

上市股票代號：3041



ALi Corporation
揚智科技股份有限公司

一一〇年度年報

中華民國一一一年五月十日 刊印

可查詢本年報之網址 / 公開資訊觀測站：<http://mops.twse.com.tw>

揚智科技網址：<http://www.alitech.com>

一、本公司發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

發言人

姓名：梁厚誼

職稱：董事長暨執行長

聯絡電話：(02) 8752-2000

電子郵件信箱：ir@alitech.com

二、總公司、工廠及台北辦事處之地址及電話

總公司

新竹市金山八街1號6樓

電話：(03) 578-0589

台北辦事處

台北市內湖區內湖路一段246號5樓

電話：(02) 8752-2000

三、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

中國信託商業銀行代理部

台北市中正區重慶南路一段83號5樓

網址：<https://ecorp.ctbcbank.com/cts/index.jsp>

電話：(02) 6636-5566

四、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

簽證會計師姓名：徐聖忠、徐永堅

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

地址：臺北市信義區基隆路一段333號27樓

網址：<https://www.pwc.tw>

電話：(02) 2729-6666

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：不適用

六、本公司網址

網址：<http://www.alitech.com>

目 錄

	頁次
壹、致股東報告書.....	1
貳、公司簡介.....	2
一、設立日期.....	2
二、公司沿革.....	2
參、公司治理報告.....	3
一、組織系統.....	3
二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	4
三、最近年度給付董事、總經理及副總經理等之酬金.....	9
四、公司治理運作情形.....	12
五、會計師公費資訊.....	30
六、更換會計師資訊.....	30
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾 任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之情形.....	30
八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、經理人及持股比例超過百分之十 之股東股權移轉及股權質押變動情形.....	31
九、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之 親屬關係資訊.....	32
十、公司、公司之董事、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資 事業之持股數，並合併計算綜合持股比例.....	33
肆、募資情形.....	34
一、資本及股份.....	34
二、公司債辦理情形.....	38
三、特別股辦理情形.....	38
四、海外存託憑證辦理情形.....	39
五、員工認股權憑證辦理情形.....	39
六、限制員工權利新股辦理情形.....	40
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	41
八、資金運用計畫執行情形.....	41
伍、營運概況.....	42
一、業務內容.....	42
二、市場及產銷概況.....	44
三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料.....	48
四、環保支出資訊.....	48
五、勞資關係.....	49
六、資通安全管理.....	51
七、重要契約.....	54

陸、財務概況.....	55
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表資料.....	55
二、最近五年度財務分析.....	60
三、最近年度財務報告之審計委員會查核報告書.....	64
四、最近年度財務報表.....	65
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表.....	65
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，發生財務週轉困難情 事，其對本公司財務狀況之影響.....	65
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....	66
一、財務狀況.....	66
二、財務績效.....	67
三、現金流量.....	67
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	68
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.....	68
六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項及評估.....	68
七、其他重要事項.....	70
捌、特別記載事項.....	71
一、關係企業相關資料.....	71
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	74
三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形.....	74
四、其他必要補充說明事項.....	74
五、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第三項第二 款所訂對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....	74

壹、致股東報告書

民國 110 年度是本公司之本業與新事業皆開花結果的一年，終結連續 22 個季度的虧損。

本公司 110 年度合併營收為新台幣(下同) 28 億 1 仟 5 佰萬元，合併營業淨損為 9 仟 3 佰萬元，稅後淨損為 9 仟萬元，每股稅後虧損為 0.47 元。110 年度之整體業務規模較 109 年度顯著成長，加之審慎配置產能與資源以優化產品組合，並持續提升營運效能，本年度之營收規模較 109 年度增加 36%，稅後淨損亦較 109 年度減少 63%，並於 110 年度第三季正式轉虧為盈。

在本業發展部分，付費電視機上盒產品於新興市場斬獲頗豐；非洲市場之業務，配合關鍵運營商客戶加大力度投資當地；南美洲則成功置換數個市場現有方案；印度市場更收獲指標性運營商新客戶。整體而言，本業於疫情與供應鏈的雙重挑戰下，透過不斷深化與上下游夥伴的策略合作關係，成功構築市場壁壘，市佔率大幅成長。展望 111 年，世界盃足球賽開打，將為機上盒帶來另一波浪潮；印尼、義大利等國的類比數位整轉，以及巴西等的 5G 移頻規劃，也將為付費及零售電視機上盒帶來更多區域性成長機會。

在新事業方面，本公司之智能裝置眾產品線已於 110 年度開花結果。智能顯示在多媒體串流裝置之全年出貨已有百萬等級；智能語音之完整多國語算法晶片方案，已導入外語風扇及網路收音機等產品；智能移動的居家清潔產品已於第一季正式量產，未來朝商務等級專業清潔領域發展，其 Turnkey 方案已獲得代工夥伴採用；此外，無線通信作為室內智能物聯應用的關鍵技術，產品亦已發展成熟。長久以來，本公司深耕研發能量，多項自研 IP 從智能運算、影音處理、衛星通訊、安全加密、高速傳輸、有無線通信到 AI 算法等，皆有完整產權及清晰發展布局；未來無論是擴張智能裝置的市場版圖，亦或與新夥伴組成策略聯盟，將觸角延伸至其他領域，如車用、影音、控制等，本公司作為半導體應用育成平台，都能提供最具競爭力的生態系統解決方案。

展望未來，本公司會以持續以股東利益、員工發展與社會責任為己任，將「本分、誠信、勇氣深思、團隊合作、挑戰現狀、客戶共贏」作為發展信念，追求更遠大的營運績效與成長突破。感謝各位股東對本公司的支持，祝福各位身體健康，萬事如意。

董事長：梁厚誼



貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國八十二年六月十日。

二、公司沿革

- (一) 最近年度及截至年報刊印日止辦理公司併購、轉投資關係企業、重整之情形：
本公司最近年度及截至年報刊印日止並無辦理併購與重整之情形，轉投資關係企業情形請詳「捌、特別記載事項之一、關係企業相關資料」。
- (二) 最近年度及截至年報刊印日止董事或持股超過百分之十之大股東股權之大量移轉或更換：
本公司無持股超過百分之十之大股東，且董事於最近年度及截至年報刊印日止，未有股權大量移轉或更換之情事。
- (三) 最近年度及截至年報刊印日止經營權之改變、經營方式或業務內容之重大改變及其他足以影響股東權益之重要事項與其對公司之影響：無。
- (四) 以前年度及截至年報刊印日止重要資訊：

2021 年

- 智能移動方案開始出貨。

2020 年

- 智能語音及智能顯示方案開始出貨。
- 機上盒單晶片全球累計出貨量突破 8 億顆。

2019 年

- 推出「ALiIN」室內智能運算平台並加入台灣人工智慧晶片聯盟。

2018 年

- 成立大陸子公司「珠海市煊揚科技有限公司」，開拓新事業。
- 成立大陸子公司「珠海市飛颶管理諮詢合伙企業(有限合伙)」，為員工控股持有平台。

2016 年

- 成立印度子公司「ALitech India LLP」，強化印度市場的客戶技術服務。

2010 年

- 榮獲"福布斯"評為"亞洲 200 最佳中小型公司"。
- 榮獲《數位時代》評選為"2010 年臺灣科技 100 強"。
- 出售「影像擷取方案事業處」予安國國際科技股份有限公司，產品線重新聚焦於數位娛樂平台技術。

2008 年

- 加入國際 MHEG 組織 IMPALA 會員，協助 MHEG 技術的普及與發展。

2007 年

- 成立韓國辦事處，耕耘韓國數位家庭系統廠商。

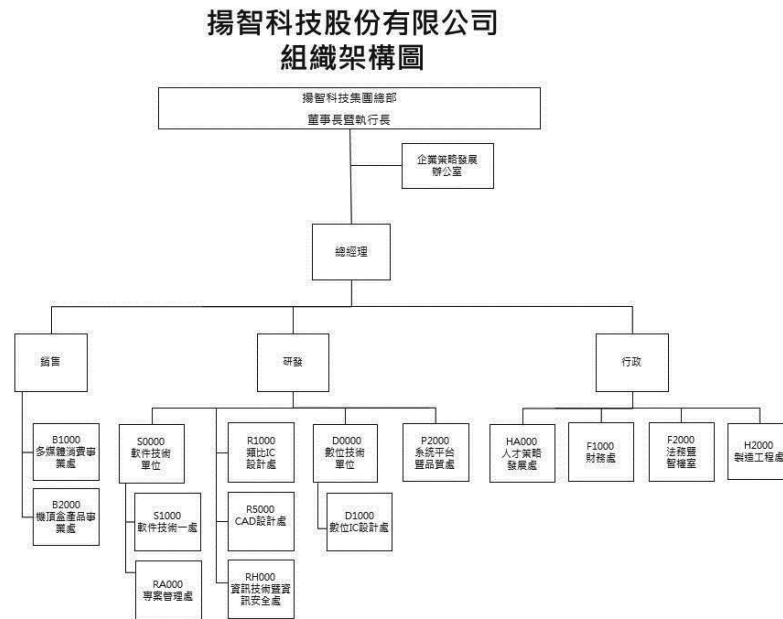
2006 年

- 全球首顆 DVB-T 單晶片 (demod + MPEG) 進入量產。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一) 組織結構



(二) 各主要部門所營業務

部 門	職 掌 業 務
企業策略發展辦公室	公司之策略規劃、制度管理之統籌。
總經理室	公司之策略規劃、制度管理之統籌。
財務處	財務部、經營管理部及會計部（財務、會計、投資管理、預算編製、投資人關係、稅務、經營分析、董事會及股務相關事宜）
法務暨智權室	法務暨智權處（公司專利申請分析、情報資訊及智權資訊管理推動工作及法律相關事務）
人才策略發展處	綜理任用、薪酬、福利、員工關係、勞務管理、安全衛生、教育訓練及庶務管理之制度規劃與執行，並提供一切庶務行政服務與採購事宜。
製造工程處	外包廠商管理、分析廠商製程及產能狀況，規畫最佳生產計劃。
軟件技術單位	系統平台之應用規劃。
類比IC設計處	負責IC之類比相關設計及相關IP開發
CAD設計處	負責設計流程及工具開發、電路整合及佈局
數位IC設計處	負責IC之數位相關設計及相關IP開發及整合
系統平台暨品質處	負責芯片功能設計、SoC集成、硬件平台開發及專案規劃與執行。
專案管理處	負責專案管理以及新產品研發。
資訊技術暨資訊安全處	資訊技術處（管控、整合全公司軟體／硬體／資料控制之資訊系統）。
多媒體消費事業處	負責零售市場的行銷規劃及市場開發。
機頂盒產品事業處	負責付費電視的行銷規劃及市場開發。

二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料
(一) 董事資料

111 年 4 月 16 日

職 稱	國 籍 或 註 冊 地	姓 名	性別 年 齡	選 (就) 任 日 期	任 期	初 次 選 任 日 期	選 任 時 持 有 股 份		現 在 持 有 股 數		配 偶、未 成 年 子 女 現 在 持 有 股 份		利 用 他 人 名 義 持 有 股 份	
							股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率
董事長暨 執行長	中 華 民 國	梁厚誼	女 51-60	108.06.11	3 年	108.06.11	0	0.00%	979,891	0.51%	0	0.00%	0	0.00%
董事	中 華 民 國	蕭崇河	男 61-70	108.06.11	3 年	108.06.11	1,035,074	0.34%	906,143	0.47%	0	0.00%	0	0.00%
獨立董事	美 國	Jack Qi Shu (舒奇)	男 61-70	108.06.11	3 年	100.06.09	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
獨立董事	中 華 民 國	黃大倫	男 51-60	108.06.11	3 年	108.06.11	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
獨立董事	中 華 民 國	蔡榮棟	男 61-70	108.06.11	3 年	108.06.11	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

(續前頁)

職 稱	姓 名	主 要 經 (學) 歷	目 前 兼 任 本 公 司 及 其 他 公 司 之 職 務	具配偶或二親等以內關係 之其他主管、董事或監察人		
				職 稱	姓 名	關 係
董事長暨 執行長	梁厚誼	<ul style="list-style-type: none"> ●本公司董事長暨執行長 ●聯發科投資人關係處長 ●美國南加州大學 MBA/M.S.I.S.E 	●揚智科技股份有限公司執行長	無	無	無
董事	蕭崇河	<ul style="list-style-type: none"> ●茂矽電子股份有限公司創辦人 ●政治大學企管所碩士 	<ul style="list-style-type: none"> ●良欣財務股份有限公司董事長 ●辛耘企業股份有限公司董事 ●精誠資訊股份有限公司董事 	無	無	無
獨立董事	Jack Qi Shu (舒奇)	<ul style="list-style-type: none"> ●Hewlett-Packard Co., Ltd., Senior Vice President of China ●Schmidt & Co., (China) Limited, General Manager of Electronics Division ●Manhattan College, Master of Science 	●上海華力微電子有限公司執行副總裁	無	無	無
獨立董事	黃大倫	<ul style="list-style-type: none"> ●環宇通訊半導體控股(股)公司董事長 ●美國密西根大學安娜堡分校 MBA 	<ul style="list-style-type: none"> ●霽方國際股份有限公司獨立董事 ●神盾股份有限公司獨立董事 ●環宇通訊半導體控股(股)公司董事長 ●環翔科技有限公司法人代表董事 ●艾姆勒車電股份有限公司董事 ●譜瑞科技股份有限公司董事 ●安慧股份有限公司董事 ●睿生光電股份有限公司董事 	無	無	無
獨立董事	蔡榮棟	<ul style="list-style-type: none"> ●大眾銀行總經理 ●台新銀行總經理 ●美國印第安納大學 MBA 	<ul style="list-style-type: none"> ●三商美邦人壽保險股份有限公司獨立董事 ●台光電子材料股份有限公司獨立董事 ●長華科技股份有限公司法人代表董事 ●金像電子股份有限公司法人代表董事 	無	無	無

(二) 董事所具專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露：

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獨立董事家數
梁厚誼		梁董事曾任本公司財務長，現任本公司董事長暨執行長，擅長資本運作，聯結產業鏈資源，於本公司服務期間致力加速本公司事業及渠道拓展。	未有公司法第30條各款情事之一	0
蕭崇河		蕭董事曾任半導體產業高階主管，亦曾任本公司監察人，長期協助半導體企業經營，累積產業洞見，能引導本公司未來經營策略。	未有公司法第30條各款情事之一	0
Jack Qi Shu (舒奇)		舒董事曾任中國惠普資深副總裁，現任上海華力微電子執行副總裁，產業經驗豐富，能提出兼具客觀性及周延性之建議，提升經營策略之決策品質，充分發揮監督指導功能。	於選任前二年及任職期間，皆以符合下述各獨立性評估條件： 一、非為本公司或關係企業之受僱人。 二、非為本公司或關係企業之董事、監察人。 三、本人及配偶、未成年子女或以他人名義未持有公司已發行股份總數百分之以上或非持股前十名之自然人股東。 四、非第一款之經理人或前二款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。 五、非為直接持有本公司已發行股份總數百分之五以上、持股前五名或依公司法第二十七條第一項或第二項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人。	0
黃大倫		黃董事在早年創投的閱歷下，累積投資評估和資本市場運作的豐富經驗。於擔任環宇通訊董事長期間，成功帶領該公司轉型，其成功的經營經驗可望帶給本公司新策略思考模式。	六、非為本公司與他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，他公司之董事、監察人或受僱人。 七、非為本公司與他公司或機構之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶，他公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）或受僱人。	2
蔡榮棟		蔡董事在IC相關產業擔任獨董及董事，對於IC供應鏈及生產非常熟悉，過去曾擔任多家外商銀行企業金融部門負責人，亦曾任台新及大眾銀行總經理，台新證券/票券/創投的董事，參與購併彰銀案。非常熟悉企業金融，對企業風險評估、資本市場融資、投資購併、經營策略閱歷豐富，能對本公司財務審計及公司治理進行有效把關。	八、非為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）、經理人或持股百分之五以上股東。 九、非為本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、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。	2

(三) 董事會多元化：

依據本公司「公司治理實務守則」第 19 條，董事會成員組成應考量多元化性，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，宜包括但不限於以下二大面向之標準：

1. 基本條件與價值：性別、年齡、國籍及文化等，其中女性董事比率宜達董事席次三分之一。
2. 專業知識與技能：專業背景(如法律、會計、產業、財務、行銷或科技)、專業技能及產業經歷等。

董事會成員組成應普遍具備執行職務所必須之知識、技能及素養。為達到公司治理之理想目標，董事會整體應具備之能力如下：

1. 營運判斷能力
2. 會計及財務分析能力
3. 經營管理能力
4. 危機處理能力
5. 產業知識
6. 國際市場觀
7. 領導能力
8. 決策能力

本公司董事會由 5 位董事組成，包含 3 位獨立董事，獨立董事比率為 60%，本公司亦注意董事會成員之性別平等，女性董事比率 20%。董事會多元化落實情形如下：

姓名	職稱	性別	國籍	年齡		核心能力(最主要 4 項)			
				51 至 60 歲	61 至 70 歲	經營管理	領導決策	產業知識	財務會計
梁厚誼	董事長	女	本國籍	√		√	√	√	√
蕭崇河	董事	男	本國籍		√	√	√	√	√
Jack Qi Shu (舒奇)	獨立董事	男	外國籍		√	√	√	√	
黃大倫	獨立董事	男	本國籍	√		√	√	√	
蔡榮棟	獨立董事	男	本國籍		√	√	√	√	√

(四) 董事會獨立性：

依據本公司「公司治理實務守則」第 31 條，董事應秉持高度之自律，對董事會所列議案，與其自身或其代表之法人有利害關係者，應於當次董事會說明其利害關係之重要內容，如有害於公司利益之虞時，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。

本公司董事於董事會行使職權時，均遵照前述守則辦理，並於有利害關係議案時適當於討論及表決時進行迴避。

(五) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

111 年 4 月 16 日

職 稱	國 籍	姓 名	性 別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經 (學) 歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
董事長暨 執行長	中華民國	梁厚誼	女	108.09.25	979,891	0.51%	0	0.00%	0	0.00%	●本公司董事長暨執行長 ●聯發科投資人關係處長 ●美國南加州大學 MBA/M.S.I.S.E	●無	無	無	無
總經理	中華民國	程心睿	男	111.03.07	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	●安國科技事業處總經理 ●史丹佛大學電機工程研究所博士	●無	無	無	無
財務長	中華民國	游俊哲	男	108.06.11	75,160	0.04%	0	0.00%	0	0.00%	●富邦證券承銷部資深經理 ●清華大學科技管理碩士	●ALi (BVI) Microelectronics Corporation 法人董事代表人 ●ALi Innovations Corporation 法人董事代表人 ●Designated Partner of ALitech India LLP	無	無	無
會計主管	中華民國	黃馨慧	女	1110.06.1	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	●勤業眾信審計部經理 ●台北商業大學會計學士	●無	無	無	無

(六) 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，應揭露其原因、合理性、必要性及因應措施：本公司執行長之職務係負責公司永續經營與長遠發展策略的規劃與執行，而總經理係負責公司日常營運之規劃管理，本公司由董事長兼任執行長一職，係為兼顧企業永續經營與策略發展之規劃，且本公司獨立董事席次過半及過半數董事不具員工或經理人身分，均有助於落實董事會之職能。

三、最近年度給付董事、總經理及副總經理等之酬金

(一)一般董事及獨立董事之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金						A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例	
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)	
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
董事長暨執行長	梁厚誼	0	0	0	0	0	0	72	72 (-0.08%)
董事	蕭崇河	0	0	0	0	0	0	270	270 (-0.30%)
獨立董事	舒奇	0	0	0	0	0	0	480	480 (-0.53%)
獨立董事	黃大倫	0	0	0	0	0	0	510	510 (-0.56%)
獨立董事	蔡榮棟	0	0	0	0	0	0	510	510 (-0.56%)

職稱	姓名	兼任員工領取相關酬金										A、B、C、D、E、F及G等七項總額及占稅後純益之比例				領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金			
		薪資、獎金及特支費等 (E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)						財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司				
						本公司		財務報告內所有公司		本公司							財務報告內所有公司		
																			現金金額	股票金額	現金金額	股票金額
董事長暨執行長	梁厚誼	18,196	18,196	0	0	0	0	0	0	0	0	18,268 (-20.20%)	18,268 (-20.20%)	無					
董事	蕭崇河	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	270 (-0.30%)	270 (-0.30%)	無					
獨立董事	舒奇	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	480 (-0.53%)	480 (-0.53%)	無					
獨立董事	黃大倫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	510 (-0.56%)	510 (-0.56%)	無					
獨立董事	蔡榮棟	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	510 (-0.56%)	510 (-0.56%)	無					
1. 請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：																			
本公司訂有董事及功能性委員會委員酬勞辦法，規範酬金給付之相關政策、制度、標準及結構，如有分派董事酬勞時，將按照董事所負擔之職責給予權數計算之。																			
2. 除上表揭露外，最近年度公司董事提供服務(如擔任母公司/財務報告內所有公司/轉投資事業非屬員工之顧問等)領取之酬金：無。																			

1. 請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：

本公司訂有董事及功能性委員會委員酬勞辦法，規範酬金給付之相關政策、制度、標準及結構，如有分派董事酬勞時，將按照董事所負擔之職責給予權數計算之。

2. 除上表揭露外，最近年度公司董事提供服務(如擔任母公司/財務報告內所有公司/轉投資事業非屬員工之顧問等)領取之酬金：無。

(二)總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣仟元/仟股

職稱	姓名	薪資 (A)		退職退休金 (B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額 (D)				A、B、C及D等四 項總額及占稅後純 益之比例(%)		領取來自子 公司以外轉 投資事業或 母公司酬金
		本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報告內 所有公司	本公司		財務報告內 所有公司		本公司	財務報 告內所 有公司	
								現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額			
董事長暨 執行長	梁厚誼	5,707	5,707	0	0	12,489	12,489	0	0	0	0	18,196 (-20.12%)	18,196 (-20.12%)	無
總經理	陳佳宏(註1)	3,765	3,765	77	77	5,165	5,165	0	0	0	0	9,007 (-9.96%)	9,007 (-9.96%)	無

註1：總經理陳佳宏先生於民國110年9月16日解任。

(三)上市上櫃公司前五位酬金最高主管之酬金

職稱	姓名	薪資 (A)		退職退休金 (B)		獎金及特支費等等 (C)		員工酬勞金額 (D)				A、B、C及D等四 項總額及占稅後純 益之比例(%)		領取來自子 公司以外轉 投資事業或 母公司酬金
		本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司		財務報告內 所有公司		本公司	財務報 告內所 有公司	
								現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額			
董事長暨 執行長	梁厚誼	5,707	5,707	0	0	12,489	12,489	0	0	0	0	18,196 (-20.12%)	18,196 (-20.12%)	無
總經理	陳佳宏(註1)	3,765	3,765	77	77	5,165	5,165	0	0	0	0	9,007 (-9.96%)	9,007 (-9.96%)	無
財務長	游俊昌	2,473	2,473	108	108	1,980	1,980	0	0	0	0	4,561 (-5.04%)	4,561 (-5.04%)	無
會計主管	王雪媚(註2)	975	975	43	43	51	51	0	0	0	0	1,039 (-1.18%)	-1,039 (-1.18%)	無
會計主管	黃馨慧(註2)	783	783	49	49	342	342	0	0	0	0	1,174 (-1.30%)	1,174 (-1.30%)	無

註1：總經理陳佳宏先生於民國110年9月16日解任。

註2：會計主管王雪媚女士於民國110年6月1日辭任，並由黃馨慧女士就任。

(四)分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度給付本公司董事、總經理及副總經理等之酬金總額占稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序與經營績效及未來風險之關聯性。

1. 最近二年度支付本公司董事、總經理及副總經理酬金總額占稅後純損比例之分析

職稱	酬金總額占稅後純損比例			
	109 年		110 年	
	本公司	合併報表所有公司	本公司	合併報表所有公司
董事（註 1）	-9.54%	-9.54%	-22.16%	-22.16%
總經理及副總經理	-15.95%	-15.95%	-30.08%	-30.08%

註 1：董事酬金總額占稅後純益之比例係包含董事所領取之"兼任員工領取相關酬金"。

註 2：110 年度酬金總額占稅後純損比例成長，主係因本年度淨損縮小所致。

2. 董事酬勞：依公司章程第十九條規定，本公司年度如有獲利（所謂獲利係指稅前利益扣除分派員工酬勞及董事酬勞前之利益），應提撥不低於 5%為員工酬勞及不高於 1.5%為董事酬勞。但公司尚有累積虧損（包括調整未分配盈餘金額）時，應預先保留彌補數額。本公司依「董事會績效評估辦法」定期評估董事之酬金，董事長之績效衡量標準係以營運、治理及財務結果相關之公司年度經營指標結果為衡量基礎，評核範圍包含：稅前淨利、信用評等、顧客滿意度及公司治理評鑑等 4 項指標，相關績效考核及薪酬合理性均經薪資報酬委員會及董事會審核。本公司 109 及 110 年度均未獲有獲利，故未提撥董事酬勞。

3. 總經理及副總經理酬金：本公司章程第 19 條訂定公司年度如有獲利，應提撥不低於 5%為員工酬勞。總經理及副總經理酬金包含薪資及獎金，其中薪資參考同業水準以及職稱、職級、學(經)歷、專業能力與職責等項目，獎金係考量總經理及副總經理之績效評估項目，其中包含財務性指標(如公司年度營收目標達成率、稅前淨利達成率等)及非財務性指標(如擔任新產品評估委員會評審、所轄部門在法令遵循及作業風險事項的重大缺失)並依據薪資報酬委員會建議分配原則，由董事會依經營績效核定。

四、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形

1. 董事會開會情形

本公司一百一十度共開會九次(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出(列)席率(%) (B/A)	備註
董事長	梁厚誼	9	0	100.00%	
董事	蕭崇河	9	0	100.00%	
獨立董事	Jack Qi Shu (舒奇)	8	1	88.89%	
獨立董事	蔡榮棟	9	0	100.00%	
獨立董事	黃大倫	9	0	100.00%	

2. 其他應記載事項：

(1) 證券交易法第14條之3所列事項暨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：

A. 證券交易法第14條之3所列事項：

開會期別 及日期	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
110 年第 1 次 110.02.02	1.110 年度財務預算案。 2.轉讓庫藏股予經理人案。	所有獨立董事未有出具反對或保留意見
110 年第 2 次 110.03.02	1.「內部控制制度」及「內部稽核實施細則」修訂案。 2.收回已發行之限制員工權利新股辦理註銷案。	
110 年第 3 次 110.05.06	1.辦理私募普通股案。 2.會計主管聘任案。	
110 年第 6 次 110.09.15	1.總經理解任案。	
110 年第 7 次 110.11.05	1.訂立 111 年度內部稽核計畫案。 2.收回已發行之限制員工權利新股辦理註銷案。 3.追認子公司揚智電子科技(中國)有限公司回購煊揚科技有限公司外部股權案。	
110 年第 8 次 110.11.23	1.投資私募基金案。 2.追認處分欣興電子股份案。	
110 年第 9 次 110.12.22	1.修訂公司治理實務守則案。 2.移轉帳列資產至子公司案。 3.追認新事業公司股權投資案。	

B. 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：
無此情形

(2) 依據公司法第206條董事對利害關係議案迴避之執行情形：本公司對有利害關係之議案均已迴避，議案內容及處理情形如下。

開會期別 及日期	議案內容及後續處理
110 年第 1 次 110.02.02	轉讓庫藏股予經理人案：除兼任經理人董事 <u>梁厚誼</u> ，因與此案有自身利害關係，在討論及表決時迴避、未參與表示意見，其餘出席董事無異議照案通過。
110 年第 1 次 110.02.02	經理人 109 年度工作獎金發放：除兼任經理人董事 <u>梁厚誼</u> ，因與此案有自身利害關係，在討論及表決時迴避、未參與表示意見，其餘出席董事無異議照案通過。

(3) 董事會評鑑執行情形

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年一次	110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日	<input checked="" type="checkbox"/> 董事會 <input type="checkbox"/> 個別董事成員 <input type="checkbox"/> 功能性委員會	董事自評	一、對公司營運之參與程度 二、提升董事會決策品質 三、董事會組成與結構 四、董事的選任及持續進修 五、內部控制
每年一次	110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日	<input type="checkbox"/> 董事會 <input checked="" type="checkbox"/> 個別董事成員 <input type="checkbox"/> 功能性委員會	董事自評	一、公司目標與任務之掌握 二、董事職責認知 三、對公司營運之參與程度 四、內部關係經營與溝通 五、董事之專業及持續進修 六、內部控制
每年一次	110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日	<input type="checkbox"/> 董事會 <input type="checkbox"/> 個別董事成員 <input checked="" type="checkbox"/> 功能性委員會	董事自評	一、對公司營運之參與程度 二、功能性委員會職責認知 三、提升功能性委員會決策品質 四、功能性委員會組成及成員選任 五、內部控制

(4) 加強董事會職能之目標與執行情形評估

- A. 獨立董事席次：本公司董事五席，其中獨立董事三席，獨立董事席次已超過全體董事席次的二分之一。
- B. 設立審計委員會及薪資報酬委員會：本公司董事會下設立審計委員會及薪資報酬委員會，分別協助董事會執行其職責，此二委員會皆由獨立董事所組成，委員會的主席定期向董事會報告其活動和決議。審計委員會每季至少開會一次，負責執行公司財務報表之允當表達、簽證會計師之選（解）任及獨立性與績效、公司內部控制之有效實施、公司遵循相關法令及規則以及公司存在或潛在風險之管控等；薪資報酬委員會負責訂定並定期檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構及定期評估並訂定董事及經理人之薪資報酬。
- C. 加強公司治理：本公司訂定並經董事會通過「誠信經營守則」、「公司從業人員道德準則」、「風險管理政策」、「防範內線交易管理辦法」、「董事會自我評鑑或同儕評鑑辦法」及「董事會議事規範」等規定，並依「董事會自我評鑑或同儕評鑑辦法」，每年定期由董事會成員以自評方式完成績效評估。

(二) 審計委員會之工作重點及運作情形

本公司審計委員會職司「健全公司內部機制、協助董事會提高公司治理績效」，成員均由獨立董事組成，工作重點包括審議公司年度經營與策略計劃、公司治理相關事項、財務報告、內部稽核事務及風險管理事項等。審計委員會審議事項包括：

- 內部控制之有效實施
- 簽證會計師之委任、解任及其獨立性與績效
- 公司財務報表之允當表達
- 公司遵循相關法令及規則
- 公司存在潛在風險之管控

1. 審計委員會開會情形

本公司一百一十年度共開會六次(A)，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席 次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
召集人	蔡榮棟	6	0	100.00%	
委員	Jack Qi Shu (舒奇)	6	0	100.00%	
委員	黃大倫	6	0	100.00%	

2. 審計委員會其他應記載事項：

- (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：

A. 證券交易法第14條之5所列事項：

開會期別 及日期	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
110 年第 1 次 110.03.02	1.審核「內部控制制度」及「內部稽核實施細則」修訂案。	所有獨立董事未有出 具反對或保留意見
	2.審核 109 年度財務報表與營業報告書。	
110 年第 2 次 110.05.06	1.審核辦理私募普通股案。	
	2.審核會計主管聘任案。	
110 年第 4 次 110.11.05	1.審核訂立 111 年度內部稽核計畫。	
110 年第 5 次 110.11.23	1.審核投資私募基金案。	

B. 除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：無此情形。

- (2) 獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無此情形。
- (3) 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）：

C. 本公司獨立董事定期與內部稽核主管於審計委員會會議進行溝通，內部稽核主管於會議中定期呈報稽核計畫執行及改善情形，並就本公司內控執行之成效進行溝通與意見交流，溝通情形良好。

D. 本公司獨立董事定期與會計師於審計委員會溝通，會計師在會議中與獨立董事就財務報告中相關之財務、稅務、內控及業務議題進行。

(三) 公司治理運作情形及其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			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因																																										
	是	否	摘要說明																																											
一、公司是否依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」訂定本公司之「公司治理實務守則」，並已於公開資訊觀測站與本公司網站揭露相關內容。	無重大差異。																																										
二、公司股權結構及股東權益 (一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	✓		(一) 本公司已依內部控制設置發言人機制，另於本公司官網設置「投資者問與答」及「利害關係人溝通-股東與投資者」專區，由財務經理兼任投資人關係之服務窗口及委託專業股務代理機構，處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜。	無重大差異。																																										
(二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	✓		(二) 本公司係依股東名冊及持股申報資料，定期掌握公司主要股東、持股變動情形及其最終控制者名單，並由股務代理機構協助之。	無重大差異。																																										
(三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	✓		(三) 本公司與關係企業之交易與往來係依本公司之「子公司管理辦法」、「背書保證作業程序」、「資金貸與他人作業程序」、「取得或處分資產處理程序」等相關內部辦法建立適當風險控管機制及防火牆。	無重大差異。																																										
(四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	✓		(四) 本公司已訂「防範內線交易管理辦法」與「防範內線交易管理實施細則」，避免及防止獲悉消息範圍者因未諳法規誤觸內線交易，且每年定期宣導告知公司全體受僱人員嚴格遵守其相關規定，禁止受僱人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。	無重大差異。																																										
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？	✓		<div>(一) 本公司依「公司治理實務守則」訂定董事會職能及成員多元化之政策，本公司董事會成員已包含一位女性董事及三位獨立董事,兼具員工身分之董事占比為20%及獨立董事占比為60%，僅一位獨立董事任職已達三屆，其餘皆為新任之董事且董事會成員具備不同專業背景及經營實務如半導體企業經營、財務審計、資本市場運作、企業經營風險及投資策略評估等，已落實執行多元化方針。</div> <table><tr><th>多元化核心項目</th><th>性別</th><th>經營管理</th><th>領導決策</th><th>產業知識</th><th>財務會計</th></tr><tr><td>董事姓名</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>梁厚誼</td><td>女</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td></tr><tr><td>蕭崇河</td><td>男</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td></tr><tr><td>蔡榮棟</td><td>男</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td></tr><tr><td>Jack Qi Shu (舒奇)</td><td>男</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td></td></tr><tr><td>黃大倫</td><td>男</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td></td></tr></table>	多元化核心項目	性別	經營管理	領導決策	產業知識	財務會計	董事姓名						梁厚誼	女	V	V	V	V	蕭崇河	男	V	V	V	V	蔡榮棟	男	V	V	V	V	Jack Qi Shu (舒奇)	男	V	V	V		黃大倫	男	V	V	V		無重大差異。
多元化核心項目	性別	經營管理	領導決策	產業知識	財務會計																																									
董事姓名																																														
梁厚誼	女	V	V	V	V																																									
蕭崇河	男	V	V	V	V																																									
蔡榮棟	男	V	V	V	V																																									
Jack Qi Shu (舒奇)	男	V	V	V																																										
黃大倫	男	V	V	V																																										
(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？	✓		(二) 本公司依法設置薪資報酬委員會及審計委員會，並依相關法令規定運作，未來將視公司營運情形及配合法令增設其他各類功能性委員會。	本公司未來將視營運情形及配合法令規定研擬增設其他各類功能性委員會。																																										

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否 摘要說明	
(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？	✓	(三) 本公司已於109年3月18日經董事會核准通過『董事會自我評鑑或同儕評鑑辦法』，於每年年度結束時執行董事會績效評估作業。 本公司董事(含獨立董事)薪資報酬依其對本公司營運參與程度並依『董事會自我評鑑或同儕評鑑辦法』績效評估做整體考量。	無重大差異。
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓	(四) 本公司每年自行評估簽證會計師之適任性及獨立性，並取具會計師事務所出具之獨立性聲明書，此評估於109年12月22日提報審計委員會及董事會審議通過，資誠聯合會計師事務所徐聖忠會計師與徐永堅會計師，皆符合本公司獨立性評估標準，足堪擔任本公司簽證會計師。 主要評估指標如下： 1.會計師與本公司或其關係企業之直接或間接財務利益關係。 2.融資或保證行為。 3.密切商業關係或潛在僱傭關係。 4.連續提供審計服務年數。 5.可能直接影響審計工作之非審計服務項目。 6.擔任本公司或關係企業之辯護人或代表本公司協調與其他第三人間發生之衝突與涉及企業制定決策之管理職能等。	無重大差異。
四、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)？	✓	本公司由會計部、財務處、人才策略發展處與法務暨智權處，依其職責分別負責公司治理相關事務，並由最高主管督導；目前雖尚非屬主管機關強制要求設置公司治理主管之公司，惟已進行設置可能性之評估。	無重大差異。
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？	✓	本公司已依內部控制設置發言人機制且財務經理兼任投資人關係之服務窗口與利害關係人-股東與投資者進行溝通，亦於公司網站設置「利害關係人溝通」專區揭示專屬聯絡電話及電子郵件等資訊並責陳專人負責及時回應與處理利害關係人提問之議題。	無重大差異。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓	公司已委任專業股務代辦機構中國信託商業銀行代理部協助辦理股東會事務。	無重大差異。
七、資訊公開 (一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	✓	(一) 本公司已架設中英文網站(www.alitech.com)定期揭露重要財務、業務及公司治理等資訊。	無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(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) ?	✓		(二) 本公司已架設中英文網站 (www.alitech.com) 並指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露, 亦已設置發言人及投資人關係服務窗口, 投資人可於公司網站閱覽法人說明會影音與簡報資訊。	無重大差異。
(三) 公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告, 及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形?	✓		(三) 本公司均確實遵守相關法令規定, 於期限內公告並申報財務報告與各月份營運情形。	無重大差異。
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) 本公司依勞動基準法等相關法令制定人事管理規章, 亦依法辦理勞保、健保與勞工退休金等, 並提供員工團保及對工作環境投保公共意外險以保障員工安全。依法成立「職工福利委員會」定期辦理員工福利與聯誼等事宜, 每年度皆有預算編列進行各項活動, 包括但不限於年節線上購物金、婚喪補助、慶生會、尾牙摸彩、休閒文藝或旅遊補助等。	無重大差異。
	✓		(二) 本公司設有服務窗口負責投資人關係事務, 建立公司與投資人間的溝通橋樑, 提供個人投資者及國內、外專業投資機構及時且良好的服務, 使投資人能充分了解公司各階段經營成果與短、中、長期之經營策略與願景。	無重大差異。

評估項目	運作情形							與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因	
	是	否	摘要說明						
	✓		(三) 董事進修之情形						無重大差異。
			職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數	
獨立董事			蔡榮棟	110.4.28	社團法人中華公司治理協會	企業永續經營的加速器-CSR、ESG及SDGs	3小時		
				110.7.28	社團法人中華公司治理協會	企業數位轉型如何兼顧智能安全風險共創三贏	3小時		
				110.8.19	財團法人保險事業發展中心	提升董事會職能-企業誠信經營與防制洗錢	3小時		
黃大倫			110.8.11	社團法人中華公司治理協會	常見內線及短線交易歸入權案例	3小時			
			110.11.04	財團法人台灣經濟科技發展研究院	面對全球化競爭的永續經營的實務作法	3小時			
	110.11.04	財團法人台灣經濟科技發展研究院	企業持續創造經營巔峰實務作法	3小時					
✓		(四) 公司為董事購買責任保險之情形：本公司已為董事每年定期購買責任保險。						無重大差異。	

九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。(未列入受評公司無需填列)

本公司針對110年度各構面尚未得分指標及評估111年公司治理評鑑指標，由權責單位將下列事項列為優先加強改善事項，以提高公司資訊透明度，並強化公司治理水平。

(1) 維護股東權益及平等對待股東構面：揭露防範內線交易具體落實作法。

(2) 提升資訊透明度構面：評估建置資訊安全風險管理架構。

(3) 推動永續發展：評估擬將企業社會責任之具體推動計畫與實施成效定期揭露於公司網站或年報。

(四) 設置薪酬委員會，應揭露其組成、職責及運作情形

1. 薪資報酬委員會成員資料

身分別	條件	專業資格/經驗及獨立性情形	兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數
	姓名		
獨立董事	Jack Qi Shu (舒奇)	參閱第 6 頁至第 7 頁董事相關資格、 經驗及獨立性說明	0
獨立董事	黃大倫		2
獨立董事	蔡榮棟		2

註 1：本公司於 108 年 6 月 11 日股東常會完成董事改選，任期自 108 年 6 月 11 日至 111 年 6 月 10 日止。

2. 薪資報酬委員會運作情形資訊

(1) 本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

(2) 本屆委員任期：108 年 6 月 11 日至 111 年 6 月 10 日，最近年度薪資報酬委員會開會 2 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
召集人	黃大倫	2	0	100%	
委員	蔡榮棟	2	0	100%	
委員	Jack Qi Shu (舒奇)	2	0	100%	

其他應記載事項：

一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理（如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因）：無。

二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。

(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

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因																														
	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，及董事會督導情形？	✓		一、本公司設置推動永續發展兼職單位，本公司有關推動永續發展之相關事務推展，悉依該實務守則之內涵與相關規定辦理，並確實遵循。	無重大差異。																														
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？	✓		二、本公司已依據重大性原則訂定相關風險管理政策，確實遵循並持續推動落實執行，且不定期向董事會報告。	無重大差異。																														
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？	✓		(一) 本公司從事晶片產品之開發設計，委託國內外知名積體電路廠商生產製造封測，本身並不從事生產製造作業，因此最近年度及截至年報刊印日止並無抵觸各項環保規定之污染及環保事件，亦無因任何環保事件而蒙受損失，且未來尚無重大環保支出計劃。	無重大差異。																														
(二) 公司是否致力於提升能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	✓		(二) 本公司致力於源頭改善，提升各項資源之利用效率，來達成廢棄物減量目標，以降低對環境之衝擊。	無重大差異。																														
(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，並採取相關之因應措施？	✓		(三) 氣候變遷目前已成為投資者與企業都重視的議題，本公司了解氣候變遷除了可能引發天災直接對營運活動影響之外，在環保方面，不僅要求符合國內相關法令的規定，同時提倡節約能源，預防污染，落實回收，有效運用資源。	無重大差異。																														
(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，並制定溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	✓		<p>(四) 本公司執行統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量。如下表所示：</p> <p>108 年-109 年 用電量及碳排放統計表</p> <table><tr><th colspan="2">108 年</th><th colspan="2">109 年</th></tr><tr><th>用電度數</th><th>tCO₂e</th><th>用電度數</th><th>tCO₂e</th></tr><tr><td>1,867,777</td><td>951</td><td>1,927,346</td><td>968</td></tr></table> <p>108 年-109 年 用水量及碳排放統計表</p> <table><tr><th colspan="2">108 年</th><th colspan="2">109 年</th></tr><tr><th>用電度數</th><th>tCO₂e</th><th>用電度數</th><th>tCO₂e</th></tr><tr><td>2,515</td><td>0.38</td><td>1,943</td><td>0.30</td></tr></table> <p>108 年-109 年 廢棄物總重量 統計表</p> <table><tr><th>108 年</th><th>109 年</th></tr><tr><th>廢棄物總重量(KG)</th><th>廢棄物總重量(KG)</th></tr><tr><td>1,060</td><td>414</td></tr></table> <p>本公司為專業 IC 設計公司，以 IC 研發及設計為主，係屬無污染產業，故未有環境污染之情事；溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量盤查皆未取得外</p>	108 年		109 年		用電度數	tCO ₂ e	用電度數	tCO ₂ e	1,867,777	951	1,927,346	968	108 年		109 年		用電度數	tCO ₂ e	用電度數	tCO ₂ e	2,515	0.38	1,943	0.30	108 年	109 年	廢棄物總重量(KG)	廢棄物總重量(KG)	1,060	414	無重大差異。
108 年		109 年																																
用電度數	tCO ₂ e	用電度數	tCO ₂ e																															
1,867,777	951	1,927,346	968																															
108 年		109 年																																
用電度數	tCO ₂ e	用電度數	tCO ₂ e																															
2,515	0.38	1,943	0.30																															
108 年	109 年																																	
廢棄物總重量(KG)	廢棄物總重量(KG)																																	
1,060	414																																	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因								
	是	否	摘要說明									
			部驗證，係屬自我管理統計。 公司於節能減碳制定管理措施如下： 1.空調主機更新增強制冷效率，並加裝變頻節能設備以節省電力，空調主機裝設定時系統，自動開關空調設備。 2.洗手檯採用省水裝置，避免不必要浪費。 3.大廳燈具裝設自動感應設備，夜間及假日有人進出才開啟照明。 4.公司作業流程電子化、無紙化。 5.持續監控每月水電用量。 6.確實執行廢棄物如廚餘、鐵鋁玻璃罐、廢紙與保特瓶等的回收管理與資源分類，並由專業人員負責廢棄物的處理與分類。 7.各項 OA 報廢品及脆盤、IC 下腳品等報廢物品皆交由合格之回收廠商處理。									
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？	✓		(一) 本公司遵守相關勞動法規，且為致力維護員工基本人權，塑造人權充分保障環境，認同並支持聯合國《世界人權宣言》、《全球盟約》、《國際勞動組織公約》各項國際人權公約，並要求合作廠商營運活動，杜絕任何侵犯及違反人權的行為，使公司內、外部的成員，均能獲得公平而有尊嚴的對待，特訂定『人權政策』並公布於本公司網站。 本公司人權管理政策具體方案摘要如下： <table><tr><th>人權管理政策</th><th>具體方案</th></tr><tr><td>提供安全與健康的工作環境</td><td>●詳見公司內部 HR 網站「新人訓練包」之工作環境設施簡介。</td></tr><tr><td>協助員工維持身心健康及工作生活平衡</td><td>●遵循相關法規持續改善工作環境的安全與衛生，預防意外事故的發生，降低職業災害的風險，保障員工的安全並促進身心健康。</td></tr><tr><td>落實薪資保障、調薪制度、彈性</td><td>●中午休息 1 小時，給予同仁充足午休時間。</td></tr></table>	人權管理政策	具體方案	提供安全與健康的工作環境	●詳見公司內部 HR 網站「新人訓練包」之工作環境設施簡介。	協助員工維持身心健康及工作生活平衡	●遵循相關法規持續改善工作環境的安全與衛生，預防意外事故的發生，降低職業災害的風險，保障員工的安全並促進身心健康。	落實薪資保障、調薪制度、彈性	●中午休息 1 小時，給予同仁充足午休時間。	無重大差異。
人權管理政策	具體方案											
提供安全與健康的工作環境	●詳見公司內部 HR 網站「新人訓練包」之工作環境設施簡介。											
協助員工維持身心健康及工作生活平衡	●遵循相關法規持續改善工作環境的安全與衛生，預防意外事故的發生，降低職業災害的風險，保障員工的安全並促進身心健康。											
落實薪資保障、調薪制度、彈性	●中午休息 1 小時，給予同仁充足午休時間。											

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			<p>工時、關懷員工政策</p> <p>●因應疫情影響，實施多項關懷員工措施如：午餐定額補助，減少同仁外出；員工自行調整彈性上班時間避開擁擠人潮；鼓勵視訊開會避免員工群聚。</p> <p>多元溝通管道</p> <p>●為提供正向勞資關係與和諧的職場環境，定期舉辦員工大會及每季定期召開勞資會議、鼓勵員工提出各項建言，確保員工之勞動權益。</p> <p>尊重職場人權</p> <p>●落實職場多元性，不因個人性別、性傾向、種族、階級、年齡、婚姻、語言、思想、宗教、黨派、籍貫、出生地、容貌、五官、身心障礙或以往工會會員為由，而為差別待遇或任何形式之歧視，共同致力營造一個有尊嚴、安全、平等、免於騷擾的工作環境。</p> <p>落實資訊安全</p> <p>●為保障人權隱私，對於員工、應聘人員及客戶資料之存取、處理、傳輸、保存以及人員與設備之安全，均已完整管控，對於相關應用系統開發設計與維護、資料庫、網路、個人電腦、儲存媒體等各層面均有採取相關安全維護與管控措施。</p> <p>禁止強迫勞動、恪遵當地整府勞動法令</p> <p>●落實休假制度，鼓勵同仁注重工作與生活平衡。</p> <p>另，相關員工任免、薪酬均依照本公司內控制度管理辦法，以保障員工基本權益。 此外，新進人員皆完成 HR 線上「新人訓練包」課程，亦持續關注人權保障議題、推動相關教育</p>	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因			
	是	否	摘要說明				
			訓練以提高人權保障意識，降低相關風險發生的可能性。				
(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？	✓		(二) 本公司薪資報酬政策係參酌市場薪資水平及公司經營狀況而訂立或調整，俾使獎勵與懲戒制度更明確有效。 員工薪資保障、分紅制度、績效管理及員工福利措施均明訂於HR 線上「新人訓練包」課程，可供全體員工參酌。	無重大差異。			
(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？	✓		(三) 本公司認為身心健康的員工才能營造高效率、高品質的工作績效，因此致力於提供員工安全與健康之工作環境，並定期辦理員工健康檢查。	無重大差異。			
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓		(四) 訓練規劃計有「專業職能」、「管理職能」、「新人訓」等課程類別，建立循序漸進之員工學習地圖。	無重大差異。			
(五) 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程序？	✓		(五) 本公司設有專人及電子郵件信箱，並制定相關申訴程序處理有關公司消費者權益申訴之問題，公平、即時處理消費者之申訴。	無重大差異。			
(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？		✓	(六) 本公司已訂定『供應商管理政策』，建立供應商應就品質、成本、交期、配合度為主要評核標準，並應輔預人權、環境、社會責任、廉潔經營、保護智慧財產權及訊息透明等面向的要求及期待。 供應商管理之最高主管，於日常進行供應商相關管理作業時，透過選商評核、例行稽核、績效評估、訓練與供應商會議，以合作為基礎，將永續的要求貫徹於供應鏈日常管理中。 本公司 110 年合作供應商皆符合以下條件。 <table><tr><td rowspan="2">供應商評估</td><td>公司於評選供應商選經具有業界品質認證之供應商，如 ISO 9001 或 IATF16949 等。</td></tr><tr><td>製程相關原物料供應商或封測委外廠商必須通過 ISO9001 品質管理系統認證。</td></tr></table>	供應商評估	公司於評選供應商選經具有業界品質認證之供應商，如 ISO 9001 或 IATF16949 等。	製程相關原物料供應商或封測委外廠商必須通過 ISO9001 品質管理系統認證。	無重大差異。
供應商評估	公司於評選供應商選經具有業界品質認證之供應商，如 ISO 9001 或 IATF16949 等。						
	製程相關原物料供應商或封測委外廠商必須通過 ISO9001 品質管理系統認證。						

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			<div>供應商稽核</div> <p>本公司由品質管理單位統籌規劃供應商的稽核及輔導作業，透過定期例行供應商稽核作業，針對供應商的缺失追蹤改善進度，共同提升品質與技術。</p>	
			<div>供應商會議</div> <p>針對製程相關之供應商，透過每季或是不定期供應商會議或是其他溝通形式的引導與溝通，有效提升品質技術與環保、安全衛生績效並且符合國際規範。 會議內容包含：品質改善、職場安全、消防保養、氣候變遷、法規風險與從業道德等。</p>	
			<div>供應商表揚</div> <p>透過每年固定例行之考核評比，由供應商管理最高主管與各供應商進行溝通及表揚。除傳達本公司的永續理念與目標外，亦將針對在品質提升、交期確保、工程反應及時性及降底成本等四個面向表現傑出者給予肯定。</p>	
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？		✓	五、本公司尚未編製完整企業社會責任報告書，亦未取得第三方驗證單位之確信或保證。但相關內容及編製準則均參照國內科技大廠辦理。	無重大差異。
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： 本公司尚未制定「永續發展實務守則」及相關規章。				
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊： 本公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生，以及其他社會責任活動所採行之制度、措施及履行情形說明如下： (一)在環保方面，不僅遵守國內相關法令的規定，同時也採取以下措施： 1.鼓勵使用環保包材，減少廢棄物，增加資源的循環利用。 2.宣導同仁認知環境保護、資源回收與節約能源的基本責任意識。 3.持續執行節約能源管理，並進行資源回收。 (二)在社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權與其他社會責任活動方面，本公司參與下列活動，善盡對社會的一份心力： 1.善盡社會責任，足額聘用身心障礙者至公司服務，讓員工可在公司內享受專業的按摩舒壓服務，舒壓、公益一舉兩得。				

(六) 履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信守則差異情形及原因

評 估 項 目	運作情形(註)			與上市上櫃公司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?	✓		(一) 本公司已於109年11月5日經董事會通過修訂「誠信經營守則」,明訂本公司基於廉潔、透明及負責之經營理念,制定以誠信為基礎之政策並由董事長代表本公司、高階管理階層與全體員工承諾落實誠信經營理念及政策。	無重大差異。
(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?	✓		(二) 本公司所修訂之「誠信經營守則」中已詳細規範禁止本公司董事、經理人及所有員工從事任何於「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動,並由權責單位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,據此協助董事會及管理階層擬訂各項程序與行為之防範措施。	無重大差異。
(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?	✓		(三) 悉依本公司修訂之「誠信經營守則」及「公司從業人員道德準則」,明訂相關作業程序、行為指南、違規懲戒及申訴制度,且落實執行恪遵誠實信用原則對待客戶、供應商、投資人及同事等,並嚴禁員工收受任何賄賂、回扣或其他不當利益,並定期檢視本公司相關規章是否需要修正。	無重大差異。
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?	✓		(一) 本公司於部分商業契約中明訂相關違反誠信原則之防範及處罰條款;雖未全面性與往來交易對象簽訂誠信經營行為條款,但皆以公平與透明之方式進行商業活動,並確實考量商業往來交易對象之合法性與是否有不誠信型為之紀錄。	無重大差異。
(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位,並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形?	✓		(二) 本公司指定法務單位為推動誠信經營之專責單位,推動當年度執行情形與落實計畫;同時擔任誠信疑慮諮詢窗口,針對違反誠信事宜召開會議進行審議,若有重大違反誠信事宜,則依相關法令及程序提報董事會。	無重大差異。
(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?	✓		(三) 悉依本公司「誠信經營守則」、及「公司從業人員道德準則」辦理。	無重大差異。
(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?	✓		(四) 為確保誠信經營之落實,本公司已建立有效之會計制度及內部控制制度,由內部稽核人員依計畫定期查核前項制度之遵循情形。	無重大差異。
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部	✓		(五) 本公司已於內部教育訓練及董事	無重大差異。

評估項目	運作情形(註)			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
之教育訓練？			會時不定期播放誠信經營宣導短片，並將相關內容編制為線上教育訓練教材，向全體董事、經理人及同仁宣導並要求確實遵循。總計公司 110 年度舉辦誠信經營相關之教育訓練包含「防範內線交易實務短片」及「誠信經營暨道德準則」等相關課程約 205 人次。	
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？	✓		悉依本公司修訂之「誠信經營守則」及「公司從業人員道德準則」辦理，並建立檢舉管道(520@alitech.com)指派專人受理，且依法採取適當措施以保護個人資料及隱私。	無重大差異。
(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	✓			無重大差異。
(三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	✓			無重大差異。
四、加強資訊揭露 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？	✓		本公司依各單位權責負責公司資訊之蒐集及揭露，並透過中英文網站(www.alitech.com)揭露誠信經營守則內容及公司治理實務守則等相關資訊	無重大差異。
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：無重大差異。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：請參閱公開資訊觀測站或本公司網站查詢。				

(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：請至公開資訊觀測站 (<http://mops.twse.com.tw>) 公司治理專區『訂定公司治理之相關規程規則』項下或至本公司網站 (<http://www.alitech.com>) 投資者資訊之公司治理專區內『規章辦法』項下查詢相關資訊。

(八) 其他足以增進對公司治理運作情形瞭解之重要資訊，得一併揭露：請參閱公開資訊觀測站 (<http://mops.twse.com.tw>) 或至本公司網站 (<http://www.alitech.com>) 查詢。

(九)內部控制制度執行狀況

1.公司內部控制聲明書：

揚智科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期： 111 年 03 月 24 日

本公司民國一百一十年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國一百一十年十二月三十一日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率、目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國一百一十一年三月二十四日董事會通過，出席董事5人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

揚智科技股份有限公司



董事長：梁厚誼



簽章

總經理：梁厚誼



簽章

2. 委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：不適用。

(十)最近年度及截至年報刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰，或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處罰內容、主要缺失與改善情形：無。

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

1.110 年股東常會重要決議內容及執行情形

日期	重要決議內容及執行情形
110年06月28日 (實際為 110年08月23日)	(1)通過 109 年度營業報告書及財務報表案。 (2)通過 109 年度虧損撥補案。 執行情形：依股東會決議本年度不分派股東股息紅利並公告於公司網站。 (3)通過辦理私募普通股案。 執行情形：已將私募條件公告於公開資訊觀測站，並保留得辦理私募之權利。

2.董事會重要決議

日期	重要決議
110年02月02日	(1)核准110年度本公司財務預算。 (2)核准轉讓庫藏股予經理人。 (3)核准經理人109年度績效獎金發放。
110年03月02日	(1)核准「內部控制制度」及「內部稽核實施細則」修訂。 (2)核准109年度營業報告書、財務報表與虧損撥補。 (3)核准110年度股東常會召開相關事宜。 (4)核准收回已發行之限制員工權利新股辦理註銷減資暨訂定減資基準日。
110年05月06日	(1)核准辦理私募普通股案。 (2)核准調整110年度股東常會召集事由。 (3)核准會計主管聘任案。
110年07月08日	(1)核准因應疫情調整110年度股東常會部署。
110年09月15日	(1)核准總經理解任。
110年11月05日	(1)核准111年之年度內部稽核計畫。 (2)核准收回已發行之限制員工權利新股辦理註銷減資暨訂定減資基準日。 (3)核准揚智電子科技(中國)有限公司回購煥揚科技有限公司外部股權。
110年11月23日	(1)核准投資豐新私募基金。 (2)核准處分欣興電子股票。
110年12月22日	(1)核准修訂「公司治理實務守則」。 (2)核准揚智電子科技(中國)有限公司移轉營業用資產至新設子公司揚智電子科技(成都)有限公司。 (3)核准投資新事業公司股權。
111年01月26日	(1)核准經理人110年度績效獎金發放。 (2)核准修訂「薪資報酬委員會組織規程」 (3)核准111年度本公司財務預算。 (4)核准已發行之員工認股權憑證轉換普通股增資暨訂定增資基準日。
111年02月22日	(1)核准總經理委任案。 (2)核准轉讓庫藏股予經理人。 (3)核准CXO暨關鍵主管留任激勵方案。 (4)核准111年度第1次員工認股權憑證發行辦法。
111年03月24日	(1)核准110年度營業報告書、財務報表與虧損撥補。 (2)核准111年度簽證會計師委任及報酬。 (3)核准更新111年度健全營運計畫書。 (4)核准111年度股東常會召開及董事改選相關事宜。 (5)核准已發行之員工認股權憑證轉換普通股增資暨訂定增資基準日。 (6)核准收回已發行之限制員工權利新股辦理註銷減資暨訂定減資基準日。

(十二)最近年度及截至年報刊印日止，董事對董事會通過重要決議有不同意見且有記錄或書面聲明者，其主要內容：無

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：無

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
會計主管	王雪媚	98.02.05	110.06.01	生涯規劃
總經理	陳佳宏	108.10.01	110.09.15	生涯規劃

(十四)其他應揭露事項

1.稽核主管之進修情形

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
稽核主管	黃惠榕	110.05.12	中華民國內部稽核協會	不誠信行為風險之營業活動及案例解析	6 小時
稽核主管	黃惠榕	110.09.29	中華民國內部稽核協會	風險導向內部稽核方法與實務	6 小時
會計主管	黃馨慧	110.08.30 110.08.31	財團法人中華民國會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班專業研習課程	12 小時
會計主管	黃馨慧	110.08.13	財團法人中華民國會計研究發展基金會	我國 IFRS 政策最新發展與財報/監理法令遵循實務議題解析專業研習課程	3 小時
會計主管	黃馨慧	110.08.13	財團法人中華民國會計研究發展基金會	最新企業稅務法令及查核實務專業研習課程	3 小時
會計主管	黃馨慧	110.11.10	財團法人中華民國會計研究發展基金會	最新公司治理政策解析 及設置「公司治理人員」稽核法遵實務專業研習課程	6 小時

2. 本公司處理重大資訊之相關內部程序，係規範於本公司「防範內線交易管理辦法」中，依據該辦法，由負責單位同仁定期通知相關同仁注意是否有需依法揭露之重大資訊事項，並告知其相關法令規定及處理程序。另為降低內線交易之風險，本公司定期對公司主管及同仁進行宣導，同仁亦可自公司內部網站取得公司政策規章並加以熟悉。

五、會計師公費資訊

(一)會計師公費資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名	查核期間	備註
資誠聯合會計師事務所	徐聖忠	110.01.01-110.12.31	無
	徐永堅		

金額單位：新臺幣千元

會計師事務所名稱	會計師姓名	會計師查核期間	審計公費	非審計公費	合計	備註
資誠聯合會計師事務所	徐聖忠	110/1/1-110/12/31	3,200	865	4,065	無
	徐永堅					

註：非審計公費係移轉訂價報告及稅務諮詢等專案服務。

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

(三)審計公費較前一年度減少達百分之十以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無。

六、更換會計師資訊：無。

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

八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

(一) 董事、經理人及大股東股權變動情形

職 稱	姓 名	110年度		截至111年4月16日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長兼執行長	梁厚誼	758,919 (150,000)	420,000	43,972	0
董事	蕭崇河	0	0	0	0
獨立董事	Jack Qi Shu (舒奇)	0	0	0	0
獨立董事	黃大倫	0	0	0	0
獨立董事	蔡榮棟	0	0	0	0
總經理	程心璿 (就任日期:111/3/7)	0	0	0	0
財務長	游俊菖	64,138	0	11,022	0
會計主管	黃馨慧 (就任日期:110/6/1)	0	0	0	0
總經理	陳佳宏 (解任日期:110/9/15)	120,928	0	0	0
會計主管	王雪媚 (解任日期:110/6/1)	72,239 (30,000)	0	0	0

(二) 股權移轉資訊：無。

(三) 股權質押資訊：

姓名	質押 變動 原因	變動 日期	交易相對人	交易相對人與 公司、董事、經 理人及持股比 例超過百分之 十股東之關係	股數	持股 比率	質押 比率	質借 (贖回) 金額
梁厚誼	質押	110/6/8	臺灣新光商業銀行 股份有限公司桃園 分公司	-	420,000	0.51%	42.86%	-

九、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係資訊

111年4月16日

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	
花旗託管波露寧新興市場基金公司專戶	4,052,000	2.09%	-	-	-	-	-	-	-
卜啟超	2,250,000	1.16%	-	-	-	-	-	-	-
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	2,167,275	1.12%	-	-	-	-	-	-	-
大通託管先進星光先進總合國際股票指數	1,800,362	0.93%	-	-	-	-	-	-	-
中國信託商業銀行受託保管揚智科技股份有限公司發行予珠海揚智電子科技有限公司大陸籍員工讓受、認購及配發之有價證券集合投資專戶	1,729,698	0.89%	-	-	-	-	-	-	-
藍朝華	1,400,000	0.72%	-	-	-	-	-	-	-
葉見明	1,204,000	0.62%	-	-	-	-	-	-	-
何美育	1,050,002	0.54%	-	-	-	-	-	-	-
匯豐(台灣)商業銀行股份有限公司受託保管美林國際公司投資專戶	1,031,449	0.53%	-	-	-	-	-	-	-
花旗(台灣)商業銀行受託保管柏克萊資本證券有限公司－柏克萊資本證券有限公司SBL／PB投資專戶	1,029,817	0.53%	-	-	-	-	-	-	-

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

110年12月31日

轉投資事業 (註1)	本公司投資		董事、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數／出資額	持股比例	股數	持股比例	股數／出資額	持股比例
ALi (BVI) Microelectronics Corporation	105,917仟股	100.00%	-	-	105,917仟股	100.00%
ALi Innovations Corporation	3,000,000美金	100.00%			3,000,000美金	100.00%
珠海揚智電子科技有限公司	673,740美金	100.00%	-	-	673,740美金	100.00%
揚智電子科技(中國)有限公司	7,500,000美金	100.00%	-	-	7,500,000美金	100.00%
ALi Europe Sàrl (註2)	-	0%	-	-	-	0%
ALitech India LLP	12,000,000盧比	100.00%	-	-	12,000,000盧比	100.00%
揚智電子科技(成都)有限公司	19,000,000人民幣	100.00%	-	-	19,000,000人民幣	100.00%
珠海市煊揚科技有限公司	1,818,000人民幣	90.90%	-	-	1,818,000人民幣	90.90%
珠海市飛颶管理諮詢合夥企業(有限合夥)	218,000人民幣	54.50%	-	-	218,000人民幣	54.50%
深圳天辰半導體技術合夥企業(有限合夥)	4,000,000人民幣	50.00%	-	-	4,000,000人民幣	50.00%
深圳天辰半導體技術有限公司	2,000,000人民幣	50.00%	-	-	2,000,000人民幣	50.00%

註1：係公司採用權益法之投資。

註2：ALi Europe Sàrl 已於110年12月底註銷。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一) 股本來源

111 年 4 月 16 日

單位：除發行價格為元外，其他為仟股 / 仟元

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	以現金以外財產抵充股款者	其 他
82年06月	10	5,000	50,000	5,000	50,000	創立現金增資	-	-
82年12月	10	10,000	100,000	10,000	100,000	現金增資5,000	-	-
84年07月	10	17,600	176,000	17,600	176,000	盈餘轉增資7,600	-	-
85年02月	13	37,600	376,000	37,600	376,000	現金增資20,000	-	-
85年05月	10	41,540	415,400	41,540	415,400	盈餘轉增資3,940	-	-
86年06月	10	76,000	760,000	50,500	505,000	盈餘及資本公積轉增資8,960	-	86.06.28(86)台財證(一)第51555號函
86年12月	17	76,000	760,000	65,500	655,000	現金增資15,000	-	86.12.04(86)台財證(一)第85458號函
87年06月	10	156,000	1,560,000	76,000	760,000	盈餘及資本公積轉增資10,500	-	87.06.06(87)台財證(一)第48970號函
88年05月	10	156,000	1,560,000	84,000	840,000	盈餘及資本公積轉增資8,000	-	88.05.12(88)台財證(一)第41794號函
88年10月	71	156,000	1,560,000	106,000	1,060,000	現金增資22,000	-	88.10.05(88)台財證(一)第85898號函及88.10.12(88)台財證(一)第90911號函
89年05月	10	298,000	2,980,000	141,500	1,415,000	盈餘及資本公積轉增資35,500	-	89.05.22(89)台財證(一)第43823號函
92年07月	35	298,000	2,980,000	142,125	1,421,247	員工認股權憑證625	-	90.05.28(90)台財證(一)第133076號函
92年08月	10	298,000	2,980,000	170,299	1,702,998	盈餘轉增資28,174	-	92.05.28(92)台財證(一)第0920123545號函
92年10月	30.4 、 26.7	298,000	2,980,000	171,292	1,712,918	員工認股權憑證993	-	90.05.28(90)台財證(一)第133076號函
93年01月	30.4 、 26.7	298,000	2,980,000	171,332	1,713,324	員工認股權憑證40	-	90.05.28(90)台財證(一)第133076號函
93年04月	30.4 、 26.7	298,000	2,980,000	172,962	1,729,616	員工認股權憑證1,630	-	90.05.28(90)台財證(一)第133076號函
93年11月	10	298,000	2,980,000	182,061	1,820,607	盈餘及資本公積轉增資9,099	-	93.09.29(90) 金管證一字第0930144259號
94年04月	13	298,000	2,980,000	222,061	2,220,607	私募現金增資40,000	-	屬私募
94年07月	23.2	298,000	2,980,000	224,017	2,240,170	員工認股權憑證1,956	-	90.05.28(90)台財證(一)第133076號函
94年10月	23.2	298,000	2,980,000	225,670	2,256,704	員工認股權憑證1,653	-	90.05.28(90)台財證(一)第133076號函
95年1月	32.2	298,000	2,980,000	226,276	2,262,760	國內可轉換公司債606	-	91.10.18(91)台財證一字第0910154984號函
95年4月	32.2	298,000	2,980,000	235,947	2,359,467	國內可轉換公司債9,671	-	91.10.18(91)台財證一字第0910154984號函
95年7月	32.2 、 17.7	298,000	2,980,000	242,479	2,424,791	國內可轉換公司債6,024 員工認股權憑證508	-	91.10.18(91)台財證一字第0910154984號函及92.12.31台財證一字第0920161437號函
95年9月	10 、 17.7	298,000	2,980,000	254,134	2,541,347	盈餘轉增資11,454 員工認股權憑證202	-	95.08.02金管證一字第0950134023號函及92.12.31台財證一字第0920161437號函
96年1月	30.7 、 17.0	298,000	2,980,000	259,111	2,591,114	國內可轉換公司債4,739 員工認股權憑證237	-	91.10.18(91)台財證一字第0910154984號函及92.12.31台財證一字第0920161437號函

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	以現金以外財產抵充股款者	其 他
96年4月	17	298,000	2,980,000	265,668	2,656,677	國內可轉換公司債6,470 員工認股權憑證87	-	91.10.18(91)台財證一字第 0910154984號函及92.12.31台財 證一字第0920161437號函
96年7月	30.7 、 17 、 19.7	360,000	3,600,000	269,501	2,695,008	國內可轉換公司債189 員工認股權憑證3,644	-	91.10.18(91)台財證一字第 0910154984號函、 92.12.31台財證一字第 0920161437號函及 93.11.26 台管證一第 0930153300號
96年9月	30.7 、 17 、 19.7	360,000	3,600,000	289,349	2,893,489	國內可轉換公司債785 員工認股權憑證1,039 盈餘轉增資18,024	-	91.10.18(91)台財證一字第 0910154984號函、92.12.31台財 證一字第0920161437號函、 93.11.26 台管證一第 0930153300號及96.7.26 台管證 一第0960039409號
97年1月	18.8	360,000	3,600,000	289,369	2,893,689	員工認股權憑證20	-	92.12.31台財證一字第 0920161437號函及93.11.26 台 管證一第0930153300號
97年4月	16.2 、 18.8	360,000	3,600,000	290,105	2,901,053	員工認股權憑證736	-	92.12.31台財證一字第 0920161437號函及93.11.26 台 管證一第0930153300號
97年8月	10	360,000	3,600,000	302,911	3,029,115	盈餘轉增資12,806	-	97.06.26(97) 金管證一字第 0970031982號
98年8月	10	360,000	3,600,000	303,949	3,039,491	盈餘轉增資303 員工紅利轉增資735	-	98.07.14(97) 金管證發字第 0980035028號
101年8月	0	360,000	3,600,000	308,949	3,089,491	限制員工權利新股5,000	-	101.07.23 金管證發字第 1010032637號
102年8月	0	360,000	3,600,000	310,949	3,109,491	限制員工權利新股2,000	-	102.07.29 金管證發字第 1020028383號
103年7月	10	360,000	3,600,000	299,526	2,995,261	註銷庫藏股11,423	-	103.07.15 經投商字第 10301140250號
103年8月	0	360,000	3,600,000	303,326	3,033,261	限制員工權利新股3,800	-	103.08.07 金管證發字第 1030029303號
103年11月	0	360,000	3,600,000	303,304	3,033,041	註銷收回之限制員工權 利新股22	-	103.11.28 經投商字第 10301247630號
104年2月	0	360,000	3,600,000	303,198	3,031,981	註銷收回之限制員工權 利新股106	-	104.02.12 經投商字第 10401021160號
104年6月	0	360,000	3,600,000	303,161	3,031,611	註銷收回之限制員工權 利新股37	-	104.06.23 經投商字第 10401117670號
104年12月	0	360,000	3,600,000	303,011	3,030,111	註銷收回之限制員工權 利新股150	-	104.12.02 經投商字第 10401251240號
105年4月	0	360,000	3,600,000	302,828	3,028,281	註銷收回之限制員工權 利新股183	-	105.04.18 經投商字第 10501071230號
105年9月	0	360,000	3,600,000	302,791	3,027,911	註銷收回之限制員工權 利新股37	-	105.09.01 經投商字第 10501212320號
105年11月	0	360,000	3,600,000	302,769	3,027,691	註銷收回之限制員工權 利新股22	-	105.11.29 經投商字第 10501276190號
106年3月	0	360,000	3,600,000	302,591	3,025,911	註銷收回之限制員工權 利新股178	-	106.03.31 經投商字第 10601041620號
108年9月	0	360,000	3,600,000	192,540	1,925,399	減資彌補虧損 110,051,325股	-	108.09.19 經投商字第 10801130010號
109年9月	0	360,000	3,600,000	194,440	1,944,399	限制員工權利新股 1,900,000股	-	109.09.15 經投商字第 10901172110號
109年11月	0	360,000	3,600,000	194,540	1,945,399	限制員工權利新股 100,000股	-	109.11.09 經投商字第 10901208530號
110年3月	0	360,000	3,600,000	193,870	1,938,699	註銷收回之限制員工權 利新股670,000股	-	110.03.22 經投商字第 11001049150號
110年11月	0	360,000	3,600,000	193,450	1,934,497	註銷收回之限制員工權 利新股420,000股	-	110.11.23 經投商字第 11001212400號
111年2月	0	360,000	3,600,000	193,660	1,936,597	員工認股權憑證轉換 210,000股	-	111.02.22 經投商字第 11101024460號
111年4月	0	360,000	3,600,000	193,839	1,938,397	員工認股權憑證轉換 180,000股	-	111.04.18 經投商字第 11101056100號

111 年 4 月 16 日

單位：股

股份種類	核 定 股 本			備 註
	流通在外股份	未發行股份	合 計	
記名式普通股	193,839,746	166,160,254	360,000,000	1.屬上市公司股票。 2.核定股本包含25,000,000股供認股權憑證行使認股權時使用。 3.流通在外股份包含1,408,968股庫藏股票。

總括申報制度相關資訊：不適用。

(二) 股東結構

111 年 4 月 16 日

單位：股 / %

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	外國機構及 外國人	個人	庫藏股	合計
人數	0	14	183	110	56,791	1	57,099
持有股數	0	3,359,079	2,825,412	18,768,089	167,478,198	1,408,968	193,839,746
持有比率	0.00%	1.73%	1.46%	9.68%	86.40%	0.73%	100.00%

(三) 股權分散情形

111 年 4 月 16 日

普通股

單位：股 / %

持股分級	股東人數	持有股數	持有比率
1-999	29,759	3,600,273	1.86%
1,000-5,000	21,462	43,481,688	22.43%
5,001-10,000	3,294	25,589,232	13.20%
10,001-15,000	866	11,096,265	5.72%
15,001-20,000	551	10,146,774	5.23%
20,001-30,000	417	10,758,691	5.55%
30,001-40,000	220	7,794,106	4.02%
40,001-50,000	138	6,424,941	3.31%
50,001-100,000	217	15,424,991	7.96%
100,001-200,000	107	15,210,238	7.85%
200,001-400,000	37	10,439,556	5.39%
400,001-600,000	6	2,846,724	1.47%
600,001-800,000	5	3,534,103	1.82%
800,001-1,000,000	9	8,368,593	4.32%
1,000,001 股以上	11	19,123,571	9.87%
合計	57,099	193,839,746	100.00%

(四) 主要股東名單

111 年 4 月 16 日

普通股

單位：股 / %

序號	主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
1	花旗託管波露寧新興市場基金公司專戶		4,052,000	2.09%
2	卜啟超		2,250,000	1.16%
3	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		2,167,275	1.12%
4	大通託管先進星光先進總合國際股票指數		1,800,362	0.93%

5	中國信託商業銀行受託保管揚智科技股份有限公司發行予珠海揚智電子科技有限公司大陸籍員工讓受、認購及配發之有價證券集合投資專戶	1,729,698	0.89%
6	藍朝華	1,400,000	0.72%
7	葉見明	1,204,000	0.62%
8	何美育	1,050,002	0.54%
9	匯豐(台灣)商業銀行股份有限公司受託保管美林國際公司投資專戶	1,031,449	0.53%
10	花旗(台灣)商業銀行受託保管柏克萊資本證券有限公司—柏克萊資本證券有限公司SBL/PB投資專戶	1,029,817	0.53%

註：主要股東係股權比例達百分之五以上或股權比例佔前十名之股東。

(五) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：除加權平均股數及投資報酬分析外，均為新台幣元

年 度		109 年度	110 年度	當年度截至 3 月 31 日止
每股市價	最 高	37.00	44.30	42.90
	最 低	11.20	20.60	30.20
	平 均	22.49	29.22	36.04
每股淨值	分 配 前	16.34	16.13	16.36
	分 配 後	16.34	(註1)	*
每股盈餘	加權平均股數(股)		188,962,928	190,396,423
	每 股 盈 餘	追溯調整前	(1.26)	(0.47)
		追溯調整後	(1.26)	(註 1)
每股股利	現 金 股 利		-	(註1)
	無償配股	盈餘配股	-	(註1)
		資本公積配股	-	(註1)
	累積未付股利		-	(註1)
投資報酬 分析	本益比(註2)		(17.85)	(62.17)
	本利比(註3)		-	-
	現金股利殖利率(註4)		-	-

*：不適用。

註1：俟股東會決議後定案。

註2：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註3：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註4：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

(六) 公司股利政策及執行狀況

1. 公司股利政策：

本公司年度總決算如有本期稅後淨利，應先彌補累積虧損（包括調整未分配盈餘金額），並依本期稅後淨利加計本期稅後淨利以外項目計入當年度未分配盈餘之數額依法提撥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額時，不在此限。次依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。嗣餘盈餘，連同期初未分配盈餘（包括調整未分配盈餘金額），由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

本公司所屬產業正處於成長階段，視投資環境、資金需求、公司業務及財務規畫等因素，得將當年度可分配盈餘全數分派。盈餘之分派得以現金或股票方式發放，惟股東現金股利分派之比例不低於股東股利總額之百分之十（10%）。

2. 本次股東會擬議股利分派之情形（經董事會通過，尚未經股東會同意）：

本公司 110 年度總決算未有獲利，故經 111 年 3 月 24 日董事會決議，擬不分

派股東股息紅利。

3.預期股利政策將有重大變動時，應加以說明：不適用。

(七) 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

(八) 員工及董事酬勞

1. 公司章程所載員工及董事酬勞之成數或範圍：

依公司章程第十九條規定，本公司年度如有獲利（所謂獲利係指稅前利益扣除分派員工酬勞及董事酬勞前之利益），應提撥不低於 5% 為員工酬勞及不高於 1.5% 為董事酬勞。但公司尚有累積虧損（包括調整未分配盈餘金額）時，應預先保留彌補數額。

2. 本期估列員工及董事酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：

公司對於員工酬勞金額之估列，係於員工提供勞務之期間依公司章程規定應分配予員工酬勞之成數認列薪資費用及未支付該薪資所產生之負債。於期後期間董事會決議之發放金額有重大變動時，則該變動應調整當年度（原認列員工酬勞費用之年度）之費用。至次年度股東會決議日若仍有變動則依會計估計變動處理，列為次年度損益。另董事酬勞之會計處理亦比照員工酬勞辦理。

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者，應揭露差異數、原因及處理情形：

本公司110年度總決算未有獲利，故不分派員工酬勞及董事酬勞，帳上亦未提撥員工酬勞及董事酬勞，故與認列費用年度估列金額無差異。

(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：不適用。

4. 前一年度員工及董事酬勞之實際分派情形（包括分派股數、金額及股價）、其與認列員工及董事酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：

本公司109年度未有獲利，故經110年3月2日董事會決議不分派員工酬勞及董事酬勞，帳上亦未提撥員工酬勞及董事酬勞，故與認列費用年度估列金額無差異。

(九) 公司買回本公司股份情形：

111 年 4 月 16 日

買 回 期 次	第 4 次	第 5 次	第 6 次
買 回 目 的	轉讓股份予員工	轉讓股份予員工	轉讓股份予員工
買 回 期 間	105/07/25~105/09/09	106/03/20~106/05/19	109/03/19~109/05/18
買 回 區 間 價 格	13.00~25.80	13.50~24.15	10.50~18.00
已 買 回 股 份 種 類 及 數 量	普通股 3,100,000 股	普通股 3,100,000 股	普通股 2,000,000 股
已 買 回 股 份 金 額	53,278,207	46,949,741	30,077,609
已買回數量占預定買回數量之比率(%)	100%	100%	52%
已辦理銷除及轉讓之股份數量	3,100,000	2,772,032	919,000
累積持有本公司股份數量	-	327,968	1,081,000
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率(%)	0.00%	0.17%	0.56%

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：

111 年 4 月 16 日

員工認股權憑證種類	民國 108 年第 1 次 員工認股權憑證		民國 109 年第 1 次 員工認股權憑證	
申報生效日期	108/10/18		109/06/01	
發行（辦理）日期	108/12/02	109/03/19	109/08/20	109/10/20
發行單位數	5,000,000	500,000	4,255,000	330,000
發行得認購股數占已發行股份總數比率	2.6%	0.26%	2.19%	0.17%
認股存續期間	四年六個月		五年	
履約方式	發行新股交付		發行新股交付	
限制認股期間及比率（ % ）	認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，可按下列時程行使認股權。 認股權憑證授予期間 可行使認股權比例 屆滿二年(第三年起) 30% 屆滿三年(第四年起) 30% 屆滿四年(第五年起) 40%		認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，可按下列時程行使認股權。 認股權憑證授予期間 可行使認股權比例 屆滿二年(第三年起) 40% 屆滿三年(第四年起) 60%	
已執行取得股數	390,000	0	0	0
已執行認股金額	6,949,800	0	0	0
已失效認股數量	2,110,000	0	1,355,000	250,000
未執行認股數量	2,500,000	500,000	2,900,000	80,000
未執行認股者其每股認購價格	17.82	11.50	23.74	24.88
未執行認股數量占已發行股份總數比率（ % ）	1.29%	0.26%	1.50%	0.04%
對股東權益影響	本次發行之認股權憑證於發行日屆滿二年後，分年執行，對原股東權益逐年稀釋，其稀釋效果尚屬有限，對股東權益尚無重大影響。		本次發行之認股權憑證於發行日屆滿二年後，分年執行，對原股東權益逐年稀釋，其稀釋效果尚屬有限，對股東權益尚無重大影響。	

取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形

	職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量占已發行股份總數比率	已執行				未執行			
					認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率	認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率
經理人	執行長	梁厚誼	1,300,000	0.67%	0	0	0	0.00%	1,300,000	17.82	23,166,000	0.67%
員工	技術長	宋厚寬	2,435,000	1.26%	300,000	17.82	5,346,000	0.15%	2,135,000	11.5~24.88	37,956,800	1.10%
	財務長	游俊菴										
	策略長	林志鴻										
	資深處長	易四軍										
	處長	廖士銘										
	處長	詹茂賓										
	資深處長	蔡嘉欣										
	處長	莊育喬										
	人資長	葉志祥										
	技術處長	李鴻邦										

六、限制員工權利新股辦理情形：

111 年 4 月 16 日

限制員工權利新股種類	109 年發行限制員工權利新股	
	第一次	第二次
申報生效日期	109/06/23	
發行日期	109/08/20	109/10/20
已發行限制員工權利新股股數	1,900,000 股	100,000 股
發行價格	0	0
已發行限制員工權利新股股數占已發行股份總數比率	0.98%	0.05%
員工限制權利新股既得條件	<p>1.員工依本辦法獲配限制員工權利新股後，於各既得日當日仍在職，期間未曾有違反本公司勞動契約、工作規則、競業禁止與保密協議或與本公司間合約約定等情事，且各既得日前一年度獲配員工績效考核結果符合標準(含)以上，以及本公司整體營運績效符合下列目標時，將按下列日期及比例既得股份：</p> <p>(1)本公司109年度經會計師查核簽證之財務報告經本公司董事會通過之日，若本公司109年度營業收入達新台幣22.5億元，分配既得30%股份。</p> <p>(2)本公司110年度經會計師查核簽證之財務報告經本公司董事會通過之日，若本公司110年度營業收入達新台幣30億元，分配既得30%股份。</p> <p>(3)本公司111年度經會計師查核簽證之財務報告經本公司董事會通過之日，若本公司111年度稅後淨利達新台幣1億元以上，分配既得40%股份。</p> <p>2.上述股份將計算至股為止，公司得視實際情況調整之。</p> <p>3.如本公司發生被他人併購（合併、收購及分割）之情事時仍有尚未符合既得條件之限制員工權利新股，獲配員工得於相關合法決議通過日/基準日（以較早者為準）起三十日內，提出提早既得尚未既得股份之請求。不受本條第1項有關業績達成等相關既得條件之限制。屆期仍未行使者，依相關契約或約定處理。</p>	
員工限制權利新股之受限制權利	<p>(一) 限制員工權利新股發行後，應立即交付信託，其信託契約由本公司代表員工與本公司指定之股票信託機構簽訂之。既得條件達成前，不得以任何理由或方式向受託人請求返還限制員工權利新股。</p> <p>(二) 員工獲配新股後於達成既得條件前，不得將該限制員工權利新股出售、質押、轉讓、贈與、請求公司買回，或作其他方式之處分。</p> <p>(三) 員工依本辦法獲配之限制員工權利新股，除受前列之限制外，於達成既得條件前，其他權利義務(包括但不限於參與配股、配息、現金增資認股、減少資本時其獲配股份應比例減少及/或因合併、分割、股份轉換等各項法定事由所產生之股份變動或所得之權益)與本公司已發行之普通股相同。惟公司辦理減少資本所退還之股款，於未達既得條件前須一併交付信託。</p> <p>(四) 員工於達成既得條件前，於本公司股東會之出席、提案、發言、表決權及其他有關股東權益事項皆委託信託保管機構代為行使之。</p> <p>(五) 限制員工權利新股交付信託期間應由本公司全權代理員工與股票信託機構暨本公司進行(包括但不限於)信託契約之商議、簽署、修訂、展延、解除、終止，及信託財產之交付、運用及處分指示。員工並應依民法第 106 條之規定以書面許諾本公司得同時為該信託契約之當事人、受益人及員工之代理人。</p>	
限制員工權利新股之保管情形	已發行之限制員工權利新股均已交付信託，其信託契約由本公司代表員工與本公司指定之股票信託機構簽訂。既得條件達成前，不得以任何理由或方式向受託人請求返還限制員工權利新股。	
員工獲配或認購新股後未達既得條件之處理方式	<p>員工獲配限制員工權利新股後，如有未達既得條件者，其股份由本公司全數無償收回並予以註銷。</p> <p>員工自請離職、資遣、留職停薪、受職業災害致殘疾、死亡、一般死亡或調職者，其尚未既得限制員工權利新股之處理：</p> <p>1.員工有自請離職或資遣者，於自請離職或資遣生效日尚未既得之股份，視為全部未達成既得條件，由本公司全數無償收回並予以註銷。</p> <p>2.經本公司核准辦理留職停薪之員工，其尚未既得之限制員工權利新股，若符合既得條件，其既得日於留職停薪之事實發生日起喪失既得權利，其股份由本公司全數無償收回並予以註銷。</p>	

	3.因受職業災害致身體殘疾而無法繼續任職者，其尚未既得之股份得於離職日全數既得。 4.因受職業災害致死亡或一般死亡者，尚未既得之股份，於死亡當日視為全數既得，由其繼承人於完成法定之必要程序並提供相關證明文件，得以申請領受其應繼承之股份或經處分之權益。 5.獲配員工轉任至他公司任職，且該他公司屬本公司或本公司直接或間接持有具表決權股份百分之五十以上之國內外子公司，經董事長核可時，其尚未既得之股份之權利義務均不受轉任之影響。 6.其他非屬上列原因者，或實際依照前揭各款規定執行時必須依相關法令進行調整時，由董事長依實際狀況個別訂定或調整之。	
已收回或收買限制員工權利新股股數	1,060,000 股	30,000 股
已解除限制權利新股之股數	0 股	0 股
未解除限制權利新股之股數	840,000 股	70,000 股
未解除限制權利新股股數占已發行股份總數比例(%)	0.43%	0.04%
對股東權益影響	對本公司未來年度每股盈餘之稀釋情形尚屬有限，對現有股東權益亦無重大影響	

取得限制員工權利新股之經理人及取得前十大之員工姓名、取得情形

	職稱	姓名	取得限制員工權利新股數量	取得限制員工權利新股數量占已發行股份總數比率	已解除 / 已收回之限制權利				未解除限制權利			
					已解除限制之股數	發行價格	發行金額	已解除限制之股數占已發行股份總數比率	已解除限制之股數	發行價格	發行金額	已解除限制之股數占已發行股份總數比率
經理人	執行長	梁厚誼	1,200,000	0.62%	360,000	0	0	0.19%	840,000	0	0	0.43%
員工	技術長	宋厚寬										
	策略長	林志鴻										
	財務長	游俊菖										
	處長	廖士銘										

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：不適用。

八、資金運用計畫執行情形：不適用。

伍、營運概況

一、業務內容

(一) 業務範圍

1. 所營業務主要內容

(1) 研究、開發、設計、生產、製造、測試及銷售下列產品：

A. 通訊、消費、多媒體晶片組及各種特殊應用積體電路。

B. 前各項有關之系統晶片組設計服務及智慧財產權業務。

(2) 前各項有關產品之進出口貿易業務。

2. 營業比重

本公司主要產品為數位機頂盒 (Set-top Box, STB) 晶片，產品營收比重近九成。

3. 公司目前之商品、服務項目

本公司目前主要產品為 STB 晶片，包含衛星 (Satellite)、地面廣播 (Terrestrial)、有線 (Cable) 與網路 (Internet Protocol, IP) 等標準解析度與高解析度之 STB 整合晶片。

4. 計劃開發之新商品、服務

(1) 智能語音識別單晶片解決方案。

(2) 智能移動平台(激光雷達掃地機)。

(3) DVB-S/S2/S2X/T/T2/C/ISDB-T 全高清數字電視機上盒單晶片解決方案。

(4) 開發符合安全供應商 NDS (Conditional Access) 之技術。

(5) 微型投影機以及同屏器系統方案。

(二) 產業概況

1. 產業現況與發展

機頂盒市場(Set-Top-Box)

伴隨各國政府之5G移頻規劃與新興國家之數位電視訊號轉換需求，機頂盒市場在近幾年迎來新一波的換機潮，而常態性國際賽事及大屏幕收視趨勢，也讓4K及8K超高清(UHD)技術與節目內容製作持續推展，進一步帶動全球及區域性的產業成長。網路電視(Over-the-Top, OTT)機頂盒是主要的成長動能，取代部分寬頻(Cable)收視需求；而寬頻以外的付費電視(Pay-TV, Pay)與零售電視(Free-to-Air, FTA)，則因非洲、印度、中南美洲、南歐、俄羅斯等國的板塊網路覆蓋率低，仍高度依賴衛星(Satellite)和地面(Terrestrial)廣播，整體市場受OTT影響小。

2. 產業上、中、下游之關聯性

本公司主要從事 IC 設計業務，屬於半導體總體產業最上游之晶片設計環節。茲將我國 IC 產業體系與供應鏈結構說明如下：

(1) IC 設計

國內擁有豐富的晶片設計人才庫，於院校技術養成及產業經驗積累均行之有年，加之政府及業界相對完善的半導體政策及環境支持，進入障礙在國內較低。

(2) IC 製造

國內 IC 製造業務主要是將自行設計的 IC 電路或委託代工的 IC 設計，以高度精密設備及嚴謹生產流程產出晶圓。IC 製造業屬於資本暨技術密集產業，行業進入之門檻相對較高。

(3) IC 封裝測試

半導體封裝測試為 IC 的末端製程，亦屬資本暨技術密集產業，為提高設備利用率並增加效能成本競爭實力，IC 封裝測試已朝向策略聯盟的趨勢發展。

3.產品之各種發展趨勢及競爭情形

全球從事機頂盒相關多媒體晶片研發設計之廠商，包括博通(Broadcom)、聯發科技(MTK)、晶晨半導體(Amlogic)、瀾至電子(Montage)及杭州國芯(Nationalchip)等。本公司作為全球機頂盒領導廠商之一，多年穩居全球前五大地位，在付費電視、零售機頂盒市場與其他新型態多媒體領域，均有領先布局。近兩年隨海思與聯發科逐漸退出機頂盒市場，以及博通在區域性市場的限制，全球大型電視運營商紛紛出現轉單效應，本公司因而受惠，市占率持續攀升，成為全球第一大的廣播電視機頂盒供應商，整體市占約40%。

為創造未來成長動能，本公司於近三年運用既有的自研IP技術，開發智能顯示及智能語音等多媒體產品，以及智能移動產品，並於近兩年陸續量產，以高整合度的軟硬體解決方案開始搶占市場。

(三)技術及研發概況

1.最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

單位：新台幣仟元

年度	110年	截至111年3月31日
研發費用	844,569	184,980

2.最近年度及截至年報刊印日止開發成功之技術或產品

研發成果內容
(1) 成功導入多家DVB-T/T2/ISDB-T全高清(HEVC1080p60)地面廣播數字電視機上盒單晶片客戶方案
(2) 成功導入多家DVB-S/S2/S2X單晶片(HEVC1080p60)衛星數字電視機上盒單晶片客戶方案
(3) 成功量產符合多家運營商要求的超高清(4K*2Kp60)衛星數字電視機上盒晶片系統方案
(4) 成功通過Nagra/Irdeto/Verimatrix最新版條件接取系統(CAS)認證
(5) 成功量產多家不同智能語音控制系統方案
(6) 成功量產智能移動平台系統解決方案

(四)長、短期業務發展計畫

1.短期業務發展計畫

- (1)持續拓展新興市場客戶，持續強化客戶關係深度，鞏固領先市場地位。
- (2)持續研發影音多媒體中心之 SoC 解決方案，提供高級安全軟硬體一站式整合服務，積極布局多架構之混合(Hybrid)平台及超高清產品技術。
- (3)掌握新世代產品趨勢，憑藉自主研發之IP技術，量產智能顯示(多媒體串流同屏裝置、微型投影顯示設備)、智能語音(離線控制產品、在線預整合語音辨識產品)、智能移動(居家清潔機器人)等新產品線，並憑藉創新晶片硬體設計、軟體加值開發及異質架構整合等方式提升整體產品價值。
- (4)參與國際展會，增加新產品商機並開拓潛在市場。

2. 長期業務發展計畫

- (1) 深耕全球市場，與各區域付費電視運營商深度綁定，形成策略夥伴聯盟，共同構築市場及產品壁壘，進一步擴大全球市佔率。
- (2) 開拓智能顯示、智能語音及智能移動產品線之新興客戶應用及全球市場渠道。
- (3) 跨足智能物聯網領域，聚焦無線通信產品技術。
- (4) 強化半導體上下游及終端應用產業的策略夥伴合作關係，有效降低貿易風險。
- (5) 重視人才選用與培育，加強留才規劃以優化公司整體營運效能。

二、市場及產銷概況

(一) 市場分析

1. 主要商品之銷售地區

單位：新台幣仟元

年度 地 區(註)	109 年度		110 年度	
	金 額	百分比	金 額	百分比
內銷	218,700	10.56%	166,060	5.90%
外銷	1,852,915	89.44%	2,649,314	94.10%
合計	2,071,615	100.00%	2,815,374	100.00%

資料來源：本公司；註：地區別係以客戶所在國家為基礎分類

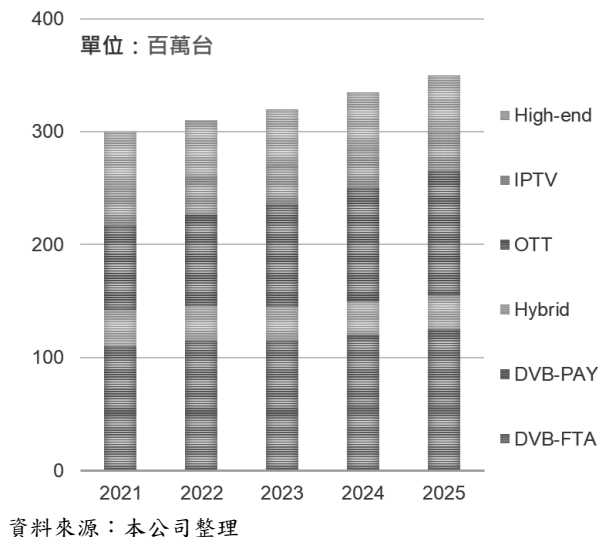
2. 市場占有率

2021 年全球機頂盒出貨量約 3 億台，其中本公司主要市場區隔(付費及零售電視等廣播電視市場)之整體出貨量約為 1~1.5 億台，依本公司 110 年度之機頂盒出貨量估算，市場占有率約 40%。

3. 市場未來之供需狀況及成長性

全球機頂盒市場年複合成長率約 3-5%，5 年間維持穩健成長，預期 2025 年將出貨 3.5 億台。2022 年世界盃足球賽開打、加之常態性國際運動賽事轉播的普及，與收視屏幕放大、品質超高清化的需求，機頂盒市場前景樂觀。此外，印尼、法國、義大利等國的類比數位信號轉換，以及巴西等國的 5G 移頻規劃，也將為機頂盒產品線帶來更多區域性成長機會。

本公司目前位處 DVB 廣播電視(付費及零售)機頂盒市場，經過長期的技術、經驗與客戶關係積累，前幾年成功佔據前五大領先地位。隨聯發科、海思等供應商等逐步退出市場，本公司市占率持續攀升，成為全球第一大廣播電視機頂盒供應商，整體市占超過 40%。本公司 110 年度在新興市場的市佔續創新高；非洲之業務，配合關鍵運營商客戶加大力度投資，深耕當地市場；南美洲成功置換數個市場現有方案，有效提升滲透率；印度市場更收獲指標性運營商新客戶，整體業績後勢看好。



此外，憑藉本公司於半導體、通訊及人工智慧(AI)領域軟硬體技術之豐富經驗，本公司於近三年進一步加速物聯網生態系統的產品應用拓展，除了令機頂盒從電視信號播放設備加值為智能家庭多媒體影音中心，並研發多樣的智能裝置解決方案，協助客戶擴展基於控制、分享、通信及娛樂等各項服務，建構端、管、雲的完整應用環境。本公司的智能顯示產品線，於多媒體串流裝置出貨已有百萬等級；智能語音之完整多國語算法方案，已導入外語風扇及網路收音機等產品；智能移動的居家清潔產品已於第一季正式量產，未來朝商務等級專業清潔及搬運服務領域研發，已與下游客戶開展合作規劃；此外，無線通信作為室內智能物聯生態的關鍵技術，產品亦已成熟。總體而言，本公司之新產品線已陸續在近三年完成研發或量產，現正積極拓展客戶及市場渠道，期許能在明年成為本公司更顯著的成長動能。

4. 競爭利基

(1) 優秀的經營與研發團隊

本公司的經營團隊均具有數十年半導體產業豐富經驗，並積極吸納優秀人才加入團隊，目前組織內編制素質精良的研發與製造相關人員佔本公司全球員工人數約 8 成。藉由優秀的人員素質，歷年來多次領先國內、外同業推出各項新產品，同時也建立更佳的公司體制，為公司奠定永續經營根基。

(2) 豐富的專利 IP 蘊藏

在研發團隊多年深耕之下，本公司已掌握不少先進技術，自主研發 IP 超過 8 成。在技術領先地位之考量下，已先後取得國內外多項專利證照。在今日講求智慧財產權的時代，本公司深具信心，憑藉已掌握之專利權相關技術，開發具前瞻性之高階產品。

(3) 先進的核心技術

本公司在高整合的異質架構 SoC 晶片設計開發與低功率製程技術發展上，已累積多年豐富的開發經驗，故在 SoC 晶片成本與研發功能競爭力上，皆具相當優勢。

5. 發展遠景之有利因素

(1) 研發人才經驗豐富，滿足客戶需求的重要關鍵

本公司在硬體設計、軟體技術與架構整合上，已培育眾多研發人才，可提供開發穩定優化、多功能模組架構、與具備客戶修改彈性的系統軟體模組，故可滿足客戶所需各項系統解決方案與即時區域服務的需求，這是本公司市場佔有率提升的重要關鍵，也是本公司的核心競爭要素。

(2) 行銷通路緊密結合，確保大量出貨的競爭優勢

本公司業務行銷通路早已擴及全球客戶群，並與供貨廠商均能建立密切的合作關係，對於成本及出貨品質能有效管理，確保大量出貨的競爭優勢。

(3)新興市場發展迅速，逐漸成為全球重要消費市場

隨全球新興市場人民所得與消費能力持續提升，本公司長期耕耘新興市場與區域合作夥伴，自能貼近其脈動與商機，持續推出高性價比解決方案，充分符合各終端市場客層之需求。

6.發展遠景之不利因素與本公司因應對策

(1)科技產業日新月異，競爭態勢日益提高，產品生命週期相對較短

因應對策：將強化在技術及行銷能力的差異化與競合策略運用，以確保公司業務成效。並積極引進更多研發人才與技術，以迅速推出符合市場客戶需求的產品，並預計開拓更多的主力客戶，結成堅強的策略聯盟，以強化市場地位和產銷優勢。

(2)Covid-19 疫情與區域貿易情勢之變化，影響全球供應鏈及市場

因應對策：緊密綁定供應商與客戶，形成策略夥伴聯盟，以有效掌握供應鏈與終端市場變化；持續投資核心及周邊整合技術以強化關鍵競爭力，形塑公司成長動能；優化現金流量管理及內部資源配置，以確保永續發展的競爭能力。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

1.主要產品之用途

本公司主要晶片產品用於機頂盒 (Set-top Box, STB)、條件收視模組 (Conditional Access Module, CAM) 及數位音樂撥放器。

2.主要產品之產製過程

開發一顆數位晶片從設計到成品之流程如下：

(1)晶片內部線路設計

- A.撰寫程式：以軟體語言撰寫程式，經由合成工具，語言程式可轉換為硬體線路。
- B.晶片功能驗證：硬體線路經編譯後，進行模擬確認所產生之各部份硬體功能是否與預期相符，若有錯誤，則修正程式。
- C.佈局與繞線：功能確認後之硬體線路，進入佈局與繞線之工作。轉化為適合晶圓製造廠生產的實體線路資料庫。
- D.晶片功能再確認：佈局與繞線後的實體線路，再進行硬體功能之再確認。模擬範圍包括寄生電容、電阻、溫度、電壓與可靠度等電性影響分析。通過這部份之模擬，則將相關資料送交晶圓代工廠生產晶片。
- E.散熱功能之測試：進行晶片系統散熱之模擬並找出最佳散熱係數，完成系統散熱之測試。

(2)晶片製造

- A.生產：本公司為專業 IC 設計公司，晶片委由晶圓代工廠生產。
- B.封裝：晶圓代工廠生產出來之晶片，經過初步測試後，送封裝廠封裝。
- C.測試：晶片測試部份委託外包測試廠完成。

(3)晶片系統測試

揚智工程單位收到晶片成品後，則進行完整之晶片系統測試，主要包括：

- A.機板設計與晶片測試：測試晶片在完整系統下之基本功能。
- B.週邊相容性測試：執行晶片與不同週邊元件之相容性測試。
- C.軟體相容性測試：測試不同作業系統、應用軟體在此晶片系統下之相容性與功能。
- D.保密安全功能測試：與第三方專業實驗室進行保密安全功能測試與認證。

(4)生產階段

通過嚴格測試後，晶片可進入少量生產，如一切順利，則進入量產階段。

本公司主要原料為晶片，與國內外晶圓代工、封裝、測試廠維持策略合作關係，以提高研發實力及有效降低營業成本，目前進貨的來源適度分散，品質可靠，價格相對合理。

1. 最近二年度主要供應商資料

項目	109 年度				110 年度				111 年度第一季			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	甲公司	588,554	41.28	無	甲公司	634,205	37.89	無	甲公司	208,769	55.67	無
2	乙公司	284,092	19.93	無	乙公司	296,562	17.72	無	乙公司	23,521	6.27	無
3	丙公司	193,798	13.59	無	丙公司	290,745	17.37	無	丙公司	53,969	14.39	無
4	丁公司	119,574	8.39	無	丁公司	173,862	10.39	無	丁公司	56,255	15.00	無
5	其他	239,706	16.81	-	其他	278,385	16.63	-	其他	32,470	8.67	-
	進貨淨額	1,425,724	100.00		進貨淨額	1,673,759	100.00		進貨淨額	374,984	100.00	

	109 年度				110 年度				111 年度第一季			
項目	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率 〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率 〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季度銷貨淨額比率 〔%〕	與發行人之關係
1	A 公司	280,314	13.53	無	A 公司	510,540	18.13	無	A 公司	73,633	10.29	無
2	B 公司	184,009	8.88	無	B 公司	518,234	18.41	無	B 公司	164,432	22.98	無
3	C 公司	116,714	5.63	無	C 公司	365,287	12.97	無	C 公司	54,671	7.64	無
4	D 公司	278,671	13.45	無	D 公司	68,314	2.43	無	D 公司	17,802	2.49	無
5	E 公司	14,315	0.69	無	E 公司	92,631	3.29	無	E 公司	107,218	14.99	無
6	F 公司	174,697	8.43	無	F 公司	167,012	5.93	無	F 公司	79,579	11.12	無
7	其他	1,022,895	49.39	-	其他	1,093,356	38.84	-	其他	218,104	30.49	-
	銷貨淨額	2,071,615	100.00		銷貨淨額	2,815,374	100.00		銷貨淨額	715,439	100.00	

(五)最近二年度生產量值

單位：仟套 / 仟元

生產量值 主要商品 (或部門別)	年度	109年度			110年度		
		產能(註)	產量	產值	產能(註)	產量	產值
晶片組		不適用	51,870	1,315,578	不適用	72,760	1,768,640
合計		不適用	51,870	1,315,578	不適用	72,760	1,768,640

註：本公司產品係委託晶圓廠製造晶圓，再委託封裝廠進行封裝及測試作業，故無產能限制。

(六)最近二年度銷售量值

單位：仟套 / 仟元

銷售量值 主要商品 (或部門別)	年度	109年度				110年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
晶片組		3,663	218,700	50,779	1,852,915	2,330	166,060	63,397	2,649,314
合計		3,663	218,700	50,779	1,852,915	2,330	166,060	63,397	2,649,314

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料

年 度		109 年度	110 年度	111 年 5 月 10 日
員工 人數	研發類	342	337	311
	製造類	21	21	17
	管銷類	69	60	57
	合計	432	418	385
平均年齡		37.5	37	37
平均服務年資(年)		7.5	6	6
學歷分布 比率(%)	博 士	0.9	1.2	1.8
	碩 士	53.9	50.7	50.1
	大 學	40.7	41.6	41.8
	專科(含)以下	4.5	6.5	6.3

四、環保支出資訊

本公司從事晶片產品開發設計，委託國內外知名積體電路廠商生產製造封測，本身並不從事生產製造作業，因此最近年度及截至年報刊印日止並無抵觸各項環保規定之污染及環保事件，亦無因任何環保事件而蒙受損失，且未來尚無重大環保支出計劃。

五、勞資關係

(一) 公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

1. 員工福利措施

本公司為照應同仁日常生活，除了提供整潔、安全之工作環境及辦理法定之勞保、健保、勞工退休金及休假等員工福利外，並成立職工福利委員會，積極推動下列員工福利措施：

(1) 團保

同仁於入職當天即加入團保，所有保費由公司全額負擔，給予同仁完善之生活保障，保險項目包括：醫療險、癌症險及意外險，並可依同仁個人意願，以優惠之保費加入眷屬保險。

(2) 員工關懷

除生日及三節禮金、結婚補助、喪事補助、生育補助及住院慰問等外，提供企業產品優惠、不定期舉辦節慶及戶外踏青等活動。

(3) 員工溝通

建立多元的溝通管道（例如：內部企業社群網站、員工信箱、員工大會及每月主管溝通會議等），更有效地了解員工心聲及傳達公司的營運方向及政策。

(4) 員工凝聚

本公司積極透過各式團體活動（例如：尾牙）及節慶活動，促進員工及家人間的凝聚力並使彼此關係更緊密。

(5) 員工健康

公司定期規劃員工健康檢查，針對健檢軟硬體設備、醫療群及同仁的建議調整配合機構，提供同仁最佳的專業健檢機構，並考量部份同仁需求，安排必要檢查項目，以預防及提早發現疾病。同時於檢查結束後，安排專業醫生舉辦健康講座，提供同仁相關醫學資訊。

2. 員工進修與訓練

(1) 本公司於人力資源發展部門轄下設立專屬單位，負責關鍵人才與員工學習發展教育訓練計畫之規劃、執行、追蹤及評估。

(2) 訓練規劃計有「專業職能」、「價值觀推展」、「績效管理」、「主管領導職能」及「專業技術」等五大課程類別，建立循序漸進之員工學習地圖。

(3) 訓練對象依「各級主管職」、「關鍵人才」、「非主管職」及各職等員工劃分，同時開放員工自由報名尋求自我成長。

(4) 本公司依健全教育訓練體系架構，轉化企業內對人力資產之投資成為競爭優勢，並透過制度化之職位職務體系、職等晉升與績效考評作業，連結員工個人發展計畫，使員工得以伴隨個人經驗與技能的成長，逐步實現生涯目標。

3. 退休制度與其實施情形

本公司訂有退休辦法，惟已於 99 年 6 月 20 日與員工全數結清舊制年資。目前係依民國 93 年 6 月 11 日立法院通過之「勞工退休金條例」相關規定比照辦理。

4. 員工行為或倫理守則

針對員工行為與倫理守則，本公司在員工招募/任用、員工關係、教育

訓練、組織/發展及薪酬/考勤等方面，已制定許多相關辦法與規定，讓各職級員工的倫理觀念、權利、義務及行為有所遵循，有關本公司員工行為或倫理守則，主要內容如下：

- (1)應依公司指派之職務，遵守公司內部規章及相關法令執行職務，保護公司利益。
- (2)應忠誠地履行對公司應盡之義務。
- (3)於僱傭存續期間，未經公司事前書面同意，員工不得再為他人之受僱人、受任人、顧問或其他有礙履行公司職務之兼職行為，亦不得為他人從事或經營與公司營業項目相同或類似之事業。
- (4)對於公司之機密資訊應依保密約款負保密責任，對於員工於受僱期間所悉悉或接觸公司依約對第三者負保密義務之機密資訊，亦同。

5.工作環境與員工人身安全的保護措施及實施情形

為維護工作環境及善盡保護員工人身安全，本公司除了辦公處所 24 小時保全及門禁刷卡管制之外，實施每年一次消防安檢、每日一次辦公室自動檢查、每季定期環境消毒等，並致力促使同仁遵循以下措施：

- (1)遵守並符合勞工安全衛生與環保相關法令及其他要求事項。
- (2)降低工作環境之潛在危險因素，減少意外發生機率及投保意外險。
- (3)加強宣導健康教育及實施年度健康檢查等，落實健康追蹤管理。
- (4)落實自主消防、機電、空調等安全檢查，確保環境安全以保障員工人身安全，確保公司資產。
- (5)提倡節約能源，預防污染，落實回收，有效運用資源。
- (6)鼓勵運動健身，提供按摩舒壓服務及健身游泳等設施。

本公司截至 110 年 12 月 31 日止未發生職場工安意外事件。

6.人權政策及行動方案：

- (1)母性政策-安排個別面談：110 年度兩名生產母性員工於九月份時與護理人員進行個別面談，接受指導及管理。
 - (2)每月護理人員臨場服務：定期每月二場至三場的臨場諮詢服務。
 - (3)性騷擾申訴管道及窗口：建立此申訴管道，至目前為止並未收到任何的申訴案件。
 - (4)雇用視障同仁：長期雇用視障同仁並由其提供專業按摩服務。
 - (5)定期舉辦員工大會：宣導公司政策及公司營運概況，建立員工溝通之機制，了解員工需求。
 - (6)每季定期召開勞資會議：建立勞資雙方通順的溝通平台。
 - (7)嚴謹的資安管理：對於人員個資的保護，遵守個資法的規定。
- (二) 列明最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失(包括勞工檢查結果違反勞動基準法事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容)，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：
- 110 年度及截至年報刊印日止，無勞資爭議。未來仍將秉持公開及合理的人性化管理原則，建立多重溝通管道，除維持既有勞資和諧外，更期許勞資關係更進一步提升。

六、資通安全管理

(一) 敘明資通安全風險管理架構、資通安全政策、具體管理方案及投入資通安全管理之資源：

1. 資通安全風險管理架構

A. 資訊技術處：

- a. 依據資訊安全政策要求，設計及調整相關資訊系統的控管。
- b. 訂定相關之管理辦法及標準作業程序

B. 稽核單位：

依據資訊安全政策要求，設計及執行稽核作業。

C. 資訊安全及文管中心：

- a. 設計及維護資訊安全政策。
- b. 定期進行資產盤點作業。

D. 各處級單位

- a. 各單位產出及接收到實體或資訊資產，應依資訊安全等級分類並造冊控管。
- b. 各單位配合定期更新清冊及盤點。

E. 資安委員會：

- a. 該組織由總經理，高階主管，資訊技術處處長，稽核單位主管和資訊安全及文管中心主管共同組成，定期召開會議檢討資安相關議題。
- b. 資安委員會決議事項，由各負責單位進行辦理並修訂對應之政策或規範。

2. 資通安全政策及具體管理方式

A. 降級與重分類

- a. 當公司營運環境與持有資訊對公司影響程度改變時，決定是否需要降低或將現有資訊之機密分類等級予以變更。
- b. 確定機密資訊分類等級有降級或重分類之必要性時，應通知讓資訊使用人知悉。

B. 對外揭露、接收與遺失

a. 資訊資產對外揭露

- (1). 確認是否有對他人揭露資訊的必要性，並獲得權責主管許可。
- (2). 研發相關資料須完成 NDA 或 LSA 簽訂後，依循公司相關作業程序進行交付

b. 接收他人機密資訊

- (1). 他人主動提供其NDA格式時，簽約前應先傳遞法務單位審閱。
- (2). 接收他人提供之機密資訊後，應將其視同公司內部之機密資訊，並恪遵保密協定。

c. 資訊資產遺失

- (1). 當接獲回報機密資訊遺失或不當揭露狀況時，資產保管人應準備

摘要報告，並通知處級及BU主管，由BU主管指定調查人員蒐集資料及證據後，召開調查及處理會議。

- (2). 針對狀況發生原因、影響程度進行討論與評估，並擬定具體的補救及預防行動方案，通知相關人員知悉，並監督行動方案執行進度。

C. 保存、紙本申請與銷毀

a. 資產保存

- (1). 依據資產使用規則進行集中儲存，並依資產等級進行權限管控。
- (2). 收發之所有E-Mail原則上只留存六個月，但若公司對內或對外因有爭議發生或有發生爭議之可能而需用者，不在此限。

b. 紙本申請

- (1). **Strictly Confidential**(含)以上之資訊資產不可任意進行紙本列印予他人，欲取得額外的紙本複本向資訊資產保管單位提出申請。
- (2). 紙本列印時應確保複本之機密分類等級標示與備註事項仍然清晰可辨。
- (3). 副本列印時應全程於印表機、影印機或其他印刷機器旁等候，直至完成方能離開。
- (4). 非必要時不可將交由外部廠商進行紙本列印，委外前須與外部廠商簽訂NDA。
- (5). 資訊資產保管單位審閱資訊使用人之申請單是否已由權責主管簽核通過。
- (6). 資訊資產保管單位簽核完成即紙本複本給該資訊申請人，並更新申請者資料庫以進行列管。
- (7). **Confidential**及**Strictly Confidential** 級別的紙本複本，應於文件中央以浮水印標示使用者之姓名及交付時間。

c. 資產銷毀

- (1). 合約簽署單位負責收集銷毀與合約相關之資產，依據合約條文規定進行辦理
- (2). 紙本資訊資產應使用碎紙機銷毀，或置於公司機密文件銷毀存放處交由人力資源發展處統一處理。
- (3). 人力資源發展處負責銷毀機密多媒體如錄影帶、錄音帶、磁片、磁帶、光碟片等儲存裝置前，須先刪除儲存之資料且進行格式化，若無法刪除則必須進行消磁或主體分解。
- (4). 報廢品如PCB、IC晶片等，應交由公司資材管理處統一處理。
- (5). 人力資源發展處負責不定期公告並回收全公司廢棄之資產。
- (6). 人力資源發展處負責監督廢棄的資產之運送及銷毀過程。
- (7). 資訊技術處負責銷毀所有收發超過6個月的E-Mail紀錄。

D. 資產交付

a. 傳真

- (1). Confidential(含)以上之資訊資產不可透過傳真機傳遞。
- (2). 傳真完成後應確認接收方取得之傳真內容及張數正確無誤。
- (3). 透過傳真傳遞時，應全程於傳真機旁等候，直至確認接收方取得完整之資訊方可離開。
- (4). 傳真失敗時應確認傳真機記憶體內沒有留存任何暫存檔案，若有即應予以刪除。

b. 電子郵件傳遞

- (1). Strictly Confidential(含)以上等級的電子郵件在內部傳送時，禁止“回覆/轉寄/複製貼上”等作業。
- (2). 外部傳遞時，依據公司電子郵件外部傳遞規則進行控管。
- (3). 外部傳遞時，依據 資產保護規則 & 資產使用規則 之規定，進行適當的保護及加密。
- (4). 外部傳遞時，宜啟動收件人收件後自動回傳功能。
- (5). 若追蹤回傳之確認函發現有誤傳電子郵件之狀況，應即刻連繫該收件人將信件刪除。
- (6). 收件人身份若有相互保密之必要性時，應採用副本密送功能進行傳遞。
- (7). 同仁於公司內限用公司提供之電子郵件信箱傳遞檔案，不得將公司文件寄送至私人信箱。
- (8). 本公司電子郵件系統為公務使用，同仁應以公務使用為原則，盡量避免用於私人用途。
- (9). 依公司機密資訊保護政策，對於電子資訊媒體之管理，得依下列規定進行稽核：
 - 單位依公告之「電子資訊媒體管理規範」檢視同仁使用電子資訊媒體之使用狀況。
 - 被稽核者主管認為有稽核必要時可提出申請，經副總以上層級許可後，可取得電子資訊媒體相關內容。

E. 其他

- a. 聘僱與離職，請參照人力資源發展處頒布之新進人員任用管理辦法及員工離職手續辦理作業要點
- b. 門禁要求，請參照人力資源發展處頒布之門禁管理辦法
- c. 合約之相關規定，請參考法務智權處頒布之相關規定
- d. 技術資料持有者應妥善保管所持有之技術資料，並於離職或必要時繳回，一旦遺失將依循罰責條文處理。

F. 罰責

同仁違反本政策之規定，依據人力資源發展處頒定之員工行為準則辦理

3. 投入資通安全管理之資源

公司每年編列預算持續投入國際大廠之資安相關系統進行重要資料保護與異常行為監控，確保重要資產得到必要之保護。

(二) 列明最近年度及截至年報刊印日止，因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施：

最近年度及截至年報刊印日止，並未發生重大資通安全事件。

七、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
技術授權	ARM Limited	2011.03.30起	IC設計相關技術授權	無
技術授權	Cryptography Research, Inc.	2013.09.06起	DPA防禦技術架構授權協定	無

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表資料

(一)簡明資產負債表及損益表資料 — 國際財務報導準則

1. 簡明合併資產負債表

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度		最 近 五 年 度 財 務 資 料					當年度截至 3 月 31 日止
		106 年	107 年	108 年	109 年	110 年	
流 動 資 產		4,033,775	3,074,634	2,448,816	2,130,838	2,151,028	2,019,583
不 動 產、廠 房 及 設 備		483,294	476,488	345,897	346,737	358,796	348,479
使 用 權 資 產		-	-	13,595	20,338	14,292	12,479
投 資 性 不 動 產 淨 額		133,899	132,964	243,301	241,579	239,857	239,427
無 形 資 產		175,351	126,197	123,791	174,697	135,657	144,844
其 他 資 產		404,374	657,213	811,380	890,084	909,741	995,827
資 產 總 額		5,230,693	4,467,496	3,986,780	3,804,273	3,809,371	3,760,639
流 動 負 債	分 配 前	827,036	819,844	640,803	690,589	704,150	598,470
	分 配 後	827,036	819,844	640,803	690,589	(註 1)	(註 1)
非 流 動 負 債		8,218	6,746	11,242	14,605	10,253	14,107
負 債 總 額	分 配 前	835,254	826,590	652,045	705,194	714,403	612,577
	分 配 後	835,254	826,590	652,045	705,194	(註 1)	(註 1)
歸屬於母公司業主之權益		4,395,439	3,640,906	3,332,546	3,099,008	3,094,098	3,146,718
股 本		3,025,911	3,025,911	1,925,399	1,945,399	1,936,599	1,938,399
資 本 公 積		1,142,684	1,145,795	1,160,172	1,182,030	1,194,813	1,201,388
保 留 盈 餘	分 配 前	293,690	(450,655)	332,873	94,022	1,226	13,560
	分 配 後	293,690	(450,655)	332,873	94,022	(註 1)	(註 1)
其 他 權 益		46,662	20,083	(13,432)	(19,899)	(4,695)	22,752
庫 藏 股 票		(113,508)	(100,228)	(72,466)	(102,544)	(33,845)	(29,381)
非 控 制 權 益		-	-	2,189	71	870	1,344
權 益 總 額	分 配 前	4,395,439	3,640,906	3,334,735	3,099,079	3,094,968	3,148,062
	分 配 後	4,395,439	3,640,906	3,334,735	3,099,079	(註 1)	(註 1)

註 1：俟股東會決議後定案。

2. 簡明合併綜合損益表

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料					當年度截至 3月31日止
	106 年	107 年	108 年	109 年	110 年	
營業收入	3,187,062	2,412,587	2,011,515	2,071,615	2,815,374	715,439
營業毛利	912,733	425,213	749,645	657,710	1,067,348	276,574
營業淨利（損）	(635,158)	(1,070,028)	(448,147)	(355,352)	(93,090)	25,185
營業外收入及支出	62,529	58,470	58,630	59,149	13,814	(6,459)
稅前淨利（損）	(572,629)	(1,011,558)	(389,517)	(296,203)	(79,276)	18,726
繼續營業單位 本期淨利（損）	(469,104)	(762,252)	(317,817)	(240,957)	(89,650)	12,768
停業單位損失	-	-	-	-	-	-
本期淨利（損）	(469,104)	(762,252)	(317,817)	(240,957)	(89,650)	12,768
本期其他綜合損益 （稅後淨額）	(9,169)	(8,672)	(33,585)	10,109	2,066	26,795
本期綜合損益總額	(478,273)	(770,924)	(351,402)	(230,848)	(87,584)	39,563
淨利（損）歸屬於 母公司業主	(469,104)	(762,252)	(316,973)	(238,851)	(90,421)	12,334
淨利歸屬於非控制權益	-	-	(844)	(2,106)	771	434
綜合損益總額歸屬於 母公司業主	(478,273)	(770,924)	(350,488)	(228,730)	(88,356)	39,089
綜合損益總額歸屬於非 控制權益	-	-	(914)	(2,118)	772	474
基本每股盈餘（虧損）	(1.60)	(4.05)	(1.68)	(1.26)	(0.47)	0.06

3. 簡明個體資產負債表

單位：新台幣仟元

年 度 項 目		最 近 五 年 度 財 務 資 料					當年度截至 3 月 31 日止
		106 年	107 年	108 年	109 年	110 年	
流 動 資 產		3,405,465	2,361,859	1,779,150	1,616,314	1,508,438	不適用
不動產、廠房及設備		457,194	457,478	334,424	335,736	342,645	
使 用 權 資 產		-	-	-	8,471	3,009	
投資性不動產淨額		133,899	132,964	243,301	241,579	239,857	
無 形 資 產		174,301	125,716	123,471	172,922	134,462	
其 他 資 產		1,032,781	1,310,943	1,452,739	1,373,670	1,586,815	
資 產 總 額		5,203,640	4,388,960	3,933,085	3,748,692	3,815,226	
流 動 負 債	分 配 前	799,983	741,308	596,358	641,495	716,492	
	分 配 後	799,983	741,308	596,358	641,495	(註1)	
非 流 動 負 債		8,218	6,746	4,181	8,189	4,636	
負 債 總 額	分 配 前	808,201	748,054	600,539	649,684	721,128	
	分 配 後	808,201	748,054	600,539	649,684	(註1)	
歸屬於母公司業主之權益		4,395,439	3,640,906	3,332,546	3,099,008	3,094,098	
股 本		3,025,911	3,025,911	1,925,399	1,945,399	1,936,599	
資 本 公 積		1,142,684	1,145,795	1,160,172	1,182,030	1,194,813	
保 留 盈 餘	分 配 前	293,690	(450,655)	332,873	94,022	1,226	
	分 配 後	293,690	(450,655)	332,873	94,022	(註1)	
其 他 權 益		46,662	20,083	(13,432)	(19,899)	(4,695)	
庫 藏 股 票		(113,508)	(100,228)	(72,466)	(102,544)	(33,845)	
非 控 制 權 益		-	-	-	-	-	
權 益 總 額	分 配 前	4,395,439	3,640,906	3,332,546	3,099,008	3,904,098	
	分 配 後	4,395,439	3,640,906	3,332,546	3,099,008	(註1)	

註 1：俟股東會決議後定案。

4. 簡明個體綜合損益表

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料					當年度截至 3 月 31 日止
	106 年	107 年	108 年	109 年	110 年	
營 業 收 入	3,187,062	2,412,587	1,951,954	2,080,261	2,746,626	不適用
營 業 毛 利	912,733	425,213	713,373	636,412	1,046,305	
營 業 淨 利 (損)	(677,988)	(1,086,487)	(421,617)	(372,449)	(131,966)	
營 業 外 收 入 及 支 出	102,387	70,749	35,472	67,437	46,234	
稅 前 淨 利 (損)	(575,601)	(1,015,738)	(386,145)	(305,012)	(85,732)	
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利 (損)	(469,104)	(762,252)	(316,973)	(238,851)	(90,421)	
停 業 單 位 損 失	-	-	-	-	-	
本 期 淨 利 (損)	(469,104)	(762,252)	(316,973)	(238,851)	(90,421)	
本 期 其 他 綜 合 損 益 (稅 後 淨 額)	(9,169)	(8,672)	(33,515)	10,121	2,065	
本 期 綜 合 損 益 總 額	(478,273)	(770,924)	(350,488)	(228,730)	(88,356)	
淨 利 (損) 歸 屬 於 母 公 司 業 主	(469,104)	(762,252)	(316,973)	(238,851)	(90,421)	
淨 利 歸 屬 於 非 控 制 權 益	-	-	-	-	-	
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 母 公 司 業 主	(478,273)	(770,924)	(350,488)	(228,730)	(88,356)	
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 非 控 制 權 益	-	-	-	-	-	
基 本 每 股 盈 餘 (虧 損)	(1.60)	(4.05)	(1.68)	(1.26)	(0.47)	

(二)會計師查核情形

最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	106年	107年	108年	109年	110年
事務所名稱	勤業眾信聯合會計師事務所	勤業眾信聯合會計師事務所	勤業眾信聯合會計師事務所	勤業眾信聯合會計師事務所	資誠聯合會計師事務所
會計師姓名	邱盟捷、柯志賢	邱盟捷、柯志賢	柯志賢、邱盟捷	邱盟捷、柯志賢	徐聖忠、徐永堅
查核意見	無保留意見	無保留意見	無保留意見	無保留意見	無保留意見 加其他事項段

註 1：108 及 109 年係勤業眾信聯合會計師事務所內部輪調主副簽。

註 2：110 年係考量中長期發展多元專業服務需求，轉委託資誠聯合會計師事務所辦理查核簽證事項。

二、最近五年度財務分析

(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

年 度 分析項目（註1）		最近五年度財務分析（註2）					當年度截至 3月31日止
		106年	107年	108年	109年	110年	
財務結構(%)	負債占資產比率	15.97	18.50	16.36	18.54	18.75	16.29
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	712.17	597.41	565.98	526.77	516.99	535.47
償債能力(%)	流動比率	487.74	375.03	382.15	308.55	305.48	337.46
	速動比率	414.75	337.99	348.86	251.67	246.08	272.36
	利息保障倍數	(47,718.08)	(4,249.24)	(319.59)	(491.03)	(92.16)	105.61
經營能力	應收款項週轉率（次）	12.19	9.09	8.25	9.35	10.37	9.36
	平均收現日數	30	40	44	39	35	39
	存貨週轉率（次）	3.23	2.66	1.93	2.28	2.87	3.22
	應付款項週轉率（次）	5.31	4.89	4.19	6.37	5.88	5.51
	平均銷貨日數	113	137	189	160	127	113
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	5.07	3.93	3.36	3.52	4.74	4.82
	總資產週轉率（次）	0.58	0.50	0.48	0.53	0.74	0.76
獲利能力	資產報酬率（%）	(8.52)	(15.72)	(7.50)	(6.17)	(2.34)	1.36
	權益報酬率（%）	(10.10)	(18.97)	(9.11)	(7.49)	(2.89)	1.64
	稅前純益占實收資本額比率（%）	(18.92)	(33.43)	(20.23)	(15.23)	(4.10)	3.86
	純益率（%）	(14.72)	(31.59)	(15.80)	(11.63)	(3.18)	1.78
	每股盈餘（元）	(1.60)	(4.05)	(1.68)	(1.26)	(0.47)	0.06
現金流量	現金流量比率（%）	(94.44)	(41.44)	(56.81)	(41.03)	(4.70)	14.18
	現金流量允當比率（%）	(25.73)	(60.75)	(133.47)	(251.00)	(224.71)	(115.13)
	現金再投資比率（%）	(17.58)	(9.82)	(12.44)	(10.77)	(1.23)	3.11
槓桿度	營運槓桿度	(註3)	(註3)	(註3)	(註3)	(註3)	2.13
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	1.01

最近二年度各項財務比率變動20%（含）以上原因：

1. 存貨週轉率上升及銷貨天數下降：主係本年度營運成長帶動營業成本增加所致。
2. 不動產、廠房及設備週轉率、總資產周轉率上升：主係本年度銷營運持續成長所致。
3. 各項獲利能力比率利息保障倍數回升：主係因本年度營運持續成長，致稅後淨損減少所致。
4. 現金流量比率回升：主係本年度營運成長致稅前淨損減少，使營運活動之淨現金流出較上年度銳減所致。
5. 現金流量允當比率下降：主係最近五年營運產生之淨現金流出減少所致。

註 1：計算公式如下：

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）。

註 2：以上財務資料均經會計師查核簽證。

註 3：為營業淨損，故不予計算。

2.個體最近五年度財務分析

年 度 分析項目 (註 1)		最近五年度財務分析 (註 2)					當年度截至 3 月 31 日止
		106 年	107 年	108 年	109 年	110 年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	15.53	17.04	15.27	17.33	18.90	不適用
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	743.61	616.64	576.84	536.80	531.17	
償債能力 (%)	流動比率	425.69	318.61	298.34	251.96	210.53	
	速動比率	350.34	277.96	264.06	192.51	153.71	
	利息保障倍數	(47,965.75)	(4,266.81)	(7,149.83)	(1,693.51)	(638.79)	
經營能力	應收款項週轉率 (次)	12.26	9.09	8.00	9.39	10.12	
	平均收現日數	30	40	46	39	36	
	存貨週轉率 (次)	3.23	2.66	1.90	2.23	2.83	
	應付款項週轉率 (次)	5.31	4.89	4.16	6.36	5.89	
	平均銷貨日數	113	137	192	164	129	
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	5.33	4.08	3.34	3.60	4.74	
	總資產週轉率 (次)	0.58	0.50	0.47	0.54	0.73	
獲利能力	資產報酬率 (%)	(8.59)	(15.89)	(7.62)	(6.21)	(2.39)	
	權益報酬率 (%)	(10.10)	(18.97)	(9.09)	(7.43)	(2.92)	
	稅前純益占實收資本額比率 (%)	(19.02)	(33.57)	(20.06)	(15.68)	(4.43)	
	純益率 (%)	(14.72)	(31.59)	(16.24)	(11.48)	(3.29)	
	每股盈餘 (元)	(1.60)	(4.05)	(1.68)	(1.26)	(0.47)	
現金流量	現金流量比率 (%)	(103.45)	(63.97)	(61.89)	(49.88)	8.68	
	現金流量允當比率 (%)	(14.17)	(81.69)	(154.18)	(307.24)	(251.91)	
	現金再投資比率 (%)	(19.40)	(14.49)	(13.11)	(12.55)	2.38	
槓桿度	營運槓桿度	(註3)	(註3)	(註3)	(註3)	(註3)	
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	

最近二年度各項財務比率變動20% (含) 以上原因：

1. 速動比率下降：主係本年度因應原物料缺料備貨，使存貨及應付帳款餘額增加所致。
2. 存貨週轉率上升及銷貨天數下降：主係本年度營運成長帶動營業成本增加所致。
3. 不動產、廠房及設備週轉率、總資產週轉率上升：主係本年度銷營運持續成長所致。
4. 各項獲利能力比率及利息保障倍數回升：主係因本年度營運持續成長，致稅後淨損減少所致。
5. 現金流量比率回升：主係本年度營運成長致稅前淨損減少，使營運活動之淨現金流出較上年度銳減所致。
6. 現金再投資比率回升：主係最近五年營運產生之淨現金流出減少所致。

註 1：計算公式如下：

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）。

註 2：以上財務資料均經會計師查核簽證。

註 3：為營業淨損，故不予計算。

三、最近年度財務報告之審計委員會查核報告書

審計委員會查核報告書

董事會造具本公司民國一百一十年度營業報告書、財務報表及虧損撥補議案，其中財務報表業經資誠聯合會計師事務所查核竣事，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表與虧損撥補議案經本審計委員會查核，認為尚無不合。爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條之規定報告如上，報請 鑒核。

此 致

揚智科技股份有限公司一百一十一年股東常會

揚智科技股份有限公司



審計委員會召集人



中 華 民 國 一 百 一 十 一 年 三 月 二 十 四 日

四、最近年度財務報表：請參閱本年報第 75~140 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表：請參閱本年報第 141~197 頁。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，發生財務週轉困難情事，其對本公司財務狀況之影響：無。

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	109 年	110 年	增減金額	變動比率 (%)
流 動 資 產	2,130,838	2,151,028	20,190	0.95%
不 動 產、廠 房 及 設 備	346,737	358,796	12,059	3.48%
使 用 權 資 產	20,338	14,292	(6,046)	-29.73%
投 資 性 不 動 產 淨 額	241,579	239,857	(1,722)	-0.71%
無 形 資 產	174,697	135,657	(39,040)	-22.35%
其 他 資 產	890,084	909,741	19,657	2.21%
資 產 總 額	3,804,273	3,809,371	5,098	0.13%
流 動 負 債	690,589	704,150	13,561	1.96%
非 流 動 負 債	14,605	10,253	(4,352)	-29.80%
負 債 總 額	705,194	714,403	9,209	1.31%
股 本	1,945,399	1,936,599	(8,800)	-0.45%
資 本 公 積	1,182,030	1,194,813	12,783	1.08%
保 留 盈 餘	94,022	1,226	(92,796)	-98.70%
其 他 權 益	(19,899)	(4,695)	15,204	-76.41%
庫 藏 股 票	(102,544)	(33,845)	68,699	-66.99%
非 控 制 權 益	71	870	799	1125.35%
權 益 總 額	3,099,079	3,094,968	(4,111)	-0.13%
<p>● 最近二年度增減變動達 20%以上之分析：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 使用權資產及非流動負債減少：係因租賃相關之使用權資產及租賃負債持續攤提所致。 2. 無形資產減少：係因電腦軟體及專門技術持續攤提所致。 3. 保留盈餘減少：主係本年度淨損所致。 4. 其他權益增加：主係本年度持續認列股份基礎給付酬勞成本所致。 5. 庫藏股票增加：主係本年度轉讓庫藏股予員工所致。 6. 非控制權益減少：主係本年度取得子公司非控制權益股權，使相關所有權益變動所致。 				

二、財務績效

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	109 年度	110 年度	增減金額	變動比率（%）
營業收入	2,071,615	2,815,374	743,759	35.90%
營業成本	1,413,905	1,748,026	334,121	23.63%
營業毛利	657,710	1,067,348	409,638	62.28%
營業費用	1,013,062	1,160,438	147,376	14.55%
營業淨損	(355,352)	(93,090)	262,262	-73.80%
營業外收入及支出	59,149	13,814	(45,335)	-76.65%
稅前淨損	(296,203)	(79,276)	216,927	-73.24%
所得稅（費用）利益	55,246	(10,374)	(65,620)	-118.78%
本年度淨損	(240,957)	(89,650)	151,307	-62.79%
其他綜合（損）益	10,109	2,066	(8,043)	-79.56%
綜合（損）益總額	(230,848)	(87,584)	143,264	-62.06%
歸屬於母公司業主之淨損	(238,851)	(90,421)	148,430	-62.14%
歸屬於母公司業主之綜合損益總額	(228,730)	(88,356)	140,374	-61.37%
<p>● 最近二年度增減變動達 20% 以上之分析：</p> <ol style="list-style-type: none"> 營業收入增加：主係本年度穩定擴張非洲及亞洲運營商，致付費電視機上盒市場持續成長所致。 營業成本增加：主係本年度營運持續成長致銷貨相關成本上升。 營業毛利增加：主係本年度營運持續成長外，亦受漲價效益所致。 營業淨損、稅前淨損及本期淨損減少：主係本年度營業毛利大幅成長所致。 所得稅費用增加：主係本年度持續專業評估遞延所得稅資產及負債相關之調整。 其他綜合損失減少：主係本年度國外營運機構財務報表換算之兌換差額減少所致。 綜合損失總額、歸屬於母公司業主之淨損及歸屬於母公司業主之綜合損益總額減少：主係上述原因，使本年度整體淨損減少所致。 <p>● 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：不適用。</p>				

三、現金流量

單位：新台幣仟元

年初現金餘額 (1)	全年來自營業 活動淨現金流 量(2)	全年來自投資 活動淨現金流 量(3)	全年來自籌資 活動淨現金流 量(4)	匯率變動對現 金及約當現金 之影響(5)	現金剩餘數額 (1)+(2)+(3)+ (4)+(5)	流動性不足之 改善計畫	
						投資 計畫	融資 計畫
834,854	(33,123)	(103,943)	47,509	(5,365)	739,932	無	無
<p>● 最近年度現金流量變動分析：</p> <ol style="list-style-type: none"> 營業活動之現金流出新台幣 33,123 仟元：主係營業虧損所致。 投資活動之現金流出新台幣 103,943 仟元：主係購置不動產、廠房及設備與無形資產所致。 籌資活動之現金流入新台幣 47,509 仟元：主係轉讓庫藏股予員工所致。 <p>● 截至年報刊印日止，本公司尚無流動性不足之情形。</p> <p>● 未來一年現金流動性分析：本公司帳上現金尚足支應營運等各項現金支出，未來一年現金流動性良好。</p>							

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

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

本公司轉投資皆為長期策略性投資，其損益情形請詳「捌、特別記載事項之一、(一)之 6.各關係企業營運概況」說明；未來本公司仍將以長期策略性投資為原則，持續審慎評估轉投資計畫。

六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項及評估

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

- 1.利率變動：截至 110 年 12 月 31 日，本公司無銀行借款且逐漸分散資金運用管道，110 年認列之利息收入淨額為 5,827 仟元，佔年度營業收入及損益比例低，預計未來利率波動對本公司獲利將不致造成重大影響。
- 2.匯率變動：本公司 110 年認列之外幣兌換淨損為 1,705 仟元，佔年度營業收入及損益比例低。本公司向來注意國際市場之匯率波動，並持續執行下列因應措施：
 - (1)審慎從事遠期外匯合約交易與即期外匯交易，以控制匯率變動所產生之損益於最小範圍內。
 - (2)與往來金融機構保持密切聯繫，隨時蒐集匯率變化之相關資訊。
 - (3)定期評估從事避險性外匯衍生性金融商品交易之績效，並呈報管理階層進行監督與管理。
- 3.通貨膨脹：本公司所需之原物料價格尚屬穩定，最近年度及截至年報刊印日止之營運狀況，並未因通貨膨脹而受到重大影響。

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

- 1.自 110 年初至年報刊印日止，本公司無從事高風險、高槓桿投資等情事，且訂有「取得或處分資產處理程序」、「資金貸與他人作業程序」及「背書保證作業程序」等辦法，以健全內部管理。
- 2.背書保證情形：110 年度本公司為持有 90.90%之子公司珠海市煊揚科技有限公司出具新台幣 7 仟零 7 什萬元之保證函，以協助其取得營運所需之供應商交易額度，該保證函已於 110 年 3 月到期後終止。
- 3.資金貸與他人：無此情形。
- 4.本公司所從事的衍生性金融商品交易均是以外匯避險或短期保本性資金運用為目的，非交易或投機性之操作，故對本公司損益無重大影響。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用：

本公司為專業的數位機頂盒晶片廠商，中短期的研發計畫將會以數位機頂盒晶片為主軸，目標是持續推出能滿足不同客戶需求之高性價比產品。今年度預計投入之研發費用總金額約新台幣 6~8 億元。

(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司各項業務係遵循主管機關法令規定辦理，最近年度及截至年報刊印日止並無受到國內外重要政策及法律變動而有影響財務及業務之情事。

(五)科技改變（包括資通安全風險）及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

數位產品之進步日新月異，且不斷有新的規格與功能推陳出新，本公司因應措施除了隨時掌握市場趨勢，持續提升公司產品品質及降低其成本外，也針對資通安全有嚴格管制措施，以保持穩健彈性的財務管理，因應科技變化的挑戰。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司相當重視企業形象之建立與維護，企業願景為“便利家居生活”，並以“成為經營績效卓越的數位多媒體科技市場領導者”做為企業使命。揚智新企業價值觀「誠信、本分、挑戰現狀、客戶雙贏、勇氣深思、成就團隊」是公司團隊最基本也是最重要的工作理念，我們努力將這六大價值觀貫徹到每一位員工的工作執行上，共同創造企業最大價值及追求利潤最大化。最近年度及截至年報刊印日止，並無任何企業形象改變而產生負面影響之情事。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司於最近年度並無進行併購，且截至年報刊印日止尚無併購計畫。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司並無廠房，故不適用。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

- 1.進貨：為因應疫情影響之供應鏈及貿易衝擊，有效提高研發實力並降低營業成本，本公司與全球主要晶圓代工廠維持良好策略合作關係，另在封裝及測試廠商亦有重點策略合作夥伴。未來將持續依不同產品線規劃合作夥伴，適度進行資源調配。
- 2.銷貨：本公司主要透過代理商銷售至終端客戶，另有部份客戶為本公司之直接客戶，目前已針對新產品發展及產業成長趨勢持續開發不同領域之客戶來源，全面拓展銷貨對象，以保持均衡穩健的營運成長。

(十)董事或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：

本公司無持股超過百分之十之大股東，且董事於最近年度及截至年報刊印日止未有股權大量移轉或更換之情事，故對公司營運無人和重大影響與風險。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：

本公司最近年度及截至年報刊印日止，並無上述情事，故不適用。

(十二)訴訟或非訟事件：

- 1.本公司：無重大訴訟或非訴訟事件。
- 2.本公司董事、總經理、實質負責人、持股比例超過 10%以上大股東及從屬公司：無。

(十三)其他重要風險及因應措施：

公司訂有資訊安全政策與智權管理辦法，作為公司同仁遵守資訊安全管理之規範，以維護資訊安全。

基於保護客戶的資產及重要的研發成果，於 2012 年起 依據 ISO 27001 架構，設計及建構資訊安全管理制度及相對應之控管機制，定期針對內外部之風險進行討

論與辨識資訊安全風險後，實行風險控制的作為。為提升強化資訊安全管理，2016年9月將原資安核心小組提升為「資訊安全管理委員會」，更全面性地落實各項資安治理，定期向執行長與總經理報告其執行情形。“機密資料的保護”為公司資安防護的核心標的，針對這個目標持續強化異常行為的監控及查核，也定期針對全體員工進行資安意識及規定的培訓，另外配合人力資源部的獎懲機制來預防異常行為的風險。

七、其他重要事項：無。

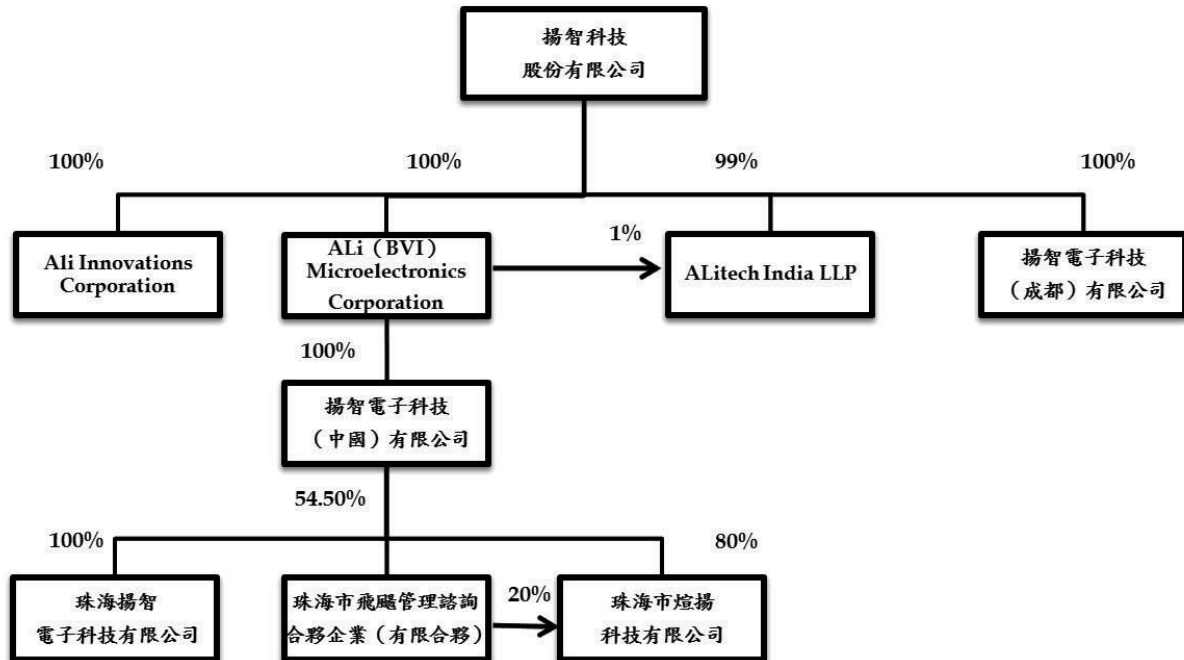
捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)最近年度關係企業合併營業報告書

1.關係企業組織圖

110 年 12 月 31 日



2. 各關係企業基本資料

110 年 12 月 31 日

企業名稱	設立日期	地址	幣別	實收資本額	主要營業或生產項目
ALi (BVI) Microelectronics Corporation	88年11月	Clarence Thomas Building, P.O. Box 4649, Road Town, Tortola, BVI	RMB	677,164仟元	投資
珠海揚智電子科技有限公司	85年11月	珠海市唐家灣鎮軟件園路1號南方軟件園西苑軟件生產加工中心B3四層一、三、四單元	RMB	5,716仟元	研發及客戶技術服務
揚智電子科技(中國)有限公司	98年11月	深圳市南山區西麗街道松坪山社區高新技術產業園北區朗山路13號清華紫光科技園二層A206	RMB	51,154仟元	研發及客戶技術服務
ALi Europe Sàrl(註)	101年12月 (投資日期)	3, ch. du Pre-Fleuri 1228 Plan-Les-Ouates Switzerland	CHF	6,000仟元	研發及客戶技術服務
ALitech India LLP	105年3月	Express Trade Towers 2 Unit No.3504, B 36, Tower 3, Fifth Floor, Sector 132, NOIDA 201304	INR	12,000仟元	研發及客戶技術服務
珠海市飛颺管理諮詢合夥企業(有限合夥)	108年2月 (投資日期)	珠海市唐家灣鎮軟件園路1號生產加工中心2號樓五層第四單元	RMB	400仟元	投資
珠海市煊揚科技有限公司	108年1月 (投資日期)	珠海市唐家灣鎮軟件園路1號會展中心2#二層215室	RMB	2,000仟元	研發、銷售及客戶技術服務
ALi Innovations Corporation	110年10月	4th Floor, Harbour Place, 103 South Church Street, P.O. Box 10240, Grand Cayman, KY1-1002, Cayman Islands	USD	3,000仟元	投資
揚智電子科技(成都)有限公司	110年10月	四川省成都市高新區吉慶三路333號1棟三單元2702	RMB	19,000仟元	研發、銷售及客戶技術服務

註：ALi Europe Sàrl 已於 110 年 12 月底註銷。

3. 推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

4. 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

企業名稱	主要營業項目或生產項目	往來分工情形
ALi (BVI) Microelectronics Corporation	投資	投資
ALi Innovations Corporation	投資	投資
珠海揚智電子科技有限公司	研發及客戶技術服務	研發及客戶技術服務
揚智電子科技(中國)有限公司	研發及客戶技術服務	研發及客戶技術服務
ALi Europe Sàrl(註)	研發及客戶技術服務	研發及客戶技術服務
ALitech India LLP	研發及客戶技術服務	研發及客戶技術服務
揚智電子科技(成都)有限公司	研發、銷售及客戶技術服務	研發、銷售及客戶技術服務
珠海市煊揚科技有限公司	研發、銷售及客戶技術服務	研發、銷售及客戶技術服務
珠海市飛颺管理諮詢合夥企業(有限合夥)	投資	投資

註：ALi Europe Sàrl 已於 110 年 12 月底註銷。

5.各關係企業董事、監察人與總經理資料：

110 年 12 月 31 日

企業名稱	職稱	姓名或代表人	股數/出資額	持股比例
ALi(BVI) Microelectronics Corporation	董事	揚智科技股份有限公司 (代表人：游俊菖)	105,917 仟股	100%
ALi Innovations Corporation	董事	揚智科技股份有限公司 (代表人：游俊菖)	3,000,000 美金	100%
珠海揚智電子科技有限 公司	執行董事暨總經理	易四軍	673,740 美金	100%
	監事	林丞宇		
揚智電子科技(中國)有限 公司	執行董事暨總經理	易四軍	7,500,000 美金	100%
	監事	林丞宇		
ALi Europe Sàrl(註)	董事	René Lejeune	-	0%
ALitech India LLP	Designated Partner	游俊菖、Amit Khera	12,000,000 盧比	100%
揚智電子科技(成都)有限 公司	執行董事	林志鴻	19,000,000 人民幣	100%
	總經理	易四軍		
	監事	林丞宇		
珠海市煊揚科技有限公司	執行董事	林志鴻	1,818,000 人民幣	90.90%
	總經理	易四軍		
	監事	林丞宇		
珠海市飛颺管理諮詢合夥 企業(有限合夥)	合夥人	揚智電子科技(中國)有限公司 (代表人：易四軍)	218,000 人民幣	54.50%
深圳天辰半導體技術有限 公司	監事	林丞宇	2,000,000 人民幣	50%

註：ALi Europe Sàrl 已於 110 年 12 月底註銷

6.各關係企業營運概況

110 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總值	負債總值	淨值	營業收入	營業利益	本期稅後 損益	每股稅後 盈餘(元)
ALi(BVI) Microelectronics Corporation	2,931,770	645,675	-	645,675	-	(74)	34,788	0.33
ALi Innovations Corporation	82,401	83,086	-	83,086	-	(4)	683	-
珠海揚智電子有限公司	24,832	167,457	71,876	95,581	195,240	15,248	21,744	-
揚智電子科技(中國)有限公司	222,213	635,510	63,904	571,606	106,173	8,281	46,169	-
ALi Europe Sàrl	-	-	-	-	-	2,507	3,228	-
ALitech India LLP	4,458	11,160	3,327	7,833	14,183	1,289	898	-
珠海市飛颺管理諮詢合夥企 業(有限合夥)	1,738	1,972	61	1,911	-	(4)	1,811	-
珠海市煊揚科技有限公司	8,688	26,251	16,672	9,579	68,749	8,485	9,070	-
揚智電子科技(成都)有限 公司	81,750	219,307	46,489	172,817	95,436	95,141	90,942	-

(二)最近年度關係企業合併財務報表

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表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表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：揚智科技股份有限公司

負責人：梁 厚 誼



中 華 民 國 1 1 1 年 0 3 月 2 4 日

(三)最近年度關係報告書之相關資訊：

- 1.聲明書：不適用。
- 2.財務報告簽證會計師針對聲明書所出具之意見書：不適用。
- 3.關係報告書：不適用。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

五、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第三項第二款所訂對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

會計師查核報告

(111)財審報字第 21003477 號

揚智科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

揚智科技股份有限公司民國 110 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 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，足以允當表達揚智科技股份有限公司民國 110 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 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中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與揚智科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對揚智科技股份有限公司民國 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。

揚智科技股份有限公司民國 110 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

來自海外通路商的營業收入認列存在性

事項說明

有關收入認列之會計政策，請詳個體財務報表附註四(二十九)；銷貨收入之說明，請詳個體財務報表附註六(二十)。

揚智科技股份有限公司民國 110 年度認列之營業收入淨額為 2,746,626 仟元，主要收入來源係研究、開發、設計及銷售通訊、消費及多媒體電子產品相關晶片組及各種特殊應用 IC，其營業收入集中於前十大客戶，其中部分客戶類型係屬海外 IC 通路商，且該類型客戶銷售金額及佔比均持續成長，因揚智科技股份有限公司可能受到業績成長壓力及產業競爭激烈的影響，增加營業收入認列之存在性的風險，因此本會計師將其來自屬顯著成長的海外通路商前十大客戶之營業收入認列存在性列為查核最為重要事項。

因應之查核程序

本會計師已執行之查核程序如下：

1. 評估及測試與銷貨收入存在性攸關之內部控制制度設計及執行之有效性。
2. 選取樣本並對銷貨收入交易執行核對客戶訂單、銷貨交易之憑證及收款沖帳憑證之證實測試。
3. 取得並檢視資產負債表日前後一段時間之銷貨收入、退回及折讓明細，抽樣核對其收入、退回及折讓之交易原始憑證，評估是否有發生鉅額或不尋常交易或期後重大退貨等，以確認銷貨收入之認列符合收入認列條件。

其他事項 - 前期財務報表係由其他會計師查核

揚智科技股份有限公司民國 109 年度之個體財務報表係由其他會計師查核，並於民國 110 年 3 月 2 日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揚智科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算揚智科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

揚智科技股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

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

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

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，惟其目的非對揚智科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使揚智科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致揚智科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於揚智科技股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對揚智科技股份有限公司民國 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。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

徐聖忠



會計師

徐永堅



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1010034097 號

前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(84)台財證(六)第 13377 號

中 華 民 國 1 1 1 年 3 月 2 4 日

揚智科技股份有限公司
個體資產負債表
民國110年及109年12月31日

單位：新台幣仟元

資 產		附註	110 年 12 月 31 日	%	109 年 12 月 31 日	%
金			額		金	額
流動資產						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 123,743	3	\$ 248,592	7
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資	六(二)				
	產－流動		-	-	27,601	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流	六(三)				
	動		505,500	13	567,100	15
1170	應收帳款淨額	六(四)	337,962	9	194,234	5
1180	應收帳款－關係人淨額	七	-	-	88,572	2
1200	其他應收款	六(六)及七	127,096	4	107,049	3
1220	本期所得稅資產		1,788	-	1,371	-
130X	存貨	六(七)	365,938	10	331,754	9
1470	其他流動資產		46,411	1	50,041	1
11XX	流動資產合計		<u>1,508,438</u>	<u>40</u>	<u>1,616,314</u>	<u>43</u>
非流動資產						
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資	六(二)				
	產－非流動		119,601	3	20,310	1
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非	六(三)				
	流動		5,000	-	5,000	-
1550	採用權益法之投資	六(八)	736,052	19	573,029	15
1600	不動產、廠房及設備	六(九)	342,645	9	335,736	9
1755	使用權資產	六(十)	3,009	-	8,471	-
1760	投資性不動產淨額	六(十一)	239,857	6	241,579	6
1780	無形資產	六(十二)	134,462	4	172,922	5
1840	遞延所得稅資產	六(二十四)	700,511	18	707,345	19
1920	存出保證金		3,242	-	3,236	-
1990	其他非流動資產－其他		22,409	1	64,750	2
15XX	非流動資產合計		<u>2,306,788</u>	<u>60</u>	<u>2,132,378</u>	<u>57</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 3,815,226</u>	<u>100</u>	<u>\$ 3,748,692</u>	<u>100</u>

(續次頁)

揚智科技股份有限公司
個體資產負債表
民國110年及109年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	110年12月31日	%	109年12月31日	%
			金	額	金	額
流動負債						
2130	合約負債—流動	六(二十)	\$	6,541	-	\$ 6,290
2170	應付帳款			340,562	9	239,858
2200	其他應付款	六(十三)		272,959	7	292,964
2220	其他應付款項—關係人	七		73,724	2	61,481
2250	負債準備—流動			1,739	-	1,946
2280	租賃負債—流動			1,970	-	5,584
2300	其他流動負債	六(二十)		18,997	1	33,372
21XX	流動負債合計			<u>716,492</u>	<u>19</u>	<u>641,495</u>
非流動負債						
2570	遞延所得稅負債	六(二十四)		801	-	2,429
2580	租賃負債—非流動			1,239	-	3,210
2645	存入保證金			2,596	-	2,550
25XX	非流動負債合計			<u>4,636</u>	<u>-</u>	<u>8,189</u>
2XXX	負債總計			<u>721,128</u>	<u>19</u>	<u>649,684</u>
權益						
股本		六(十六)				
3110	普通股股本			1,934,499	51	1,945,399
3140	預收股本			2,100	-	-
3200	資本公積	六(十七)		1,194,813	31	1,182,030
保留盈餘		六(十八)				
3310	法定盈餘公積			649,857	17	649,857
3350	待彌補虧損		(	648,631)	(17)	(555,835)
3400	其他權益	六(十九)	(	4,695)	- (	19,899)
3500	庫藏股票	六(十六)	(	33,845)	(1)	(102,544)
3XXX	權益總計			<u>3,094,098</u>	<u>81</u>	<u>3,099,008</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾		九				
重大之期後事項		十一				
3X2X	負債及權益總計		\$	<u>3,815,226</u>	<u>100</u>	\$ <u>3,748,692</u>

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：梁厚誼



經理人：梁厚誼



會計主管：黃馨慧



揚智科技股份有限公司
個體綜合損益表
民國110年及109年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股虧損為新台幣元外)

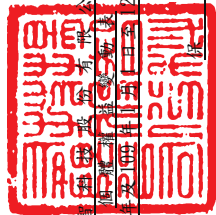
項目	附註	110 年 度	109 年 度
		金 額 %	金 額 %
4000 營業收入	六(二十)	\$ 2,746,626 100	\$ 2,080,261 100
5000 營業成本	六(七)(二十二)	(1,708,123) (62)	(1,367,960) (66)
5900 營業毛利		1,038,503 38	712,301 34
5910 未實現銷貨利益		- -	(77,814) (3)
5920 已實現銷貨利益		7,802 -	1,925 -
5950 營業毛利淨額		1,046,305 38	636,412 31
營業費用	六(二十二)		
6100 推銷費用		(76,478) (3)	(73,501) (4)
6200 管理費用		(195,497) (7)	(203,425) (10)
6300 研究發展費用		(906,518) (33)	(744,342) (36)
6450 預期信用減損利益	十二(二)	222 -	12,407 1
6000 營業費用合計		(1,178,271) (43)	(1,008,861) (49)
6900 營業損失		(131,966) (5)	(372,449) (18)
營業外收入及支出			
7100 利息收入		5,753 -	7,576 1
7010 其他收入	六(十一)	20,381 1	31,735 2
7020 其他利益及損失	六(二十一)	(5,100) -	2,586 -
7050 財務成本		(134) -	(180) -
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(八)	25,334 1	25,720 1
7000 營業外收入及支出合計		46,234 2	67,437 4
7900 稅前淨損		(85,732) (3)	(305,012) (14)
7950 所得稅(費用)利益	六(二十四)	(4,689) -	66,161 3
8000 繼續營業單位本期淨損		(90,421) (3)	(238,851) (11)
8200 本期淨損		(\$ 90,421) (3)	(\$ 238,851) (11)
其他綜合損益			
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		\$ 2,582 -	\$ 12,652 -
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	六(二十四)	(517) -	(2,531) -
8360 後續可能重分類至損益之項目總額		2,065 -	10,121 -
8500 本期綜合損益總額		(\$ 88,356) (3)	(\$ 228,730) (11)
基本每股虧損	六(二十五)		
9750 基本每股虧損		(\$ 0.47)	(\$ 1.26)
稀釋每股虧損			
9850 稀釋每股虧損		(\$ 0.47)	(\$ 1.26)

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：梁厚誼

經理人：梁厚誼

會計主管：黃馨慧



揚信科技股份有限公司

民國110年12月31日

單位：新台幣仟元

附註	股本	資本公積	法定盈餘公積	待彌補虧損	盈餘	其他權益	庫藏股	股票總額
民國109年								
1月1日	\$ 1,925,399	\$ -	\$ 1,160,172	\$ 649,857	\$ 316,984	\$ 13,432	\$ -	\$ 3,332,546
本期淨損	-	-	-	-	(238,851)	-	-	(238,851)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	10,121	-	10,121
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(238,851)	10,121	-	(228,730)
庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	(30,078)	(30,078)
發行限制員工權利新股	20,000	-	213	-	-	-	(20,213)	-
股份基礎給付酬勞成本	-	-	21,645	-	-	-	3,625	25,270
12月31日	\$ 1,945,399	\$ -	\$ 1,182,030	\$ 649,857	\$ 555,835	\$ 3,311	\$ 16,588	\$ 3,099,008
民國110年								
1月1日	\$ 1,945,399	\$ -	\$ 1,182,030	\$ 649,857	\$ 555,835	\$ 3,311	\$ 16,588	\$ 3,099,008
本期淨損	-	-	-	-	(90,421)	-	-	(90,421)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	2,065	-	2,065
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(90,421)	2,065	-	(88,356)
庫藏股轉讓予員工	-	-	3,811	-	-	-	68,699	72,510
股份基礎給付酬勞成本	-	-	7,815	-	-	-	13,139	20,954
限制員工權利新股註銷	(10,900)	-	10,900	-	-	-	-	-
對子公司所有權權益變動	-	(11,386)	-	-	(2,375)	-	-	(13,761)
員工認股權執行	2,100	-	1,643	-	-	-	-	3,743
12月31日	\$ 1,934,499	\$ 2,100	\$ 1,194,813	\$ 649,857	\$ 648,631	\$ 1,246	\$ 33,845	\$ 3,094,098

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。



董事長：張厚誼

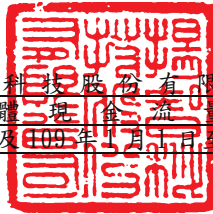


經理人：張厚誼



會計主管：黃馨慧

揚智科技股份有限公司
個體損益流量表
民國110年及109年1月1日至12月31日

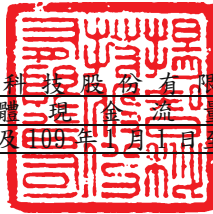


單位：新台幣仟元

附註	110 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	109 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
<u>營業活動之現金流量</u>		
本期稅前淨損	(\$ 85,732)	(\$ 305,012)
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(二十二) 20,904	21,144
攤銷費用	六(二十二) 101,943	96,445
預期信用減損迴轉利益	十二(二) (222)	(12,407)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之未實現淨利益	六(二十一) (6,892)	(2,203)
財務成本	134	180
利息收入	(5,753)	(7,576)
股利收入	(115)	(90)
股份基礎給付成本	六(十五) 20,954	25,270
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	(25,334)	(25,720)
處分不動產、廠房及設備淨利	-	(409)
處分子公司投資損失	六(二十一) 9,340	-
與子公司間未實現銷貨(利益)損失	(7,802)	75,889
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債	(77)	-
應收帳款	(143,506)	33,212
應收帳款-關係人	88,572	(88,572)
其他應收款	(19,329)	(11,957)
存貨	(34,184)	(135,635)
預付款項	45,971	13,849
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債	251	(33,027)
應付帳款	100,704	49,517
其他應付款	(625)	(23,286)
其他應付款項-關係人	12,243	(12,745)
負債準備	(207)	760
其他流動負債	(14,375)	13,745
營運產生之現金流入(流出)	56,863	(328,628)
收取之利息	5,753	7,576
收取之股利	115	90
支付利息	(134)	(180)
(支付)退還所得稅	(416)	1,154
營業活動之淨現金流入(流出)	62,181	(319,988)

(續次頁)

揚智科技股份有限公司
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

附註 110年1月1日
 至12月31日 109年1月1日
 至12月31日

投資活動之現金流量

取得按攤銷後成本衡量之金融資產		(\$	39,600)	(\$	153,500)
按攤銷後成本衡量之金融資產減少			101,200		76,450
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產		(	465,367 )	(	1,273,678)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產			400,646		1,261,173
取得採用權益法之投資		(	165,899)		-
採用權益法之被投資公司減資退回股款			14,774		105,707
購置不動產、廠房及設備	六(二十六)	(	21,426 )	(	15,879)
處分不動產、廠房及設備價款			-		425
購置無形資產	六(二十六)	(	82,066 )	(	101,709)
存出保證金(增加)減少		(	<u>6)</u>		<u>21</u>
投資活動之淨現金流出		(	257,744 )	(	100,990)

籌資活動之現金流量

存入保證金增加		46	252
租賃負債本金償還數	(	5,585)	(4,146)
員工執行認股權	六(十六)	3,743	-
庫藏股買回	六(十六)	-	(30,078)
庫藏股轉讓予員工	六(十六)(十七)	<u>72,510</u>	<u>-</u>
籌資活動之淨現金流入(流出)		<u>70,714</u>	(<u>33,972</u>)
本期現金及約當現金減少數	(	124,849)	(454,950)
期初現金及約當現金餘額		<u>248,592</u>	<u>703,542</u>
期末現金及約當現金餘額	\$	123,743	\$ 248,592

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：梁厚誼



經理人：梁厚誼



會計主管：黃馨慧



揚智科技股份有限公司
個 體 財 務 報 表 附 註
民國 110 年度及 109 年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

揚智科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 82 年 6 月 10 日在中華民國設立，主要從事研究、開發、設計及銷售消費電子產品相關晶片組，及前各項有關晶片設計服務及智慧財產權業務等。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國 111 年 3 月 24 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

下表彙列金管會認可之民國 110 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第4號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之第二階段修正「利率指標變革」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「2021年6月30日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國110年4月1日(註)
註：金管會允許提前於民國110年1月1日適用。	
本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。	

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 111 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」 2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日 民國111年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際財務報導準則第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」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
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」	民國112年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：

按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債（包括衍生工具）。

2. 編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告（以下簡稱 IFRSs）之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜

性之項目，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 外幣換算

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

1. 外幣交易及餘額

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

2. 國外營運機構之換算

- (1) 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體、關聯企業及聯合協議，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
 - A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
 - B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
 - C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2) 當部分處分或出售之國外營運機構為關聯企業或聯合協議，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。惟當本公司即使仍保留對前關聯企業或聯合協議之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響或已喪失對國外營運機構屬聯合協議之聯合控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。
- (3) 當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本公司即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。

(4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

(1)預期將於正常營業週期中清償者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

(4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五) 約當現金

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

(六) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本公司對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本公司於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。
4. 當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本公司於損益認列股利收入。

(七) 按攤銷後成本衡量之金融資產

1. 係指同時符合下列條件者：
 - (1)在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
 - (2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。
2. 本公司對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。
4. 本公司持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(八) 應收帳款

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。
3. 本公司預期讓售之應收帳款的經營模式係以出售為目的，後續按公允價值衡量，變動認列為當期損益。

(九) 金融資產減損

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

(十) 金融資產之除列

本公司於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 收取來自金融資產現金流量之合約權利失效。
2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
3. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(十一) 出租人之租賃交易－營業租賃

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

(十二) 存貨

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

(十三) 採用權益法之投資—子公司及關聯企業

1. 子公司指受本公司控制之個體（包括結構型個體），當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
4. 對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易），係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。
5. 當本公司喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。
6. 本公司及子公司採用權益法認列合資之權益。本公司及子公司與合資間交易之未實現損益業已依合資權益之比例銷除；本公司及子公司對合資取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。惟若證據顯示資產之淨變現價值減少或資產發生減損損失，則立即認列全數損失。本公司及子公司對任一合資之損失份額等於或超過其在該合資之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本公司及子公司不認列進一步之損失，除非本公司及子公司對該合資發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
7. 依證券發行人財務報告編製準則規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十四) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。

3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本公司於每一財務年度結束對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	3 年 ～ 50 年
研發設備	3 年 ～ 6 年
辦公設備	3 年 ～ 10 年
租賃改良	3 年 ～ 5 年
其他設備	3 年 ～ 15 年

(十五) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本公司使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本公司增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括固定給付，減除可收取之任何租賃誘因。後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。
3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：
 - (1) 租賃負債之原始衡量金額；及
 - (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付。後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。
4. 對減少租賃範圍之租賃修改，承租人將減少使用權資產之帳面金額以反映租賃部分或全面之終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額認列於損益中。

(十六) 投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為 50 年。

(十七) 無形資產

係取得電腦軟體及專門技術，以取得成本為入帳基礎，並按其估計經濟效益年限約 2~4 年採直線法攤銷。

(十八) 非金融資產減損

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

(十九) 借款

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

(二十) 應付帳款

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務。
2. 屬未付息之短期應付帳款，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(二十一) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 係指發生之主要目的為近期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具而持有供交易之金融負債。
2. 本公司於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(二十二) 金融負債之除列

本公司於合約明定之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十三) 非避險之衍生工具

非避險之衍生工具於原始認列時按簽訂合約當日之公允價值衡量，帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(二十四) 負債準備

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

(二十五) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。

(二十六) 員工股份基礎給付

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

2. 限制員工權利新股：

(1) 於給與日以所給與之權益工具公允價值基礎於既得期間認列酬勞成本。

(2) 未限制參與股利分配之權利且員工於既得期間內離職無須返還其已取得之股利，於股利宣告日對屬於預計將於既得期間內離職員工之股利部分按股利之公允價值認列酬勞成本。

(3) 員工無須支付價款取得限制員工權利新股，員工於既得期間內離職，本公司無須支付價款收回並須註銷該股票，於給與日依發行辦法之條款及條件，將收回之股份認列為股本減項及資本公積調整。

(二十七) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。

2. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加

徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。

3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

(二十八)股本

1. 普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。
2. 本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

(二十九)收入認列

1. 商品銷貨收入

- (1) 本公司製造並銷售消費電子產品之相關晶片組，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，且本公司並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。
- (2) 銷售收入以合約價格扣除估計數量折扣或銷貨折讓之淨額認列。給予客戶之數量折扣或銷貨折讓通常依據歷史經驗予以估計，收入認列金額以未來高度很有可能不會發生重大迴轉之部分為限，

並於每一資產負債表日更新估計。截至資產負債表日止之銷貨相關之估計應付客戶數量折扣或銷貨折讓認列為退款負債。

(3)應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本公司對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

2. 勞務收入

本公司提供晶片設計及智慧財產權業務服務，相關勞務收入於服務提供予客戶之財務報導期間內認列為收入。

客戶依照所協議之付款時間表支付合約價款，當本公司已提供之服務超過客戶應付款時認列為合約資產，若客戶應付款超過本公司已提供之服務時則認列為合約負債。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

(一)會計政策採用之重要判斷

無。

(二)重要會計估計及假設

1. 存貨之評價

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

2. 遞延所得稅資產之可實現性

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、稅務規劃等假設。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。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	110年12月31日	109年12月31日
庫存現金	\$ 4	\$ 6
支票存款及活期存款	114,521	207,004
約當現金		
三個月以內之定期存款	9,218	41,582
	<u>\$ 123,743</u>	<u>\$ 248,592</u>

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 本公司將存款期間超過三個月以上之定期存款轉列「按攤銷後成本衡量之金融資產」項下，請詳附註六(三)。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

資 產 項 目	110年12月31日	109年12月31日
<u>流動項目</u>		
強制透過損益按公允價值 衡量之金融資產		
上市公司股票	\$ -	\$ 7,204
基金受益憑證	-	20,397
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 27,601</u>
<u>非流動項目</u>		
強制透過損益按公允價值 衡量之金融資產		
基金受益憑證	<u>\$ 119,601</u>	<u>\$ 20,310</u>

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	110年度	109年度
權益工具	\$ 9,445	\$ 3,742
受益憑證	(2,649)	(101)
衍生工具	(76)	-
混合工具	172	(1,438)
	<u>\$ 6,892</u>	<u>\$ 2,203</u>

上開衍生工具係本公司簽訂之遠期外匯交易，係為規避進口及外銷價款與外幣部位之匯率風險，未適用避險會計。截至民國 110 年 12 月 31 日止，上開遠期外匯交易皆已平倉交割。

2. 本公司未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押擔保之情形。

3. 相關透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債信用風險請詳附註十二(二)。

(三) 按攤銷後成本衡量之金融資產

	110年12月31日	109年12月31日
<u>流動項目</u>		
三個月以上到期之定期存款	\$ 505,500	\$ 567,100
<u>非流動項目</u>		
三個月以上到期之定期存款	\$ 5,000	\$ 5,000

1. 本公司將按攤銷後成本衡量之金融資產提供質押擔保之情形請詳附註八。

2. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

(四) 應收帳款

	110年12月31日	109年12月31日
應收帳款	\$ 337,996	\$ 204,934
減：備抵損失	(34)	(10,700)
	\$ 337,962	\$ 194,234

1. 應收帳款之帳齡分析如下：

	110年12月31日	109年12月31日
未逾期	\$ 280,720	\$ 193,386
30天內	57,276	868
31-60天	-	-
61-180天	-	-
181天以上	-	10,680
	\$ 337,996	\$ 204,934

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 109 年 1 月 1 日應收帳款餘額為\$238,146。

3. 相關應收帳款信用風險資訊請詳附註十二(二)。

(五) 金融資產移轉

整體除列之已移轉金融資產

1. 本公司與金融機構簽訂應收帳款讓售合約，依合約規定本公司無須承擔該些已移轉應收帳款無法回收之風險，僅須負擔因商業糾紛所造成之損失，且本公司對於該些已移轉應收帳款並無任何持續參與，因此本公司除列該些讓售之應收帳款。

2. 民國 110 年 12 月 31 日及 109 年 12 月 31 日止，尚未到期之讓售應收帳款相關資訊如下：

	110年12月31日	109年12月31日
讓售應收帳款金額(即除列金額)	\$ 53,286	\$ 74,978
已預支價金	\$ 39,391	\$ 51,950
未預支價金(表列「其他應收款」)	\$ 13,895	\$ 23,028

3. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

4. 截至民國 110 年 12 月 31 日及 109 年 12 月 31 日，本公司已預支價金之利率區間分別為 0.85%~0.89%及 0.86%~1.05%。

5. 截至民國 110 年 12 月 31 日及 109 年 12 月 31 日止，本公司與銀行簽訂應收帳款讓售合約額度分別為美金\$10,000 仟元及\$22,000 仟元。

(六) 其他應收款

	110年12月31日	109年12月31日
應收退稅款	\$ 109,082	\$ 79,544
讓售應收款未預支金額	13,895	23,028
其他(含關係人)	4,119	4,477
	<u>\$ 127,096</u>	<u>\$ 107,049</u>

本公司其他應收款之交易對象方係信用良好之金融機構及政府機關，預期發生違約的可能性甚低，故無重大之信用風險。

(七) 存貨

	110年12月31日	109年12月31日
原料	\$ 182,068	\$ 71,831
在製品	117,592	195,311
製成品	66,278	64,612
合計(淨額)	<u>\$ 365,938</u>	<u>\$ 331,754</u>

本公司當期認列為費損之存貨成本：

	110年度	109年度
已出售存貨成本	\$ 1,782,528	\$ 1,384,562
存貨回升利益(註)	(74,405)	(16,602)
	<u>\$ 1,708,123</u>	<u>\$ 1,367,960</u>

註：本公司因出售部分淨變現價值低於成本之存貨，故存貨淨變現價值回升。

(八) 採用權益法之投資

	110年12月31日	109年12月31日
子公司：		
ALi (BVI) Microelectronics Corporation	\$ 567,828	\$ 553,029
ALi Innovations Corporation	83,086	-
揚智電子科技(成都)有限公司	77,383	-
ALitech India LLP	7,755	7,221
ALi Europe Sarl	-	12,779
	<u>\$ 736,052</u>	<u>\$ 573,029</u>

有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 110 年度合併財務報表附註四(三)。

(九) 不動產、廠房及設備

	110年						
	土地	房屋 及建築	研發設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	合計
110年1月1日							
成本	\$ 241,844	\$ 140,261	\$ 107,641	\$ 26,445	\$ 3,854	\$ 8,903	\$ 528,948
累計折舊及減損	-	(63,200)	(99,107)	(21,580)	(422)	(8,903)	(193,212)
	<u>\$ 241,844</u>	<u>\$ 77,061</u>	<u>\$ 8,534</u>	<u>\$ 4,865</u>	<u>\$ 3,432</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 335,736</u>
110年							
1月1日	\$ 241,844	\$ 77,061	\$ 8,534	\$ 4,865	\$ 3,432	\$ -	\$ 335,736
增添	-	927	17,118	1,534	1,050	-	20,629
折舊費用	-	(3,758)	(6,543)	(1,969)	(1,450)	-	(13,720)
12月31日	<u>\$ 241,844</u>	<u>\$ 74,230</u>	<u>\$ 19,109</u>	<u>\$ 4,430</u>	<u>\$ 3,032</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 342,645</u>
110年12月31日							
成本	\$ 241,844	\$ 141,188	\$ 124,716	\$ 27,875	\$ 4,904	\$ 8,903	\$ 549,430
累計折舊及減損	-	(66,958)	(105,607)	(23,445)	(1,872)	(8,903)	(206,785)
	<u>\$ 241,844</u>	<u>\$ 74,230</u>	<u>\$ 19,109</u>	<u>\$ 4,430</u>	<u>\$ 3,032</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 342,645</u>

(以下空白)

109年							
	土地	房屋 及建築	研發設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	合計
109年1月1日							
成本	\$ 241,844	\$ 139,026	\$ 101,633	\$ 21,385	\$ 5,049	\$ 8,903	\$ 517,840
累計折舊及減損	-	(59,039)	(90,096)	(20,377)	(5,001)	(8,903)	(183,416)
	<u>\$ 241,844</u>	<u>\$ 79,987</u>	<u>\$ 11,537</u>	<u>\$ 1,008</u>	<u>\$ 48</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 334,424</u>
109年							
1月1日	\$ 241,844	\$ 79,987	\$ 11,537	\$ 1,008	\$ 48	\$ -	\$ 334,424
增添	-	1,235	6,025	5,168	3,853	-	16,281
處分	-	-	-	-	(16)	-	(16)
折舊費用	-	(4,161)	(9,028)	(1,311)	(453)	-	(14,953)
12月31日	<u>\$ 241,844</u>	<u>\$ 77,061</u>	<u>\$ 8,534</u>	<u>\$ 4,865</u>	<u>\$ 3,432</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 335,736</u>
109年12月31日							
成本	\$ 241,844	\$ 140,261	\$ 107,641	\$ 26,445	\$ 3,854	\$ 8,903	\$ 528,948
累計折舊及減損	-	(63,200)	(99,107)	(21,580)	(422)	(8,903)	(193,212)
	<u>\$ 241,844</u>	<u>\$ 77,061</u>	<u>\$ 8,534</u>	<u>\$ 4,865</u>	<u>\$ 3,432</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 335,736</u>

(十)租賃交易－承租人

1. 本公司租賃之標的資產為建築物，租賃合約之期間通常介於 1 到 3 年。
租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。

2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	110年12月31日	109年12月31日
	帳面金額	帳面金額
房屋及建築	<u>\$ 3,009</u>	<u>\$ 8,471</u>
	110年度	109年度
	折舊費用	折舊費用
房屋及建築	<u>\$ 5,462</u>	<u>\$ 4,469</u>

3. 本公司於民國 110 年及 109 年度使用權資產之增添分別為\$0 及\$12,940。
4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	110年度	109年度
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	<u>\$ 99</u>	<u>\$ 154</u>
屬短期租賃合約之費用	<u>\$ 491</u>	<u>\$ 664</u>

5. 本公司於民國 110 年及 109 年度租賃現金流出總額分別為\$6,175 及\$4,964。

(十一)投資性不動產

	110年	109年
	土地及建築	土地及建築
1月1日		
成本	\$ 275,157	\$ 275,157
累計折舊	(33,578)	(31,856)
	<u>\$ 241,579</u>	<u>\$ 243,301</u>
1月1日	\$ 241,579	\$ 243,301
折舊費用	(1,722)	(1,722)
12月31日	<u>\$ 239,857</u>	<u>\$ 241,579</u>
12月31日		
成本	\$ 275,157	\$ 275,157
累計折舊	(35,300)	(33,578)
	<u>\$ 239,857</u>	<u>\$ 241,579</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	110年度	109年度
投資性不動產之租金收入 (表列「其他收入」)	<u>\$ 10,714</u>	<u>\$ 14,429</u>
當期產生租金收入之投資 性不動產所發生之直接 營運費用(表列「其他 利益及損失」)	<u>(\$ 1,722)</u>	<u>(\$ 1,722)</u>

上開投資性不動產之相關租賃合約經承租人於民國 110 年 5 月通知並雙方協商後同意提前終止，因此承租人依約定支付本公司違約金計 \$5,200，帳列「其他收入」。

2. 本公司持有之投資性不動產於民國 110 年 12 月 31 日及 109 年 12 月 31 日之公允價值分別為 \$526,654 及 \$545,942，係取得市場成交行情資訊以比較法進行評估之評價結果，屬第三等級公允價值。

3. 本公司以營業租賃出租之租賃給付之到期日分析如下：

	110年12月31日	109年12月31日
第1年	\$ 14,970	\$ 14,526
第2年	7,732	14,545
第3年	7,073	7,515
第4年	7,073	6,286
第5年	6,484	-
合計	<u>\$ 43,332</u>	<u>\$ 42,872</u>

(十二) 無形資產

	110年		
	電腦軟體	專門技術	合計
110年1月1日			
成本	\$ 544,475	\$ 450,957	\$ 995,432
累計攤銷	(464,687)	(357,823)	(822,510)
	<u>\$ 79,788</u>	<u>\$ 93,134</u>	<u>\$ 172,922</u>
<u>110年</u>			
1月1日	\$ 79,788	\$ 93,134	\$ 172,922
增添	42,861	20,622	63,483
攤銷費用(主係表列研發費用)	(59,773)	(42,170)	(101,943)
12月31日	<u>\$ 62,876</u>	<u>\$ 71,586</u>	<u>\$ 134,462</u>
110年12月31日			
成本	\$ 587,336	\$ 471,579	\$ 1,058,915
累計攤銷	(524,460)	(399,993)	(924,453)
	<u>\$ 62,876</u>	<u>\$ 71,586</u>	<u>\$ 134,462</u>
	109年		
	電腦軟體	專門技術	合計
109年1月1日			
成本	\$ 499,649	\$ 349,887	\$ 849,536
累計攤銷	(406,966)	(319,099)	(726,065)
	<u>\$ 92,683</u>	<u>\$ 30,788</u>	<u>\$ 123,471</u>
<u>109年</u>			
1月1日	\$ 92,683	\$ 30,788	\$ 123,471
增添	44,826	101,070	145,896
攤銷費用(主係表列研發費用)	(57,721)	(38,724)	(96,445)
12月31日	<u>\$ 79,788</u>	<u>\$ 93,134</u>	<u>\$ 172,922</u>
109年12月31日			
成本	\$ 544,475	\$ 450,957	\$ 995,432
累計攤銷	(464,687)	(357,823)	(822,510)
	<u>\$ 79,788</u>	<u>\$ 93,134</u>	<u>\$ 172,922</u>

(十三) 其他應付款

	110年12月31日	109年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 128,158	\$ 126,795
應付無形資產價款	64,841	83,424
其他	79,960	82,745
	<u>\$ 272,959</u>	<u>\$ 292,964</u>

(十四)退休金

1. 確定提撥退休辦法

本公司自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

2. 民國 110 年及 109 度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$17,027 及\$15,249。

(十五)股份基礎給付

1. 酬勞性員工認股權

(1)本公司截至民國 110 年 12 月 31 日止之員工認股權給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與單位			既得條件
		(仟單位)	合約期間(年)		
員工認股權計畫	108.12.02	5,000	4.5		註1
"	109.03.19	500	4.5		註1
"	109.08.20	4,255	5.0		註2
"	109.10.20	330	5.0		註2

註 1：依員工繼續服務期間分別於既得時點(屆滿二、三及四年)按比率分批執行員工認股權憑證。

註 2：依員工繼續服務期間分別於既得時點(屆滿二及三年)按比率分批執行員工認股權憑證。

(2)本公司給與日給與之員工認股權計畫分別使用二項式及三項式樹狀模型之選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

給與日	股價 (元)	履約		預期 波動率	預期存續 期間(年)	預期股 利率	無風險 利率	每單位
		價格 (元)	預期 價格					公允價值 (元)
108.12.02	17.90	17.90		42.16%	4.5	0%	0.5777%	6.33
109.03.19	11.55	11.55		42.26%	4.5	0%	0.6211%	4.10
109.08.20	23.85	23.85		46.01%	5	0%	0.3190%	8.06~8.79
109.10.20	24.75	24.75		44.78%	5	0%	0.2304%	9.58

(3)民國 110 年及 109 度酬勞性員工認股權計畫詳細資訊揭露如下：

認股權	110年		109年	
	數量 (仟單位)	加權平均 履約價格 (元)	數量 (仟單位)	加權平均 履約價格 (元)
1月1日期初流通在外	10,085	\$ 20.32	5,000	\$ 17.90
本期給與	-	-	5,085	22.70
本期放棄	(3,590)	20.42	-	-
本期執行	(210)	17.82	-	-
12月31日期末流通在外	<u>6,285</u>	20.35	<u>10,085</u>	20.32
12月31日期末可執行之認股權	<u>720</u>	17.90	<u>-</u>	-

(4)民國 110 年及 109 年度本公司因酬勞性員工認股權交易(權益交割)產生之費用分別為\$16,182 及\$11,982。

2. 限制員工權利新股

(1)本公司截至民國 110 年 12 月 31 日止之限制員工權利新股給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與單位		
		(仟股)	合約期間(年)	既得條件
限制員工權利 新股計畫(註2)	109.08.20	1,900	3.0	註1
"	109.10.20	100	3.0	註1

註 1：員工自獲配限制員工權利新股發行日起仍於本公司任職且工作及營運績效達本公司訂定之目標績效及整體貢獻者，且該員工於既得期間未曾有違反勞動契約及相關合約約定，於期間內按比率分批既得。

註 2：員工獲配新股後未達既得條件前受限制之權利如下：

- A. 除繼承外，不得將該限制員工權利新股予以出售、轉讓、贈與、質押、請求公司買回，或作其他方式之處分。
- B. 股東會之出席、提案、發言或表決權，皆依信託保管契約執行之。
- C. 其他股東權利則與本公司已發行之普通股股份相同。惟公司辦理減少資本所退還之股款，於未達既得條件前須一併交付信託。
- D. 員工未達成既得條件時，其股份由本公司全數無償收回並予以註銷。

(2)本公司給與日給與之限制員工權利新股計畫使用 Black-Scholes 之選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

給與日	股價 (元)	履約 價格 (元)	預期 波動率	預期存續 期間(年)	預期股 利率	無風險 利率	每單位 公允價值 (元)
109.08.20	23.85	-	60.09%	0.58~ 2.58	0%	0.1805%~ 0.2397%	23.85
109.10.20	24.75	-	19.73%	0.42~ 2.42	0%	0.1479%~ 0.1873%	24.75

(3)民國 110 年及 109 年度限制員工權利新股計畫詳細資訊揭露如下：

	110年	109年
限制員工權利新股	股數 (仟股)	股數 (仟股)
1月1日期初已給與尚未既得	2,000	-
本期給與	-	2,000
本期註銷	(1,090)	-
12月31日期末已給與尚未既得	910	2,000

(4)民國 110 年及 109 年度本公司因限制員工權利新股(權益交割)產生之費用分別為\$156 及\$3,625。

3. 庫藏股票轉讓予員工

(1)本公司截至民國 110 年 12 月 31 日止之庫藏股票轉讓予員工給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與單位(仟股)
庫藏股票轉讓予員工	108.04	1,209
"	109.12	1,341
"	110.01	2
"	110.04	297
"	110.07	423
"	110.08	22
"	110.12	223

(2)本公司給與日給與之庫藏股票轉讓予員工計畫使用 Black-Scholes 之選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

給與日	股價 (元)	履約 價格 (元)	預期 波動率	預期存續 期間(年)	預期股 利率	無風險 利率	每單位 公允價值 (元)
108.04	13.35	23.56	36.81%	1.09	0%	0.5208%	1.416
109.12	23.10~ 30.35	14.89~ 26.76	44.40%	0.15	0%	0.0466%	4.24~ 8.22
110.01	30.35	26.76	44.40%	0.15	0%	0.0466%	4.24
110.04	23.49	14.94	47.19%	0.02	0%	0.0802%	8.55
110.07	28.6	26.85	45.50%	0.09	0%	0.0463%	2.53
110.08	29.7	23.65	46.16%	0.05	0%	0.0488%	6.07
110.12	32.3	29.17	52.81%	0.09	0%	0.2067%	3.88

(3)民國 110 年及 109 年度本公司因庫藏股票轉讓予員工(權益交割)產生之費用分別為\$4,616 及\$9,663。

(十六)股本

- 1.民國 110 年 12 月 31 日，本公司額定及實收資本額分別為\$3,600,000 及\$1,934,499，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	110年	109年
	股數(仟股)	股數(仟股)
1月1日	189,623	189,623
庫藏股轉讓予員工	3,294	-
限制員工權利新股註銷	(1,090)	-
發行限制員工權利新股	-	2,000
庫藏股買回	-	(2,000)
12月31日	191,827	189,623

- 2.本公司於民國 109 年 6 月 12 日經股東會同意並決議通過發行限制員工權利新股，請參閱附註六(十五)之說明。新股發行基準日分別為民國 109 年 8 月 20 日及民國 109 年 10 月 20 日，每股認購價格為新台幣 0 元，本次增資發行新股於員工未達成既得條件前，其股份權利受有限制。員工達成既得條件後，其股份之權利義務與本公司已發行之普通股相同。
- 3.民國 110 年度員工認股權共執行轉換股數 210 仟股，繳納股款\$3,743，截至民國 110 年 12 月 31 日止，尚有 210 仟股未辦理變更登記，表列「預收股本」\$2,100，並於民國 111 年 1 月 26 日經董事會決議訂定轉換新股之增資基準日為民國 111 年 2 月 7 日。

4.庫藏股

(1)股份收回原因及其數量：

	110年		109年	
	股數(仟股)	帳面金額	股數(仟股)	帳面金額
1月1日	4,917	\$ 102,544	2,917	\$ 72,466
庫藏股轉讓予員工 (3,294)	(3,294)	(68,699)	-	-
庫藏股買回	-	-	2,000	30,078
12月31日	1,623	\$ 33,845	4,917	\$ 102,544

本公司買回股份原因係供轉讓予員工。

- (2)證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數 10%，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。

(3)本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。

(4)依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起五年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。而為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。

(十七)資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

110年						
	發行溢價	庫藏股票 交易	限制員工 權利新股	員工 認股權	認列對 子公司所有 權益變動數	合計
1月1日	\$ 1,075,660	\$ 26,722	\$ 213	\$ 68,049	\$ 11,386	\$ 1,182,030
員工執行認股權	2,972	-	-	(1,329)	-	1,643
限制員工權利新股 註銷	-	-	10,900	-	-	10,900
庫藏股轉讓予員工 股份基礎給付酬勞 成本	-	3,811	-	-	-	3,811
	-	4,616	(12,983)	16,182	-	7,815
對子公司所有權權 益變動(註)	-	-	-	-	(11,386)	(11,386)
12月31日	<u>\$ 1,078,632</u>	<u>\$ 35,149</u>	<u>(\$ 1,870)</u>	<u>\$ 82,902</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,194,813</u>

109年						
	發行溢價	庫藏股票 交易	限制員工 權利新股	員工 認股權	認列對 子公司所有 權益變動數	合計
1月1日	\$ 1,075,660	\$ 17,059	\$ -	\$ 56,067	\$ 11,386	\$ 1,160,172
發行限制員工權利 新股	-	-	213	-	-	213
股份基礎給付酬勞 成本	-	9,663	-	11,982	-	21,645
12月31日	<u>\$ 1,075,660</u>	<u>\$ 26,722</u>	<u>\$ 213</u>	<u>\$ 68,049</u>	<u>\$ 11,386</u>	<u>\$ 1,182,030</u>

(註)本集團於民國 110 年第三季以現金\$13,734 購入珠海市煊揚科技有限公司額外 5.05%已發行股份。珠海市煊揚科技有限公司非控制權益於收購日之帳面金額為\$(27)，該交易增加非控制權益\$27，歸屬於母公司業主之權益減少\$13,761。請參見本公司民國 110 年度合併財務報告附註六(二十六)。

(十八) 待彌補虧損

1. 依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，除依法完納一切稅捐外，應先彌補以往年度虧損，次提列 10% 為法定盈餘公積；但法定盈餘公積；如尚有餘額，併同期初累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。
2. 本公司所屬產業正處於成長階段，視投資環境、資金需求、公司業務及財務規劃等因素，得將當年度可分配盈餘全數分派。盈餘之分派得以現金或股票方式發放，惟股東現金股利分派之比例不低於股東股利總額之 10%。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，請參閱附註六（二十三）之說明。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額 25% 之部分為限。
4. 本公司於民國 110 年 8 月及 109 年 6 月分別經股東會決議不發放民國 109 年度及 108 年度之股利。前述有關股東會決議情形，請至「公開資訊觀測站」查詢。

(十九) 其他權益項目

	110年		
	外幣換算	員工未賺得酬勞	總計
1月1日	(\$ 3,311)	(\$ 16,588)	(\$ 19,899)
外幣換算差異數	2,065	-	2,065
股份基礎給付酬勞成本	-	13,139	13,139
12月31日	(\$ 1,246)	(\$ 3,449)	(\$ 4,695)

	109年		
	外幣換算	員工未賺得酬勞	總計
1月1日	(\$ 13,432)	\$ -	(\$ 13,432)
外幣換算差異數	10,121	-	10,121
發行限制員工權利新股	-	(20,213)	(20,213)
股份基礎給付酬勞成本	-	3,625	3,625
12月31日	(\$ 3,311)	(\$ 16,588)	(\$ 19,899)

(二十) 營業收入

	110年度	109年度
商品銷售收入	\$ 2,745,202	\$ 1,983,391
勞務收入	1,424	96,870
	<u>\$ 2,746,626</u>	<u>\$ 2,080,261</u>

1. 本公司之營業收入主係客戶合約所產生之收入且收入認列時點皆為於某一時點認列。

2. 合約負債

本公司認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	110年12月31日	109年12月31日
合約負債－預收貨款	\$ 6,541	\$ 6,290
期初合約負債本期認列收入		
	110年度	109年度
合約負債－預收貨款	\$ 5,761	\$ 39,154

3. 退款負債(表列「其他流動負債」)

	110年12月31日	109年12月31日
退款負債－流動	\$ 15,924	\$ 30,070

本公司之退款負債主係與消費電子產品相關晶片組之銷售相關，係依據產品歷史退貨及折讓資料為基礎，並考量管理階層之判斷及其他已知原因可能發生之產品退回及折讓等因素估計。

(二十一) 其他利益及損失

	110年度	109年度
透過損益按公允價值 衡量之金融資產及 負債淨利益	\$ 6,892	\$ 2,203
外幣兌換(損失)利益	(604)	2,247
處分子公司投資損失	(9,340)	-
投資性不動產折舊費用	(1,722)	(1,722)
其他	(326)	(142)
	(\$ 5,100)	\$ 2,586

(二十二) 費用性質之額外資訊

	110年度	109年度
員工福利費用		
短期員工福利	\$ 546,902	\$ 482,460
股份基礎給付	20,954	25,270
退職後福利	17,027	15,249
折舊費用	20,904	21,144
攤銷費用	101,943	96,445
	\$ 707,730	\$ 640,568

(二十三) 員工及董事酬勞

1. 依本公司章程規定，本公司依按當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞不低於 5%，董事酬勞不高於 1.5%。
2. 因本公司民國 110 年及 109 年度皆為虧損，故未估列員工及董事酬勞。

有關本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十四) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	110年度	109年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ -	\$ -
以前年度所得稅低估	-	(1)
當期所得稅總額	-	(1)
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(4,689)	66,162
所得稅(費用)利益	(\$ 4,689)	\$ 66,161

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	110年度	109年度
國外營運機構財務報表換算之匯兌差額	(\$ 517)	(\$ 2,531)

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	110年度	109年度
稅前淨損按法定稅率計算之所得稅	\$ 17,146	\$ 61,002
按稅法規定應剔除之費用	(9)	(6)
按稅法規定免課稅之所得	2,656	(196)
暫時性差異未認列遞延所得稅資產調整	(24,482)	5,362
以前年度所得稅低估數	-	(1)
所得稅(費用)利益	(\$ 4,689)	\$ 66,161

3. 因暫時性差異、課稅損失及投資抵減而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	110年			
	1月1日	認列於損益	認列於其他綜合淨利	12月31日
遞延所得稅資產：				
—暫時性差異：				
存貨跌價及呆滯損失	\$ 67,368	(\$ 32,972)	\$ -	\$ 34,396
採用權益法之投資	117,114	(27,529)	-	89,585
未實現兌換損失	13,043	1,614	-	14,657
課稅損失	492,946	56,727	-	549,673
其他	16,874	(4,157)	(517)	12,200
	<u>\$ 707,345</u>	<u>(\$ 6,317)</u>	<u>(\$ 517)</u>	<u>\$ 700,511</u>

遞延所得稅負債：

-暫時性差異：				
未實現金融資產評價利益	(\$ 1,582)	\$ 1,582	\$ -	\$ -
其他	(847)	46	-	(801)
	<u>(\$ 2,429)</u>	<u>\$ 1,628</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 801)</u>

109年				
	1月1日	認列於損益	認列於其他綜合淨利	12月31日
遞延所得稅資產：				
-暫時性差異：				
存貨跌價及呆滯損失	\$ 72,566	(\$ 5,198)	\$ -	\$ 67,368
採用權益法之投資	118,142	(1,028)	-	117,114
未實現兌換損失	12,379	664	-	13,043
課稅損失	423,148	69,798	-	492,946
其他	16,932	2,473	(2,531)	16,874
	\$ 643,167	\$ 66,709	(\$ 2,531)	\$ 707,345

遞延所得稅負債：

-暫時性差異：				
未實現金融資產評價利益	(\$ 641)	(\$ 941)	\$ -	(\$ 1,582)
其他	(1,242)	395	-	(847)
	<u>(\$ 1,883)</u>	<u>(\$ 546)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 2,429)</u>

4. 本公司尚未使用之課稅損失之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

110年12月31日

<u>發生年度</u>	<u>申報數/核定數</u>	<u>尚未抵減金額</u>	<u>未認列遞延</u>	
			<u>所得稅資產金額</u>	<u>最後扣抵年度</u>
104年	\$ 111,888	\$ 111,888	\$ 111,888	114年
105年	315,962	315,962	312,588	115年
106年	560,532	560,532	-	116年
107年	659,850	659,850	-	117年
108年	534,669	534,669	-	118年
109年	264,966	264,966	-	119年
110年	724,973	724,973	-	120年

109年12月31日

<u>發生年度</u>	<u>申報數/核定數</u>	<u>尚未抵減金額</u>	<u>未認列遞延</u>	
			<u>所得稅資產金額</u>	<u>最後扣抵年度</u>
104年	\$ 111,888	\$ 111,888	\$ 65,000	114年
105年	315,962	315,962	-	115年
106年	560,532	560,532	-	116年
107年	659,850	659,850	-	117年
108年	540,975	540,975	-	118年
109年	340,521	340,521	-	119年

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 108 年度。

(二十五) 每股虧損

	<u>110年度</u>		
	<u>加權平均流通</u>		
	<u>稅後金額</u>	<u>在外股數(仟股)</u>	<u>每股虧損(元)</u>
<u>基本每股虧損</u>			
本期淨損	(\$ 90,421)	190,397	(\$ 0.47)
	<u>109年度</u>		
	<u>加權平均流通</u>		
	<u>稅後金額</u>	<u>在外股數(仟股)</u>	<u>每股虧損(元)</u>
<u>基本每股虧損</u>			
本期淨損	(\$ 238,851)	\$ 188,963	(\$ 1.26)

民國 110 年及 109 年度皆為淨損，致潛在普通股列入將產生反稀釋作用，故稀釋每股虧損之計算同基本每股虧損。

(二十六) 現金流量補充資訊

1. 購置不動產、廠房及設備現金支付之投資活動：

	110年度	109年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 20,629	\$ 16,281
加：期初應付設備款	1,651	1,249
減：期末應付設備款	(854)	(1,651)
本期支付現金	<u>\$ 21,426</u>	<u>\$ 15,879</u>

2. 購置無形資產現金支付之投資活動：

	110年度	109年度
購置無形資產	\$ 63,483	\$ 145,896
加：期初應付無形資產價款	83,424	39,237
減：期末應付無形資產價款	(64,841)	(83,424)
本期支付現金	<u>\$ 82,066</u>	<u>\$ 101,709</u>

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司關係
ALi Europe Sarl	子公司(註)
ALitech India LLP	子公司
揚智電子科技(中國)有限公司	子公司
珠海揚智電子科技有限公司	子公司
珠海市煊揚科技有限公司	子公司

註：ALi Europe Sarl 已於民國 108 年 7 月 19 日經董事會決議清算，並於民國 110 年第 4 季解散清算完畢。

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	110年度	109年度
設計收入：		
子公司		
揚智電子科技(中國)有限公司	\$ -	\$ 77,814
珠海市煊揚科技有限公司	-	9,665
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 87,479</u>

交易條件係由雙方協商決定，另本公司銷售予上開關係人之價格與一般客戶銷貨價格相近。

2. 應收關係人款項

	110年12月31日	109年12月31日
應收帳款：		
子公司		
揚智電子科技（中國）有限公司	\$ -	\$ 78,786
珠海市煊揚科技有限公司	-	9,786
小計	-	88,572
其他應收款：		
子公司		
揚智電子科技（中國）有限公司	138	192
珠海市煊揚科技有限公司	-	950
小計	138	1,142
合計	<u>\$ 138</u>	<u>\$ 89,714</u>

應收關係人款項主要來自銷售商品交易及技術權利金收入，銷售交易之款項於銷售日後 30 天到期；權利金收入係以合約約定計算，按一定期間收取。該應收款項並無擔保及附息。應收關係人款項並未提列備抵損失。

3. 應付關係人款項

	110年12月31日	109年12月31日
其他應付款：		
子公司		
珠海揚智電子科技有限公司	\$ 44,128	\$ 41,761
揚智電子科技（中國）有限公司	28,415	18,600
ALitech India LLP	1,181	1,120
	<u>\$ 73,724</u>	<u>\$ 61,481</u>

應付關係人款項主要來自委託服務交易，並在交易日後 30 天到期。該應付款項並無附息。

4. 委託服務費（表列「營業費用」）

	110年度	109年度
委託服務費：		
子公司		
珠海揚智電子科技有限公司	\$ 195,925	\$ 177,616
揚智電子科技（中國）有限公司	106,557	62,255
ALitech India LLP	14,196	13,199
合計	<u>\$ 316,678</u>	<u>\$ 253,070</u>

本公司部分產品係委託上述公司服務，服務費主要係按成本加成計算。

5. 其他收入

	110年度	109年度
其他收入：		
子公司		
珠海市煊揚科技有限公司	\$ 2,337	\$ 4,170
(三) <u>主要管理階層薪酬資訊</u>		
	110年度	109年度
短期員工福利	\$ 28,341	\$ 35,804
股份基礎給付	3,238	8,486
退職後福利	185	216
	\$ 31,764	\$ 44,506

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	110年12月31日	109年12月31日	
按攤銷後成本衡量			
之金融資產－非流動	\$ 5,000	\$ 5,000	海關保證金

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 或有事項

無此情形。

(二) 承諾事項

1. 本公司簽發本票做為向銀行辦理短期綜合授信、出口押匯及金融交易之保證，截至民國 110 年 12 月 31 日及 109 年 12 月 31 日止可使用之額度分別為\$995,560 及\$1,009,160，上開額度截至各資產負債表日皆未使用。
2. 本公司於 109 年度起與特定供應商簽訂長期委託加工服務合約，以約定保證本公司委託封裝、測試之最低數量及價格。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

本公司於民國 111 年 1 月由 100%之子公司 ALi Innovations Corporation 投資震宇智芯科技(成都)有限公司(「震宇智芯」)，本投資案業經董事會核准通過。震宇智芯主係經營 IC 積體電路晶片的設計、開發及銷售，本集團總投資價款計人民幣 16,765 仟元，截至本財務報告通過日止，相關投資價款業已付訖。另震宇智芯亦陸續與其他外部投資人簽署增資認購協議。

十二、其他

(一)資本管理

本公司資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本公司依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

本公司之金融資產(透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產、現金及約當現金、應收帳款(含關係人)及其他應收款(含關係人))及金融負債(應付帳款、其他應付款(含關係人)及租賃負債)之相關資訊請參閱附註六及個體資產負債表。

2. 風險管理政策

(1)本公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。本公司整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本公司財務狀況及財務績效之潛在不利影響。本公司使用衍生性金融工具之狀況請詳附註六(二)。

(2)風險管理工作由本公司財務部按照董事會核准之政策執行。本公司財務部透過與公司內各營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

匯率風險

A. 本公司係跨國營運，因此受相對與本公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。

B. 本公司管理階層已訂定政策，規定公司內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。本公司內各公司應透過公司財務部就其整體匯率風險進行避險。為管理來自未來商業交易已認列資產與負債之匯率風險，本公司內各公司透過本公司財務部採用遠期外匯合約進行。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。

- C. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為新台幣)，故受匯率波動之影響。依模擬之執行結果，匯率變動1%對民國 110 年及 109 年度稅後淨損之影響分別為增加\$197 及 \$747。具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

(外幣:功能性貨幣)	110年12月31日			109年12月31日		
	外幣 (仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	外幣 (仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$ 14,301	27.68	\$395,852	\$ 9,509	28.48	\$270,816
人民幣：新台幣	4,170	4.344	18,114	30,039	4.377	131,481
<u>非貨幣性項目</u>						
人民幣：新台幣	\$167,656	4.344	\$728,297	\$126,349	4.377	\$553,029
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$ 11,613	27.68	\$321,448	\$ 9,376	28.48	\$267,028
人民幣：新台幣	16,753	4.344	72,775	13,848	4.377	60,613

- D. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 110 年及 109 年度認列之全部兌換損益(含已實現及未實現)彙總金額分別為損失\$604 及利益\$2,247。

價格風險

- A. 本公司暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本公司將其投資組合分散，其分散之方式係根據本公司設定之限額進行。
- B. 本公司主要投資於國內外公司發行之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國109年度之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加或減少\$72，截至民國110年12月31日，本公司未有投資上開國內外公司發行之權益工具。

現金流量及公允價值利率風險

本公司未有長短期借款，故評估尚無重大利率風險。

(2)信用風險

- A. 本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款的合約現金流量。
- B. 依內部明定之授信政策，本公司內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，

以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係管理階層依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。

- C. 本公司主要信用風險來自現金及約當現金，衍生金融工具及存放於銀行與金融機構之存款暨投資於銀行與金融機構之基金及短期理財商品，及其他金融工具之信用風險。由於本公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級及以上之金融機構及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。
- D. 本公司採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 181 天，視為已發生違約。
- E. 本公司採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- F. 本公司按存續期間預期信用損失認列預期信用損失。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，並同時考量產業展望。經本公司信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。
- G. 本公司用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：
(A) 發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
(B) 發行人延滯或不償付利息或本金；
(C) 導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。
- H. 本公司經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本公司仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。
- I. 本公司對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款的備抵損失其計算如下：

	未逾期	逾期 1~30天	逾期 31~60天	逾期 61~180天	逾期 超過181天	合計
<u>110年12月31日</u>						
預期信用損失率	0.01%	0.01%	0.01%	5.00%~ 50.00%	100.00%	
總帳面金額	<u>\$ 280,720</u>	<u>\$ 57,276</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$337,996</u>
存續期間預期信用損失	<u>(\$ 28)</u>	<u>(\$ 6)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 34)</u>

	未逾期	逾期 1~30天	逾期 31~60天	逾期 61~180天	逾期 超過181天	合計
109年12月31日						
預期信用損失率	0.01%	0.01%	0.01%	5.00%~ 50.00%	100.00%	
總帳面金額	\$ 193,386	\$ 868	\$ -	\$ -	\$ 10,680	\$204,934
存續期間預期信用損失 (\$ 20)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 10,680)	(\$ 10,700)

J. 本公司採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	110年度 應收帳款	109年 應收帳款
1月1日	\$ 10,700	\$ 23,107
減損損失迴轉	(222)	(12,407)
因無法收回而沖銷之款項	(10,444)	-
12月31日	\$ 34	\$ 10,700

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由公司內各營運個體執行，並由公司財務部予以彙總。公司財務部監控公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要。
- B. 公司財務部則將剩餘資金投資於付息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。
- C. 下表係本公司之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

110年12月31日	1年內	1至3年	3至5年	5年以上	合計
非衍生金融負債：					
無付息負債	\$687,245	\$ 2,596	\$ -	\$ -	\$ 689,841
租賃負債	2,002	1,245	-	-	3,247
109年12月31日	1年內	1至3年	3至5年	5年以上	合計
非衍生金融負債：					
無付息負債	\$594,303	\$ 2,550	\$ -	\$ -	\$ 596,853
租賃負債	5,716	3,252	-	-	8,968

除上列所述外，本公司之金融負債均於未來一年內到期。

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本公司投資之上市櫃股票投資及基金受益憑證的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本公司投資之無活絡市場之權益工具屬之。

2. 以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊請詳附註六(十一)說明。

3. 非以公允價值衡量之金融工具

現金及約當現金、應收帳款、其他應收款、按攤銷後成本衡量之金融資產、應付帳款、其他應付款、租賃負債的帳面金額係公允價值之合理近似值。

4. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本公司依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1)本公司依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

110年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
-基金受益憑證	\$ 18,334	\$ -	\$ 101,267	\$ 119,601
109年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
-權益證券	\$ 7,204	\$ -	\$ -	\$ 7,204
-基金受益憑證	40,707	-	-	40,707
合計	\$ 47,911	\$ -	\$ -	\$ 47,911

(2)本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A. 本公司採用市場報價作為公允價值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

市場報價	上市(櫃)公司股票	開放型基金
	收盤價	淨值
B. 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值或以其他評價技術，包括以個體資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。		
C. 遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。		
D. 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本公司持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。根據本公司之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達個體資產負債表中金融工具及非金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。		
E. 本公司將信用風險評價調整納入金融工具及非金融工具公允價值計算考量，以分別反映交易對手信用風險及本公司信用品質。		

5. 民國 110 年及 109 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

6. 下表列示民國 110 年度第三等級之變動：

	110年
	權益工具
1月1日	\$ -
本期購買	101,267
12月31日	\$ 101,267

7. 民國 110 年及 109 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

8. 本公司對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財務部負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

9. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	110年12月31日	重大不可觀察	輸入值與
	公允價值	評價技術	公允價值關係
非衍生權益工具：		輸入值	區間
有限合夥私募 基金投資	\$ 101,267	淨資產價值 法	缺乏市場流通 性折價
			0%
			缺乏市場流通性折 價愈高，公允價值 愈低

10. 本公司經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產及金融負債，若評價參數變動，則對本期損益之影響如下：

		110年12月31日	
		認列於損益	
金融資產	輸入值	變動	
基金受益憑證	缺乏市場流通性折價	± 1%	
		\$	1,013 (\$ 1,013)

(四) 其他事項

本公司業已採行相關防疫措施以因應新型冠狀病毒肺炎疫情流行以及政府推動多項防疫措施，該疫情對本公司民國 110 年度之營運及業務未產生重大之影響。

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：請詳附表一。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表二。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表三。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
9. 從事衍生工具交易：請詳附註六(二)。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表四。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表五。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表六。

2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表一及五。

(四)主要股東資訊

股權比例達百分之五以上之股東名稱、持股數額及比例：無。

十四、營運部門資訊

不適用。

揚智科技股份有限公司
為他人背書保證

民國110年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額 (註4)	期末背書 保證餘額 (註5)	實際動支 金額 (註6)	以財產擔保 之背書保證 金額		累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率(%)	背書保證 最高限額 (註3)	屬母公司對 子公司背書 保證(註7)	屬子公司對 母公司背書 保證(註7)	屬對大陸地 區背書保證 (註7)	備註
		關係 (註2)	公司名稱												

0 揚智科技股份有限公司
珠海市煜揚科技有
限公司

註1：編號欄之說明如下：

(1). 發行人填0。

(2). 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列7種：

- (1). 有業務往來之公司。
- (2). 公司直接或間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (3). 直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (4). 公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司。
- (5). 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
- (6). 因共同投資關係由各全體出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。
- (7). 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註3：對單一企業背書保證之限額為本公司淨值之百分之二十。背書保證之整體限額為本公司淨值之百分之五十。

註4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

註5：應填列董事會通過之金額。但董事會依公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第十二條第八款授權董事長決行者，係指董事長決行之金額。

註6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註7：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書保證者始須填列Y。

揚智科技股份有限公司

期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）

民國110年12月31日

附表二

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末			
				股 數 或 單 位 數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值 備註
<u>股票</u>							
揚智科技股份有限公司	MiiCasa Holding (Cayman) Inc.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	5,000,000	\$ -	6.90	-
揚智科技股份有限公司	翊傑科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	695,500	-	2.40	-
<u>受益憑證</u>							
揚智科技股份有限公司	豐新麥有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	101,267,157	101,267	-	101,267
揚智科技股份有限公司	統一證券保德信四年到期新興市場基礎建設債券基金-季配息型(新台幣)	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	2,000,000	18,334	-	18,334
Ali (BVI) Microelectronics Corporation	CMC Capital Investment, L.P.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	37,701	-	37,701

揚智科技股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國110年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因				應收(付)票據、帳款		
進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	備註
珠海揚智電子科技有限公司	揚智科技股份有限公司	母公司	服務收入	\$ 195,925	100.00%	月結30天	依雙方約定之價格交易	\$ 44,128	94.84%	
揚智電子科技(中國)有限公司	揚智科技股份有限公司	母公司	服務收入	106,557	100.00%	月結30天	依雙方約定之價格交易	28,415	40.29%	

揚智科技股份有限公司

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國110年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	科目	交易往來情形			佔合併總營收 或總資產之比率 (註4)
					金額	交易條件		
0	揚智科技股份有限公司	揚智電子科技(中國)有限公司	1	委託服務費	\$ 106,557	月結30天		3.78%
0	揚智科技股份有限公司	揚智電子科技(中國)有限公司	1	其他應付款	28,415	月結30天		0.75%
0	揚智科技股份有限公司	珠海揚智電子科技有限公司	1	委託服務費	195,925	月結30天		6.96%
0	揚智科技股份有限公司	珠海揚智電子科技有限公司	1	其他應付款	44,128	月結30天		1.16%
1	揚智電子科技(成都)有限公司	珠海揚智電子科技有限公司	3	授權收入	43,380	依合約約定		1.54%
1	揚智電子科技(成都)有限公司	珠海揚智電子科技有限公司	3	應收帳款	41,442	依合約約定		1.09%
1	揚智電子科技(成都)有限公司	揚智電子科技(中國)有限公司	3	授權收入	43,380	依合約約定		1.54%
1	揚智電子科技(成都)有限公司	揚智電子科技(中國)有限公司	3	應收帳款	41,442	依合約約定		1.09%
2	揚智電子科技(中國)有限公司	揚智電子科技(成都)有限公司	3	其他應收款	41,442	依合約約定		1.09%

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1). 母公司填0。

(2). 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露)：

子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(1). 母公司對子公司。

(2). 子公司對母公司。

(3). 子公司對子公司。

註3：上開母公司與子公司業務往來資訊揭露標準為進銷貨及應收(付)關係人達新台幣二仟伍佰萬或實收資本額百分之二十以上者。

註4：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期未餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

揚智科技股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國110年12月31日

附表五

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

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 比率(%)	帳面金額		被投資公司本 期損益	本期認列之投 資損益	備註
				本期末	去年年底		本期末	去年年底			
揚智科技股份有限公司	Ali (BVI) Microelectronics Corporation	英屬維京群島	投資公司	\$ 3,249,452	\$ 3,249,452	100.00	\$ 567,828	\$ -	\$ 34,788	\$ 25,028	
揚智科技股份有限公司	Ali Europe Sarl	瑞士	研發及客戶技術服務公司	-	456,379	-	-	-	3,228	3,228	註1
揚智科技股份有限公司	Alitech India LLP	印度	研發及客戶技術服務公司	5,850	5,850	99.00	7,755	-	898	889	
揚智科技股份有限公司	Ali Innovations Corporation	開曼群島	投資公司	83,535	-	100.00	83,086	-	683	683	
Ali (BVI) Microelectronics Corporation	Alitech India LLP	印度	研發及客戶技術服務公司	52	52	1.00	78	-	898	9	

註1：Ali Europe Sarl已於民國108年7月19日經董事會決議清算，並於民國110年度完成清算。

揚智科技股份有限公司
大陸投資資訊－基本資料
民國110年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註1)	投資方式 (註3)	本期期初自台灣匯出累積投資金額		本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額		被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例(%)	本期認列投資損益 (註2)	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
				匯出	收回	匯出	收回	資金額	資金額						
珠海揚智電子科技有限公	研發及客戶技術服務公司	\$ 24,832	2	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 18,649	\$ 18,649	\$ 21,744	100.00	\$ 21,744	\$ 95,581	\$ -	
司															
揚智電子科技(中國)有	研發及客戶技術服務公司	222,213	2	-	-	-	-	207,600	207,600	46,169	100.00	46,169	571,606	-	
限公司															
深圳天辰半導體技術合夥	投資公司	34,752	2	-	-	-	-	-	-	99	50.00	50	17,422	-	註5
企業(有限合夥)															
深圳天辰半導體技術有限	研發、銷售及客戶技術服	17,376	2	-	-	-	-	-	-	48	50.00	24	8,547	-	
公司	務公司														
珠海市飛颺管理諮詢合夥	投資公司	1,738	2	-	-	-	-	-	-	1,811	54.50	987	1,043	-	註6
企業(有限合夥)															
揚智電子科技(成都)有	研發、銷售及客戶技術服	81,750	1	-	-	-	-	-	81,656	90,942	100.00	(4,494)	77,383	-	
限公司	務														
珠海市煜揚科技有限公	研發、銷售及客戶技術服	8,688	2	-	-	-	-	-	-	9,070	90.90	8,297	8,710	-	註6
司															

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額		依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註7)	
	\$	343,620	\$	1,856,981
揚智科技股份有限公司	\$	343,620	\$	1,856,981

註1：本表相關數字係以新台幣列示，涉及外幣者，則以財務報表之匯率換算為新台幣。

註2：本期認列投資損益欄中，係依該被投資公司同期間經會計師查核之財務報表評價而得。

註3：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1). 直接赴大陸地區從事投資
- (2). 透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)
- (3). 其他方式

註4：原本公司投資美金\$1,290仟元予揚智電子科技(上海)有限公司，其業於108年8月完成清算；並由本公司之子公司揚智電子科技(中國)有限公司收回投資款。

註5：深圳天辰半導體技術合夥企業(有限合夥)之資本係以揚智電子科技(中國)有限公司之自有資金匯出，與深圳創維數字技術有限公司共同出資成立。

註6：珠海市飛颺管理諮詢合夥企業(有限合夥)及珠海市煜揚科技有限公司之資本係以揚智電子科技(中國)有限公司之自有資金匯出。

註7：係依本公司合併財務報表淨值百分之六十計算。

揚智科技股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 110 年 12 月 31 日

明細表一

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額
庫存現金及零用金	韓元 170 仟元 匯率 0.024	\$ 4
銀行存款		
活期存款		59,774
外幣存款	歐元 5 仟元 匯率 31.320	165
	韓元 78,840 仟元 匯率 0.024	1,853
	人民幣 2,015 仟元 匯率 4.344	8,754
	美元 1,589 仟元 匯率 27.680	43,973
	瑞士法郎 - 仟元 匯率 30.175	2
約當現金		
定期存款	人民幣 2,122 仟元 匯率 4.344	9,218
		<u>\$ 123,743</u>

(以下空白)

揚智科技股份有限公司
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	摘 要	金 額	備 註
非關係人			
A公司		\$ 132,992	
B公司		51,598	
C公司		49,448	
D公司		34,509	
E公司		18,303	
其他		51,146	每一零星客戶餘額均未 超過本科目金額5%
		337,996	
減：備抵損失	(	34)	
	\$	<u>337,962</u>	

(以下空白)

揚智科技股份有限公司
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	摘 要	金 額		備 註
		淨 額	淨變現價值	
原物料		\$ 263,748	\$ 465,474	原物料以重置成本為淨變現價值，在製品及製成品以淨變現價值評價。
在製品		124,218	223,388	
製成品		<u>149,953</u>	<u>228,990</u>	
		537,919	<u>\$ 917,852</u>	
減：備抵存貨評價損失		(<u>171,981</u>)		
		<u>\$ 365,938</u>		

(以下空白)

揚智科技股份有限公司
透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動變動明細表
民國110年1月1日至110年12月31日

明細表四

單位：新台幣仟元

名 稱	期 初		本 期 增 加		本 期 減 少		期 末		提供擔保或 質押情形	備 註
	股 單 位 數	公 允 價 值	股 單 位 數	金 額	股 單 位 數	金 額	股 單 位 數	公 允 價 值		
基金受益憑證										
豐新參有有限合夥公司	-	\$ -	101,267,157	\$ 101,267	-	\$ -	101,267,157	\$ 101,267	無	
統一證券保德信四年到期新興 市場基礎建設債券基金（季配息型）	2,000,000	20,310	-	-	-	-	2,000,000	18,334	無	
		<u>\$ 20,310</u>		<u>\$ 101,267</u>		<u>\$ -</u>		<u>\$ 119,601</u>		

(以下空白)

揚智科技股份有限公司
採用權益法之投資變動明細表

民國110年1月1日至110年12月31日

明細表五

單位：新台幣仟元

名稱	期初餘額		本期增加(註一)		本期減少(註二)		期末餘額		市價或股權淨值		提供擔保或質押情形		備註
	股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額	單價(元)	總價			
ALi(BVI) Microelectronics Corporation	105,916,532	\$ 553,029	-	\$ 32,830	-	(\$ 18,031)	105,916,532	100%	\$ 567,828	\$ -	\$ 645,676	無	無
Ali Innovations Corporation	-	-	3,000,000	84,218	-	(1,132)	3,000,000	100%	83,086	-	83,086	"	"
揚智電子科技(成都)有限公司	-	-	-	82,364	-	(4,981)	-	100%	77,383	-	172,819	"	"
ALitech India LLP	-	7,221	-	889	-	(355)	-	99%	7,755	-	7,755	"	"
ALi Europe Srl	6,000	12,779	-	3,228	(6,000)	(16,007)	-	0%	-	-	-	"	"
		<u>\$ 573,029</u>		<u>\$ 203,529</u>		<u>(\$ 40,506)</u>			<u>\$ 736,052</u>		<u>\$ 909,336</u>		

註1：本期增加金額包括採權益法認列之投資收益、累積換算調整數及增加投資。

註2：本期減少金額包括採權益法認列之投資損失、累積換算調整數及清算退回股款。

(以下空白)

揚智科技股份有限公司
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

廠 商 名 稱	摘 要	金 額	備 註
非關係人			
A公司		\$ 141,547	
B公司		48,044	
C公司		43,730	
D公司		26,746	
E公司		24,209	
其他		56,286	每一零星供應商餘額均未 超過本科目金額5%
		<u>\$ 340,562</u>	

(以下空白)

揚智科技股份有限公司

營業收入明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

項 目	數 量(單 位)	金 額
銷貨收入—晶片組	63,414,040	\$ 2,840,511
設計收入	-	1,424
減：銷貨退回及折讓	(62,100)	(95,309)
	<u>63,351,940</u>	<u>\$ 2,746,626</u>

(以下空白)

揚智科技股份有限公司
營業成本明細表
民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
期初原材料		\$	249,514
加：本期進料			1,099,091
工程品轉入			79
委外加工費			536,085
減：原材料報廢		(	46,004)
期末原材料		(	263,748)
部門領用		(	1,026)
其他		(	209)
本期耗用原料			1,573,782
製造費用			21,051
本期製造成本			1,594,833
加：期初在製品			223,048
減：部門領用		(	208)
在製品報廢		(	5,924)
期末在製品		(	124,218)
本期製成品成本			1,687,531
加：期初製成品			196,034
本期進貨			8,614
其他			91
減：部門領用		(	489)
製成品報廢		(	38,528)
保固負債		(	1,178)
期末製成品		(	149,953)
製成品銷貨成本			1,702,122
加：存貨報廢損失			90,456
其他營業成本			80,406
減：存貨評價回升利益		(	164,861)
營業成本		\$	<u>1,708,123</u>

揚智科技股份有限公司

製造費用明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	備 註
間接人工	\$ 14,104	
折舊費用	2,038	
其他費用	4,909	每一零星科目餘額未超過 本科目金額5%
	<u>\$ 21,051</u>	

(以下空白)

揚智科技股份有限公司

營業費用明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

項 目	推 銷 費 用	管 理 費 用	研 究 發 展 費 用	預 期 信 用 減 損 利 益	合 計	備 註
薪資費用	\$ 22,827	\$ 112,859	\$ 375,925	\$ -	\$ 511,611	
委託服務費	-	-	316,678	-	316,678	
攤銷費用	-	3,562	98,381	-	101,943	
其他費用	<u>53,651</u>	<u>79,076</u>	<u>115,534</u>	<u>(222)</u>	<u>248,039</u>	每一零星科目餘額未 超過本科目金額5%
	<u>\$ 76,478</u>	<u>\$ 195,497</u>	<u>\$ 906,518</u>	<u>(\$ 222)</u>	<u>\$ 1,178,271</u>	

(以下空白)

揚智科技股份有限公司

本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表

民國110年1月1日至110年12月31日

明細表十一

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	屬於營業外 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	屬於營業外 費用者	合計
員工福利費用								
薪資費用	\$ 14,104	\$ 511,611	\$ -	\$ 525,715	\$ 15,584	\$ 455,758	\$ -	\$ 471,342
勞健保費用	1,020	27,806	-	28,826	945	22,281	-	23,226
退休金費用	515	16,512	-	17,027	534	14,715	-	15,249
董事酬金	-	1,842	-	1,842	-	2,232	-	2,232
其他員工福利費用	350	11,123	-	11,473	346	10,584	-	10,930
	\$ 15,989	\$ 568,894	\$ -	\$ 584,883	\$ 17,409	\$ 505,570	\$ -	\$ 522,979
折舊費用	\$ 2,038	\$ 17,144	\$ 1,722	\$ 20,904	\$ 1,676	\$ 17,746	\$ 1,722	\$ 21,144
攤銷費用	\$ -	\$ 101,943	\$ -	\$ 101,943	\$ -	\$ 96,445	\$ -	\$ 96,445

附註：

1. 本年度及前一年度之平均每月月底員工人數分別為 246 人及 228 人，其中未兼任員工之董事人數分別為 4 人及 4 人。

2. 增加揭露以下資訊：

(1) 本年度平均員工福利費用 \$2,409，前一年度平均員工福利費用 \$2,325。

(2) 本年度平均員工薪資費用 \$2,172，前一年度平均員工薪資費用 \$2,104。

(3) 平均員工薪資費用調整變動情形 3.24%。

(4) 本公司係設置審計委員會故無監察人酬金。

(5) 公司薪資報酬政策：

本公司董事係依據公司章程規定給予相應之董事酬勞；另經理人及員工薪資報酬之訂定，除參考公司整體營運績效、產業未來經營風險及發展趨勢，亦考量其在公司職務之權責及貢獻度，予以合理之報酬。

揚智科技股份有限公司及子公司

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 110 年度（自民國 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表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：揚智科技股份有限公司



負 責 人：梁厚誼



中華民國 111 年 3 月 24 日

會計師查核報告

(111)財審報字第 21003807 號

揚智科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

揚智科技股份有限公司及子公司（以下簡稱「揚智集團」）民國 110 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 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金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達揚智集團民國 110 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 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中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與揚智集團保持超然獨立，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，對揚智集團民國 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。

揚智集團民國 110 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

來自海外通路商的營業收入認列存在性

事項說明

有關收入認列之會計政策，請詳合併財務報表附註四(三十)；銷貨收入之說明，請詳合併財務報表附註六(二十)。

揚智集團民國 110 年度認列之營業收入淨額為 2,815,374 仟元，主要收入來源係研究、開發、設計及銷售通訊、消費及多媒體電子產品相關晶片組及各種特殊應用 IC，其營業收入集中於前十大客戶，其中部分客戶類型係屬海外 IC 通路商，且該類型客戶銷售金額及佔比均持續成長，因揚智集團可能受到業績成長壓力及產業競爭激烈的影響，增加營業收入認列之存在性的風險，因此本會計師將其來自屬顯著成長的海外通路商前十大客戶之營業收入認列存在性列為查核最為重要事項。

因應之查核程序

本會計師已執行之查核程序如下：

1. 評估及測試與銷貨收入存在性攸關之內部控制制度設計及執行之有效性。
2. 選取樣本並對銷貨收入交易執行核對客戶訂單、銷貨交易之憑證及收款沖帳憑證之證實測試。
3. 取得並檢視資產負債表日前後一段時間之銷貨收入、退回及折讓明細，抽樣核對其收入、退回及折讓之交易原始憑證，評估是否有發生鉅額或不尋常交易或期後重大退貨等，以確認銷貨收入之認列符合收入認列條件。

其他事項 - 前期財務報表係由其他會計師查核

揚智集團民國 109 年度之合併財務報表係由其他會計師查核，並於民國 110 年 3 月 2 日出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

其他事項 - 個體財務報告

揚智科技股份有限公司已編製民國 110 年及 109 年度個體財務報表，民國 110 年度業經本會計師出具無保留意見加其他事項段之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

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

揚智集團之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能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。

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

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

6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

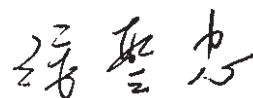
本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對揚智集團民國 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。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

徐聖忠



會計師

徐永堅



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1010034097 號

前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(84)台財證(六)第 13377 號

中 華 民 國 1 1 1 年 3 月 2 4 日

揚智科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國110年及109年12月31日

單位：新台幣仟元

資 產		附註	110 年 12 月 31 日	%	109 年 12 月 31 日	%
金			額		金	額
流動資產						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 739,932	19	\$ 834,854	22
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資	六(二)				
	產－流動		-	-	27,601	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流	六(三)				
	動		505,500	13	567,100	15
1170	應收帳款淨額	六(四)	337,962	9	194,234	5
1200	其他應收款	六(六)	131,114	3	110,238	3
1220	本期所得稅資產		1,788	-	1,389	-
130X	存貨	六(七)	370,017	10	334,546	9
1470	其他流動資產		64,715	2	60,876	1
11XX	流動資產合計		<u>2,151,028</u>	<u>56</u>	<u>2,130,838</u>	<u>56</u>
非流動資產						
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資	六(二)				
	產－非流動		157,302	4	83,789	2
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非	六(三)				
	流動		5,000	-	5,000	-
1550	採用權益法之投資	六(八)	17,422	1	17,504	-
1600	不動產、廠房及設備	六(九)	358,796	10	346,737	9
1755	使用權資產	六(十)	14,292	-	20,338	1
1760	投資性不動產淨額	六(十一)	239,857	6	241,579	6
1780	無形資產	六(十二)	135,657	4	174,697	5
1840	遞延所得稅資產	六(二十四)	700,665	18	708,114	19
1920	存出保證金		6,297	-	5,736	-
1990	其他非流動資產－其他		23,055	1	69,941	2
15XX	非流動資產合計		<u>1,658,343</u>	<u>44</u>	<u>1,673,435</u>	<u>44</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 3,809,371</u>	<u>100</u>	<u>\$ 3,804,273</u>	<u>100</u>

(續次頁)

揚智科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國109年及108年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	110年12月31日		109年12月31日	
			金	額 %	金	額 %
流動負債						
2130	合約負債—流動	六(二十)	\$	6,671	-	\$ 6,292 -
2170	應付帳款			347,171	9	247,029 7
2200	其他應付款	六(十三)		311,340	8	387,380 10
2230	本期所得稅負債			5,784	-	3,189 -
2250	負債準備—流動			1,739	-	1,946 -
2280	租賃負債—流動			10,685	1	11,351 -
2300	其他流動負債	六(二十)		20,760	1	33,402 1
21XX	流動負債合計			704,150	19	690,589 18
非流動負債						
2570	遞延所得稅負債	六(二十四)		3,381	-	2,429 -
2580	租賃負債—非流動			4,276	-	9,625 1
2645	存入保證金			2,596	-	2,551 -
25XX	非流動負債合計			10,253	-	14,605 1
2XXX	負債總計			714,403	19	705,194 19
權益						
歸屬於母公司業主之權益						
股本						
3110	普通股股本	六(十六)		1,934,499	51	1,945,399 51
3140	預收股本			2,100	-	- -
3200	資本公積	六(十七)		1,194,813	31	1,182,030 31
保留盈餘						
3310	法定盈餘公積			649,857	17	649,857 17
3350	待彌補虧損		(	648,631)	(17)	(555,835) (15)
3400	其他權益	六(十九)	(	4,695)	- (	19,899) -
3500	庫藏股票	六(十六)	(	33,845)	(1)	(102,544) (3)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計			3,094,098	81	3,099,008 81
36XX	非控制權益			870	-	71 -
3XXX	權益總計			3,094,968	81	3,099,079 81
重大或有負債及未認列之合約承諾						
九						
重大之期後事項						
十一						
3X2X	負債及權益總計		\$	3,809,371	100	\$ 3,804,273 100

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：梁厚謹



經理人：梁厚謹



會計主管：黃馨慧



揚智科技股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國110年及109年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股虧損為新台幣元外)

項目	附註	110 年 度	109 年 度
		金 額 %	金 額 %
4000 營業收入	六(二十)	\$ 2,815,374 100	\$ 2,071,615 100
5000 營業成本	六(七)(二十二)	(1,748,026) (62)	(1,413,905) (68)
5900 營業毛利		1,067,348 38	657,710 32
營業費用	六(二十二)		
6100 推銷費用		(98,447) (3)	(94,086) (5)
6200 管理費用		(217,644) (8)	(217,066) (10)
6300 研究發展費用		(844,569) (30)	(714,317) (35)
6450 預期信用減損利益	十二(二)	222 -	12,407 1
6000 營業費用合計		(1,160,438) (41)	(1,013,062) (49)
6900 營業損失		(93,090) (3)	(355,352) (17)
營業外收入及支出			
7100 利息收入		6,678 -	10,089 1
7010 其他收入	六(十一)	24,606 1	39,531 2
7020 其他利益及損失	六(二十一)	(16,669) (1)	10,082 -
7050 財務成本		(851) -	(602) -
7060 採用權益法認列之關聯企業及 合資損益之份額	六(八)	50 -	49 -
7000 營業外收入及支出合計		13,814 -	59,149 3
7900 稅前淨損		(79,276) (3)	(296,203) (14)
7950 所得稅(費用)利益	六(二十四)	(10,374) -	55,246 2
8200 本期淨損		(\$ 89,650) (3)	(\$ 240,957) (12)
其他綜合損益			
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		\$ 2,583 -	\$ 12,640 1
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	六(二十四)	(517) -	(2,531) -
8360 後續可能重分類至損益之項目總額		2,066 -	10,109 1
8500 本期綜合損益總額		(\$ 87,584) (3)	(\$ 230,848) (11)
淨利(損)歸屬於：			
8610 母公司業主		(\$ 90,421) (3)	(\$ 238,851) (12)
8620 非控制權益		771 -	2,106 -
		(\$ 89,650) (3)	(\$ 240,957) (12)
綜合損益總額歸屬於：			
8710 母公司業主		(\$ 88,356) (3)	(\$ 228,730) (11)
8720 非控制權益		772 -	2,118 -
		(\$ 87,584) (3)	(\$ 230,848) (11)
基本每股虧損	六(二十五)		
9750 基本每股虧損		(\$ 0.47)	(\$ 1.26)
稀釋每股虧損			
9850 稀釋每股虧損		(\$ 0.47)	(\$ 1.26)

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：梁厚誼

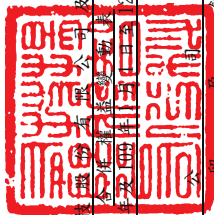


經理人：梁厚誼



會計主管：黃馨慧





揚智科技股份有限公司及其子公司

合併財務報告
民國110年及民國109年12月31日

單位：新台幣仟元

歸屬本公司之普通股	於本	母	保	盈餘	其他權益	主權	未賺得	勞務	庫藏股票	總計	非控制權益	總額																																		
													盈餘	其他權益	主權	未賺得	勞務	庫藏股票	總計	非控制權益	總額																									
																						盈餘	其他權益	主權	未賺得	勞務	庫藏股票	總計	非控制權益	總額																
附註																																														
普通	股	本	預	收	股	本	資	本	公	積	法	定	盈	餘	公	積	待	彌	補	虧	損	之	兌	換	差	額	員	工	未	賺	得	勞	務	庫	藏	股	票	總	計	非	控	制	權	益	總	額
1	月	1	日				\$	1,925,399	-	\$	1,160,172	\$	649,857	(\$	316,984)	(\$	13,432)	\$	-	(\$	72,466)	\$	3,332,546	\$	2,189	\$	3,334,735																			
本期	淨	損					-	-	-	-	-	-	-	(238,851)	-	-	-	-	-	(238,851)	(2,106)	(240,957)																				
本期	其他	綜合	損	益			-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,121	-	-	-	-	-	10,121	(	12)	10,109																				
本期	綜合	損	益	總	額		-	-	-	-	-	-	-	(238,851)	10,121	-	-	-	-	(228,730)	(2,118)	(230,848)																				
庫	藏	股	買	回			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(30,078)	(30,078)	-	-	(30,078)																				
發	行	限	制	員	工	權	利	新	股		213	-	-	-	-	-	(	20,213)	-	-	-	-	-	-	-																				
股	份	基	礎	給	付	酬	勞	成	本		21,645	-	-	-	-	-	3,625	-	-	-	-	25,270	-	-	25,270																					
12	月	31	日				\$	1,945,399	-	\$	1,182,030	\$	649,857	(\$	555,835)	(\$	3,311)	(\$	16,588)	(\$	102,544)	\$	3,099,008	\$	71	\$	3,099,079																			
民國110年																																														
1	月	1	日				\$	1,945,399	-	\$	1,182,030	\$	649,857	(\$	555,835)	(\$	3,311)	(\$	16,588)	(\$	102,544)	\$	3,099,008	\$	71	\$	3,099,079																			
本期	淨	(損)	利		-	-	-	-	-	-	-	(90,421)	-	-	-	-	-	(90,421)	(771)	(89,650)																				
本期	其他	綜合	損	益			-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,065	-	-	-	-	-	2,065	1	2,066																						
本期	綜合	損	益	總	額		-	-	-	-	-	-	-	(	90,421)	2,065	-	-	-	-	(	88,356)	772	(	87,584)																		
庫	藏	股	轉	讓	予	員	工		-	-	3,811	-	-	-	-	-	-	-	-	68,699	72,510	-	-	72,510																						
股	份	基	礎	給	付	酬	勞	成	本		7,815	-	-	-	-	-	-	13,139	-	-	-	20,954	-	-	20,954																					
限	制	員	工	權	利	新	股	註	銷		10,900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
對	子	公	司	所	有	權	權	益	變	動		-	-	(	2,375)	-	-	-	-	-	(	13,761)	27	(	13,734)																		
員	工	認	股	權	執	行		-	2,100		1,643	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,743	-	-	3,743																					
12	月	31	日				\$	1,934,499	\$	2,100	\$	1,194,813	\$	649,857	(\$	648,631)	(\$	1,246)	(\$	3,449)	(\$	33,845)	\$	870	\$	3,094,968																				

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。



董事長：張厚誼

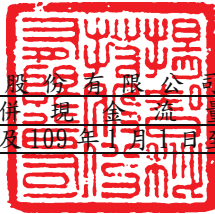


經理人：張厚誼



會計主管：黃馨慧

揚智科技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

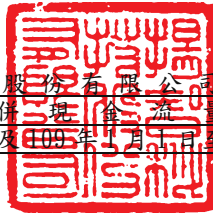


單位：新台幣仟元

附註	110 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	109 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
<u>營業活動之現金流量</u>		
本期稅前淨損	(\$ 79,276)	(\$ 296,203)
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(二十二) 36,946	34,378
攤銷費用	六(二十二) 102,659	96,766
預期信用減損迴轉利益	十二(二) (222)	(12,407)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之未實現淨損(益)	六(二十一) 3,537	(13,711)
財務成本	851	602
利息收入	(6,678)	(10,089)
股利收入	(115)	(90)
股份基礎給付酬勞成本	六(十五) 20,954	25,270
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(八) (50)	(49)
處分不動產、廠房及設備淨損(利)	9	(407)
處分子公司投資損失	六(二十一) 9,340	-
未實現外幣兌換淨利益	(2,224)	(1,785)
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債	(76)	-
應收帳款	(143,506)	33,323
其他應收款	(20,953)	(14,332)
存貨	(35,490)	(130,309)
預付款項	42,909	2,116
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債	377	(33,025)
應付帳款	100,191	50,181
其他應付款	(55,628)	(33,365)
負債準備	(207)	760
其他流動負債	(12,640)	11,537
營運產生之現金流出	(39,292)	(290,839)
收取之利息	6,678	10,089
收取之股利	115	90
支付利息	(851)	(602)
退還(支付)所得稅	227	(2,056)
營業活動之淨現金流出	(33,123)	(283,318)

(續次頁)

揚智科技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

附註 110年1月1日
 至12月31日 109年1月1日
 至12月31日

投資活動之現金流量

取得按攤銷後成本衡量之金融資產		(\$ 39,600)	(\$ 153,500)
按攤銷後成本衡量之金融資產減少		101,200	97,840
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產		(595,941)	(1,560,305)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產		531,550	1,548,872
透過損益按公允價值衡量之金融資產退回投資	六(二)		
款		14,591	-
購置不動產、廠房及設備	六(二十七)	(33,088)	(20,557)
處分不動產、廠房及設備價款		-	433
購置無形資產	六(二十七)	(82,066)	(103,448)
存出保證金(增加)減少		(589)	2,549
投資活動之淨現金流出		(103,943)	(188,116)

籌資活動之現金流量

存入保證金增加		45	253
租賃負債本金償還		(15,055)	(12,002)
員工執行認股權	六(十六)	3,743	-
庫藏股買回	六(十六)	-	(30,078)
庫藏股轉讓予員工	六(十六)(十七)	72,510	-
取得子公司股權	六(二十六)	(13,734)	-
籌資活動之淨現金流入(流出)		47,509	(41,827)
匯率變動對現金及約當現金之影響		(5,365)	12,386
本期現金及約當現金減少數		(94,922)	(500,875)
期初現金及約當現金餘額		834,854	1,335,729
期末現金及約當現金餘額		\$ 739,932	\$ 834,854

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：梁厚誼



經理人：梁厚誼



會計主管：黃馨慧



揚智科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國 110 年度及 109 年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

揚智科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 82 年 6 月 10 日在中華民國設立，本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要從事研究、開發、設計及銷售消費電子產品相關晶片組，及前各項有關晶片設計服務及智慧財產權業務等。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 111 年 3 月 24 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

下表彙列金管會認可之民國 110 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第4號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之第二階段修正「利率指標變革」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「2021年6月30日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國110年4月1日(註)
註：金管會允許提前於民國110年1月1日適用。	

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 111 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際財務報導準則第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」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
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」	民國112年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。

2. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

- (1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體（包括結構型個體），當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
- (2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (3) 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- (4) 對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易），係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列於權益。
- (5) 當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

2. 列入合併財務報告之所有子公司及增減變動情形如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)		說明
			110年 12月31日	109年 12月31日	
揚智科技股份有限公司	ALi(BVI)	投資	100.00	100.00	
	Microelectronics Corporation				
	ALi Europe Sarl	研發及客戶技術服務	-	100.00	(1)
	ALitech India LLP	研發及客戶技術服務	99.00	99.00	
	ALi Innovations Corporation	投資	100.00	-	(3)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)		說明
			110年 12月31日	109年 12月31日	
揚智科技股份有限公司	揚智電子科技(成都)有限公司	研發、銷售及客戶技術服務	100.00	-	(4)
ALi(BVI) Microelectronics Corporation	揚智電子科技(中國)有限公司	研發及客戶技術服務	100.00	100.00	
	ALitech India LLP	研發及客戶技術服務	1.00	1.00	
揚智電子科技(中國)有限公司	珠海揚智電子科技有限公司	研發及客戶技術服務	100.00	100.00	
	珠海市飛颺管理諮詢合夥企業(有限合夥)	投資	54.50	54.50	
	珠海市煊揚科技有限公司	研發、銷售及客戶技術服務	80.00	74.95	(2)
珠海市飛颺管理諮詢合夥企業(有限合夥)	珠海市煊揚科技有限合夥公司	研發、銷售及客戶技術服務	20.00	20.00	

(1)ALi Europe Sarl 已於民國 108 年 7 月 19 日經董事會決議清算，並於民國 110 年第四季解散清算完畢，請詳附註六(二十一)之說明。

(2)於民國 110 年第三季取得珠海市煊揚科技有限公司其餘 5.05%股權，請詳附註六(二十六)之說明。

(3)ALi Innovations Corporation 於民國 110 年第四季成立，並自該公司成立起列入合併財務報告之編製個體。

(4)揚智電子科技(成都)有限公司於民國 110 年第四季成立，並自該公司成立起列入合併財務報告之編製個體。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無

5. 重大限制：無

6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無

(四)外幣換算

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

1. 外幣交易及餘額

(1)外幣交易採用交易日匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。

(2)外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。

- (3)外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
- (4)所有兌換損益於綜合損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

- (1)功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體、關聯企業及聯合協議，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
- A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
- B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
- C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2)當部分處分或出售之國外營運機構為關聯企業或聯合協議，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。惟當本集團即使仍保留對前關聯企業或聯合協議之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響或已喪失對國外營運機構屬聯合協議之聯合控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。
- (3)當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本集團即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(五)資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

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

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1)預期將於正常營業週期中清償者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

- (4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六)約當現金

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

(七)透過損益按公允價值衡量之金融資產

- 1.係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
- 2.本集團對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
- 3.本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。
- 4.當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(八)按攤銷後成本衡量之金融資產

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

(九)應收帳款

- 1.係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款。
- 2.屬未付息之短期應收帳款，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。
- 3.本集團預期讓售之應收帳款的經營模式係以出售為目的，後續按公允價值衡量，變動認列為當期損益。

(十) 金融資產減損

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

(十一) 金融資產之除列

本集團於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 收取來自金融資產現金流量之合約權利失效。
2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
3. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(十二) 出租人之租賃交易－營業租賃

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

(十三) 存貨

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

(十四) 採用權益法之投資－合資

本集團採用權益法認列其於合資之權益。本集團與合資間交易之未實現損益業已依合資權益之比例銷除；惟若證據顯示資產之淨變現價值減少或資產發生減損損失，則立即認列全數損失。本集團對任一合資之損失份額等於或超過其在該合資之權益(包括任何其他無擔保之應收款)，本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該合資發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。

(十五) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。

3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本集團於每一財務年度結束對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	3 年 ～ 50 年
研發設備	2 年 ～ 15 年
辦公設備	2 年 ～ 10 年
租賃改良	2 年 ～ 6 年
其他設備	3 年 ～ 15 年

(十六) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團之增額借款利率折現後之現值認列。租賃給付包括固定給付，減除可收取之任何租賃誘因。後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。
3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：
 - (1) 租賃負債之原始衡量金額；及
 - (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付。
 後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。
4. 對減少租賃範圍之租賃修改，承租人將減少使用權資產之帳面金額以反映租賃部分或全面之終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額認列於損益中。

(十七) 投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為 50 年。

(十八) 無形資產

係取得電腦軟體及專門技術，以取得成本為入帳基礎，並按其估計經濟效益年限約 2~4 年採直線法攤銷。

(十九) 非金融資產減損

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

(二十) 借款

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

(二十一) 應付帳款

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務。
2. 屬未付息之短期應付帳款，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(二十二) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 係指發生之主要目的為近期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具而持有供交易之金融負債。
2. 本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(二十三) 金融負債之除列

本集團於合約明定之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十四) 非避險之衍生工具

非避險之衍生工具於原始認列時按簽訂合約當日之公允價值衡量，帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(二十五) 負債準備

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

(二十六) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。

(二十七) 員工股份基礎給付

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

2. 限制員工權利新股：

(1) 於給與日以所給與之權益工具公允價值基礎於既得期間認列酬勞成本。

(2) 未限制參與股利分配之權利且員工於既得期間內離職無須返還其已取得之股利，於股利宣告日對屬於預計將於既得期間內離職員工之股利部分按股利之公允價值認列酬勞成本。

(3) 員工無須支付價款取得限制員工權利新股，員工於既得期間內離職，本公司無須支付價款收回並須註銷該股票，於給與日依發行辦法之條款及條件，將收回之股份認列為股本減項及資本公積調整。

(二十八) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。

2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加

徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。

3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

(二十九)股本

1. 普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。
2. 本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

(三十)收入認列

1. 商品銷貨收入

- (1) 本集團製造並銷售消費電子產品之相關晶片組，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，且本集團並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。
- (2) 銷售收入以合約價格扣除估計數量折扣或銷貨折讓之淨額認列。給予客戶之數量折扣或銷貨折讓通常依據歷史經驗予以估計，收入認列金額以未來高度很有可能不會發生重大迴轉之部分為限，並於每

一資產負債表日更新估計。截至資產負債表日止之銷貨相關之估計應付客戶數量折扣或銷貨折讓認列為退款負債。

(3)應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本集團對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

2. 勞務收入

本集團提供晶片設計及智慧財產權業務服務，相關勞務收入於服務提供予客戶之財務報導期間內認列為收入。

客戶依照所協議之付款時間表支付合約價款，當本集團已提供之服務超過客戶應付款時認列為合約資產，若客戶應付款超過本集團已提供之服務時則認列為合約負債。

(三十一)營運部門

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

(一)會計政策採用之重要判斷

無。

(二)重要會計估計及假設

1. 存貨之評價

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

2. 遞延所得稅資產之可實現性

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、稅務規劃等假設。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。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	110年12月31日	109年12月31日
庫存現金	\$ 4	\$ 6
支票存款及活期存款	437,270	432,536
約當現金		
三個月以內之定期存款	302,658	402,312
	<u>\$ 739,932</u>	<u>\$ 834,854</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 本集團將存款期間超過三個月以上之定期存款轉列「按攤銷後成本衡量之金融資產」項下，請詳附註六(三)。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

資 產 項 目	110年12月31日	109年12月31日
<u>流動項目</u>		
強制透過損益按公允價值 衡量之金融資產		
上市公司股票	\$ -	\$ 7,204
基金受益憑證	-	20,397
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 27,601</u>
<u>非流動項目</u>		
強制透過損益按公允價值 衡量之金融資產		
基金受益憑證	<u>\$ 157,302</u>	<u>\$ 83,789</u>

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	110年度	109年度
權益工具	\$ 9,445	\$ 3,742
理財產品	331	67
受益憑證	(13,409)	10,334
衍生工具	(76)	-
混合工具	172	(432)
	<u>(\$ 3,537)</u>	<u>\$ 13,711</u>

上開衍生工具係本集團簽訂之遠期外匯交易，係為規避進口及外銷價款與外幣部位之匯率風險，未適用避險會計。截至民國 110 年 12 月 31 日止，上開遠期外匯交易皆已平倉交割。

2. 本集團於民國 110 年度收到上開部分私募基金退回投資款項金額計 \$14,591。
3. 本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押擔保之情形。
4. 相關透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債信用風險請詳附註十二(二)。

(三) 按攤銷後成本衡量之金融資產

	110年12月31日	109年12月31日
<u>流動項目</u>		
三個月以上到期之定期存款	\$ 505,500	\$ 567,100
<u>非流動項目</u>		
三個月以上到期之定期存款	\$ 5,000	\$ 5,000

1. 本集團將按攤銷後成本衡量之金融資產提供質押擔保之情形請詳附註八。
2. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

(四) 應收帳款

	110年12月31日	109年12月31日
應收帳款	\$ 337,996	\$ 204,934
減：備抵損失	(34)	(10,700)
	\$ 337,962	\$ 194,234

1. 應收帳款之帳齡分析如下：

	110年12月31日	109年12月31日
未逾期	\$ 280,720	\$ 193,386
30天內	57,276	868
31-60天	-	-
61-180天	-	-
181天以上	-	10,680
	\$ 337,996	\$ 204,934

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 109 年 1 月 1 日應收帳款餘額為 \$238,258。
3. 相關應收帳款信用風險資訊請詳附註十二(二)。

(五) 金融資產移轉

整體除列之已移轉金融資產

1. 本集團與金融機構簽訂應收帳款讓售合約，依合約規定本集團無須承擔該些已移轉應收帳款無法回收之風險，僅須負擔因商業糾紛所造成之損失，且本集團對於該些已移轉應收帳款並無任何持續參與，因此本集團除列該些讓售之應收帳款。
2. 民國 110 年 12 月 31 日及 109 年 12 月 31 日止，尚未到期之讓售應收帳款相關資訊如下：

	110年12月31日	109年12月31日
讓售應收帳款金額(即除列金額)	\$ 53,286	\$ 74,978
已預支價金	\$ 39,391	\$ 51,950
未預支價金(表列「其他應收款」)	\$ 13,895	\$ 23,028

3. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
4. 截至民國 110 年 12 月 31 日及 109 年 12 月 31 日，本集團已預支價金之利率區間分別為 0.85%~0.89%及 0.86%~1.05%。
5. 截至民國 110 年 12 月 31 日及 109 年 12 月 31 日止，本集團與銀行簽訂應收帳款讓售合約額度分別為美金\$10,000 仟元及\$22,000 仟元。

(六) 其他應收款

	110年12月31日	109年12月31日
應收退稅款	\$ 110,172	\$ 80,665
讓售應收款未預支金額	13,895	23,028
其他	7,047	6,545
	<u>\$ 131,114</u>	<u>\$ 110,238</u>

本集團其他應收款之交易對象方係信用良好之金融機構及政府機關，預期發生違約的可能性甚低，故無重大之信用風險。

(七) 存貨

	110年12月31日	109年12月31日
原料	\$ 183,274	\$ 72,185
在製品	119,619	197,583
製成品	67,124	64,778
合計(淨額)	<u>\$ 370,017</u>	<u>\$ 334,546</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	110年度	109年度
已出售存貨成本	\$ 1,819,968	\$ 1,430,813
存貨回升利益(註)	(71,942)	(16,908)
	<u>\$ 1,748,026</u>	<u>\$ 1,413,905</u>

註：本集團因出售部分淨變現價值低於成本之存貨，故存貨淨變現價值回升。

(八)採用權益法之投資

	110年12月31日	109年12月31日
合資		
個別不重大之合資	<u>\$ 17,422</u>	<u>\$ 17,504</u>

本集團持有之採權益法投資屬個別不重大合資及關聯企業，其相關經營結果之份額如下：

	110年度	109年度
繼續營業單位本期淨利	<u>\$ 50</u>	<u>\$ 49</u>
本期綜合損益總額	<u>\$ 50</u>	<u>\$ 49</u>

(九)不動產、廠房及設備

	110年						
	土地	房屋 及建築	研發設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	合計
110年1月1日							
成本	\$ 241,844	\$ 140,261	\$ 180,657	\$ 41,587	\$ 8,889	\$ 20,295	\$ 633,533
累計折舊及減損	-	(63,200)	(163,557)	(34,657)	(5,088)	(20,294)	(286,796)
	<u>\$ 241,844</u>	<u>\$ 77,061</u>	<u>\$ 17,100</u>	<u>\$ 6,930</u>	<u>\$ 3,801</u>	<u>\$ 1</u>	<u>\$ 346,737</u>
110年							
1月1日	\$ 241,844	\$ 77,061	\$ 17,100	\$ 6,930	\$ 3,801	\$ 1	\$ 346,737
增添	-	927	21,535	3,420	6,397	12	32,291
處分	-	-	(9)	-	-	-	(9)
折舊費用	-	(3,758)	(10,490)	(3,027)	(2,858)	(2)	(20,135)
淨兌換差額	-	-	(67)	(20)	-	(1)	(88)
12月31日	<u>\$ 241,844</u>	<u>\$ 74,230</u>	<u>\$ 28,069</u>	<u>\$ 7,303</u>	<u>\$ 7,340</u>	<u>\$ 10</u>	<u>\$ 358,796</u>
110年12月31日							
成本	\$ 241,844	\$ 141,188	\$ 199,962	\$ 44,338	\$ 15,242	\$ 20,116	\$ 662,690
累計折舊及減損	-	(66,958)	(171,893)	(37,035)	(7,902)	(20,106)	(303,894)
	<u>\$ 241,844</u>	<u>\$ 74,230</u>	<u>\$ 28,069</u>	<u>\$ 7,303</u>	<u>\$ 7,340</u>	<u>\$ 10</u>	<u>\$ 358,796</u>

109年							
	土地	房屋 及建築	研發設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	合計
109年1月1日							
成本	\$ 241,844	\$ 139,026	\$ 177,656	\$ 61,757	\$ 10,033	\$ 20,149	\$ 650,465
累計折舊及減損	-	(59,039)	(158,144)	(58,196)	(9,051)	(20,138)	(304,568)
	<u>\$ 241,844</u>	<u>\$ 79,987</u>	<u>\$ 19,512</u>	<u>\$ 3,561</u>	<u>\$ 982</u>	<u>\$ 11</u>	<u>\$ 345,897</u>
109年							
1月1日	\$ 241,844	\$ 79,987	\$ 19,512	\$ 3,561	\$ 982	\$ 11	\$ 345,897
增添	-	1,235	9,972	5,898	3,854	-	20,959
處分	-	-	(4)	(4)	(16)	(2)	(26)
折舊費用	-	(4,161)	(12,513)	(2,538)	(1,015)	(7)	(20,234)
淨兌換差額	-	-	133	13	(4)	(1)	141
12月31日	<u>\$ 241,844</u>	<u>\$ 77,061</u>	<u>\$ 17,100</u>	<u>\$ 6,930</u>	<u>\$ 3,801</u>	<u>\$ 1</u>	<u>\$ 346,737</u>
109年12月31日							
成本	\$ 241,844	\$ 140,261	\$ 180,657	\$ 41,587	\$ 8,889	\$ 20,295	\$ 633,533
累計折舊及減損	-	(63,200)	(163,557)	(34,657)	(5,088)	(20,294)	(286,796)
	<u>\$ 241,844</u>	<u>\$ 77,061</u>	<u>\$ 17,100</u>	<u>\$ 6,930</u>	<u>\$ 3,801</u>	<u>\$ 1</u>	<u>\$ 346,737</u>

(十)租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產為建築物，租賃合約之期間通常介於 1 到 3 年。
租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。

2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	110年12月31日	109年12月31日
	帳面金額	帳面金額
房屋及建築	<u>\$ 14,292</u>	<u>\$ 20,338</u>
	110年度	109年度
	折舊費用	折舊費用
房屋及建築	<u>\$ 15,089</u>	<u>\$ 12,422</u>

3. 本集團於民國 110 年及 109 年度使用權資產之增添分別為\$9,164 及 \$22,025。

4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	110年度	109年度
影響當期損益之項目		
租賃負債之利息費用	<u>\$ 815</u>	<u>\$ 547</u>
屬短期租賃合約之費用	<u>\$ 1,017</u>	<u>\$ 1,444</u>

5. 本集團於民國 110 年及 109 年度租賃現金流出總額分別為\$16,887 及 \$13,992。

(十一) 投資性不動產

	110年 土地及建築	109年 土地及建築
1月1日		
成本	\$ 275,157	\$ 275,157
累計折舊	(33,578)	(31,856)
	<u>\$ 241,579</u>	<u>\$ 243,301</u>
1月1日	\$ 241,579	\$ 243,301
折舊費用	(1,722)	(1,722)
12月31日	<u>\$ 239,857</u>	<u>\$ 241,579</u>
12月31日		
成本	\$ 275,157	\$ 275,157
累計折舊	(35,300)	(33,578)
	<u>\$ 239,857</u>	<u>\$ 241,579</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	110年度	109年度
投資性不動產之租金收入 (表列「其他收入」)	<u>\$ 10,714</u>	<u>\$ 14,429</u>
當期產生租金收入之投資性不 動產所發生之直接營運費用 (表列「其他利益及損失」)	<u>(\$ 1,722)</u>	<u>(\$ 1,722)</u>

上開投資性不動產之相關租賃合約經承租人於民國 110 年 5 月通知並雙方協商後同意提前終止，因此承租人依約定支付本集團違約金計 \$5,200，帳列「其他收入」。

2. 本集團持有之投資性不動產於民國 110 年 12 月 31 日及 109 年 12 月 31 日之公允價值分別為 \$526,654 及 \$545,942，係取得市場成交行情資訊以比較法進行評估之評價結果，屬第三等級公允價值。

3. 本集團以營業租賃出租之租賃給付之到期日分析如下：

	110年12月31日	109年12月31日
第1年	\$ 14,970	\$ 14,526
第2年	7,732	14,545
第3年	7,073	7,515
第4年	7,073	6,286
第5年	6,484	-
合計	<u>\$ 43,332</u>	<u>\$ 42,872</u>

(十二) 無形資產

	110年		
	電腦軟體	專門技術	合計
110年1月1日			
成本	\$ 549,073	\$ 660,844	\$ 1,209,917
累計攤銷	(469,141)	(566,079)	(1,035,220)
	<u>\$ 79,932</u>	<u>\$ 94,765</u>	<u>\$ 174,697</u>
<u>110年</u>			
1月1日	\$ 79,932	\$ 94,765	\$ 174,697
增添	42,861	20,622	63,483
攤銷費用(主係表列研發費用)	(59,901)	(42,758)	(102,659)
淨兌換差額	-	136	136
12月31日	<u>\$ 62,892</u>	<u>\$ 72,765</u>	<u>\$ 135,657</u>
110年12月31日			
成本	\$ 591,830	\$ 473,481	\$ 1,065,311
累計攤銷	(528,938)	(400,716)	(929,654)
	<u>\$ 62,892</u>	<u>\$ 72,765</u>	<u>\$ 135,657</u>
	109年		
	電腦軟體	專門技術	合計
109年1月1日			
成本	\$ 504,140	\$ 551,945	\$ 1,056,085
累計攤銷	(411,137)	(521,157)	(932,294)
	<u>\$ 93,003</u>	<u>\$ 30,788</u>	<u>\$ 123,791</u>
<u>109年</u>			
1月1日	\$ 93,003	\$ 30,788	\$ 123,791
增添	44,826	102,809	147,635
攤銷費用(主係表列研發費用)	(57,898)	(38,868)	(96,766)
淨兌換差額	1	36	37
12月31日	<u>\$ 79,932</u>	<u>\$ 94,765</u>	<u>\$ 174,697</u>
109年12月31日			
成本	\$ 549,073	\$ 660,844	\$ 1,209,917
累計攤銷	(469,141)	(566,079)	(1,035,220)
	<u>\$ 79,932</u>	<u>\$ 94,765</u>	<u>\$ 174,697</u>

(十三) 其他應付款

	110年12月31日	109年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 163,799	\$ 204,251
應付無形資產價款	64,841	83,424
其他	82,700	99,705
	<u>\$ 311,340</u>	<u>\$ 387,380</u>

(十四) 退休金

1. 確定提撥退休辦法

(1) 本公司自民國 94 年 7 月 1 日起，依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2) 本公司之大陸子公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金，每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。

(3) 本公司之其他國外子公司按當地法令規定提撥退休金至相關退休金管理事業。

2. 民國 110 年及 109 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$38,715 及\$17,108。

(十五) 股份基礎給付

1. 酬勞性員工認股權

(1) 本公司截至民國 110 年 12 月 31 日止之員工認股權給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與單位 (仟單位)	合約期間(年)	既得條件
員工認股權計畫	108.12.02	5,000	4.5	註1
"	109.03.19	500	4.5	註1
"	109.08.20	4,255	5.0	註2
"	109.10.20	330	5.0	註2

註 1：依員工繼續服務期間分別於既得時點(屆滿二、三及四年)按比率分批執行員工認股權憑證。

註 2：依員工繼續服務期間分別於既得時點(屆滿二及三年)按比率分批執行員工認股權憑證。

(2) 本公司給與日給與之員工認股權計畫分別使用二項式及三項式樹狀模型之選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

給與日	股價 (元)	履約 價格 (元)	預期 波動率	預期存續 期間(年)	預期股 利率	無風險 利率	每單位 公允價值 (元)
108.12.02	17.90	17.90	42.16%	4.5	0%	0.5777%	6.33
109.03.19	11.55	11.55	42.26%	4.5	0%	0.6211%	4.10
109.08.20	23.85	23.85	46.01%	5	0%	0.3190%	8.06~8.79
109.10.20	24.75	24.75	44.78%	5	0%	0.2304%	9.58

(3)民國 110 年及 109 年度酬勞性員工認股權計畫詳細資訊揭露如下：

認股權	110年		109年	
	數量 (仟單位)	加權平均 履約價格 (元)	數量 (仟單位)	加權平均 履約價格 (元)
1月1日期初流通在外	10,085	\$ 20.32	5,000	\$ 17.90
本期給與	-	-	5,085	22.70
本期放棄	(3,590)	20.42	-	-
本期執行	(210)	17.82	-	-
12月31日期末流通在外	<u>6,285</u>	20.35	<u>10,085</u>	20.32
12月31日期末可執行之認股權	<u>720</u>	17.90	<u>-</u>	-

(4)民國 110 年及 109 年度本公司因酬勞性員工認股權交易(權益交割)產生之費用分別為\$16,182 及\$11,982。

2. 限制員工權利新股

(1)本公司截至民國 110 年 12 月 31 日止之限制員工權利新股給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與單位 (仟股)	合約期間(年)	既得條件
限制員工權利 新股計畫(註2)	109.08.20	1,900	3.0	註1
〃	109.10.20	100	3.0	註1

註 1：員工自獲配限制員工權利新發行日起仍於本公司任職且工作及營運績效達本公司訂定之目標績效及整體貢獻者，且該員工於既得期間未曾有違反勞動契約及相關合約約定，於期間內按比率分批既得。

註 2：員工獲配新股後未達既得條件前受限制之權利如下：

- A. 除繼承外，不得將該限制員工權利新股予以出售、轉讓、贈與、質押、請求公司買回，或作其他方式之處分。
- B. 股東會之出席、提案、發言或表決權，皆依信託保管契約執行之。

C. 其他股東權利則與本公司已發行之普通股股份相同。惟公司辦理減少資本所退還之股款，於未達既得條件前須一併交付信託。

D. 員工未達成既得條件時，其股份由本公司全數無償收回並予以註銷。

(2) 本公司給與日給與之限制員工權利新股計畫使用 Black-Scholes 之選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

給與日	股價 (元)	履約 價格 (元)	預期 波動率	預期存續 期間(年)	預期股 利率	無風險 利率	每單位 公允價值 (元)
109.08.20	23.85	-	60.09%	0.58~ 2.58	0%	0.1805%~ 0.2397%	23.85
109.10.20	24.75	-	19.73%	0.42~ 2.42	0%	0.1479%~ 0.1873%	24.75

(3) 民國 110 年及 109 年度限制員工權利新股計畫詳細資訊揭露如下：

限制員工權利新股	110年	109年
	股數(仟股)	股數(仟股)
1月1日期初已給與尚未既得	2,000	-
本期給與	-	2,000
本期註銷	(1,090)	-
12月31日期末已給與尚未既得	910	2,000

(4) 民國 110 年及 109 年度本公司因限制員工權利新股(權益交割)產生之費用分別為\$156 及\$3,625。

3. 庫藏股票轉讓予員工

(1) 本公司截至民國 110 年 12 月 31 日止之庫藏股票轉讓予員工給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與單位(仟股)
庫藏股票轉讓予員工	108.04	1,209
"	109.12	1,341
"	110.01	2
"	110.04	297
"	110.07	423
"	110.08	22
"	110.12	223

(2) 本公司給與日給與之庫藏股票轉讓予員工計畫使用 Black-Scholes 之選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

給與日	股價 (元)	履約 價格 (元)	預期 波動率	預期存續 期間(年)	預期股 利率	無風險 利率	每單位 公允價值 (元)
108.04	13.35	23.56	36.81%	1.09	0%	0.5208%	1.416
109.12	23.10~ 30.35	14.89~ 26.76	44.40%	0.15	0%	0.0466%	4.24~ 8.22
110.01	30.35	26.76	44.40%	0.15	0%	0.0466%	4.24
110.04	23.49	14.94	47.19%	0.02	0%	0.0802%	8.55
110.07	28.6	26.85	45.50%	0.09	0%	0.0463%	2.53
110.08	29.7	23.65	46.16%	0.05	0%	0.0488%	6.07
110.12	32.3	29.17	52.81%	0.09	0%	0.2067%	3.88

(3)民國 110 年及 109 年度本公司因庫藏股票轉讓予員工(權益交割)產生之費用分別為\$4,616 及\$9,663。

(十六)股本

- 1.民國 110 年 12 月 31 日，本公司額定及實收資本額分別為\$3,600,000 及\$1,934,499，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	110年 股數(仟股)	109年 股數(仟股)
1月1日	189,623	189,623
庫藏股轉讓予員工	3,294	-
限制員工權利新股註銷	(1,090)	-
發行限制員工權利新股	-	2,000
庫藏股買回	-	(2,000)
12月31日	191,827	189,623

- 2.本公司於民國 109 年 6 月 12 日經股東會同意並決議通過發行限制員工權利新股，請參閱附註六(十五)之說明。新股發行基準日分別為民國 109 年 8 月 20 日及民國 109 年 10 月 20 日，每股認購價格為新台幣 0 元，本次增資發行新股於員工未達成既得條件前，其股份權利受有限制。員工達成既得條件後，其股份之權利義務與本公司已發行之普通股相同。
- 3.民國 110 年度員工認股權共執行轉換股數 210 仟股，繳納股款\$3,743，截至民國 110 年 12 月 31 日止，尚有 210 仟股未辦理變更登記，表列「預收股本」\$2,100，並於民國 111 年 1 月 26 日經董事會決議訂定轉換新股之增資基準日為民國 111 年 2 月 7 日。

4. 庫藏股

(1) 股份收回原因及其數量：

	110年		109年	
	股數(仟股)	帳面金額	股數(仟股)	帳面金額
1月1日	4,917	\$ 102,544	2,917	\$ 72,466
庫藏股轉讓予員工 (	3,294)	(68,699)	-	-
庫藏股買回	-	-	2,000	30,078
12月31日	<u>1,623</u>	<u>\$ 33,845</u>	<u>4,917</u>	<u>\$ 102,544</u>

本公司買回股份原因係供轉讓予員工。

(2) 證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數 10%，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。

(3) 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。

(4) 依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起五年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。而為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。

(十七) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

	110年					
	發行溢價	庫藏股票 交易	限制員工 權利新股	員工 認股權	認列對 子公司所有 權益變動數	合計
1月1日	\$ 1,075,660	\$ 26,722	\$ 213	\$ 68,049	\$ 11,386	\$ 1,182,030
員工執行認股權	2,972	-	-	(1,329)	-	1,643
限制員工權利新股 註銷	-	-	10,900	-	-	10,900
庫藏股轉讓予員工	-	3,811	-	-	-	3,811
股份基礎給付酬勞 成本	-	4,616	(12,983)	16,182	-	7,815
對子公司所有權權 益變動	-	-	-	-	(11,386)	(11,386)
12月31日	<u>\$ 1,078,632</u>	<u>\$ 35,149</u>	<u>(\$ 1,870)</u>	<u>\$ 82,902</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,194,813</u>

109年

	發行溢價	庫藏股票 交易	限制員工 權利新股	員工 認股權	認列對 子公司所有 權益變動數	合計
1月1日	\$ 1,075,660	\$ 17,059	\$ -	\$ 56,067	\$ 11,386	\$ 1,160,172
發行限制員工權利 新股	-	-	213	-	-	213
股份基礎給付酬勞 成本	-	9,663	-	11,982	-	21,645
12月31日	\$ 1,075,660	\$ 26,722	\$ 213	\$ 68,049	\$ 11,386	\$ 1,182,030

(十八) 待彌補虧損

1. 依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，除依法完納一切稅捐外，應先彌補以往年度虧損，次提列 10% 為法定盈餘公積；但法定盈餘公積；如尚有餘額，併同期初累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。
2. 本公司所屬產業正處於成長階段，視投資環境、資金需求、公司業務及財務規劃等因素，得將當年度可分配盈餘全數分派。盈餘之分派得以現金或股票方式發放，惟股東現金股利分派之比例不低於股東股利總額之 10%。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，請參閱附註六（二十三）之說明。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額 25% 之部分為限。
4. 本公司於民國 110 年 8 月及 109 年 6 月分別經股東會決議不發放民國 109 年度及 108 年度之股利。前述有關股東會決議情形，請至「公開資訊觀測站」查詢。

(十九) 其他權益項目

	110年		
	外幣換算	員工未賺得酬勞	總計
1月1日	(\$ 3,311)	(\$ 16,588)	(\$ 19,899)
外幣換算差異數	2,065	-	2,065
股份基礎給付酬勞成本	-	13,139	13,139
12月31日	(\$ 1,246)	(\$ 3,449)	(\$ 4,695)

	109年		
	外幣換算	員工未賺得酬勞	總計
1月1日	(\$ 13,432)	\$ -	(\$ 13,432)
外幣換算差異數	10,121	-	10,121
發行限制員工權利新股	-	(20,213)	(20,213)
股份基礎給付酬勞成本	-	3,625	3,625
12月31日	(\$ 3,311)	(\$ 16,588)	(\$ 19,899)

(二十) 營業收入

	110年度	109年度
商品銷售收入	\$ 2,813,950	\$ 2,062,225
勞務收入	1,424	9,390
	<u>\$ 2,815,374</u>	<u>\$ 2,071,615</u>

1. 本集團之營業收入主係客戶合約所產生之收入且收入認列時點皆為於某一時點認列。

2. 合約負債

本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	110年12月31日	109年12月31日
合約負債－預收貨款	<u>\$ 6,671</u>	<u>\$ 6,292</u>

期初合約負債本期認列收入

	110年度	109年度
合約負債－預收貨款	<u>\$ 5,763</u>	<u>\$ 39,154</u>

3. 退款負債(表列「其他流動負債」)

	110年12月31日	109年12月31日
退款負債－流動	<u>\$ 15,935</u>	<u>\$ 30,070</u>

本集團之退款負債主係與消費電子產品相關晶片組之銷售相關，係依據產品歷史退貨及折讓資料為基礎，並考量管理階層之判斷及其他已知原因可能發生之產品退回及折讓等因素估計。

(二十一) 其他利益及損失

	110年度	109年度
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨(損)益	(\$ 3,537)	\$ 13,711
外幣兌換損失	(1,705)	(1,265)
處分子公司投資損失	(9,340)	-
投資性不動產折舊費用	(1,722)	(1,722)
其他	(365)	(642)
	<u>(\$ 16,669)</u>	<u>\$ 10,082</u>

(二十二) 費用性質之額外資訊

	110年度	109年度
員工福利費用		
短期員工福利	\$ 784,985	\$ 706,485
股份基礎給付	20,954	25,270
退職後福利	38,715	17,108
折舊費用	36,946	34,378
攤銷費用	102,659	96,766
	<u>\$ 984,259</u>	<u>\$ 880,007</u>

(二十三) 員工及董事酬勞

1. 依本公司章程規定，本公司依按當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞不低於 5%，董事酬勞不高於 1.5%。
2. 因本公司民國 110 年及 109 年度皆為虧損，故未估列員工及董事酬勞。

有關本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十四) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	110年度	109年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	(\$ 8,121)	(\$ 5,908)
以前年度所得稅高(低)估	<u>5,631</u>	<u>(4,940)</u>
當期所得稅總額	<u>(2,490)</u>	<u>(10,848)</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	<u>(7,884)</u>	<u>66,094</u>
所得稅(費用)利益	<u>(\$ 10,374)</u>	<u>\$ 55,246</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	110年度	109年度
國外營運機構財務報表換算之匯兌差額	<u>(\$ 517)</u>	<u>(\$ 2,531)</u>

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	110年度	109年度
稅前淨損按法定稅率計算之	(\$ 15,116)	\$ 56,649
所得稅		
按稅法規定應剔除之費用	(9)	(6)
按稅法規定免課稅之所得	2,656	(196)
暫時性差異未認列遞延所		
得稅資產調整	(3,536)	3,739
以前年度所得稅高低估數	5,631	(4,940)
所得稅(費用)利益	(\$ 10,374)	\$ 55,246

3. 因暫時性差異、課稅損失及投資抵減而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	110年			
	1月1日	認列於損益	認列於其他綜合淨利	12月31日
遞延所得稅資產：				
-暫時性差異：				
存貨跌價及呆滯損失	\$ 67,368	(\$ 32,972)	\$ -	\$ 34,396
採用權益法之投資	117,114	(27,529)	-	89,585
未實現兌換損失	13,043	1,614	-	14,657
課稅損失	492,946	56,727	-	549,673
其他	17,643	(4,772)	(517)	12,354
	<u>\$ 708,114</u>	<u>(\$ 6,932)</u>	<u>(\$ 517)</u>	<u>\$ 700,665</u>
遞延所得稅負債：				
-暫時性差異：				
未實現金融資產評價利益	(\$ 1,582)	\$ 1,582	\$ -	\$ -
其他	(847)	(2,534)	-	(3,381)
	<u>(\$ 2,429)</u>	<u>(\$ 952)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 3,381)</u>

109年				
	1月1日	認列於損益	認列於其他綜合淨利	12月31日
遞延所得稅資產：				
-暫時性差異：				
存貨跌價及呆滯損失	\$ 72,566	(\$ 5,198)	\$ -	\$ 67,368
採用權益法之投資	118,142	(1,028)	-	117,114
未實現兌換損失	12,379	664	-	13,043
課稅損失	423,148	69,798	-	492,946
其他	17,783	2,391	(2,531)	17,643
	<u>\$ 644,018</u>	<u>\$ 66,627</u>	<u>(\$ 2,531)</u>	<u>\$ 708,114</u>
遞延所得稅負債：				
-暫時性差異：				
未實現金融資產評價利益	(\$ 641)	(\$ 941)	\$ -	(\$ 1,582)
其他	(1,242)	395	-	(847)
	<u>(\$ 1,883)</u>	<u>(\$ 546)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 2,429)</u>

4. 本公司尚未使用之課稅損失之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

110年12月31日				
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延	
			所得稅資產金額	最後扣抵年度
104年	\$ 111,888	\$ 111,888	\$ 111,888	114年
105年	315,962	315,962	312,588	115年
106年	560,532	560,532	-	116年
107年	659,850	659,850	-	117年
108年	534,669	534,669	-	118年
109年	264,966	264,966	-	119年
110年	724,973	724,973	-	120年

109年12月31日				
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延	
			所得稅資產金額	最後扣抵年度
104年	\$ 111,888	\$ 111,888	\$ 65,000	114年
105年	315,962	315,962	-	115年
106年	560,532	560,532	-	116年
107年	659,850	659,850	-	117年
108年	540,975	540,975	-	118年
109年	340,521	340,521	-	119年

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 108 年度。

(二十五) 每股虧損

	110年度		
	加權平均流通		
	稅後金額	在外股數(仟股)	每股虧損(元)
<u>基本每股虧損</u>			
歸屬於母公司 普通股股東 之本期淨損	(\$ 90,421)	190,397	(\$ 0.47)
	109年度		
	加權平均流通		
	稅後金額	在外股數(仟股)	每股虧損(元)
<u>基本每股虧損</u>			
歸屬於母公司 普通股股東 之本期淨損	(\$ 238,851)	\$ 188,963	(\$ 1.26)

民國 110 年及 109 年度皆為淨損，致潛在普通股列入將產生反稀釋作用，故稀釋每股虧損之計算同基本每股虧損。

(二十六) 與非控制權益之交易

本集團於民國 110 年第三季以現金\$13,734 購入珠海市煊揚科技有限公司額外 5.05%已發行股份。珠海市煊揚科技有限公司非控制權益於收購日之帳面金額為\$(27)，該交易增加非控制權益\$27，歸屬於母公司業主之權益減少\$13,761。民國 110 年度珠海市煊揚科技有限公司權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	110年度
購入非控制權益之帳面金額	(\$ 27)
支付予非控制權益之對價	(13,734)
資本公積暨保留盈餘－認列對子公司所有權益變動數	(\$ 13,761)

(二十七) 現金流量補充資訊

1. 購置不動產、廠房及設備現金支付之投資活動：

	110年度	109年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 32,291	\$ 20,959
加：期初應付設備款	1,651	1,249
減：期末應付設備款	(854)	(1,651)
本期支付現金	\$ 33,088	\$ 20,557

2. 購置無形資產現金支付之投資活動：

	110年度	109年度
購置無形資產	\$ 63,483	\$ 147,635
加：期初應付無形資產價款	83,424	39,237
減：期末應付無形資產價款 (	64,841)	(83,424)
本期支付現金	<u>\$ 82,066</u>	<u>\$ 103,448</u>

七、關係人交易

(一)與關係人間之重大交易事項

本公司之重大關係人交易對象均為列入合併報表之個體，相關交易業已於編製合併報表時沖銷，餘未有其他重大關係人交易，請詳附註十三之說明。

(二)主要管理階層薪酬資訊

	110年度	109年度
短期員工福利	\$ 28,341	\$ 35,804
股份基礎給付	3,238	8,486
退職後福利	185	216
	<u>\$ 31,764</u>	<u>\$ 44,506</u>

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	110年12月31日	109年12月31日	
按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	<u>\$ 5,000</u>	<u>\$ 5,000</u>	海關保證金

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

無此情形。

(二)承諾事項

1. 本集團簽發本票做為向銀行辦理短期綜合授信、出口押匯及金融交易之保證，截至民國 110 年 12 月 31 日及 109 年 12 月 31 日止可使用之額度分別為\$995,560 及\$1,009,160，上開額度截至各資產負債表日皆未使用。
2. 本集團於 109 年度起與特定供應商簽訂長期委託加工服務合約，以約定保證本集團委託封裝、測試之最低數量及價格。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

本公司於民國 111 年 1 月由 100%之子公司 ALi Innovations Corporation 投資寰宇智芯科技(成都)有限公司(「寰宇智芯」)，本投資案業經董事會核准通過。寰宇智芯主係經營 IC 積體電路晶片的設計、開發及銷售，本集團總投資價款計人民幣 16,765 仟元，截至本財務報告通過日止，相關投資價款業已付訖。另寰宇智芯亦陸續與其他外部投資人簽署增資認購協議。

十二、其他

(一)資本管理

本集團資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本集團依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

本集團之金融資產(透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產、現金及約當現金、應收帳款及其他應收款)及金融負債(應付帳款、其他應付款及租賃負債)之相關資訊請參閱附註六及合併資產負債表。

2. 風險管理政策

(1)本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。本集團使用衍生性金融工具之狀況請詳附註六(二)。

(2)風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與集團內各營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

匯率風險

A. 本集團係跨國營運，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。

- B. 本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。本集團內各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。為管理來自未來商業交易已認列資產與負債之匯率風險，本集團內各公司透過本集團財務部採用遠期外匯合約進行。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。
- C. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本集團之功能性貨幣為新台幣、部分子公司之功能性貨幣為人民幣)，故受匯率波動之影響。依模擬之執行結果，匯率變動 1%對民國 110 年及 109 年度稅後淨損之影響分別為增加\$1,643 及\$1,073。具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

(外幣:功能性貨幣)	110年12月31日			109年12月31日		
	外幣 (仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	外幣 (仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$ 14,301	27.68	\$395,852	\$ 9,509	28.48	\$270,816
美金：人民幣	5,262	6.372	145,651	1,261	6.5067	35,905
人民幣：新台幣	4,170	4.344	18,114	30,039	4.377	131,481
<u>非貨幣性項目</u>						
人民幣：新台幣	\$167,656	4.344	\$728,297	\$126,349	4.377	\$553,029
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$ 11,613	27.68	\$321,448	\$ 9,376	28.48	\$267,028
美金：人民幣	40	6.372	1,095	113	6.51	3,228
人民幣：新台幣	16,753	4.344	72,775	13,848	4.377	60,613

- D. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 110 年及 109 年度認列之全部兌換損益(含已實現及未實現)彙總金額分別為損失\$1,705 及損失\$1,265。

價格風險

- A. 本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。
- B. 本集團主要投資於國內外公司發行之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 109 年度稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加或減少\$72，截至民國 110 年 12 月 31 日，本集團未有投資上開國內外公司發行之權益工具。

現金流量及公允價值利率風險

本集團未有長短期借款，故評估尚無重大利率風險。

(2)信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款的合約現金流量。
- B. 依內部明定之授信政策，本集團內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係管理階層依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本集團主要信用風險來自現金及約當現金，衍生金融工具及存放於銀行與金融機構之存款暨投資於銀行與金融機構之基金及短期理財商品，及其他金融工具之信用風險。由於本公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級及以上之金融機構及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。
- D. 本集團採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 181 天，視為已發生違約。
- E. 本集團採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- F. 本集團按存續期間預期信用損失認列預期信用損失。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，並同時考量產業展望。經本集團信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。
- G. 本集團用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：
 - (A)發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (B)發行人延滯或不償付利息或本金；
 - (C)導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。
- H. 本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本公司仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。

I. 本集團對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款的備抵損失其計算如下：

	未逾期	逾期 1~30天	逾期 31~60天	逾期 61~180天	逾期 超過181天	合計
<u>110年12月31日</u>						
預期信用損失率	0.01%	0.01%	0.01%	5.00%~ 50.00%	100.00%	
總帳面金額	\$ 280,720	\$ 57,276	\$ -	\$ -	\$ -	\$337,996
存續期間預期信用損失	(\$ 28)	(\$ 6)	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 34)

	未逾期	逾期 1~30天	逾期 31~60天	逾期 61~180天	逾期 超過181天	合計
<u>109年12月31日</u>						
預期信用損失率	0.01%	0.01%	0.01%	5.00%~ 50.00%	100.00%	
總帳面金額	\$ 193,386	\$ 868	\$ -	\$ -	\$ 10,680	\$204,934
存續期間預期信用損失	(\$ 20)	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 10,680)	(\$ 10,700)

J. 本集團採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	110年度 應收帳款	109年 應收帳款
1月1日	\$ 10,700	\$ 23,107
減損損失迴轉	(222)	(12,407)
因無法收回而沖銷之款項	(10,444)	-
12月31日	\$ 34	\$ 10,700

(3) 流動性風險

- 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要。
- 集團財務部則將剩餘資金投資於付息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。
- 下表係本集團之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

110年12月31日	1年內	1至3年	3至5年	5年以上	合計
<u>非衍生金融負債：</u>					
無附息負債	\$658,511	\$ 2,596	\$ -	\$ -	\$ 661,107
租賃負債	11,039	4,315	-	-	15,354
109年12月31日	1年內	1至3年	3至5年	5年以上	合計
<u>非衍生金融負債：</u>					
無附息負債	\$634,409	\$ 2,551	\$ -	\$ -	\$ 636,960
租賃負債	12,006	9,805	-	-	21,811

除上列所述外，本集團之金融負債均於未來一年內到期。

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團投資之上市櫃股票投資及基金受益憑證的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團投資之無活絡市場之權益工具屬之。

2. 以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊請詳附註六(十一)說明。

3. 非以公允價值衡量之金融工具

現金及約當現金、應收帳款、其他應收款、按攤銷後成本衡量之金融資產、應付帳款、其他應付款、租賃負債的帳面金額係公允價值之合理近似值。

4. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1)本集團依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

110年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
-基金受益憑證	\$ 18,334	\$ -	\$ 138,968	\$ 157,302

109年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
-權益證券	\$ 7,204	\$ -	\$ -	\$ 7,204
-基金受益憑證	40,707	-	63,479	104,186
合計	<u>\$ 47,911</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 63,479</u>	<u>\$ 111,390</u>

(2) 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A. 本集團採用市場報價作為公允價值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

	上市(櫃)公司股票	開放型基金
市場報價	收盤價	淨值
B. 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。		
C. 遠期外匯及匯率交換合約通常係根據目前之遠期匯率評價。		
D. 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本集團持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。根據本集團之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達合併資產負債表中金融工具及非金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。		
E. 本集團將信用風險評價調整納入金融工具及非金融工具公允價值計算考量，以分別反映交易對手信用風險及本集團信用品質。		

5. 民國 110 年及 109 度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

6. 下表列示於民國 110 年及 109 年度屬於第三等級金融工具之變動。

	110年	109年
透過損益按公允價值衡量之金融資產	權益工具	權益工具
1月1日	\$ 63,479	\$ 51,934
透過損益按公允價值衡量之金融資產退回投資款	(14,591)	-
認列於當期損益之利益或損失	(10,760)	10,435
本期購買	101,267	-
匯率影響數	(427)	1,110
12月31日	<u>\$ 138,968</u>	<u>\$ 63,479</u>

7. 民國 110 年及 109 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。
8. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財務部負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。
9. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	110年12月31日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具：					
私募基金投資	\$ 37,701	淨資產價值法	缺乏市場流通性折價	30%	缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低
有限合夥私募基金投資	\$ 101,267	淨資產價值法	缺乏市場流通性折價	0%	缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低
	109年12月31日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具：					
私募基金投資	\$ 63,479	淨資產價值法	缺乏市場流通性折價	30%	缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低

10. 本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產及金融負債，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

			110年12月31日	
			認列於損益	
金融資產	輸入值	變動	有利變動	不利變動
受益憑證	缺乏市場流通性折價	± 1%	\$ 1,390	(\$ 1,390)
			109年12月31日	
			認列於損益	
金融資產	輸入值	變動	有利變動	不利變動
受益憑證	缺乏市場流通性折價	± 1%	\$ 635	(\$ 635)

(四) 其他事項

本集團業已採行相關防疫措施以因應新型冠狀病毒肺炎疫情流行以及政府推動多項防疫措施，該疫情對本集團民國 110 年度之營運及業務未產生重大之影響。

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：請詳附表一。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表二。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表三。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
9. 從事衍生工具交易：請詳附註六(二)。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表四。

(二) 轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表五。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表六。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表一及五。

(四) 主要股東資訊

股權比例達百分之五以上之股東名稱、持股數額及比例：無。

十四、部門資訊

(一) 一般性資訊

本集團僅經營單一產業，且本公司營運決策者係以集團整體評估績效及分配資源，經辨認本集團為單一應報導部門。

(二) 部門資訊之衡量

本集團營運決策者根據合併財務報表評估營運部門之績效。營運部門之會計政策皆與附註四所述之重要會計政策彙總說明相同。

(三) 部門損益、資產及負債之資訊

向營運決策者呈報之外部收入及部門財務資訊，均與合併綜合損益表內之收入及財務資訊相同且採用一致之衡量方式。

(四) 部門損益之調節資訊

本集團向營運決策者呈報之部門資產、負債及稅前淨利，與合併資產負債表及合併綜合損益表係採用一致之衡量方式，故無需予以調節。

(五) 產品別及勞務別資訊

本集團民國 110 年及 109 年度產品別及勞務別資訊如下：

	110年度	109年度
商品銷售收入	\$ 2,813,950	\$ 2,062,225
勞務收入	1,424	9,390
	<u>\$ 2,815,374</u>	<u>\$ 2,071,615</u>

(六) 地區別資訊

本集團民國 110 年及 109 年度地區別資訊如下：

	110年度		109年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
香港	\$ 1,449,875	\$ -	\$ 784,427	\$ -
中國大陸	567,062	31,689	359,962	31,153
韓國	276,340	-	212,971	-
新加坡	226,428	-	185,135	-
台灣	166,060	745,624	218,700	826,694
法國	118,001	-	291,803	-
其他	11,608	641	18,617	1,181
	<u>\$ 2,815,374</u>	<u>\$ 777,954</u>	<u>\$ 2,071,615</u>	<u>\$ 859,028</u>

(七) 重要客戶資訊

本集團民國 110 年及 109 年度重要客戶資訊如下：

	110年度	109年度
甲	\$ 518,234	\$ 184,009
乙	510,540	280,314
丙	365,287	116,714
	<u>\$ 1,394,061</u>	<u>\$ 581,037</u>

揚智科技股份有限公司及子公司
為他人背書保證

民國110年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額 (註4)	期末背書 保證餘額 (註5)	實際動支 金額 (註6)	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率(%)	背書保證 最高限額 (註3)	屬母公司對 子公司背書 保證(註7)	屬子公司對 母公司背書 保證(註7)	屬對大陸地 區背書保證 (註7)	備註
		關係 (註2)	公司名稱											

0	揚智科技股份有限 公司		珠海市煜揚科技有 限公司	\$ 618,820	\$ 145,000	\$ -	\$ -	\$ -	0.00	\$ 1,547,049	Y	N	Y	
---	----------------	--	-----------------	------------	------------	------	------	------	------	--------------	---	---	---	--

註1：編號欄之說明如下：

(1). 發行人填0。

(2). 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列7種：

- (1). 有業務往來之公司。
- (2). 公司直接或間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (3). 直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (4). 公司直接或間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司。
- (5). 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
- (6). 因共同投資關係由各全體出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。
- (7). 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註3：對單一企業背書保證之限額為本公司淨值之百分之二十。背書保證之整體限額為本公司淨值之百分之五十。

註4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

註5：應填列董事會通過之金額。但董事會依公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第十二條第八款授權董事長決行者，係指董事長決行之金額。

註6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註7：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書保證者始須填列Y。

揚智科技股份有限公司及子公司
期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）
民國110年12月31日

附表二

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末			
				股 數 或 單 位 數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值 備註
<u>股票</u>							
揚智科技股份有限公司	MiiCasa Holding (Cayman) Inc.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	5,000,000	\$ -	6.90	\$ -
揚智科技股份有限公司	翊傑科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	695,500	-	2.40	-
<u>受益憑證</u>							
揚智科技股份有限公司	豐新麥有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	101,267,157	101,267	-	101,267
揚智科技股份有限公司	統一證券保德信四年到期新興市場基礎建設債券基金-季配息型(新台幣)	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,000,000	18,334	-	18,334
Ali (BVI) Microelectronics Corporation	CMC Capital Investment, L.P.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	37,701	-	37,701

揚智科技股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國110年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因			應收(付)票款、帳款	
			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)票款、帳款之比率
珠海揚智電子科技有限公司	揚智科技股份有限公司	母公司	服務收入	\$ 195,925	100.00%	月結30天	依雙方約定之價格交易	無重大差異	\$ 44,128	94.84%
揚智電子科技(中國)有限公司	揚智科技股份有限公司	母公司	服務收入	106,557	100.00%	月結30天	依雙方約定之價格交易	無重大差異	28,415	40.29%

揚智科技股份有限公司及子公司
母子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
民國110年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	科目	交易往來情形			佔合併總營收 或總資產之比率 (註4)
					金額	交易條件		
0	揚智科技股份有限公司	揚智電子科技(中國)有限公司	1	委託服務費	\$ 106,557	月結30天		3.78%
0	揚智科技股份有限公司	揚智電子科技(中國)有限公司	1	其他應付款	28,415	月結30天		0.75%
0	揚智科技股份有限公司	珠海揚智電子科技有限公司	1	委託服務費	195,925	月結30天		6.96%
0	揚智科技股份有限公司	珠海揚智電子科技有限公司	1	其他應付款	44,128	月結30天		1.16%
1	揚智電子科技(成都)有限公司	珠海揚智電子科技有限公司	3	授權收入	43,380	依合約約定		1.54%
1	揚智電子科技(成都)有限公司	珠海揚智電子科技有限公司	3	應收帳款	41,442	依合約約定		1.09%
1	揚智電子科技(成都)有限公司	揚智電子科技(中國)有限公司	3	授權收入	43,380	依合約約定		1.54%
1	揚智電子科技(成都)有限公司	揚智電子科技(中國)有限公司	3	應收帳款	41,442	依合約約定		1.09%
2	揚智電子科技(中國)有限公司	揚智電子科技(成都)有限公司	3	其他應收款	41,442	依合約約定		1.09%

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1). 母公司填0。

(2). 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母子公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(1). 母公司對子公司。

(2). 子公司對母公司。

(3). 子公司對子公司。

註3：上開母子公司業務往來資訊揭露標準為進銷貨及應收(付)關係人達新台幣二仟伍佰萬或實收資本額百分之二十以上者。

註4：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期未餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

揚智科技股份有限公司及子公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國110年12月31日

附表五

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

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		股數	期末持有 比率(%)	帳面金額		被投資公司本 期損益	本期認列之投 資損益	備註
				本期末	去年年底			\$	\$			
揚智科技股份有限公司	Ali (BVI) Microelectronics Corporation	英屬維京群島	投資公司	\$ 3,249,452	\$ 3,249,452	105,916,532	100.00	\$ 567,828	\$	34,788	\$ 25,028	
揚智科技股份有限公司	Ali Europe Sarl	瑞士	研發及客戶技術服務公司	-	456,379	-	-	-	-	3,228	3,228	註1
揚智科技股份有限公司	Alitech India LLP	印度	研發及客戶技術服務公司	5,850	5,850	-	99.00	7,755		898	889	
揚智科技股份有限公司	Ali Innovations Corporation	開曼群島	投資公司	83,535	-	3,000,000	100.00	83,086		683	683	
Ali (BVI) Microelectronics Corporation	Alitech India LLP	印度	研發及客戶技術服務公司	52	52	-	1.00	78		898	9	

註1：Ali Europe Sarl 已於民國108年7月19日經董事會決議清算，並於民國110年度完成清算。

揚智科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊－基本資料
民國110年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註1)	投資方式 (註3)	本期期初自台灣匯出累積投資金額		本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例(%)	本期認列投資損益 (註2)	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
				匯出	收回	匯出	收回							
珠海揚智電子科技有限公	研發及客戶技術服務公司	\$ 24,832	2	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 18,649	\$ 21,744	100.00	\$ 21,744	\$ 95,581	\$ -	
司														
揚智電子科技(中國)有	研發及客戶技術服務公司	222,213	2	-	-	-	-	207,600	46,169	100.00	46,169	571,606	-	
限公司														
深圳天辰半導體技術合夥	投資公司	34,752	2	-	-	-	-	-	99	50.00	50	17,422	-	註5
企業(有限合夥)														
深圳天辰半導體技術有限	研發、銷售及客戶技術服	17,376	2	-	-	-	-	-	48	50.00	24	8,547	-	
公司	務公司													
珠海市飛颺管理諮詢合夥	投資公司	1,738	2	-	-	-	-	-	1,811	54.50	987	1,043	-	註6
企業(有限合夥)														
揚智電子科技(成都)有	研發、銷售及客戶技術服	81,750	1	-	-	-	-	81,656	90,942	100.00	(4,494)	77,383	-	
限公司	務													
珠海市煙場科技有限公	研發、銷售及客戶技術服	8,688	2	-	-	-	-	-	9,070	90.90	8,297	8,710	-	註6
司														

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額		依經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資限額(註7)
	\$	\$	
揚智科技股份有限公司	343,620	599,652	\$ 1,856,981

註1：本表相關數字係以新台幣列示，涉及外幣者，則以財務報表之匯率換算為新台幣。

註2：本期認列投資損益欄中，係依該被投資公司同期間經會計師查核之財務報表評價而得。

註3：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1). 直接赴大陸地區從事投資
- (2). 透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)
- (3). 其他方式

註4：原本公司投資美金\$1,290仟元予揚智電子科技(上海)有限公司，其業於108年8月完成清算；並由本公司之子公司揚智電子科技(中國)有限公司收回投資款。

註5：深圳天辰半導體技術合夥企業(有限合夥)之資本係以揚智電子科技(中國)有限公司之自有資金匯出，與深圳創維數字技術有限公司共同出資成立。

註6：珠海市飛颺管理諮詢合夥企業(有限合夥)及珠海市煙場科技(中國)有限公司之自有資金匯出。

註7：係依本公司合併財務報表淨值百分之六十計算。

揚智科技股份有限公司



董事長：梁厚誼



刊印日期：中華民國一十一年五月十日

