔任借款人。前述借款於 108 年 9 月簽署增補合約，對方約定於 110 年 10 月一次清償借款。前述借款已於 110 年 7 月提前清償完畢。擔保之情形請參閱附註二八。

十五、其他應付款

	110年12月31日	109年12月31日
應付員工及董事酬勞	\$ 3,500,310	\$ 542,871
應付薪資及獎金	1,594,347	1,365,086
應付權利金	434,724	303,512
應付電費	200,298	193,478
應付利息	115,854	131,742
其 他	<u>1,717,401</u>	<u>1,674,082</u>
	<u>\$ 7,562,934</u>	<u>\$ 4,210,771</u>

十六、其他流動負債

	110年12月31日	109年12月31日
存入保證金	\$ 1,677,474	\$ 415,357
退款負債	225,000	190,000
其 他	451,820	484,544
	<u>\$ 2,354,294</u>	<u>\$ 1,089,901</u>

十七、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

(二) 確定福利計畫

力積電公司依我國「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。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：

	110年12月31日	109年12月31日
已提撥確定福利義務之現值	\$ 2,614,372	\$ 2,712,605
計畫資產公允價值	(<u>1,320,325</u>)	(<u>1,190,134</u>)
淨確定福利負債	<u>\$ 1,294,047</u>	<u>\$ 1,522,471</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 計 畫 資 產 淨 確 定	義 務 現 值 公 允 價 值 福 利 負 債	
110 年 1 月 1 日	<u>\$ 2,712,605</u>	(<u>\$ 1,190,134</u>)	<u>\$ 1,522,471</u>
當期服務成本	27,301	-	27,301
利息費用（收入）	<u>10,752</u>	(<u>4,743</u>)	<u>6,009</u>
認列於損益	38,053	(4,743)	33,310

(接次頁)

(承前頁)

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
再衡量數			
計畫資產報酬（除 包含於淨利息之 金額外）	\$ -	(\$ 15,997)	(\$ 15,997)
精算損失—人口統 計假設變動	10,563	-	10,563
精算損失—財務假 設變動	(99,446)	-	(99,446)
精算損失—經驗調 整	(166)	-	(166)
認列於其他綜合損益	89,049	(15,997)	(105,046)
雇主提撥	-	(126,473)	(126,473)
福利支付	(47,237)	17,022	(30,215)
110 年 12 月 31 日	<u>\$ 2,614,372</u>	<u>(\$ 1,320,325)</u>	<u>\$ 1,294,047</u>
109 年 1 月 1 日	<u>\$ 2,605,324</u>	<u>(\$ 1,040,191)</u>	<u>\$ 1,565,133</u>
當期服務成本	25,834	-	25,834
利息費用（收入）	19,355	(7,764)	11,591
認列於損益	45,189	(7,764)	37,425
再衡量數			
計畫資產報酬（除 包含於淨利息之 金額外）	-	(32,597)	(32,597)
精算損失—人口統 計假設變動	1,463	-	1,463
精算損失—財務假 設變動	105,881	-	105,881
精算損失—經驗調 整	12,017	-	12,017
認列於其他綜合損益	119,361	(32,597)	86,764
雇主提撥	-	(125,517)	(125,517)
福利支付	(57,269)	15,935	(41,334)
109 年 12 月 31 日	<u>\$ 2,712,605</u>	<u>(\$ 1,190,134)</u>	<u>\$ 1,522,471</u>

力積電公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟力積電公司之計畫資產得分配金額係

以不低於當地銀行 2 年定期存款利率。如有低於該利率之情形，由國庫補足。

2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

力積電公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	110年12月31日	109年12月31日
折現率	0.70%	0.40%
薪資預期增加率	4.20%	4.20%
離職率	0.51%	0.61%

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：

	110年12月31日	109年12月31日
折現率		
增加 0.25%	<u>(\$ 80,191)</u>	<u>(\$ 87,916)</u>
增加 10%	<u>(\$ 32,478)</u>	<u>(\$ 35,627)</u>
減少 0.25%	<u>\$ 83,612</u>	<u>\$ 91,850</u>
減少 10%	<u>\$ 33,025</u>	<u>\$ 36,257</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$ 78,973</u>	<u>\$ 86,317</u>
減少 0.25%	<u>(\$ 76,228)</u>	<u>(\$ 83,166)</u>
離職率		
離職率 110%	<u>(\$ 521)</u>	<u>(\$ 849)</u>
離職率 90%	<u>\$ 523</u>	<u>\$ 851</u>

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。

	110年12月31日	109年12月31日
預期 1 年內提撥金額	<u>\$ 40,762</u>	<u>\$ 40,262</u>
確定福利義務加權平均存續期間	12 年	13 年

十八、權益

(一) 普通股股本

	110年12月31日	109年12月31日
額定股數（仟股）	<u>5,000,000</u>	<u>5,000,000</u>
額定股本	<u>\$ 50,000,000</u>	<u>\$ 50,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	<u>3,535,196</u>	<u>3,105,196</u>
已發行股本	<u>\$ 35,351,962</u>	<u>\$ 31,051,965</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為 500,000 仟股。

力積電公司股本變動主要係因現金增資及庫藏股註銷。

力積電公司為配合擴充產能、提升生產製程及增進研發能力所需購置相關設備，於 110 年 3 月 9 日董事會決議，辦理現金增資發行新股 300,000 仟股，每股面額 10 元，以每股新台幣 40 元發行，發行後流通在外股數 3,405,196 仟股。本次以 110 年 6 月 11 日為增資基準日。

上述現金增資發行新股，依公司法第 267 條規定，保留發行新股總數之 10% 由員工認購。

力積電公司於 110 年 10 月 19 日董事會決議，辦理初次上市前現金增資發行新股 130,000 仟股，於掛牌上市前，依競價拍賣加權平均價格每股新台幣 63.52 元及公開申購承銷價格每股新台幣 49.88 元發行，發行後流通在外股數 3,535,196 仟股。本次以 110 年 12 月 3 日為增資基準日。

上述現金增資發行新股，依公司法第 267 條規定，保留發行新股總數之 15% 由員工認購。

(二) 資本公積

	110年12月31日	109年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 15,560,683	\$ 170,680
受贈資產	166,208	8
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
員工認股權執行轉入之金額	453,056	11,247
<u>不得作為任何用途</u>		
發行員工認股權	845,342	221,681
	<u>\$ 17,025,289</u>	<u>\$ 403,616</u>

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

(三) 保留盈餘及股利

依力積電公司章程之盈餘分派政策規定，力積電公司盈餘分派或虧損彌補得於每半會計年度終了後為之。每半會計年度決算如有本期稅後淨利，應先彌補累積虧損，預估保留應納稅捐及員工酬勞，依法提撥 10% 為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達力積電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。其餘額加計上半會計年度累計為未分配盈餘為股東紅利，由董事會擬具盈餘分派或虧損撥補案議案，以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後之。力積電公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二十之(七)員工酬勞及董事酬勞。

力積電公司股利政策，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，依法由董事會擬具分派案，提報股東會。股東股利之發放，其中現金股利於股利總額之 10%~100%，股票股利於股利總額之 0%~90%。

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

力積電公司於 109 年 5 月 27 日股東常會決議通過 108 年度虧損撥補案，以法定盈餘公積彌補虧損 238,155 仟元。

力積電公司於分配盈餘時，必須依法令規定就其他權益項目減項淨額（如國外營運機構財務報表換算之兌換差額累計餘額）提列特別盈餘公積。嗣後其他權益項目減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

力積電公司於 109 年 7 月 28 日董事會決議 109 年上半年度盈餘分配案如下：

	109年1月1日 至6月30日
法定盈餘公積	<u>\$ 66,806</u>
現金股利	<u>\$600,000</u>
每股現金股利（元）	<u>\$ 0.19</u>

力積電公司於 110 年 3 月 9 日董事會決議 109 年下半年度盈餘分配案如下：

	109年7月1日 至12月31日
法定盈餘公積	<u>\$ 169,443</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 380</u>
現金股利	<u>\$1,525,867</u>
每股現金股利（元）	<u>\$ 0.49</u>

上述現金股利已由董事會決議分配，並於 110 年 7 月 2 日召開之股東常會報告，109 年度其餘盈餘分配項目業已於 110 年 7 月 2 日股東常會決議。

力積電公司於 110 年 8 月 9 日董事會決議 110 年上半年度盈餘分配案如下：

	110年1月1日 至6月30日
法定盈餘公積	<u>\$ 547,385</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 2,458</u>
現金股利	<u>\$2,213,378</u>
每股現金股利（元）	<u>\$ 0.65</u>

力積電公司於 111 年 2 月 8 日董事會擬議 110 年下半年度盈餘分配案如下：

	110年7月1日 至12月31日
法定盈餘公積	<u>\$1,072,335</u>
特別盈餘公積迴轉	<u>(\$ 621)</u>
現金股利	<u>\$4,247,400</u>
每股現金股利（元）	<u>\$ 1.18</u>

上述現金股利已由董事會決議分配，並預計於 111 年 4 月 26 日召開之股東常會報告，110 年度其餘盈餘分配項目預計於 111 年 4 月 26 日股東常會決議。

(四) 其他權益項目

其他權益項目之變動數如下：

110 年度

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額
年初餘額	(\$ 380)
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	(<u>1,837</u>)
年底餘額	<u>(\$ 2,217)</u>

109 年度

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額
年初餘額	(\$ 294)
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	(<u>86</u>)
年底餘額	<u>(\$ 380)</u>

(五) 庫藏股票

本公司 109 年度因受領贈與產生共計 327 股庫藏股票，並於 110 年度註銷 327 股。前述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。

十九、營業收入

	110年度	109年度
客戶合約收入		
商品銷售收入	<u>\$ 65,622,945</u>	<u>\$ 45,684,615</u>

(一) 合約餘額

	110年12月31日	109年12月31日	109年1月1日
應收帳款（附註八）	<u>\$ 10,797,764</u>	<u>\$ 6,234,704</u>	<u>\$ 5,394,884</u>
合約負債			
商品銷售	\$ 879,718	\$ 623,901	\$ 808,913
其他	<u>225,129</u>	<u>77,342</u>	<u>117,446</u>
	<u>\$ 1,104,847</u>	<u>\$ 701,243</u>	<u>\$ 926,359</u>

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：

	110年度	109年度
來自年初合約負債		
銷貨商品	\$459,912	\$552,831
其他（帳列其他收益及費損淨額）	<u>36,247</u>	<u>92,354</u>
	<u>\$496,159</u>	<u>\$645,185</u>

(二) 客戶合約收入之細分

	110年度	109年度
主要地區市場		
台灣	\$ 45,919,207	\$ 32,938,268
中國	10,190,386	5,814,356
其他	<u>9,513,352</u>	<u>6,931,991</u>
	<u>\$ 65,622,945</u>	<u>\$ 45,684,615</u>
產品項目		
晶圓	\$ 65,590,832	\$ 45,552,596
包裝元件	<u>32,113</u>	<u>132,019</u>
	<u>\$ 65,622,945</u>	<u>\$ 45,684,615</u>

二十、本年度淨利

(一) 其他收益及費損淨額

	110年度	109年度
處分及報廢不動產、廠房及設備淨利益	\$140,040	\$ 28,749
原物料零配件轉售收入	16,270	19,094
光罩代買收入	15,932	14,842
其他收入及支出	<u>101,357</u>	<u>149,642</u>
	<u>\$273,599</u>	<u>\$212,327</u>

(二) 利息收入

	110年度	109年度
銀行存款	\$ 50,402	\$ 26,684
押金設算息	48	50
附買回債券	-	<u>1,243</u>
	<u>\$ 50,450</u>	<u>\$ 27,977</u>

(三) 其他利益及損失

	110年度	109年度
外幣兌換淨益損失	(\$212,671)	(\$316,469)
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨（損失）利益	(<u>15,746</u>)	<u>21,504</u>
	<u>(\$228,417)</u>	<u>(\$294,965)</u>

(四) 財務成本

	110年度	109年度
借款之利息	\$454,720	\$479,135
租賃負債之利息	233,279	189,059
其他	<u>9,813</u>	<u>9,989</u>
	<u>\$697,812</u>	<u>\$678,183</u>

利息資本化相關資訊如下：

	110年度	109年度
利息資本化金額	\$ 18,778	\$ 37,406
利息資本化利率	2.06%~2.12%	1.98%~2.24%

(五) 折舊及攤銷

	110年度	109年度
不動產、廠房及設備	\$ 5,502,528	\$ 5,375,902
使用權資產	645,050	476,507
無形資產	88,517	126,667
合 計	<u>\$ 6,236,095</u>	<u>\$ 5,979,076</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 5,671,383	\$ 5,463,750
營業費用	476,190	388,659
其他收益及費損	5	-
	<u>\$ 6,147,578</u>	<u>\$ 5,852,409</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 54,461	\$ 109,415
營業費用	34,056	17,252
	<u>\$ 88,517</u>	<u>\$ 126,667</u>

(六) 員工福利費用

	110年度	109年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 352,443	\$ 328,588
確定福利計畫（附註十七）	33,310	37,425
	<u>385,753</u>	<u>366,013</u>
股份基礎給付		
權益交割	1,065,470	221,681
其他員工福利	13,110,460	8,915,176
員工福利費用合計	<u>\$ 14,561,683</u>	<u>\$ 9,502,870</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 9,308,554	\$ 6,390,613
營業費用	5,253,129	3,112,257
	<u>\$ 14,561,683</u>	<u>\$ 9,502,870</u>

(七) 員工酬勞及董事酬勞

力積電公司章程規定以當年度扣除員工酬勞及董事酬勞前之力積電公司稅前淨利，應提撥不低於 5% 為員工酬勞及不高於 3% 為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

110 年度員工酬勞及董事酬勞於 111 年 2 月 8 日經董事會決議如下：

金 額

	110年度			
	現	金	股	票
員工酬勞	\$ 3,350,000		\$	-
董事酬勞	150,000			-

109 年度員工酬勞及董事酬勞於 110 年 3 月 9 日經董事會決議如下：

金 額

	109年度			
	現	金	股	票
員工酬勞	\$482,131		\$	-
董事酬勞	60,000			-

109 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 109 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

108 年度係為稅前淨損，故無實際配發員工酬勞及董監事酬勞。

年度合併財務報表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。

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

二一、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	110年度	109年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 2,180,914	\$ 5,275
以前年度之調整	<u>-</u>	<u>4,864</u>
	<u>2,180,914</u>	<u>10,139</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	941,527	1,508,155
與所得稅抵減有關	<u>-</u>	<u>(525,698)</u>
	<u>941,527</u>	<u>982,457</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 3,122,441</u>	<u>\$ 992,596</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	110年度	109年度
本年度稅前淨利	<u>\$ 19,214,796</u>	<u>\$ 4,799,073</u>
稅前淨利按法定稅率計算之稅額	\$ 3,841,877	\$ 958,760
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	17,658	23,697
遞延所得稅資產／負債之所得稅影響數	(742,505)	-
本年度產生者	5,411	5,275
以前年度之調整	-	4,864
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 3,122,441</u>	<u>\$ 992,596</u>

(二) 本期所得稅資產與負債

	110年12月31日	109年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 2,794</u>	<u>\$ 27,721</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$907,431</u>	<u>\$ 300</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：

110 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	其 他 (註)	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
虧損扣抵	\$ 525,698	\$ 742,504	(\$ 1,268,202)	\$ -
暫時性差異				
折 舊	172,896	42,220	-	215,116
備抵存貨跌價損失	152,915	(50,756)	-	102,159
其 他	174,862	(3,632)	-	171,230
	<u>\$ 1,026,371</u>	<u>\$ 730,336</u>	<u>(\$ 1,268,202)</u>	<u>\$ 488,505</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>				
暫時性差異				
折 舊	\$ 1,935,859	\$ 1,655,093	\$ -	\$ 3,590,952
其 他	72,969	16,770	-	89,739
	<u>\$ 2,008,828</u>	<u>\$ 1,671,863</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,680,691</u>

註：係以以前年度未到期之虧損扣抵沖抵應付所得稅。

109 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
虧損扣抵	\$ -	\$ 525,698	\$ 525,698
暫時性差異			
折 舊	129,423	43,473	172,896
備抵存貨跌價損失	249,179	(96,264)	152,915
其 他	241,984	(67,122)	174,862
	<u>\$ 620,586</u>	<u>\$ 405,785</u>	<u>\$ 1,026,371</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異			
折 舊	\$ 607,796	\$ 1,328,063	\$ 1,935,859
其 他	12,790	60,179	72,969
	<u>\$ 620,586</u>	<u>\$ 1,388,242</u>	<u>\$ 2,008,828</u>

(四) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之未使用虧損扣抵金額
及投資抵減稅額

	110年12月31日	109年12月31日
虧損扣抵	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,803,324</u>
投資抵減	<u>\$ -</u>	<u>\$ 85,079</u>

(五) 所得稅核定情形

力積電公司截至 108 年度以前之營利事業所得稅申報案件業經
稅捐稽徵機關核定。

二二、每股盈餘

單位：每股元

	110年度	109年度
基本每股盈餘	<u>\$ 4.92</u>	<u>\$ 1.23</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 4.41</u>	<u>\$ 1.21</u>

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

	110年度	109年度
用以計算基本及稀釋每股盈餘 之淨利	<u>\$ 16,092,355</u>	<u>\$ 3,806,477</u>

股 數	單位：仟股	
	110年度	109年度
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	3,273,113	3,105,197
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	56,392	45,059
員工認股權	<u>317,853</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>3,647,358</u>	<u>3,150,256</u>

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

力積電公司將員工認股權憑證之潛在普通股列入計算 109 年度之稀釋每股盈餘時，因具反稀釋作用，故未納入稀釋每股盈餘之股數計算。

二三、股份基礎給付協議

(一) 現金增資保留員工認股

力積電公司經董事會決議現金增資發行新股，並依據公司法保留新股總數 10%計 30,000 仟股由員工認購。員工認購不足一股之畸零股或放棄認股之股份，則授權董事長洽特定人認購之。

力積電公司於 110 年 4 月 20 日給與之員工認股權，其公平價值使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之參數如下：

衡量日每股股權公平價值	44.45 元
行使價格	40 元
預期波動率	38.89%
預期存續期間	0.08 年
預期股利率	-
無風險利率	0.14%
認股權公平價值	4.9071

力積電公司經董事會決議初次上市前現金增資發行新股，並依據公司法保留新股總數 15%計 19,500 仟股由員工認購。員工認購不足一股之畸零股或放棄認股之股份，則授權董事長洽特定人認購之。

力積電公司於 110 年 11 月 5 日給與之員工認股權，其公平價值使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之參數如下：

衡量日每股股權公平價值	65.04 元
行使價格	49.88 元
預期波動率	37.70%
預期存續期間	0.06 年
預期股利率	-
無風險利率	0.14%
認股權公平價值	15.1666

力積電公司 110 年度因現金增資保留員工認購權利認列之酬勞成本為 441,809 仟元。

(二) 員工認股權計畫

力積電公司分別於 109 年 1 月 6 日及 109 年 11 月 10 日經金融監督管理委員會核准發行員工認股權 150,000 仟單位及 300,000 仟單位，每一單位可認購普通股 1 股。認股權之存續期間均為 6 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權發行後，遇有力積電公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

員工認股權之相關資訊如下：

#	109年認股權計畫		108年認股權計畫	
	單位 (仟)	加 權 平 均 執行價格 (元)	單位 (仟)	加 權 平 均 執行價格 (元)
110 年度				
期初流通在外	268,503	\$ 15.50	145,583	\$ 10.44
本期給與	926	62.60	-	-
本期放棄	(7,709)	16.59	(3,130)	11.20
期末流通在外	<u>261,720</u>	14.71	<u>142,453</u>	10.35
期末可執行	<u>-</u>		<u>-</u>	
本期給與之認股權加權 平均公允價值 (元)	<u>\$ 7.20</u>		<u>\$ -</u>	

109年度	109年認股權計畫		108年認股權計畫	
	單位 (仟)	加 權 平 均 執行價格 (元)	單位 (仟)	加 權 平 均 執行價格 (元)
期初流通在外	-	\$ -	-	\$ -
本期給與	268,969	15.50	150,000	10.42
本期放棄	(466)	15.50	(4,417)	10.00
期末流通在外	<u>268,503</u>	15.50	<u>145,583</u>	10.44
期末可執行	<u>-</u>		<u>-</u>	
本期給與之認股權加權 平均公允價值 (元)	<u>\$ 4.78</u>		<u>\$ 3.46</u>	

截至資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

認 股 權 計 畫	110年12月31日		109年12月31日	
	執 行 價 格 之 範 圍 (元)	加 權 平 均 剩 餘 合約期限 (年)	執 行 價 格 之 範 圍 (元)	加 權 平 均 剩 餘 合約期限 (年)
109 年股權計劃	\$14.60~62.60	4.88	\$ 15.50	5.88
108 年股權計劃	10.00~14.60	4.12	10.00~15.50	5.13

力積電公司於 109 年 1 月 20 日董事會通過 108 年給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

衡量日每股股權公平價值	9.28 元
行使價格	10.00 元
預期波動率	42.70%
預期存續期間	4.87 年
預期股利率	-
無風險利率	0.53%
認股權公平價值	3.25~3.50

力積電公司於 109 年 11 月 13 日董事會通過 108 年給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

衡量日每股股權公平價值	15.31 元
行使價格	15.50 元
預期波動率	42.58%
預期存續期間	4.88 年
預期股利率	2.41%
無風險利率	0.22%
認股權公平價值	4.72~4.85

力積電公司於 109 年 11 月 13 日董事會通過 109 年給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：#

衡量日每股股權公平價值	15.31 元
行使價格	15.50 元
預期波動率	42.58%
預期存續期間	4.88 年
預期股利率	2.41%
無風險利率	0.22%
認股權公平價值	4.72~4.85

力積電公司於 110 年 3 月 9 日董事會通過 109 年給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

衡量日每股股權公允價值	38.47 元
執行價格	66.50 元
預期波動率	43.30%
存續期間	4.95 年
預期股利率	2.27%
無風險利率	0.36%
認股權公平價值	6.98~7.53

110 及 109 年度認列之酬勞成本分別為 623,661 仟元及 221,681 仟元。

二四、現金流量資訊

(一) 非現金交易

	110年度	109年度
不動產、廠房及設備增加數	\$ 10,826,028	\$ 5,295,556
應付設備款（增）減變動數	(1,887,611)	222,939
預付設備款增（減）變動數	850,968	(1,450,212)
其 他	<u>141,728</u>	<u>(761,975)</u>
取得不動產、廠房及設備支付現金數	<u>\$ 9,931,113</u>	<u>\$ 3,306,308</u>

(二) 來自籌資活動之負債變動

110 年度

	110年1月1日	現金流量	非現金之變動		110年12月31日
			匯率變動	其他(註)	
長期借款(含一年內到期之長期借款)	\$ 23,812,001	(\$ 2,482,499)	\$ -	\$ 3,046	\$ 21,332,548
存入保證金	1,657,818	11,247,835	(105,714)	-	12,799,939
租賃負債	7,013,074	(395,684)	(97,192)	3,215,638	9,735,836
長期預付款(帳列其他非流動資產—其他)	79,159	-	-	(52,938)	26,221
	<u>\$ 32,562,052</u>	<u>\$ 8,369,652</u>	<u>(\$ 202,906)</u>	<u>\$ 3,165,746</u>	<u>\$ 43,894,544</u>

109 年度

	109年1月1日	現金流量	非現金之變動		109年12月31日
			匯率變動	其他(註)	
長期借款(含一年內到期之長期借款)	\$ 26,675,262	(\$ 3,620,868)	\$ -	\$ 757,607	\$ 23,812,001
存入保證金	490,868	1,127,268	(49,754)	89,436	1,657,818
租賃負債	4,298,869	(264,680)	(216,797)	3,195,682	7,013,074
長期預付款(帳列其他非流動資產—其他)	6,748	79,110	-	(6,699)	79,159
	<u>\$ 31,471,747</u>	<u>(\$ 2,679,170)</u>	<u>(\$ 266,551)</u>	<u>\$ 4,036,026</u>	<u>\$ 32,562,052</u>

註：其他包含包含來自客戶合約負債轉入、新增長期借款及租賃負債、借款及租賃負債財務成本，以及長期預付款轉列長期借款減項。

二五、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）及歸屬於母公司業主之權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

二六、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金額趨近其公允價值。

(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

110 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</u>				
<u>量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 9,010	\$ -	\$ 9,010
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 3,267	\$ -	\$ 3,267

109 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</u>				
<u>量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 6,798	\$ -	\$ 6,798

110 及 109 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. 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。

(三) 金融工具之種類

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
強制透過損益按公允價值衡		
量	\$ 9,010	\$ 6,798
按攤銷後成本衡量之金融資		
產（註1）	57,606,024	14,798,403
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量	3,267	-
按攤銷後成本衡量（註2）	52,824,524	39,001,533

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

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

(四) 財務風險管理目的與政策

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

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)）及利率變動風險（參閱下述(2)）。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，利用即期外匯交易及遠期外匯合約管理風險。本公司之匯率風險管理，以避險為目的，不以獲利為目的。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註三一。

敏感度分析

本公司主要受到美金、日幣、歐元及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，本公司之敏感度分析。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 1% 予以調整。敏感度分析之範圍包括現金及約當現金、應收帳款（含關係人）、其他應收款、應付帳款、應付設備款、租賃負債、其他應付款及存入保證金。下表係表示當功能性貨幣相對於各相關貨幣貶值 1% 時，將使稅前淨利增（減）之金額。

	美金之影響		日幣之影響		歐元之影響		人民幣之影響	
	110年度	109年度	110年度	109年度	110年度	109年度	110年度	109年度
損 益	\$ 61,763	\$ 25,775	(\$ 4,137)	(\$ 4,417)	(\$ 3,836)	(\$ 3,955)	\$ 135	\$ 133

(2) 利率風險

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

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 25,812,065	\$ 4,645,943
—金融負債	(9,735,836)	(8,613,374)
具現金流量利率風險		
—金融資產	20,587,950	3,649,874
—金融負債	(21,332,548)	(22,211,701)

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 110 及 109 年度之稅前淨利將分別減少／

增加 745 仟元及 18,562 仟元，主因為本公司之浮動利率淨負債利率暴險。

2. 信用風險

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

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

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

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

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

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應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主要流動性風險來源。截至 110 年及 109 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。

110 年 12 月 31 日

	1 年 以 下	1 ~ 5 年	5 年 以 上	合 計
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 14,043,448	\$ 7,312	\$ 98	\$ 14,050,858
租賃負債	1,539,784	6,358,005	3,510,805	11,408,594
浮動利率工具	<u>5,590,000</u>	<u>15,785,405</u>	-	<u>21,375,405</u>
	<u>\$ 21,173,232</u>	<u>\$ 22,150,722</u>	<u>\$ 3,510,903</u>	<u>\$ 46,834,857</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	1 年 以 內	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年	15 ~ 20 年	20 年 以 上
租賃負債	\$ 1,539,784	\$ 6,358,005	\$ 1,691,668	\$ 638,721	\$ 545,837	\$ 634,579
浮動利率工具	<u>5,590,000</u>	<u>15,785,405</u>	-	-	-	-
	<u>\$ 7,129,784</u>	<u>\$ 22,143,410</u>	<u>\$ 1,691,668</u>	<u>\$ 638,721</u>	<u>\$ 545,837</u>	<u>\$ 634,579</u>

109 年 12 月 31 日

	1 年 以 下	1 ~ 5 年	5 年 以 上	合 計
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 8,426,597	\$ -	\$ -	\$ 8,426,597
租賃負債	494,973	4,412,787	3,817,566	8,725,326
浮動利率工具	6,223,468	16,034,137	-	22,257,605
固定利率工具	<u>894,062</u>	<u>741,597</u>	-	<u>1,635,659</u>
	<u>\$ 16,039,100</u>	<u>\$ 21,188,521</u>	<u>\$ 3,817,566</u>	<u>\$ 41,045,187</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	1 年 以 內	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年	15 ~ 20 年	20 年 以 上
租賃負債	\$ 494,973	\$ 4,412,787	\$ 1,870,684	\$ 638,721	\$ 572,376	\$ 735,785
浮動利率工具	<u>6,223,468</u>	<u>16,034,137</u>	-	-	-	-
	<u>\$ 6,718,441</u>	<u>\$ 20,446,924</u>	<u>\$ 1,870,684</u>	<u>\$ 638,721</u>	<u>\$ 572,376</u>	<u>\$ 735,785</u>

上述非衍生金融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。

110 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
<u>總額交割</u>					
遠期外匯合約					
一流 出	(\$3,622,830)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
一流 入	<u>3,628,573</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 5,743</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

109 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
<u>總額交割</u>					
遠期外匯合約					
一流 出	(\$ 633,522)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
一流 入	<u>640,320</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 6,798</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(3) 融資額度

	110年12月31日	109年12月31日
無擔保金融業及非金融業透支額度		
一已動用金額	\$ 50,000	\$ 175,000
一未動用金額	<u>1,300,000</u>	<u>2,000,000</u>
	<u>\$ 1,350,000</u>	<u>\$ 2,175,000</u>
有擔保金融業及非金融業透支額度		
一已動用金額	\$ 21,282,548	\$ 23,637,001
一未動用金額	<u>11,534,200</u>	<u>29,847,000</u>
	<u>\$ 32,816,748</u>	<u>\$ 53,484,001</u>

二七、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，本公司與其他關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
力晶公司	本公司之母公司（109 年 9 月 24 日後為對本公司具重大影響力之公司）
黃崇仁等經理人	主要管理階層

（接次頁）

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
台灣光罩股份有限公司	實質關係人 (109 年 9 月 24 日後為非關係人)
智立投資股份有限公司	實質關係人
智豐科技股份有限公司	實質關係人
黃 毓 秀	實質關係人
Zentel Japan Corporation	實質關係人
Powerchip Corporation Japan	實質關係人
智仁科技開發股份有限公司	實質關係人 (109 年 9 月 24 日前為關聯企業)
世成科技股份有限公司	實質關係人 (109 年 9 月 24 日前為關聯企業)
智成電子股份有限公司	實質關係人 (109 年 9 月 24 日前為關聯企業)
宏麗數位創意股份有限公司	實質關係人
財團法人力晶文化基金會	實質關係人
力晶積成電子製造股份有限公司職工福利委員會	實質關係人

(二) 營業收入

	110年度	109年度
實質關係人	<u>\$ 3,548,191</u>	<u>\$ 2,378,934</u>

(三) 取得之不動產、廠房及設備

	取 得	價 款
	110年度	109年度
實質關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,001,080</u>

(四) 銷貨成本－權利金

	110年度	109年度
實質關係人	<u>\$ 18,405</u>	<u>\$ 4,807</u>
關聯企業	<u>-</u>	<u>14,846</u>
	<u>\$ 18,405</u>	<u>\$ 19,653</u>

(五) 製造費用

	110年度	109年度
實質關係人	<u>\$ 6,359</u>	<u>\$ 289</u>

(六) 推銷費用

	110年度	109年度
實質關係人	<u>\$ 157</u>	<u>\$ -</u>

(七) 管理費用

	110年度	109年度
實質關係人	<u>\$ 6,478</u>	<u>\$ 24,672</u>
關聯企業	<u>-</u>	<u>469</u>
	<u>\$ 6,478</u>	<u>\$ 25,141</u>

(八) 研發費用

	110年度	109年度
實質關係人	<u>\$ 54,675</u>	<u>\$ 21,593</u>
關聯企業	<u>-</u>	<u>17,885</u>
	<u>\$ 54,675</u>	<u>\$ 39,478</u>

(九) 其他收益及費損淨額

	110年度	109年度
母 公 司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1</u>
主要管理階層	<u>28</u>	<u>35</u>
實質關係人	<u>8,969</u>	<u>8,858</u>
	<u>\$ 8,997</u>	<u>\$ 8,894</u>

(十) 應收帳款

	110年12月31日	109年12月31日
實質關係人	<u>\$ 92,466</u>	<u>\$253,494</u>

(十一) 向關係人借款（帳列長期借款）：

	110年12月31日	109年12月31日
實質關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$735,000</u>

財務成本

	110年度	109年度
實質關係人	<u>\$ 7,068</u>	<u>\$ 9,533</u>

本公司向關係人借款之借款利率於 109 年 12 月 31 日為 1.80%。
上列借款為擔保借款。

(十二) 合約負債

	110年12月31日	109年12月31日
實質關係人	<u>\$ 56</u>	<u>\$ 20,391</u>

(十三) 其他應付款

	110年12月31日	109年12月31日
實質關係人	<u>\$ 59,592</u>	<u>\$ 12,502</u>

(十四) 存出保證金

	110年12月31日	109年12月31日
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>

(十五) 存入保證金

	110年12月31日	109年12月31日
實質關係人	<u>\$ 56</u>	<u>\$ -</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。

本公司與關係人間之取得之不動產、廠房及設備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、推銷費用、管理費用及研發費用係依雙方議定之合作協議，並無其他適當交易對象可資比較。

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。

本公司合約負債之條件，係與客戶交易時參考市場行情，議定價格及數量。

上述之其他應付關係人款項主要係技術開發、權利金費用及利息費用產生。

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) 承租協議

關係人類別／名稱		110年度	109年度
<u>取得使用權資產</u>			
實質關係人		<u>\$ 2,500</u>	<u>\$ -</u>
帳列項目	關係人類別／名稱	110年12月31日	109年12月31日
租賃負債－流動	主要管理階層	\$ 82	\$ 81
	實質關係人	<u>13,574</u>	<u>12,251</u>
		<u>\$ 13,656</u>	<u>\$ 12,332</u>
租賃負債－非流動	主要管理階層	\$ 83	\$ 165
	實質關係人	<u>12,217</u>	<u>24,831</u>
		<u>\$ 12,300</u>	<u>\$ 24,996</u>
帳列項目	關係人類別／名稱	110年度	109年度
財務成本	主要管理階層	\$ 4	\$ 5
	實質關係人	523	226
	關聯企業	<u>-</u>	<u>558</u>
		<u>\$ 527</u>	<u>\$ 789</u>

本公司向關係人承租辦公室、停車位及公務車，租約內容係由租賃雙方協議決定，租金定期支付。

(十七) 主要管理階層薪酬

110及109年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	110年度	109年度
短期員工福利	\$ 1,042,894	\$ 249,232
退職後福利	24,753	38,227
股份基礎給付	<u>125,182</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,192,829</u>	<u>\$ 287,459</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。

二八、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：

	110年12月31日	109年12月31日
不動產、廠房及設備	\$ 28,782,337	\$ 34,146,212
受限制存款（帳列其他金融資產）	<u>1,867,931</u>	<u>1,892,931</u>
	<u>\$ 30,650,268</u>	<u>\$ 36,039,143</u>

二九、重大或有負債及未認列之合約承諾

除其他附註所述者外，本公司於資產負債表日有下列重大承諾事項及或有事項：

- (一) 力積電公司分別於 92 年 8 月、94 年 3 月、97 年 6 月、99 年 3 月、10 月、100 年 7 月及 102 年 7 月與 Micron Memory Japan, Inc.（原 Elpida Memory Inc.）簽署若干動態隨機存取記憶體技術移轉與授權合約，力積電公司承諾自技術移轉完成後 5 年內支付一定金額之技術授權費及依約定產品之售價給付一定比例之權利金。惟雙方另於 100 年 5 月及 102 年 7 月簽署合作協議，修訂權利金支付比例。
- (二) 力積電公司分別於 92 年 8 月及 94 年 3 月與某公司簽署若干動態隨機存取記憶體技術之專利授權合約，力積電公司允諾自技術移轉完成後依約定產品之售價給付一定比例之權利金。
- (三) 力積電公司於 92 年 8 月與某公司等簽署若干動態隨機存取記憶體之專利技術授權合約，力積電公司允諾自技術移轉完成後依約定產品之售價給付一定比例之權利金。
- (四) 力積電公司於 108 年 7 月與愛爾蘭商遠東金士頓公司簽訂代工合約至 110 年 10 月 31 日止，力積電公司承諾以約定價格為其製造記憶體產品。
- (五) 力積電公司與數家供應商簽訂長期原物料進貨合約，以確保原物料穩定供貨，其中約定力積電公司須購買之相關最低數量及價格。
- (六) 力積電公司與部分客戶簽訂合約，於客戶提供保證金或其他擔保品後，力積電公司依合約約定期限提供特定產能予該客戶。

(七) 力積電公司刻正興建新廠，簽訂之工程建造合約總價 14,677,286 仟元，截至 110 年 12 月 31 日止尚未認列金額為 11,433,344 仟元。

三十、重大之期後事項

力積電公司為因應未來營運發展所需及購置新廠機器設備，於 111 年 2 月 8 日董事會擬議以不超過 350,000 仟股普通股之額度內，辦理現金增資發行普通股參與海外存託憑證。上述現金增資案尚待預計於 111 年 4 月 26 日召開之股東常會決議。

三一、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：

110 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外 幣 匯 率	帳 面 價 值
<u>貨幣性項目</u>		
美 金	\$ 898,370 27.683	\$ 24,869,581
歐 元	336 31.30	10,511
日 幣	1,893,868 0.2404	455,286
人 民 幣	3,121 4.34	13,544
<u>外 幣 負 債</u>		
<u>貨幣性項目</u>		
美 金	675,260 27.683	18,693,234
歐 元	12,593 31.30	394,149
日 幣	3,614,694 0.2404	868,972

109 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外 幣 匯 率	帳 面 價 值
<u>貨幣性項目</u>		
美 金	\$ 361,840 28.372	\$ 10,266,114
歐 元	229 34.89	7,990
日 幣	872,640 0.2751	240,063
人 民 幣	3,059 4.34	13,275

(接次頁)

(承前頁)

外幣負債	外幣匯率	帳面價值
<u>貨幣性項目</u>		
美金	\$ 270,993 28.372	\$ 7,688,620
歐元	11,565 34.89	403,504
日幣	2,478,059 0.2751	681,714

本公司於 110 及 109 年度之已實現及未實現外幣兌換淨損失分別為 212,671 仟元及 316,469 仟元，由於外幣交易及本公司子公司之功能性貨幣繁多，故無法按各重大影響之外幣分別揭露兌換損益。

三二、附註揭露事項

(一) 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全數銷除：

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、關聯企業及合資權益部分）。(無)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(附表一)
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表二)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
9. 從事衍生工具交易。(本公司從事衍生性商品相關資訊請參閱附註七及二六)

10. 被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊。(附表三)

11. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表四)

(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。(無)

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益。(無)

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。
(附表五)

三三、部門資訊

(一) 部門收入、營運結果及部門資產

力積電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，故力積電公司及子公司彙總為單一營運部門報導。另力積電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 110 及 109 年度應報導之部門收入及營運結果可參照 110 及 109 年度之合併綜合損益表；110 年及 109 年 12 月 31 日應報導之部門資產可參照 110 年及 109 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：

	110年度	109年度
晶 圓	\$ 65,590,832	\$ 45,552,596
包裝元件	32,113	132,019
	<u>\$ 65,622,945</u>	<u>\$ 45,684,615</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	
	110年度	109年度	110年12月31日	109年12月31日
台灣	\$ 45,919,207	\$ 32,938,268	\$ 62,752,850	\$ 54,652,969
中國	10,190,386	5,814,356	-	-
其他	9,513,352	6,931,991	5,308	4,989
	<u>\$ 65,622,945</u>	<u>\$ 45,684,615</u>	<u>\$ 62,758,158</u>	<u>\$ 54,657,958</u>

非流動資產係不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產。

(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	110 年度		109 年度	
	金額	所佔比例 %	金額	所佔比例 %
甲公司	\$ 7,244,588	11	\$ 7,721,858	17
乙公司	6,616,869	10	4,468,525	10

力晶積成電子製造股份有限公司及子公司
取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一單位：新台幣仟元

取得不動產 之公司	財產名稱	事實 發生日	交易金額 (註)	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定 之參考依據	取得目的及 使用情形	其他約定 事項
							所有人	與發行人 之關係	移轉 日期	金額			
力積電公司	房屋及建築	110.1.12~ 110.12.30	\$13,150,381	依工程進度驗 收後月結付 款	互助營造股份有限公司、 巨漢工程股份有限公 司、東鋼鋼結構股份有 限公司及壹東實業股份 有限公司等共 14 家	無	不適用	不適用	不適用	不適用	比價及議價	營業使用	無

註：係簽訂之工程建造訂單總價。

力晶積成電子製造股份有限公司及子公司
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 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二單位：新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		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	
力積電公司	智豐科技股份有限公司	實質關係人	銷貨	\$ 3,196,704	5%	註 1	\$ -	—	\$ 92,466	1%	
	Zentel Japan Corporation	實質關係人	銷貨	323,603	-	註 2	-	—	-	-	

註 1：主要係月結 60 天付款。

註 2：主要係貨到 30 天付款。

力晶積成電子製造股份有限公司及子公司

被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司本期損益	本期認列之投資損益
				本期期末	去年年底	股數（仟股）	比率（%）		
力積電公司	Global Powertec Co., Ltd.	英屬維京群島	從事各式投資業務	\$ 1	\$ 1	-	100.00	(\$ 86,516)	(\$ 6,435)
Global Powertec Co., Ltd.	PowerMemory Inc.	日本	從事半導體及電子零組件之開發及販售	703,165	703,165	500	100.00	3,329	(4,284)
	Maxram Inc.	日本	從事半導體及電子零組件之開發及販售	22,415	22,415	800	100.00	8,214	1,728

力晶積成電子製造有限公司及子公司
 母子公司間及各子公司業務關係及重要交易往來情形
 民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣仟元

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			
			科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率
力積電公司	PowerMemory 公司	1	研發費用	\$ 72,440	註 2	—
力積電公司	Maxram 公司	1	研發費用	97,770	註 2	—

註 1：1 係代表母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。

力晶積成電子製造股份有限公司

主要股東資訊

民國 110 年 12 月 31 日

附表五

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數 (股)	持 股 比 例
力晶科技股份有限公司	825,486,370	23.35%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5% 以上資料。本公司個體財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註 2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過 10% 之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

力晶積成電子製造股份有限公司
一一一年度合併財務報告及會計師查核報告

力晶積成電子製造股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告
民國 111 及 110 年度

地址：新竹科學工業園區新竹市力行一路18號

電話：(03)579-5000

§ 目 錄 §

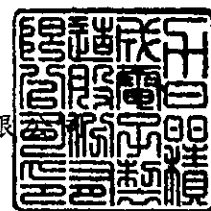
項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	關係企業合併財務報告聲明書	3		-
四、	會計師查核報告	4~7		-
五、	合併資產負債表	8		-
六、	合併綜合損益表	9~10		-
七、	合併權益變動表	11		-
八、	合併現金流量表	12~13		-
九、	合併財務報告附註			
	(一) 公司沿革	14		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	14		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14~15		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	16~28		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	28~29		五
	(六) 重要會計科目之說明	29~61		六~二七
	(七) 關係人交易	62~65		二八
	(八) 質押之資產	65		二九
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	66		三十
	(十) 重大之災害損失	-		-
	(十一) 重大之期後事項	-		-
	(十二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	67		三一
	(十三) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	68、71~74		三二
	2. 轉投資事業相關資訊	68、71~74		三二
	3. 大陸投資資訊	68		三二
	4. 主要股東資訊	68、75		三二
	(十四) 部門資訊	69~70		三三

關係企業合併財務報告聲明書

本公司 111 年度（自 111 年 1 月 1 日至 111 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：力晶積成電子製造股份有限公司



董事長：黃 崇 仁



中 華 民 國 112 年 2 月 21 日

會計師查核報告

力晶積成電子製造股份有限公司 公鑒：

查核意見

力晶積成電子製造股份有限公司及子公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨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，足以允當表達力晶積成電子製造股份有限公司及子公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 111 年及 110 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，與力晶積成電子製造股份有限公司及子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對力晶積成電子製造股份有限公司及子公司民國 111 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事

項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對力晶積成電子製造股份有限公司及子公司民國 111 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

銷貨收入之真實性

由於收入認列具有顯著風險。本會計師認為力晶積成電子製造股份有限公司及子公司銷貨收入之交易存有真實性風險，故於本年度將特定銷售客戶之收入真實性認定為關鍵查核事項。

本會計師對此之查核程序包括：

1. 瞭解及測試收入認列之主要內部控制設計及執行之有效性。
2. 抽核並檢視銷售客戶其背景資料之真實性，並瞭解對其授信條件之合理性。
3. 針對銷貨收入選取樣本抽核，檢視經交易對象確認之訂單、出貨單及發票等文件，以確認銷貨收入真實性，並核對銷貨對象及現金收款對象是否異常。
4. 複核銷貨收入是否有重大異常期後銷貨退回及折讓之情事，以確認收入認列之合理性。

其他事項

力晶積成電子製造股份有限公司業已編製民國 111 及 110 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積成電子製造股份有限公司及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積成電子製造股份有限公司及子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

力晶積成電子製造股份有限公司及子公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核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。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。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，惟其目的非對力晶積成電子製造股份有限公司及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，以及使力晶積成電子製造股份有限公司及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積成電子製造股份有限公司及子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. 對於力晶積成電子製造股份有限公司及子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，並負責形成力晶積成電子製造股份有限公司及子公司查核意見。

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）。

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對力晶積成電子製造股份有限公司及子公司民國 111 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 黃 裕 峰

黃裕峰



會計師 蔡 美 貞

蔡美貞



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 1010028123 號

中 華 民 國 112 年 2 月 21 日



力品積

民國 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	111 年 12 月 31 日		110 年 12 月 31 日		代 碼	負 債 及 權 益	111 年 12 月 31 日		110 年 12 月 31 日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
1100	現金及約當現金（附註四、六及二七）	\$ 64,139,987	37	\$ 44,584,691	34	2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動（附註四、七及二七）	\$ -	-	\$ 3,267	-
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動（附註四、七及二七）	-	-	9,010	-	2130	合約負債—流動（附註四、十九及二八）	865,481	-	1,104,847	1
1170	應收帳款—非關係人淨額（附註四、八及二七）	7,607,252	4	10,705,298	8	2170	應付帳款—非關係人（附註二七）	2,814,726	2	3,026,022	2
1180	應收帳款—關係人淨額（附註四、八、二七及二八）	21,350	-	92,466	-	2213	應付設備款（附註二四及二七）	8,193,582	5	3,461,902	2
1200	其他應收款（附註四及二七）	417,636	-	300,791	-	2219	其他應付款（附註十五、二七及二八）	8,885,522	5	7,562,934	6
130X	存貨（附註四及九）	11,701,917	7	8,731,166	7	2230	本期所得稅負債（附註四、五及二一）	4,553,118	3	907,431	1
1410	預付款項	2,234,985	1	692,084	-	2280	租賃負債—流動（附註四、五、十二、二四、二七及二八）	1,674,046	1	1,320,798	1
1476	其他金融資產—流動（附註四、六、二七及二九）	869,431	1	867,931	1	2320	一年內到期之長期借款（附註十四、二四、二七及二九）	5,524,613	3	5,570,875	4
1479	其他流動資產—其他	6,035	-	601	-	2399	其他流動負債—其他（附註十六、二四、二七、二八及三十）	4,999,987	3	2,354,294	2
11XX	流動資產總計	86,998,593	50	65,984,038	50	21XX	流動負債總計	37,511,075	22	25,312,370	19
1600	非流動資產					2540	非流動負債				
1755	不動產、廠房及設備（附註四、十一、十四、二四、二九及三十）	69,761,747	40	52,484,369	40	2570	長期借款（附註十四、二四、二七及二九）	15,572,969	9	15,761,673	12
1780	使用權資產（附註四、五、十二及二八）	9,142,629	5	9,908,714	7	2580	遞延所得稅負債（附註四及二一）	5,101,582	3	3,680,691	3
1840	無形資產（附註四及十三）	333,104	-	365,075	-	2640	淨確定福利負債—非流動（附註四及十七）	7,285,606	4	8,415,038	6
1840	遞延所得稅資產（附註四、五及二一）	938,674	1	488,505	-	2645	淨確定福利負債—非流動（附註四及十七）	905,921	-	1,173,503	1
1915	預付設備款（附註二四）	1,860,520	1	941,031	1	2645	存入保證金（附註二四、二七、二八及三十）	11,851,213	7	11,122,465	9
1920	存出保證金（附註四、二七及二八）	70,610	-	54,847	-	25XX	非流動負債總計	40,717,291	23	40,153,370	31
1980	其他金融資產—非流動（附註四、六、二七及二九）	1,000,000	1	1,000,000	1	2XXX	負債總計	78,228,366	45	65,465,740	50
1990	其他非流動資產—其他（附註二四）	3,388,338	2	834,842	1		業主之權益（附註四及十八）				
15XX	非流動資產總計	86,495,622	50	66,077,383	50	3110	股本				
1XXX	資 產 總 計	173,494,215	100	132,061,421	100	3140	普通股股本	39,989,294	23	35,351,962	27
						3140	預收股本	68,399	-	-	-
						3100	股本總計	40,057,693	23	35,351,962	27
						3200	資本公積	26,324,850	15	17,025,289	13
							保留盈餘				
						3310	法定盈餘公積	3,220,428	2	783,634	-
						3320	特別盈餘公積	4,082	-	2,838	-
						3350	未分配盈餘	25,661,458	15	13,434,175	10
						3300	保留盈餘總計	28,885,968	17	14,220,647	10
						3400	其他權益	(2,662)	-	(2,217)	-
						3XXX	權益總計	95,265,849	55	66,595,681	50
							負債及權益總計	173,494,215	100	132,061,421	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：黃崇仁

經理人：謝再居

會計主管：邱重源

力晶積成電子股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註四、十九及二八）	\$ 76,086,619	100	\$ 65,622,945	100
5000	營業成本（附註四、九、二十及二八）	<u>40,507,654</u>	<u>53</u>	<u>38,038,331</u>	<u>58</u>
5900	營業毛利	<u>35,578,965</u>	<u>47</u>	<u>27,584,614</u>	<u>42</u>
	營業費用（附註二十及二八）				
6100	推銷費用	586,329	1	531,312	1
6200	管理費用	3,831,249	5	2,860,013	4
6300	研究發展費用	<u>5,040,318</u>	<u>6</u>	<u>4,376,313</u>	<u>7</u>
6000	營業費用合計	<u>9,457,896</u>	<u>12</u>	<u>7,767,638</u>	<u>12</u>
6500	其他收益及費損淨額（附註二十、二五及二八）	<u>206,948</u>	<u>-</u>	<u>273,599</u>	<u>1</u>
6900	營業淨利	<u>26,328,017</u>	<u>35</u>	<u>20,090,575</u>	<u>31</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註二十）	634,736	1	50,450	-
7020	其他利益及損失（附註二十）	711,711	1	(228,417)	-
7050	財務成本（附註四、十四、二十及二八）	(<u>701,784</u>)	(<u>1</u>)	(<u>697,812</u>)	(<u>1</u>)
7000	營業外收入及支出合計	<u>644,663</u>	<u>1</u>	(<u>875,779</u>)	(<u>1</u>)
7900	稅前淨利	26,972,680	36	19,214,796	30
7950	所得稅費用（附註四、五及二一）	<u>5,338,058</u>	<u>7</u>	<u>3,122,441</u>	<u>5</u>
8200	本年度淨利	<u>21,634,622</u>	<u>29</u>	<u>16,092,355</u>	<u>25</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益（附註四、十七及十八）				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再 衡量數	\$ 155,535	-	\$ 105,046	-
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	(445)	-	(1,837)	-
8300	本年度其他綜合損 益（稅後淨額）	<u>155,090</u>	-	<u>103,209</u>	-
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 21,789,712</u>	<u>29</u>	<u>\$ 16,195,564</u>	<u>25</u>
	每股盈餘（附註二二）				
9750	基 本	<u>\$ 5.80</u>		<u>\$ 4.92</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 5.32</u>		<u>\$ 4.41</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：黃崇仁



經理人：謝再居



會計主管：邱垂源



力品積成及子公司

民國 111 年 12 月 31 日



單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

													其他權益項目 國外營運機構 財務報表換算		
代 碼		股 股數 (仟股)	普 通 股 股 本	預 收 股 本	本 資 本 股票發行溢價	公 積 金 受 贈 資 產	公 積 金 員工認股權	公 積 金 其 他	公 積 金 合 計	保 留 盈 餘 法定盈餘公積	保 留 盈 餘 特別盈餘公積	保 留 盈 餘 未 分 配 盈 餘	之 兌 換 差 額	庫 藏 股 票	權 益 總 計
A1	110 年 1 月 1 日 餘 額	3,105,196	\$31,051,965	\$ -	\$ 181,927	\$ 8	\$ 221,681	\$ -	\$ 403,616	\$ 66,806	\$ -	\$ 1,695,690	(\$ 380)	(\$ 8)	\$33,217,689
	盈餘指撥及分配														
B1	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	716,828	-	(716,828)	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,838	(2,838)	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,739,245)	-	-	(3,739,245)
C3	因受領贈與產生者	-	-	-	-	166,200	-	-	166,200	-	-	-	-	-	166,200
D1	110 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,092,355	-	-	16,092,355
D3	110 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105,046	(1,837)	-	103,209
D5	110 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,197,401	(1,837)	-	16,195,564
E1	現金增資	430,000	4,300,000	-	15,390,003	-	-	-	15,390,003	-	-	-	-	-	19,690,003
L3	庫藏股票註銷	-	(3)	-	-	-	-	-	-	-	-	(5)	-	8	-
N1	股份基礎給付交易	-	-	-	441,809	-	623,661	-	1,065,470	-	-	-	-	-	1,065,470
Z1	110 年 12 月 31 日 餘 額	3,535,196	35,351,962	-	16,013,739	166,208	845,342	-	17,025,289	783,634	2,838	13,434,175	(2,217)	-	66,595,681
	盈餘指撥及分配														
B1	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	2,436,794	-	(2,436,794)	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,244	(1,244)	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7,124,836)	-	-	(7,124,836)
D1	111 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,634,622	-	-	21,634,622
D3	111 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155,535	(445)	-	155,090
D5	111 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,790,157	(445)	-	21,789,712
E1	現金增資	349,995	3,499,950	-	8,559,150	-	-	-	8,559,150	-	-	-	-	-	12,059,100
N1	股份基礎給付交易	113,738	1,137,382	68,399	643,866	-	95,936	609	740,411	-	-	-	-	-	1,946,192
Z1	111 年 12 月 31 日 餘 額	3,998,929	\$39,989,294	\$ 68,399	\$25,216,755	\$ 166,208	\$ 941,278	\$ 609	\$26,324,850	\$ 3,220,428	\$ 4,082	\$25,661,458	(\$ 2,662)	\$ -	\$95,265,849

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：黃崇仁



經理人：謝再居



會計主管：邱垂源



力晶積成電子股份有限公司及子公司

合併財務報表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		111 年度	110 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 26,972,680	\$ 19,214,796
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	6,545,619	6,147,578
A20200	攤銷費用	80,841	88,517
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之淨損失	5,743	1,055
A20900	財務成本	701,784	697,812
A21200	利息收入	(634,736)	(50,450)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	541,259	1,065,470
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(41,150)	(140,040)
A23700	存貨呆滯及跌價損失（回升利益）	447,768	(253,778)
A24100	外幣兌換淨損失（利益）	1,997,536	(274,629)
A29900	退款負債（迴轉）提列數	(125,000)	35,000
A29900	押金設算利息收入	38	48
A29900	押金設算利息費用	(2)	-
A29900	其 他	(424)	(3,612)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收帳款（含關係人）	3,169,162	(4,563,060)
A31180	其他應收款	(71,251)	(123,075)
A31200	存 貨	(3,418,519)	(658,777)
A31230	預付款項	(3,416,030)	(1,120,953)
A31240	其他流動資產	(5,434)	56,654
A32125	合約負債	(227,059)	407,217
A32150	應付帳款	(211,296)	384,487
A32180	其他應付款	1,350,755	3,387,654
A32230	其他流動負債	63,421	(37,001)
A32240	淨確定福利負債—非流動	(112,047)	(123,390)
A33000	營運產生之淨現金流入	33,613,658	24,137,523
A33100	收取之利息	590,699	34,664
A33500	（支付）退還之所得稅	(1,340,082)	19,047
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>32,864,275</u>	<u>24,191,234</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		111 年度	110 年度
	投資活動之現金流量		
B02700	取得不動產、廠房及設備	(\$ 19,352,833)	(\$ 9,931,113)
B02800	處分不動產、廠房及設備	119,466	251,770
B03700	存出保證金增加	(36,603)	(47,170)
B03800	存出保證金減少	20,902	10
B04500	取得無形資產	(93,704)	(210,090)
B06500	其他金融資產增加	(1,500)	-
B06600	其他金融資產減少	-	25,000
BBBB	投資活動之淨現金流出	(19,344,272)	(9,911,593)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	100,000	100,000
C00200	短期借款減少	(100,000)	(100,000)
C01600	舉借長期借款	5,385,900	4,512,800
C01700	償還長期借款	(5,631,461)	(6,995,299)
C03000	存入保證金增加	2,982,450	12,452,994
C03100	存入保證金減少	(1,003,667)	(1,205,159)
C04020	租賃負債本金償還	(1,213,753)	(395,684)
C04500	發放現金股利	(7,124,836)	(3,739,245)
C04600	現金增資	12,059,100	19,690,003
C04800	員工執行認股權	1,404,933	-
C05600	支付之利息	(745,174)	(601,669)
C09900	其他預付款項增加	(78,000)	-
C09900	受領股東贈與	-	166,200
CCCC	籌資活動之淨現金流入	6,035,492	23,884,941
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(199)	(1,875)
EEEE	本年度現金及約當現金淨增加數	19,555,296	38,162,707
E00100	年初現金及約當現金餘額	44,584,691	6,421,984
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 64,139,987	\$ 44,584,691

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：黃崇仁



經理人：謝再居



會計主管：邱垂源



力晶積成電子製造股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 111 年及 110 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

力晶積成電子製造股份有限公司(以下稱「力積電公司」)，係由力晶創新投資控股股份有限公司(原名力晶科技股份有限公司，以下稱「力晶公司」)分割設立，以 97 年 4 月 1 日為分割基準日，並經國家科學及技術委員會新竹科學園區管理局核准設立。主要營業項目為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。力積電公司及其子公司以下合稱「本公司」。

力積電公司股票自 110 年 12 月起臺灣證券交易所掛牌買賣。力積電公司於 111 年 8 月以增資發行新股方式發行海外存託憑證，並於盧森堡證券交易所掛牌上市。

本合併財務報告係以力積電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 112 年 2 月 21 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」)

適用修正後之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。

- (二) 112 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
國際會計準則第 1 號之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日(註 1)
國際會計準則第 8 號之修正「會計估計值之定義」	2023 年 1 月 1 日(註 2)
國際會計準則第 12 號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日(註 3)

註 1：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間適用此項修正。

註 2：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計值變動及會計政策變動適用此項修正。

註 3：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

截至本合併財務報告通過發布日止，本公司評估上述準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
國際財務報導準則第 10 號及國際會計準則第 28 號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
國際財務報導準則第 16 號之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日 (註 2)
國際財務報導準則第 17 號「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 17 號之修正	2023 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 17 號之修正「初次適用國際財務報導準則第 17 號及國際財務報導準則第 9 號—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 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：賣方兼承租人應對初次適用國際財務報導準則第 16 號日後簽訂之售後租回交易追溯適用國際財務報導準則第 16 號之修正。

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

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並發布生效之 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躍市場之報價（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積電公司及由力積電公司所控制個體（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，以使其會計政策與力積電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力積電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。

當力積電公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十及附表三。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

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

(六) 外 幣

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

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

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

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

(七) 存 貨

存貨包括原料、在製品及製成品，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。

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(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) 不動產、廠房及設備、使用權資產、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不動產、廠房及設備、使用權資產、無形資產及合約成本相關資產可能已減損。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合併資產負債表。

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

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

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。其產生之利益或損失係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二七。

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二七。

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、其他金融資產及存出保證金係按攤銷後成本衡量。

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

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

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

(2) 金融資產及合約資產之減損

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

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

加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

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

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

2. 權益工具

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

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

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

3. 金融負債

(1) 後續衡量

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

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易之金融負債。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融負債所支付之任何股利或

利息)係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二七。

(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) 收入認列

本公司於客戶合約辨認履約義務後，並於滿足各履約義務時認列收入。

商品銷貨收入

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

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

(十三) 租賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬(或包含)租賃。

1. 本公司為出租人

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

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

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用，與承租人進行之租賃協商係於租賃修改生效日起按新租賃處理。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為收益。

2. 本公司為承租人

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

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

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。若租賃期間屆滿時將取得標的資產所有權，或若使用權資產之成本反映購買選擇權之行使，則自租賃開始日起至標的資產耐用年限屆滿時提列折舊。

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

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。對於不以單獨租賃處理之租賃修改，因減少租賃範圍之租賃負債再衡量係調減使用權資產，並認列租賃部分或全面終止之損益；因其他修改之租賃負債再衡量係調整使用權資產。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

(十四) 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。

(十五) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於其他收入。以本公司應購買、建造或其他方式取得非流動資產為條件之政府補助係認列為遞延收入，並以合理且有系統之基礎於相關資產耐用年限期間轉列損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

(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。

(十七) 股份基礎給付協議

給與員工之員工認股權

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

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

(十八) 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

合併公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵、投資智慧機械或第五代行動通訊系統或研究發展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，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

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

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

3. 當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

本公司將新型冠狀病毒肺炎疫情近期在我國之發展及對經濟環境可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量，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。

重大會計判斷

(一) 租賃期間

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

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 所得稅

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

(二) 承租人增額借款利率

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

六、現金及約當現金

	111年12月31日	110年12月31日
活期存款	\$ 27,236,482	\$ 20,587,950
支票存款	59,222	52,551
庫存現金	141	56
約當現金		
銀行定期存款	<u>38,713,573</u>	<u>25,812,065</u>
	66,009,418	46,452,622
受限制存款（帳列其他金融資產）	<u>(1,869,431)</u>	<u>(1,867,931)</u>
合 計	<u>\$ 64,139,987</u>	<u>\$ 44,584,691</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	111年12月31日	110年12月31日
銀行存款	0%~4.70%	0%~2.45%

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債

	111年12月31日	110年12月31日
<u>金融資產－流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
衍生工具		
－遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,010</u>
<u>金融負債－流動</u>		
持有供交易		
衍生工具		
－遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,267</u>

於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：

	到 期 期 間	合 約 金 額（仟元）
110 年 12 月 31 日		
Sell USD	111 年 1 月~111 年 2 月	USD 130,538

本公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險。

八、應收帳款

	111年12月31日	110年12月31日
<u>按攤銷後成本衡量</u>		
應收帳款－非關係人	\$ 7,607,252	\$ 10,705,298
減：備抵損失	-	-
	<u>7,607,252</u>	<u>10,705,298</u>
應收帳款－關係人	21,350	92,466
減：備抵損失	-	-
	<u>21,350</u>	<u>92,466</u>
應收帳款淨額	<u>\$ 7,628,602</u>	<u>\$ 10,797,764</u>

本公司對商品銷售之平均授信期間為月結 30～90 天，應收帳款不予計息。為減輕信用風險，本公司管理階層依公司相關之政策、程序及內部控制，指派專責團隊負責授信作業及其他監控程序，以確保逾期應收帳款之回收已採取適當行動，並按權責由管理階層負責授信額度之決定及授信核准。此外，本公司會定期逐一複核應收帳款之可回收金額以確保無法回收之應收帳款項已提列適當減損損失。

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

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

本公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

111 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	\$ 7,109,847	\$ 518,279	\$ 476	\$ -	\$ -	\$ 7,628,602
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 7,109,847</u>	<u>\$ 518,279</u>	<u>\$ 476</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,628,602</u>

110 年 12 月 31 日

	未逾 期	逾 1 ~ 30 天	逾 31 ~ 60 天	逾 61 ~ 90 天	逾 超過 90 天	合 計
總帳面金額	\$ 10,350,437	\$ 447,327	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 10,797,764
備抵損失（存續期間預期信用 損失）	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	\$ 10,350,437	\$ 447,327	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 10,797,764

九、存 貨

	111年12月31日	110年12月31日
製 成 品	\$ 2,757,288	\$ 487,770
在 製 品	3,744,677	4,880,719
原 料	5,199,952	3,362,677
	<u>\$ 11,701,917</u>	<u>\$ 8,731,166</u>

與存貨相關之營業成本組成項目如下：

	111年度	110年度
銷貨成本	<u>\$ 40,507,654</u>	<u>\$ 38,038,331</u>
存貨呆滯及跌價損失（回升利 益）	<u>\$ 447,768</u>	<u>(\$ 253,778)</u>
未攤銷固定製造費用	<u>\$ 2,182,509</u>	<u>\$ 65,623</u>

存貨呆滯及跌價回升利益，主係因產品價格回升與呆滯存貨出售及報廢所致。

十、子 公 司

列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投 資 公 司 名 稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比	
			111年 12月31日	110年 12月31日
力積電公司	Global Powertec Co., Ltd. (Global Powertec 公司)	各項投資業務	100%	100%
Global Powertec 公司	PSMC Japan Corporation (PSMC Japan 公司) (原名 PowerMemory Inc.)	半導體及各式電子產品開發、製 造、銷售及輸出	100%	100%
	Maxram Inc. (Maxram 公司)	半導體及各式電子產品開發、製 造、銷售及輸出	100%	100%

十一、不 動 產、廠 房 及 設 備

	111年12月31日	110年12月31日
自 用	\$ 69,754,725	\$ 52,482,759
營業租賃出租	7,022	1,610
	<u>\$ 69,761,747</u>	<u>\$ 52,484,369</u>

(一) 自用

	111年12月31日	110年12月31日
房屋及建築	\$ 3,748,913	\$ 3,968,960
機器設備	33,385,261	34,274,397
研發設備	3,852,737	2,986,421
廠務設備	6,117,996	6,343,694
運輸設備	7,585	3,728
生財器具	115,890	95,022
租賃改良	3,698	3,712
其他設備	69,613	58,429
待驗設備及未完工程	<u>22,453,032</u>	<u>4,748,396</u>
	<u>\$ 69,754,725</u>	<u>\$ 52,482,759</u>

111 年度							
成 本	轉 列 為 營 業		增	加	出 售 或 報 廢	淨 兌 換 差 額	年 底 餘 額
	年 初 餘 額	租 賃 出 租 資 產					
房屋及建築	\$ 11,689,302	(\$ 6,388)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,686,159
機器設備	211,159,192	-	-	(721,317)	-	3,618,797	214,056,672
研發設備	4,591,576	-	-	(1,583)	-	1,197,194	5,787,187
廠務設備	32,289,658	-	-	(59,894)	-	421,736	32,651,500
運輸設備	14,028	-	-	(2,335)	-	5,373	17,066
生財器具	711,722	-	4,900	(1,851)	(163)	68,742	783,350
租賃改良	4,871	-	442	-	(168)	-	5,145
其他設備	<u>1,914,972</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(816)</u>	<u>-</u>	<u>44,404</u>	<u>1,958,560</u>
	<u>262,375,321</u>	<u>(\$ 6,388)</u>	<u>\$ 5,342</u>	<u>(\$ 787,796)</u>	<u>(\$ 331)</u>	<u>\$ 5,359,491</u>	<u>266,945,639</u>
累計折舊							
房屋及建築	7,720,342	(\$ 710)	\$ 217,614	\$ -	\$ -	\$ -	7,937,246
機器設備	176,847,013	-	4,433,145	(645,425)	-	(1,104)	180,633,629
研發設備	1,605,155	-	329,691	(1,583)	-	1,187	1,934,450
廠務設備	25,945,964	-	643,548	(56,008)	-	-	26,533,504
運輸設備	10,300	-	1,516	(2,335)	-	-	9,481
生財器具	616,700	-	52,675	(1,851)	(64)	-	667,460
租賃改良	1,159	-	332	-	(44)	-	1,447
其他設備	<u>1,856,543</u>	<u>-</u>	<u>33,220</u>	<u>(816)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,888,947</u>
	<u>214,603,176</u>	<u>(\$ 710)</u>	<u>\$ 5,711,741</u>	<u>(\$ 708,018)</u>	<u>(\$ 108)</u>	<u>\$ 83</u>	<u>219,606,164</u>
累計減損							
機器設備	<u>37,782</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>37,782</u>
待驗設備及未完工程	<u>4,748,396</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 23,063,629</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 5,358,993)</u>	<u>22,453,032</u>
淨 額	<u>\$ 52,482,759</u>						<u>\$ 69,754,725</u>

110 年度							
成 本	轉 列 為 營 業		增	加	出 售 或 報 廢	淨 兌 換 差 額	年 底 餘 額
	年 初 餘 額	租 賃 出 租 資 產					
房屋及建築	\$ 11,691,104	(\$ 1,802)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,689,302
機器設備	211,955,767	-	-	(5,632,970)	-	4,836,395	211,159,192
研發設備	3,181,892	-	-	(65,959)	-	1,475,643	4,591,576
廠務設備	31,793,949	-	-	(9,177)	-	504,886	32,289,658
運輸設備	11,699	-	-	-	-	2,329	14,028
生財器具	670,171	-	-	(9,360)	(351)	51,262	711,722
租賃改良	4,611	-	902	-	(642)	-	4,871
其他設備	<u>1,895,965</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(3,147)</u>	<u>-</u>	<u>22,154</u>	<u>1,914,972</u>
	<u>261,205,158</u>	<u>(\$ 1,802)</u>	<u>\$ 902</u>	<u>(\$ 5,720,613)</u>	<u>(\$ 993)</u>	<u>\$ 6,892,669</u>	<u>262,375,321</u>
累計折舊							
房屋及建築	7,501,227	(\$ 187)	\$ 219,302	\$ -	\$ -	\$ -	7,720,342
機器設備	177,987,219	-	4,395,116	(5,575,939)	-	40,617	176,847,013
研發設備	1,496,523	-	215,208	(65,959)	-	(40,617)	1,605,155
廠務設備	25,378,293	-	576,579	(8,908)	-	-	25,945,964
運輸設備	9,543	-	757	-	-	-	10,300
生財器具	580,332	-	45,946	(9,360)	(218)	-	616,700
租賃改良	989	-	316	-	(146)	-	1,159
其他設備	<u>1,810,391</u>	<u>-</u>	<u>49,299</u>	<u>(3,147)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,856,543</u>
	<u>214,764,517</u>	<u>(\$ 187)</u>	<u>\$ 5,502,523</u>	<u>(\$ 5,663,313)</u>	<u>(\$ 364)</u>	<u>\$ -</u>	<u>214,603,176</u>
累計減損							
機器設備	<u>38,133</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 351)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>37,782</u>
待驗設備及未完工程	<u>815,939</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,825,126</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 6,892,669)</u>	<u>4,748,396</u>
淨 額	<u>\$ 47,218,447</u>						<u>\$ 52,482,759</u>

(二) 營業租賃出租

	111年12月31日	110年12月31日
房屋及建築	<u>\$ 7,022</u>	<u>\$ 1,610</u>

	111年度			
	年 初 餘 額	自用資產轉入	增 加	年 底 餘 額
成 本				
房屋及建築	\$ 1,802	\$ 6,388	\$ -	\$ 8,190
累計折舊				
房屋及建築	192	710	266	1,168
淨 額	<u>\$ 1,610</u>			<u>\$ 7,022</u>

	110年度			
	年 初 餘 額	自用資產轉入	增 加	年 底 餘 額
成 本				
房屋及建築	\$ -	\$ 1,802	\$ -	\$ 1,802
累計折舊				
房屋及建築	-	187	5	192
淨 額	<u>\$ -</u>			<u>\$ 1,610</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	21 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	2 至 8 年
租賃改良	4 至 16 年
其他設備	4 至 6 年

本公司設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註十四及二九。

本公司以營業租賃出租房屋及建築，租賃期間約為 2 年，承租人於租賃期間結束時，對該資產不具有承購權。

營業租賃出租自有房屋及建築之未來將收取之租賃給付總額如下：

	111年12月31日	110年12月31日
第 1 年	\$ 1,970	\$ 336
第 2 年	<u>-</u>	<u>252</u>
	<u>\$ 1,970</u>	<u>\$ 588</u>

十二、租賃協議

(一) 使用權資產

	111年12月31日	110年12月31日
使用權資產帳面金額		
土地	\$ 1,921,761	\$ 2,016,305
建築物	102,369	105,429
機器設備	7,108,287	7,773,916
運輸設備	10,212	13,064
	<u>\$ 9,142,629</u>	<u>\$ 9,908,714</u>
	111年度	110年度
使用權資產之增添	<u>\$ 84,924</u>	<u>\$ 3,372,384</u>
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 102,396	\$ 94,255
建築物	29,437	31,581
機器設備	693,829	507,816
運輸設備	7,950	11,398
	<u>\$ 833,612</u>	<u>\$ 645,050</u>

(二) 租賃負債

	111年12月31日	110年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 1,674,046</u>	<u>\$ 1,320,798</u>
非流動	<u>\$ 7,285,606</u>	<u>\$ 8,415,038</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	111年12月31日	110年12月31日
土地	1.76%~3.74%	1.76%~3.74%
建築物	1.78%~2.64%	1.76%~2.64%
機器設備	1.61%~4.58%	1.61%~4.58%
運輸設備	1.70%~1.80%	1.76%~1.97%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租若干土地及建築物做為廠房及辦公室使用，土地主要租賃期間為 20 年。位於科學園區之土地租賃約定每 2 年依公告地價調整租賃給付。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之土地及建築物並無優惠承購權。

本公司承租若干機器設備以供營業使用，租賃期間為 10 年。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之機器設備並無優惠承購權。

本公司另以融資租賃方式承租若干機器設備，租賃期間為 2.8 年～6.2 年。於租賃期間屆滿時，該機器設備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。

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

(四) 其他租賃資訊

	111年度	110年度
短期租賃費用	\$ 53,688	\$ 42,340
租賃之現金流出總額(含使用權資產)	\$ 1,609,616	\$ 607,158

本公司選擇對符合短期租賃之土地、股東會場地、設備與公務車租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十三、無形資產

	111年12月31日	110年12月31日
技術移轉及授權費	\$ 63,204	\$ 86,905
專利權	53,552	88,145
電腦軟體設備及系統費	51,575	26,866
其他	164,773	163,159
	<u>\$333,104</u>	<u>\$365,075</u>

	技術移轉及授權費	專利權	電腦軟體設備及系統費	其他	合計
成本					
111年1月1日餘額	\$ 118,507	\$ 323,550	\$ 42,395	\$ 171,519	\$ 655,971
增添	-	-	44,745	4,152	48,897
本期攤提完畢	-	-	(5,798)	(7,672)	(13,470)
淨兌換差額	-	-	(43)	-	(43)
111年12月31日餘額	<u>\$ 118,507</u>	<u>\$ 323,550</u>	<u>\$ 81,299</u>	<u>\$ 167,999</u>	<u>\$ 691,355</u>
累計攤銷					
111年1月1日餘額	\$ 31,602	\$ 235,405	\$ 15,529	\$ 8,360	\$ 290,896
攤銷費用	23,701	34,593	20,009	2,538	80,841
本期攤提完畢	-	-	(5,798)	(7,672)	(13,470)
淨兌換差額	-	-	(16)	-	(16)
111年12月31日餘額	<u>\$ 55,303</u>	<u>\$ 269,998</u>	<u>\$ 29,724</u>	<u>\$ 3,226</u>	<u>\$ 358,251</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 63,204</u>	<u>\$ 53,552</u>	<u>\$ 51,575</u>	<u>\$ 164,773</u>	<u>\$ 333,104</u>

(接次頁)

(承前頁)

	技 術 移 轉 及 授 權 費	專 利 權	電 腦 軟 體 設 備 及 系 統 費	其 他	合 計
<u>成 本</u>					
110年1月1日餘額	\$ 118,507	\$ 319,550	\$ 52,859	\$ 15,116	\$ 506,032
增 添	-	4,000	36,517	156,403	196,920
本期攤提完畢	-	-	(46,877)	-	(46,877)
淨兌換差額	-	-	(104)	-	(104)
110年12月31日餘額	<u>\$ 118,507</u>	<u>\$ 323,550</u>	<u>\$ 42,395</u>	<u>\$ 171,519</u>	<u>\$ 655,971</u>
<u>累計攤銷</u>					
110年1月1日餘額	\$ 7,901	\$ 202,043	\$ 34,018	\$ 5,329	\$ 249,291
攤銷費用	23,701	33,362	28,423	3,031	88,517
本期攤提完畢	-	-	(46,877)	-	(46,877)
淨兌換差額	-	-	(35)	-	(35)
110年12月31日餘額	<u>\$ 31,602</u>	<u>\$ 235,405</u>	<u>\$ 15,529</u>	<u>\$ 8,360</u>	<u>\$ 290,896</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 86,905</u>	<u>\$ 88,145</u>	<u>\$ 26,866</u>	<u>\$ 163,159</u>	<u>\$ 365,075</u>

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
專 利 權	5 至 15 年
電腦軟體設備及系統費	2 至 5 年
其 他	2 至 5 年

十四、借 款

長期借款

	111年12月31日	110年12月31日
<u>擔保借款</u>		
－長期抵押聯合貸款(一)	\$ 2,571,103	\$ 3,402,247
－長期抵押聯合貸款(二)	1,981,486	2,525,821
－長期抵押聯合貸款(三)	<u>16,544,993</u>	<u>15,354,480</u>
小 計	21,097,582	21,282,548
<u>無擔保借款</u>		
－銀行借款	<u>-</u>	<u>50,000</u>
	21,097,582	21,332,548
減：列為1年內到期部分	(<u>5,524,613</u>)	(<u>5,570,875</u>)
	<u>\$ 15,572,969</u>	<u>\$ 15,761,673</u>

長期抵押聯合貸款(一)依合約規定於每季償付不等之金額，到期日為114年1月，截至111年及110年12月31日有效利率分別為2.31%及1.79%。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之限制。力積電公司截至111年12月31日止之各項財務比率均符合合約規定。

長期抵押聯合貸款(二)依合約規定於每季償付不等之金額，到期日為 113 年 2 月，截至 111 年及 110 年 12 月 31 日有效利率分別為 2.43% 及 1.79%。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。力積電公司截至 111 年 12 月 31 日止之各項財務比率均符合合約規定。

長期抵押聯合貸款(三)依合約規定於每季償付不等之金額，到期日為 115 年 1 月，截至 111 年及 110 年 12 月 31 日有效利率分別為 2.01% 至 2.06% 及 1.79%。主要承諾事項如下：

1. 力積電公司於本授信案期間，每期資本支出加計非資本支出及現金股利之支出限額，不得超逾前一期期末之稅後淨利減除重大無現金流量之收入，加計折舊並扣除特別保留份額。惟依合約另有約定者，不計入支出限額，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。
2. 力積電公司於本授信期間，每季須提供經額度管理銀行同意之會計師資本支出、支出限額及相關約定之查核或檢核報告予額度管理銀行。
3. 於債務清償前，力積電公司之年度合併財務報表受有流動比率、負債比率及利息保障倍數之限制。力積電公司截至 111 年 12 月 31 日止之各項財務比率均符合合約規定。

為興建廠房暨其附屬設施及購置機器設備暨其附屬設備，力積電公司於 111 年 2 月與金融機構簽訂新台幣 31,200,000 仟元之聯合授信合約，截至 111 年 12 月 31 日止，前述授信額度尚未動用。

長期抵押聯合貸款擔保之情形，請參閱附註二九。

力積電公司於 108 年 5 月動撥無擔保銀行中長期額度貸款。依合約規定每半年還本，到期日為 111 年 5 月，截至 110 年 12 月 31 日年利率為 1.35%。該借款已於 111 年 5 月屆期清償完畢。

十五、其他應付款

	111年12月31日	110年12月31日
應付員工及董事酬勞	\$ 4,712,972	\$ 3,500,310
應付薪資及獎金	1,611,216	1,594,347
應付權利金	339,266	434,724
應付電費	231,233	200,298
應付利息	131,998	115,854
其 他	<u>1,858,847</u>	<u>1,717,401</u>
	<u>\$ 8,885,522</u>	<u>\$ 7,562,934</u>

十六、其他流動負債

	111年12月31日	110年12月31日
存入保證金	\$ 4,366,684	\$ 1,677,474
退款負債	100,000	225,000
其 他	<u>533,303</u>	<u>451,820</u>
	<u>\$ 4,999,987</u>	<u>\$ 2,354,294</u>

十七、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

(二) 確定福利計畫

力積電公司依我國「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。力積電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，力積電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：

	111年12月31日	110年12月31日
已提撥確定福利義務之現值	\$ 2,529,073	\$ 2,614,372
計畫資產公允價值	(<u>1,502,600</u>)	(<u>1,320,325</u>)
淨確定福利負債	<u>\$ 1,026,473</u>	<u>\$ 1,294,047</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
111 年 1 月 1 日	<u>\$ 2,614,372</u>	<u>(\$ 1,320,325)</u>	<u>\$ 1,294,047</u>
當期服務成本	26,459	-	26,459
利息費用（收入）	<u>18,051</u>	<u>(9,135)</u>	<u>8,916</u>
認列於損益	<u>44,510</u>	<u>(9,135)</u>	<u>35,375</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除 包含於淨利息之 金額外）	-	(98,527)	(98,527)
精算損失－人口統 計假設變動	636	-	636
精算利益－財務假 設變動	(172,129)	-	(172,129)
精算損失－經驗調 整	<u>114,485</u>	<u>-</u>	<u>114,485</u>
認列於其他綜合損益	<u>(57,008)</u>	<u>(98,527)</u>	<u>(155,535)</u>
雇主提撥	-	<u>(126,745)</u>	<u>(126,745)</u>
福利支付	<u>(72,801)</u>	<u>52,132</u>	<u>(20,669)</u>
111 年 12 月 31 日	<u>\$ 2,529,073</u>	<u>(\$ 1,502,600)</u>	<u>\$ 1,026,473</u>
110 年 1 月 1 日	<u>\$ 2,712,605</u>	<u>(\$ 1,190,134)</u>	<u>\$ 1,522,471</u>
當期服務成本	27,301	-	27,301
利息費用（收入）	<u>10,752</u>	<u>(4,743)</u>	<u>6,009</u>
認列於損益	<u>38,053</u>	<u>(4,743)</u>	<u>33,310</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除 包含於淨利息之 金額外）	-	(15,997)	(15,997)
精算損失－人口統 計假設變動	10,563	-	10,563
精算利益－財務假 設變動	(99,446)	-	(99,446)
精算利益－經驗調 整	<u>(166)</u>	<u>-</u>	<u>(166)</u>
認列於其他綜合損益	<u>89,049</u>	<u>(15,997)</u>	<u>(105,046)</u>
雇主提撥	-	<u>(126,473)</u>	<u>(126,473)</u>
福利支付	<u>(47,237)</u>	<u>17,022</u>	<u>(30,215)</u>
110 年 12 月 31 日	<u>\$ 2,614,372</u>	<u>(\$ 1,320,325)</u>	<u>\$ 1,294,047</u>

力積電公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

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

力積電公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	111年12月31日	110年12月31日
折現率	1.35%	0.70%
薪資預期增加率	4.30%	4.20%
離職率	0.41%	0.51%

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：

	111年12月31日	110年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 72,769)	(\$ 80,191)
增加 0.10%	(\$ 29,452)	(\$ 32,478)
減少 0.25%	\$ 75,703	\$ 83,612
減少 0.10%	\$ 29,922	\$ 33,025
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 72,221	\$ 78,973
減少 0.25%	(\$ 69,846)	(\$ 76,228)
離職率		
離職率 110%	(\$ 288)	(\$ 521)
離職率 90%	\$ 290	\$ 523

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。

	111年12月31日	110年12月31日
預期1年內提撥金額	<u>\$ 43,208</u>	<u>\$ 40,762</u>
確定福利義務加權平均存續期間	11 年	12 年

十八、權益

(一) 股本

1. 普通股股本

	111年12月31日	110年12月31日
額定股數(仟股)	<u>5,000,000</u>	<u>5,000,000</u>
額定股本	<u>\$ 50,000,000</u>	<u>\$ 50,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數(仟股)	<u>3,998,929</u>	<u>3,535,196</u>
已發行股本	<u>\$ 39,989,294</u>	<u>\$ 35,351,962</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為 500,000 仟股。

力積電公司股本變動主要係因執行員工認股權、現金增資及庫藏股註銷。

力積電公司為配合擴充產能、提升生產製程及增進研發能力所需購置相關設備，於 110 年 3 月 9 日董事會決議，辦理現金增資發行新股 300,000 仟股，每股面額 10 元，以每股新台幣 40 元發行，發行後流通在外股數 3,405,196 仟股。本次以 110 年 6 月 11 日為增資基準日。

上述現金增資發行新股，依公司法第 267 條規定，保留發行新股總數之 10% 由員工認購。

力積電公司於 110 年 10 月 19 日董事會決議，辦理初次上市前現金增資發行新股 130,000 仟股，於掛牌上市前，依競價拍賣加權平均價格每股新台幣 63.52 元及公開申購承銷價格每股

新台幣 49.88 元發行，發行後流通在外股數 3,535,196 仟股。本次以 110 年 12 月 3 日為增資基準日。

上述現金增資發行新股，依公司法第 267 條規定，保留發行新股總數之 15% 由員工認購。

力積電公司於 111 年 12 月 31 日尚有 4,946 仟股已執行員工認股權尚未發行之新股，其所收取之執行價款 68,399 仟元帳列預收股本。

2. 發行海外存託憑證

力積電公司為因應未來營運發展所需及購置新廠機器設備，以強化本公司國際競爭力，於 111 年 6 月 17 日董事會決議，辦理現金增資發行普通股參與發行海外存託憑證，每股面額 10 元。力積電公司於 111 年 8 月 2 日於盧森堡證券交易所發行海外存託憑證 23,333 仟單位，每單位美金 17.55 元，每單位表彰力積電公司普通股 15 股，總計表彰 349,995 仟股，募集資金共計美金 409,494 仟元。

上述現金增資發行新股，依公司法第 267 條規定，保留發行新股總數之 10% 由員工認購。

(二) 資本公積

	111年12月31日	110年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 24,318,985	\$ 15,560,683
受贈資產	166,208	166,208
員工認股權執行轉入之金額	897,770	453,056
員工認股權失效	609	-
<u>不得作為任何用途</u>		
發行員工認股權	941,278	845,342
	<u>\$ 26,324,850</u>	<u>\$ 17,025,289</u>

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

(三) 保留盈餘及股利

依力積電公司章程之盈餘分派政策規定，力積電公司盈餘分派或虧損彌補得於每半會計年度終了後為之。每半會計年度決算如有本期稅後淨利，應先彌補累積虧損，預估保留應納稅捐及員工酬勞，依法提撥 10% 為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達力積電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。其餘額加計上半會計年度累計為未分配盈餘為股東紅利，由董事會擬具盈餘分派或虧損撥補案議案，以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後為之。力積電公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二十之(七)員工酬勞及董事酬勞。

力積電公司股利政策，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，依法由董事會擬具分派案，提報股東會。股東股利之發放，其中現金股利於股利總額之 10%~100%，股票股利於股利總額之 0%~90%。

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

力積電公司 111、110 及 109 年度盈餘分配案及每股現金股利業經董事會分別決議如下：

	111 年下半年 112年2月21日	111 年上半年 111年7月25日
董事會決議日期		
法定盈餘公積	<u>\$ 814,576</u>	<u>\$ 1,364,439</u>
特別盈餘公積（迴轉）	<u>(\$ 1,420)</u>	<u>\$ 1,865</u>
現金股利	<u>\$ 1,216,676</u>	<u>\$ 2,877,436</u>
每股現金股利（元）	\$ 0.30	\$ 0.73
	110 年下半年 111年2月8日	110 年上半年 110年8月9日
董事會決議日期		
法定盈餘公積	<u>\$ 1,072,355</u>	<u>\$ 547,385</u>
特別盈餘公積（迴轉）	<u>(\$ 621)</u>	<u>\$ 2,458</u>
現金股利	<u>\$ 4,247,400</u>	<u>\$ 2,213,378</u>
每股現金股利（元）	\$ 1.18	\$ 0.65

	109 年下半年	109 年上半年
	110年3月9日	109年7月28日
董事會決議日期		
法定盈餘公積	\$ 169,443	\$ 66,806
特別盈餘公積	\$ 380	\$ -
現金股利	\$ 1,525,867	\$ 600,000
每股現金股利（元）	\$ 0.49	\$ 0.19

111 年度其餘盈餘分配項目尚待預計於 112 年 5 月 30 日召開之股東常會決議。

110 及 109 年度其餘盈餘分配項目業已分別於 111 年 4 月 26 日及 110 年 7 月 2 日召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

其他權益項目之變動數如下：

111 年度

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額
年初餘額	(\$ 2,217)
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	(445)
年底餘額	(\$ 2,662)

110 年度

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額
年初餘額	(\$ 380)
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	(1,837)
年底餘額	(\$ 2,217)

(五) 庫藏股票

本公司因受領贈與產生之庫藏股票 327 股，已於 110 年度註銷 327 股，前述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。

十九、營業收入

	111年度	110年度
客戶合約收入		
商品銷售收入	\$ 76,086,619	\$ 65,622,945

(一) 合約餘額

	111年12月31日	110年12月31日	110年1月1日
應收帳款（附註八）	\$ 7,628,602	\$ 10,797,764	\$ 6,234,704
合約負債			
商品銷售	\$ 563,571	\$ 879,718	\$ 623,901
其他	301,910	225,129	77,342
	\$ 865,481	\$ 1,104,847	\$ 701,243

合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

來自年初合約負債當期認列為收入之金額如下：

	111年度	110年度
來自年初合約負債		
商品銷售	\$781,424	\$459,912
其他（帳列其他收益及費損淨額）	71,945	36,247
	\$853,369	\$496,159

(二) 客戶合約收入之細分

	111年度	110年度
<u>主要地區市場</u>		
台灣	\$ 53,602,000	\$ 45,919,207
中國	13,986,791	10,190,386
其他	8,497,828	9,513,352
	\$ 76,086,619	\$ 65,622,945
<u>產品項目</u>		
邏輯暨特殊應用產品	\$ 45,421,852	\$ 36,890,921
記憶體產品（片）	25,999,473	20,000,299
記憶體產品（顆）	4,665,294	8,731,725
	\$ 76,086,619	\$ 65,622,945

二十、本年度淨利

(一) 其他收益及費損淨額

	111年度	110年度
處分及報廢不動產、廠房及設備淨利益	\$ 41,150	\$140,040
光罩代買淨收入	14,721	15,932
政府補助收入（附註二五）	11,616	-
原物料零配件轉售淨（損失）收入	(22)	16,270
其他收入及支出	<u>139,483</u>	<u>101,357</u>
	<u>\$206,948</u>	<u>\$273,599</u>

(二) 利息收入

	111年度	110年度
銀行存款	\$634,698	\$ 50,402
押金設算息	<u>38</u>	<u>48</u>
	<u>\$634,736</u>	<u>\$ 50,450</u>

(三) 其他利益及損失

	111年度	110年度
外幣兌換淨利益（損失）	\$ 1,225,660	(\$ 212,671)
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨損失	(<u>513,949</u>)	(<u>15,746</u>)
	<u>\$ 711,711</u>	<u>(\$ 228,417)</u>

(四) 財務成本

	111年度	110年度
借款之利息	\$415,151	\$454,720
租賃負債之利息	277,295	233,279
其他	<u>9,338</u>	<u>9,813</u>
	<u>\$701,784</u>	<u>\$697,812</u>

利息資本化相關資訊如下：

	111年度	110年度
利息資本化金額	\$ -	\$ 18,778
利息資本化利率	-	2.06%~2.12%

(五) 折舊及攤銷

	111年度	110年度
不動產、廠房及設備	\$ 5,712,007	\$ 5,502,528
使用權資產	833,612	645,050
無形資產	<u>80,841</u>	<u>88,517</u>
合 計	<u>\$ 6,626,460</u>	<u>\$ 6,236,095</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 5,949,075	\$ 5,671,383
營業費用	596,278	476,190
其他收益及費損	<u>266</u>	<u>5</u>
	<u>\$ 6,545,619</u>	<u>\$ 6,147,578</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 45,110	\$ 54,461
營業費用	<u>35,731</u>	<u>34,056</u>
	<u>\$ 80,841</u>	<u>\$ 88,517</u>

(六) 員工福利費用

	111年度	110年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 404,163	\$ 352,443
確定福利計畫（附註十七）	<u>35,375</u>	<u>33,310</u>
	439,538	385,753
股份基礎給付		
權益交割	541,259	1,065,470
其他員工福利	<u>15,579,002</u>	<u>13,110,460</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 16,559,799</u>	<u>\$ 14,561,683</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 10,501,539	\$ 9,308,554
營業費用	<u>6,058,260</u>	<u>5,253,129</u>
	<u>\$ 16,559,799</u>	<u>\$ 14,561,683</u>

(七) 員工酬勞及董事酬勞

力積電公司章程規定以當年度扣除員工酬勞及董事酬勞前之力積電公司稅前淨利，應提撥不低於 5% 為員工酬勞及不高於 3% 為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

111 年度員工酬勞及董事酬勞於 112 年 2 月 21 日經董事會決議如下：

金 額

	111年度			
	現	金	股	票
員工酬勞	\$ 4,500,000		\$	-
董事酬勞	210,000			-

110 年度員工酬勞及董事酬勞於 111 年 2 月 8 日經董事會決議如下：

金 額

	110年度			
	現	金	股	票
員工酬勞	\$ 3,350,000		\$	-
董事酬勞	150,000			-

109 年度員工酬勞及董事酬勞於 110 年 3 月 9 日經董事會決議如下：

金 額

	109年度			
	現	金	股	票
員工酬勞	\$482,131		\$	-
董事酬勞	60,000			-

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。

110 及 109 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 110 及 109 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

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

二一、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	111年度	110年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 4,515,957	\$ 2,180,914
以前年度之調整	76,501	-
投資抵減／虧損扣抵	(225,122)	(1,268,203)
	<u>4,367,336</u>	<u>912,711</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	970,658	1,684,032
以前年度之調整	64	525,698
	<u>970,722</u>	<u>2,209,730</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 5,338,058</u>	<u>\$ 3,122,441</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	111年度	110年度
本年度稅前淨利	<u>\$ 26,972,680</u>	<u>\$ 19,214,796</u>
稅前淨利按法定稅率計算之稅額	\$ 5,400,478	\$ 3,847,288
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	16,883	17,658
投資抵減／暫時性差異／虧損扣抵	(155,868)	(1,268,203)
以前年度之調整	<u>76,565</u>	<u>525,698</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 5,338,058</u>	<u>\$ 3,122,441</u>

(二) 本期所得稅資產與負債

	111年12月31日	110年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 2,794</u>	<u>\$ 2,794</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 4,553,118</u>	<u>\$ 907,431</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：

111 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異			
折 舊	\$ 215,116	\$ 25,157	\$ 240,273
備抵存貨跌價損失	102,159	89,554	191,713
其 他	<u>171,230</u>	<u>335,458</u>	<u>506,688</u>
	<u>\$ 488,505</u>	<u>\$ 450,169</u>	<u>\$ 938,674</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異			
折 舊	\$ 3,590,952	\$ 1,432,149	\$ 5,023,101
其 他	<u>89,739</u>	<u>(11,258)</u>	<u>78,481</u>
	<u>\$ 3,680,691</u>	<u>\$ 1,420,891</u>	<u>\$ 5,101,582</u>

110 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
虧損扣抵	\$ 525,698	(\$ 525,698)	\$ -
暫時性差異			
折 舊	172,896	42,220	215,116
備抵存貨跌價損失	152,915	(50,756)	102,159
其 他	<u>174,862</u>	<u>(3,632)</u>	<u>171,230</u>
	<u>\$ 1,026,371</u>	<u>(\$ 537,866)</u>	<u>\$ 488,505</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異			
折 舊	\$ 1,935,859	\$ 1,655,093	\$ 3,590,952
其 他	<u>72,969</u>	<u>16,770</u>	<u>89,739</u>
	<u>\$ 2,008,828</u>	<u>\$ 1,671,863</u>	<u>\$ 3,680,691</u>

(四) 所得稅核定情形

力積電公司截至 109 年度以前之營利事業所得稅申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二二、每股盈餘

單位：每股元

	111年度	110年度
基本每股盈餘	<u>\$ 5.80</u>	<u>\$ 4.92</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 5.32</u>	<u>\$ 4.41</u>

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

	111年度	110年度
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 21,634,622</u>	<u>\$ 16,092,355</u>

股 數

單位：仟股

	111年度	110年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	3,728,793	3,273,113
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	147,780	56,392
員工認股權	<u>192,862</u>	<u>317,853</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>4,069,435</u>	<u>3,647,358</u>

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

力積電公司將員工認股權憑證之潛在普通股列入計算 111 年度之稀釋每股盈餘時，因部分員工認股權憑證具反稀釋作用，故該部分未納入稀釋每股盈餘之股數計算。

二三、股份基礎給付協議

(一) 現金增資保留員工認股

力積電公司經董事會決議現金增資發行新股，並依據公司法保留新股總數 10% 計 30,000 仟股由員工認購。員工認購不足一股之畸零股或放棄認股之股份，則授權董事長洽特定人認購之。

力積電公司於 110 年 4 月 20 日給與之員工認股權，其公平價值使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之參數如下：

衡量日每股股權公平價值	44.45 元
行使價格	40 元
預期波動率	38.89%
預期存續期間	0.08 年
預期股利率	-
無風險利率	0.14%
認股權公平價值	4.9071

力積電公司經董事會決議初次上市前現金增資發行新股，並依據公司法保留新股總數 15% 計 19,500 仟股由員工認購。員工認購不足一股之畸零股或放棄認股之股份，則授權董事長洽特定人認購之。

力積電公司於 110 年 11 月 5 日給與之員工認股權，其公平價值使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之參數如下：

衡量日每股股權公平價值	65.04 元
行使價格	49.88 元
預期波動率	37.70%
預期存續期間	0.06 年
預期股利率	-
無風險利率	0.14%
認股權公平價值	15.1666

力積電公司 110 年度因現金增資保留員工認購權利認列之酬勞成本為 441,809 仟元。

(二) 員工認股權計畫

力積電公司分別於 109 年 1 月 6 日及 109 年 11 月 10 日經金融監督管理委員會核准發行員工認股權 150,000 仟單位及 300,000 仟單位，每一單位可認購普通股 1 股。認股權之存續期間均為 6 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權發行後，遇有力積電公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

員工認股權之相關資訊如下：

111 年度	109年認股權計畫		108年認股權計畫	
	單位 (仟)	加 權 平 均 執行價格 (元)	單位 (仟)	加 權 平 均 執行價格 (元)
期初流通在外	261,720	\$ 14.71	142,453	\$ 10.35
本期放棄	(6,455)	15.75	(2,045)	10.54
本期執行	(53,357)	13.90	(65,327)	10.15
期末流通在外	<u>201,908</u>	13.98	<u>75,081</u>	10.41
期末可執行	<u>74,366</u>	13.90	<u>5,539</u>	11.88
本期給與之認股權加權 平均公允價值 (元)	\$ -		\$ -	

110 年度	109年認股權計畫		108年認股權計畫	
	單位 (仟)	加 權 平 均 執行價格 (元)	單位 (仟)	加 權 平 均 執行價格 (元)
期初流通在外	268,503	\$ 15.50	145,583	\$ 10.44
本期給與	926	62.60	-	-
本期放棄	(7,709)	16.59	(3,130)	11.20
期末流通在外	<u>261,720</u>	14.71	<u>142,453</u>	10.35
期末可執行	<u>-</u>		<u>-</u>	
本期給與之認股權加權 平均公允價值 (元)	\$ 7.20		\$ -	

截至資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

認 股 權 計 畫	111年12月31日		110年12月31日	
	執 行 價 格 之 範 圍 (元)	加 權 平 均 剩 餘 合約期限 (年)	執 行 價 格 之 範 圍 (元)	加 權 平 均 剩 餘 合約期限 (年)
109 年股權計畫	\$13.90~59.80	3.88	\$14.60~62.60	4.88
108 年股權計畫	10.00~13.90	3.15	10.00~14.60	4.12

力積電公司於 109 年 1 月 20 日董事會通過 108 年給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

衡量日每股股權公允價值	9.28 元
執行價格	10.00 元
預期波動率	42.70%
存續期間	4.87 年
預期股利率	-
無風險利率	0.53%
認股權公平價值	3.25~3.50

力積電公司於 109 年 11 月 13 日董事會通過 108 年給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

衡量日每股股權公允價值	15.31 元
執行價格	15.50 元
預期波動率	42.58%
存續期間	4.88 年
預期股利率	2.41%
無風險利率	0.22%
認股權公平價值	4.72~4.85

力積電公司於 109 年 11 月 13 日董事會通過 109 年給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

衡量日每股股權公允價值	15.31 元
執行價格	15.50 元
預期波動率	42.58%
存續期間	4.88 年
預期股利率	2.41%
無風險利率	0.22%
認股權公平價值	4.72~4.85

力積電公司於 110 年 3 月 9 日董事會通過 109 年給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

衡量日每股股權公允價值	38.47 元
執行價格	66.50 元
預期波動率	43.30%
存續期間	4.95 年
預期股利率	2.27%
無風險利率	0.36%
認股權公平價值	6.98~7.53

111 及 110 年度認列之酬勞成本分別為 541,259 仟元及 623,661 仟元。

二四、現金流量資訊

(一) 非現金交易

	111年度	110年度
不動產、廠房及設備增加數	\$ 23,068,971	\$ 10,826,028
應付設備款（增）減變動數	(4,731,680)	(1,887,611)
預付設備款增（減）變動數	919,489	850,968
其 他	96,053	141,728
取得不動產、廠房及設備支付現金數	<u>\$ 19,352,833</u>	<u>\$ 9,931,113</u>

(二) 來自籌資活動之負債變動

111 年度

	111年1月1日	現金流量	非 現 金 匯 率 變 動	之 變 動 其 他 (註)	111年12月31日
長期借款(含一年內到期之長期借款)	\$ 21,332,548	(\$ 245,561)	\$ -	\$ 10,595	\$ 21,097,582
存入保證金	12,799,939	1,978,783	1,426,875	12,300	16,217,897
租賃負債	9,735,836	(1,213,753)	496,425	(58,856)	8,959,652
長期預付款(帳列其他非流動資產—其他)	26,221	78,000	-	(14,542)	89,679
	<u>\$ 43,894,544</u>	<u>\$ 597,469</u>	<u>\$ 1,923,300</u>	<u>(\$ 50,503)</u>	<u>\$ 46,364,810</u>

110 年度

	110年1月1日	現金流量	非 現 金 匯 率 變 動	之 變 動 其 他 (註)	110年12月31日
長期借款(含一年內到期之長期借款)	\$ 23,812,001	(\$ 2,482,499)	\$ -	\$ 3,046	\$ 21,332,548
存入保證金	1,657,818	11,247,835	(105,714)	-	12,799,939
租賃負債	7,013,074	(395,684)	(97,192)	3,215,638	9,735,836
長期預付款(帳列其他非流動資產—其他)	79,159	-	-	(52,938)	26,221
	<u>\$ 32,562,052</u>	<u>\$ 8,369,652</u>	<u>(\$ 202,906)</u>	<u>\$ 3,165,746</u>	<u>\$ 43,894,544</u>

註：其他主要包含來自客戶合約負債轉入、新增租賃負債、借款及租賃負債財務成本，以及長期預付款轉列長期借款減項。

二五、政府補助

力積電公司申請經濟部 AI on chip 研發補助計畫「3D AIM 晶片製程平台技術研發計畫」，核定補助款 60,000 仟元，截至 111 年 12 月 31 日，累積已認列補助款收入為 11,616 仟元，並提供銀行甲存本票 60,000 仟元及履約保證函 12,990 仟元作為擔保品。

二六、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）及歸屬於母公司業主之權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

二七、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金額趨近其公允價值。

（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

110 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</u> <u>量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 9,010	\$ -	\$ 9,010
<u>透過損益按公允價值衡</u> <u>量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 3,267	\$ -	\$ 3,267

110 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. 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。

(三) 金融工具之種類

	111年12月31日	110年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
強制透過損益按公允價值衡量	\$ -	\$ 9,010
按攤銷後成本衡量（註1）	74,126,266	57,606,024
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	-	3,267
按攤銷後成本衡量（註2）	59,844,773	52,824,524

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

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

(四) 財務風險管理目的與政策

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

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)）及利率變動風險（參閱下述(2)）。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，利用即期外匯交易及遠期外匯合約管理風險。本公司之匯率風險管理，以避險為目的，不以獲利為目的。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註三一。

敏感度分析

本公司主要受到美金、日幣、歐元及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當各個體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（含關係人）、其他應收款、應付帳款、應付設備款、租賃負債、其他應付款及存入保證金。下表係表示當功能性貨幣相對於各相關貨幣貶值 1% 時，將使稅前淨利增（減）之金額。

	美金之影響		日幣之影響		歐元之影響		人民幣之影響	
	111年度	110年度	111年度	110年度	111年度	110年度	111年度	110年度
損 益	\$ 176,435	\$ 61,763	\$ 56,890	(\$ 4,137)	(\$ 3,233)	(\$ 3,836)	\$ 141	\$ 135

(2) 利率風險

因本公司內個體同時以固定及浮動利率持有資產及借入資金，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：

	111年12月31日	110年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ 38,713,573	\$ 25,812,065
－金融負債	(8,959,652)	(9,735,836)
具現金流量利率風險		
－金融資產	27,236,482	20,587,950
－金融負債	(21,097,582)	(21,332,548)

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資產及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 111 年度之稅前淨利將增加／減少 6,139 仟元，主因為本公司之浮動利率淨資產暴險，而 110 年度之稅前淨利將減少／增加 745 仟元，主因為本公司之浮動利率淨負債利率暴險。

2. 信用風險

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

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，本公司會定期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、保證金、質押定存或其他擔保品，以降低特定客戶的信用風險。

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

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應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主要流動性風險來源。截至 111 年及 110 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。

111 年 12 月 31 日

	1 年 以 下	1 ~ 5 年	5 年 以 上	合 計
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 19,893,830	\$ -	\$ -	\$ 19,893,830
租賃負債	1,873,573	5,524,020	3,025,060	10,422,653
浮動利率工具	5,540,000	15,589,844	-	21,129,844
	<u>\$ 27,307,403</u>	<u>\$ 21,113,864</u>	<u>\$ 3,025,060</u>	<u>\$ 51,446,327</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	1 年 以 內	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年	15 ~ 20 年	20 年 以 上
租賃負債	\$ 1,873,573	\$ 5,524,020	\$ 1,327,800	\$ 641,190	\$ 483,670	\$ 572,400
浮動利率工具	5,540,000	15,589,844	-	-	-	-
	<u>\$ 7,413,573</u>	<u>\$ 21,113,864</u>	<u>\$ 1,327,800</u>	<u>\$ 641,190</u>	<u>\$ 483,670</u>	<u>\$ 572,400</u>

110 年 12 月 31 日

	1 年 以 下	1 ~ 5 年	5 年 以 上	合 計
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 14,043,448	\$ 7,312	\$ 98	\$ 14,050,858
租賃負債	1,539,784	6,358,005	3,510,805	11,408,594
浮動利率工具	<u>5,590,000</u>	<u>15,785,405</u>	<u>-</u>	<u>21,375,405</u>
	<u>\$ 21,173,232</u>	<u>\$ 22,150,722</u>	<u>\$ 3,510,903</u>	<u>\$ 46,834,857</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	1 年 以 內	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年	15 ~ 20 年	20 年 以 上
租賃負債	\$ 1,539,784	\$ 6,358,005	\$ 1,691,668	\$ 638,721	\$ 545,837	\$ 634,579
浮動利率工具	<u>5,590,000</u>	<u>15,785,405</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 7,129,784</u>	<u>\$ 22,143,410</u>	<u>\$ 1,691,668</u>	<u>\$ 638,721</u>	<u>\$ 545,837</u>	<u>\$ 634,579</u>

上述非衍生金融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。

110 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	(\$3,622,830)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
一流 入	<u>3,628,573</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 5,743</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(3) 融資額度

	111年12月31日	110年12月31日
無擔保金融業及非金融業透支額度		
一已動用金額	\$ -	\$ 50,000
一未動用金額	<u>1,300,000</u>	<u>1,300,000</u>
	<u>\$ 1,300,000</u>	<u>\$ 1,350,000</u>
有擔保金融業及非金融業透支額度		
一已動用金額	\$ 21,097,582	\$ 21,282,548
一未動用金額	<u>37,348,300</u>	<u>11,534,200</u>
	<u>\$ 58,445,882</u>	<u>\$ 32,816,748</u>

二八、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
黃崇仁等經理人	主要管理階層
飛聖航空股份有限公司	對本公司具重大影響力公司之合併 個體
智立投資股份有限公司	實質關係人
智豐科技股份有限公司	實質關係人
黃 毓 秀	實質關係人
Zentel Japan Corporation	實質關係人
Powerchip Corporation Japan	實質關係人
財團法人力晶文化基金會	實質關係人
力合量電子股份有限公司	實質關係人
智仁科技開發股份有限公司	實質關係人
世成科技股份有限公司	實質關係人
智成電子股份有限公司	實質關係人
宏麗數位創意股份有限公司	實質關係人

(二) 營業收入

	111年度	110年度
實質關係人	<u>\$ 1,156,876</u>	<u>\$ 3,548,191</u>

(三) 銷貨成本－權利金

	111年度	110年度
實質關係人	<u>\$ 18,561</u>	<u>\$ 18,405</u>

(四) 製造費用

	111年度	110年度
實質關係人	<u>\$ 2,706</u>	<u>\$ 6,359</u>

(五) 推銷費用

	111年度	110年度
實質關係人	<u>\$ 75</u>	<u>\$ 157</u>

(六) 管理費用

	111年度	110年度
對本公司具重大影響力公司 之合併個體	\$ 1,851	\$ -
實質關係人	<u>22,321</u>	<u>2,085</u>
	<u>\$ 24,172</u>	<u>\$ 2,085</u>

(七) 研發費用

	111年度	110年度
實質關係人	<u>\$ 50,742</u>	<u>\$ 59,068</u>

(八) 其他收益及費損淨額

	111年度	110年度
主要管理階層	\$ 8	\$ 28
實質關係人	<u>7,755</u>	<u>8,969</u>
	<u>\$ 7,763</u>	<u>\$ 8,997</u>

(九) 應收帳款

	111年12月31日	110年12月31日
實質關係人	<u>\$ 21,350</u>	<u>\$ 92,466</u>

(十) 向關係人借款

財務成本

	111年度	110年度
實質關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,068</u>

本公司向關係人借款之借款利率於 110 年度為 1.80%。

(十一) 合約負債

	111年12月31日	110年12月31日
實質關係人	<u>\$ 3,368</u>	<u>\$ 56</u>

(十二) 其他應付款

	111年12月31日	110年12月31日
實質關係人	<u>\$ 36,390</u>	<u>\$ 59,592</u>

(十三) 存出保證金

	111年12月31日	110年12月31日
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>

(十四) 存入保證金

	111年12月31日	110年12月31日
實質關係人	<u>\$ 336</u>	<u>\$ 56</u>

(十五) 其他流動負債

	111年12月31日	110年12月31日
主要管理階層	\$ 14	\$ -
實質關係人	<u>25</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 39</u>	<u>\$ -</u>

本公司與關係人間晶圓代工之銷貨價格及收款條件，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、推銷費用、管理費用及研發費用係依雙方議定之合作協議，並無其他適當交易對象可資比較。

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。

本公司合約負債之條件，係與客戶交易時參考市場行情，議定價格及數量。

上述之其他應付關係人款項主要係技術開發、權利金費用及雜項費用產生。

除上述交易外，本公司與其他關係人間之交易，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。

(十六) 承租協議

	111年度	110年度
取得使用權資產		
實質關係人	<u>\$ 46,932</u>	<u>\$ 2,500</u>

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	111年12月31日	110年12月31日
租賃負債－流動	主要管理階層	\$ 69	\$ 82
	實質關係人	<u>9,474</u>	<u>13,574</u>
		<u>\$ 9,543</u>	<u>\$ 13,656</u>
租賃負債－非流動	主要管理階層	\$ -	\$ 83
	實質關係人	<u>28,530</u>	<u>12,217</u>
		<u>\$ 28,530</u>	<u>\$ 12,300</u>
帳 列 項 目	關係人類別／名稱	111年度	110年度
財務成本	主要管理階層	\$ 2	\$ 4
	實質關係人	<u>736</u>	<u>523</u>
		<u>\$ 738</u>	<u>\$ 527</u>
租賃修改利益	實質關係人	<u>\$ 448</u>	<u>\$ -</u>

本公司向關係人承租辦公室、停車位及公務車，租約內容係由租賃雙方協議決定，租金定期支付。111 年度修改租賃條件，故認列租賃修改利益。

(十七) 主要管理階層薪酬

111 及 110 年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	111年度	110年度
短期員工福利	\$ 1,000,140	\$ 1,042,894
退職後福利	-	24,753
股份基礎給付	<u>64,441</u>	<u>125,182</u>
	<u>\$ 1,064,581</u>	<u>\$ 1,192,829</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。

二九、質押之資產

本公司下列資產已提供作為長期借款、天然氣使用、承租科管局土地及海關稅捐保證之擔保品：

	111年12月31日	110年12月31日
不動產、廠房及設備	\$ 26,129,727	\$ 28,782,337
受限制存款（帳列其他金融資產）	<u>1,869,431</u>	<u>1,867,931</u>
	<u>\$ 27,999,158</u>	<u>\$ 30,650,268</u>

三十、重大或有負債及未認列之合約承諾

除其他附註所述者外，本公司於資產負債表日有下列重大承諾事項及或有事項：

- (一) 力積電公司分別於 92 年 8 月、94 年 3 月、97 年 6 月、99 年 3 月及 10 月、100 年 7 月及 102 年 7 月與 Micron Memory Japan, Inc. (原 Elpida Memory Inc.) 簽署若干動態隨機存取記憶體技術移轉與授權合約，力積電公司承諾自技術移轉完成後 5 年內支付一定金額之技術授權費及依約定產品之售價給付一定比例之權利金。惟雙方另於 100 年 5 月及 102 年 7 月簽署合作協議，修訂權利金支付比例。
- (二) 力積電公司分別於 92 年 8 月及 94 年 3 月與某公司簽署若干動態隨機存取記憶體技術之專利授權合約，力積電公司允諾自技術移轉完成後依約定產品之售價給付一定比例之權利金。
- (三) 力積電公司於 92 年 8 月與某公司等簽署若干動態隨機存取記憶體之專利技術授權合約，力積電公司允諾自技術移轉完成後依約定產品之售價給付一定比例之權利金。
- (四) 力積電公司與數家供應商簽訂長期原物料進貨合約，以確保原物料穩定供貨，其中約定力積電公司須購買之相關最低數量及價格。
- (五) 力積電公司與部分客戶簽訂合約，於客戶提供保證金或其他擔保品後，力積電公司依合約約定期限提供特定產能予該客戶。
- (六) 力積電公司刻正興建新廠，簽訂之工程建造合約總價 15,516,278 仟元，截至 111 年 12 月 31 日止尚未認列金額為 4,868,845 仟元。
- (七) 力積電公司為善盡企業社會責任，培育國家重點領域科技研究人才，與數所大學簽訂合約，於 111 年起 5 至 12 年不等，每年捐贈 10,000 仟元至 30,000 仟元，用於研究學院發展經費、產學合作研究計畫經費、獎助學金及培育研究人員等用途。另力積電公司與某大學簽訂合約，於 111 年至 114 年間，每年捐贈 125,000 仟元，用於興建該校半導體研究學院大樓。上述捐贈截至 111 年 12 月 31 日止，力積電公司已撥款 225,000 仟元，尚未認列金額為 1,285,000 仟元。

三一、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：

111 年 12 月 31 日

外幣資產	外幣	匯率	帳面價值
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 1,339,596	30.715	\$ 41,145,677
歐元	549	32.72	17,969
日幣	32,982,061	0.2325	7,668,329
人民幣	3,188	4.42	14,091
<u>外幣負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	765,170	30.715	23,502,207
歐元	10,430	32.72	341,279
日幣	8,513,379	0.2325	1,979,361

110 年 12 月 31 日

外幣資產	外幣	匯率	帳面價值
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 898,370	27.683	\$ 24,869,581
歐元	336	31.30	10,511
日幣	1,893,868	0.2404	455,286
人民幣	3,121	4.34	13,544
<u>外幣負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	675,260	27.683	18,693,234
歐元	12,593	31.30	394,149
日幣	3,614,694	0.2404	868,972

本公司於 111 及 110 年度之已實現及未實現外幣兌換淨利益（損失）分別為 1,225,660 仟元及 (212,671) 仟元，由於外幣交易及本公司子公司之功能性貨幣繁多，故無法按各重大影響之外幣分別揭露兌換損益。

三二、附註揭露事項

(一) 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全數銷除：

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（不包含投資子公司部分）。(無)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(附表一)
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表二)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
9. 從事衍生工具交易。(本公司從事衍生性商品相關資訊請參閱附註七及二七)
10. 被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊。(附表三)
11. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表四)

(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。(無)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益。(無)

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。(附表五)

三三、部門資訊

(一) 部門收入、營運結果及部門資產

力積電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，故力積電公司及子公司彙總為單一營運部門報導。另力積電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 111 及 110 年度應報導之部門收入及營運結果可參照 111 及 110 年度之合併綜合損益表；111 年及 110 年 12 月 31 日應報導之部門資產可參照 111 年及 110 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：

	111年度	110年度
邏輯暨特殊應用產品	\$ 45,421,852	\$ 36,890,921
記憶體產品（片）	25,999,473	20,000,299
記憶體產品（顆）	4,665,294	8,731,725
	<u>\$ 76,086,619</u>	<u>\$ 65,622,945</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	
		111年度	110年度	111年12月31日	110年12月31日
台	灣	\$ 53,602,000	\$ 45,919,207	\$ 79,227,959	\$ 62,752,850
中	國	13,986,791	10,190,386	-	-
其	他	<u>8,497,828</u>	<u>9,513,352</u>	<u>9,521</u>	<u>5,308</u>
		<u>\$ 76,086,619</u>	<u>\$ 65,622,945</u>	<u>\$ 79,237,480</u>	<u>\$ 62,758,158</u>

非流動資產係不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產。

(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	111 年度		110 年度	
	金 額	所 佔 比例 %	金 額	所 佔 比例 %
甲 公 司	\$ 8,211,778	11	\$ 7,244,588	11
乙 公 司	6,571,868	9	6,616,869	10

力晶積成電子製造股份有限公司及子公司
取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上
民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額 (註)	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
力積電公司	房屋及建築	111.1.6~ 111.11.29	\$ 839,789	依工程進度驗收 後月結付款	巨漢系統科技股份有限公司等共 11 家	無	不適用	不適用	不適用	不適用	比價及議價	營業使用	無

註：係簽訂之工程建造訂單總價。

力晶積成電子製造股份有限公司及子公司
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 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		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		
力積電公司	智豐科技股份有限公司	實質關係人	銷貨	\$ 1,149,470	2%	註	\$ -	—	\$ 21,350	-	

註：主要係月結 60 天付款。

力晶積成電子製造股份有限公司及子公司

被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末		持有	被投資公司	本期認列之
				本期期末	去年年底	股數(仟股)	比率(%)		本期損益	投資損益
力積電公司 Global Powertec 公司	Global Powertec 公司	英屬維京群島	從事各式投資業務	\$ 1	\$ 1	-	100.00	(\$ 109,661)	(\$ 22,700)	(\$ 22,700)
	PSMC Japan 公司	日本	從事半導體及電子零組件之開發及販售	703,165	703,165	500	100.00	8,106	4,971	4,971
	Maxram 公司	日本	從事半導體及電子零組件之開發及販售	22,415	22,415	800	100.00	6,863	(1,099)	(1,099)

力晶積成電子製造有限公司及子公司
母子公司間及各子公司業務關係及重要交易往來情形
民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣仟元

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			
			科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率
力積電公司	PSMC Japan 公司	1	研發費用	\$ 80,041	註 2	-
	Maxram 公司	1	研發費用	94,610	註 2	-

註 1：1 係代表母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。

力晶積成電子製造股份有限公司

主要股東資訊

民國 111 年 12 月 31 日

附表五

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數 (股)	持 股 比 例
力晶創新投資控股股份有限公司	825,486,370	20.64%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5% 以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註 2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過 10% 之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

力晶積成電子製造股份有限公司
一一二年度第三季合併財務報告及會計師查核報告

力晶積成電子製造股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告
民國 112 及 111 年第 3 季

地址：新竹科學工業園區新竹市力行一路18號

電話：(03)579-5000

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會 計 師 核 閱 報 告	3~4		-
四、	合 併 資 產 負 債 表	5		-
五、	合 併 綜 合 損 益 表	6		-
六、	合 併 權 益 變 動 表	7		-
七、	合 併 現 金 流 量 表	8~9		-
八、	合 併 財 務 報 表 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	10		一
	(二) 通 過 財 務 報 告 之 日 期 及 程 序	10		二
	(三) 新 發 布 及 修 訂 準 則 及 解 釋 之 適 用	10~12		三
	(四) 重 大 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	12~13		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 不 確 定 性 之 主 要 來 源	13		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	13~40		六~二八
	(七) 關 係 人 交 易	40~44		二九
	(八) 質 押 之 資 產	44		三十
	(九) 重 大 或 有 負 債 及 未 認 列 之 合 約 承 諾	45		三一
	(十) 重 大 之 災 害 損 失	-		-
	(十一) 重 大 之 期 後 事 項	-		-
	(十二) 具 重 大 影 響 之 外 幣 資 產 及 負 債 資 訊	46~47		三二
	(十三) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	47~51		三三
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	47~51		三三
	3. 大 陸 投 資 資 訊	48		三三
	4. 主 要 股 東 資 訊	48、52		三三
	(十四) 部 門 資 訊	48		三四

會計師核閱報告

力晶積成電子製造股份有限公司 公鑒：

前 言

力晶積成電子製造股份有限公司及子公司民國 112 年及 111 年 9 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 112 年及 111 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，以及民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表、民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併權益變動表與合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範 圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照核閱準則 2410 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註十一所述，列入上開合併財務報表之非重要子公司之同期間財務報表未經會計師核閱，其民國 112 年及 111 年 9 月 30 日之資產總額分別為新台幣 163,961 仟元及 164,143 仟元，分別占合併資產總額之 0.09% 及 0.10%；負債總額分別為新台幣 2,577 仟元及 265,006 仟元，分別占合併負債總額之 0% 及 0.35%；其民國 112 年及 111 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，以及民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之綜合損益總額分別為綜合（損）益

新台幣(32,163)仟元、(44,799)仟元、159,561 仟元及(149,267)仟元，分別占合併綜合（損）益總額之 9.65%、(0.74)%、34.02%及(0.76)%。另合併財務報表附註三三附註揭露所述轉投資事業之相關資訊，其與前述子公司有關之資訊亦未經會計師核閱。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述該等子公司之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達力晶積成電子製造股份有限公司及子公司民國 112 年及 111 年 9 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 112 年及 111 年 7 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效，以及民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 黃 裕 峰

黃裕峰



會計師 蔡 美 貞

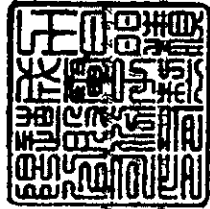
蔡美貞



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 1010028123 號

中 華 民 國 112 年 11 月 8 日



力 嘉 律 師 事 務 所

民國 112 年 9 月 30 日

子 公 司

日 底 9 月 30 日

單位：新台幣千元

代 碼	項 目	112 年 9 月 30 日		111 年 12 月 31 日		111 年 9 月 30 日		111 年 9 月 30 日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
1100	現金及現金等價物 (附註六及二八)	\$ 42,706,098	23	\$ 62,963,109	36	\$ 57,439,884	34	\$ 103,917	-
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註七及二八)	-	-	-	-	367	-	865,481	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 (附註八、二八及三〇)	2,456,818	1	2,046,309	1	7,803,571	5	2,507,874	2
1170	應收帳款—非關係人淨額 (附註九及二八)	7,130,404	4	7,607,252	5	10,942,429	7	4,981,951	3
1180	應收帳款—關係人淨額 (附註九、二八及二九)	18,424	-	21,350	-	-	-	3,920,176	2
1200	其他應收款 (附註二八及二九)	523,365	-	417,636	-	-	-	43,316	3
130X	存貨 (附註十)	9,925,775	6	11,308,674	7	11,308,674	7	2,644,516	1
1410	預付款項	968,235	1	2,234,985	1	2,125,371	1	5,701,701	3
1479	其他流動資產—其他	35,688	-	6,035	-	26,072	-	4,992,987	3
11XX	流動資產總計	63,766,807	35	86,998,593	50	90,193,955	54	37,511,073	22
1535	非流動資產								
1600	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 (附註八、二八及三〇)	1,000,000	-	1,000,000	1	1,000,000	1	15,572,989	9
1755	不動產、廠房及設備 (附註十二、十五、二五及三〇)	101,915,460	56	69,761,747	40	59,952,099	36	5,862,291	3
1780	使用權資產 (附註十三及二九)	8,530,269	5	9,142,629	5	9,350,586	6	7,285,606	4
1840	無形資產 (附註十四)	342,259	-	333,104	-	306,527	-	811,138	-
1915	遞延所得稅資產 (附註四及二二)	1,683,484	1	938,674	1	860,844	-	905,921	-
1920	預付設備款 (附註二五)	1,012,376	1	1,860,520	1	2,350,740	1	11,851,213	7
1990	存出保證金 (附註二八及二九)	57,051	-	70,610	-	60,171	-	40,717,251	23
15XX	其他非流動資產—其他 (附註二五)	3,908,538	2	3,388,338	2	3,587,331	2	76,728,366	45
	非流動資產總計	118,449,437	65	86,495,622	50	77,448,348	46	76,379,257	45
1XXX	資 產 總 計	\$182,216,244	100	\$173,494,215	100	\$167,642,303	100	\$167,642,303	100
	資本及公積								
3110	普通股股本	40,715,134	22	39,989,294	23	39,989,294	24	39,989,294	24
3140	預收股本	1,121	-	68,399	-	1,121	-	200	-
3100	資本公積	40,716,255	22	40,672,693	23	40,672,693	24	39,471,048	24
3200	資本公積—其他	26,655,903	15	26,324,850	15	26,324,850	15	25,984,713	15
3310	法定盈餘公積	4,035,004	2	3,220,428	2	3,220,428	2	3,220,428	2
3320	特別盈餘公積	2,662	-	4,082	-	4,082	-	4,082	-
3350	未分配盈餘	24,101,922	13	25,661,438	15	25,661,438	15	23,586,270	14
3300	保留盈餘總計	28,139,595	15	28,885,968	17	28,885,968	17	26,810,780	16
3400	其他權益	(3,916)	-	(2,662)	-	(3,916)	-	(3,495)	-
3XXX	權益總計	95,507,837	52	95,265,849	55	92,663,046	55	92,663,046	55
	負債及權益總計	\$182,216,244	100	\$173,494,215	100	\$167,642,303	100	\$167,642,303	100

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 112 年 11 月 8 日核閱報告)



董事長：黃崇仁



經理人：謝再居



會計主管：鄭聖源

民國 112 年及 111 年 7 月 1 日至 及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

單位：新台幣仟元，惟每股
(虧損) 盈餘為元

代 碼		112年7月1日至9月30日		111年7月1日至9月30日		112年1月1日至9月30日		111年1月1日至9月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額(附註二十及二九)	\$10,402,449	100	\$19,183,948	100	\$32,861,086	100	\$61,724,407	100
5000	營業成本(附註十、二一及二九)	<u>9,446,251</u>	<u>91</u>	<u>10,292,777</u>	<u>54</u>	<u>27,910,550</u>	<u>85</u>	<u>31,149,812</u>	<u>50</u>
5900	營業毛利	<u>956,198</u>	<u>9</u>	<u>8,891,171</u>	<u>46</u>	<u>4,950,536</u>	<u>15</u>	<u>30,574,595</u>	<u>50</u>
	營業費用(附註二一及二九)								
6100	推銷費用	96,082	1	149,268	1	285,293	1	468,179	1
6200	管理費用	1,364,763	13	1,162,467	6	3,264,274	10	3,065,390	5
6300	研究發展費用	<u>1,059,975</u>	<u>10</u>	<u>1,258,319</u>	<u>6</u>	<u>3,199,159</u>	<u>10</u>	<u>3,693,249</u>	<u>6</u>
6000	營業費用合計	<u>2,520,820</u>	<u>24</u>	<u>2,570,054</u>	<u>13</u>	<u>6,748,726</u>	<u>21</u>	<u>7,226,818</u>	<u>12</u>
6500	其他收益及費損淨額(附註二一、二六及二九)	<u>156,684</u>	<u>1</u>	<u>66,002</u>	<u>-</u>	<u>658,332</u>	<u>2</u>	<u>171,065</u>	<u>-</u>
6900	營業淨(損)利	(<u>1,407,938</u>)	(<u>14</u>)	<u>6,387,119</u>	<u>33</u>	(<u>1,139,858</u>)	(<u>4</u>)	<u>23,518,842</u>	<u>38</u>
	營業外收入及支出								
7100	利息收入(附註二一)	425,536	4	155,902	1	1,274,655	4	246,674	1
7020	其他利益及損失(附註二一)	706,200	7	1,084,415	6	680,647	2	1,324,451	2
7050	財務成本(附註十五、二一及二九)	(<u>138,306</u>)	(<u>1</u>)	(<u>172,034</u>)	(<u>1</u>)	(<u>453,742</u>)	(<u>1</u>)	(<u>524,628</u>)	(<u>1</u>)
7000	營業外收入及支出合計	<u>993,430</u>	<u>10</u>	<u>1,068,283</u>	<u>6</u>	<u>1,501,560</u>	<u>5</u>	<u>1,046,497</u>	<u>2</u>
7900	稅前淨(損)利	(<u>414,508</u>)	(<u>4</u>)	7,455,402	39	361,702	1	24,565,339	40
7950	所得稅(利益)費用(附註四及二二)	(<u>81,058</u>)	(<u>1</u>)	<u>1,384,827</u>	<u>7</u>	(<u>108,601</u>)	<u>-</u>	<u>4,850,370</u>	<u>8</u>
8200	本期淨(損)利	(<u>333,450</u>)	(<u>3</u>)	<u>6,070,575</u>	<u>32</u>	<u>470,303</u>	<u>1</u>	<u>19,714,969</u>	<u>32</u>
	其他綜合損益(附註十九)								
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	<u>223</u>	<u>-</u>	<u>587</u>	<u>-</u>	(<u>1,254</u>)	<u>-</u>	(<u>1,278</u>)	<u>-</u>
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)	<u>223</u>	<u>-</u>	<u>587</u>	<u>-</u>	(<u>1,254</u>)	<u>-</u>	(<u>1,278</u>)	<u>-</u>
8500	本期綜合損益總額	(<u>\$ 333,227</u>)	(<u>3</u>)	<u>\$ 6,071,162</u>	<u>32</u>	<u>\$ 469,049</u>	<u>1</u>	<u>\$19,713,691</u>	<u>32</u>
	每股(虧損)盈餘(附註二三)								
9750	基 本	<u>\$ 0.08</u>		<u>\$ 1.61</u>		<u>\$ 0.12</u>		<u>\$ 5.40</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 0.08</u>		<u>\$ 1.48</u>		<u>\$ 0.11</u>		<u>\$ 4.96</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 112 年 11 月 8 日核閱報告)

董事長：黃崇仁

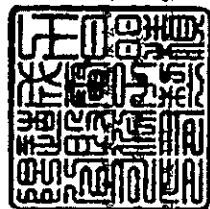


經理人：謝再居



會計主管：邱垂源





力品積

民國 11 年 9 月 30 日

單位：除另註明者外，係新台幣千元

其他權益項目	國外營運機構
資本公積金	美金 10,000,000 元
盈餘公積金	美金 10,000,000 元
未分配利潤	美金 10,000,000 元
少數股東權益	美金 10,000,000 元
合計	美金 40,000,000 元

代 碼	股 票 (仟 股)	全 額	預 收 股 本	本 資 本 公 積 金	公 積 金	保 留 盈 餘 公 積 金	特 別 盈 餘 公 積 金	未 分 配 盈 餘 公 積 金	總 計 盈 餘 公 積 金	財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	權 益 總 計
A1	111 年 1 月 1 日 款 額	\$ 35,351,962	\$ -	\$ 16,013,739	\$ 845,342	\$ -	\$ 17,025,289	\$ 783,634	\$ 2,838	\$ 13,434,175	\$ 66,595,681
B1	盈餘撥補及分配	-	-	-	-	-	-	2,436,794	-	(2,436,794)	-
B3	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	1,244	(1,244)	-
B5	特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	(7,124,836)	(7,124,836)
D1	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日 淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	19,714,969	19,714,969
D3	111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日 其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,228)	(1,228)
D5	111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日 綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,228)	(1,228)
E1	現金增資	349,995	3,499,950	-	-	-	-	-	-	-	12,059,100
N1	股份基礎給付交易	61,894	618,936	201,154	198,420	700	400,274	-	-	-	1,019,410
Z1	111 年 9 月 30 日 款 額	<u>3,947,085</u>	<u>\$ 39,470,848</u>	<u>\$ 24,774,043</u>	<u>\$ 1,043,762</u>	<u>\$ 700</u>	<u>\$ 25,584,713</u>	<u>\$ 3,220,428</u>	<u>\$ 4,082</u>	<u>\$ 23,586,270</u>	<u>\$ 97,283,016</u>
A1	112 年 1 月 1 日 款 額	3,998,929	\$ 39,989,294	\$ 25,216,755	\$ 941,278	\$ 609	\$ 26,324,850	\$ 3,220,428	\$ 4,082	\$ 25,661,458	\$ 95,265,849
B1	盈餘撥補及分配	-	-	-	-	-	-	814,576	-	(814,576)	-
B3	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	1,420	(1,420)	-
B5	特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,216,676)	(1,216,676)
D1	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日 淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	470,303	470,303
D3	112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日 其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,254)	(1,254)
D5	112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日 綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,254)	(1,254)
N1	股份基礎給付交易	72,584	775,810	465,389	(156,637)	1,301	331,053	-	-	470,303	469,049
Z1	112 年 9 月 30 日 款 額	<u>4,071,513</u>	<u>\$ 40,715,134</u>	<u>\$ 25,703,144</u>	<u>\$ 784,641</u>	<u>\$ 1,910</u>	<u>\$ 26,655,903</u>	<u>\$ 4,035,004</u>	<u>\$ 2,662</u>	<u>\$ 24,101,929</u>	<u>\$ 95,507,837</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勸業銀行聯合會計師事務所民國112年11月8日核閱報告)

董事：黃崇仁

代理人：謝再居

會計主管：邱垂源

- 7 -

力晶積成電子股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼		112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 361,702	\$24,565,339
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	4,937,017	4,915,494
A20200	攤銷費用	73,638	60,856
A20400	透過損益按公允價值衡量之金 融資產及負債之淨損失	-	109,293
A20900	財務成本	453,742	524,628
A21200	利息收入	(1,274,655)	(246,674)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	152,000	400,274
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設 備淨損失（利益）	29,490	(48,659)
A23700	存貨呆滯及跌價損失	821,711	169,840
A24100	外幣兌換淨損失	857,660	2,644,599
A29900	退款負債提列（迴轉）數	42,000	(25,000)
A29900	押金設算利息收入	53	28
A29900	押金設算利息費用	(2)	(1)
A29900	其 他	(289,607)	(448)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收帳款（含關係人）	467,735	(144,665)
A31180	其他應收款	(122,863)	(205,039)
A31200	存 貨	954,431	(2,747,348)
A31230	預付款項	190,187	(3,538,079)
A31240	其他流動資產	(29,653)	(25,471)
A32125	合約負債	117,000	78,100
A32150	應付帳款	(306,852)	180,043
A32180	其他應付款	(4,702,276)	1,054,121
A32230	其他流動負債	221,952	140,100
A32240	淨確定福利負債—非流動	(94,783)	(88,695)
A33000	營運產生之淨現金流入	2,859,627	27,772,636
A33100	收取之利息	1,288,666	206,369
A33500	支付之所得稅	(3,889,683)	(1,300,312)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>258,610</u>	<u>26,678,693</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
	投資活動之現金流量		
B00040	按攤銷後成本衡量之金融資產增加	(\$ 410,510)	\$ -
B00050	按攤銷後成本衡量之金融資產減少	-	14,992,769
B02700	取得不動產、廠房及設備	(38,903,439)	(11,701,791)
B02800	處分不動產、廠房及設備	91,885	50,857
B03700	存出保證金增加	(29,850)	(26,187)
B03800	存出保證金減少	43,280	20,955
B04500	取得無形資產	(88,427)	(46,166)
BBBB	投資活動之淨現金流(出)入	(39,297,061)	3,290,437
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	-	100,000
C00200	短期借款減少	-	(100,000)
C01600	舉借長期借款	26,366,600	3,239,000
C01700	償還長期借款	(4,157,348)	(4,206,450)
C03000	存入保證金增加	1,162	2,893,582
C03100	存入保證金減少	(1,247,033)	(1,003,644)
C04020	租賃負債本金償還	(1,409,934)	(1,022,682)
C04500	發放現金股利	(1,216,676)	(7,124,836)
C04600	現金增資	-	12,059,100
C04800	員工執行認股權	837,615	619,136
C05600	支付之利息	(390,255)	(559,536)
C09900	其他預付款項增加	-	(78,000)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	18,784,131	4,815,670
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(691)	(1,278)
EEEE	本期現金及約當現金淨(減少)增加數	(20,255,011)	34,783,522
E00100	期初現金及約當現金餘額	62,963,109	22,656,282
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$42,708,098	\$57,439,804

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112年11月8日核閱報告)

董事長：黃崇仁



經理人：謝再居



會計主管：邱垂源



力晶積成電子製造股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

力晶積成電子製造股份有限公司(以下稱「力積電公司」)，係由力晶創新投資控股股份有限公司(原名力晶科技股份有限公司，以下稱「力晶公司」)分割設立，以 97 年 4 月 1 日為分割基準日，並經國家科學及技術委員會新竹科學園區管理局核准設立。主要營業項目為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。力積電公司及其子公司以下合稱「本公司」。

力積電公司股票自 110 年 12 月起於臺灣證券交易所掛牌買賣。力積電公司於 111 年 8 月以增資發行新股方式發行海外存託憑證，並於盧森堡證券交易所掛牌上市。

本合併財務報告係以力積電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 112 年 11 月 8 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」)

適用修正後之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。

- (二) 113 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
國際財務報導準則第 16 號之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日(註2)
國際會計準則第 1 號之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日

(接次頁)

(承前頁)

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
國際會計準則第1號之修正「具合約條款之非流動負債」	2024年1月1日
國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正「供應商融資安排」	2024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報導期間生效。

註2：賣方兼承租人應對初次適用國際財務報導準則第16號日後簽訂之售後租回交易追溯適用國際財務報導準則第16號之修正。

註3：第一次適用本修正時，豁免部分揭露規定。

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	2023年1月1日
國際財務報導準則第17號之修正	2023年1月1日
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	2023年1月1日
國際會計準則第21號之修正「缺乏可兌換性」	2025年1月1日(註2)

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：適用於2025年1月1日以後開始之年度報導期間。首次適用該修正時，將影響數認列於首次適用日之保留盈餘。當合併公司以非功能性貨幣作為表達貨幣時，將影響數調整首次適用日權益項下之國外營運機構兌換差額。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRSs 揭露資訊。

(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躍市場之報價（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) 合併基礎

本合併財務報告係包含力積電公司及由力積電公司所控制個體（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，以使其會計政策與力積電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力積電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。

當力積電公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。

子公司明細、持股比例及營業項目，參閱附註十一及附表二。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 111 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 確定福利退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對本期之重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

2. 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本合併財務報告所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源請參閱 111 年度合併財務報告。

六、現金及約當現金

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
活期存款	\$ 14,976,348	\$ 27,236,482	\$ 26,069,464
支票存款	45,384	59,222	147,216
庫存現金	282	141	51
約當現金			
銀行定期存款	<u>27,686,084</u>	<u>35,667,264</u>	<u>31,223,073</u>
合 計	<u>\$ 42,708,098</u>	<u>\$ 62,963,109</u>	<u>\$ 57,439,804</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
銀行存款	0%~5.75%	0%~4.70%	0%~3.70%

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債

	<u>112年9月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年9月30日</u>
<u>金融資產－流動</u>			
強制透過損益按公允價值衡			
量			
衍生工具			
－遠期外匯合約	\$ <u> -</u>	\$ <u> -</u>	\$ <u> 367</u>
<u>金融負債－流動</u>			
持有供交易			
衍生工具			
－遠期外匯合約	\$ <u> -</u>	\$ <u> -</u>	\$ <u> 103,917</u>

於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：

	<u>到 期 期 間</u>	<u>合約金額（仟元）</u>
<u>111年9月30日</u>		
Sell USD	111年10月~111年11月	USD 76,348

本公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險。

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>112年9月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年9月30日</u>
<u>流 動</u>			
原始到期日超過3個月之定期存款	\$ 1,556,532	\$ 1,176,878	\$ 6,934,140
質押定期存款	<u>900,286</u>	<u>869,431</u>	<u>869,431</u>
	\$ <u>2,456,818</u>	\$ <u>2,046,309</u>	\$ <u>7,803,571</u>
<u>非 流 動</u>			
質押定期存款	\$ <u>1,000,000</u>	\$ <u>1,000,000</u>	\$ <u>1,000,000</u>

截至112年9月30日暨111年12月31日及9月30日止，原始到期日超過3個月之定期存款利率區間分別為年利率0%~2.15%、0.30%~2.29%及0.30%~2.40%。

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，請參閱附註三十。

九、應收帳款

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
按攤銷後成本衡量			
應收帳款－非關係人	\$ 7,130,404	\$ 7,607,252	\$ 10,942,429
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>7,130,404</u>	<u>7,607,252</u>	<u>10,942,429</u>
應收帳款－關係人	18,424	21,350	-
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>18,424</u>	<u>21,350</u>	<u>-</u>
應收帳款淨額	<u>\$ 7,148,828</u>	<u>\$ 7,628,602</u>	<u>\$ 10,942,429</u>

本公司對商品銷售之平均授信期間為月結 30～90 天，應收帳款不予計息。為減輕信用風險，本公司管理階層依公司相關之政策、程序及內部控制，指派專責團隊負責授信作業及其他監控程序，以確保逾期應收帳款之回收已採取適當行動，並按權責由管理階層負責授信額度之決定及授信核准。此外，本公司會定期逐一複核應收帳款之可回收金額以確保無法回收之應收帳款項已提列適當減損損失。

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

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

本公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

112 年 9 月 30 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	\$ 6,588,738	\$ 560,090	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7,148,828
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>\$ 6,588,738</u>	<u>\$ 560,090</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,148,828</u>

111 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	\$ 7,109,847	\$ 518,279	\$ 476	\$ -	\$ -	\$ 7,628,602
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>\$ 7,109,847</u>	<u>\$ 518,279</u>	<u>\$ 476</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,628,602</u>

111 年 9 月 30 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	\$10,210,035	\$ 732,394	\$ -	\$ -	\$ -	\$10,942,429
備抵損失(存續期間預期 信用損失)	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$10,210,035</u>	<u>\$ 732,394</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$10,942,429</u>

十、存 貨

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
製成品	\$ 2,211,169	\$ 2,757,288	\$ 1,458,795
在製品	2,637,114	3,744,677	5,102,541
原料	2,131,836	2,141,084	1,686,075
物料及零配件	<u>2,945,656</u>	<u>3,058,868</u>	<u>3,061,263</u>
	<u>\$ 9,925,775</u>	<u>\$ 11,701,917</u>	<u>\$ 11,308,674</u>

與存貨相關之營業成本組成項目如下：

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
銷貨成本	<u>\$ 9,446,251</u>	<u>\$10,292,777</u>	<u>\$27,910,550</u>	<u>\$31,149,812</u>
存貨呆滯及跌價損失	<u>\$ 253,791</u>	<u>\$ 141,034</u>	<u>\$ 821,711</u>	<u>\$ 169,840</u>
未攤銷固定製造費用	<u>\$ 2,844,338</u>	<u>\$ 381,163</u>	<u>\$ 8,122,684</u>	<u>\$ 388,182</u>

十一、子公司

列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		
			112年 9月30日	111年 12月31日	111年 9月30日
力積電公司	Global Powertec Co., Ltd. (Global Powertec 公司)	各項投資業務	100%	100%	100%
Global Powertec 公司	PSMC Japan Corporation (PSMC Japan 公司)	半導體及各式電子產品開 發、製造、銷售及輸出入	100%	100%	100%
	Maxram Inc.(Maxram 公司)	半導體及各式電子產品開 發、製造、銷售及輸出入	100%	100%	100%

上述列入合併財務報告之子公司，皆屬非重要子公司，其財務報告未經會計師核閱。

十二、不動產、廠房及設備

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
自 用	\$101,913,961	\$ 69,754,725	\$ 59,945,004
營業租賃出租	<u>1,499</u>	<u>7,022</u>	<u>7,095</u>
	<u>\$101,915,460</u>	<u>\$ 69,761,747</u>	<u>\$ 59,952,099</u>

(一) 自用

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
房屋及建築	\$ 6,352,247	\$ 3,748,913	\$ 3,801,884
機器設備	50,014,110	33,385,261	33,505,715
研發設備	4,055,881	3,852,737	3,765,313
廠務設備	5,985,130	6,117,996	6,081,447
運輸設備	6,200	7,585	8,047
生財器具	156,728	115,890	120,903
租賃改良	3,203	3,698	3,579
其他設備	76,345	69,613	61,052
待驗設備及未完工程	<u>35,264,117</u>	<u>22,453,032</u>	<u>12,597,064</u>
	<u>\$ 101,913,961</u>	<u>\$ 69,754,725</u>	<u>\$ 59,945,004</u>

112年1月1日至9月30日								
	期 初 餘 額	營業租賃出租 資 產 轉 入	增	加	出 售 或 報 廢	淨 兌 換 差 額	科 目 移 轉	期 末 餘 額
成 本								
房屋及建築	\$ 11,686,159	\$ 6,385	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,787,127	\$ 14,479,671
機器設備	214,056,672	-	-	(1,147,164)	-	-	20,448,128	233,357,636
研發設備	5,787,187	-	-	(1,850)	-	-	101,248	5,886,585
廠務設備	32,651,500	-	-	(26,964)	-	-	337,113	32,961,649
運輸設備	17,066	-	-	(1,035)	-	-	-	16,031
生財器具	783,350	-	-	(15,725)	(506)	-	82,320	849,439
租賃改良	5,145	-	-	-	(363)	-	-	4,782
其他設備	1,958,560	-	-	(1,181)	-	-	32,745	1,990,124
	<u>266,945,639</u>	<u>\$ 6,385</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 1,193,919)</u>	<u>(\$ 869)</u>	<u>\$ 23,788,681</u>		<u>289,545,917</u>
累計折舊								
房屋及建築	7,937,246	\$ 978	\$ 189,200	\$ -	\$ -	\$ -	-	8,127,424
機器設備	180,633,629	-	3,367,194	(1,025,174)	-	-	330,095	183,305,744
研發設備	1,934,450	-	228,220	(1,850)	-	(330,116)	-	1,830,704
廠務設備	26,533,504	-	469,706	(26,691)	-	-	-	26,976,519
運輸設備	9,481	-	1,385	(1,035)	-	-	-	9,831
生財器具	667,460	-	41,147	(15,725)	(171)	-	-	692,711
租賃改良	1,447	-	243	-	(111)	-	-	1,579
其他設備	1,888,947	-	26,013	(1,181)	-	-	-	1,913,779
	<u>219,606,164</u>	<u>\$ 978</u>	<u>\$ 4,323,108</u>	<u>(\$ 1,071,656)</u>	<u>(\$ 282)</u>	<u>(\$ 21)</u>		<u>222,858,291</u>
累計減損								
機器設備	37,782	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	-	37,782
待驗設備及未完工程	<u>22,453,032</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 36,606,216</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 23,795,131)</u>		<u>35,264,117</u>
淨 額	<u>\$ 69,754,725</u>							<u>\$ 101,913,961</u>

111年1月1日至9月30日								
	期 初 餘 額	轉 列 為 營 業 租 賃 出 租 資 產	增	加	出 售 或 報 廢	淨 兌 換 差 額	科 目 移 轉	期 末 餘 額
成 本								
房屋及建築	\$ 11,689,302	(\$ 6,388)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,815	\$ 11,684,729
機器設備	211,159,192	-	-	(537,281)	-	-	2,567,862	213,189,773
研發設備	4,591,576	-	-	(1,583)	-	-	1,022,450	5,612,443
廠務設備	32,289,658	-	-	(24,049)	-	-	223,118	32,488,727
運輸設備	14,028	-	-	-	-	-	5,373	19,401
生財器具	711,722	-	489	(180)	(228)	-	64,031	775,834
租賃改良	4,871	-	430	-	(432)	-	-	4,869
其他設備	1,914,972	-	-	(816)	-	-	27,670	1,941,826
	<u>262,375,321</u>	<u>(\$ 6,388)</u>	<u>\$ 919</u>	<u>(\$ 563,909)</u>	<u>(\$ 660)</u>	<u>\$ 3,912,319</u>		<u>265,717,602</u>
累計折舊								
房屋及建築	7,720,342	(\$ 710)	\$ 163,213	\$ -	\$ -	\$ -	-	7,882,845
機器設備	176,847,013	-	3,336,582	(536,801)	-	(518)	-	179,646,276
研發設備	1,605,155	-	243,040	(1,583)	-	-	518	1,847,130
廠務設備	25,945,964	-	481,489	(20,173)	-	-	-	26,407,280
運輸設備	10,300	-	1,054	-	-	-	-	11,354
生財器具	616,700	-	38,567	(180)	(156)	-	-	654,931
租賃改良	1,159	-	240	-	(109)	-	-	1,290
其他設備	1,856,543	-	25,047	(816)	-	-	-	1,880,774
	<u>214,603,176</u>	<u>(\$ 710)</u>	<u>\$ 4,289,232</u>	<u>(\$ 559,553)</u>	<u>(\$ 265)</u>	<u>\$ -</u>		<u>218,331,880</u>
累計減損								
機器設備	37,782	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	-	37,782
待驗設備及未完工程	<u>4,748,396</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,760,987</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 3,912,319)</u>		<u>12,597,064</u>
淨 額	<u>\$ 52,482,759</u>							<u>\$ 59,945,004</u>

(二) 營業租賃出租

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
房屋及建築	<u>\$ 1,499</u>	<u>\$ 7,022</u>	<u>\$ 7,095</u>

	112年1月1日至9月30日			
	期 初 餘 額	轉列為自用資產	增 加	期 末 餘 額
成 本				
房屋及建築	\$ 8,190	(\$ 6,385)	\$ -	\$ 1,805
累計折舊				
房屋及建築	1,168	(\$ 978)	\$ 116	306
淨 額	<u>\$ 7,022</u>			<u>\$ 1,499</u>

	111年1月1日至9月30日			
	期 初 餘 額	自用資產轉入	增 加	期 末 餘 額
成 本				
房屋及建築	\$ 1,802	\$ 6,388	\$ -	\$ 8,190
累計折舊				
房屋及建築	192	\$ 710	\$ 193	1,095
淨 額	<u>\$ 1,610</u>			<u>\$ 7,095</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	21 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	2 至 8 年
租賃改良	4 至 16 年
其他設備	6 年

本公司設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註十五及三十。

本公司以營業租賃出租房屋及建築，租賃期間約為 2 年，承租人於租賃期間結束時，對該資產不具有承購權。

營業租賃出租自有房屋及建築之未來將收取之租賃給付總額如下：

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
第 1 年	\$ -	\$ 1,970	\$ 2,054
第 2 年	-	-	430
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,970</u>	<u>\$ 2,484</u>

十三、租賃協議

(一) 使用權資產

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
使用權資產帳面金額			
土地	\$ 1,856,483	\$ 1,921,761	\$ 1,945,897
建築物	77,527	102,369	109,757
機器設備	6,585,733	7,108,287	7,282,887
運輸設備	10,526	10,212	12,045
	<u>\$ 8,530,269</u>	<u>\$ 9,142,629</u>	<u>\$ 9,350,586</u>
	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
使用權資產之增添			\$ 7,766
使用權資產之折舊費用			\$ 84,924
土地	\$ 21,760	\$ 26,088	\$ 65,279
建築物	7,061	7,388	21,186
機器設備	174,185	174,193	522,554
運輸設備	1,327	1,833	4,774
	<u>\$ 204,333</u>	<u>\$ 209,502</u>	<u>\$ 613,793</u>

(二) 租賃負債

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
租賃負債帳面金額			
流動	<u>\$ 2,264,516</u>	<u>\$ 1,674,046</u>	<u>\$ 1,687,723</u>
非流動	<u>\$ 5,674,457</u>	<u>\$ 7,285,606</u>	<u>\$ 7,821,353</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
土地	2.92%~3.74%	1.76%~3.74%	1.76%~3.74%
建築物	1.78%~2.64%	1.78%~2.64%	1.78%~2.64%
機器設備	1.61%~4.58%	1.61%~4.58%	1.61%~4.58%
運輸設備	1.78%~2.27%	1.70%~1.80%	1.70%~1.80%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租若干土地及建築物做為廠房及辦公室使用，土地主要租賃期間為 20 年。位於科學園區之土地租賃約定每 2 年依公告地價調整租賃給付。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之土地及建築物並無優惠承購權。

本公司承租若干機器設備以供營業使用，租賃期間為 10 年。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之機器設備並無優惠承購權。

本公司另以融資租賃方式承租若干機器設備，租賃期間為 2.8 年～6.2 年。於租賃期間屆滿時，該機器設備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。

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

(四) 其他租賃資訊

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
短期租賃費用	\$ 8,091	\$ 7,912	\$ 25,662	\$ 30,813
租賃之現金流出總額 (含使用權資產)			\$ 1,604,212	\$ 1,325,789

本公司選擇對符合短期租賃之土地、公務車、臨時倉儲、設備及股東會場地租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十四、無形資產

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
技術移轉及授權費	\$ 70,324	\$ 63,204	\$ 69,129
專利權	27,607	53,552	62,200
電腦軟體設備及系統費	108,615	51,575	14,066
其他	135,713	164,773	161,132
	<u>\$ 342,259</u>	<u>\$ 333,104</u>	<u>\$ 306,527</u>

	技 術 移 轉 及 授 權 費	專 利 權	電 腦 軟 體 設 備 及 系 統 費	其 他	合 計
成 本					
112年1月1日餘額	\$ 118,507	\$ 323,550	\$ 81,299	\$ 167,999	\$ 691,355
增 添	29,226	-	66,109	18,857	114,192
本期轉出	-	-	-	(37,328)	(37,328)
本期攤提完畢	-	-	(34,576)	-	(34,576)
淨兌換差額	-	-	(87)	-	(87)
科目移轉	-	-	5,970	-	5,970
112年9月30日餘額	<u>\$ 147,733</u>	<u>\$ 323,550</u>	<u>\$ 118,715</u>	<u>\$ 149,528</u>	<u>\$ 739,526</u>
累計攤銷					
112年1月1日餘額	\$ 55,303	\$ 269,998	\$ 29,724	\$ 3,226	\$ 358,251
攤銷費用	22,106	25,945	14,998	10,589	73,638
本期攤提完畢	-	-	(34,576)	-	(34,576)
淨兌換差額	-	-	(46)	-	(46)
112年9月30日餘額	<u>\$ 77,409</u>	<u>\$ 295,943</u>	<u>\$ 10,100</u>	<u>\$ 13,815</u>	<u>\$ 397,267</u>
112年9月30日淨額	<u>\$ 70,324</u>	<u>\$ 27,607</u>	<u>\$ 108,615</u>	<u>\$ 135,713</u>	<u>\$ 342,259</u>

(接次頁)

(承前頁)

	技 術 移 轉 及 授 權 費	專 利 權	電 腦 軟 體 設 備 及 系 統 費	其 他	合 計
<u>成 本</u>					
111年1月1日餘額	\$ 118,507	\$ 323,550	\$ 42,395	\$ 171,519	\$ 655,971
增 添	-	-	2,378	-	2,378
本期攤提完畢	-	-	(4,699)	(4,899)	(9,598)
淨兌換差額	-	-	(108)	-	(108)
111年9月30日餘額	<u>\$ 118,507</u>	<u>\$ 323,550</u>	<u>\$ 39,966</u>	<u>\$ 166,620</u>	<u>\$ 648,643</u>
<u>累計攤銷</u>					
111年1月1日餘額	\$ 31,602	\$ 235,405	\$ 15,529	\$ 8,360	\$ 290,896
攤銷費用	17,776	25,945	15,108	2,027	60,856
本期攤提完畢	-	-	(4,699)	(4,899)	(9,598)
淨兌換差額	-	-	(38)	-	(38)
111年9月30日餘額	<u>\$ 49,378</u>	<u>\$ 261,350</u>	<u>\$ 25,900</u>	<u>\$ 5,488</u>	<u>\$ 342,116</u>
111年9月30日淨額	<u>\$ 69,129</u>	<u>\$ 62,200</u>	<u>\$ 14,066</u>	<u>\$ 161,132</u>	<u>\$ 306,527</u>

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
專 利 權	5 至 15 年
電腦軟體設備及系統費	2 至 5 年
其 他	2 至 5 年

十五、借 款

長期借款

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
<u>擔保借款</u>			
—長期抵押聯合貸款(一)	\$ 1,972,327	\$ 2,571,103	\$ 2,803,968
—長期抵押聯合貸款(二)	1,577,808	1,981,486	2,122,565
—長期抵押聯合貸款(三)	19,009,894	16,544,993	15,450,207
—長期抵押聯合貸款(四)	<u>20,702,337</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
小 計	43,262,366	21,097,582	20,376,740
減：列為1年內到期部分	(<u>5,701,701</u>)	(<u>5,524,613</u>)	(<u>5,524,961</u>)
	<u>\$ 37,560,665</u>	<u>\$ 15,572,969</u>	<u>\$ 14,851,779</u>

長期抵押聯合貸款(一)依合約規定於每季償付不等之金額，到期日為114年1月，截至112年9月30日暨111年12月31日及9月30日有效利率分別為2.73%、2.31%及2.07%。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。

長期抵押聯合貸款(二)依合約規定於每季償付不等之金額，到期日為 113 年 2 月，截至 112 年 9 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 日有效利率分別為 2.73%、2.43%及 2.08%。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。

長期抵押聯合貸款(三)依合約規定於每季償付不等之金額，到期日為 115 年 1 月，截至 112 年 9 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 日有效利率分別為 2.41%、2.01%~2.06%及 1.79%~1.81%。主要承諾事項如下：

1. 力積電公司於本授信案期間，每年資本支出加計非資本支出及現金股利之支出限額，不得超逾前一期期末之稅後淨利減除重大無現金流量之收入，加計折舊並扣除特別保留份額。惟依合約另有約定者，不計入支出限額。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。
2. 力積電公司於本授信期間，每季須提供經額度管理銀行同意之會計師資本支出、支出限額及相關約定之查核或檢核報告予額度管理銀行。
3. 於債務清償前，力積電公司之年度合併財務報表受有流動比率、負債比率及利息保障倍數之限制。

長期抵押聯合貸款(四)依合約規定於每季償付不等之金額，到期日為 119 年 2 月，截至 112 年 9 月 30 日有效利率為 2.20%。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。

為購置機器設備暨其附屬設備，力積電公司於 112 年 10 月與金融機構簽訂新台幣 25,100,000 仟元之聯合授信合約。

長期借款擔保之情形，請參閱附註三十。

十六、其他應付款

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
應付薪資及獎金	\$ 1,310,041	\$ 1,611,216	\$ 1,436,831
應付電費	365,391	231,233	293,474
應付權利金	205,994	339,266	502,251
應付員工及董事酬勞	72,763	4,712,972	4,423,067
應付利息	45,872	131,988	121,534
其 他	<u>1,920,115</u>	<u>1,858,847</u>	<u>1,801,659</u>
	<u>\$ 3,920,176</u>	<u>\$ 8,885,522</u>	<u>\$ 8,578,816</u>

十七、其他流動負債

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
存入保證金	\$ 10,808,206	\$ 4,366,684	\$ 4,548,678
退款負債	142,000	100,000	200,000
其 他	<u>572,075</u>	<u>533,303</u>	<u>427,032</u>
	<u>\$ 11,522,281</u>	<u>\$ 4,999,987</u>	<u>\$ 5,175,710</u>

十八、退職後福利計畫

112 年及 111 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以 111 年及 110 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為 9,998 仟元、8,843 仟元、29,995 仟元及 26,531 仟元。

十九、權 益

(一) 股 本

1. 普通股股本

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
額定股數（仟股）	<u>5,000,000</u>	<u>5,000,000</u>	<u>5,000,000</u>
額定股本	<u>\$ 50,000,000</u>	<u>\$ 50,000,000</u>	<u>\$ 50,000,000</u>
已發行且已收足股 款之股數（仟股）	<u>4,071,513</u>	<u>3,998,929</u>	<u>3,947,085</u>
已發行股本	<u>\$ 40,715,134</u>	<u>\$ 39,989,294</u>	<u>\$ 39,470,848</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為 500,000 仟股。

力積電公司股本變動主要係因執行員工認股權及現金增資。

力積電公司於 112 年 9 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 日分別尚有 84 仟股、4,946 仟股及 20 仟股已執行員工認股權尚未發行之新股，其所收取之執行價款分別為 1,121 仟元、68,399 仟元及 200 仟元帳列預收股本。

2. 發行海外存託憑證

力積電公司為因應未來營運發展所需及購置新廠機器設備，以強化本公司國際競爭力，於 111 年 6 月 17 日董事會決議，辦理現金增資發行普通股參與發行海外存託憑證，每股面額 10 元。力積電公司於 111 年 8 月 2 日於盧森堡證券交易所發行海外存託憑證 23,333 仟單位，每單位美金 17.55 元，每單位表彰力積電公司普通股 15 股，總計表彰 349,995 仟股，募集資金共計美金 409,494 仟元。

上述現金增資發行新股，依公司法第 267 條規定，保留發行新股總數之 10% 由員工認購。

(二) 資本公積

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>			
股票發行溢價	\$ 24,498,039	\$ 24,318,985	\$ 24,119,833
受贈資產	166,208	166,208	166,208
員工認股權執行轉入之金額	1,205,105	897,770	654,210
員工認股權失效	1,910	609	700
<u>不得作為任何用途</u>			
發行員工認股權	<u>784,641</u>	<u>941,278</u>	<u>1,043,762</u>
	<u>\$ 26,655,903</u>	<u>\$ 26,324,850</u>	<u>\$ 25,984,713</u>

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

(三) 保留盈餘及股利

依力積電公司章程之盈餘分派政策規定，力積電公司盈餘分派或虧損彌補得於每半會計年度終了後為之。每半會計年度決算如有本期稅後淨利，應先彌補累積虧損，預估保留應納稅捐及員工酬勞，依法提撥 10% 為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達力積電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。其餘額加計上半會計年度累計為未分配盈餘為股東紅利，由董事會擬具盈餘分派或虧損撥補案議案，以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後為之。力積電公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二一之(七)員工酬勞及董事酬勞。

力積電公司股利政策，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，依法由董事會擬具分派案，提報股東會。股東股利之發放，其中現金股利於股利總額之 10%~100%，股票股利於股利總額之 0%~90%。

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

力積電公司於 112 年 8 月 8 日董事會決議 112 年上半年度盈餘不予分派。

力積電公司 111 及 110 年度盈餘分配案及每股現金股利業經董事會分別決議如下：

	111 年下半年	111 年上半年
董事會決議日期	112年2月21日	111年7月25日
法定盈餘公積	<u>\$ 814,576</u>	<u>\$ 1,364,439</u>
特別盈餘公積（迴轉）	<u>(\$ 1,420)</u>	<u>\$ 1,865</u>
現金股利	<u>\$ 1,216,676</u>	<u>\$ 2,877,436</u>
每股現金股利（元）	\$ 0.30	\$ 0.73
	110 年下半年	110 年上半年
董事會決議日期	111年2月8日	110年8月9日
法定盈餘公積	<u>\$ 1,072,355</u>	<u>\$ 547,385</u>
特別盈餘公積（迴轉）	<u>(\$ 621)</u>	<u>\$ 2,458</u>
現金股利	<u>\$ 4,247,400</u>	<u>\$ 2,213,378</u>
每股現金股利（元）	\$ 1.18	\$ 0.65

111 及 110 年度其餘盈餘分配項目業已分別於 112 年 5 月 30 日及 111 年 4 月 26 日召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
期初餘額	(\$ 2,662)	(\$ 2,217)
換算國外營運機構財務報表所 產生之兌換差額	(1,254)	(1,278)
期末餘額	(\$ 3,916)	(\$ 3,495)

二十、營業收入

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
客戶合約收入				
商品銷貨收入	<u>\$10,402,449</u>	<u>\$19,183,948</u>	<u>\$32,861,086</u>	<u>\$61,724,407</u>

(一) 合約餘額

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日	111年1月1日
應收帳款（附註九）	<u>\$ 7,148,828</u>	<u>\$ 7,628,602</u>	<u>\$10,942,429</u>	<u>\$10,797,764</u>
合約負債				
商品銷售	\$ 675,723	\$ 563,571	\$ 891,664	\$ 879,718
其他	<u>306,758</u>	<u>301,910</u>	<u>278,976</u>	<u>225,129</u>
	<u>\$ 982,481</u>	<u>\$ 865,481</u>	<u>\$ 1,170,640</u>	<u>\$ 1,104,847</u>

合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

來自年初合約負債於當期認列為收入之金額如下：

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
<u>來自年初合約負債</u>				
商品銷售	\$ 30,209	\$ 7,280	\$ 461,566	\$ 775,320
其他（帳列其他收益及 費損淨額）	<u>10,912</u>	<u>16,387</u>	<u>154,221</u>	<u>46,028</u>
	<u>\$ 41,121</u>	<u>\$ 23,667</u>	<u>\$ 615,787</u>	<u>\$ 821,348</u>

(二) 客戶合約收入之細分

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
<u>主要地區市場</u>				
台 灣	\$ 7,519,105	\$13,191,085	\$23,401,151	\$44,453,015
中 國	1,865,709	3,870,910	5,314,466	10,995,121
其 他	<u>1,017,635</u>	<u>2,121,953</u>	<u>4,145,469</u>	<u>6,276,271</u>
	<u>\$10,402,449</u>	<u>\$19,183,948</u>	<u>\$32,861,086</u>	<u>\$61,724,407</u>
<u>產品項目</u>				
邏輯暨特殊應用產品	\$ 6,330,283	\$11,866,811	\$20,401,570	\$36,715,686
記憶體產品（片）	3,545,498	6,284,229	10,654,527	20,953,364
記憶體產品（顆）	<u>526,668</u>	<u>1,032,908</u>	<u>1,804,989</u>	<u>4,055,357</u>
	<u>\$10,402,449</u>	<u>\$19,183,948</u>	<u>\$32,861,086</u>	<u>\$61,724,407</u>

二一、本期淨利

(一) 其他收益及費損淨額

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
處分及報廢不動產、廠 房及設備淨利益（損 失）	\$ 61,923	(\$ 3,427)	(\$ 29,490)	\$ 48,659
政府補助收入（附註二 六）	10,668	4,187	28,357	5,027
技術開發收入	3,131	5,601	109,901	5,601
光罩代買收入	2,990	2,426	14,739	12,689
原物料零配件轉售收入	150	2,433	150	3,685
應付款項轉列其他收入	-	-	290,008	-
賠償收入	-	-	48,650	-
其他收入及支出	<u>77,822</u>	<u>54,782</u>	<u>196,017</u>	<u>95,404</u>
	<u>\$ 156,684</u>	<u>\$ 66,002</u>	<u>\$ 658,332</u>	<u>\$ 171,065</u>

(二) 利息收入

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
銀行存款	\$ 425,519	\$ 155,893	\$ 1,274,602	\$ 246,646
押金設算息	<u>17</u>	<u>9</u>	<u>53</u>	<u>28</u>
	<u>\$ 425,536</u>	<u>\$ 155,902</u>	<u>\$ 1,274,655</u>	<u>\$ 246,674</u>

(三) 其他利益及損失

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
外幣兌換淨利益	\$ 706,200	\$ 1,271,733	\$ 680,647	\$ 1,847,823
透過損益按公允價值衡 量之金融資產及負債 淨損失	<u>-</u>	<u>(187,318)</u>	<u>-</u>	<u>(523,372)</u>
	<u>\$ 706,200</u>	<u>\$ 1,084,415</u>	<u>\$ 680,647</u>	<u>\$ 1,324,451</u>

(四) 財務成本

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
借款之利息	\$ 77,705	\$ 99,135	\$ 268,702	\$ 305,738
租賃負債之利息	60,601	70,610	181,772	211,950
其 他	-	2,289	3,268	6,940
	<u>\$ 138,306</u>	<u>\$ 172,034</u>	<u>\$ 453,742</u>	<u>\$ 524,628</u>

利息資本化相關資訊如下：

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
利息資本化金額	\$ 157,556	\$ -	\$ 268,116	\$ -
利息資本化利率	2.43%~2.46%	-	2.43%~2.51%	-

(五) 折舊及攤銷

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
不動產、廠房及設備	\$ 1,478,918	\$ 1,437,958	\$ 4,323,224	\$ 4,289,425
使用權資產	204,333	209,502	613,793	626,069
無形資產	<u>30,694</u>	<u>19,961</u>	<u>73,638</u>	<u>60,856</u>
合 計	<u>\$ 1,713,945</u>	<u>\$ 1,667,421</u>	<u>\$ 5,010,655</u>	<u>\$ 4,976,350</u>
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 1,523,996	\$ 1,496,549	\$ 4,499,366	\$ 4,470,728
營業費用	159,239	150,837	437,535	444,573
其他收益及費損	<u>16</u>	<u>74</u>	<u>116</u>	<u>193</u>
	<u>\$ 1,683,251</u>	<u>\$ 1,647,460</u>	<u>\$ 4,937,017</u>	<u>\$ 4,915,494</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 9,233	\$ 11,112	\$ 29,699	\$ 33,920
營業費用	<u>21,461</u>	<u>8,849</u>	<u>43,939</u>	<u>26,936</u>
	<u>\$ 30,694</u>	<u>\$ 19,961</u>	<u>\$ 73,638</u>	<u>\$ 60,856</u>

(六) 員工福利費用

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
退職後福利				
確定提撥計畫	\$ 107,013	\$ 102,504	\$ 325,036	\$ 295,509
確定福利計畫（附註十八）	<u>9,998</u>	<u>8,843</u>	<u>29,995</u>	<u>26,531</u>
	117,011	111,347	355,031	322,040
股份基礎給付				
權益交割	46,450	126,716	152,000	400,274
其他員工福利	<u>2,519,527</u>	<u>4,075,001</u>	<u>7,698,687</u>	<u>12,623,195</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 2,682,988</u>	<u>\$ 4,313,064</u>	<u>\$ 8,205,718</u>	<u>\$13,345,509</u>

（接次頁）

(承前頁)

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
依功能別彙總				
營業成本	\$ 1,629,580	\$ 2,695,380	\$ 5,058,414	\$ 8,428,803
營業費用	<u>1,053,408</u>	<u>1,617,684</u>	<u>3,147,304</u>	<u>4,916,706</u>
	<u>\$ 2,682,988</u>	<u>\$ 4,313,064</u>	<u>\$ 8,205,718</u>	<u>\$13,345,509</u>

(七) 員工酬勞及董事酬勞

力積電公司章程規定以當年度扣除員工酬勞及董事酬勞前之力積電公司稅前淨利，應提撥不低於 5% 為員工酬勞及不高於 3% 為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

112 年及 111 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

金 額

	112年7月1日至9月30日			111年7月1日至9月30日			112年1月1日至9月30日			111年1月1日至9月30日		
	現	金	票	現	金	票	現	金	票	現	金	票
員工酬勞	(\$ 69,905)		\$ -	\$ 1,253,278		\$ -	\$ 60,164		\$ -	\$ 4,129,649		\$ -
董事酬勞	(4,906)		-	87,949		-	4,222		-	289,800		-

力積電公司董事會分別決議 111 及 110 年度員工酬勞及董事酬勞如下：

金 額

	111年度			110年度		
	現	金	票	現	金	票
董事會決議日期	112年2月21日			111年2月8日		
員工酬勞	\$4,500,000	\$	-	\$3,350,000	\$	-
董事酬勞	210,000		-	150,000		-

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。

111 及 110 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 111 及 110 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

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

二二、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅（利益）費用主要組成項目

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
當期所得稅				
當期產生者	\$ 1,243	\$ 1,401,641	\$ 3,882	\$ 4,084,614
未分配盈餘加徵	-	(114,194)	-	-
以前年度之調整	-	-	(50)	74,353
	<u>1,243</u>	<u>1,287,447</u>	<u>3,832</u>	<u>4,158,967</u>
遞延所得稅				
當期產生者	(82,301)	97,380	70,940	847,207
以前年度之調整	-	-	(183,373)	(155,804)
	<u>(82,301)</u>	<u>97,380</u>	<u>(112,433)</u>	<u>691,403</u>
認列於損益之所得稅 （利益）費用	<u>(\$ 81,058)</u>	<u>\$ 1,384,827</u>	<u>(\$ 108,601)</u>	<u>\$ 4,850,370</u>

(二) 所得稅核定情形

力積電公司截至 109 年度以前之營利事業所得稅申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二三、每股（虧損）盈餘

單位：每股元

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
基本每股（虧損）盈餘	(\$ 0.08)	\$ 1.61	\$ 0.12	\$ 5.40
稀釋每股（虧損）盈餘	(\$ 0.08)	\$ 1.48	\$ 0.11	\$ 4.96

用以計算每股（虧損）盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期淨（損）利

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
用以計算基本及稀釋每股 （虧損）盈餘之淨（損） 利	<u>(\$ 333,450)</u>	<u>\$ 6,070,575</u>	<u>\$ 470,303</u>	<u>\$ 19,714,969</u>

股 數

單位：仟股

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
用以計算基本每股（虧損） 盈餘之普通股加權平均 股數	4,070,675	3,771,832	4,058,425	3,648,139
具稀釋作用潛在普通股之 影響：				
員工酬勞	-	85,007	24,456	93,663
員工認股權	-	236,709	115,309	236,709
用以計算稀釋每股（虧損） 盈餘之普通股加權平均 股數	<u>4,070,675</u>	<u>4,093,548</u>	<u>4,198,190</u>	<u>3,978,511</u>

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

力積電公司將員工酬勞及員工認股權憑證之潛在普通股列入計算112年及111年7月1日至9月30日與112年及111年1月1日至9月30日之稀釋每股（虧損）盈餘時，因部分員工酬勞及員工認股權憑證具反稀釋作用，故該部分未納入稀釋每股（虧損）盈餘之股數計算。

二四、股份基礎給付協議

員工認股權計畫

力積電公司分別於109年1月6日及109年11月10日經金融監督管理委員會核准發行員工認股權150,000仟單位及300,000仟單位，每一單位可認購普通股1股。認股權之存續期間均為6年，憑證持有人於發行屆滿2年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權發行後，遇有力積電公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

員工認股權之相關資訊如下：

	109年認股權計畫		108年認股權計畫	
	單位 (仟)	加 權 平 均 執行價格 (元)	單位 (仟)	加 權 平 均 執行價格 (元)
112年1月1日至9月30日				
期初流通在外	201,908	\$ 13.98	75,081	\$ 10.41
本期放棄	(3,088)	13.80	(696)	10.68
本期執行	(39,674)	13.80	(28,049)	10.24
期末流通在外	<u>159,146</u>	13.90	<u>46,336</u>	10.49
期末可執行	<u>34,606</u>	14.03	<u>9,631</u>	10.35
本期給與之認股權加權平均公允價值 (元)	\$ -		\$ -	
	109年認股權計畫		108年認股權計畫	
	單位 (仟)	加 權 平 均 執行價格 (元)	單位 (仟)	加 權 平 均 執行價格 (元)
111年1月1日至9月30日				
期初流通在外	261,720	\$ 14.71	142,453	\$ 10.35
本期放棄	(5,374)	16.12	(1,742)	10.51
本期執行	-	-	(61,914)	10.00
期末流通在外	<u>256,346</u>	13.96	<u>78,797</u>	10.52
期末可執行	<u>-</u>		<u>3,694</u>	10.00
本期給與之認股權加權平均公允價值 (元)	\$ -		\$ -	

截至資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

認 股 權 計 劃	112年9月30日		111年12月31日		111年9月30日	
	執 行 價 格 之範圍(元)	加 權 平 均 剩 餘合約年限 (年)	執 行 價 格 之範圍(元)	加 權 平 均 剩 餘合約年限 (年)	執 行 價 格 之範圍(元)	加 權 平 均 剩 餘合約年限 (年)
109 年認股權計劃	\$13.80~59.30	3.13	\$13.90~59.80	3.88	\$13.90~59.80	4.13
108 年認股權計劃	\$10.00~13.80	2.42	\$10.00~13.90	3.15	\$10.00~13.90	3.42

力積電公司於 109 年 1 月 20 日董事會通過 108 年給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

衡量日每股股權公允價值	9.28 元
執行價格	10.00 元
預期波動率	42.70%
存續期間	4.87 年
預期股利率	-
無風險利率	0.53%
認股權公平價值	3.25~3.50

力積電公司於 109 年 11 月 13 日董事會通過 108 年給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

衡量日每股股權公允價值	15.31 元
執行價格	15.50 元
預期波動率	42.58%
存續期間	4.88 年
預期股利率	2.41%
無風險利率	0.22%
認股權公平價值	4.72~4.85

力積電公司於 109 年 11 月 13 日董事會通過 109 年給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

衡量日每股股權公允價值	15.31 元
執行價格	15.50 元
預期波動率	42.58%
存續期間	4.88 年
預期股利率	2.41%
無風險利率	0.22%
認股權公平價值	4.72~4.85

力積電公司於 110 年 3 月 9 日董事會通過 109 年給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

衡量日每股股權公允價值	38.47 元
執行價格	66.50 元
預期波動率	43.30%
存續期間	4.95 年
預期股利率	2.27%
無風險利率	0.36%
認股權公平價值	6.98~7.53

112 年及 111 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列之酬勞成本分別為 46,450 仟元、126,716 仟元、152,000 仟元及 400,274 仟元。

二五、現金流量資訊

(一) 非現金交易

	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
不動產、廠房及設備增加數	\$ 36,606,216	\$ 11,761,906
應付設備款（增）減變動數	3,211,631	(1,525,577)
預付設備款（減）增變動數	(848,144)	1,389,709
其 他	(66,264)	75,753
取得不動產、廠房及設備支付 現金數	<u>\$ 38,903,439</u>	<u>\$ 11,701,791</u>

(二) 來自籌資活動之負債變動

112 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日

	112年1月1日	現金流量	非 現 金 匯 率 變 動	之 變 動 其 他 (註)	112年9月30日
長期借款(含一年內到期之長期借款)	\$ 21,097,582	\$ 22,209,252	\$ -	(\$ 44,468)	\$ 43,262,366
存入保證金	16,217,897	(1,245,871)	723,780	(12,040)	15,683,766
租賃負債	8,959,652	(1,409,934)	193,064	196,191	7,938,973
長期預付款(帳列其他 非流動資產—其他)	89,679	-	-	(63,557)	26,122
	<u>\$ 46,364,810</u>	<u>\$ 19,553,447</u>	<u>\$ 916,844</u>	<u>\$ 76,126</u>	<u>\$ 66,911,227</u>

111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

	111年1月1日	現金流量	非現金之變動 匯率變動	其他(註)	111年9月30日
長期借款(含一年內到期之長期借款)	\$ 21,332,548	(\$ 967,450)	\$ -	\$ 11,642	\$ 20,376,740
存入保證金	12,799,939	1,889,938	1,941,961	12,307	16,644,145
租賃負債	9,735,836	(1,022,682)	653,260	142,662	9,509,076
長期預付款(帳列其他非流動資產—其他)	26,221	78,000	-	(8,745)	95,476
	<u>\$ 43,894,544</u>	<u>(\$ 22,194)</u>	<u>\$ 2,595,221</u>	<u>\$ 157,866</u>	<u>\$ 46,625,437</u>

註：其他包含來自客戶合約負債轉入、新增租賃負債、借款及租賃負債財務成本，以及長期預付款轉列長期借款減項。

二六、政府補助

力積電公司申請經濟部 AI on chip 研發補助計畫「3D AIM 晶片製程平台技術研發計畫」，核定補助款 60,000 仟元，截至 112 年 9 月 30 日，累積已認列補助款收入為 39,973 仟元，並提供銀行甲存本票 60,000 仟元及履約保證函 20,855 仟元作為擔保品。

二七、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）及歸屬於母公司業主之權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

二八、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

111 年 9 月 30 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	\$ -	\$ 367	\$ -	\$ 367
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 103,917	\$ -	\$ 103,917

111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 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。

(三) 金融工具之種類

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡量			
強制透過損益按公允價值衡量	\$ -	\$ -	\$ 367
按攤銷後成本衡量（註 1）	53,894,160	74,126,266	77,793,642
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	-	-	103,917
按攤銷後成本衡量（註 2）	76,912,302	59,844,773	57,442,423

註 1：餘額係包含現金及約當現金、原始到期日超過 3 個月之定期存款、質押定期存款、應收帳款—非關係人淨額、應收帳款—關係人淨額、其他應收款及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

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

(四) 財務風險管理目的與政策

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

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)）及利率變動風險（參閱下述(2)）。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，利用即期外匯交易及遠期外匯合約管理風險。本公司之匯率風險管理，以避險為目的，不以獲利為目的。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註三二。

敏感度分析

本公司主要受到美金、日幣、歐元及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當各個體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、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收帳款（含關係人）、其他應收款、應付帳款、應付設備款、租賃負債、其他應付款及存入保證金。下表係表示當功能性貨幣相對於各相關貨幣貶值 1% 時，將使稅前淨利增（減）之金額。

損 益	美 金 之 影 響		日 幣 之 影 響		歐 元 之 影 響		人 民 幣 之 影 響	
	112年1月1日	111年1月1日	112年1月1日	111年1月1日	112年1月1日	111年1月1日	112年1月1日	111年1月1日
	至9月30日	至9月30日	至9月30日	至9月30日	至9月30日	至9月30日	至9月30日	至9月30日
	\$ 163,876	\$ 213,915	\$ 28,869	(\$ 3,026)	(\$ 457)	(\$ 3,080)	\$ 142	\$ 142

(2) 利率風險

因本公司內個體同時以固定及浮動利率持有資產及借入資金，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：

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
具公允價值利率風險			
－金融資產	\$ 31,142,902	\$ 38,713,573	\$ 40,026,644
－金融負債	(7,938,973)	(8,959,652)	(9,509,076)
具現金流量利率風險			
－金融資產	14,976,348	27,236,482	26,069,464
－金融負債	(43,262,366)	(21,097,582)	(20,376,740)

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資產及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 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之稅前淨利將減少／增加 21,215 仟元，主因為本公司之浮動利率淨負債利率暴險，而 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之稅前淨利將增加／減少 4,270 仟元，主因為本公司之浮動利率淨資產利率暴險。

2. 信用風險

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

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，本公司會定期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、保證金、質押定存或其他擔保品，以降低特定客戶的信用風險。

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

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應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主要流動性風險來源。截至 112 年 9 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 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。

112 年 9 月 30 日

	1 年 以 下	1 ~ 5 年	5 年 以 上	合 計
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$11,410,001	\$ -	\$ -	\$11,410,001
租賃負債	2,425,420	4,042,610	2,771,588	9,239,618
浮動利率工具	<u>5,728,398</u>	<u>25,419,310</u>	<u>12,191,389</u>	<u>43,339,097</u>
	<u>\$19,563,819</u>	<u>\$29,461,920</u>	<u>\$14,962,977</u>	<u>\$63,988,716</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	1 年 以 內	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年	15 ~ 20 年	20 年 以 上
租賃負債	\$ 2,425,420	\$ 4,042,610	\$ 1,170,506	\$ 634,526	\$ 422,038	\$ 544,518
浮動利率工具	<u>5,728,398</u>	<u>25,419,310</u>	<u>12,191,389</u>	-	-	-
	<u>\$ 8,153,818</u>	<u>\$29,461,920</u>	<u>\$13,361,895</u>	<u>\$ 634,526</u>	<u>\$ 422,038</u>	<u>\$ 544,518</u>

111 年 12 月 31 日

	1 年 以 下	1 ~ 5 年	5 年 以 上	合 計
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$19,893,830	\$ -	\$ -	\$19,893,830
租賃負債	1,873,573	5,524,020	3,025,060	10,422,653
浮動利率工具	<u>5,540,000</u>	<u>15,589,844</u>	<u>-</u>	<u>21,129,844</u>
	<u>\$27,307,403</u>	<u>\$21,113,864</u>	<u>\$ 3,025,060</u>	<u>\$51,446,327</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	1 年 以 內	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年	15 ~ 20 年	20 年 以 上
租賃負債	\$ 1,873,573	\$ 5,524,020	\$ 1,327,800	\$ 641,190	\$ 483,670	\$ 572,400
浮動利率工具	<u>5,540,000</u>	<u>15,589,844</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 7,413,573</u>	<u>\$21,113,864</u>	<u>\$ 1,327,800</u>	<u>\$ 641,190</u>	<u>\$ 483,670</u>	<u>\$ 572,400</u>

111 年 9 月 30 日

	1 年 以 下	1 ~ 5 年	5 年 以 上	合 計
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$16,772,360	\$ -	\$ -	\$16,772,360
租賃負債	1,882,610	5,900,403	3,269,358	11,052,371
浮動利率工具	<u>5,540,000</u>	<u>14,867,956</u>	<u>-</u>	<u>20,407,956</u>
	<u>\$24,194,970</u>	<u>\$20,768,359</u>	<u>\$ 3,269,358</u>	<u>\$48,232,687</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	1 年 以 內	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年	15 ~ 20 年	20 年 以 上
租賃負債	\$ 1,882,610	\$ 5,900,403	\$ 1,540,038	\$ 641,189	\$ 506,436	\$ 581,695
浮動利率工具	<u>5,540,000</u>	<u>14,867,956</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 7,422,610</u>	<u>\$20,768,359</u>	<u>\$ 1,540,038</u>	<u>\$ 641,189</u>	<u>\$ 506,436</u>	<u>\$ 581,695</u>

上述非衍生金融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。

111 年 9 月 30 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					
— 流 出	(\$2,431,173)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
— 流 入	<u>2,327,623</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>(\$ 103,550)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(3) 融資額度

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
無擔保金融業及非金融業透支額度			
— 已動用金額	\$ -	\$ -	\$ -
— 未動用金額	<u>1,968,310</u>	<u>1,300,000</u>	<u>1,000,000</u>
	<u>\$ 1,968,310</u>	<u>\$ 1,300,000</u>	<u>\$ 1,000,000</u>
有擔保金融業及非金融業透支額度			
— 已動用金額	\$43,262,366	\$21,097,582	\$20,376,740
— 未動用金額	<u>10,981,700</u>	<u>37,348,300</u>	<u>39,495,200</u>
	<u>\$54,244,066</u>	<u>\$58,445,882</u>	<u>\$59,871,940</u>

二九、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
黃崇仁等經理人	主要管理階層
飛聖航空股份有限公司	對本公司具重大影響力公司之合併個體
力晶微元電子股份有限公司	對本公司具重大影響力公司之合併個體
力合量電子股份有限公司	實質關係人
世成科技股份有限公司	實質關係人

(接次頁)

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
宏麗數位創意股份有限公司	實質關係人
智仁科技開發股份有限公司	實質關係人
智立投資股份有限公司	實質關係人
智成電子股份有限公司	實質關係人
智豐科技股份有限公司	實質關係人
黃 毓 秀	實質關係人
財團法人力晶文化基金會	實質關係人
Powerchip Corporation Japan	實質關係人

(二) 營業收入

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
對本公司具重大影響力 公司之合併個體	\$ 183	\$ -	\$ 183	\$ -
實質關係人	<u>99,933</u>	<u>180,196</u>	<u>265,238</u>	<u>1,014,072</u>
	<u>\$ 100,116</u>	<u>\$ 180,196</u>	<u>\$ 265,421</u>	<u>\$ 1,014,072</u>

(三) 銷貨成本－權利金

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
實質關係人	<u>\$ 1,491</u>	<u>\$ 2,344</u>	<u>\$ 6,795</u>	<u>\$ 17,012</u>

(四) 製造費用

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
實質關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,276</u>	<u>\$ 2,706</u>

(五) 推銷費用

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
實質關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 112</u>	<u>\$ 75</u>

(六) 管理費用

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
對本公司具重大影響力 公司之合併個體	\$ 6,654	\$ -	\$ 10,370	\$ -
實質關係人	<u>5,172</u>	<u>10,745</u>	<u>26,674</u>	<u>21,817</u>
	<u>\$ 11,826</u>	<u>\$ 10,745</u>	<u>\$ 37,044</u>	<u>\$ 21,817</u>

(七) 研發費用

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
實質關係人	<u>\$ 14,219</u>	<u>\$ 1,408</u>	<u>\$ 21,550</u>	<u>\$ 5,013</u>

(八) 其他收益及費損淨額

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
主要管理階層	\$ 1	\$ -	\$ 1	\$ 8
實質關係人	<u>1,115</u>	<u>1,810</u>	<u>2,983</u>	<u>6,456</u>
	<u>\$ 1,116</u>	<u>\$ 1,810</u>	<u>\$ 2,984</u>	<u>\$ 6,464</u>

(九) 應收帳款

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
實質關係人	<u>\$ 18,424</u>	<u>\$ 21,350</u>	<u>\$ -</u>

(十) 其他應收款

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
實質關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 869</u>

(十一) 合約負債

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
對本公司具重大影響力 公司之合併個體	\$ 179	\$ -	\$ -
實質關係人	<u>6,504</u>	<u>3,368</u>	<u>19,849</u>
	<u>\$ 6,683</u>	<u>\$ 3,368</u>	<u>\$ 19,849</u>

(十二) 其他應付款

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
主要管理階層	\$ 50	\$ -	\$ -
實質關係人	<u>1,491</u>	<u>36,390</u>	<u>2,343</u>
	<u>\$ 1,541</u>	<u>\$ 36,390</u>	<u>\$ 2,343</u>

(十三) 存出保證金

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
主要管理階層	\$ 1	\$ 1	\$ 1
實質關係人	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
	<u>\$ 2</u>	<u>\$ 2</u>	<u>\$ 2</u>

(十四) 存入保證金

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
實質關係人	<u>\$ 56</u>	<u>\$ 336</u>	<u>\$ 336</u>

(十五) 其他流動負債

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
主要管理階層	\$ -	\$ 14	\$ -
實質關係人	<u>-</u>	<u>25</u>	<u>-</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 39</u>	<u>\$ -</u>

本公司與關係人間晶圓代工之銷貨價格及收款條件，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、推銷費用、管理費用及研發費用係依雙方議定之合作協議，並無其他適當交易對象可資比較。

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。

本公司合約負債之條件，係與客戶交易時參考市場行情，議定價格及數量。

上述之其他應收關係人款項主要係代付款產生。

上述之其他應付關係人款項主要係技術開發、權利金費用及雜項費用產生。

除上述交易外，本公司與其他關係人間之交易，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。

(十六) 承租協議

	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
取得使用權資產		
實質關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 46,932</u>

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 ／ 名 稱	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
租賃負債－流動	主要管理階層	\$ 14	\$ 69	\$ 83
	實質關係人	8,699	9,474	9,469
		<u>\$ 8,713</u>	<u>\$ 9,543</u>	<u>\$ 9,552</u>
租賃負債－非流動	主要管理階層	\$ -	\$ -	\$ 14
	實質關係人	19,872	28,530	30,865
		<u>\$ 19,872</u>	<u>\$ 28,530</u>	<u>\$ 30,879</u>

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 ／ 名 稱	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
財務成本	主要管理階層	\$ 1	\$ 1	\$ 1	\$ 2
	實質關係人	161	179	519	568
		<u>\$ 162</u>	<u>\$ 180</u>	<u>\$ 520</u>	<u>\$ 570</u>
租賃修改利益（帳 列其他收益及費 損淨額）	實質關係人	\$ -	\$ -	\$ 28	\$ 448

本公司向關係人承租辦公室、停車位及公務車，租約內容係由租賃雙方協議決定，租金定期支付。112年及111年1月1日至9月30日修改租賃條件，故認列租賃修改利益。

(十七) 對主要管理階層之薪酬

112年及111年7月1日至9月30日與112年及111年1月1日至9月30日對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
短期員工福利	\$ 26,565	\$ 126,079	\$ 120,125	\$ 429,563
退職後福利	530	-	1,589	-
股份基礎給付	5,504	15,296	16,917	47,307
	<u>\$ 32,599</u>	<u>\$ 141,375</u>	<u>\$ 138,631</u>	<u>\$ 476,870</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。

三十、質押之資產

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、海關稅捐保證及開立銀行保證函之擔保品：

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
不動產、廠房及設備	\$ 37,074,804	\$ 26,129,727	\$ 26,824,374
受限制存款（帳列按攤銷後 成本衡量之金融資產）	1,900,286	1,869,431	1,869,431
	<u>\$ 38,975,090</u>	<u>\$ 27,999,158</u>	<u>\$ 28,693,805</u>

三一、重大或有負債及未認列之合約承諾

除其他附註所述者外，本公司於資產負債表日有下列重大承諾事項及或有事項：

- (一) 力積電公司分別於 92 年 8 月、94 年 3 月、97 年 6 月、99 年 3 月及 10 月、100 年 7 月及 102 年 7 月與 Micron Memory Japan, K.K. (原 Elpida Memory Inc.) 簽署若干動態隨機存取記憶體技術移轉與授權合約，力積電公司承諾自技術移轉完成後 5 年內支付一定金額之技術授權費及依約定產品之售價給付一定比例之權利金。惟雙方另於 100 年 5 月及 102 年 7 月簽署合作協議，修訂權利金支付比例。
- (二) 力積電公司分別於 92 年 8 月及 94 年 3 月與某公司簽署若干動態隨機存取記憶體技術之專利授權合約，力積電公司允諾自技術移轉完成後依約定產品之售價給付一定比例之權利金。
- (三) 力積電公司於 92 年 8 月與某公司等簽署若干動態隨機存取記憶體之專利技術授權合約，力積電公司允諾自技術移轉完成後依約定產品之售價給付一定比例之權利金。
- (四) 力積電公司與數家供應商簽訂長期原物料進貨合約，以確保原物料穩定供貨，其中約定力積電公司須購買之相關最低數量及價格。
- (五) 力積電公司與部分客戶簽訂合約，於客戶提供保證金或其他擔保品後，力積電公司依合約約定期限提供特定產能予該客戶。
- (六) 力積電公司刻正興建新廠，簽訂之工程建造合約總價 15,560,042 仟元，截至 112 年 9 月 30 日止尚未認列金額為 2,218,191 仟元。
- (七) 力積電公司為善盡企業社會責任，培育國家重點領域科技研究人才，與數所大學簽訂合約，於 111 年起 5 至 12 年不等，每年捐贈 10,000 仟元至 30,000 仟元，用於研究學院發展經費、產學合作研究計畫經費、獎助學金及培育研究人員等用途。另力積電公司與某大學簽訂合約，於 111 年至 114 年間，每年捐贈 125,000 仟元，用於興建該校半導體研究學院大樓。上述捐贈截至 112 年 9 月 30 日止，力積電公司已撥款 450,000 仟元，尚未認列金額為 1,060,000 仟元。

三二、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：

112 年 9 月 30 日

外幣資產	外幣匯率	帳面價值
<u>貨幣性項目</u>		
美金	\$ 1,142,354 32.277	\$ 36,871,750
歐元	589 33.95	19,985
日幣	17,620,404 0.2161	3,807,769
人民幣	3,219 4.42	14,230
<u>外幣負債</u>		
<u>貨幣性項目</u>		
美金	634,637 32.277	20,484,173
歐元	1,934 33.95	65,663
日幣	4,261,493 0.2161	920,909

111 年 12 月 31 日

外幣資產	外幣匯率	帳面價值
<u>貨幣性項目</u>		
美金	\$ 1,339,596 30.715	\$ 41,145,677
歐元	549 32.72	17,969
日幣	32,982,061 0.2325	7,668,329
人民幣	3,188 4.42	14,091
<u>外幣負債</u>		
<u>貨幣性項目</u>		
美金	765,170 30.715	23,502,207
歐元	10,430 32.72	341,279
日幣	8,513,379 0.2325	1,979,361

111 年 9 月 30 日

外幣資產	外幣匯率	帳面價值
<u>貨幣性項目</u>		
美金	\$ 1,392,909	31.751 \$ 44,226,269
歐元	438	31.25 13,684
日幣	1,408,737	0.2200 309,922
人民幣	3,173	4.48 14,215
<u>貨幣性負債</u>		
美金	719,182	31.751 22,834,736
歐元	10,293	31.25 321,668
日幣	2,784,235	0.2200 612,532

本公司於 112 年及 111 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之已實現及未實現外幣兌換淨利益分別為 706,200 仟元、1,271,733 仟元、680,647 仟元及 1,847,823 仟元，由於外幣交易及本公司子公司之功能性貨幣繁多，故無法按各重大影響之外幣分別揭露兌換損益。

三三、附註揭露事項

(一) 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（不包含投資子公司部分）。(無)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表一)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
9. 從事衍生工具交易。(無)

10. 被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊。(附表二)

11. 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。(附表三)

(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。(無)

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。(無)

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。
(附表四)

三四、部門資訊

力積電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，故力積電公司及子公司彙總為單一營運部門報導。另力積電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 112 年及 111 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日應報導之部門收入及營運結果可參照 112 年及 111 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表；112 年 9 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 日應報導之部門資產可參照 112 年 9 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 日之合併資產負債表。

力晶積成電子製造股份有限公司及子公司
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 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表一單位：新台幣仟元

進（銷）貨 之 公 司	交 易 對 象	關 係	交 易 情 形				交 易 條 件 與 一 般 交 易 不 同 之 情 形 及 原 因		應 收 （ 付 ） 票 據 、 帳 款		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	
力積電公司	智豐科技股份有限公司	實質關係人	銷 貨	\$ 249,089	0.76%	註	\$ -	—	\$ 18,424	0.26%	

註：主要係月結 60 天付款。

力晶積成電子製造股份有限公司及子公司
 被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
 民國 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表二

單位：除另予註明者外
 ，為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司	本期認列之
				本期期末	去年年底	股數（仟股）	比率（％）	帳面金額	本期損益	投資損益
力積電公司 Global Powertec 公司	Global Powertec 公司	英屬維京群島	從事各式投資業務	\$ 1	\$ 1	-	100.00	\$ 161,384	\$ 272,298	\$ 272,298
	PSMC Japan 公司	日本	從事半導體及電子零組件之開發及販售	703,165	703,165	500	100.00	9,720	2,268	2,268
	Maxram 公司	日本	從事半導體及電子零組件之開發及販售	22,415	22,415	800	100.00	9,409	3,144	3,144

力晶積成電子製造有限公司及子公司
母子公司間及各子公司業務關係及重要交易往來情形
民國 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表三

單位：新台幣仟元

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			
			科目	金額	交易條件	佔合併總營收 或總資產之比率
力積電公司	PSMC Japan 公司	1	研發費用	\$ 55,216	註 2	0.17%
	Maxram 公司	1	研發費用	56,268	註 2	0.17%

註 1：1 係代表母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。

力晶積成電子製造股份有限公司

主要股東資訊

民國 112 年 9 月 30 日

附表四

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數 (股)	持 股 比 例
力晶創新投資控股股份有限公司	825,486,370	20.27

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5% 以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註 2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過 10% 之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

力晶積成電子製造股份有限公司
一一〇年度個體財務報告及會計師查核報告

力晶積成電子製造股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告

民國 110 及 109 年度

地址：新竹科學工業園區新竹市力行一路18號

電話：(03)579-5000

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會 計 師 查 核 報 告	3~6		-
四、	個 體 資 產 負 債 表	7		-
五、	個 體 綜 合 損 益 表	8~9		-
六、	個 體 權 益 變 動 表	10		-
七、	個 體 現 金 流 量 表	11~12		-
八、	個 體 財 務 報 告 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	13		一
	(二) 通 過 財 務 報 告 之 日 期 及 程 序	13		二
	(三) 新 發 布 及 修 訂 準 則 及 解 釋 之 適 用	13~15		三
	(四) 重 大 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	15~27		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 不 確 定 性 之 主 要 來 源	27~28		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	28~62		六 ~ 二 六
	(七) 關 係 人 交 易	62~66		二 七
	(八) 質 抵 押 之 資 產	66		二 八
	(九) 重 大 或 有 負 債 及 未 認 列 之 合 約 承 諾	67		二 九
	(十) 重 大 之 災 害 損 失	-		-
	(十一) 重 大 之 期 後 事 項	67		三 十
	(十二) 具 重 大 影 響 之 外 幣 資 產 及 負 債 資 訊	68		三 一
	(十三) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	69~72		三 二
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	69~72		三 二
	3. 大 陸 投 資 資 訊	69		三 二
	4. 主 要 股 東 資 訊	69、73		三 二
	(十四) 部 門 資 訊	-		-
九、	重 要 會 計 項 目 明 細 表	74~87		-

會計師查核報告

力晶積成電子製造股份有限公司 公鑒：

查核意見

力晶積成電子製造股份有限公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達力晶積成電子製造股份有限公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 110 年及 109 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，與力晶積成電子製造股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對力晶積成電子製造股份有限公司民國 110 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對力晶積成電子製造股份有限公司民國 110 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

銷貨收入之真實性

由於收入認列具有顯著風險。本會計師認為力晶積成電子製造股份有限公司銷貨收入之交易存有真實性風險，故於本年度將主要銷售客戶之收入真實性認定為關鍵查核事項。

本會計師對此之查核程序包括：

1. 瞭解及測試收入認列之主要內部控制設計及執行之有效性。
2. 抽核並檢視銷售客戶其背景資料之真實性，並瞭解對其授信條件之合理性。
3. 針對銷貨收入選取樣本抽核，檢視經交易對象確認之訂單、出貨單及發票等文件，以確認銷貨收入真實性，並核對銷貨對象及現金收款對象是否異常。
4. 複核銷貨收入是否有重大異常期後銷貨退回及折讓之情事，以確認收入認列之合理性。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估力晶積成電子製造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積成電子製造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。

力晶積成電子製造股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照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，惟其目的非對力晶積成電子製造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，以及使力晶積成電子製造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積成電子製造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. 對於力晶積成電子製造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，並負責形成力晶積成電子製造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）。

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對力晶積成電子製造股份有限公司民國 110 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

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 111 年 2 月 8 日



力東證券有限公司

民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	110 年 12 月 31 日			109 年 12 月 31 日			代 碼	負 債 及 權 益	110 年 12 月 31 日			109 年 12 月 31 日		
		金 額	%		金 額	%				金 額	%		金 額	%	
1100	流動資產							2120	流動負債						
1110	現金及約當現金 (附註四、六及二六)	\$ 44,421,563	34		\$ 6,229,961	8		2130	透過損益按公允價值衡量之金融負債— 流動 (附註四、七及二六)	\$ 3,267	-		\$ -	-	
1170	透過損益按公允價值衡量之金融資產— 流動 (附註四、七及二六)	9,010	-		6,798	-		2170	合約負債—流動 (附註四、十九及二 七)	1,104,847	1		701,243	1	
1180	應收帳款—非關係人淨額 (附註四、八 及二六)	10,705,298	8		5,981,210	8		2213	應付帳款—非關係人 (附註二六)	3,026,022	2		2,641,535	3	
1200	應收帳款—關係人淨額 (附註四、八、 二六及二七)	92,466	-		253,494	-		2219	應付設備款 (附註二四及二六)	3,461,902	3		1,574,291	2	
130X	其他應收款 (附註四及二六)	299,827	-		240,167	-		2230	其他應付款 (附註十五、二六及二七)	7,303,806	5		3,930,132	5	
1410	存貨 (附註四及九)	8,731,166	7		7,818,611	10		2280	本期所得稅負債 (附註四、五及二一)	907,301	1		-	-	
1476	預付款項 (附註二九)	689,692	-		376,061	-		2320	租賃負債—流動 (附註四、五、十二、 二四、二六及二七)	1,320,798	1		354,050	1	
1479	其他金融資產—流動 (附註四、六、二 六及二八)	867,931	1		567,931	1		2399	一年內到期之長期借款 (附註十四、二 四、二六及二八)	5,570,875	4		7,065,983	9	
11XX	其他流動資產—其他	601	-		57,255	-		21XX	其他流動負債—其他 (附註十六、二四 、二六及二九)	2,353,425	2		1,089,219	1	
	流動資產總計	65,817,554	50		21,531,488	27			流動負債總計	25,052,243	19		17,356,453	22	
1600	非流動資產							2540	非流動負債						
1755	不動產、廠房及設備 (附註四、十一、 十四、二四、二七、二八及二九)	52,479,971	40		47,213,504	60		2570	長期借款 (附註十四、二四、二六、二 七及二八)	15,761,673	12		16,746,018	21	
1780	使用權資產 (附註四、五、十二及二 七)	9,908,714	7		7,182,770	9		2580	遞延所得稅負債 (附註四及二一)	3,680,691	3		2,008,828	3	
1840	無形資產 (附註四及十三)	364,165	-		256,695	1		2640	租賃負債—非流動 (附註四、五、十二 、二四、二六及二七)	8,415,038	6		6,659,024	8	
1915	遞延所得稅資產 (附註四、五及二一)	488,505	-		1,026,371	1		2645	淨確定福利負債—非流動 (附註四及十 七)	1,173,503	1		1,401,939	2	
1920	預付設備款 (附註二四)	941,031	1		90,063	-		2650	存入保證金 (附註二四、二六、二七及 二九)	11,122,465	9		1,242,461	2	
1980	存出保證金 (附註四、二六及二七)	53,028	-		5,606	-		2650	採用權益法之投資實餘 (附註四及十)	86,516	-		78,244	-	
1990	其他金融資產—非流動 (附註四、六、 二六及二八)	1,000,000	1		1,325,000	2		25XX	非流動負債總計	40,239,886	31		28,136,514	36	
15XX	其他非流動資產—其他 (附註二四及二 九)	834,842	1		79,159	-		2XXX	負債總計	65,292,129	50		45,492,967	58	
	非流動資產總計	66,070,256	50		57,179,168	73			業主權益 (附註四及十八)						
1XXX	資 產 總 計	\$ 131,887,810	100		\$ 78,710,656	100		3110	普通股股本	35,351,962	27		31,051,965	39	
								3200	資本公積	17,025,289	13		403,616	1	
									保留盈餘						
								3310	法定盈餘公積	783,634	-		66,806	-	
								3320	特別盈餘公積	2,838	-		-	-	
								3350	未分配盈餘	13,434,175	10		1,695,690	2	
								3300	保留盈餘總計	14,220,647	10		1,762,496	2	
								3400	其他權益	(2,217)	-		(380)	-	
								3500	庫藏股票	-	-		(8)	-	
								3XXX	權益總計	66,595,681	50		33,217,689	42	
									負債及權益總計	\$ 131,887,810	100		\$ 78,710,656	100	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：黃崇仁



總經理：謝再居



會計主管：邱登源



力晶積成電子股份有限公司



民國 110 年及 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		110年度		109年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註四、十九及二七）	\$ 65,622,945	100	\$ 45,684,615	100
5000	營業成本（附註四、九、二十及二七）	<u>38,038,331</u>	<u>58</u>	<u>34,692,204</u>	<u>76</u>
5900	營業毛利	<u>27,584,614</u>	<u>42</u>	<u>10,992,411</u>	<u>24</u>
	營業費用（附註二十及二七）				
6100	推銷費用	531,312	1	335,218	1
6200	管理費用	2,859,820	4	1,731,496	4
6300	研究發展費用	<u>4,378,546</u>	<u>7</u>	<u>3,398,980</u>	<u>7</u>
6000	營業費用合計	<u>7,769,678</u>	<u>12</u>	<u>5,465,694</u>	<u>12</u>
6500	其他收益及費損淨額（附註二十及二七）	<u>272,916</u>	<u>1</u>	<u>211,550</u>	<u>-</u>
6900	營業淨利	<u>20,087,852</u>	<u>31</u>	<u>5,738,267</u>	<u>12</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註二十）	50,448	-	27,972	-
7020	其他利益及損失（附註二十）	(234,481)	-	(283,526)	(1)
7050	財務成本（附註四、十四、二十及二七）	(687,999)	(1)	(668,196)	(1)
7060	採用權益法認列之子公司損益份額（附註四及十）	(6,435)	-	(20,719)	-
7000	營業外收入及支出合計	(878,467)	(1)	(944,469)	(2)
7900	稅前淨利	19,209,385	30	4,793,798	10
7950	所得稅費用（附註四、五及二一）	<u>3,117,030</u>	<u>5</u>	<u>987,321</u>	<u>2</u>
8200	本年度淨利	<u>16,092,355</u>	<u>25</u>	<u>3,806,477</u>	<u>8</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		110年度		109年度	
		金	%	金	%
	其他綜合損益（附註四、十七及十八）				
	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數	\$ 105,046	-	(\$ 86,764)	-
	後續可能重分類至損益之項目：				
8380	採用權益法認列之子公司其他綜合損益之份額	(1,837)	-	(86)	-
8300	本年度其他綜合損益（稅後淨額）	103,209	-	86,850	-
8500	本年度綜合損益總額	\$ 16,195,564	25	\$ 3,719,627	8
	每股盈餘（附註二二）				
9750	基 本	\$ 4.92		\$ 1.23	-
9850	稀 釋	\$ 4.41		\$ 1.21	-

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：黃崇仁

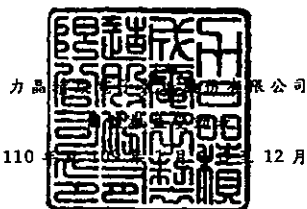


經理人：謝再居



會計主管：邱垂源





民國 110 年 12 月 31 日

單位：除另予註明者外，
係新台幣仟元

											其他權益項目 國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額		庫 藏 股 票	權 益 總 計
代 碼	股 數 (仟股)	本 金 額	資 本 公 積	保 留 盈 餘	盈 餘 指 撥 及 分 配	盈 餘 指 撥 及 分 配	盈 餘 指 撥 及 分 配	盈 餘 指 撥 及 分 配	盈 餘 指 撥 及 分 配	盈 餘 指 撥 及 分 配				
A1	109 年 1 月 1 日餘額	3,105,196	\$31,051,965	\$ 181,927	\$ -	\$ -	\$ 181,927	\$ 238,155	\$ -	(\$ 1,595,372)	(\$ 294)	\$ -	\$29,876,381	
	盈餘指撥及分配													
B1	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	66,806	-	(66,806)	-	-	-	
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	(600,000)	-	-	(600,000)	
B13	法定盈餘公積彌補虧損	-	-	-	-	-	-	(238,155)	-	238,155	-	-	-	
C3	因受領贈與產生者	-	-	-	8	-	8	-	-	-	-	(8)	-	
D1	109 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	3,806,477	-	-	3,806,477	
D3	109 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(86,764)	(86)	-	(86,850)	
D5	109 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	3,719,713	(86)	-	3,719,627	
N1	股份基礎給付交易	-	-	-	-	221,681	221,681	-	-	-	-	-	221,681	
Z1	109 年 12 月 31 日餘額	3,105,196	31,051,965	181,927	8	221,681	403,616	66,806	-	1,695,690	(380)	(8)	33,217,689	
	盈餘指撥及分配													
B1	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	716,828	-	(716,828)	-	-	-	
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	2,838	(2,838)	-	-	-	
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,739,245)	-	-	(3,739,245)	
C3	因受領贈與產生者	-	-	-	166,200	-	166,200	-	-	-	-	-	166,200	
D1	110 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	16,092,355	-	-	16,092,355	
D3	110 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	105,046	(1,837)	-	103,209	
D5	110 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	16,197,401	(1,837)	-	16,195,564	
E1	現金增資	430,000	4,300,000	15,390,003	-	-	15,390,003	-	-	-	-	-	19,690,003	
L3	庫藏股票註銷	-	(3)	-	-	-	-	-	-	(5)	-	8	-	
N1	股份基礎給付交易	-	-	441,809	-	623,661	1,065,470	-	-	-	-	-	1,065,470	
Z1	110 年 12 月 31 日餘額	3,535,196	\$35,351,962	\$16,013,739	\$ 166,208	\$ 845,342	\$17,025,289	\$ 783,634	\$ 2,838	\$13,434,175	(\$ 2,217)	\$ -	\$66,595,681	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：黃米仁



經理人：謝再居



會計主管：邱垂源



力晶積成電芯股份有限公司

個體現金流量表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		110 年度	109 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 19,209,385	\$ 4,793,798
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	6,146,760	5,851,651
A20200	攤銷費用	88,255	126,621
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之淨損失（利益）	1,055	(2,426)
A20900	財務成本	687,999	668,196
A21200	利息收入	(50,448)	(27,972)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	1,065,470	221,681
A22300	採用權益法認列之子公司損失之份額	6,435	20,719
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(140,040)	(28,749)
A23700	存貨呆滯及跌價回升利益	(253,778)	(481,318)
A24100	外幣兌換淨利益	(264,288)	(306,021)
A29900	退款負債提列（迴轉）數	35,000	(1,000)
A29900	押金設算利息收入	48	50
A29900	其 他	(3,612)	(24)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收帳款（含關係人）	(4,563,060)	(839,820)
A31180	其他應收款	(123,040)	281,632
A31200	存 貨	(658,777)	(951,795)
A31230	預付款項	(1,121,915)	303,829
A31240	其他流動資產	56,654	134,962
A32125	合約負債	407,217	(135,620)
A32150	應付帳款	384,487	58,088
A32180	其他應付款	3,407,939	367,782
A32230	其他流動負債	(37,188)	(320,716)
A32240	淨確定福利負債—非流動	(123,390)	(129,552)
A33000	營運產生之淨現金流入	24,157,168	9,603,996
A33100	收取之利息	34,661	29,606
A33500	退還之所得稅	24,590	4,220
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>24,216,419</u>	<u>9,637,822</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		110 年度	109 年度
	投資活動之現金流量		
B02700	取得不動產、廠房及設備	(\$ 9,930,211)	(\$ 3,305,046)
B02800	處分不動產、廠房及設備	251,770	15,284
B03700	存出保證金增加	(47,432)	(360)
B03800	存出保證金減少	10	1,831
B04500	取得無形資產	(208,895)	(71,298)
B06500	其他金融資產減少	25,000	3,600
BBBB	投資活動之淨現金流出	(9,909,758)	(3,355,989)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	100,000	300,000
C00200	短期借款減少	(100,000)	(300,000)
C01600	舉借長期借款	4,512,800	1,919,000
C01700	償還長期借款	(6,995,299)	(5,539,868)
C03000	存入保證金增加	12,452,994	1,241,570
C03100	存入保證金減少	(1,205,159)	(114,302)
C04020	租賃負債本金償還	(395,684)	(264,680)
C04500	發放現金股利	(3,739,245)	(600,000)
C04600	現金增資	19,690,003	-
C05600	支付之利息	(601,669)	(592,042)
C09900	其他預付款項	-	(79,110)
C09900	受領股東贈與	166,200	-
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	23,884,941	(4,029,432)
EEEE	現金及約當現金淨增加數	38,191,602	2,252,401
E00100	年初現金及約當現金餘額	6,229,961	3,977,560
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 44,421,563	\$ 6,229,961

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：黃崇仁



經理人：謝再居



會計主管：邱垂源



力晶積成電子製造股份有限公司

個體財務報表附註

民國 110 年及 109 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

力晶積成電子製造股份有限公司(以下稱「本公司」)，係由力晶科技股份有限公司(以下稱「力晶公司」)分割設立，以 97 年 4 月 1 日為分割基準日，並經科學工業園區管理局核准設立。主要營業項目為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 110 年 12 月起在臺灣證券交易所掛牌買賣。

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 111 年 2 月 8 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」)

適用修正後之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。

- (二) 111 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
「IFRSs 2018-2020 之年度改善」	2022 年 1 月 1 日(註 1)
國際財務報導準則第 3 號之修正「對觀念架構之引述」	2022 年 1 月 1 日(註 2)
國際會計準則第 16 號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日(註 3)
國際會計準則第 37 號之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日(註 4)

註 1：國際財務報導準則第 9 號之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；國際會計準則第 41 號「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；國際財務報導準則第 1 號「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 3：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 4：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
國際財務報導準則第 10 號及國際會計準則第 28 號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
國際財務報導準則第 17 號「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 17 號之修正	2023 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 17 號之修正「初次適用國際財報報導準則第 17 號及國際財務報導準則第 9 號—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日(註 2)
國際會計準則第 8 號之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日(註 3)
國際會計準則第 12 號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日(註 4)

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：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 3：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

註 4：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具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躍市場之報價（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」、「採用權益法之投資貸餘」、「採用權益法認列之子公司損益份額」、「採用權益法認列之子公司其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

本公司編製個體財務報告時，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）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

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

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

(五) 存 貨

存貨包括原料、在製品及製成品，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構成業務之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構成業務之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，係以財務報告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) 不動產、廠房及設備

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

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

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 無形資產

1. 單獨取得

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

2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(九) 不動產、廠房及設備、使用權資產、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不動產、廠房及設備、使用權資產、無形資產及合約成本相關資產可能已減損。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) 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

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

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

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。其產生之利益或損失係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二六。

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二六。

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、其他金融資產及存出保證金係按攤銷後成本衡量。

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

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

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

(2) 金融資產及合約資產之減損

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

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

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

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

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

2. 權益工具

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

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

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

3. 金融負債

(1) 後續衡量

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

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易之金融負債。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二六。

(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。

(十一) 收入認列

本公司於客戶合約辨認履約義務後，並於滿足各履約義務時認列收入。

商品銷貨收入

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

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

(十二) 租賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本公司為出租人

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

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

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。與承租人進行之租賃協商係於租賃修改生效日起按新租賃處理。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為收益。

2. 本公司為承租人

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

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

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。若租賃期間屆滿時將取得標的資產所有權，或若使用權資產之成本反映購買選擇權之行使，則自租賃開始日起至標的資產耐用年限屆滿時提列折舊。

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

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租

賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。對於不以單獨租賃處理之租賃修改，因減少租賃範圍之租賃負債再衡量係調減使用權資產，並認列租賃部分或全面終止之損益；因其他修改之租賃負債再衡量係調整使用權資產。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

(十三) 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。

(十四) 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。

(十五) 股份基礎給付協議

給與員工之員工認股權

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

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

(十六) 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

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵、投資智慧機械或第五代行動通訊系統或研究發展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，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所

有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

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

3. 當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

本公司將新型冠狀病毒肺炎疫情近期在我國之發展及對經濟環境可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量，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。

重大會計判斷

(一) 租賃期間

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

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 所得稅

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

(二) 承租人增額借款利率

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

六、現金及約當現金

	110年12月31日	109年12月31日
活期存款	\$ 20,424,878	\$ 3,457,905
支票存款	52,551	19,044
約當現金		
銀行定期存款	<u>25,812,065</u>	<u>4,645,943</u>
	46,289,494	8,122,892
受限制存款（帳列其他金融資產）	(<u>1,867,931</u>)	(<u>1,892,931</u>)
	<u>\$ 44,421,563</u>	<u>\$ 6,229,961</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
銀行存款	<u>0%~2.45%</u>	<u>0%~2.40%</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產

	110年12月31日	109年12月31日
<u>金融資產—流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
衍生工具		
—遠期外匯合約	<u>\$ 9,010</u>	<u>\$ 6,798</u>

（接次頁）

(承前頁)

	110年12月31日	109年12月31日
金融負債－流動		
持有供交易		
衍生工具		
－遠期外匯合約	\$ 3,267	\$ -

於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：

	到 期 期 間	合約金額（仟元）
110年12月31日		
Sell USD	111年1月~111年2月	USD 130,538
109年12月31日		
Sell USD	110年1月~110年2月	USD 22,553

本公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險。

八、應收帳款

	110年12月31日	109年12月31日
按攤銷後成本衡量		
應收帳款－非關係人	\$ 10,705,298	\$ 5,981,210
減：備抵損失	-	-
	<u>10,705,298</u>	<u>5,981,210</u>
應收帳款－關係人	92,466	253,494
減：備抵損失	-	-
	<u>92,466</u>	<u>253,494</u>
應收帳款淨額	<u>\$ 10,797,764</u>	<u>\$ 6,234,704</u>

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

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

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

本公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

110 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	\$ 10,350,437	\$ 447,327	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 10,797,764
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 10,350,437</u>	<u>\$ 447,327</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,797,764</u>

109 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	\$ 6,101,702	\$ 125,424	\$ 7,578	\$ -	\$ -	\$ 6,234,704
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 6,101,702</u>	<u>\$ 125,424</u>	<u>\$ 7,578</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,234,704</u>

九、存 貨

	110年12月31日	109年12月31日
製成品	\$ 487,770	\$ 598,004
在製品	4,880,719	4,443,891
原料	<u>3,362,677</u>	<u>2,776,716</u>
	<u>\$ 8,731,166</u>	<u>\$ 7,818,611</u>

與存貨相關之營業成本組成項目如下：

	110年度	109年度
銷貨成本	<u>\$ 38,038,331</u>	<u>\$ 34,692,204</u>
存貨呆滯及跌價回升利益	<u>(\$ 253,778)</u>	<u>(\$ 481,318)</u>
未攤銷固定製造費用	<u>\$ 65,623</u>	<u>\$ 252,287</u>

存貨呆滯及跌價回升利益，主係因產品價格回升與呆滯存貨出售及報廢所致。

十、採用權益法之投資貸餘

投資子公司

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>非上市（櫃）公司</u>		
Global Powertec Co., Ltd.		
（Global Powertec 公司）	<u>\$ 86,516</u>	<u>\$ 78,244</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：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
Global Powertec 公司	100%	100%

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，請參閱附表三「被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊」附表。

本公司 110 及 109 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

十一、不動產、廠房及設備

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
自 用	\$ 52,478,361	\$ 47,213,504
營業租賃出租	<u>1,610</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 52,479,971</u>	<u>\$ 47,213,504</u>

(一) 自 用

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
房屋及建築	\$ 3,968,960	\$ 4,189,877
機器設備	34,274,397	33,930,415
研發設備	2,986,421	1,685,369
廠務設備	6,343,694	6,415,656
運輸設備	3,728	2,156
生財器具	94,336	88,518
其他設備	58,429	85,574
待驗設備及未完工程	<u>4,748,396</u>	<u>815,939</u>
	<u>\$ 52,478,361</u>	<u>\$ 47,213,504</u>

110 年度						
年 初 餘 額	轉 列 為 營 業 租 賃 出 租 資 產	增	加	出 售 或 報 廢	科 目 移 轉	年 底 餘 額
成 本						
房屋及建築	\$ 11,691,104	(\$ 1,802)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,689,302
機器設備	211,955,767	-	-	(5,632,970)	4,836,395	211,159,192
研發設備	3,181,892	-	-	(65,959)	1,475,643	4,591,576
廠務設備	31,793,949	-	-	(9,177)	504,886	32,289,658
運輸設備	11,699	-	-	-	2,329	14,028
生財器具	667,388	-	-	(9,360)	51,262	709,290
其他設備	1,895,965	-	-	(3,147)	22,154	1,914,972
	<u>261,197,764</u>	<u>(\$ 1,802)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 5,720,613)</u>	<u>\$ 6,892,669</u>	<u>262,368,018</u>
累計折舊						
房屋及建築	7,501,227	(\$ 187)	\$ 219,302	\$ -	\$ -	7,720,342
機器設備	177,987,219	-	4,395,116	(5,575,939)	40,617	176,847,013
研發設備	1,496,523	-	215,208	(65,959)	(40,617)	1,605,155
廠務設備	25,378,293	-	576,579	(8,908)	-	25,945,964
運輸設備	9,543	-	757	-	-	10,300
生財器具	578,870	-	45,444	(9,360)	-	614,954
其他設備	1,810,391	-	49,299	(3,147)	-	1,856,543
	<u>214,762,066</u>	<u>(\$ 187)</u>	<u>\$ 5,501,705</u>	<u>(\$ 5,663,313)</u>	<u>\$ -</u>	<u>214,600,271</u>
累計減損						
機器設備	38,133	\$ -	\$ -	(\$ 351)	\$ -	37,782
待驗設備及未完工程	815,939	\$ -	\$ 10,825,126	\$ -	(\$ 6,892,669)	4,748,396
淨 額	<u>\$ 47,213,504</u>					<u>\$ 52,478,361</u>

109 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	\$ 11,660,693	\$ -	\$ -	\$ 30,411	\$ -	\$ 11,691,104
機器設備	207,574,333	-	(2,132,385)	6,513,819	-	211,955,767
研發設備	3,017,271	-	(23,644)	188,265	-	3,181,892
廠務設備	31,064,913	-	-	729,036	-	31,793,949
運輸設備	11,699	-	-	-	-	11,699
生財器具	631,797	-	(16,438)	52,029	-	667,388
其他設備	1,854,885	-	(1,530)	42,610	-	1,895,965
	<u>255,815,591</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 2,173,997)</u>	<u>\$ 7,556,170</u>	<u>\$ -</u>	<u>261,197,764</u>
累計折舊						
房屋及建築	7,280,572	\$ 220,655	\$ -	\$ -	-	7,501,227
機器設備	175,883,873	4,350,659	(2,067,901)	(179,412)	-	177,987,219
研發設備	1,179,458	155,836	(23,644)	184,873	-	1,496,523
廠務設備	24,857,787	526,724	-	(6,218)	-	25,378,293
運輸設備	8,980	563	-	-	-	9,543
生財器具	551,332	43,967	(16,438)	9	-	578,870
其他設備	1,734,433	76,740	(1,530)	748	-	1,810,391
	<u>211,496,435</u>	<u>\$ 5,375,144</u>	<u>(\$ 2,109,513)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>214,762,066</u>
累計減損						
機器設備	38,587	\$ -	(\$ 454)	\$ -	-	38,133
待驗設備及未完工程	3,077,815	\$ 5,294,294	\$ -	(\$ 7,556,170)	-	815,939
淨 額	<u>\$ 47,358,384</u>					<u>\$ 47,213,504</u>

(二) 營業租賃出租

	110年12月31日	109年12月31日
房屋及建築	<u>\$ 1,610</u>	<u>\$ -</u>

110年度				
	年 初 餘 額	自用資產轉入	增 加	年 底 餘 額
成 本				
房屋及建築	\$ -	\$ 1,802	\$ -	\$ 1,802
累計折舊				
房屋及建築	-	\$ 187	\$ 5	192
淨 額	\$ -			\$ 1,610

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	21 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 年
其他設備	4 年

本公司設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註十四及二八。

本公司以營業租賃出租房屋及建築，租賃期間約為 2 年，承租人於租賃期間結束時，對該資產不具有承購權。

營業租賃出租自有房屋及建築之未來將收取之租賃給付總額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
第 1 年	\$ 336	\$ -
第 2 年	252	-
	<u>\$ 588</u>	<u>\$ -</u>

十二、租賃協議

(一) 使用權資產

	110年12月31日	109年12月31日
使用權資產帳面金額		
土 地	\$ 2,016,305	\$ 2,087,674
建 築 物	105,429	138,400
機器設備	7,773,916	4,941,786
運輸設備	13,064	14,910
	<u>\$ 9,908,714</u>	<u>\$ 7,182,770</u>

	110年度	109年度
使用權資產之增添	<u>\$ 3,372,384</u>	<u>\$ 3,277,223</u>
使用權資產之折舊費用		
土 地	\$ 94,255	\$ 78,538
建 築 物	31,581	31,975
機器設備	507,816	354,023
運輸設備	11,398	11,971
	<u>\$ 645,050</u>	<u>\$ 476,507</u>

(二) 租賃負債

	110年12月31日	109年12月31日
租賃負債帳面金額		
流 動	<u>\$ 1,320,798</u>	<u>\$ 354,050</u>
非 流 動	<u>\$ 8,415,038</u>	<u>\$ 6,659,024</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
土 地	1.76%~3.74%	2.92%~3.74%
建 築 物	1.76%~2.64%	1.79%~2.64%
機器設備	1.61%~4.58%	1.61%~4.58%
運輸設備	1.76%~1.97%	1.77%~1.97%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租若干土地及建築物做為廠房及辦公室使用，土地主要租賃期間為 20 年。位於科學園區之土地租賃約定每 2 年依公告地價調整租賃給付。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之土地及建築物並無優惠承購權。

本公司承租若干機器設備以供營業使用，租賃期間為 10 年。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之機器設備並無優惠承購權。

本公司另以融資租賃方式承租若干機器設備，租賃期間為 2.8 年~6.2 年。於租賃期間屆滿時，該機器設備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。

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

(四) 其他租賃資訊

	110年度	109年度
短期租賃費用	<u>\$ 35,009</u>	<u>\$ 7,425</u>
租賃之現金流出總額(含使用 權資產)	<u>\$599,826</u>	<u>\$410,010</u>

本公司選擇對符合短期租賃之土地、辦公場地、機器設備與公務車租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十三、無形資產

	110年12月31日	109年12月31日
技術移轉及授權費	\$ 86,905	\$110,606
專利權	88,145	117,507
電腦軟體設備及系統費	25,956	18,795
其他	<u>163,159</u>	<u>9,787</u>
	<u>\$364,165</u>	<u>\$256,695</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
<u>成本</u>					
110年1月1日餘額	\$ 118,507	\$ 52,675	\$ 319,550	\$ 15,116	\$ 505,848
增添	-	35,322	4,000	156,403	195,725
本期攤提完畢	-	(46,877)	-	-	(46,877)
110年12月31日餘額	<u>\$ 118,507</u>	<u>\$ 41,120</u>	<u>\$ 323,550</u>	<u>\$ 171,519</u>	<u>\$ 654,696</u>
<u>累計攤銷</u>					
110年1月1日餘額	\$ 7,901	\$ 33,880	\$ 202,043	\$ 5,329	\$ 249,153
攤銷費用	23,701	28,161	33,362	3,031	88,255
本期攤提完畢	-	(46,877)	-	-	(46,877)
110年12月31日餘額	<u>\$ 31,602</u>	<u>\$ 15,164</u>	<u>\$ 235,405</u>	<u>\$ 8,360</u>	<u>\$ 290,531</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 86,905</u>	<u>\$ 25,956</u>	<u>\$ 88,145</u>	<u>\$ 163,159</u>	<u>\$ 364,165</u>
<u>成本</u>					
109年1月1日餘額	\$1,324,100	\$ 68,303	\$ 307,550	\$ 8,967	\$1,708,920
增添	118,507	3,638	12,000	7,443	141,588
本期攤提完畢	(1,324,100)	(19,266)	-	(1,294)	(1,344,660)
109年12月31日餘額	<u>\$ 118,507</u>	<u>\$ 52,675</u>	<u>\$ 319,550</u>	<u>\$ 15,116</u>	<u>\$ 505,848</u>
<u>累計攤銷</u>					
109年1月1日餘額	\$1,268,224	\$ 23,215	\$ 171,096	\$ 4,657	\$1,467,192
攤銷費用	63,777	29,931	30,947	1,966	126,621
本期攤提完畢	(1,324,100)	(19,266)	-	(1,294)	(1,344,660)
109年12月31日餘額	<u>\$ 7,901</u>	<u>\$ 33,880</u>	<u>\$ 202,043</u>	<u>\$ 5,329</u>	<u>\$ 249,153</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 110,606</u>	<u>\$ 18,795</u>	<u>\$ 117,507</u>	<u>\$ 9,787</u>	<u>\$ 256,695</u>

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	2 年
專利權	5 至 15 年
其他	2 至 5 年

十四、借 款

長期借款

	110年12月31日	109年12月31日
<u>擔保借款</u>		
－長期抵押聯合貸款(一)	\$ -	\$ 15,058,180
－長期抵押聯合貸款(二)	3,402,247	4,199,384
－長期抵押聯合貸款(三)	2,525,821	2,779,137
－長期抵押聯合貸款(四)	15,354,480	-
－關係人借款（參閱附註二七）	-	735,000
－其他	-	865,300
小 計	21,282,548	23,637,001
<u>無擔保借款</u>		
－銀行借款	50,000	175,000
	21,332,548	23,812,001
減：列為 1 年內到期部分	(5,570,875)	(7,065,983)
長期借款	<u>\$ 15,761,673</u>	<u>\$ 16,746,018</u>

- 力晶公司於 107 年 3 月 14 日簽署長期抵押聯合貸款(一)之授信合約、分別於 107 年 12 月 10 日、108 年 12 月 25 日及 109 年 5 月 29 日簽署第一次、第二次及第三次增補合約，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，110 年及 109 年 12 月 31 日有效利率均為 1.79%。主要承諾事項如下：
- (一) 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）轉讓予本公司，並自基準日起，本授信案由本公司擔任借款人。
- (二) 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。

- (三) 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，不得超逾前一年度之稅後淨利加計折舊並扣除特別保留份額。非資本支出，係指包括借款人對關係人或與關係企業之資金融通或還款及與借款人本業相關之長、短期投資股票或股權支出。但借款人對關係人或與關係企業之資金融通或還款屬借新還舊者不在此限。前述支出限額，依第二次增補合約規定，109 年為一固定限額，自 110 年起則不得超逾前期期末之稅後淨利減除重大無現金流量之收入，加計折舊並扣除特別保留份額。
- (四) 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。
- (五) 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。惟該借款已於 110 年 1 月提前清償完畢。

長期抵押聯合貸款(二)依合約規定於每季償付不等之金額，到期日為 114 年 1 月，截至 110 年及 109 年 12 月 31 日有效利率分別為 1.79% 及 1.87%。另貸款合約規定，本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。本公司截至 110 年 12 月 31 日止之各項財務比率均符合合約規定。

長期抵押聯合貸款(三)依合約規定於每季償付不等之金額，到期日為 113 年 2 月，截至 110 年及 109 年 12 月 31 日有效利率分別為 1.79% 及 1.87%。另貸款合約規定，本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。本公司截至 110 年 12 月 31 日止之各項財務比率均符合合約規定。

長期抵押聯合貸款(四)依合約規定於每季償付不等之金額，到期日為 115 年 1 月，截至 110 年 12 月 31 日有效利率為 1.79%。主要承諾事項如下：

- (一) 本公司於本授信案期間，每期資本支出加計非資本支出及現金股利之支出限額，不得超逾前期期末之稅後淨利減除重大無現金流量

之收入，加計折舊並扣除特別保留份額。惟依合約另有約定者，不計入支出限額，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。

- (二) 本公司於本授信期間，每季須提供經額度管理銀行同意之會計師資本支出、支出限額及相關約定之查核或檢核報告予額度管理銀行。
- (三) 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。本公司截至 110 年 12 月 31 日止之各項財務比率均符合合約規定。

長期抵押聯合貸款擔保之情形，請參閱附註二八。

本公司分別於 108 年 5 月及 108 年 7 月動撥無擔保銀行中長期額度貸款。依合約規定每半年還本，到期日分別為 111 年 5 月及 110 年 7 月，年利率分別為 1.35% 及 1.32%。前述部分借款已於 110 年 7 月屆期清償完畢。

關係人借款：本公司於 109 年 3 月與關係人簽訂設備買賣融資借款，依合約約定按季付息，相關款項於到期日 111 年 4 月付清，惟前述借款已於 110 年 7 月提前清償完畢。關係人交易請參閱附註二七。擔保之情形請參閱附註二八。

其他借款：力晶公司於 106 年 5 月至 10 月與金士頓公司承作設備買賣融資借款，相關款項於到期日 108 年 10 月一次支付。依設備買賣融資需支付價款設算隱含利率約為 2.78% 至 2.89%。力晶公司依企業併購法之收購讓與計畫，於收購讓與基準日（即 108 年 5 月 1 日）轉讓予本公司，並自基準日起，本融資借款由本公司擔任借款人。前述借款於 108 年 9 月簽署增補合約，對方約定於 110 年 10 月一次清償借款，前述借款已於 110 年 7 月提前清償完畢。擔保之情形請參閱附註二八。

十五、其他應付款

	110年12月31日	109年12月31日
應付員工及董事酬勞	\$ 3,500,310	\$ 542,871
應付薪資及獎金	1,594,347	1,365,086
應付權利金	434,724	303,512
應付電費	200,298	193,478
應付利息	14,669	29,332
其 他	<u>1,559,458</u>	<u>1,495,853</u>
	<u>\$ 7,303,806</u>	<u>\$ 3,930,132</u>

十六、其他流動負債

	110年12月31日	109年12月31日
存入保證金	\$ 1,677,474	\$ 415,357
退款負債	225,000	190,000
其 他	<u>450,951</u>	<u>483,862</u>
	<u>\$ 2,353,425</u>	<u>\$ 1,089,219</u>

十七、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司適用「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

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。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。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	110年12月31日	109年12月31日
已提撥確定福利義務之現值	\$ 2,614,372	\$ 2,712,605
計畫資產公允價值	(<u>1,320,325</u>)	(<u>1,190,134</u>)
淨確定福利負債	<u>\$ 1,294,047</u>	<u>\$ 1,522,471</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
110 年 1 月 1 日	<u>\$ 2,712,605</u>	<u>(\$ 1,190,134)</u>	<u>\$ 1,522,471</u>
當期服務成本	27,301	-	27,301
利息費用（收入）	<u>10,752</u>	<u>(4,743)</u>	<u>6,009</u>
認列於損益	<u>38,053</u>	<u>(4,743)</u>	<u>33,310</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除包 含於淨利息之金 額外）	-	(15,997)	(15,997)
精算損失－人口統 計假設變動	10,563	-	10,563
精算損失－財務假 設變動	(99,446)	-	(99,446)
精算損失－經驗調 整	(166)	-	(166)
認列於其他綜合損益	<u>(89,049)</u>	<u>(15,997)</u>	<u>(105,046)</u>
雇主提撥	-	<u>(126,473)</u>	<u>(126,473)</u>
福利支付	<u>(47,237)</u>	<u>17,022</u>	<u>(30,215)</u>
110 年 12 月 31 日	<u>\$ 2,614,372</u>	<u>(\$ 1,320,325)</u>	<u>\$ 1,294,047</u>
109 年 1 月 1 日	<u>\$ 2,605,324</u>	<u>(\$ 1,040,191)</u>	<u>\$ 1,565,133</u>
當期服務成本	25,834	-	25,834
利息費用（收入）	<u>19,355</u>	<u>(7,764)</u>	<u>11,591</u>
認列於損益	<u>45,189</u>	<u>(7,764)</u>	<u>37,425</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除包 含於淨利息之金 額外）	-	(32,597)	(32,597)
精算損失－人口統 計假設變動	1,463	-	1,463
精算損失－財務假 設變動	105,881	-	105,881
精算損失－經驗調 整	<u>12,017</u>	<u>-</u>	<u>12,017</u>
認列於其他綜合損益	<u>119,361</u>	<u>(32,597)</u>	<u>86,764</u>
雇主提撥	-	<u>(125,517)</u>	<u>(125,517)</u>
福利支付	<u>(57,269)</u>	<u>15,935</u>	<u>(41,334)</u>
109 年 12 月 31 日	<u>\$ 2,712,605</u>	<u>(\$ 1,190,134)</u>	<u>\$ 1,522,471</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。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：

	110年12月31日	109年12月31日
折現率	0.70%	0.40%
薪資預期增加率	4.20%	4.20%
離職率	0.51%	0.61%

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：

	110年12月31日	109年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 80,191)	(\$ 87,916)
增加 0.10%	(\$ 32,478)	(\$ 35,627)
減少 0.25%	\$ 83,612	\$ 91,850
減少 0.10%	\$ 33,025	\$ 36,257
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 78,973	\$ 86,317
減少 0.25%	(\$ 76,228)	(\$ 83,166)
離職率		
離職率 110%	(\$ 521)	(\$ 849)
離職率 90%	\$ 523	\$ 851

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。

	110年12月31日	109年12月31日
預期1年內提撥金額	<u>\$ 40,762</u>	<u>\$ 40,262</u>
確定福利義務加權平均存續期間	12 年	13 年

十八、權益

(一) 普通股股本

	110年12月31日	109年12月31日
額定股數（仟股）	<u>5,000,000</u>	<u>5,000,000</u>
額定股本	<u>\$ 50,000,000</u>	<u>\$ 50,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數（仟股）	<u>3,535,196</u>	<u>3,105,196</u>
已發行股本	<u>\$ 35,351,962</u>	<u>\$ 31,051,965</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股本中供發行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現金增資及庫藏股註銷。

本公司為配合擴充產能、提升生產製程及增進研發能力所需購置相關設備，於 110 年 3 月 9 日董事會決議，辦理現金增資發行新股 300,000 仟股，每股面額 10 元，以每股新台幣 40 元發行，發行後流通在外股數 3,405,196 仟股。本次以 110 年 6 月 11 日為增資基準日。

上述現金增資發行新股，依公司法第 267 條規定，保留發行新股總數之 10% 由員工認購。

本公司於 110 年 10 月 19 日董事會決議，辦理初次上市前現金增資發行新股 130,000 仟股，於掛牌上市前，依競價拍賣加權平均價格每股新台幣 63.52 元及公開申購承銷價格每股新台幣 49.88 元發行，發行後流通在外股數 3,535,196 仟股。本次以 110 年 12 月 3 日為增資基準日。

上述現金增資發行新股，依公司法第 267 條規定，保留發行新股總數之 15% 由員工認購。

(二) 資本公積

	110年12月31日	109年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 15,560,683	\$ 170,680
受贈資產	166,208	8
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
員工認股權執行轉入之金額	453,056	11,247
<u>不得作為任何用途</u>		
發行員工認股權	845,342	221,681
	<u>\$ 17,025,289</u>	<u>\$ 403,616</u>

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

(三) 保留盈餘及股利

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司盈餘分派或虧損彌補得於每半會計年度終了後為之。每半會計年度決算如有本期稅後淨利，應先彌補累積虧損，預估保留應納稅捐及員工酬勞，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。其餘額加計上半會計年度累計為未分配盈餘為股東紅利，由董事會擬具盈餘分派或虧損撥補案議案，以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後之。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二十之(七)員工酬勞及董事酬勞。

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，依法由董事會擬具分派案，提報股東會。股東股利之發放，其中現金股利於股利總額之 10%～100%，股票股利於股利總額之 0%～90%。

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

本公司於 109 年 5 月 27 日股東常會決議通過 108 年度虧損撥補案，以法定盈餘公積彌補虧損 238,155 仟元。

本公司於分配盈餘時，必須依法令規定就其他權益項目減項淨額（如國外營運機構財務報表換算之兌換差額累計餘額）提列特別盈餘公積。嗣後其他權益項目減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

本公司於 109 年 7 月 28 日董事會決議 109 年上半年度盈餘分配案如下：

	109年1月1日 至6月30日
法定盈餘公積	<u>\$ 66,806</u>
現金股利	<u>\$600,000</u>
每股現金股利（元）	<u>\$ 0.19</u>

本公司於 110 年 3 月 9 日董事會決議 109 年下半年度盈餘分配案如下：

	109年7月1日 至12月31日
法定盈餘公積	<u>\$ 169,443</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 380</u>
現金股利	<u>\$1,525,867</u>
每股現金股利（元）	<u>\$ 0.49</u>

上述現金股利已由董事會決議分配，並於 110 年 7 月 2 日召開之股東常會報告，109 年度其餘盈餘分配項目業已於 110 年 7 月 2 日股東常會決議。

本公司於 110 年 8 月 9 日董事會決議 110 年上半年度盈餘分配案如下：

	110年1月1日 至6月30日
法定盈餘公積	<u>\$ 547,385</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 2,458</u>
現金股利	<u>\$2,213,378</u>
每股現金股利（元）	<u>\$ 0.65</u>

本公司於 111 年 2 月 8 日董事會擬議 110 年下半年度盈餘分配案如下：

	110年7月1日 至12月31日
法定盈餘公積	<u>\$ 1,072,355</u>
特別盈餘公積迴轉	<u>(\$ 621)</u>
現金股利	<u>\$ 4,247,400</u>
每股現金股利（元）	<u>\$ 1.18</u>

上述現金股利已由董事會決議分配，並預計於 111 年 4 月 26 日召開之股東常會報告，110 年度其餘盈餘分配項目預計於 111 年 4 月 26 日股東常會決議。

(四) 其他權益項目

其他權益項目之變動數如下：

110 年度

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額
年初餘額	(\$ 380)
採用權益法認列之子公司其他綜合損益之份額	(1,837)
年底餘額	<u>(\$ 2,217)</u>

109 年度

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額
年初餘額	(\$ 294)
採用權益法認列之子公司其他綜合損益之份額	(86)
年底餘額	<u>(\$ 380)</u>

(五) 庫藏股票

本公司 109 年度因受領贈與產生共計 327 股庫藏股票，並於 110 年度註銷 327 股。前述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。

十九、營業收入

	110年度	109年度
客戶合約收入		
商品銷售收入	<u>\$ 65,622,945</u>	<u>\$ 45,684,615</u>

(一) 合約餘額

	110年12月31日	109年12月31日	109年1月1日
應收帳款（附註八）	<u>\$10,797,764</u>	<u>\$ 6,234,704</u>	<u>\$ 5,394,884</u>
合約負債			
商品銷售	\$ 879,718	\$ 623,901	\$ 808,913
其他	<u>225,129</u>	<u>77,342</u>	<u>117,446</u>
	<u>\$ 1,104,847</u>	<u>\$ 701,243</u>	<u>\$ 926,359</u>

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：

	110年度	109年度
來自年初合約負債		
銷貨商品	\$459,912	\$552,831
其他（帳列其他收益及費損淨額）	<u>36,247</u>	<u>92,354</u>
	<u>\$496,159</u>	<u>\$645,185</u>

(二) 客戶合約收入之細分

	110年度	109年度
主要地區市場		
台灣	\$ 45,919,207	\$ 32,938,268
中國	10,190,386	5,814,356
其他	<u>9,513,352</u>	<u>6,931,991</u>
	<u>\$ 65,622,945</u>	<u>\$ 45,684,615</u>
產品項目		
晶圓	\$ 65,590,832	\$ 45,552,596
包裝元件	<u>32,113</u>	<u>132,019</u>
	<u>\$ 65,622,945</u>	<u>\$ 45,684,615</u>

二十、本年度淨利

(一) 其他收益及費損淨額

	110年度	109年度
處分及報廢不動產、廠房及設備淨利益	\$140,040	\$ 28,749
原物料零配件轉售收入	16,270	19,094
光罩代買收入	15,932	14,842
其他收入及支出	<u>100,674</u>	<u>148,865</u>
	<u>\$272,916</u>	<u>\$211,550</u>

(二) 利息收入

	110年度	109年度
銀行存款	\$ 50,400	\$ 26,679
押金設算息	48	50
附買回債券	-	<u>1,243</u>
	<u>\$ 50,448</u>	<u>\$ 27,972</u>

(三) 其他利益及損失

	110年度	109年度
外幣兌換淨損失	(\$218,735)	(\$305,030)
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨（損失）利益	(<u>15,746</u>)	<u>21,504</u>
	<u>(\$234,481)</u>	<u>(\$283,526)</u>

(四) 財務成本

	110年度	109年度
借款之利息	\$454,720	\$479,135
租賃負債之利息	233,279	189,059
其他	-	<u>2</u>
	<u>\$687,999</u>	<u>\$668,196</u>

利息資本化相關資訊如下：

	110年度	109年度
利息資本化金額	\$ 18,778	\$ 37,406
利息資本化利率	2.06%~2.12%	1.98%~2.24%

(五) 折舊及攤銷

	110年度	109年度
不動產、廠房及設備	\$ 5,501,710	\$ 5,375,144
使用權資產	645,050	476,507
無形資產	88,255	126,621
合 計	<u>\$ 6,235,015</u>	<u>\$ 5,978,272</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 5,671,383	\$ 5,463,750
營業費用	475,372	387,901
其他收益及費損	5	-
	<u>\$ 6,146,760</u>	<u>\$ 5,851,651</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 54,461	\$ 109,415
營業費用	33,794	17,206
	<u>\$ 88,255</u>	<u>\$ 126,621</u>

(六) 員工福利費用

	110年度	109年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 352,443	\$ 328,588
確定福利計畫（附註十七）	33,310	37,425
	<u>385,753</u>	<u>366,013</u>
股份基礎給付		
權益交割	1,065,470	221,681
其他員工福利	12,975,581	8,790,817
員工福利費用合計	<u>\$ 14,426,804</u>	<u>\$ 9,378,511</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 9,308,554	\$ 6,390,613
營業費用	5,118,250	2,987,898
	<u>\$ 14,426,804</u>	<u>\$ 9,378,511</u>

(七) 員工酬勞及董事酬勞

本公司章程規定以當年度扣除員工酬勞及董事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% 為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

110 年度員工酬勞及董事酬勞於 111 年 2 月 8 日經董事會決議如下：

金 額

	110年度			
	現	金	股	票
員工酬勞	\$ 3,350,000		\$	-
董事酬勞	150,000			-

109 年度員工酬勞及董事酬勞於 110 年 3 月 9 日經董事會決議如下：

金 額

	109年度			
	現	金	股	票
員工酬勞	\$482,131		\$	-
董事酬勞	60,000			-

109 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 109 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

108 年度係為稅前淨損，故無實際配發員工酬勞及董監事酬勞。

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。

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

二一、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	110年度	109年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 2,175,503	\$ -
以前年度之調整	<u>-</u>	<u>4,864</u>
	<u>2,175,503</u>	<u>4,864</u>
遞延所得稅		
當年度產生者	941,527	1,508,155
與所得稅抵減有關	<u>-</u>	<u>(525,698)</u>
	<u>941,527</u>	<u>982,457</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 3,117,030</u>	<u>\$ 987,321</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	110年度	109年度
本年度稅前淨利	<u>\$ 19,209,385</u>	<u>\$ 4,793,798</u>
稅前淨利按法定稅率計算之稅額	\$ 3,841,877	\$ 958,760
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	17,658	23,697
遞延所得稅資產／負債之所得稅影響數	(742,505)	-
以前年度之調整	-	4,864
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 3,117,030</u>	<u>\$ 987,321</u>

(二) 本期所得稅資產與負債

	110年12月31日	109年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 2,794</u>	<u>\$ 27,721</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$907,301</u>	<u>\$ -</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：

110 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	其 他 (註)	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
虧損扣抵	\$ 525,698	\$ 742,504	(\$ 1,268,202)	\$ -
暫時性差異				
折 舊	172,896	42,220	-	215,116
備抵存貨跌價損失	152,915	(50,756)	-	102,159
其 他	174,862	(3,632)	-	171,230
	<u>\$ 1,026,371</u>	<u>\$ 730,336</u>	<u>(\$ 1,268,202)</u>	<u>\$ 488,505</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>				
暫時性差異				
折 舊	\$ 1,935,859	\$ 1,655,093	\$ -	\$ 3,590,952
其 他	72,969	16,770	-	89,739
	<u>\$ 2,008,828</u>	<u>\$ 1,671,863</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,680,691</u>

註：係以以前年度未到期之虧損扣抵沖抵應付所得稅。

109 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
虧損扣抵	\$ -	\$ 525,698	\$ 525,698
暫時性差異			
折 舊	129,423	43,473	172,896
備抵存貨跌價損失	249,179	(96,264)	152,915
其 他	241,984	(67,122)	174,862
	<u>\$ 620,586</u>	<u>\$ 405,785</u>	<u>\$ 1,026,371</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異			
折 舊	\$ 607,796	\$ 1,328,063	\$ 1,935,859
其 他	12,790	60,179	72,969
	<u>\$ 620,586</u>	<u>\$ 1,388,242</u>	<u>\$ 2,008,828</u>

(四) 未於個體資產負債表中認列遞延所得稅資產之未使用虧損扣抵金額
及投資抵減稅額

	110年12月31日	109年12月31日
虧損扣抵	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,803,324</u>
投資抵減	<u>\$ -</u>	<u>\$ 85,079</u>

(五) 所得稅核定情形

本公司截至 108 年度以前之營利事業所得稅申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二二、每股盈餘

單位：每股元

	110年度	109年度
基本每股盈餘	<u>\$ 4.92</u>	<u>\$ 1.23</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 4.41</u>	<u>\$ 1.21</u>

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

	110年度	109年度
用以計算基本及稀釋每股盈餘 之淨利	<u>\$ 16,092,355</u>	<u>\$ 3,806,477</u>

股 數	單位：仟股	
	110年度	109年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	3,273,113	3,105,197
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	56,392	45,059
員工認股權	<u>317,853</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>3,647,358</u>	<u>3,150,256</u>

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

本公司將員工認股權憑證之潛在普通股列入計算 109 年度之稀釋每股盈餘時，因具反稀釋作用，故未納入稀釋每股盈餘之股數計算。

二三、股份基礎給付協議

(一) 現金增資保留員工認股

本公司經董事會決議現金增資發行新股，並依據公司法保留新股總數 10% 計 30,000 仟股由員工認購。員工認購不足一股之畸零股或放棄認股之股份，則授權董事長洽特定人認購之。

本公司於 110 年 4 月 20 日給與之員工認股權，其公平價值使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之參數如下：

衡量日每股股權公平價值	44.45 元
行使價格	40 元
預期波動率	38.89%
預期存續期間	0.08 年
預期股利率	-
無風險利率	0.14%
認股權公平價值	4.9071

本公司經董事會決議初次上市前現金增資發行新股，並依據公司法保留新股總數 15% 計 19,500 仟股由員工認購。員工認購不足一股之畸零股或放棄認股之股份，則授權董事長洽特定人認購之。

本公司於 110 年 11 月 5 日給與之員工認股權，其公平價值使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之參數如下：

衡量日每股股權公平價值	65.04 元
行使價格	49.88 元
預期波動率	37.70%
預期存續期間	0.06 年
預期股利率	-
無風險利率	0.14%
認股權公平價值	15.1666

本公司 110 年度因現金增資保留員工認購權利認列之酬勞成本為 441,809 仟元。

(二) 員工認股權計畫

本公司分別於 109 年 1 月 6 日及 109 年 11 月 10 日經金融監督管理委員會核准發行員工認股權 150,000 仟單位及 300,000 仟單位，每一單位可認購普通股 1 股。認股權之存續期間均為 6 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

員工認股權之相關資訊如下：

110 年度	109年認股權計畫		108年認股權計畫	
	單位 (仟)	加 權 平 均 執行價格 (元)	單位 (仟)	加 權 平 均 執行價格 (元)
期初流通在外	268,503	\$ 15.50	145,583	\$ 10.44
本期給與	926	62.60	-	-
本期放棄	(7,709)	16.59	(3,130)	11.20
期末流通在外	<u>261,720</u>	14.71	<u>142,453</u>	10.35
期末可執行	<u>-</u>		<u>-</u>	
本期給與之認股權加權 平均公允價值 (元)	<u>\$ 7.20</u>		<u>\$ -</u>	

109年度	109年認股權計畫		108年認股權計畫	
	單位 (仟)	加 權 平 均 執行價格 (元)	單位 (仟)	加 權 平 均 執行價格 (元)
期初流通在外	-	\$ -	-	\$ -
本期給與	268,969	15.50	150,000	10.42
本期放棄	(466)	15.50	(4,417)	10.00
期末流通在外	<u>268,503</u>	15.50	<u>145,583</u>	10.44
期末可執行	<u>-</u>		<u>-</u>	
本期給與之認股權加權 平均公允價值 (元)	<u>\$ 4.78</u>		<u>\$ 3.46</u>	

截至資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

認 股 權 計 畫	110年12月31日		109年12月31日	
	執行價格之 範圍（元）	加權平均剩餘 合約期限（年）	執行價格之 範圍（元）	加權平均剩餘 合約期限（年）
109 年股權計劃	\$14.60~62.60	4.88	\$ 15.50	5.88
108 年股權計劃	10.00~14.60	4.12	10.00~15.50	5.13

本公司於 109 年 1 月 20 日董事會通過 108 年給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

衡量日每股股權公允價值	9.28 元
執行價格	10.00 元
預期波動率	42.70%
存續期間	4.87 年
預期股利率	-
無風險利率	0.53%
認股權公平價值	3.25~3.50

本公司於 109 年 11 月 13 日董事會通過 108 年給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

衡量日每股股權公允價值	15.31 元
執行價格	15.50 元
預期波動率	42.58%
存續期間	4.88 年
預期股利率	2.41%
無風險利率	0.22%
認股權公平價值	4.72~4.85

本公司於 109 年 11 月 13 日董事會通過 109 年給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

衡量日每股股權公允價值	15.31 元
執行價格	15.50 元
預期波動率	42.58%
存續期間	4.88 年
預期股利率	2.41%
無風險利率	0.22%
認股權公平價值	4.72~4.85

本公司於 110 年 3 月 9 日董事會通過 109 年給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

衡量日每股股權公允價值	38.47 元
執行價格	66.50 元
預期波動率	43.30%
存續期間	4.95 年
預期股利率	2.27%
無風險利率	0.36%
認股權公平價值	6.98~7.53

110 及 109 年度認列之酬勞成本分別為 623,661 仟元及 221,681 仟元。

二四、現金流量資訊

(一) 非現金交易

	110年度	109年度
不動產、廠房及設備增加數	\$ 10,825,126	\$ 5,294,294
應付設備款（增）減變動數	(1,887,611)	222,939
預付設備款增（減）變動數	850,968	(1,450,212)
其他	<u>141,728</u>	<u>(761,975)</u>
取得不動產、廠房及設備支付現金數	<u>\$ 9,930,211</u>	<u>\$ 3,305,046</u>

(二) 來自籌資活動之負債變動

110 年度

	110年1月1日	現金流量	非現金之變動 匯率變動	其他（註）	110年12月31日
長期借款（含一年內到期之長期借款）	\$ 23,812,001	(\$ 2,482,499)	\$ -	\$ 3,046	\$ 21,332,548
存入保證金	1,657,818	11,247,835	(105,714)	-	12,799,939
租賃負債	7,013,074	(395,684)	(97,192)	3,215,638	9,735,836
長期預付款（帳列其他非流動資產—其他）	<u>79,159</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(52,938)</u>	<u>26,221</u>
	<u>\$ 32,562,052</u>	<u>\$ 8,369,652</u>	<u>(\$ 202,906)</u>	<u>\$ 3,165,746</u>	<u>\$ 43,894,544</u>

109 年度

	109年1月1日	現金流量	非現金之變動 匯率變動	其他（註）	109年12月31日
長期借款（含一年內到期之長期借款）	\$ 26,675,262	(\$ 3,620,868)	\$ -	\$ 757,607	\$ 23,812,001
存入保證金	490,868	1,127,268	(49,754)	89,436	1,657,818
租賃負債	4,298,869	(264,680)	(216,797)	3,195,682	7,013,074
長期預付款（帳列其他非流動資產—其他）	<u>6,748</u>	<u>79,110</u>	<u>-</u>	<u>(6,699)</u>	<u>79,159</u>
	<u>\$ 31,471,747</u>	<u>(\$ 2,679,170)</u>	<u>(\$ 266,551)</u>	<u>\$ 4,036,026</u>	<u>\$ 32,562,052</u>

註：其他主要包含來自客戶合約負債轉入、新增長期借款及租賃負債、借款及租賃負債財務成本，以及長期預付款轉列長期借款減項。

二五、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，藉由將債務與權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

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）及歸屬於母公司業主之權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

二六、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金額趨近其公允價值。

（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

110 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</u> <u>量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 9,010	\$ -	\$ 9,010
<u>透過損益按公允價值衡</u> <u>量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 3,267	\$ -	\$ 3,267

109 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</u> <u>量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 6,798	\$ -	\$ 6,798

110 及 109 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. 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。

(三) 金融工具之種類

	110年12月31日	109年12月31日
<u>金融資產</u>		
強制透過損益按公允價值衡量	\$ 9,010	\$ 6,798
按攤銷後成本衡量之金融資產（註 1）	57,440,113	14,603,369
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量	3,267	-
按攤銷後成本衡量（註 2）	52,565,396	38,720,894

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

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

(四) 財務風險管理目的與政策

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

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)）及利率變動風險（參閱下述(2)）。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，利用即期外匯交易及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，參閱附註三一。

敏感度分析

本公司主要受到美金、日幣、歐元及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，本公司之敏感度分析。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年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（含關係人）、其他應收款、應付帳款、應付設備款、租賃負債、其他應付款及存入保證金。下表係表示當功能性貨幣相對於各相關貨幣貶值 1% 時，將使稅前淨利增（減）之金額。

	美 金 之 影 響		日 幣 之 影 響		歐 元 之 影 響		人 民 幣 之 影 響	
	110年度	109年度	110年度	109年度	110年度	109年度	110年度	109年度
損 益	\$61,750	\$25,755	(\$ 5,707)	(\$ 6,213)	(\$ 1,273)	(\$ 1,202)	\$ 135	\$ 133

(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：

	110年12月31日	109年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 25,812,065	\$ 4,645,943
—金融負債	(9,735,836)	(8,613,374)
具現金流量利率風險		
—金融資產	20,424,878	3,457,905
—金融負債	(21,332,548)	(22,211,701)

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 110 及 109 年度之稅前淨利將分別減少／增加 908 仟元及 18,754 仟元，主因為本公司之浮動利率淨負債利率暴險。

2. 信用風險

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

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

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

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

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

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應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 110 年及 109 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。

110 年 12 月 31 日

	1 年 以 下	1 ~ 5 年	5 年 以 上	合 計
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$ 13,784,320	\$ 7,312	\$ 98	\$ 13,791,730
租賃負債	1,539,784	6,358,005	3,510,805	11,408,594
浮動利率工具	5,590,000	15,785,405	-	21,375,405
	<u>\$ 20,914,104</u>	<u>\$ 22,150,722</u>	<u>\$ 3,510,903</u>	<u>\$ 46,575,729</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	1 年 以 內	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年	15 ~ 20 年	20 年 以 上
租賃負債	\$ 1,539,784	\$ 6,358,005	\$ 1,691,668	\$ 638,721	\$ 545,837	\$ 634,579
浮動利率工具	<u>5,590,000</u>	<u>15,785,405</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 7,129,784</u>	<u>\$22,143,410</u>	<u>\$ 1,691,668</u>	<u>\$ 638,721</u>	<u>\$ 545,837</u>	<u>\$ 634,579</u>

109 年 12 月 31 日

	1 年 以 下	1 ~ 5 年	5 年 以 上	合 計
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$ 8,145,958	\$ -	\$ -	\$ 8,145,958
租賃負債	494,973	4,412,787	3,817,566	8,725,326
浮動利率工具	6,223,468	16,034,137	-	22,257,605
固定利率工具	<u>894,062</u>	<u>741,597</u>	<u>-</u>	<u>1,635,659</u>
	<u>\$ 15,758,461</u>	<u>\$ 21,188,521</u>	<u>\$ 3,817,566</u>	<u>\$ 40,764,548</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	1 年 以 內	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年	15 ~ 20 年	20 年 以 上
租賃負債	\$ 494,973	\$ 4,412,787	\$ 1,870,684	\$ 638,721	\$ 572,376	\$ 735,785
浮動利率工具	<u>6,223,468</u>	<u>16,034,137</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 6,718,441</u>	<u>\$20,446,924</u>	<u>\$ 1,870,684</u>	<u>\$ 638,721</u>	<u>\$ 572,376</u>	<u>\$ 735,785</u>

上述非衍生金融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。

110 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
<u>總額交割</u>					
遠期外匯合約					
一流 出	(\$3,622,830)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
一流 入	<u>3,628,573</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 5,743</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

109 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
<u>總額交割</u>					
遠期外匯合約					
一流 出	(\$ 633,522)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
一流 入	<u>640,320</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 6,798</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(3) 融資額度

	110年12月31日	109年12月31日
無擔保金融業及非金融業透支額度		
一 已動用金額	\$ 50,000	\$ 175,000
一 未動用金額	<u>1,300,000</u>	<u>2,000,000</u>
	<u>\$ 1,350,000</u>	<u>\$ 2,175,000</u>
有擔保金融業及非金融業透支額度		
一 已動用金額	\$ 21,282,548	\$ 23,637,001
一 未動用金額	<u>11,534,200</u>	<u>29,847,000</u>
	<u>\$ 32,816,748</u>	<u>\$ 53,484,001</u>

二七、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
力晶公司	本公司之母公司（109年9月24日後為對本公司具重大影響力之公司）
PowerMemory Inc.	子 公 司
Maxram Inc.	子 公 司
黃崇仁等經理人	主要管理階層
台灣光罩股份有限公司	實質關係人（109年9月24日後為非關係人）
智立投資股份有限公司	實質關係人
智豐科技股份有限公司	實質關係人
黃 毓 秀	實質關係人
Zentel Japan Corporation	實質關係人
智仁科技開發股份有限公司	實質關係人（109年9月24日前為關聯企業）
世成科技股份有限公司	實質關係人（109年9月24日前為關聯企業）
智成電子股份有限公司	實質關係人（109年9月24日前為關聯企業）
宏麗數位創意股份有限公司	實質關係人
財團法人力晶文化基金會	實質關係人
力晶積成電子製造股份有限公司職工福利委員會	實質關係人

(二) 營業收入

	110年度	109年度
實質關係人	<u>\$ 3,548,191</u>	<u>\$ 2,378,934</u>

(三) 取得之不動產、廠房及設備

	取 得	價 款
	110年度	109年度
實質關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,000,000</u>

(四) 銷貨成本—權利金

	110年度	109年度
實質關係人	<u>\$ 18,405</u>	<u>\$ 4,807</u>
關聯企業	<u>-</u>	<u>14,846</u>
	<u>\$ 18,405</u>	<u>\$ 19,653</u>

(五) 製造費用

	110年度	109年度
實質關係人	<u>\$ 6,359</u>	<u>\$ 289</u>

(六) 推銷費用

	110年度	109年度
實質關係人	<u>\$ 157</u>	<u>\$ -</u>

(七) 管理費用

	110年度	109年度
實質關係人	<u>\$ 2,085</u>	<u>\$ 20,095</u>
關聯企業	<u>-</u>	<u>469</u>
	<u>\$ 2,085</u>	<u>\$ 20,564</u>

(八) 研發費用

	110年度	109年度
子 公 司	<u>\$170,210</u>	<u>\$164,215</u>
實質關係人	<u>54,675</u>	<u>21,593</u>
關聯企業	<u>-</u>	<u>17,885</u>
	<u>\$224,885</u>	<u>\$203,693</u>

(九) 其他收益及費損淨額

	110年度	109年度
母 公 司	\$ -	\$ 1
主要管理階層	28	35
實質關係人	<u>8,969</u>	<u>8,858</u>
	<u>\$ 8,997</u>	<u>\$ 8,894</u>

(十) 應收帳款

	110年12月31日	109年12月31日
實質關係人	<u>\$ 92,466</u>	<u>\$253,494</u>

(十一) 向關係人借款（帳列長期借款）：

	110年12月31日	109年12月31日
實質關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$735,000</u>
<u>財務成本</u>		
	110年度	109年度
實質關係人	<u>\$ 7,068</u>	<u>\$ 9,533</u>

本公司向關係人借款之借款利率於 109 年 12 月 31 日為 1.80%。

上列借款為擔保借款。

(十二) 合約負債

	110年12月31日	109年12月31日
實質關係人	<u>\$ 56</u>	<u>\$ 20,391</u>

(十三) 其他應付款

	110年12月31日	109年12月31日
實質關係人	<u>\$ 59,592</u>	<u>\$ 12,502</u>

(十四) 存出保證金

	110年12月31日	109年12月31日
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>

(十五) 存入保證金

	110年12月31日	109年12月31日
實質關係人	<u>\$ 56</u>	<u>\$ -</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。

本公司支付關係人間之權利金，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。

本公司與關係人之取得不動產、廠房及設備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、推銷費用、管理費用及研發費用係依雙方議定之合作協議，並無其他適當交易對象可資比較。

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。

本公司合約負債之條件，係與客戶交易時參考市場行情，議定價格及數量。

上述之其他應付關係人款項主要係技術開發、權利金費用及利息費用產生。

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) 承租協議

關係人類別／名稱	110年度	109年度
取得使用權資產		
實質關係人	<u>\$ 2,500</u>	<u>\$ -</u>

帳列項目	關係人類別／名稱	110年12月31日	109年12月31日
租賃負債—流動	主要管理階層	\$ 82	\$ 81
	實質關係人	<u>13,574</u>	<u>12,251</u>
		<u>\$ 13,656</u>	<u>\$ 12,332</u>

(接次頁)

(承前頁)

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	110年12月31日	109年12月31日
租賃負債－非流動	主要管理階層	\$ 83	\$ 165
	實質關係人	<u>12,217</u>	<u>24,831</u>
		<u>\$ 12,300</u>	<u>\$ 24,996</u>

關係人類別／名稱	關 係 人 類 別 / 名 稱	110年度	109年度
財務成本	主要管理階層	\$ 4	\$ 5
	實質關係人	523	226
	關聯企業	<u>-</u>	<u>558</u>
		<u>\$ 527</u>	<u>\$ 789</u>

本公司向關係人承租辦公室、停車位及公務車，租約內容係由租賃雙方協議決定，租金定期支付。

(十七) 主要管理階層薪酬

110及109年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	110年度	109年度
短期員工福利	\$ 1,040,866	\$ 248,901
退職後福利	24,753	38,227
股份基礎給付	<u>125,182</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,190,801</u>	<u>\$ 287,128</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。

二八、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：

	110年12月31日	109年12月31日
不動產、廠房及設備	\$ 28,782,337	\$ 34,146,212
受限制存款（帳列其他金融資產）	<u>1,867,931</u>	<u>1,892,931</u>
	<u>\$ 30,650,268</u>	<u>\$ 36,039,143</u>

二九、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.) 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) 本公司於 108 年 7 月與愛爾蘭商遠東金士頓公司簽訂代工合約至 110 年 10 月 31 日止，本公司承諾以約定價格為其製造記憶體產品。
- (五) 本公司與數家供應商簽訂長期原物料進貨合約，以確保原物料穩定供貨，其中約定本公司須購買之相關最低數量及價格。
- (六) 本公司與部分客戶簽訂合約，於客戶提供保證金或其他擔保品後，本公司依合約約定期限提供特定產能予該客戶。
- (七) 本公司刻正興建新廠，簽訂之工程建造合約總價 14,677,286 仟元，截至 110 年 12 月 31 日止尚未認列金額為 11,433,344 仟元。

三十、重大之期後事項

本公司為因應未來營運發展所需及購置新廠機器設備，於 111 年 2 月 8 日董事會擬議以不超過 350,000 仟股普通股之額度內，辦理現金增資發行普通股參與海外存託憑證。上述現金增資案尚待預計於 111 年 4 月 26 日召開之股東常會決議。

三一、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如下：

				110年12月31日		
				外	幣	匯 率 帳 面 價 值
外	幣	資	產			
<u>貨幣性項目</u>						
美	金			\$	898,320	27.683 \$ 24,868,191
歐	元				334	31.30 10,454
日	幣				1,240,729	0.2404 298,271
人	民	幣			3,121	4.34 13,544
<u>外 幣 負 債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美	金				675,260	27.683 18,693,234
歐	元				4,402	31.30 137,768
日	幣				3,614,694	0.2404 868,972
				109年12月31日		
				外	幣	匯 率 帳 面 價 值
外	幣	資	產			
<u>貨幣性項目</u>						
美	金			\$	361,770	28.372 \$ 10,264,138
歐	元				227	34.89 7,926
日	幣				219,508	0.2751 60,387
人	民	幣			3,059	4.34 13,275
<u>外 幣 負 債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美	金				270,993	28.372 7,688,620
歐	元				3,671	34.89 128,097
日	幣				2,478,059	0.2751 681,714

本公司於 110 及 109 年度之已實現及未實現外幣兌換淨損失分別為 218,735 仟元及 305,030 仟元，由於外幣交易繁多，故無法按各重大影響之外幣分別揭露兌換損益。

三二、附註揭露事項

(一) 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、關聯企業及合資權益部分）。(無)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(附表一)
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表二)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
9. 從事衍生工具交易。(本公司從事衍生性商品相關資訊請參閱附註七及二六)
10. 被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊。(附表三)

(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。(無)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益。(無)

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。 (附表四)

力晶積成電子製造股份有限公司及子公司
取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元

取得不動產 之公司	財產名稱	事實 發生日	交易金額 (註)	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定 之參考依據	取得目的及 使用情形	其他約定 事項
							所有人	與發行人 之關係	移轉 日期	金額			
本公司	房屋及建築	110.1.12~ 110.12.30	\$13,150,381	依工程進度驗 收後月結付 款	互助營造股份有限公司、 巨漢工程股份有限公 司、東鋼鋼結構股份有 限公司及壹東實業股份 有限公司等共 14 家	無	不適用	不適用	不適用	不適用	比價及議價	營業使用	無

註：係簽訂之工程建造訂單總價。

力晶積成電子製造股份有限公司
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 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣仟元

進（銷） 貨之公司	交 易 對 象	關 係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不同 之 情 形 及 原 因		應 收 （ 付 ） 票 據 、 帳 款		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	\$ 3,196,704	5%	註 1	\$ -	—	\$ 92,466	1%	
	Zentel Japan Corporation	實質關係人	銷 貨	323,603	-	註 2	-	—	-	-	

註 1： 主要係月結 60 天付款。
註 2： 主要係貨到 30 天付款。

力晶積成電子製造股份有限公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司本期損益	本期認列之投資損益
				本期期末	去年年底	股數（仟股）	比率（%）		
本公司	Global Powertec Co., Ltd.	英屬維京群島	從事各式投資業務	\$ 1	\$ 1	-	100.00	(\$ 86,516)	(\$ 6,435)
Global Powertec Co., Ltd.	PowerMemory Inc.	日本	從事半導體及電子零組件之開發及販售	703,165	703,165	500	100.00	3,329	(4,284)
	Maxram Inc.	日本	從事半導體及電子零組件之開發及販售	22,415	22,415	800	100.00	8,214	1,728

力晶積成電子製造股份有限公司

主要股東資訊

民國 110 年 12 月 31 日

附表四

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數 (股)	持 股 比 例
力晶科技股份有限公司	825,486,370	23.35%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5% 以上資料。本公司個體財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註 2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過 10% 之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

§重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金及約當現金明細表		明細表一
應收帳款明細表		明細表二
存貨明細表		明細表三
採用權益法之投資變動明細表		明細表四
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十一
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表		附註十一
不動產、廠房及設備累計減損變動明細表		附註十一
使用權資產變動明細表		明細表五
使用權資產累計折舊變動明細表		明細表五
應付帳款明細表		明細表六
應付設備款明細表		明細表七
其他應付款明細表		附註十五
長期借款明細表		明細表八
租賃負債明細表		明細表九
損益項目明細表		
營業收入淨額明細表		明細表十
營業成本明細表		明細表十一
營業費用明細表		明細表十二
其他收益及費損淨額明細表		附註二十
財務成本明細表		附註二十
本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表		明細表十三

力晶積成電子製造股份有限公司

現金及約當現金明細表

民國 110 年 12 月 31 日

明細表一

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

項 目	摘 要	年 利 率	金 額
活期存款	新台幣 16,670,716 仟元、美金 124,443 仟元（兌換率 1：27.683）、日幣 1,240,729 仟元（兌換率 1：0.2404）、人民幣 112 仟元（兌換率 1：4.34）及歐元 334 仟元（兌換率 1：31.30）	0%~0.26%	\$ 20,424,878
支票存款			52,551
定期存款	新台幣 15,202,907 仟元、美金 382,767 仟元（兌換率 1:27.683）及人民幣 3,000 仟元（兌換率 1：4.34）	0.10%~2.45%	<u>25,812,065</u>
小 計			46,289,494
受限制存款（帳列其他金融資產）			(<u>1,867,931</u>)
			<u>\$ 44,421,563</u>

力晶積成電子製造股份有限公司

應收帳款明細表

民國 110 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
關 係 人	
智豐科技股份有限公司	\$ 92,466
非關係人	
甲 客 戶	2,117,051
乙 客 戶	1,536,689
丙 客 戶	807,751
丁 客 戶	597,549
戊 客 戶	580,406
其他（註）	<u>5,065,852</u>
小 計	<u>10,705,298</u>
備抵損失	-
	<u>\$10,797,764</u>

註：各戶餘額皆未超過各該科目餘額之 5%。

力晶積成電子製造股份有限公司

存貨明細表

民國 110 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	
	成 本	淨 變 現 價 值
製 成 品	\$ 487,770	\$ 1,049,593
在 製 品	4,880,719	16,220,309
原 料	<u>3,362,677</u>	<u>3,596,059</u>
	<u>\$ 8,731,166</u>	<u>\$ 20,865,961</u>

力晶積成電子製造股份有限公司
採用權益法之投資（貨項）變動明細表
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表四

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

被 投 資 公 司 名 稱	每 股 面 額 ／ 面 值	年 初 餘 額		本 年 度 增 加		本 年 度 減 少		已 實 現 銷 貨 毛 利	採用權益法認 列之子公司 （損）益份額	股 東 權 益 調 整 項	金 融 資 產 未 實 現（損）益	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	年 底 餘 額			股 權 淨 值	備 註
		股數（仟股）	金 額	股數（仟股）	金 額	股數（仟股）	金 額						股數（仟股）	持 股 %	金 額		
Global Powertec Co., Ltd.	USD\$ 10	-	(\$ 78,244)	-	\$ =	-	\$ =	\$ =	(\$ 6,435)	\$ =	\$ =	(\$ 1,832)	-	100.00	(\$ 86,516)	(\$ 86,516)	註

註：係按被投資公司 110 年度業經會計師查核之財務報表計算。

力晶積成電子製造股份有限公司
使用權資產變動明細表
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

	土 地	建 築 物	機 器 設 備	運 輸 設 備	合 計
成 本					
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,236,943	\$ 197,445	\$ 5,350,929	\$ 33,197	\$ 7,818,514
增 添	22,886	-	3,339,946	9,552	3,372,384
租賃修改	-	(1,390)	-	-	(1,390)
租約終止	-	-	-	(6,210)	(6,210)
110 年 12 月 31 日餘額	<u>2,259,829</u>	<u>196,055</u>	<u>8,690,875</u>	<u>36,539</u>	<u>11,183,298</u>
累計折舊					
110 年 1 月 1 日餘額	149,269	59,045	409,143	18,287	635,744
增 添	94,255	31,581	507,816	11,398	645,050
租約終止	-	-	-	(6,210)	(6,210)
110 年 12 月 31 日餘額	<u>243,524</u>	<u>90,626</u>	<u>916,959</u>	<u>23,475</u>	<u>1,274,584</u>
110 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 2,016,305</u>	<u>\$ 105,429</u>	<u>\$ 7,773,916</u>	<u>\$ 13,064</u>	<u>\$ 9,908,714</u>

力晶積成電子製造股份有限公司

應付帳款明細表

民國 110 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

供 應 商 名 稱	金 額
甲供應商	\$ 280,229
乙供應商	176,620
丙供應商	157,314
其他（註）	<u>2,411,859</u>
	<u>\$ 3,026,022</u>

註：各戶餘額皆未超過各該科目餘額之 5%。

力晶積成電子製造股份有限公司

應付設備款明細表

民國 110 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

供 應 商 名 稱	金 額
丁供應商	\$ 1,780,380
戊供應商	362,362
其他（註）	<u>1,319,160</u>
	<u>\$ 3,461,902</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額之 5%。

力晶積成電子製造股份有限公司
長期借款明細表
民國 110 年 12 月 31 日

明細表八

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

項 目 及 各 參 貸 銀 行	金 額	償 還 辦 法	年 利 率	抵 押 或 擔 保
有擔保銀行中長期借款				
聯合授信銀行團貸款(二)－甲項	\$ 679,096	自 109 年 1 月起，每 3 個月為一期償還，至 114 年 1 月 12 日前清償。	1.79%	詳附註二八
聯合授信銀行團貸款(二)－乙項	2,556,151	自 110 年 1 月起，每 3 個月為一期償還，至 114 年 1 月 12 日前清償。	1.79%	詳附註二八
聯合授信銀行團貸款(二)－丙項	<u>167,000</u>	週轉金放款，至 114 年 1 月 12 日前清償。	1.79%	詳附註二八
	<u>3,402,247</u>			
聯合授信銀行團貸款(三)－甲項	2,425,821	自 110 年 8 月起，每 3 個月為一期償還，至 113 年 2 月 26 日前清償。	1.79%	詳附註二八
聯合授信銀行團貸款(三)－乙項	<u>100,000</u>	週轉金放款，至 113 年 2 月 26 日前清償。	1.79%	詳附註二八
	<u>2,525,821</u>			
聯合授信銀行團貸款(四)－甲項	10,866,155	自 110 年 4 月起，每 3 個月為一期償還，至 115 年 1 月 18 日前清償。	1.79%	詳附註二八
聯合授信銀行團貸款(四)－乙項	<u>4,488,325</u>	自 113 年 1 月起，每 3 個月為一期償還，至 115 年 1 月 18 日前清償。	1.79%	詳附註二八
	<u>15,354,480</u>			
無擔保銀行中長期借款				
農業金庫銀行	<u>50,000</u>	108 年 11 月起還款，每 6 個月為一期，分 6 期還款。	1.35%	
一年內到期部分	(<u>5,570,875</u>)			
總 計	<u>\$ 15,761,673</u>			

力晶積成電子製造股份有限公司

租賃負債明細表

民國 110 年 12 月 31 日

明細表九

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

項 目	租 賃 期 間	折 現 率	期 末 餘 額
土 地	108.06.01~149.06.30	1.76%~3.74%	\$ 2,075,732
建 築 物	108.01.01~115.11.30	1.76%~2.64%	109,086
機器設備	108.01.31~120.09.30	1.61%~4.58%	7,537,739
運輸設備	108.01.16~114.11.07	1.76%~1.97%	<u>13,279</u>
小 計			9,735,836
減：租賃負債—流動			(<u>1,320,798</u>)
租賃負債—非流動			<u>\$ 8,415,038</u>

力晶積成電子製造股份有限公司

營業收入淨額明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

項	目	數	量	單	位	金	額
晶	圓	1,663	169,902	仟片	／仟顆	\$ 65,590,832	
包裝元件		849		仟顆		<u>32,113</u>	
						<u>\$ 65,622,945</u>	

註：8 吋晶圓係以 2.25 片換算約當 1 片 12 吋晶圓。

力晶積成電子製造股份有限公司

營業成本明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十一

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
原 料	
期初原料（註）	\$ 3,111,065
本期進料	17,010,559
存貨報廢	(4,800)
轉列費用	(11,968,553)
期末原料（註）	(<u>3,728,242</u>)
	4,420,029
直接人工	1,632,751
製造費用	<u>29,894,879</u>
製造成本	35,947,659
期初在製品（註）	4,533,721
轉列費用	(390,943)
期末在製品（註）	(<u>4,983,625</u>)
製成品成本	35,106,812
期初製成品（註）	938,400
存貨報廢	(118,742)
轉列費用	(83,130)
期末製成品（註）	(<u>530,095</u>)
產銷成本	35,313,245
存貨跌價及呆滯回升利益	(253,778)
存貨報廢	123,542
出售下腳收入	(32,863)
未分攤固定製造費用	65,623
其 他	<u>2,822,562</u>
	<u>\$ 38,038,331</u>

註：係未減除備抵存貨損失之原始存貨成本。

力晶積成電子製造股份有限公司

營業費用明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十二

單位：新台幣仟元

項 目	推 銷 費 用	管 理 費 用	研 究 發 展 費 用
薪資及相關費用	\$ 331,436	\$ 2,137,879	\$ 2,648,935
園區管理費	125,196	-	-
折舊費用	3,852	166,077	305,443
電腦使用費	236	72,434	341,518
專業服務費	-	47,307	318,959
製程及技術改善	-	6,313	329,628
其他（註）	<u>70,592</u>	<u>429,810</u>	<u>434,063</u>
	<u>\$ 531,312</u>	<u>\$ 2,859,820</u>	<u>\$ 4,378,546</u>

註：各項金額皆未超過各科目金額之 5%。

力晶積成電子製造股份有限公司
本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表
民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十三

單位：新台幣仟元

	110 年度				109 年度			
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	屬於其他營業 收益及費損者	合 計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計	
員工福利費用								
薪資費用	\$ 8,288,257	\$ 4,552,785	\$ -	\$ 12,841,042	\$ 5,463,536	\$ 2,569,169	\$ 8,032,705	
勞健保費用	474,786	195,994	-	670,780	409,503	163,852	573,355	
退休金費用	267,399	118,354	-	385,753	255,643	110,370	366,013	
董事酬金	-	161,132	-	161,132	-	61,898	61,898	
其他用人費用	278,112	89,985	-	368,097	261,931	82,609	344,540	
合 計	<u>\$ 9,308,554</u>	<u>\$ 5,118,250</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 14,426,804</u>	<u>\$ 6,390,613</u>	<u>\$ 2,987,898</u>	<u>\$ 9,378,511</u>	
折舊費用	<u>\$ 5,671,383</u>	<u>\$ 475,372</u>	<u>\$ 5</u>	<u>\$ 6,146,760</u>	<u>\$ 5,463,750</u>	<u>\$ 387,901</u>	<u>\$ 5,851,651</u>	
攤銷費用	<u>\$ 54,461</u>	<u>\$ 33,794</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 88,255</u>	<u>\$ 109,415</u>	<u>\$ 17,206</u>	<u>\$ 126,621</u>	

註 1：本年度及前一年度之平均員工人數分別為 7,311 人及 7,022 人，其中未兼任員工之董事人數分別為 6 人及 3 人。

註 2：(1) 110 年度平均員工福利費用 1,953 仟元。

109 年度平均員工福利費用 1,327 仟元。

(2) 110 年度平均員工薪資費用 1,758 仟元。

109 年度平均員工薪資費用 1,144 仟元。

(3) 平均員工薪資費用調整變動情形 54%。

(4) 110 年度本公司未設有監察人，故無監察人相關酬金。

109 年度監察人酬金 276 仟元。

(5) 公司薪資報酬政策：董事及經理人之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。員工之薪酬係依照個人績效及市場趨勢決定。

力晶積成電子製造股份有限公司
一一一年個體財務報告及會計師查核報告

力晶積成電子製造股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告

民國 111 及 110 年度

地址：新竹科學工業園區新竹市力行一路18號

電話：(03)579-5000

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會 計 師 查 核 報 告	3~6		-
四、	個 體 資 產 負 債 表	7		-
五、	個 體 綜 合 損 益 表	8~9		-
六、	個 體 權 益 變 動 表	10		-
七、	個 體 現 金 流 量 表	11~12		-
八、	個 體 財 務 報 告 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	13		一
	(二) 通 過 財 務 報 告 之 日 期 及 程 序	13		二
	(三) 新 發 布 及 修 訂 準 則 及 解 釋 之 適 用	13~14		三
	(四) 重 大 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	15~27		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 不 確 定 性 之 主 要 來 源	27~28		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	28~61		六 ~ 二 七
	(七) 關 係 人 交 易	62~65		二 八
	(八) 質 押 之 資 產	66		二 九
	(九) 重 大 或 有 負 債 及 未 認 列 之 合 約 承 諾	66~67		三 十
	(十) 重 大 之 災 害 損 失	-		-
	(十一) 重 大 之 期 後 事 項	-		-
	(十二) 具 重 大 影 響 之 外 幣 資 產 及 負 債 資 訊	67~68		三 一
	(十三) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	68、70~72		三 二
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	68、70~72		三 二
	3. 大 陸 投 資 資 訊	68~69		三 二
	4. 主 要 股 東 資 訊	69、73		三 二
	(十四) 部 門 資 訊	-		-
九、	重 要 會 計 項 目 明 細 表	74~87		-

會計師查核報告

力晶積成電子製造股份有限公司 公鑒：

查核意見

力晶積成電子製造股份有限公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達力晶積成電子製造股份有限公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 111 年及 110 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，與力晶積成電子製造股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對力晶積成電子製造股份有限公司民國 111 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對力晶積成電子製造股份有限公司民國 111 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

銷貨收入之真實性

由於收入認列具有顯著風險。本會計師認為力晶積成電子製造股份有限公司銷貨收入之交易存有真實性風險，故於本年度將特定銷售客戶之收入真實性認定為關鍵查核事項。

本會計師對此之查核程序包括：

1. 瞭解及測試收入認列之主要內部控制設計及執行之有效性。
2. 抽核並檢視銷售客戶其背景資料之真實性，並瞭解對其授信條件之合理性。
3. 針對銷貨收入選取樣本抽核，檢視經交易對象確認之訂單、出貨單及發票等文件，以確認銷貨收入真實性，並核對銷貨對象及現金收款對象是否異常。
4. 複核銷貨收入是否有重大異常期後銷貨退回及折讓之情事，以確認收入認列之合理性。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估力晶積成電子製造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積成電子製造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。

力晶積成電子製造股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照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。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。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，惟其目的非對力晶積成電子製造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，以及使力晶積成電子製造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積成電子製造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. 對於力晶積成電子製造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，並負責形成力晶積成電子製造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）。

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對力晶積成電子製造股份有限公司民國 111 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 黃 裕 峰

黃裕峰



會計師 蔡 美 貞

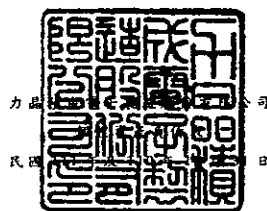
蔡美貞



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 1010028123 號

中 華 民 國 112 年 2 月 21 日



單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	111 年 12 月 31 日		110 年 12 月 31 日		代 碼	負 債 及 權 益	111 年 12 月 31 日		110 年 12 月 31 日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
1100	流動資產					2120	流動負債				
1110	現金及約當現金（附註四、六及二七）	\$ 63,980,294	37	\$ 44,421,563	34	2130	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動（附註四、七及二七）	\$ -	-	\$ 3,267	-
1170	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動（附註四、七及二七）	-	-	9,010	-	2170	合約負債—流動（附註四、十九及二八）	865,481	-	1,104,847	1
1180	應收帳款—非關係人淨額（附註四、八及二七）	7,607,252	4	10,705,298	8	2213	應付帳款—非關係人（附註二七）	2,814,726	1	3,026,022	2
1200	應收帳款—關係人淨額（附註四、八、二七及二八）	21,350	-	92,466	-	2219	應付設備款（附註二四及二七）	8,193,582	5	3,461,902	3
130X	其他應收款（附註四及二七）	414,682	-	299,827	-	2230	其他應付款（附註十五、二七及二八）	8,603,562	5	7,303,806	5
1410	存貨（附註四及九）	11,701,917	7	8,731,166	7	2280	本期所得稅負債（附註四、五及二一）	4,551,845	3	907,301	1
1476	預付款項	2,233,987	1	689,692	-	2320	租賃負債—流動（附註四、五、十二、二四、二七及二八）	1,674,046	1	1,320,798	1
1479	其他金融資產—流動（附註四、六、二七及二九）	869,431	1	867,931	1	2399	一年內到期之長期借款（附註十四、二四、二七及二九）	5,524,613	3	5,570,875	4
11XX	其他流動資產—其他	6,035	-	601	-	21XX	其他流動負債—其他（附註十六、二四、二七、二八及三十）	4,998,558	3	2,353,425	2
	流動資產總計	86,834,948	50	65,817,554	50		流動負債總計	37,226,413	21	25,052,243	19
1600	非流動資產					2540	非流動負債				
1755	不動產、廠房及設備（附註四、十一、十四、二四、二九及三十）	69,752,890	40	52,479,971	40	2570	長期借款（附註十四、二四、二七及二九）	15,572,969	9	15,761,673	12
1780	使用權資產（附註四、五、十二及二八）	9,142,629	5	9,908,714	7	2580	遞延所得稅負債（附註四及二一）	5,101,582	3	3,680,691	3
1840	無形資產（附註四及十三）	332,440	-	364,165	-	2640	租賃負債—非流動（附註四、五、十二、二四、二七及二八）	7,285,606	4	8,415,038	6
1915	遞延所得稅資產（附註四、五及二一）	938,674	1	488,505	-	2645	淨確定福利負債—非流動（附註四及十七）	905,921	1	1,173,503	1
1920	預付設備款（附註二四）	1,860,520	1	941,031	1	2650	存入保證金（附註二四、二七、二八及三十）	11,851,213	7	11,122,465	9
1980	存出保證金（附註四、二七及二八）	68,775	-	53,028	-	2650	採用權益法之投資貸餘（附註四及十）	109,661	-	86,516	-
1990	其他金融資產—非流動（附註四、六、二七及二九）	1,000,000	1	1,000,000	1	25XX	非流動負債總計	40,826,952	24	40,239,886	31
15XX	其他非流動資產—其他（附註二四）	3,388,338	2	834,842	1	2XXX	負債總計	78,053,365	45	65,292,129	50
	非流動資產總計	86,484,266	50	66,070,256	50		業主之權益（附註四及十八）				
1XXX	資 產 總 計	\$173,319,214	100	\$131,887,810	100	3110	股 本				
						3140	普通股股本	39,989,294	23	35,351,962	27
						3100	預收股本	68,399	-	-	-
						3200	股本總計	40,057,693	23	35,351,962	27
						3310	資本公積	26,324,850	15	17,025,289	13
						3320	保留盈餘				
						3330	法定盈餘公積	3,220,428	2	783,634	-
						3350	特別盈餘公積	4,082	-	2,838	-
						3300	未分配盈餘	25,661,458	15	13,434,175	10
						3400	保留盈餘總計	28,885,968	17	14,220,647	10
							其他權益	(2,662)	-	(2,217)	-
						3XXX	權益總計	95,265,849	55	66,595,681	50
							負債及權益總計	\$173,319,214	100	\$131,887,810	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：黃崇仁



經理人：謝再居



會計主管：邱垂源



力晶積成電子股份有限公司



民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註四、十九及二八）	\$ 76,086,619	100	\$ 65,622,945	100
5000	營業成本（附註四、九、二十及二八）	<u>40,507,654</u>	<u>53</u>	<u>38,038,331</u>	<u>58</u>
5900	營業毛利	<u>35,578,965</u>	<u>47</u>	<u>27,584,614</u>	<u>42</u>
	營業費用（附註二十及二八）				
6100	推銷費用	586,329	1	531,312	1
6200	管理費用	3,831,045	5	2,859,820	4
6300	研究發展費用	<u>5,042,590</u>	<u>6</u>	<u>4,378,546</u>	<u>7</u>
6000	營業費用合計	<u>9,459,964</u>	<u>12</u>	<u>7,769,678</u>	<u>12</u>
6500	其他收益及費損淨額（附註二十、二五及二八）	<u>204,533</u>	<u>-</u>	<u>272,916</u>	<u>1</u>
6900	營業淨利	<u>26,323,534</u>	<u>35</u>	<u>20,087,852</u>	<u>31</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註二十）	634,729	1	50,448	-
7020	其他利益及損失（附註二十）	722,137	1	(234,481)	-
7050	財務成本（附註四、十四、二十及二八）	(692,448)	(1)	(687,999)	(1)
7070	採用權益法認列之子公司損益份額（附註四及十）	(<u>22,700</u>)	<u>-</u>	(<u>6,435</u>)	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>641,718</u>	<u>1</u>	(<u>878,467</u>)	(<u>1</u>)
7900	稅前淨利	26,965,252	36	19,209,385	30
7950	所得稅費用（附註四、五及二一）	<u>5,330,630</u>	<u>7</u>	<u>3,117,030</u>	<u>5</u>
8200	本年度淨利	<u>21,634,622</u>	<u>29</u>	<u>16,092,355</u>	<u>25</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益（附註四、十七及十八）				
	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數	\$ 155,535	-	\$ 105,046	-
	後續可能重分類至損益之項目：				
8380	採用權益法認列之子公司其他綜合損益之份額	(445)	-	(1,837)	-
8300	本年度其他綜合損益（稅後淨額）	<u>155,090</u>	-	<u>103,209</u>	-
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 21,789,712</u>	<u>29</u>	<u>\$ 16,195,564</u>	<u>25</u>
	每股盈餘（附註二二）				
9750	基 本	<u>\$ 5.80</u>		<u>\$ 4.92</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 5.32</u>		<u>\$ 4.41</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：黃崇仁



經理人：謝再居



會計主管：邱垂源



力晶公司

民國 111 年 12 月 31 日

單位：除另予註明者外，
係新台幣仟元

代 碼		本公司										其他權益項目			庫 藏 股 票	報 益 總 計
		股數(仟股)	普通股本	預 收 股 本	股票發行溢價	受 贈 資 產	員工認股權	其 他	合 計	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未 分 配 盈 餘	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	盈餘		
A1	110 年 1 月 1 日餘額	3,105,196	\$31,051,965	\$ -	\$ 181,927	\$ 8	\$ 221,681	\$ -	\$ 403,616	\$ 66,806	\$ -	\$ 1,695,690	(\$ 380)	8		\$33,217,689
	盈餘指撥及分配															
B1	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	716,828	-	(716,828)	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,838	(2,838)	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,739,245)	-	-	(3,739,245)	
C3	因受贈贈與產生者	-	-	-	-	166,200	-	-	166,200	-	-	-	-	-	-	166,200
D1	110 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,092,355	-	-	-	16,092,355
D3	110 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105,046	(1,837)	-	-	103,209
D5	110 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,197,401	(1,837)	-	-	16,195,564
E1	現金增資	430,000	4,300,000	-	15,390,003	-	-	-	15,390,003	-	-	-	-	-	-	19,690,003
L3	庫藏股票註銷	-	(3)	-	-	-	-	-	-	-	-	(5)	-	8	-	-
N1	股份基礎給付交易	-	-	-	441,809	-	623,661	-	1,065,470	-	-	-	-	-	-	1,065,470
Z1	110 年 12 月 31 日餘額	3,535,196	35,351,962	-	16,013,739	166,208	845,342	-	17,025,289	783,634	2,838	13,434,175	(2,217)	-	-	66,595,681
	盈餘指撥及分配															
B1	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	2,436,794	-	(2,436,794)	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,244	(1,244)	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7,124,836)	-	-	(7,124,836)	
D1	111 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,634,622	-	-	-	21,634,622
D3	111 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155,535	(445)	-	-	155,090
D5	111 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,790,157	(445)	-	-	21,789,712
E1	現金增資	349,995	3,499,950	-	8,559,150	-	-	-	8,559,150	-	-	-	-	-	-	12,059,100
N1	股份基礎給付交易	113,738	1,137,382	68,399	643,866	-	95,936	609	740,411	-	-	-	-	-	-	1,946,192
Z1	111 年 12 月 31 日餘額	3,998,929	\$39,989,294	\$ 68,399	\$25,216,755	\$ 166,208	\$ 941,278	\$ 609	\$26,324,850	\$ 3,220,428	\$ 4,082	\$25,661,458	(\$ 2,662)	\$ -		\$95,265,849

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：黃崇仁



經理人：謝再居



會計主管：邱堯源



力晶積成電子股份有限公司

合併現金流量表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		111 年度	110 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 26,965,252	\$ 19,209,385
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	6,544,959	6,146,760
A20200	攤銷費用	80,622	88,255
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融 資產及負債之淨損失	5,743	1,055
A20900	財務成本	692,448	687,999
A21200	利息收入	(634,729)	(50,448)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	541,259	1,065,470
A22300	採用權益法認列之子公司損失之 份額	22,700	6,435
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備 利益	(41,150)	(140,040)
A23700	存貨呆滯及跌價損失(回升利益)	447,768	(253,778)
A24100	外幣兌換淨損失(利益)	1,992,547	(264,288)
A29900	退款負債(迴轉)提列數	(125,000)	35,000
A29900	押金設算利息收入	38	48
A29900	押金設算利息費用	(2)	-
A29900	其 他	(424)	(3,612)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收帳款(含關係人)	3,169,162	(4,563,060)
A31180	其他應收款	(70,788)	(123,040)
A31200	存 貨	(3,418,519)	(658,777)
A31230	預付款項	(3,415,898)	(1,121,915)
A31240	其他流動資產	(5,434)	56,654
A32125	合約負債	(227,059)	407,217
A32150	應付帳款	(211,296)	384,487
A32180	其他應付款	1,342,248	3,407,939
A32230	其他流動負債	62,861	(37,188)
A32240	淨確定福利負債—非流動	(112,047)	(123,390)
A33000	營運產生之淨現金流入	33,605,261	24,157,168
A33100	收取之利息	590,692	34,661
A33500	(支付)退還之所得稅	(1,333,800)	24,590
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>32,862,153</u>	<u>24,216,419</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		111 年度	110 年度
	投資活動之現金流量		
B02700	取得不動產、廠房及設備	(\$ 19,347,491)	(\$ 9,930,211)
B02800	處分不動產、廠房及設備	119,466	251,770
B03700	存出保證金增加	(36,587)	(47,432)
B03800	存出保證金減少	20,902	10
B04500	取得無形資產	(93,704)	(208,895)
B06500	其他金融資產增加	(1,500)	-
B06600	其他金融資產減少	-	25,000
BBBB	投資活動之淨現金流出	(19,338,914)	(9,909,758)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	100,000	100,000
C00200	短期借款減少	(100,000)	(100,000)
C01600	舉借長期借款	5,385,900	4,512,800
C01700	償還長期借款	(5,631,461)	(6,995,299)
C03000	存入保證金增加	2,982,450	12,452,994
C03100	存入保證金減少	(1,003,667)	(1,205,159)
C04020	租賃負債本金償還	(1,213,753)	(395,684)
C04500	發放現金股利	(7,124,836)	(3,739,245)
C04600	現金增資	12,059,100	19,690,003
C04800	員工執行認股權	1,404,933	-
C05600	支付之利息	(745,174)	(601,669)
C09900	其他預付款項增加	(78,000)	-
C09900	受領股東贈與	-	166,200
CCCC	籌資活動之淨現金流入	6,035,492	23,884,941
EEEE	現金及約當現金淨增加數	19,558,731	38,191,602
E00100	年初現金及約當現金餘額	44,421,563	6,229,961
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 63,980,294	\$ 44,421,563

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：黃崇仁



經理人：謝再居



會計主管：邱垂源



力晶積成電子製造股份有限公司

個體財務報表附註

民國 111 年及 110 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

力晶積成電子製造股份有限公司(以下稱「本公司」)，係由力晶創新投資控股股份有限公司(原名力晶科技股份有限公司，以下稱「力晶公司」)分割設立，以 97 年 4 月 1 日為分割基準日，並經國家科學及技術委員會新竹科學園區管理局核准設立。主要營業項目為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 110 年 12 月起臺灣證券交易所掛牌買賣。本公司於 111 年 8 月以增資發行新股方式發行海外存託憑證，並於盧森堡證券交易所掛牌上市。

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 112 年 2 月 21 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」)

適用修正後之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。

- (二) 112 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
國際會計準則第 1 號之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日(註 1)
國際會計準則第 8 號之修正「會計估計值之定義」	2023 年 1 月 1 日(註 2)
國際會計準則第 12 號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日(註 3)

註 1：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間適用此項修正。

註 2：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計值變動及會計政策變動適用此項修正。

註 3：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司評估上述準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
國際財務報導準則第 10 號及國際會計準則第 28 號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
國際財務報導準則第 16 號之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日 (註 2)
國際財務報導準則第 17 號「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 17 號之修正	2023 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 17 號之修正「初次適用國際財務報導準則第 17 號及國際財務報導準則第 9 號—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 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：賣方兼承租人應對初次適用國際財務報導準則第 16 號日後簽訂之售後租回交易追溯適用國際財務報導準則第 16 號之修正。

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

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躍市場之報價（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」、「採用權益法之投資貸餘」、「採用權益法認列之子公司損益份額」、「採用權益法認列之子公司其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

本公司編製個體財務報告時，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）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

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

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

部分處分國外營運機構之情況下，累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

(五) 存 貨

存貨包括原料、在製品及製成品，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構成業務之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構成業務之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，係以財務報告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) 不動產、廠房及設備

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

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

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，並且於每一年度結束日

對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視。並推延適用會計估計變動之影響。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(九) 不動產、廠房及設備、使用權資產、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不動產、廠房及設備、使用權資產、無形資產及合約成本相關資產可能已減損。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) 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

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

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

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。其產生之利益或損失係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二七。

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二七。

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、其他金融資產及存出保證金係按攤銷後成本衡量。

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

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

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

(2) 金融資產及合約資產之減損

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

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

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

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

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

2. 權益工具

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

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

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

3. 金融負債

(1) 後續衡量

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

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易之金融負債。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二七。

(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。

(十一) 收入認列

本公司於客戶合約辨認履約義務後，並於滿足各履約義務時認列收入。

商品銷貨收入

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

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

(十二) 租 賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本公司為出租人

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

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

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

期間內認列為費用。與承租人進行之租賃協商係於租賃修改生效日起按新租賃處理。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為收益。

2. 本公司為承租人

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

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

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。若租賃期間屆滿時將取得標的資產所有權，或若使用權資產之成本反映購買選擇權之行使，則自租賃開始日起至標的資產耐用年限屆滿時提列折舊。

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

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。對於不以單獨租賃處理之租賃修改，因減少租賃範圍之租賃負債再衡量係調減使用權資產，並認列租賃部分或全面終止之損益；因其他修改之租賃負債再衡量係調整使用權資產。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

(十三) 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。

(十四) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於其他收入。以本公司應購買、建造或以其他方式取得非流動資產為條件之政府補助係認列為遞延收入，並以合理且有系統之基礎於相關資產耐用年限期間轉列損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

(十五) 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。

(十六) 股份基礎給付協議

給與員工之員工認股權

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

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

(十七) 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

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵、投資智慧機械或第五代行動通訊系統或研究發展等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司、關聯企業及合資權益相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉

者除外。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

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

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

3. 當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

本公司將新型冠狀病毒肺炎疫情近期在我國之發展及對經濟環境可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量，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。

重大會計判斷

(一) 租賃期間

決定所承租資產之租賃期間時，本公司考量將產生經濟誘因以行使（或不行使）選擇權之所有攸關事實及情況，包括自租賃開始

日至選擇權行使日間所有事實及情況之預期變動。考量主要因素包括選擇權所涵蓋期間之合約條款及條件、於合約期間進行之重大租賃權益改良及標的資產對承租人營運之重要性等。於本公司控制範圍內重大事項或情況重大改變發生時，重評估租賃期間。

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 所得稅

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

(二) 承租人增額借款利率

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

六、現金及約當現金

	111年12月31日	110年12月31日
活期存款	\$ 27,076,930	\$ 20,424,878
支票存款	59,222	52,551
約當現金		
銀行定期存款	<u>38,713,573</u>	<u>25,812,065</u>
	65,849,725	46,289,494
受限制存款（帳列其他金融資產）	(<u>1,869,431</u>)	(<u>1,867,931</u>)
	<u>\$ 63,980,294</u>	<u>\$ 44,421,563</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	111年12月31日	110年12月31日
銀行存款	0%~4.70%	0%~2.45%

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>金融資產－流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
衍生工具		
－遠期外匯合約	\$ <u>-</u>	\$ <u>9,010</u>
<u>金融負債－流動</u>		
持有供交易		
衍生工具		
－遠期外匯合約	\$ <u>-</u>	\$ <u>3,267</u>

於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：

	<u>到 期 期 間</u>	<u>合約金額（仟元）</u>
<u>110年12月31日</u>		
Sell USD	111年1月~111年2月	USD 130,538

本公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險。

八、應收帳款

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>按攤銷後成本衡量</u>		
應收帳款－非關係人	\$ 7,607,252	\$ 10,705,298
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>7,607,252</u>	<u>10,705,298</u>
應收帳款－關係人	21,350	92,466
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>21,350</u>	<u>92,466</u>
應收帳款淨額	<u>\$ 7,628,602</u>	<u>\$ 10,797,764</u>

本公司對商品銷售之平均授信期間為月結 30～90 天，應收帳款不予計息。為減輕信用風險，本公司管理階層依公司相關之政策、程序及內部控制，指派專責團隊負責授信作業及其他監控程序，以確保逾期應收帳款之回收已採取適當行動，並按權責由管理階層負責授信額度之決定及授信核准。此外，本公司會定期逐一複核應收帳款之可回收金額以確保無法回收之應收帳款項已提列適當減損損失。

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

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

本公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

111 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	\$ 7,109,847	\$ 518,279	\$ 476	\$ -	\$ -	\$ 7,628,602
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 7,109,847</u>	<u>\$ 518,279</u>	<u>\$ 476</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,628,602</u>

110 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	\$10,350,437	\$ 447,327	\$ -	\$ -	\$ -	\$10,797,764
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$10,350,437</u>	<u>\$ 447,327</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$10,797,764</u>

九、存 貨

	111年12月31日	110年12月31日
製成品	\$ 2,757,288	\$ 487,770
在製品	3,744,677	4,880,719
原料	<u>5,199,952</u>	<u>3,362,677</u>
	<u>\$11,701,917</u>	<u>\$ 8,731,166</u>

與存貨相關之營業成本組成項目如下：

	111年度	110年度
銷貨成本	<u>\$40,507,654</u>	<u>\$38,038,331</u>
存貨呆滯及跌價損失（回升利益）	<u>\$ 447,768</u>	(\$ 253,778)
未攤銷固定製造費用	<u>\$ 2,182,509</u>	<u>\$ 65,623</u>

存貨呆滯及跌價回升利益，主係因產品價格回升與呆滯存貨出售及報廢所致。

十、採用權益法之投資貸餘

投資子公司

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>非上市（櫃）公司</u>		
Global Powertec Co., Ltd.		
（Global Powertec 公司）	<u>\$109,661</u>	<u>\$ 86,516</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：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
Global Powertec 公司	100%	100%

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，請參閱附表三「被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊」附表。

十一、不動產、廠房及設備

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
自 用	\$ 69,745,868	\$ 52,478,361
營業租賃出租	<u>7,022</u>	<u>1,610</u>
	<u>\$ 69,752,890</u>	<u>\$ 52,479,971</u>

(一) 自 用

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
房屋及建築	\$ 3,748,913	\$ 3,968,960
機器設備	33,385,261	34,274,397
研發設備	3,852,737	2,986,421
廠務設備	6,117,996	6,343,694
運輸設備	7,585	3,728
生財器具	110,731	94,336
其他設備	69,613	58,429
待驗設備及未完工程	<u>22,453,032</u>	<u>4,748,396</u>
	<u>\$ 69,745,868</u>	<u>\$ 52,478,361</u>

111 年度							
	轉 列 為 營 業						
	年 初 餘 額	租 賃 出 租 資 產	增	加	出 售 或 報 廢	科 目 移 轉	年 底 餘 額
成 本							
房屋及建築	\$ 11,689,302	(\$ 6,388)	\$ -	\$ -	\$ 3,245	\$ 11,686,159	
機器設備	211,159,192	-	-	(721,317)	3,618,797	214,056,672	
研發設備	4,591,576	-	-	(1,583)	1,197,194	5,787,187	
廠務設備	32,289,658	-	-	(59,894)	421,736	32,651,500	
運輸設備	14,028	-	-	(2,335)	5,373	17,066	
生財器具	709,290	-	-	(1,851)	68,742	776,181	
其他設備	1,914,972	-	-	(816)	44,404	1,958,560	
	<u>262,368,018</u>	<u>(\$ 6,388)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 787,796)</u>	<u>\$ 5,359,491</u>	<u>266,933,325</u>	
累計折舊							
房屋及建築	7,720,342	(\$ 710)	\$ 217,614	\$ -	\$ -	7,937,246	
機器設備	176,847,013	-	4,433,145	(645,425)	(1,104)	180,633,629	
研發設備	1,605,155	-	329,691	(1,583)	1,187	1,934,450	
廠務設備	25,945,964	-	643,548	(56,008)	-	26,533,504	
運輸設備	10,300	-	1,516	(2,335)	-	9,481	
生財器具	614,954	-	52,347	(1,851)	-	665,450	
其他設備	1,856,543	-	33,220	(816)	-	1,888,947	
	<u>214,600,271</u>	<u>(\$ 710)</u>	<u>\$ 5,711,081</u>	<u>(\$ 708,018)</u>	<u>\$ 83</u>	<u>219,602,707</u>	
累計減損							
機器設備	37,782	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	37,782	
待驗設備及未完工程	4,748,396	\$ -	\$ 23,063,629	\$ -	(\$ 5,358,993)	22,453,032	
淨 額	<u>\$ 52,478,361</u>					<u>\$ 69,745,868</u>	

110 年度							
	轉 列 為 營 業						
成 本	年 初 餘 額	租 賃 出 租 資 產	增	加	出 售 或 報 廢	科 目 移 轉	年 底 餘 額
房屋及建築	\$ 11,691,104	(\$ 1,802)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,689,302
機器設備	211,955,767	-	-	(5,632,970)	4,836,395		211,159,192
研發設備	3,181,892	-	-	(65,959)	1,475,643		4,591,576
廠務設備	31,793,949	-	-	(9,177)	504,886		32,289,658
運輸設備	11,699	-	-	-	2,329		14,028
生財器具	667,388	-	-	(9,360)	51,262		709,290
其他設備	1,895,965	-	-	(3,147)	22,154		1,914,972
	<u>261,197,764</u>	<u>(\$ 1,802)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 5,720,613)</u>	<u>\$ 6,892,669</u>		<u>262,368,018</u>
累計折舊							
房屋及建築	7,501,227	(\$ 187)	\$ 219,302	\$ -	\$ -		7,720,342
機器設備	177,987,219	-	4,395,116	(5,575,939)	40,617		176,847,013
研發設備	1,496,523	-	215,208	(65,959)	(40,617)		1,605,155
廠務設備	25,378,293	-	576,579	(8,908)	-		25,945,964
運輸設備	9,543	-	757	-	-		10,300
生財器具	578,870	-	45,444	(9,360)	-		614,954
其他設備	1,810,391	-	49,299	(3,147)	-		1,856,543
	<u>214,762,066</u>	<u>(\$ 187)</u>	<u>\$ 5,501,705</u>	<u>(\$ 5,663,313)</u>	<u>\$ -</u>		<u>214,600,271</u>
累計減損							
機器設備	38,133	\$ -	\$ -	(\$ 351)	\$ -		37,782
待驗設備及未完工程	815,939	\$ -	\$ 10,825,126	\$ -	(\$ 6,892,669)		4,748,396
淨 額	<u>\$ 47,213,504</u>						<u>\$ 52,478,361</u>

(二) 營業租賃出租

	111年12月31日	110年12月31日
房屋及建築	<u>\$ 7,022</u>	<u>\$ 1,610</u>

111年度				
	年 初 餘 額	自用資產轉入	增 加	年 底 餘 額
成 本				
房屋及建築	\$ 1,802	\$ 6,388	\$ -	\$ 8,190
累計折舊				
房屋及建築	192	\$ 710	\$ 266	1,168
淨 額	<u>\$ 1,610</u>			<u>\$ 7,022</u>

110年度				
	年 初 餘 額	自用資產轉入	增 加	年 底 餘 額
成 本				
房屋及建築	\$ -	\$ 1,802	\$ -	\$ 1,802
累計折舊				
房屋及建築	-	\$ 187	\$ 5	192
淨 額	<u>\$ -</u>			<u>\$ 1,610</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	21 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 年
其他設備	4 至 6 年

本公司設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註十四及二九。

本公司以營業租賃出租房屋及建築，租賃期間約為 2 年，承租人於租賃期間結束時，對該資產不具有承購權。

營業租賃出租自有房屋及建築之未來將收取之租賃給付總額如下：

	111年12月31日	110年12月31日
第 1 年	\$ 1,970	\$ 336
第 2 年	<u>-</u>	<u>252</u>
	<u>\$ 1,970</u>	<u>\$ 588</u>

十二、租賃協議

(一) 使用權資產

	111年12月31日	110年12月31日
使用權資產帳面金額		
土 地	\$ 1,921,761	\$ 2,016,305
建 築 物	102,369	105,429
機器設備	7,108,287	7,773,916
運輸設備	10,212	13,064
	<u>\$ 9,142,629</u>	<u>\$ 9,908,714</u>
	111年度	110年度
使用權資產之增添	<u>\$ 84,924</u>	<u>\$ 3,372,384</u>
使用權資產之折舊費用		
土 地	\$ 102,396	\$ 94,255
建 築 物	29,437	31,581
機器設備	693,829	507,816
運輸設備	7,950	11,398
	<u>\$ 833,612</u>	<u>\$ 645,050</u>

(二) 租賃負債

	111年12月31日	110年12月31日
租賃負債帳面金額		
流 動	<u>\$ 1,674,046</u>	<u>\$ 1,320,798</u>
非 流 動	<u>\$ 7,285,606</u>	<u>\$ 8,415,038</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	111年12月31日	110年12月31日
土 地	1.76%~3.74%	1.76%~3.74%
建 築 物	1.78%~2.64%	1.76%~2.64%
機器設備	1.61%~4.58%	1.61%~4.58%
運輸設備	1.70%~1.80%	1.76%~1.97%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租若干土地及建築物做為廠房及辦公室使用，土地主要租賃期間為 20 年。位於科學園區之土地租賃約定每 2 年依公告地價調整租賃給付。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之土地及建築物並無優惠承購權。

本公司承租若干機器設備以供營業使用，租賃期間為 10 年。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之機器設備並無優惠承購權。

本公司另以融資租賃方式承租若干機器設備，租賃期間為 2.8 年～6.2 年。於租賃期間屆滿時，該機器設備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。

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

(四) 其他租賃資訊

	111年度	110年度
短期租賃費用	<u>\$ 44,558</u>	<u>\$ 35,009</u>
租賃之現金流出總額(含使用權資產)	<u>\$ 1,600,486</u>	<u>\$ 599,826</u>

本公司選擇對符合短期租賃之土地、股東會場地、設備與公務車租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十三、無形資產

	111年12月31日	110年12月31日
技術移轉及授權費	\$ 63,204	\$ 86,905
專利權	53,552	88,145
電腦軟體設備及系統費	50,911	25,956
其他	<u>164,773</u>	<u>163,159</u>
	<u>\$332,440</u>	<u>\$364,165</u>

	技術移轉及授權費	專利權	電腦軟體設備及系統費	其他	合計
<u>成本</u>					
111年1月1日餘額	\$ 118,507	\$ 323,550	\$ 41,120	\$ 171,519	\$ 654,696
增添	-	-	44,745	4,152	48,897
本期攤提完畢	-	-	(5,798)	(7,672)	(13,470)
111年12月31日餘額	<u>\$ 118,507</u>	<u>\$ 323,550</u>	<u>\$ 80,067</u>	<u>\$ 167,999</u>	<u>\$ 690,123</u>
<u>累計攤銷</u>					
111年1月1日餘額	\$ 31,602	\$ 235,405	\$ 15,164	\$ 8,360	\$ 290,531
攤銷費用	23,701	34,593	19,790	2,538	80,622
本期攤提完畢	-	-	(5,798)	(7,672)	(13,470)
111年12月31日餘額	<u>\$ 55,303</u>	<u>\$ 269,998</u>	<u>\$ 29,156</u>	<u>\$ 3,226</u>	<u>\$ 357,683</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 63,204</u>	<u>\$ 53,552</u>	<u>\$ 50,911</u>	<u>\$ 164,773</u>	<u>\$ 332,440</u>

(接次頁)

(承前頁)

成 本	技 術 移 轉 及 授 權 費	專 利 權	電 腦 軟 體 設 備 及 系 統 費	其 他	合 計
110年1月1日餘額	\$ 118,507	\$ 319,550	\$ 52,675	\$ 15,116	\$ 505,848
增 添	-	4,000	35,322	156,403	195,725
本期攤提完畢	-	-	(46,877)	-	(46,877)
110年12月31日餘額	<u>\$ 118,507</u>	<u>\$ 323,550</u>	<u>\$ 41,120</u>	<u>\$ 171,519</u>	<u>\$ 654,696</u>
累計攤銷					
110年1月1日餘額	\$ 7,901	\$ 202,043	\$ 33,880	\$ 5,329	\$ 249,153
攤銷費用	23,701	33,362	28,161	3,031	88,255
本期攤提完畢	-	-	(46,877)	-	(46,877)
110年12月31日餘額	<u>\$ 31,602</u>	<u>\$ 235,405</u>	<u>\$ 15,164</u>	<u>\$ 8,360</u>	<u>\$ 290,531</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 86,905</u>	<u>\$ 88,145</u>	<u>\$ 25,956</u>	<u>\$ 163,159</u>	<u>\$ 364,165</u>

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
專 利 權	5 至 15 年
電腦軟體設備及系統費	2 年
其 他	2 至 5 年

十四、借 款

長期借款

	111年12月31日	110年12月31日
擔保借款		
—長期抵押聯合貸款(一)	\$ 2,571,103	\$ 3,402,247
—長期抵押聯合貸款(二)	1,981,486	2,525,821
—長期抵押聯合貸款(三)	<u>16,544,993</u>	<u>15,354,480</u>
小 計	21,097,582	21,282,548
無擔保借款		
—銀行借款	-	50,000
	21,097,582	21,332,548
減：列為1年內到期部分	(5,524,613)	(5,570,875)
	<u>\$ 15,572,969</u>	<u>\$ 15,761,673</u>

長期抵押聯合貸款(一)依合約規定於每季償付不等之金額，到期日為114年1月，截至111年及110年12月31日有效利率分別為2.31%及1.79%。另貸款合約規定，本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。本公司截至 111 年 12 月 31 日止之各項財務比率均符合合約規定。

長期抵押聯合貸款(二)依合約規定於每季償付不等之金額，到期日為 113 年 2 月，截至 111 年及 110 年 12 月 31 日有效利率分別為 2.43% 及 1.79%。另貸款合約規定，本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。本公司截至 111 年 12 月 31 日止之各項財務比率均符合合約規定。

長期抵押聯合貸款(三)依合約規定於每季償付不等之金額，到期日為 115 年 1 月，截至 111 年及 110 年 12 月 31 日有效利率分別為 2.01% 至 2.06% 及 1.79%。主要承諾事項如下：

1. 本公司於本授信案期間，每期資本支出加計非資本支出及現金股利之支出限額，不得超逾前期期末之稅後淨利減除重大無現金流量之收入，加計折舊並扣除特別保留份額。惟依合約另有約定者，不計入支出限額，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。
2. 本公司於本授信期間，每季須提供經額度管理銀行同意之會計師資本支出、支出限額及相關約定之查核或檢核報告予額度管理銀行。
3. 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。本公司截至 111 年 12 月 31 日止之各項財務比率均符合合約規定。

為興建廠房暨其附屬設施及購置機器設備暨其附屬設備，本公司於 111 年 2 月與金融機構簽訂新台幣 31,200,000 仟元之聯合授信合約，截至 111 年 12 月 31 日止，前述授信額度尚未動用。

長期抵押聯合貸款擔保之情形，請參閱附註二九。

本公司於 108 年 5 月動撥無擔保銀行中長期額度貸款。依合約規定每半年還本，到期日為 111 年 5 月，截至 110 年 12 月 31 日年利率為 1.35%。該借款已於 111 年 5 月屆期清償完畢。

十五、其他應付款

	111年12月31日	110年12月31日
應付員工及董事酬勞	\$ 4,712,972	\$ 3,500,310
應付薪資及獎金	1,611,216	1,594,347
應付權利金	339,266	434,724
應付電費	231,233	200,298
應付利息	16,478	14,669
其 他	1,692,397	1,559,458
	<u>\$ 8,603,562</u>	<u>\$ 7,303,806</u>

十六、其他流動負債

	111年12月31日	110年12月31日
存入保證金	\$ 4,366,684	\$ 1,677,474
退款負債	100,000	225,000
其 他	531,874	450,951
	<u>\$ 4,998,558</u>	<u>\$ 2,353,425</u>

十七、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司適用「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

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：

	111年12月31日	110年12月31日
已提撥確定福利義務之現值	\$ 2,529,073	\$ 2,614,372
計畫資產公允價值	(1,502,600)	(1,320,325)
淨確定福利負債	<u>\$ 1,026,473</u>	<u>\$ 1,294,047</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
111 年 1 月 1 日	<u>\$ 2,614,372</u>	<u>(\$ 1,320,325)</u>	<u>\$ 1,294,047</u>
當期服務成本	26,459	-	26,459
利息費用（收入）	<u>18,051</u>	<u>(9,135)</u>	<u>8,916</u>
認列於損益	<u>44,510</u>	<u>(9,135)</u>	<u>35,375</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除 包含於淨利息之 金額外）	-	(98,527)	(98,527)
精算損失－人口統 計假設變動	636	-	636
精算利益－財務假 設變動	(172,129)	-	(172,129)
精算損失－經驗調 整	<u>114,485</u>	<u>-</u>	<u>114,485</u>
認列於其他綜合損益	<u>(57,008)</u>	<u>(98,527)</u>	<u>(155,535)</u>
雇主提撥	-	(126,745)	(126,745)
福利支付	<u>(72,801)</u>	<u>52,132</u>	<u>(20,669)</u>
111 年 12 月 31 日	<u>\$ 2,529,073</u>	<u>(\$ 1,502,600)</u>	<u>\$ 1,026,473</u>
110 年 1 月 1 日	<u>\$ 2,712,605</u>	<u>(\$ 1,190,134)</u>	<u>\$ 1,522,471</u>
當期服務成本	27,301	-	27,301
利息費用（收入）	<u>10,752</u>	<u>(4,743)</u>	<u>6,009</u>
認列於損益	<u>38,053</u>	<u>(4,743)</u>	<u>33,310</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除 包含於淨利息之 金額外）	-	(15,997)	(15,997)
精算損失－人口統 計假設變動	10,563	-	10,563

（接次頁）

(承前頁)

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
精算利益－財務假 設變動	(\$ 99,446)	\$ -	(\$ 99,446)
精算利益－經驗調 整	(166)	-	(166)
認列於其他綜合損益	(89,049)	(15,997)	(105,046)
雇主提撥	-	(126,473)	(126,473)
福利支付	(47,237)	17,022	(30,215)
110年12月31日	<u>\$ 2,614,372</u>	<u>(\$ 1,320,325)</u>	<u>\$ 1,294,047</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。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：

	111年12月31日	110年12月31日
折 現 率	1.35%	0.70%
薪資預期增加率	4.30%	4.20%
離 職 率	0.41%	0.51%

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：

	111年12月31日	110年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 72,769)	(\$ 80,191)
增加 0.10%	(\$ 29,452)	(\$ 32,478)
減少 0.25%	\$ 75,703	\$ 83,612
減少 0.10%	\$ 29,922	\$ 33,025
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 72,221	\$ 78,973
減少 0.25%	(\$ 69,846)	(\$ 76,228)
離職率		
離職率 110%	(\$ 288)	(\$ 521)
離職率 90%	\$ 290	\$ 523

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。

	111年12月31日	110年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 43,208	\$ 40,762
確定福利義務加權平均存續期間	11 年	12 年

十八、權益

(一) 股本

1. 普通股股本

	111年12月31日	110年12月31日
額定股數（仟股）	5,000,000	5,000,000
額定股本	\$ 50,000,000	\$ 50,000,000
已發行且已收足股款之股數（仟股）	3,998,929	3,535,196
已發行股本	\$ 39,989,294	\$ 35,351,962

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執行員工認股權、現金增資及庫藏股註銷。

本公司為配合擴充產能、提升生產製程及增進研發能力所需購置相關設備，於 110 年 3 月 9 日董事會決議，辦理現金增資發行新股 300,000 仟股，每股面額 10 元，以每股新台幣 40 元發行，發行後流通在外股數 3,405,196 仟股。本次以 110 年 6 月 11 日為增資基準日。

上述現金增資發行新股，依公司法第 267 條規定，保留發行新股總數之 10% 由員工認購。

本公司於 110 年 10 月 19 日董事會決議，辦理初次上市前現金增資發行新股 130,000 仟股，於掛牌上市前，依競價拍賣加權平均價格每股新台幣 63.52 元及公開申購承銷價格每股新台幣 49.88 元發行，發行後流通在外股數 3,535,196 仟股。本次以 110 年 12 月 3 日為增資基準日。

上述現金增資發行新股，依公司法第 267 條規定，保留發行新股總數之 15% 由員工認購。

本公司於 111 年 12 月 31 日尚有 4,946 仟股已執行員工認股權尚未發行之新股，其所收取之執行價款 68,399 仟元帳列預收股本。

2. 發行海外存託憑證

本公司為因應未來營運發展所需及購置新廠機器設備，以強化本公司國際競爭力，於 111 年 6 月 17 日董事會決議，辦理現金增資發行普通股參與發行海外存託憑證，每股面額 10 元。本公司於 111 年 8 月 2 日於盧森堡證券交易所發行海外存託憑證 23,333 仟單位，每單位美金 17.55 元，每單位表彰本公司普通股 15 股，總計表彰 349,995 仟股，募集資金共計美金 409,494 仟元。

上述現金增資發行新股，依公司法第 267 條規定，保留發行新股總數之 10% 由員工認購。

(二) 資本公積

	111年12月31日	110年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 24,318,985	\$ 15,560,683
受贈資產	166,208	166,208
員工認股權執行轉入之金額	897,770	453,056
員工認股權失效	609	-
<u>不得作為任何用途</u>		
發行員工認股權	941,278	845,342
	<u>\$ 26,324,850</u>	<u>\$ 17,025,289</u>

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

(三) 保留盈餘及股利

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司盈餘分派或虧損彌補得於每半會計年度終了後為之。每半會計年度決算如有本期稅後淨利，應先彌補累積虧損，預估保留應納稅捐及員工酬勞，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。其餘額加計上半會計年度累計為未分配盈餘為股東紅利，由董事會擬具盈餘分派或虧損撥補案議案，以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後為之。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二十之(七)員工酬勞及董事酬勞。

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，依法由董事會擬具分派案，提報股東會。股東股利之發放，其中現金股利於股利總額之 10%~100%，股票股利於股利總額之 0%~90%。

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

本公司 111、110 及 109 年度盈餘分配案及每股現金股利業經董事會分別決議如下：

	111 年下半年 112年2月21日	111 年上半年 111年7月25日
董事會決議日期		
法定盈餘公積	<u>\$ 814,576</u>	<u>\$ 1,364,439</u>
特別盈餘公積（迴轉）	<u>(\$ 1,420)</u>	<u>\$ 1,865</u>
現金股利	<u>\$ 1,216,676</u>	<u>\$ 2,877,436</u>
每股現金股利（元）	\$ 0.30	\$ 0.73

	110 年下半年 111年2月8日	110 年上半年 110年8月9日
董事會決議日期		
法定盈餘公積	<u>\$ 1,072,355</u>	<u>\$ 547,385</u>
特別盈餘公積（迴轉）	<u>(\$ 621)</u>	<u>\$ 2,458</u>
現金股利	<u>\$ 4,247,400</u>	<u>\$ 2,213,378</u>
每股現金股利（元）	\$ 1.18	\$ 0.65

	109 年下半年 110年3月9日	109 年上半年 109年7月28日
董事會決議日期		
法定盈餘公積	<u>\$ 169,443</u>	<u>\$ 66,806</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 380</u>	<u>\$ -</u>
現金股利	<u>\$ 1,525,867</u>	<u>\$ 600,000</u>
每股現金股利（元）	\$ 0.49	\$ 0.19

111 年度其餘盈餘分配項目尚待預計於 112 年 5 月 30 日召開之股東常會決議。

110 及 109 年度其餘盈餘分配項目業已分別於 111 年 4 月 26 日及 110 年 7 月 2 日召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

其他權益項目之變動數如下：

111 年度

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額
年初餘額	(\$ 2,217)
採用權益法認列之子公司其他綜合損益之份額	(445)
年底餘額	<u>(\$ 2,662)</u>

110 年度

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額
年初餘額	(\$ 380)
採用權益法認列之子公司其他綜合損益之份額	(1,837)
年底餘額	(\$ 2,217)

(五) 庫藏股票

本公司因受領贈與產生之庫藏股票 327 股，已於 110 年度註銷 327 股，前述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。

十九、營業收入

	111年度	110年度
客戶合約收入		
商品銷售收入	\$76,086,619	\$65,622,945

(一) 合約餘額

	111年12月31日	110年12月31日	110年1月1日
應收帳款（附註八）	\$ 7,628,602	\$10,797,764	\$ 6,234,704
合約負債			
商品銷售	\$ 563,571	\$ 879,718	\$ 623,901
其他	301,910	225,129	77,342
	\$ 865,481	\$ 1,104,847	\$ 701,243

合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

來自年初合約負債於當期認列為收入之金額如下：

	111年度	110年度
來自年初合約負債		
商品銷售	\$781,424	\$459,912
其他（帳列其他收益及費損淨額）	71,945	36,247
	\$853,369	\$496,159

(二) 客戶合約收入之細分

	111年度	110年度
<u>主要地區市場</u>		
台 灣	\$ 53,602,000	\$ 45,919,207
中 國	13,986,791	10,190,386
其 他	<u>8,497,828</u>	<u>9,513,352</u>
	<u>\$ 76,086,619</u>	<u>\$ 65,622,945</u>
<u>產品項目</u>		
邏輯暨特殊應用產品	\$ 45,421,852	\$ 36,890,921
記憶體產品（片）	25,999,473	20,000,299
記憶體產品（顆）	<u>4,665,294</u>	<u>8,731,725</u>
	<u>\$ 76,086,619</u>	<u>\$ 65,622,945</u>

二十、本年度淨利

(一) 其他收益及費損淨額

	111年度	110年度
處分及報廢不動產、廠房及設備淨利益	\$ 41,150	\$140,040
光罩代買淨收入	14,721	15,932
政府補助收入（附註二五）	11,616	-
原物料零配件轉售淨（損失）收入	(22)	16,270
其他收入及支出	<u>137,068</u>	<u>100,674</u>
	<u>\$204,533</u>	<u>\$272,916</u>

(二) 利息收入

	111年度	110年度
銀行存款	\$634,691	\$ 50,400
押金設算息	<u>38</u>	<u>48</u>
	<u>\$634,729</u>	<u>\$ 50,448</u>

(三) 其他利益及損失

	111年度	110年度
外幣兌換淨利益（損失）	\$ 1,236,086	(\$ 218,735)
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨損失	<u>(513,949)</u>	<u>(15,746)</u>
	<u>\$ 722,137</u>	<u>(\$ 234,481)</u>

(四) 財務成本

	111年度	110年度
借款之利息	\$415,151	\$454,720
租賃負債之利息	277,295	233,279
其 他	<u>2</u>	<u>-</u>
	<u>\$692,448</u>	<u>\$687,999</u>

利息資本化相關資訊如下：

	111年度	110年度
利息資本化金額	\$ -	\$ 18,778
利息資本化利率	-	2.06%~2.12%

(五) 折舊及攤銷

	111年度	110年度
不動產、廠房及設備	\$ 5,711,347	\$ 5,501,710
使用權資產	833,612	645,050
無形資產	<u>80,622</u>	<u>88,255</u>
合 計	<u>\$ 6,625,581</u>	<u>\$ 6,235,015</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 5,949,075	\$ 5,671,383
營業費用	595,618	475,372
其他收益及費損	<u>266</u>	<u>5</u>
	<u>\$ 6,544,959</u>	<u>\$ 6,146,760</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 45,110	\$ 54,461
營業費用	<u>35,512</u>	<u>33,794</u>
	<u>\$ 80,622</u>	<u>\$ 88,255</u>

(六) 員工福利費用

	111年度	110年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 404,163	\$ 352,443
確定福利計畫（附註十七）	<u>35,375</u>	<u>33,310</u>
	439,538	385,753
股份基礎給付		
權益交割	541,259	1,065,470
其他員工福利	<u>15,451,833</u>	<u>12,975,581</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 16,432,630</u>	<u>\$ 14,426,804</u>

（接次頁）

(承前頁)

	111年度	110年度
依功能別彙總		
營業成本	\$ 10,501,539	\$ 9,308,554
營業費用	<u>5,931,091</u>	<u>5,118,250</u>
	<u>\$ 16,432,630</u>	<u>\$ 14,426,804</u>

(七) 員工酬勞及董事酬勞

本公司章程規定以當年度扣除員工酬勞及董事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% 為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

111 年度員工酬勞及董事酬勞於 112 年 2 月 21 日經董事會決議如下：

金 額

	111年度			
	現	金	股	票
員工酬勞	\$ 4,500,000		\$	-
董事酬勞	210,000			-

110 年度員工酬勞及董事酬勞於 111 年 2 月 8 日經董事會決議如下：

金 額

	110年度			
	現	金	股	票
員工酬勞	\$ 3,350,000		\$	-
董事酬勞	150,000			-

109 年度員工酬勞及董事酬勞於 110 年 3 月 9 日經董事會決議如下：

金 額

	109年度			
	現	金	股	票
員工酬勞	\$482,131		\$	-
董事酬勞	60,000			-

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。

110 及 109 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 110 及 109 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

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

二一、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	111年度	110年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 4,508,529	\$ 2,175,503
以前年度之調整	76,501	-
投資抵減／虧損扣抵	(225,122)	(1,268,203)
	<u>4,359,908</u>	<u>907,300</u>
遞延所得稅		
當年度產生者	970,658	1,684,032
以前年度之調整	64	525,698
	<u>970,722</u>	<u>2,209,730</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 5,330,630</u>	<u>\$ 3,117,030</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	111年度	110年度
本年度稅前淨利	<u>\$ 26,965,252</u>	<u>\$ 19,209,385</u>
稅前淨利按法定稅率計算之稅額	\$ 5,393,050	\$ 3,841,877
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	16,883	17,658
投資抵減／暫時性差異／虧損扣抵	(155,868)	(1,268,203)
以前年度之調整	<u>76,565</u>	<u>525,698</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 5,330,630</u>	<u>\$ 3,117,030</u>

(二) 本期所得稅資產與負債

	111年12月31日	110年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 2,794</u>	<u>\$ 2,794</u>

(接次頁)

(承前頁)

	111年12月31日	110年12月31日
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 4,551,845</u>	<u>\$ 907,301</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：

111 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異			
折 舊	\$ 215,116	\$ 25,157	\$ 240,273
備抵存貨跌價損失	102,159	89,554	191,713
其 他	<u>171,230</u>	<u>335,458</u>	<u>506,688</u>
	<u>\$ 488,505</u>	<u>\$ 450,169</u>	<u>\$ 938,674</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異			
折 舊	\$ 3,590,952	\$ 1,432,149	\$ 5,023,101
其 他	<u>89,739</u>	<u>(11,258)</u>	<u>78,481</u>
	<u>\$ 3,680,691</u>	<u>\$ 1,420,891</u>	<u>\$ 5,101,582</u>

110 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
虧損扣抵	\$ 525,698	(\$ 525,698)	\$ -
暫時性差異			
折 舊	172,896	42,220	215,116
備抵存貨跌價損失	152,915	(50,756)	102,159
其 他	<u>174,862</u>	<u>(3,632)</u>	<u>171,230</u>
	<u>\$ 1,026,371</u>	<u>(\$ 537,866)</u>	<u>\$ 488,505</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異			
折 舊	\$ 1,935,859	\$ 1,655,093	\$ 3,590,952
其 他	<u>72,969</u>	<u>16,770</u>	<u>89,739</u>
	<u>\$ 2,008,828</u>	<u>\$ 1,671,863</u>	<u>\$ 3,680,691</u>

(四) 所得稅核定情形

本公司截至 109 年度以前之營利事業所得稅申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二二、每股盈餘

	111年度	110年度
基本每股盈餘	<u>\$ 5.80</u>	<u>\$ 4.92</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 5.32</u>	<u>\$ 4.41</u>

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

	111年度	110年度
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 21,634,622</u>	<u>\$ 16,092,355</u>

股 數

單位：仟股

	111年度	110年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	3,728,793	3,273,113
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	147,780	56,392
員工認股權	<u>192,862</u>	<u>317,853</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>4,069,435</u>	<u>3,647,358</u>

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

本公司將員工認股權憑證之潛在普通股列入計算 111 年度之稀釋每股盈餘時，因部分員工認股權憑證具反稀釋作用，故該部分未納入稀釋每股盈餘之股數計算。

二三、股份基礎給付協議

(一) 現金增資保留員工認股

本公司經董事會決議現金增資發行新股，並依據公司法保留新股總數 10% 計 30,000 仟股由員工認購。員工認購不足一股之畸零股或放棄認股之股份，則授權董事長洽特定人認購之。

本公司於 110 年 4 月 20 日給與之員工認股權，其公平價值使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之參數如下：

衡量日每股股權公平價值	44.45 元
行使價格	40 元
預期波動率	38.89%
預期存續期間	0.08 年
預期股利率	-
無風險利率	0.14%
認股權公平價值	4.9071

本公司經董事會決議初次上市前現金增資發行新股，並依據公司法保留新股總數 15% 計 19,500 仟股由員工認購。員工認購不足一股之畸零股或放棄認股之股份，則授權董事長洽特定人認購之。

本公司於 110 年 11 月 5 日給與之員工認股權，其公平價值使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之參數如下：

衡量日每股股權公平價值	65.04 元
行使價格	49.88 元
預期波動率	37.70%
預期存續期間	0.06 年
預期股利率	-
無風險利率	0.14%
認股權公平價值	15.1666

本公司 110 年度因現金增資保留員工認購權利認列之酬勞成本為 441,809 仟元。

(二) 員工認股權計畫

本公司分別於 109 年 1 月 6 日及 109 年 11 月 10 日經金融監督管理委員會核准發行員工認股權 150,000 仟單位及 300,000 仟單位，每一單位可認購普通股 1 股。認股權之存續期間均為 6 年，憑證持

有人於發行屆滿 2 年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

員工認股權之相關資訊如下：

111 年度	109年認股權計畫		108年認股權計畫	
	單位 (仟)	加 權 平 均 執行價格 (元)	單位 (仟)	加 權 平 均 執行價格 (元)
期初流通在外	261,720	\$ 14.71	142,453	\$ 10.35
本期放棄	(6,455)	15.75	(2,045)	10.54
本期執行	(53,357)	13.90	(65,327)	10.15
期末流通在外	<u>201,908</u>	13.98	<u>75,081</u>	10.41
期末可執行	<u>74,366</u>	13.90	<u>5,539</u>	11.88
本期給與之認股權加權 平均公允價值 (元)	\$ -		\$ -	

110 年度	109年認股權計畫		108年認股權計畫	
	單位 (仟)	加 權 平 均 執行價格 (元)	單位 (仟)	加 權 平 均 執行價格 (元)
期初流通在外	268,503	\$ 15.50	145,583	\$ 10.44
本期給與	926	62.60	-	-
本期放棄	(7,709)	16.59	(3,130)	11.20
期末流通在外	<u>261,720</u>	14.71	<u>142,453</u>	10.35
期末可執行	<u>-</u>		<u>-</u>	
本期給與之認股權加權 平均公允價值 (元)	\$ 7.20		\$ -	

截至資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

認 股 權 計 畫	111年12月31日		110年12月31日	
	執行價格之 範圍 (元)	加權平均剩餘 合約期限 (年)	執行價格之 範圍 (元)	加權平均剩餘 合約期限 (年)
109 年股權計畫	\$13.90~59.80	3.88	\$14.60~62.60	4.88
108 年股權計畫	10.00~13.90	3.15	10.00~14.60	4.12

本公司於 109 年 1 月 20 日董事會通過 108 年給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

衡量日每股股權公允價值	9.28 元
執行價格	10.00 元
預期波動率	42.70%
存續期間	4.87 年
預期股利率	-
無風險利率	0.53%
認股權公平價值	3.25~3.50

本公司於 109 年 11 月 13 日董事會通過 108 年給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

衡量日每股股權公允價值	15.31 元
執行價格	15.50 元
預期波動率	42.58%
存續期間	4.88 年
預期股利率	2.41%
無風險利率	0.22%
認股權公平價值	4.72~4.85

本公司於 109 年 11 月 13 日董事會通過 109 年給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

衡量日每股股權公允價值	15.31 元
執行價格	15.50 元
預期波動率	42.58%
存續期間	4.88 年
預期股利率	2.41%
無風險利率	0.22%
認股權公平價值	4.72~4.85

本公司於 110 年 3 月 9 日董事會通過 109 年給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

衡量日每股股權公允價值	38.47 元
執行價格	66.50 元
預期波動率	43.30%
存續期間	4.95 年
預期股利率	2.27%
無風險利率	0.36%
認股權公平價值	6.98~7.53

111 及 110 年度認列之酬勞成本分別為 541,259 仟元及 623,661 仟元。

二四、現金流量資訊

(一) 非現金交易

	111年度	110年度
不動產、廠房及設備增加數	\$ 23,063,629	\$ 10,825,126
應付設備款（增）減變動數	(4,731,680)	(1,887,611)
預付設備款增（減）變動數	919,489	850,968
其 他	96,053	141,728
取得不動產、廠房及設備支付現金數	<u>\$ 19,347,491</u>	<u>\$ 9,930,211</u>

(二) 來自籌資活動之負債變動

111 年度

	111年1月1日	現金流量	非 現 金 匯 率 變 動	之 變 動 其 他 (註)	111年12月31日
長期借款（含一年內到期之長期借款）	\$ 21,332,548	(\$ 245,561)	\$ -	\$ 10,595	\$ 21,097,582
存入保證金	12,799,939	1,978,783	1,426,875	12,300	16,217,897
租賃負債	9,735,836	(1,213,753)	496,425	(58,856)	8,959,652
長期預付款（帳列其他非流動資產－其他）	26,221	78,000	-	(14,542)	89,679
	<u>\$ 43,894,544</u>	<u>\$ 597,469</u>	<u>\$ 1,923,300</u>	<u>(\$ 50,503)</u>	<u>\$ 46,364,810</u>

110 年度

	110年1月1日	現金流量	非 現 金 匯 率 變 動	之 變 動 其 他 (註)	110年12月31日
長期借款（含一年內到期之長期借款）	\$ 23,812,001	(\$ 2,482,499)	\$ -	\$ 3,046	\$ 21,332,548
存入保證金	1,657,818	11,247,835	(105,714)	-	12,799,939
租賃負債	7,013,074	(395,684)	(97,192)	3,215,638	9,735,836
長期預付款（帳列其他非流動資產－其他）	79,159	-	-	(52,938)	26,221
	<u>\$ 32,562,052</u>	<u>\$ 8,369,652</u>	<u>(\$ 202,906)</u>	<u>\$ 3,165,746</u>	<u>\$ 43,894,544</u>

註：其他主要包含來自客戶合約負債轉入、新增租賃負債、借款及租賃負債財務成本，以及長期預付款轉列長期借款減項。

二五、政府補助

本公司申請經濟部 AI on chip 研發補助計畫「3D AIM 晶片製程平台技術研發計畫」，核定補助款 60,000 仟元，截至 111 年 12 月 31 日，累積已認列補助款收入為 11,616 仟元，並提供銀行甲存本票 60,000 仟元及履約保證函 12,990 仟元作為擔保品。

二六、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，藉由將債務與權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

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、保留盈餘及其他權益項目）組成。

二七、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金額趨近其公允價值。

（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

110 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</u> <u>量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 9,010	\$ -	\$ 9,010
<u>透過損益按公允價值衡</u> <u>量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 3,267	\$ -	\$ 3,267

110 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. 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。

(三) 金融工具之種類

	111年12月31日	110年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
強制透過損益按公允價值衡量		
按攤銷後成本衡量（註1）	\$ -	\$ 9,010
按攤銷後成本衡量（註1）	73,961,784	57,440,113
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	-	3,267
按攤銷後成本衡量（註2）	59,562,813	52,565,396

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

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

(四) 財務風險管理目的與政策

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

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)）及利率變動風險（參閱下述(2)）。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，利用即期外匯交易及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，參閱附註三一。

敏感度分析

本公司主要受到美金、日幣、歐元及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，本公司之敏感度分析。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 1% 予以調整。敏感度分析之範圍包括現金及約當現金、應收帳款（含關係人）、其他應收款、應付帳款、應付設備款、租賃負債、其他應付款及存入保證金。下表係表示當功能性貨幣相對於各相關貨幣貶值 1% 時，將使稅前淨利增（減）之金額。

	美 金 之 影 響		日 幣 之 影 響		歐 元 之 影 響		人 民 幣 之 影 響	
	111年度	110年度	111年度	110年度	111年度	110年度	111年度	110年度
損 益	\$176,421	\$61,750	\$55,371	(\$ 5,707)	(\$ 456)	(\$ 1,273)	\$ 141	\$ 135

(2) 利率風險

因本公司同時以固定及浮動利率持有資產及借入資金，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：

	111年12月31日	110年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ 38,713,573	\$ 25,812,065
－金融負債	(8,959,652)	(9,735,836)
具現金流量利率風險		
－金融資產	27,076,930	20,424,878
－金融負債	(21,097,582)	(21,332,548)

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資產及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 111 年度之稅前淨利將增加／減少 5,979 仟元，主因為本公司之浮動利率淨資產暴險，而 110 年度之稅前淨利將減少／增加 908 仟元，主因為本公司之浮動利率淨負債利率暴險。

2. 信用風險

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

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，本公司會定期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、保證金、質押定存或其他擔保品，以降低特定客戶的信用風險。

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

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應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 111 年及 110 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。

111 年 12 月 31 日

	1 年 以 下	1 ~ 5 年	5 年 以 上	合 計
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$ 19,611,870	\$ -	\$ -	\$ 19,611,870
租賃負債	1,873,573	5,524,020	3,025,060	10,422,653
浮動利率工具	<u>5,540,000</u>	<u>15,589,844</u>	<u>-</u>	<u>21,129,844</u>
	<u>\$ 27,025,443</u>	<u>\$ 21,113,864</u>	<u>\$ 3,025,060</u>	<u>\$ 51,164,367</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	1 年 以 內	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年	15 ~ 20 年	20 年 以 上
租賃負債	\$ 1,873,573	\$ 5,524,020	\$ 1,327,800	\$ 641,190	\$ 483,670	\$ 572,400
浮動利率工具	<u>5,540,000</u>	<u>15,589,844</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 7,413,573</u>	<u>\$ 21,113,864</u>	<u>\$ 1,327,800</u>	<u>\$ 641,190</u>	<u>\$ 483,670</u>	<u>\$ 572,400</u>

110 年 12 月 31 日

	1 年 以 下	1 ~ 5 年	5 年 以 上	合 計
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 13,784,320	\$ 7,312	\$ 98	\$ 13,791,730
租賃負債	1,539,784	6,358,005	3,510,805	11,408,594
浮動利率工具	<u>5,590,000</u>	<u>15,785,405</u>	<u>-</u>	<u>21,375,405</u>
	<u>\$ 20,914,104</u>	<u>\$ 22,150,722</u>	<u>\$ 3,510,903</u>	<u>\$ 46,575,729</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	1 年 以 內	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年	15 ~ 20 年	20 年 以 上
租賃負債	\$ 1,539,784	\$ 6,358,005	\$ 1,691,668	\$ 638,721	\$ 545,837	\$ 634,579
浮動利率工具	<u>5,590,000</u>	<u>15,785,405</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 7,129,784</u>	<u>\$22,143,410</u>	<u>\$ 1,691,668</u>	<u>\$ 638,721</u>	<u>\$ 545,837</u>	<u>\$ 634,579</u>

上述非衍生金融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。

110 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	(\$3,622,830)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
一流 入	<u>3,628,573</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 5,743</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(3) 融資額度

	111年12月31日	110年12月31日
無擔保金融業及非金融業透支額度		
一已動用金額	\$ -	\$ 50,000
一未動用金額	<u>1,300,000</u>	<u>1,300,000</u>
	<u>\$ 1,300,000</u>	<u>\$ 1,350,000</u>
有擔保金融業及非金融業透支額度		
一已動用金額	\$ 21,097,582	\$ 21,282,548
一未動用金額	<u>37,348,300</u>	<u>11,534,200</u>
	<u>\$ 58,445,882</u>	<u>\$ 32,816,748</u>

二八、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
PSMC Japan Corporation (原名 PowerMemory Inc.)	子 公 司
Maxram Inc.	子 公 司
黃崇仁等經理人	主要管理階層
飛聖航空股份有限公司	對本公司具重大影響力公司之合併個體
智立投資股份有限公司	實質關係人
智豐科技股份有限公司	實質關係人
黃 毓 秀	實質關係人
Zentel Japan Corporation	實質關係人
財團法人力晶文化基金會	實質關係人
力合量電子股份有限公司	實質關係人
智仁科技開發股份有限公司	實質關係人
世成科技股份有限公司	實質關係人
智成電子股份有限公司	實質關係人
宏麗數位創意股份有限公司	實質關係人

(二) 營業收入

	111年度	110年度
實質關係人	<u>\$ 1,156,876</u>	<u>\$ 3,548,191</u>

(三) 銷貨成本－權利金

	111年度	110年度
實質關係人	<u>\$ 18,561</u>	<u>\$ 18,405</u>

(四) 製造費用

	111年度	110年度
實質關係人	<u>\$ 2,706</u>	<u>\$ 6,359</u>

(五) 推銷費用

	111年度	110年度
實質關係人	<u>\$ 75</u>	<u>\$ 157</u>

(六) 管理費用

	111年度	110年度
對本公司具重大影響力公司 之合併個體	\$ 1,851	\$ -
實質關係人	<u>22,321</u>	<u>2,085</u>
	<u>\$ 24,172</u>	<u>\$ 2,085</u>

(七) 研發費用

	111年度	110年度
子 公 司	\$174,651	\$170,210
實質關係人	<u>44,840</u>	<u>54,675</u>
	<u>\$219,491</u>	<u>\$224,885</u>

(八) 其他收益及費損淨額

	111年度	110年度
主要管理階層	\$ 8	\$ 28
實質關係人	<u>7,755</u>	<u>8,969</u>
	<u>\$ 7,763</u>	<u>\$ 8,997</u>

(九) 應收帳款

	111年12月31日	110年12月31日
實質關係人	<u>\$ 21,350</u>	<u>\$ 92,466</u>

(十) 向關係人借款：

財務成本

	111年度	110年度
實質關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,068</u>

本公司向關係人借款之借款利率於 110 年度為 1.80%。

(十一) 合約負債

	111年12月31日	110年12月31日
實質關係人	<u>\$ 3,368</u>	<u>\$ 56</u>

(十二) 其他應付款

	111年12月31日	110年12月31日
實質關係人	<u>\$ 36,390</u>	<u>\$ 59,592</u>

(十三) 存出保證金

	111年12月31日	110年12月31日
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>

(十四) 存入保證金

	111年12月31日	110年12月31日
實質關係人	<u>\$ 336</u>	<u>\$ 56</u>

(十五) 其他流動負債

	111年12月31日	110年12月31日
主要管理階層	\$ 14	\$ -
實質關係人	<u>25</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 39</u>	<u>\$ -</u>

本公司與關係人間晶圓代工之銷貨價格及收款條件，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、推銷費用、管理費用及研發費用係依雙方議定之合作協議，並無其他適當交易對象可資比較。

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。

本公司合約負債之條件，係與客戶交易時參考市場行情，議定價格及數量。

上述之其他應付關係人款項主要係技術開發、權利金費用及雜項費用產生。

除上述交易外，本公司與其他關係人間之交易，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。

(十六) 承租協議

		111年度	110年度
<u>取得使用權資產</u>			
實質關係人		<u>\$ 46,932</u>	<u>\$ 2,500</u>
帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	111年12月31日	110年12月31日
租賃負債—流動	主要管理階層	\$ 69	\$ 82
	實質關係人	<u>9,474</u>	<u>13,574</u>
		<u>\$ 9,543</u>	<u>\$ 13,656</u>
租賃負債—非流動	主要管理階層	\$ -	\$ 83
	實質關係人	<u>28,530</u>	<u>12,217</u>
		<u>\$ 28,530</u>	<u>\$ 12,300</u>
關係人類別／名稱	關 係 人 類 別 / 名 稱	111年度	110年度
財務成本	主要管理階層	\$ 2	\$ 4
	實質關係人	<u>736</u>	<u>523</u>
		<u>\$ 738</u>	<u>\$ 527</u>
租賃修改利益	實質關係人	<u>\$ 448</u>	<u>\$ -</u>

本公司向關係人承租辦公室、停車位及公務車，租約內容係由租賃雙方協議決定，租金定期支付。111 年度修改租賃條件，故認列租賃修改利益。

(十七) 主要管理階層薪酬

111 及 110 年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	111年度	110年度
短期員工福利	\$ 993,313	\$ 1,040,866
退職後福利	-	24,753
股份基礎給付	<u>64,441</u>	<u>125,182</u>
	<u>\$ 1,057,754</u>	<u>\$ 1,190,801</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。

二九、質押之資產

本公司下列資產已提供作為長期借款、天然氣使用、承租科管局土地及海關稅捐保證之擔保品：

	111年12月31日	110年12月31日
不動產、廠房及設備	\$ 26,129,727	\$ 28,782,337
受限制存款（帳列其他金融資產）	<u>1,869,431</u>	<u>1,867,931</u>
	<u>\$ 27,999,158</u>	<u>\$ 30,650,268</u>

三十、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 月及 100 年 7 月及 102 年 7 月與 Micron Memory Japan, Inc.(原 Elpida Memory Inc.) 簽署若干動態隨機存取記憶體技術移轉與授權合約，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) 本公司與數家供應商簽訂長期原物料進貨合約，以確保原物料穩定供貨，其中約定本公司須購買之相關最低數量及價格。
- (五) 本公司與部分客戶簽訂合約，於客戶提供保證金或其他擔保品後，本公司依合約約定期限提供特定產能予該客戶。
- (六) 本公司刻正興建新廠，簽訂之工程建造合約總價 15,516,278 仟元，截至 111 年 12 月 31 日止尚未認列金額為 4,868,845 仟元。

(七) 本公司為善盡企業社會責任，培育國家重點領域科技研究人才，與數所大學簽訂合約，於 111 年起 5 至 12 年不等，每年捐贈 10,000 仟元至 30,000 仟元，用於研究學院發展經費、產學合作研究計畫經費、獎助學金及培育研究人員等用途。另本公司與某大學簽訂合約，於 111 年至 114 年間，每年捐贈 125,000 仟元，用於興建該校半導體研究學院大樓。上述捐贈截至 111 年 12 月 31 日止，本公司已撥款 225,000 仟元，尚未認列金額為 1,285,000 仟元。

三一、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如下：

111年12月31日			
外幣資產	外幣	匯率	帳面價值
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 1,339,550	30.715	\$ 41,144,268
歐元	547	32.72	17,909
日幣	32,328,916	0.2325	7,516,473
人民幣	3,188	4.42	14,091

110年12月31日			
外幣負債	外幣	匯率	帳面價值
<u>貨幣性項目</u>			
美金	765,170	30.715	23,502,207
歐元	1,942	32.72	63,532
日幣	8,513,379	0.2325	1,979,361

110年12月31日			
外幣資產	外幣	匯率	帳面價值
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 898,320	27.683	\$ 24,868,191
歐元	334	31.30	10,454
日幣	1,240,729	0.2404	298,271
人民幣	3,121	4.34	13,544

(接次頁)

(承前頁)

				110年12月31日	
外	幣	負	債	外	幣 匯 率 帳 面 價 值
<u>貨幣性項目</u>					
美	金			\$ 675,260	27.683 \$ 18,693,234
歐	元			4,402	31.30 137,768
日	幣			3,614,694	0.2404 868,972

本公司於 111 及 110 年度之已實現及未實現外幣兌換淨利益（損失）分別為 1,236,086 仟元及(218,735)仟元，由於外幣交易繁多，故無法按各重大影響之外幣分別揭露兌換損益。

三二、附註揭露事項

(一) 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（不包含投資子公司部分）。(無)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(附表一)
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表二)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
9. 從事衍生工具交易。(本公司從事衍生性商品相關資訊請參閱附註七及二七)
10. 被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊。(附表三)

(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。(無)

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益。(無)

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。
(附表四)

力晶積成電子製造股份有限公司及子公司
 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上
 民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額 (註)	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
本公司	房屋及建築	111.1.6~ 111.11.29	\$ 839,789	依工程進度驗收後月結付款	巨漢系統科技股份有限公司等共 11 家	無	不適用	不適用	不適用	不適用	比價及議價	營業使用	無

註：係簽訂之工程建造訂單總價。

力晶積成電子製造股份有限公司及子公司
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 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣仟元

進（銷） 貨之公司	交 易 對 象	關 係	交 易 情 形			交 易 條 件 與 一 般 交 易 不 同 之 情 形 及 原 因		應 收 （ 付 ） 票 據 、 帳 款		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	\$ 1,149,470	2%	註	\$ -	—	\$ 21,350	-	

註：主要係月結 60 天付款。

力晶積成電子製造股份有限公司及子公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

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
				本期期末	去年年底	股數(仟股)	比率(%)			
本公司 Global Powertec 公司	Global Powertec 公司	英屬維京群島	從事各式投資業務	\$ 1	\$ 1	-	100.00	(\$ 109,661)	(\$ 22,700)	(\$ 22,700)
	PSMC Japan Corporation	日本	從事半導體及電子零組件之開發及販售	703,165	703,165	500	100.00	8,106	4,971	4,971
	Maxram Inc.	日本	從事半導體及電子零組件之開發及販售	22,415	22,415	800	100.00	6,863	(1,099)	(1,099)

力晶積成電子製造股份有限公司

主要股東資訊

民國 111 年 12 月 31 日

附表四

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數 (股)	持 股 比 例
力晶創新投資控股股份有限公司	825,486,370	20.64%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5% 以上資料。本公司個體財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註 2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過 10% 之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

§重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金及約當現金明細表		明細表一
應收帳款明細表		明細表二
存貨明細表		明細表三
採用權益法之投資變動明細表		明細表四
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十一
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表		附註十一
不動產、廠房及設備累計減損變動明細表		附註十一
使用權資產變動明細表		明細表五
使用權資產累計折舊變動明細表		明細表五
應付帳款明細表		明細表六
應付設備款明細表		明細表七
其他應付款明細表		附註十五
長期借款明細表		明細表八
租賃負債明細表		明細表九
損益項目明細表		
營業收入淨額明細表		明細表十
營業成本明細表		明細表十一
營業費用明細表		明細表十二
其他收益及費損淨額明細表		附註二十
財務成本明細表		附註二十
本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表		明細表十三

力晶積成電子製造股份有限公司

現金及約當現金明細表

民國 111 年 12 月 31 日

明細表一

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

項 目	摘 要	年 利 率	金 額
活期存款	新台幣 15,086,889 仟元、美金 224,544 仟元（兌換率 1：30.715）、日幣 21,827,578 仟元（兌換率 1：0.2325）、歐元 547 仟元（兌換率 1：32.72）及人民幣 79 仟元（兌換率 1：4.42）	0%~4.00%	\$ 27,076,930
支票存款			59,222
定期存款	新台幣 9,717,559 仟元、美金 864,108 仟元（兌換率 1：30.715）、日幣 10,500,000 仟元（兌換率 1：0.2325）及人民幣 3,100 仟元（兌換率 1：4.42）	0.01%~4.70%	<u>38,713,573</u>
小 計			65,849,725
受限制存款（帳列其他金融資產）			(<u>1,869,431</u>)
			<u>\$ 63,980,294</u>

力晶積成電子製造股份有限公司

應收帳款明細表

民國 111 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
關 係 人	
智豐科技股份有限公司	\$ 21,350
非關係人	
甲 客 戶	1,141,506
乙 客 戶	1,090,542
丙 客 戶	969,512
丁 客 戶	398,115
其他（註）	<u>4,007,577</u>
小 計	<u>7,607,252</u>
備抵損失	<u>-</u>
	<u>\$ 7,628,602</u>

註：各戶餘額皆未超過各該科目餘額之 5%。

力晶積成電子製造股份有限公司

存貨明細表

民國 111 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	
	成 本	淨 變 現 價 值
製 成 品	\$ 2,757,288	\$ 4,674,868
在 製 品	3,744,677	8,281,860
原 料	<u>5,199,952</u>	<u>5,581,739</u>
	<u>\$ 11,701,917</u>	<u>\$ 18,538,467</u>

力晶積成電子製造股份有限公司
採用權益法之投資（貨項）變動明細表
民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表四

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

被 投 資 公 司 名 稱	每 股 面 額 ／ 面 值	年 初 股 數 (仟 股)	餘 額 金 額	本 年 度 增 加 股 數 (仟 股)	金 額	本 年 度 減 少 股 數 (仟 股)	金 額	採用權益法認 列之子公司 (損)益份額	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	年 底 股 數 (仟 股)	持 股 %	餘 額 金 額	股 權 淨 值	備 註
Global Powertec Co., Ltd.	USD\$ 10	-	(<u>\$ 86,516</u>)	-	<u>\$ -</u>	-	<u>\$ -</u>	(<u>\$ 22,700</u>)	(<u>\$ 445</u>)	-	100.00	(<u>\$ 109,661</u>)	(<u>\$ 109,661</u>)	註

註：係按被投資公司 111 年度業經會計師查核之財務報表計算。

力晶積成電子製造股份有限公司
使用權資產變動明細表
民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

	土 地	建 築 物	機 器 設 備	運 輸 設 備	合 計
成 本					
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,259,829	\$ 196,055	\$ 8,690,875	\$ 36,539	\$ 11,183,298
增 添	-	50,153	28,615	6,156	84,924
租賃修改	7,852	(305)	-	(17)	7,530
租約終止	(12,671)	(55,136)	-	(15,250)	(83,057)
科目移轉	-	-	(498)	-	(498)
111 年 12 月 31 日餘額	<u>2,255,010</u>	<u>190,767</u>	<u>8,718,992</u>	<u>27,428</u>	<u>11,192,197</u>
累計折舊					
111 年 1 月 1 日餘額	243,524	90,626	916,959	23,475	1,274,584
折舊費用	102,396	29,437	693,829	7,950	833,612
租約終止	(12,671)	(31,665)	-	(14,209)	(58,545)
科目移轉	-	-	(83)	-	(83)
111 年 12 月 31 日餘額	<u>333,249</u>	<u>88,398</u>	<u>1,610,705</u>	<u>17,216</u>	<u>2,049,568</u>
111 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 1,921,761</u>	<u>\$ 102,369</u>	<u>\$ 7,108,287</u>	<u>\$ 10,212</u>	<u>\$ 9,142,629</u>

力晶積成電子製造股份有限公司

應付帳款明細表

民國 111 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

供 應 商 名 稱	金 額
甲供應商	\$ 441,402
乙供應商	161,988
其他（註）	<u>2,211,336</u>
	<u>\$ 2,814,726</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額之 5%。

力晶積成電子製造股份有限公司

應付設備款明細表

民國 111 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

供 應 商 名 稱	金 額
丙供應商	\$ 1,291,743
丁供應商	1,145,670
戊供應商	1,144,946
己供應商	512,653
其他（註）	<u>4,098,570</u>
	<u>\$ 8,193,582</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額之 5%。

力晶積成電子製造股份有限公司

長期借款明細表

民國 111 年 12 月 31 日

明細表八

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

項 目 及 各 參 貸 銀 行 金	額	償 還 辦 法	年 利 率	抵 押 或 擔 保
有擔保銀行中長期借款				
聯合授信銀行團貸款(一)－甲項	\$ 519,508	自 109 年 1 月起，每 3 個月為一期償還，至 114 年 1 月 12 日前清償。	2.31%	詳附註二九
聯合授信銀行團貸款(一)－乙項	1,884,595	自 110 年 1 月起，每 3 個月為一期償還，至 114 年 1 月 12 日前清償。	2.31%	詳附註二九
聯合授信銀行團貸款(一)－丙項	<u>167,000</u>	週轉金放款，至 114 年 1 月 12 日前清償。	2.31%	詳附註二九
	<u>2,571,103</u>			
聯合授信銀行團貸款(二)－甲項	1,881,486	自 110 年 8 月起，每 3 個月為一期償還，至 113 年 2 月 26 日前清償。	2.43%	詳附註二九
聯合授信銀行團貸款(二)－乙項	<u>100,000</u>	週轉金放款，至 113 年 2 月 26 日前清償。	2.43%	詳附註二九
	<u>1,981,486</u>			
聯合授信銀行團貸款(三)－甲項	6,676,432	自 110 年 4 月起，每 3 個月為一期償還，至 115 年 1 月 18 日前清償。	2.01%	詳附註二九
聯合授信銀行團貸款(三)－乙項	7,935,161	自 113 年 1 月起，每 3 個月為一期償還，至 115 年 1 月 18 日前清償。	2.06%	詳附註二九
聯合授信銀行團貸款(三)－丙項	<u>1,933,400</u>	週轉金放款，至 115 年 1 月 18 日前清償。	2.01%	詳附註二九
	<u>16,544,993</u>			
	21,097,582			
一年內到期部分	(<u>5,524,613</u>)			
總 計	<u>\$ 15,572,969</u>			

力晶積成電子製造股份有限公司

租賃負債明細表

民國 111 年 12 月 31 日

明細表九

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

項 目	租 賃 期 間	折 現 率	期 末 餘 額
土 地	108.01.01~149.06.30	1.76%~3.74%	\$ 2,015,200
建 築 物	108.01.01~116.06.30	1.78%~2.64%	105,873
機器設備	108.01.31~120.09.30	1.61%~4.58%	6,828,108
運輸設備	108.01.05~115.05.26	1.70%~1.80%	<u>10,471</u>
小 計			8,959,652
減：租賃負債—流動			(<u>1,674,046</u>)
租賃負債—非流動			<u>\$ 7,285,606</u>

力晶積成電子製造股份有限公司

營業收入淨額明細表

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

項 目	數 量	單 位	金 額
邏輯暨特殊應用產品	1,182	仟片	\$ 45,421,852
記憶體產品（片）	445	仟片	25,999,473
記憶體產品（顆）	103,610	仟顆	<u>4,665,294</u>
			<u>\$ 76,086,619</u>

註：8 吋晶圓係以 2.25 片換算約當 1 片 12 吋晶圓。

力晶積成電子製造股份有限公司

營業成本明細表

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十一

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
原 料	
期初原料（註）	\$ 3,728,242
本期進料	19,918,908
原物料轉售	(8,601)
存貨報廢	(12,880)
轉列費用	(13,109,396)
期末原料（註）	(<u>5,702,539</u>)
	4,813,734
直接人工	1,851,924
製造費用	<u>29,737,581</u>
製造成本	36,403,239
期初在製品（註）	4,983,625
轉列費用	(532,921)
期末在製品（註）	(<u>3,904,094</u>)
製成品成本	36,949,849
期初製成品（註）	530,095
存貨報廢	(113,396)
轉列費用	(126,896)
期末製成品（註）	(<u>3,053,849</u>)
產銷成本	34,185,803
存貨呆滯及跌價損失	447,768
存貨報廢	126,276
出售下腳收入	(54,994)
未分攤固定製造費用	2,182,509
其 他	<u>3,620,292</u>
	<u>\$ 40,507,654</u>

註：係未減除備抵存貨損失之原始存貨成本。

力晶積成電子製造股份有限公司

營業費用明細表

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十二

單位：新台幣仟元

項 目	推 銷 費 用	管 理 費 用	研 究 發 展 費 用
薪資及相關費用	\$ 352,354	\$ 2,617,033	\$ 2,961,704
園區管理費	144,790	-	-
折舊費用	3,293	171,710	420,615
電腦使用費	504	144,662	347,043
捐 贈	-	245,786	-
製程及技術改善	-	44,087	435,784
專業服務費	-	43,980	360,913
其他（註）	<u>85,388</u>	<u>563,787</u>	<u>516,531</u>
	<u>\$ 586,329</u>	<u>\$ 3,831,045</u>	<u>\$ 5,042,590</u>

註：各項金額皆未超過各科目金額之 5%。

力晶積成電子製造股份有限公司
本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表
民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十三

單位：新台幣仟元

	111 年度				110 年度			
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	屬於其他營業 收益及費損者	合 計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	屬於其他營業 收益及費損者	合 計
員工福利費用								
薪資費用	\$ 9,376,856	\$ 5,181,994	\$ -	\$ 14,558,850	\$ 8,288,257	\$ 4,552,785	\$ -	\$ 12,841,042
勞健保費用	544,239	264,937	-	809,176	474,786	195,994	-	670,780
退休金費用	289,306	150,232	-	439,538	267,399	118,354	-	385,753
董事酬金	-	223,151	-	223,151	-	161,132	-	161,132
其他用人費用	291,138	110,777	-	401,915	278,112	89,985	-	368,097
合 計	<u>\$ 10,501,539</u>	<u>\$ 5,931,091</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 16,432,630</u>	<u>\$ 9,308,554</u>	<u>\$ 5,118,250</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 14,426,804</u>
折舊費用	<u>\$ 5,949,075</u>	<u>\$ 595,618</u>	<u>\$ 266</u>	<u>\$ 6,544,959</u>	<u>\$ 5,671,383</u>	<u>\$ 475,372</u>	<u>\$ 5</u>	<u>\$ 6,146,760</u>
攤銷費用	<u>\$ 45,110</u>	<u>\$ 35,512</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 80,622</u>	<u>\$ 54,461</u>	<u>\$ 33,794</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 88,255</u>

註 1：本年度及前一年度之平均員工人數分別為 7,898 人及 7,311 人，其中未兼任員工之董事人數均為 6 人。

註 2：(1) 111 年度平均員工福利費用 2,054 仟元。

110 年度平均員工福利費用 1,953 仟元。

(2) 111 年度平均員工薪資費用 1,845 仟元。

110 年度平均員工薪資費用 1,758 仟元。

(3) 平均員工薪資費用調整變動情形 5%。

(4) 本公司未設有監察人，故無監察人相關酬金。

(5) 公司薪資報酬政策：董事及經理人之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。員工之薪酬係依照個人績效及市場趨勢決定。

台灣省會計師公會會員印鑑證明書

台省財證字第 1120085 號

會員姓名：(1) 黃裕峰

(2) 蔡美貞

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義區松仁路 100 號 20 樓

事務所電話：27259988

事務所統一編號：94998251

會員證書字號：(1) 台省會證字第 2350 號

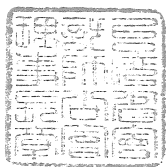
委託人統一編號：28112667

(2) 台省會證字第 3970 號

印鑑證明書用途：辦理力晶積成電子製造股份有限公司 111 年度（自民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

簽名式（一）		存會印鑑（一）	
簽名式（二）		存會印鑑（二）	

理事長：



核對人：



中華民國 112 年 1 月 2 日

力晶積成電子製造股份有限公司



董事長 黃崇仁

