

股票代號:6411

年報查詢網址：
<https://mops.twse.com.tw>



晶焱科技股份有限公司
AMAZING Microelectronic Corp.

110

年度年報
Annual Report

中華民國111年5月20日 刊印

一、本公司發言人、代理發言人：

發言人：洪如真

職 稱：市場行銷部執行副總經理

電 話：(02)8227-8989

電子信箱：finance@amazingic.com

代理發言人：范揚杰

職 稱：稽核室副總經理

電 話：(02)8227-8989

電子信箱：finance@amazingic.com

二、總公司、分公司之地址及電話：

總公司：新北市中和區中正路 736 號 6 樓之 6

電 話：(02)8227-8989

分公司：香港新界荃灣青山公路 603-609 號江南工業大廈 B 座 11 樓 B2 室

電 話：852-2372-9500

三、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名 稱：群益金鼎證券股份有限公司股務代理部

地 址：台北市大安區敦化南路二段 97 號 B2

網 址：www.capital.com.tw

電 話：(02)2703-5000

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：

姓 名：許育峰、梅元貞會計師

事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所

地 址：台北市信義區信義路五段 7 號 68 樓

網 址：www.kpmg.com.tw

電 話：(02)8101-6666

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：無。

六、公司網址：www.amazingic.com/tw

目錄

壹、 致股東報告書	1
一、 110 年度營業報告書	1
二、 年度展望	3
貳、 公司簡介	5
一、 設立日期	5
二、 公司沿革	5
參、 公司治理報告	8
一、 組織系統	8
二、 董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管 資料	9
三、 最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金	16
四、 公司治理運作情形	21
五、 簽證會計師公費資訊	40
六、 更換會計師資訊	40
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者	40
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	41
九、 持股比例占前十名之股東，其相互間為配偶、二親等以內之親屬關 係資訊	42
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	43
肆、 募資情形	44
一、 公司資本及股份	44
二、 公司債辦理情形	50
三、 特別股辦理情形	50
四、 海外存託憑證辦理情形	50
五、 員工認股權證辦理情形及限制員工權利新股辦理情形	50
六、 併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	55
七、 資金運用計畫執行情形	55

伍、營運概況.....	57
一、業務內容.....	57
二、市場及產銷概況.....	63
三、從業員工資訊.....	67
四、環保支出資訊.....	67
五、勞資關係.....	67
六、資通安全管理.....	69
七、重要契約.....	71
陸、財務概況.....	72
一、最近五年度簡明資產負債表、損益表、簽證會計師姓名及查核意見.....	72
二、最近五年度財務分析.....	76
三、最近年度財務報告之監察人審查報告.....	79
四、最近年度經會計師查核簽證之公司合併財務報告.....	80
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	80
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響.....	80
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....	81
一、財務狀況.....	81
二、財務績效.....	82
三、現金流量.....	82
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	83
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.....	83
六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項評估.....	84
七、其他重要事項.....	86
捌、特別記載事項.....	87
一、關係企業相關資料.....	87
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	88
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.....	88
四、其他必要補充說明事項.....	88
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定對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....	88
附錄一.....	90
附錄二.....	143



壹、致股東報告書

一、110 年度營業報告書

(一) 營業計畫實施成果：

110 年在台灣以及全世界受到新冠肺炎疫情影響下，晶焱科技以持續專注深耕佈局於電子產品的「靜電防護措施」來服務客戶的產品設計與生產需求，在混亂的大環境下，獲得客戶高度的信任及支持，無畏疫情逆風地成長。在營收部分，由 109 年度的\$3,188,173 千元增加至 110 年度的\$4,141,984 千元，歸屬母公司的稅後淨利也由 109 年度的\$531,286 千元增加至 110 年度的\$940,570 千元。晶焱科技會在全體員工的努力下，繼續在全球市場的競爭上擠進領導群的地位。

(二) 預算執行情形：

依據現行法令規定，本公司一一〇年度未公開財務預測數。

(三) 財務收支及獲利能力分析：

1. 財務收支

單位：新台幣千元；%

項 目	109 年度	110 年度	增(減)金額	增(減) %
營業收入淨額	3,188,173	4,141,984	953,811	29.92%
營業成本	1,996,860	2,183,846	186,986	9.36%
營業毛利	1,191,313	1,958,138	766,825	64.37%
營業淨利	607,162	1,141,037	533,875	87.93%
稅前淨利	607,881	1,118,892	511,011	84.06%
稅後淨利(註)	507,998	921,738	413,740	81.45%

註：110 年度稅後淨利為母公司業主\$940,570；非控制權益\$(18,832)。

2. 獲利能力分析

單位：%；元

項 目	109 年度	110 年度
資產報酬率	12.67	16.97
股東權益報酬率	16.15	23.37
稅前純益佔實收資本額比率	67.38	122.23
純益率	15.93	22.25
每股盈餘(元)	6.46	10.32



(四) 研究發展狀況：

為持續強化技術實力，本公司 110 年度研究發展費用支出為 \$409,793 千元，較 109 年研究發展費用支出 \$288,231 千元增加 42.18%。

(五) 近年發展成果如下：

在靜電保護元件與技術的開發已累積豐碩的成果，成功將產品推廣至各個應用領域，例如：

1. NB、PC、TV、Monitor、及 Networking 應用領域

根據系統規格的演進，持續提供最新的完整的解決方案，如 USB PD3.1 Type-C、USB4 Type-C、USB4 Type-A、USB3.0/3.1/3.2 Type-C、USB3.0/3.1/3.2 Type-A、Thunderbolt、Thunderbolt-2/3、HDMI-1.4/2.0/2.1、DisplayPort-1.1/1.2/1.3/1.4/2.0、LAN 10/100/1000M、LAN 2.5G/5G/10G、mSATA、VGA、DVI、SD Card、SIM Card、RS232、RS485、SMBus、Audio/Speaker、GPIO、LED、DC-in Power、Power Buttons 及 XDSL 等接口與介面所需要的各式各樣電氣規格、保護規格、封裝規格，晶焱科技都以客戶的需求為出發點，設計出完整規格來滿足客戶開發新產品的需求。

2. LCM 與 Panel 應用領域

根據系統規格的演進，持續提供最新的完整的解決方案，如 V-by-One(HS)、V-by-One(US)、eDP2.0、eDP1.2/1.4、USI-T、Mini-LVDS、LVDS-ESD、LVDS-Surge、MIPI、GOA、Touch Panel-USB Lines、3.3V I2C、5V I2C、LED、Touch Panel-Power、Power Lines 等接口與介面所需要的各式各樣電氣規格、保護規格、封裝規格，晶焱科技都以客戶的需求為出發點，設計出完整規格來滿足客戶開發新產品的需求。

3. IPC、DVR、Medical Electronic 應用領域

根據系統規格的演進，持續提供最新的完整的解決方案，如 HDMI/DisplayPort-High Speed TMDS、HDMI/DisplayPort-Control Lines、LAN 2.5G/5G/10G、LAN 10/100/1000-Surge Line-to-Line、LAN 10/100/1000-Surge Line-to-Ground、Antenna、USB PD3.1 Type-C、USB3.1 Gen 2 Type-C、USB Type-C D+/D-/CC/SBU/VBUS、USB 3.1 Gen2 Type-A、USB Type-A VBUS、USB2.0/CF Card/SD Card Reader、RS485/RS232/RS422、UART、SIM Card、Audio/Microphone、LED、Power/Reset 等接口與介面所需要的各式各樣電氣規格、



保護規格、封裝規格，晶焱科技都以客戶的需求為出發點，設計出完整規格來滿足客戶開發新產品的需求。

4. Hand Held Portable Devices 應用領域

根據系統規格的演進，持續提供最新的完整的解決方案，如 Antenna/GPS、LVDS、HDMI、MIPI、Touch Panel-MIPI、Wearables-USB2.0、USB2.0 D+/D-、USB3.1 Gen 1 Type-C、USB Type-C CC、USB3.1 Gen 1 Type-A、USB VBUS EOS、Touch Panel-Control Lines、Wearables-Power、Button、High Speed Signal Lines、Audio/MIC/Speaker、VBAT-EOS、Power Lines、Low Speed Signal Lines、Wireless Charger 等接口與介面所需要的各式各樣電氣規格、保護規格、封裝規格，晶焱科技都以客戶的需求為出發點，設計出完整規格來滿足客戶開發新產品的需求。

5. Automotive 應用領域

根據系統規格的演進，持續提供最新的完整的解決方案，如 Entertainment System-HDMI TMDS Pairs/Control Pin、Wireless Module、USB 2.0、Panel MIPI Signal Lines、Panel FPD-Link/GSML、Panel-LVDS Signal Lines、Entertainment System-Power、Vehicle Tracker、Head Up Display Signal/Power、CAN Bus、LIN BUS、LED Driver、Panel-Power/Control Lines、Digital Video Module、SD Card、Charger、Power 等接口與介面所需要的各式各樣電氣規格、保護規格、封裝規格，晶焱科技都以客戶的需求為出發點，設計出完整規格來滿足客戶開發新產品的需求。

6. 整合靜電保護設計於單晶片之介面功能晶片 (RS485/RS232/CAN Transceiver IC)

根據系統規格的演進，持續針對以下系統與應用，如 Out-Plant、Medical and Industrial Control System、Monitoring System Networks and IPC、Automobile Electronics、Building Automation Networks 以及 Commercial POS and Large Billboard 等，提供最新的周全的電氣規格、保護規格與封裝規格，來滿足客戶開發新產品的需求。

二、年度展望

展望 111 年，晶焱科技將繼續聚焦在自身核心的靜電防護設計與類比 IC 設計技術，繼續執行延續前幾年的規劃，持續以全球市場為目標，持續為各個應用領域提供電子產品需要的創新靜電放電(ESD)防護方案，以協助客戶之電子產品避免靜電放電衝擊產生系統當機或損壞的現



持續為各個應用領域提供電子產品需要的創新靜電放電(ESD)防護方案，以協助客戶之電子產品避免靜電放電衝擊產生系統當機或損壞的現象，提升其產品的品質穩定度，增強其競爭力及品牌形象。為達此目標，晶焱科技會不間斷地強化自身的研發能力以及繼續累積智慧財產。另外，晶焱科技也會跟緊步伐，牢牢鎖定新興應用的崛起，將這些新興應用需要的靜電放電防護 IC 的技術領先發展。所鎖定的新興領域有 5G 通訊應用、工業 4.0 應用、智慧車用電子系統、精準智慧醫療電子系統、IoT(物聯網)與 AIoT(智慧物聯網)及人工智慧相關應用(含綠能電子、智慧行動裝置、智慧家電、雲端電腦)等。此外，因為電子產品的使用環境已愈來愈多元，脈衝(Surge)防護方案、過電壓(EOS)防護方案、電磁干擾(EMI)防護解決方案已確立也跟靜電放電(ESD)防護方案一樣已成為電子產品必須具備的防護設計。

晶焱科技已投注研發心力，為客戶在這三類防護方案的需求上研發最適切的防護元件，並將研發資源持續投入。除此之外，為提升客戶產品的性價比，晶焱科技亦發揮自身的類比 IC 設計專長，提供兼具靜電防護的類比介面晶片(例如各類型類比訊號收發器、各類型類比訊號驅動器、各類型類比訊號隔離器、以及各類型類比感測訊號放大器等)，提供客戶不須費事額外考慮靜電保護設計措施，在不影響傳輸效能的同時，一次性地解決了客戶在訊號切換需求上所面對的性能與成本問題。

晶焱科技股份有限公司



董事長：李俊昌



總經理：姜信欽





貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國九十五年一月二十六日

二、公司沿革：

- 95 年 01 月 晶焱科技股份有限公司成立，設立時股本 75,000 千元，以面額 10 元，平價發行。
- 95 年 06 月 晶焱科技成功開發出第一款專為 USB2.0 應用設計之靜電保護元件 AZ1015-04S，靜電保護效能超越國際廠商產品。
- 95 年 07 月 AZ1015-04S 順利取得國內電腦廠商使用。
- 95 年 09 月 AZ1015-04S 出貨超過佰萬顆。
- 95 年 10 月 取得 ISO 9001 認證。
- 96 年 05 月 晶焱科技以「用於 HDMI 介面之靜電防護 IC 技術研發計畫」取得經濟部 SBIR 計畫補助。
- 96 年 07 月 辦理現金增資新台幣 105,000 千元，以每股 10 元平價發行，增資後實收資本額為 180,000 千元。
- 96 年 11 月 成立香港分公司，主要負責物流之相關事項。
- 96 年 12 月 辦理現金增資新台幣 38,000 千元，以每股 15 元溢價發行，增資後實收資本額為 218,000 千元。
- 97 年 01 月 辦理現金增資新台幣 72,000 千元，以每股 27.78 元溢價發行，增資後實收資本額為 290,000 千元。
- 98 年 02 月 晶焱科技推出一系列 3V 靜電保護元件。主要針對低電壓應用如手持式系統調製出最優靜電保護效能。
- 98 年 03 月 取得 IECQ QC080000 認證。
- 98 年 07 月 晶焱科技之「用於 HDMI 介面之靜電防護 IC 技術研發計畫」榮獲經濟部技術處頒發「卓越 SBIR 研發成果獎」。
- 98 年 12 月 晶焱科技以先進製程的系統級靜電防護晶片設計計畫，取得經濟部技術處小型企業創新研發計畫(SBIR)專案計畫補助。
- 99 年 01 月 取得 ISO 14001 認證。
取得 OHSAS18001 認證。
- 99 年 02 月 成功開發出專為 USB3.0 應用設計之靜電保護元件，具備超低負載電容 0.27pF，業界唯一。
- 99 年 11 月 購入中和辦公室。
- 100 年 01 月 晶焱科技成功開發出體積大小只有 0.6mm x 0.3mm x 0.3mm 的超小型封裝產品，是用於輕薄短小的手持式產品。
- 100 年 06 月 推出整合式 RS485 高速傳輸器系列產品，具備(±30KV)超高靜電保護能力，超高(±30A)突波防護能力，傳輸速度可達 10Mbps，為業界最高等級產品。
- 100 年 06 月 購入新竹辦公室。



- 100 年 07 月 辦理資本公積轉增資新台幣 29,000 千元，增資後實收資本額為 319,000 千元。
- 100 年 11 月 成功開發出內建 Flash 且具超高靜電保護能力之整合式 HDMI 交換器，減少外加 EEPROM/Flash IC 可幫客戶降低主板成本。
- 100 年 12 月 辦理員工認股權證轉換股份 43,500 千元，每股行使價格為 15 元，使資本額提高為 362,500 千元。
- 101 年 01 月 晶焱科技推出一系列用於 LCD、USB、Keypad、MMC 等手持裝置接口之整合性 EMI 暨靜電保護元件。
- 101 年 04 月 辦理現金增資新台幣 100,000 千元，以每股 18 元溢價發行，增資後實收資本額為 462,500 千元。
- 101 年 07 月 辦理資本公積轉增資新台幣 92,500 千元，增資後實收資本額為 555,000 千元。
- 101 年 08 月 晶焱科技推出一系列手機與平板電腦使用之客製化靜電保護產品，具有超輕薄但仍維持高效能的特性。
- 101 年 09 月 成立深圳辦事處，將市場及服務觸角拓展至大陸華南地區。
- 101 年 11 月 股票辦理公開發行。
- 101 年 12 月 興櫃股票之櫃檯買賣。
- 101 年 12 月 成立上海辦事處，將市場及服務觸角拓展至大陸華東地區。
- 103 年 03 月 辦理現金增資新台幣 74,000 千元，增資後實收資本額為 629,000 千元。
- 103 年 03 月 股票上櫃。
- 103 年 12 月 購入新竹辦公室。
- 103 年 度 共捐贈 2,000 千元至高雄市政府。
- 104 年 10 月 成立北京辦事處，將市場及服務觸角拓展至大陸華北地區。
- 104 年 11 月 限制員工權利新股股票上櫃。
- 104 年 度 共捐贈 600 千元至台灣濕地保護聯盟等四個協會。
- 105 年 02 月 成功開發體積最小的 01005 封裝尺寸保護元件，適用於指紋辨識晶片模組對於封裝的嚴苛空間要求。
- 105 年 03 月 推出一系列針對電源保護方案之 EOS 突波保護元件，適用於手機快速充電和 USB Type-C 電源端的突波防護。
- 105 年 度 共捐贈 4,780 千元至癌症希望基金會等九個協會。
- 106 年 01 月 向金管會申報一〇五年度第一次發行員工認股權憑證，計得認購普通股 1,000,000 股。
- 106 年 01 月 開發出具有業界最高的誤觸保護電壓 70V 的 CAN Transceiver AZCAN1042T，適用於嚴苛的 Automotive 的應用。
- 106 年 06 月 轉投資晶神醫創股份有限公司。



- 106 年 10 月 購入台北辦公室。
- 106 年 12 月 推出 AZCAN1042T/AZCAN1040T - 最高 Fault voltage 保護及 System Level ESD 耐壓最強的 CAN Transceiver IC，並具有最高的抗總線 EFT 及抗 ISO7637 干擾能力，讓 CAN Transceiver 可耐受於極端惡劣環境下。
- 106 年 12 月 推出 AZRS6023 - 60Mbps 超高速 RS485 Transceiver IC，讓 RS485 傳輸介面應用在工業控制領域時，亦能高速穩定地傳輸資料。
- 106 年 度 共捐贈 2,107 千元至台灣世界展望會等八個協會。
- 107 年 01 月 向金管會申報一〇六年度第一次發行員工認股權憑證，計得認購普通股 1,000,000 股。
- 107 年 10 月 限制員工權利新股股票上櫃。
- 107 年 度 共捐贈 6,656 千元至台灣世界展望會及癌症希望基金會等十個協會。
- 108 年 05 月 一〇五年第一次員工認股權憑證執行轉換新股 356,000 股。
- 108 年 08 月 一〇五年第一次員工認股權憑證執行轉換新股 249,000 股。
- 108 年 11 月 一〇五年第一次員工認股權憑證執行轉換新股 20,000 股。
- 108 年 度 共捐贈 4,415 千元至私立明治社福基金會及癌症希望基金會等八個協會。
- 109 年 06 月 轉投資 AIP Technology Corporation。
- 109 年 10 月 辦理現金增資新台幣 72,000 千元，以每股 72 元溢價發行，增資後實收資本額為 901,583 千元。
- 109 年 12 月 購入新竹辦公室。
- 109 年 度 共捐贈 4,426 千元至台灣世界展望會及財團法人台灣結節硬化症協會等 10 個協會。
- 109 年 度 取得 22 個專利權，如：半導體封裝結構等。
- 110 年 度 共捐贈 4,830 千元至台灣世界展望會及財團法人台灣結節硬化症協會等 10 個協會。
- 110 年 度 取得 22 個專利權，如：具有浮接基極之矽控整流器等。



參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織架構圖



(二)各主要部門所營業務

單位	所營業務
董事長/ 總經理室	秉承股東會及董事會之決議，綜理公司一切事務，負責公司中長期策略規劃、管理各項業務執行。
稽核室	營業活動、作業流程，例行稽核及內部控制制度執行與改善，並提供管理階層相關分析與報告。
設計研發部	1.負責產品開發設計、產品電路佈局及驗證，專利案件統合、審核、申請及管理等。 2.建立設計核心技術、新品圖製程、元件及電腦模擬開發，協助市場部門搜尋及確認新產品規格等。 3.產品及應用之定義。 4. MIS 系統分析、開發與維護作業、機房維護與問題排除、內外部網站管理。
新事業 開發部	新市場領域拓展規劃、新產品市場業務推廣等。
市場行銷部	◎行銷處：負責國內外市場調查、分析產業趨勢、新市場領域拓展規劃、擬訂及執行產銷計劃，新產品市場業務推廣等。 ◎客戶服務處：客戶訂單支援及抱怨處理等。
營運品質 策略部	◎DCC：即文件管制中心，負責文件更新、發行、審核與跟催等作業及各式文件管理維護。 ◎企劃處：負責作業品質制定與改善、各項作業風險之分析，並培訓員工教育訓練等專業知識。
行政管理部	◎總務處：負責總務、公司設施及安全管理、採購與各項行政制度建立。 ◎投資人關係處：投資人資訊的建立與維護。 ◎人資處：負責薪資統發、扣繳計算、辦理投保勞健保及健康管理之事項。
財會部	◎會計處：負責會計制度、財務報表編製及會計與成本等帳務處理。 ◎財務處：負責銀行往來資金調度管理及出納相關作業。
供應鏈資源 整合部	◎生產管理處：負責生產用原、物料之採購、交期確認、產能安排及成品和半成品之庫存管理。 ◎倉庫處：倉庫管理及進出口業務等。 ◎生產與工程品質處：生產之物料品質管制及量產良率改善、新產品產線測試程式撰寫、新產品開發階段綠色治具及材料選定、新封裝型式研究與導入及工程品良率改善。
海外辦公室	◎海外市場領域拓展規劃、新產品市場業務推廣等。



二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一) 董事資料

111 年 4 月 10 日 單位：股；%

職稱	姓名	性別	年齡	國籍或註地	初次任	選任日期	選任任期	選持		現持		有股		在股		配偶、未成年子女現在持		利用他人名義持有股份		主要經 (學) 歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係其他主管、董事或監察人			備註
								股數	持比率	股數	持比率	股數	持比率	股數	持比率	股數	持比率	股數	持比率			股數	持比率	職稱	
董事長	李俊昌	男	61~70歲	中華民國	101.10.03	110.07.12	3 年	785,845	0.86	758,045	0.82	469,483	0.51	0	0	0	0	0	0	政治大學科技管理研究所 普誠科技(股)公司業務副總經理 普誠國際(股)公司業務副總經理	本公司策略長 晶神醫創(股)公司法人董事之指派代表人 英屬開曼群島商品旭科技(股)公司法人董事之指派代表人	無	無	無	註 1
								5,702,372	6.26	5,702,372	6.18	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	無	無	無	—
董事	代表人： 吳重雨	男	71~80歲	中華民國	110.07.12	110.07.12	3 年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	交通大學電子工程博士 交通大學校長 教育部國家講座主持人 國立交通大學電子研究所終身講座 教授 國立交通大學學生醫電子轉譯研究中心主持人	晶神醫創(股)公司董事長暨技術長 聯發科技(股)公司獨立董事暨薪酬委員暨審計委員 創意電子(股)公司獨立董事暨薪酬委員暨審計委員 通嘉科技(股)公司獨立董事暨薪酬委員暨審計委員 力晶積成電子製造(股)公司獨立董事暨薪酬委員暨審計委員	無	無	無	—	
								2,705,552	2.97	2,767,752	3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	本公司總經理 晶神醫創(股)公司副董事長暨總經理 上微創新投資有限公司董事長 英屬開曼群島商品旭科技(股)公司董事	無	無	無	—	
董事	姜信欽	男	51~60歲	中華民國	110.07.12	110.07.12	3 年	1,559,917	1.71	1,768,117	1.92	812,228	0.88	0	0	0	0	0	東海大學經濟系 正達國際(股)公司業務部副總經理	本公司市場行銷部副總經理 晶神醫創(股)公司監察人 英屬開曼群島商品旭科技(股)公司董事	無	無	無	—	
董事	洪如真	女	51~60歲	中華民國	103.06.11	110.07.12	3 年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	無	無	無	—	



職稱	姓名	性別	國籍或 或註冊地	初次 任日期	選任 日期	選任 有股		時 份持		在 股數		配偶、未 成年 子女現在持		利用他人 義持有股份		主要 經（學） 歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親 等以內關係其 他主管、董事或 監察人		
						股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職稱	姓名	關係
董事	模里斯克投資有限公司	—	中華民國	101.12.20	110.07.12	972,488	1.07	972,488	1.05	0	0	0	0	0	0	—	晶神醫創(股)公司董事	無	無	—
	代表人： 連淑娟	女 51~60 歲	中華民國	101.12.20	110.07.12	468,668	0.51	468,668	0.51	715,218	0.78	0	0	0	0	萬能科技大學電子科 工研院光電所電路板佈局工程師 工研院電通所積體電路佈局工程師	晶神醫創(股)公司法人董事之指派 代表人 英屬開曼群島商品旭科技股份有限 公司法人董事之指派代表人	無	無	—
董事	駱政康	男 61~70 歲	中華民國	104.06.11	110.07.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	台灣大學商學研究所碩士 大華證券資深協理 研華科技資深副總經理	崇友實業(股)公司董事	無	無	—
董事	胡秋江	男 61~70 歲	中華民國	104.06.11	110.07.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	交通大學科技管理研究所博士 大葉大學事業經營所碩士 政治大學企業管理研究所企業家管理 發展進修班 交通大學電信工程學系學士	(註2)	無	無	—
董事	陳一清	男 71~80 歲	中華民國	103.06.11	110.07.12	400,729	0.44	273,729	0.30	0	0	0	0	0	0	交通大學計控系學士 東京大學電子工學碩士 安恩科技股份有限公司資深副總 Director Samsung Semiconductor Inc. (USA) Samsung Electronics Co.(Korea) Executive Director (理事) VLSI Technology Inc. (Japan and USA) Technology Director	無	無	無	—
獨立 董事	陳英得	男 61~70 歲	中華民國	103.06.11	110.07.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	中國人民大學會計學博士 成功大學工業管理研究所財務組碩士 成功大學工業管理學系學士 執業會計師 (註3)	靜宜大學會計學系教授	無	無	—



職稱	姓名	性別	年齡	國籍或註冊地	初次選任日期	選任日期	任期	選持股份		現持股份		在股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經歷(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其他監			
								股數	持股份比率	股數	持股份比率	股數	持股份比率	股數	持股份比率	股數	持股份比率				職稱	姓名	關係	
獨立董事	陳東賢	男	61~70歲	中華民國	110.07.12	110.07.12	3年	0	0	0	0	0	0	12,000	0.01	0	0	政治大學科技管理碩士 政治大學 EMBA 碩士 清華大學工業工程組碩士 政治大學科技管理研究所學分班 交通大學科技管理研究所學分班 龍華科技大學企管系助理教授 中原大學企管系助理教授 東吳大學企管系講師 台灣經學院副研究員 Harris Stratex Network 事業處長及台灣代表 朗訊科技公司亞太暨中國區品質管理資深處長 朗訊科技公司供應鏈管理資深處長 AT&T 全面品質管理處處長 AT&T 大哥大專案之專案經理 AT&T 軟體研發中心主任 台灣標準電子公司(Alcate)研發工程師	輔仁企管系 IMMBA 人資管理助理教授 淡江大學資傳系助理教授		無	無	無	
								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	達發科技股份有限公司顧問		無	無	無		
獨立董事	呂平幸	男	51~60歲	中華民國	110.07.12	110.07.12	3年	30,619	0.03	28,619	0.03	96,420	0.10			0	0	交通大學電子研究所博士 政治大學企業管理研究所企管班 聯發科技股份有限公司副總經理 聯發科技股份有限公司董事長 聯發科技(開曼)股份有限公司顧問 揚智科技股份有限公司總經理 緯達科技股份有限公司顧問		達發科技股份有限公司顧問		無	無	無

註1：本公司董事長與總經理或相當職務者(最高經理人)並無同一人、互為配偶或一親等親屬之情形。

註2：威健實業股份有限公司董事長、威健實業國際有限公司董事長、Weikeng Technology Pte Ltd. 董事長、威健實通股份有限公司董事長、研通科技股份有限公司獨立董事/薪酬委員、欣技資訊股份有限公司獨立董事/薪酬委員、天剛資訊股份有限公司薪酬委員、豐藝電子股份有限公司董事、勁豐電子股份有限公司監察人、台北市電子零件商業同業公會常務理事。

註3：靜宜大學會計學系教授、國立聯合技術學院工管科主任、中興大學會計系兼任教授、行政院人事行政局地方行政研習中心會計講座、內政部合作事業研習中心會計講座、臺灣省政府合管處及合作事業研習中心講座、國立台中技術學院會計系兼任副教授、朝陽科技大學會計系兼任副教授、內政部 2004 及 2007 年專案委託查核全國性財團法人社會福利基金會財務管理計畫之計畫主持人、內政部 2001、2004、2007、2010 及 2011 年專案委託查核儲蓄互助社計畫之計畫主持人。

註4：本公司於 110 年 7 月 12 日設置審計委員會，由審計委員會替代監察人之職務。



表一：法人股東之主要股東

111 年 4 月 10 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
上真創新投資(股)公司	姜信欽(38.41%)、林昆賢(7.93%)、曾當貴(7.93%)、蔡耀城(7.93%)、柯明道(6.68%)、莊哲豪(6.68%)、陳子平(6.05%)、吳文政(5.85%)、彭政傑(5.85%)、陳東暘(3.76%)、李健銘(2.51%)、施建名(0.42%)
模里斯克投資有限公司	連淑娟(100%)

(二) 董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露

姓名	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
董事 李俊昌	擔任多家不同產業公司之董事長及董事如晶焱科技董事長暨策略長、晶神醫創法人代表董事、英屬開曼群島商品旭科技法人代表董事，具備多元產業之專業，以及企業經營管理能力。 未有公司法第 30 條各款情事之一。	本人及其配偶、未成年子女或以他人名義未持有公司已發行股份總數 1% 以上或持股前十名之自然人股東。 未與其他董事間具備配偶或二等親以內之親屬關係，無證券交易法第 26 條之 3 第 3 項及第 4 項規定情事。	0
法人董事 代表人 吳重雨	擔任多家不同產業公司之董事長及董事如晶神醫創董事長暨技術長、晶焱科技法人代表董事、聯發科技獨立董事、創意電子獨立董事、通嘉科技獨立董事、力晶積成電子獨立董事，具備多元產業之專業，以及企業經營管理能力。 未有公司法第 30 條各款情事之一。	本人及其配偶、未成年子女或以他人名義未持有公司已發行股份總數 1% 以上或持股前十名之自然人股東。 未與其他董事間具備配偶或二等親以內之親屬關係，無證券交易法第 26 條之 3 第 3 項及第 4 項規定情事。	4
董事 姜信欽	擔任多家不同產業公司之副董事長及董事如晶神醫創副董事長暨總經理、晶焱科技總經理、英屬開曼群島商品旭科技董事、稜研科技法人代表董事，具備多元產業之專業，以及企業經營管理能力。 未有公司法第 30 條各款情事之一。	未與其他董事間具備配偶或二等親以內之親屬關係，無證券交易法第 26 條之 3 第 3 項及第 4 項規定情事。	0
董事 洪如真	擔任多家不同產業公司之副總經理、董事及監察人如晶焱科技副總經理、英屬開曼群島商品旭科技董事、晶神醫創監察人，具備多元產業之專業，以及企業經營管理能力。 未有公司法第 30 條各款情事之一。	未與其他董事間具備配偶或二等親以內之親屬關係，無證券交易法第 26 條之 3 第 3 項及第 4 項規定情事。	0
法人董事 代表人 連淑娟	擔任多家不同產業公司之董事長及董事如模里斯克董事長、晶焱科技法人代表董事、晶神醫創法人代表董事、英屬開曼群島商品旭科技法人代表董事，具備多元產業之專業，以及企業經營管理能力。 未有公司法第 30 條各款情事之一。	本人及其配偶、未成年子女或以他人名義未持有公司已發行股份總數 1% 以上或持股前十名之自然人股東。 未與其他董事間具備配偶或二等親以內之親屬關係，無證券交易法第 26 條之 3 第 3 項及第 4 項規定情事。	0
董事 駱政廉	擔任多家不同產業公司之董事及監察人如晶焱科技董事、崇友實業董事及福智文化監察人，具備多元產業之專業，以及企業經營管理能力。 未有公司法第 30 條各款情事之一。	非為公司或其關係企業之受雇人或董事、監察人。 本人及其配偶、未成年子女或以他人名義未持有公司已發行股份總數 1% 以上或持股前十名之自然人股東。 未與其他董事間具備配偶或二等親以內之親屬關係，無證券交易法第 26 條之 3 第 3 項及第 4 項規定情事。	0



條 件 姓 名	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
董事 胡秋江	擔任多家不同產業公司之董事長、董事及監察人如威健實業董事長、威記投資董事長、威健資通董事長、晶焱科技董事、豐藝電子董事、麗臺科技董事、研通科技獨立董事、欣技資訊獨立董事、艾維克科技監察人，具備多元產業之專業，以及企業經營管理能力。 未有公司法第 30 條各款情事之一。	非為公司或其關係企業之受雇人或董事、監察人。 本人及其配偶、未成年子女或以他人名義未持有公司已發行股份總數 1%以上或持股前十名之自然人股東。 未與其他董事間具備配偶或二等親以內之親屬關係，無證券交易法第 26 條之 3 第 3 項及第 4 項規定情事。	2
董事 陳一清	擔任半導體產業晶焱科技董事，具備多元產業之專業，以及企業經營管理能力。 未有公司法第 30 條各款情事之一。	非為公司或其關係企業之受雇人或董事、監察人。 本人及其配偶、未成年子女或以他人名義未持有公司已發行股份總數 1%以上或持股前十名之自然人股東。 未與其他董事間具備配偶或二等親以內之親屬關係，無證券交易法第 26 條之 3 第 3 項及第 4 項規定情事。	0
獨立董事 陳英得	擔任晶焱科技獨立董事、執業會計師、靜宜大學會計系教授及國立中興大學會計系教授，具備財務會計專業能力。 未有公司法第 30 條各款情事之一。	非為公司或其關係企業之受雇人或董事、監察人。 本人及其配偶、未成年子女或以他人名義未持有公司已發行股份總數 1%以上或持股前十名之自然人股東。 未與其他董事間具備配偶或二等親以內之親屬關係，無證券交易法第 26 條之 3 第 3 項及第 4 項規定情事。 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。	0
獨立董事 陳東賢	擔任晶焱科技獨立董事、輔仁企管系 IMMBA 人資管理助理教授及淡江大學資傳系助理教授，具備科技產業、策略管理、人力資源與知識管理之專業能力。 未有公司法第 30 條各款情事之一。	非為公司或其關係企業之受雇人或董事、監察人。 本人及其配偶、未成年子女或以他人名義未持有公司已發行股份總數 1%以上或持股前十名之自然人股東。 未與其他董事間具備配偶或二等親以內之親屬關係，無證券交易法第 26 條之 3 第 3 項及第 4 項規定情事。 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。	0
獨立董事 呂平幸	擔任晶焱科技獨立董事、達發科技顧問，具備多元產業之專業，以及企業經營管理能力。 未有公司法第 30 條各款情事之一。	非為公司或其關係企業之受雇人或董事、監察人。 本人及其配偶、未成年子女或以他人名義未持有公司已發行股份總數 1%以上或持股前十名之自然人股東。 未與其他董事間具備配偶或二等親以內之親屬關係，無證券交易法第 26 條之 3 第 3 項及第 4 項規定情事。 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。	0



(三) 董事會多元化政策及獨立性落實情形

本公司董事年齡介於 50~75 歲，為落實董事會成員多元化目標，本公司全體十一席董事全為本國籍，含括經理人身分之董事為三席占比 27%，獨立董事為三席占比 27%。任期屆於 0~12 年之間，女性董事為二席占比 18%。另本公司已設置審計委員會取代監察人職責，故本公司董事會符合證券交易法第 26 條之 3 第 3 項及第 4 項之規定。

本公司注重董事會成員之獨立性，多元化管理政策目標為兼任公司經理人之董事不宜逾董事席次三分之一，獨立董事席位目標增為三席，女性董事席位目標增為二席。110 年度達成管理目標。

姓 名	國 籍	性 別	兼 任 員 工	年 齡			獨 立 董 事 連 續 任 期	
				61 歲以上	51~60 歲	50 歲以下	0~9 年	9 年以上
李俊昌	中華民國	男	✓	✓				
吳重雨	中華民國	男		✓				
姜信欽	中華民國	男	✓		✓			
洪如真	中華民國	女	✓		✓			
連淑娟	中華民國	女			✓			
駱政廉	中華民國	男		✓				
胡秋江	中華民國	男		✓				
陳一清	中華民國	男		✓				
陳英得	中華民國	男		✓			✓	
陳東賢	中華民國	男		✓			✓	
呂平幸	中華民國	男			✓		✓	

姓名	專業背景	專業能力							
		營運 判斷	財會 分析	經營 管理	危機 處理	產業 知識	國際 市場觀	領導 能力	決策 能力
李俊昌	半導體產業、市場行銷及企業管理	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
吳重雨	半導體產業及學界	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
姜信欽	半導體產業、市場行銷及企業管理	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
洪如真	半導體產業、市場行銷及企業管理	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
連淑娟	半導體產業及企業管理	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
駱政廉	財務會計及企業管理	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
胡秋江	半導體產業及企業管理	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
陳一清	半導體產業、市場行銷及企業管理	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
陳英得	財務會計專業	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
陳東賢	科技產業、策略管理及人力資源領域	✓		✓	✓		✓	✓	✓
呂平幸	半導體產業	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓



(四) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管

職稱	姓名	性別	國籍	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			備註
					股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職稱	姓名	關係	
董事長兼策略長	李俊昌	男	中華民國	108.08.09	758,045	0.82	469,483	0.51	0	0	政治大學科技管理研究所 普誠科技(股)公司業務副總 普誠國際(股)公司業務副總	本公司董事長 晶神醫創(股)公司法人董事之 指派代表人 英屬開曼群島晶旭科技(股) 公司法人董事之指派代表人	無	無	無	註
總經理	姜信欽	男	中華民國	102.11.11	2,767,752	3.00	0	0	0	0	交通大學電子研究所博士 工研院系統晶片技術中心課長 百力達科技(股)公司研發部經理	晶神醫創(股)公司副董事長暨 總經理 上微創新投資有限公司董事長 英屬開曼群島晶旭科技(股) 公司董事	無	無	無	—
市場行銷部 執行副總經理	洪如真	女	中華民國	96.11.1	1,768,117	1.92	812,228	0.88	0	0	東海大學經濟系 正達國際(股)公司業務部副總	晶神醫創(股)公司監察人 英屬開曼群島晶旭科技(股) 公司董事	無	無	無	—
稽核室 副總經理	范揚杰	男	中華民國	95.01.10	156,298	0.17	91,000	0.10	0	0	明新工專電機科 正達國際(股)公司業務部副總	無	無	無	無	—
新事業開發部 副總經理	林和賢	男	中華民國	95.04.11	180,856	0.20	297,813	0.32	0	0	美國華盛頓大學電機系碩士 百力達科技(股)公司研發部副總	無	無	無	無	—
財會部 協理	詹綿媛	女	中華民國	95.01.10	93,403	0.10	184,880	0.20	0	0	德明商專財稅科 正達國際(股)公司經理	無	無	無	無	—

註1：本公司董事長與總經理或相當職務者(最高經理人)並無同一人、互為配偶或一親等親屬之情事。



三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(一)一般董事及獨立董事之酬金

110年12月31日 單位：新台幣千元

職稱	姓名	董事酬金				兼任員工領取相關酬金				A、B、C及D等 四項總額占稅後 純益之比例		A、B、C、D、 E、F及G等七 項總額占稅後 純益之比例				領取 來自公 司以外 投資業 母或公 司酬金		
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用 (D)		薪資、獎金及特支 費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)				
		本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	股票 金額	現金 金額		股票 金額	現金 金額
董事長	李俊昌																	
董事	上真創新投資 (股)公司																	
董事	代表人：吳重雨																	
董事	姜信欽																	
董事	洪如真																	
董事	模里斯克投資有 限公司	0	0	0	0	30,192	30,192	470	470	76,219	83,974	216	216	48,500	0	16.54%	17.37%	
董事	代表人：連淑娟																0	
董事	駱政廉																	
董事	胡秋江																	
董事	陳一清																	
獨立董事	陳英得																	
獨立董事	陳東賢	0	0	0	0	11,322	11,322	150	150		0	0	0	0	0	1.22%	1.22%	
獨立董事	呂平幸																0	
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：本公司之獨立董事，車馬費採實際出席次數領取定額制。依公司章程規定，本公司年度董事酬勞，由董事會決議提撥不超過百分之三為董監酬勞。 2.除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：0 3.王穩超監察人於110年7月12日任期屆滿自動解任。 4.上真創新投資(股)公司代表人吳重雨董事於110年7月12日新任。 5.姜信欽董事於110年7月12日新任。 6.陳東賢獨立董事於110年7月12日新任。 7.呂平幸獨立董事於110年7月12日新任。 8.本公司董事會於111年3月21日決議配發110年度董事酬勞，上表為暫估數字，尚未向股東常會報告。																		



一般董事及獨立董事之酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名				
	前四項酬金總額 (A+B+C+D)		前七項酬金總額 (A+B+C+D+E+F+G)		
	本公司	財務報告內 所有公司(H)	本公司	財務報告內 所有公司(I)	
低於 1,000,000 元	無	無	無	無	
1,000,000 元(含)~2,000,000 元(不含)	無	無	無	無	
2,000,000 元(含)~3,500,000 元(不含)	姜信欽、 模里斯克投資有限公司 代表人：連淑娟 陳一清、陳東賢、呂平幸	姜信欽、 模里斯克投資有限公司 代表人：連淑娟 陳一清、陳東賢、呂平幸	模里斯克投資有限公司 代表人：連淑娟 陳一清、陳東賢、呂平幸	模里斯克投資有限公司 代表人：連淑娟 陳一清、陳東賢、呂平幸	
3,500,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	李俊昌、洪如真、 上真創投代表人：吳重雨、 駱政廉、陳英得、胡秋江	李俊昌、洪如真、 上真創投代表人：吳重雨、 駱政廉、陳英得、胡秋江	上真創投代表人：吳重雨、 駱政廉、陳英得、胡秋江	上真創投代表人：吳重雨、 駱政廉、陳英得、胡秋江	
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	無	無	無	無	
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	無	無	無	無	
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	無	無	無	無	
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)	無	無	李俊昌	李俊昌	
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	無	無	洪如真、姜信欽	洪如真、姜信欽	
100,000,000 元以上	無	無	無	無	
總計	11	11	11	11	

註1：本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

(二)監察人之酬金

110年12月31日 單位：新台幣千元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B及C等三項總額占稅後純益之比例	領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		報酬(A)		酬勞(B)		業務執行費用(C)			
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司		
監察人	模里斯克投資有限公司 代表人：連淑娟	0	0	0	0	90	90	0.01	無
監察人	陳一清								
監察人	王穩超								

註：截至年報刊印日止，上表監察人酬勞金額係為預估擬議配發數。

監察人之酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司	財務報告內所有公司(I)
低於1,000,000元	模里斯克投資有限公司、模里斯克投資有限公司 代表人：連淑娟 陳一清、王穩超	模里斯克投資有限公司、模里斯克投資有限公司 代表人：連淑娟 陳一清、王穩超
1,000,000元(含)~2,000,000元(不含)	無	無
2,000,000元(含)~3,500,000元(不含)	無	無
3,500,000元(含)~5,000,000元(不含)	無	無
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	無	無
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)	無	無
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)	無	無
30,000,000元(含)~50,000,000元(不含)	無	無
50,000,000元(含)~100,000,000元(不含)	無	無
100,000,000元以上	無	無
總計	4	4

*本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

註：本公司於110年7月12日設置審計委員會替代監察人職權，原監察人任期屆滿自動解任





(三)策略長、總經理及副總經理之酬金

110 年 12 月 31 日 單位：新台幣千元

職 稱	姓 名	薪 資 (A)		退 職 退 休 金 (B)		獎 金 及 特 支 費 等 (C)		員 工 酬 勞 金 額 (D)				A、B、C 及 D 等 四 項 總 額 占 稅 後 純 益 之 比 例 (%)		領 取 自 子 公 司 以 外 轉 投 資 業 務 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 兼 策 略 長	李 俊 昌	40,147	41,323	432	432	43,535	43,829	48,500	0	48,500	0	14.10	14.26	無
總 經 理	姜 信 欽													
副 總 經 理	洪 如 真													
副 總 經 理	范 揚 杰													
副 總 經 理	林 和 賢													

註：上表員工酬勞現金金額係為預估擬議配發數。

策略長、總經理及副總經理之酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 1,000,000 元	無	無
1,000,000 元(含)~2,000,000 元(不含)	無	無
2,000,000 元(含)~3,500,000 元(不含)	無	無
3,500,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	林和賢、范揚杰	林和賢、范揚杰
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	無	無
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	無	無
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	李俊昌	李俊昌
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)	姜信欽、洪如真	姜信欽、洪如真
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	無	無
100,000,000 元以上	無	無
總計	5	5

註：本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。



分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

110年12月31日 單位：新台幣千元；%

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經 理 人	董事長兼策略長	李俊昌	-	48,500	48,500	5.16
	總經理	姜信欽				
	市場行銷部執行副總經理	洪如真				
	稽核室副總經理	范揚杰				
	新事業開發部副總經理	林和賢				
	財會部協理	詹綿媛				

註：上表分派經理人之員工酬勞現金金額係為預估擬議配發數。

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

1.本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析：

單位：新台幣千元；%

職稱	酬金總額占稅後純益比例%			
	109 年度		110 年度	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
董事及監察人(註)	25.10	25.38	17.77	18.60
總經理及副總經理	22.13	22.41	14.10	14.26

註：包含兼任經理人之酬金。

2.給付酬金之政策、標準及組合、訂定酬金之程序、經營績效及未來風險之關聯性：

有關董事及監察人之報酬給付依照本公司章程及董事會績效評估辦法而訂定；其總經理及副總經理之酬金給付方式，皆授權本公司薪酬委員會訂定且定期檢討董事、監察人及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構，提報董事會依其對公司營運參與程度及貢獻之價值，並參酌同業通常之水準議定之。



四、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形資訊

1.最近年度(110 年度)董事會開會 7 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	李俊昌	7	0	100%	110 年 7 月 12 日改選並連任
董事	上真創新投資(股)公司 (代表人：吳重雨)	7	0	100%	110 年 7 月 12 日改選並改派指派人。
董事	姜信欽	4	0	100%	110 年 7 月 12 日改選並當選自然人董事
董事	洪如真	7	0	100%	110 年 7 月 12 日改選並連任
董事	模里斯克投資有限公司 (代表人：連淑娟)	7	0	100%	110 年 7 月 12 日改選並當選法人董事
董事	駱政廉	7	0	100%	110 年 7 月 12 日改選並連任
董事	胡秋江	7	0	100%	110 年 7 月 12 日改選並連任
董事	陳一清	7	0	100%	110 年 7 月 12 日改選並當選自然人董事
獨立董事	陳英得	7	0	100%	110 年 7 月 12 日改選並連任
獨立董事	陳東賢	4	0	100%	110 年 7 月 12 日新任
獨立董事	呂平幸	4	0	100%	110 年 7 月 12 日新任

註：實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

2.其他應記載事項：

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

A. 證券交易法第 14 條之 3 所列事項：

會議日期/期別	議案內容	決議結果	執行情形	所有獨立 董事意見	公司對獨立董 事意見之處理
110.03.22 第六屆 第 18 次會議	1. 109 年度董事、監察人及員工酬勞總額暨個別數額分配案。 2. 109 度盈餘分派案。 3. 本公司資本公積配發現金案。 4. 發行限制員工權利新股案。 5. 發行員工認股權憑證案。 6. 本公司會計師委任暨適任性及獨立性評估案。 7. 擬購置台北辦公室計畫案。 8. 修訂本公司「公司章程」案。 9. 內部控制制度修訂。 10. 改選本公司董事案。 11. 解除新任董事及其代表人競業禁止之限制案。	照案通過 照案通過 照案通過 照案通過 照案通過 照案通過 照案通過 照案通過 照案通過 照案通過 照案通過	執行完畢 執行完畢 執行完畢 執行完畢 執行完畢 執行完畢 執行完畢 執行完畢 執行完畢 執行完畢 執行完畢	無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無	不適用 不適用 不適用 不適用 不適用 不適用 不適用 不適用 不適用 不適用 不適用



會議日期/期別	議案內容	決議結果	執行情形	所有獨立董事意見	公司對獨立董事意見之處理
110.04.29 第六屆 第 19 次會議	1. 擬修訂本公司會計制度案。 2. 內部控制制度修訂。	照案通過 照案通過	執行完畢 執行完畢	無 無	不適用 不適用
110.08.06 第七屆 第 2 次會議	1. 擬向上海商業儲蓄銀行申請避險性遠期外匯額度。	照案通過	執行完畢	無	不適用
110.11.08 第七屆 第 3 次會議	1. 內部控制制度修訂。	照案通過	執行完畢	無	不適用
110.12.16 第七屆 第 4 次會議	1. 109 年度現金增資資金運用計畫調整案。 2. 發行 110 年度員工限制權利新股授予經理人及員工案。 3. 發行 110 年第一次員工認股權憑證授予經理人及員工案。	照案通過 照案通過 照案通過	執行完畢 執行完畢 執行完畢	無 無 無	不適用 不適用 不適用
111.03.21 第七屆 第 5 次會議	1. 追認本公司與子公司英屬開曼群島商品旭科技股份有限公司台灣分公司租賃合約案。 2. 110 年度董事及員工酬勞總額暨個別數額分配案。 3. 註銷已發行限制員工權利新股案。 4. 本公司 110 年度盈餘分派案。 5. 110 年內部控制制度有效性考核及內部控制制度聲明書案。 6. 本公司 111 年度現金增資案。 7. 本公司發行私募普通股票案。 8. 發行員工認股權憑證案。 9. 發行限制員工權利新股案。 10. 本公司會計師委任暨適任性及獨立性評估案。 11. 修訂本公司「公司章程」案。 12. 內部控制制度修訂。	照案通過 照案通過 照案通過 照案通過 照案通過 照案通過 照案通過 照案通過 照案通過 照案通過 照案通過 照案通過	執行完畢 執行完畢 執行完畢 執行完畢 執行完畢 執行完畢 執行完畢 執行完畢 執行完畢 執行完畢 執行完畢 執行完畢	無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無	不適用 不適用 不適用 不適用 不適用 不適用 不適用 不適用 不適用 不適用 不適用 不適用
111.05.06 第七屆 第 6 次會議	1. 擬修訂本公司「公司章程」案。 2. 內部控制制度修訂。 3. 111 年度現金增資發行新股授予經理人及員工認股數額之分配案。	照案通過 照案通過 照案通過	執行完畢 執行完畢 據以執行	無 無 無	不適用 不適用 不適用

B. 除前開情事外，其他經獨立董事反對或保留意見且有記錄或書面聲明之董事會議決事項：無此情事。

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

董事會	利益迴避 董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	表決情形
110.12.16 第七屆 第 4 次會議	李俊昌董事 姜信欽董事 洪如真董事	1. 本公司 111 年度經理人薪酬案。 2. 本公司發行 110 年度限制員工權利新股授予經理人及員工案。 3. 本公司發行 110 年第一次員工認股權憑證授予經理人及員工案。	董事本人	其餘出席董事一致通過 照案通過。
111.03.21 第七屆 第 5 次會議	李俊昌董事 姜信欽董事 洪如真董事	1. 追認本公司與子公司英屬開曼群島商品旭科技股份有限公司台灣分公司租賃合約案。	董事本人	其餘出席董事一致通過 照案通過。
111.05.06 第七屆 第 6 次會議	李俊昌董事 姜信欽董事 洪如真董事	1. 111 年度現金增資發行新股授予經理人及員工認股數額之分配案。	董事本人	其餘出席董事一致通過 照案通過。



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

本公司訂有「董事會暨功能性委員會績效評估辦法」，為落實公司治理並提升本公司董事會暨功能性委員會職能，建立目標提升運作效率，並於受評年度結束後於最近一次召開董事會前完成，且將結果提報董事會。

董事會、個別董事、監察人及功能性委員會評鑑執行情形：

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容	110 年度評估結果
每年執行一次	110.01.01 110.12.31	董事會	以董事自評及董事會內部自評進行績效評估。	(1)對公司營運之參與程度。 (2)提升董事會決策品質。 (3)董事會組成與結構。 (4)董事的選任及持續進修。 (5)內部控制。	個別董事成員、整體董事會及各功能性委員會整體運作結果為良好。未來公司將持續落實公司治理並提升董事會功能，以促進董事會評估之客觀性及運作效能。
		個別董事		(1)公司目標與任務之掌握。 (2)董事職責認知。 (3)對公司營運之參與程度。 (4)內部關係經營與溝通。 (5)董事之專業及持續進修。 (6)內部控制。	
		功能性委員會		(1)對公司營運之參與程度。 (2)功能性委員會職責認知。 (3)功能性委員會決策品質。 (4)功能性委員會組成及成員選任。 (5)內部控制。	

(4) 當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：

- A. 本公司董事會授權其下設立之審計委員會及薪酬委員會，分別協助董事會履行其監督職責，此二委員會由三位獨立董事所組成。各委員會的主席定期向董事會報告其活動和決議。
- B. 於提升資訊透明度方面，本公司財務資訊等資訊均已依相關法令規定公佈於公開資訊觀測站。

(二) 審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形：

1. 審計委員會運作情形：

- (1) 本公司審計委員會依「審計委員會組織規程」相關規定作業，旨在執行以下事項之監督：
 - A. 公司財務報表之允當表達。
 - B. 簽證會計師之選（解）任及獨立性與績效。
 - C. 公司內部控制之有效實施。
 - D. 公司遵循相關法令及規則。
 - E. 公司存在或潛在風險之管控。

(2) 最近年度(110 年度)董事會開會 4 次(A)，獨立董事出席情形如下：

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
獨立董事	陳英得	4	0	100%	110 年 7 月 12 日新任
獨立董事	陳東賢	4	0	100%	
獨立董事	呂平幸	4	0	100%	



2. 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：

會議日期/期別	議案內容	決議結果	公司對審計委員會意見之處理
110.08.06 第一屆 第 1 次會議	1. 本公司 110 年第二季財務報告案。	同意	照案通過
110.11.08 第一屆 第 2 次會議	1. 本公司 110 年第三季財務報告案。 2. 修訂內部控制制度辦法案。	同意 同意	照案通過
110.12.16 第一屆 第 3 次會議	1. 111 年度稽核計畫案。 2. 發行 110 年度限制員工權利新股授予員工案。 3. 發行 110 年第一次員工認股權憑證授予員工案。	同意 同意 同意	照案通過 照案通過
111.03.21 第一屆 第 4 次會議	1. 追認本公司與子公司英屬開曼群島商品旭科技股份有限公司台灣分公司租賃合約案。 2. 110 年度營業報告書、財務報告及合併財務報告案。 3. 110 年內部控制制度有效性考核及內部控制制度聲明書案。 4. 111 年度現金增資案。 5. 發行私募普通股案。 6. 發行 110 年度限制員工權利新股授予員工案。 7. 發行 110 年第一次員工認股權憑證授予員工案。 8. 發行 111 年第一次員工認股權憑證案。 9. 發行 111 年限制員工權利新股案。 10. 會計師委任暨適任性及獨立性評估案。 11. 修訂內部控制制度辦法案。	同意 同意 同意 同意 同意 同意 同意 同意 同意 同意 同意	照案通過 照案通過 照案通過 照案通過 照案通過 照案通過 照案通過 照案通過 照案通過 照案通過 照案通過
111.05.06 第一屆 第 5 次會議	1. 本公司 111 年第一季財務報告案。 2. 修訂內部控制制度辦法案。	同意 同意	照案通過 照案通過

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：無此情事。

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

- (2) 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)。

A. 110 年獨立董事與內部稽核主管之溝通情形：

本公司每季定期召開審計委員會時，由稽核主管報告稽核業務與次年度稽核計畫，及每月將稽核報告呈獨立董事核閱，並將通過事項載明於會議記錄，獨立董事與稽核主管達到充分溝通。

會議日期	性質	溝通事項	溝通/執行結果
110.08.06	審計委員會	陳報稽核報告結果及改善追蹤情形。	同意，無其他建議事項
110.11.08	審計委員會	陳報稽核報告結果及改善追蹤情形。	同意，無其他建議事項
110.12.16	審計委員會	111 年度稽核計畫案。	審議通過後提報董事會
111.03.21	審計委員會	陳報稽核報告結果及改善追蹤情形。 110 年內部控制制度聲明書案。	同意，無其他建議事項 審議通過後提報董事會
111.05.06	審計委員會	陳報稽核報告結果及改善追蹤情形。	同意，無其他建議事項

註：於 110 年 7 月 12 日設置審計委員會。



B. 110 年獨立董事與會計師之溝通情形：

本公司進行年度財務報表審閱時，會計師與獨立董事單獨會議，說明財務報告查核情形、重大資產評價及會計估計等，會計師針對董事所提問題進行通過及溝通。本公司審計委員會與簽證會計師已充分溝通。

會議日期	性質	溝通事項	溝通/執行結果
110.12.16	座談會	會計師說明年度查核規劃、重要會計準則或解釋函、證管法令及稅務法令更新。	無反對意見
		關鍵查核事項、重要查核事項、其他重大會計審計議題。	無反對意見
		會計師針對與會人員所提問題進行說明、討論及溝通。	無反對意見
111.03.21	座談會	年度財務報表查核情形。	無反對意見
		近期法令更新說明。	無反對意見
		會計師針對與會人員所提問題進行說明、討論及溝通。	無反對意見

3. 監察人參與董事會運作情形：

最近年度(110 年度)參與董事會開會 3 次(A)，列席情形如下：

職 稱	姓 名	實際出(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出(列)席率(%) 【B/A】	備註
監 察 人	模里斯克投資有限公司 代表人：連淑娟	3	0	100%	舊任 (已於110年7月12日成立 審計委員會替代監察人職務)
監 察 人	陳一清	3	0	100%	
監 察 人	王穩超	3	0	100%	

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

(一) 監察人與公司員工及股東之溝通情形：

1. 監察人不定期至公司視察並隨時以電話查詢公司各項營運概況。
2. 監察人參與股東會與股東面對面溝通或者股東可利用書面文件反應問題。

(二) 監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

1. 監察人不定期至公司視察並隨時以電話查詢公司各項營運概況。
2. 稽核主管列席公司定期性董事會並做稽核業務報告(含追蹤事項、次年度稽核計畫等)，監察人並無反對意見。
3. 會計師與監察人年度會進行查核規劃、關鍵查核事項等討論及溝通。

二、監察人列席董事會如有陳述意見，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監察人陳述意見之處理：無此情事。



(三) 薪酬委員會之組成、職責及運作情形

1. 薪資報酬委員會職責

依「薪資報酬委員會組織規程」定期檢討董事、監察人及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構、貢獻度及未來風險規聯，並參酌同業水準，將所提建議提交董事會討論。其評估項目為財務性指標與非財務性指標，並隨時視實際經營狀況及相關法令適時檢討董事及經理人酬金制度。

2. 薪資報酬委員會成員資料

身份別	姓名 條件	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他 公開發行 公司薪資 報酬委員 會成員家 數
獨立董事 召集人	陳英得	擔任晶焱科技獨立董事、執業會計師、靜宜大學會計系教授及國立中興大學會計系教授，具備財務會計專業能力。 未有公司法第 30 條各款情事之一。	(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)(9)(10)	0
獨立董事	陳東賢	擔任晶焱科技獨立董事、輔仁企管系 IMBBA 人資管理助理教授及淡江大學資傳系助理教授，具備科技產業、策略管理、人力資源與知識管理之專業能力。 未有公司法第 30 條各款情事之一。	(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)(9)(10)	0
獨立董事	呂平幸	擔任晶焱科技獨立董事、達發科技顧問，具備多元產業之專業，以及企業經營管理能力。 未有公司法第 30 條各款情事之一。	(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)(9)(10)	0

註 1：成員於選任前二年及任職期間之獨立性情形。(符合者揭露於上表)

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



3.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) 本屆任期自 110 年 7 月 12 日至 113 年 7 月 11 日，110 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	陳英得	2	0	100%	110 年 7 月 12 日連任
委員	陳東賢	2	0	100%	110 年 7 月 12 日連任
委員	呂平幸	2	0	100%	110 年 7 月 12 日連任

(3) 其他應記載事項：

A. 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)：無此情事。

B. 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：

本公司薪資報酬委員會之決議內容皆無反對或保留之意見，最近年度及最近期議案內容及決議結果如下表所列：

會議日期/期別	議案內容	所有獨立董事意見及後續處理
110.03.22 第三屆 第 9 次會議	(1) 討論本公司 109 年度董事、監察人及員工酬勞案。	左列議案獨立董事未表示反對或保留意見，且議案均經薪資報酬委員會全體委員及全體董事同意通過。
110.12.16 第四屆 第 1 次會議	(1) 本公司薪資報酬委員會民國 111 年度之工作計劃案。 (2) 本公司 111 年度經理人薪酬案。 (3) 本公司發行 110 年度限制員工權利新股授予經理人案。 (4) 本公司發行 110 年第一次員工認股權憑證授予經理人案。	
111.03.21 第四屆 第 2 次會議	(1) 110 年度董事及經理人績效評估報告案。 (2) 本公司 110 年度董事、監察人及員工酬勞案。	
111.05.06 第四屆 第 3 次會議	(1) 本公司民國 111 年度現金增資發行新股授予經理人認股數額之分配案。	



(四) 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		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否 摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	✓	本公司訂有「公司治理實務守則」並揭露於公司網站，以利建置有效的公司治理架構、保障股東權益、強化董事會職能、發揮監察人功能、尊重利害關係人權益及提昇資訊透明度。	無差異
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) 本公司網頁設有投資人(或股東)聯絡專區專責處理股東建議、提問或糾紛相關事宜。	無差異
(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) 本公司股務代理機構提供股東名冊，並依規定揭露相關訊息，隨時皆能掌握並與主要股東維持良好溝通管道。	
(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) 本公司與子公司之財務、業務均各自獨立作業，且依相關規定訂定內部控制制度等管理辦法。	
(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) 本公司訂有「防範內線交易之管理辦法」，並由內部或董監事進修課程內容進行宣導，以防止內線交易之情事發生。	
三、董事會之組成及職責 (一) 董事會是否擬定多元化政策、具體管理目標及落實執行？	✓	(一) 本公司訂有「公司治理實務守則」並依照守則第二十条規定執行多元化政策，就公司本身運作、營運型態及發展需求為多元化方針，其現任董事會成員為 11 席(含獨立董事 3 席)，相關多元化政策及落實情形揭露於公司網站：本公司董事年齡介於 50~75 歲，為落實董事會成員多元化目標，本公司經理人身分之董事比率目標占比不超過 35%，獨立董事席位目標增為三席，女性董事席位目標增為二席，全體十一席董事全為本國籍，含括經理人身分之董事為三席占比 27%，獨立董事為三席占比 27%。任期屆於 0~12 年之間，女性董事為二席占比 18%。董事會成員專業背景涵蓋管理、理工與財務分析等，且具有科技產業經營者，具備本公司所需要之半導體等產業知識、營運判斷能力、國際市場觀念、領導能力與決策能力等，可以自不同角度給予專業意見，可以提升公司經營績效與管理效益。	無差異
(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) 本公司設有薪資報酬委員會及審計委員會，尚未設置其他各類功能性委員會，未來將依法令及公司營運需要設置其他各類功能性委員會。	
(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	✓	(三) 本公司訂有董事會暨功能性委員會績效評估辦法及評估方式，董事會、功能性委員會及董監事各成員每年一次執行內部自行評估，110 年評估結果於 111 年 3 月 21 日提報董事會報告：整體董事會、董事及功能	



評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否 摘要說明	
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？ (四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓	性委員會運作良好。未來作為提名續任之參考，並置於公司網站以供備查。 (四) 本公司訂定「會計師適任性及獨立性評估辦法」，每年度一次評估簽證會計師之適任性及獨立性，於 111 年 3 月 21 日審計委員會決議通過後，提報 111 年 3 月 21 日董事會報告，經本公司評估安侯建業聯合會計師事務所許育峰會計師及梅元貞會計師皆符合本公司獨立性標準(附表一)，並請會計師事務所出具適任性及獨立性聲明書，兩項結果足堪擔任本公司簽證會計師。	
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？	✓	上市上櫃公司規定資本額達二十億以上須設置公司治理主管，本公司雖依規定尚未設置公司治理主管，因其從嚴並設置股務單位提供董事、監察人執行業務所需資料、董事會及股東會之會議相關事宜，並協助董監事遵循法令、持續進修、依法製作董事會及股東會議事錄且辦理公司(變更)登記。	無差異
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限股東、員工、客戶及供應商)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？	✓	本公司設有發言人及代理發言人作為與利害關係人之溝通管道，並於公司網站設置利害關係人專區及企業社會責任專區等資訊，提供各類利害關係人表達意見之管道，妥適回應利害關係人所關切之重要議題。	無差異
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓	本公司委託專業股務代辦機構「群益金鼎證券股份有限公司股務代理部」辦理股東會及股務相關事宜。	無差異
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？ (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)？ (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？	✓ ✓ ✓	(一) 本公司本公司已架設網站(https://www.amazingic.com/)隨時揭露財務業務及公司治理相關資訊。 (二) 本公司設有英文網站及專人負責公司資訊蒐集與揭露，落實發言人之制度，並不定期受邀舉辦法人說明會，將相關簡報與影音資訊揭露於公司網站及公開資訊觀測站，供各界查詢。另公司每年定期召開法人說明會，並將相關資料放置於公開資訊觀測站及公司網站中，提供投資人查詢公司營運及財務資訊。 (三) 本公司於 111 年 3 月 31 日公告並申報 110 年度報財務報告，未來將依規定擬議提早公告並申報每季財務報告與各月份營運情形。	無差異
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重	✓	(一) 員工權益及僱員關懷：本公司對於員工權益係依據勞工相關法令規定與以執行，並提供相關福利制度(如	無差異



評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
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)?			員工旅遊、各項補助等), 與員工建立互相信賴之關係。 (二) 投資者關係: 本公司設有「投資人關係處」專責處理股東建議之事宜。 (三) 供應商關係: 本公司訂有供應商管理政策, 與供應商之間維持良好的供需關係, 建立穩定供應鏈且不定期進行稽核方式以確保供應品質。 (四) 利害關係人之權利: 利害關係人得提供意見與本公司進行溝通, 以維護合法之權益。 (五) 董事及監察人進修之情形: 參加財務、業務等專業知識進修課程。 (六) 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形: 本公司已依公開發行公司建立內部控制制度處理準則規定制定內部控制制度, 並有效執行, 以降低公司之營運風險。 (七) 客戶政策執行情形: 本公司設置客服單位為專責處理客戶問題, 並設有專線以提升客戶之滿意度。 (八) 為董事及監察人購買責任保險之情形: 本公司已於董事及監察人任期內就其執行業務範圍依法應負之賠償責任為其購買責任保險, 以降低並分散董事、監察人因錯誤或疏失行為而造成公司及股東重大損害之風險, 保險期間為 110 年 12 月 20 日至 111 年 12 月 20 日止並於 110 年 12 月 16 日提報董事會報告。
九、請就臺灣證券交易所股份有限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: 本公司已完成自評與檢討, 並依評鑑結果持續強化公司治理水平。			

附表一：簽證會計師適任性及獨立性評估表

項次	評估項目	評估結果	
		是	否
1	簽證會計師與本公司無直接或間接重大財務利益關係。	✓	
2	簽證會計師與本公司或本公司無融資或保證之行為。	✓	
3	簽證會計師從事之其他公司簽證無遭主管機關處分之情事。	✓	
4	簽證會計師或審計小組成員與本公司無潛在之僱用關係。	✓	
5	簽證會計師與本公司無查核案件有關之或有公費。	✓	
6	簽證會計師或審計小組成員與本公司財會單位有關職務人員之無親屬關係。	✓	
7	簽證會計師或審計小組成員無收受本公司之價值重大餽贈或特別優惠。	✓	
8	簽證會計師無接受本公司管理階層在會計政策上之不當選擇或財務報表上之不當揭露。	✓	
9	簽證會計師或審計小組成員目前或近兩年內並無擔任本公司董監事、經理人或對審計案件有重大影響之職務。	✓	
10	簽證會計師並無宣傳或仲介本公司所發行之股票或其他證券。	✓	
11	簽證會計師無接受本公司因降價公費, 使其不當減少執行之查核工作。	✓	
12	簽證會計師是否出具符合本公司要求之會計師適任性及獨立性聲明書。	✓	
13	前三季正式之財報是否於該季結束 45 日內完成或年度財報是否於年度結束三個月內完成。	✓	
14	是否如期完成轉投資公司各期財務查核。	✓	
15	是否定期向本公司更新稅務、證管法令及財稅務之諮詢服務。	✓	



附表二：110 年度董事進修情形

職稱/姓名	日期	主辦單位	課程名稱	時數
董事 李俊昌	110/12/16	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	併購策略思維與評估實務	3
			台灣併購趨勢與投控公司發展	3
法人董事代表人 吳重雨	110/07/02	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	公司治理與證券法規	3
	110/07/29		董事會的資安治理實務	3
	110/08/03	社團法人中華公司治理協會	以風險角度看企業永續治理-從公司治理到 ESG	3
	110/10/26		AI 及大數據於企業內部舞弊防治與調查(上)	3
	110/10/26		AI 及大數據於企業內部舞弊防治與調查(下)	3
	110/11/02	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業併購實務分享-以敵意併購為中心	3
	110/11/09	社團法人中華公司治理協會	企業併購與董監責任	3
董事 姜信欽	110/12/16	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	併購策略思維與評估實務	3
			台灣併購趨勢與投控公司發展	3
董事 洪如真	110/12/16	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	併購策略思維與評估實務	3
			台灣併購趨勢與投控公司發展	3
法人董事代表人 連淑娟	110/12/16	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	併購策略思維與評估實務	3
			台灣併購趨勢與投控公司發展	3
董事 駱政廉	110/12/16	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	併購策略思維與評估實務	3
			台灣併購趨勢與投控公司發展	3
董事 胡秋江	110/10/28	社團法人中華公司治理協會	數位轉型成敗的關鍵實例分享	3
	110/11/18		敵意併購、經營權爭奪案例分析及公司反制措施	3
董事 陳一清	110/10/18	財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心	上櫃興櫃公司內部人股權宣導說明會	3
	110/12/16	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	併購策略思維與評估實務	3
	110/12/16		台灣併購趨勢與投控公司發展	3
獨立董事 陳英得	110/12/16	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	併購策略思維與評估實務	3
			台灣併購趨勢與投控公司發展	3
獨立董事 陳東賢	110/12/16	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	併購策略思維與評估實務	3
			台灣併購趨勢與投控公司發展	3
	110/12/29	財團法人中華民國會計研究發展基金會	企業自行編製財務報告常見缺失、編製流程與實務	6
獨立董事 呂平幸	110/08/27	中華民國內部稽核協會	如何防制重大金融弊案	6
	110/10/18	財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心	上櫃興櫃公司內部人股權宣導說明會	3
	110/12/16	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	併購策略思維與評估實務	3
	110/12/16		台灣併購趨勢與投控公司發展	3

附表三：經理人進修情形

職稱/姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	時數
會計主管 詹綿媛	110/10/25	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(會計、公司治理、職道法責)	12
	110/10/26			
稽核主管 范揚杰	110/06/23	中華民國內部稽核協會	法律自保之道-如何面對偵查審判程序	6
	110/10/25		從案例談內部稽核新定位-倫理道德與法律的交會	6



(五) 推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否 摘要說明	
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專（兼）職單位，並由董事會授權高階管理層處理，及董事會督導情形？	✓	本公司設有永續發展推動小組，負責上下整合、橫向串聯的跨部門溝通平台。經由會議及依議題而設的任務小組，辨識攸關公司營運與利害關係人所關注的永續議題，擬定對應策略與工作方針、編列各組織與永續發展相關預算、規劃並執行年度方案，同時追蹤執行成效，確保永續發展策略充份落實於公司日常營運中。未來規劃定期向董事會報告永續發展執行成果及未來的工作計劃。	無差異
二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？	✓	本公司所訂定「風險評估管理程序」含括資訊風險、環境風險、產品品質風險、財務風險等，採取事先防範措施，減少因風險所帶來的損失為原則，對可能影響公司達成目標之潛在風險進行辨識、評估、處理及監控，並定期追蹤及納入各單位日常作業，將因業務活動所產生的風險控制在可接受的範圍。	無差異
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？ (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？ (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？ (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？	✓ ✓ ✓ ✓	(一) 本公司因應國際趨勢，在環境管理方面已獲得 ISO14001 驗證，且制定「環安衛風險鑑別評估程序」、「環安衛管理手冊」相關作業規範並執行。 (二) 本公司為專業之 IC 設計公司，透過綠色設計概念及簡化產品結構之方式來減少環境汙染，有關下腳品部份，交由專業處理廢棄物之公司並追蹤處理結果。為降低原物料對環境造成衝擊，在採購原物料考量品質，選用符合無有害物質之原物料。 (三) 本公司依營運活動之影響，制定公司節能減碳策略，推動各項節能措施，如隨手關燈及無紙化作業等，降低公司營運對自然環境之衝擊。氣候變遷對於現在及未來之風險與機會，相關因應計畫及實際操作，請參閱第 34 頁。 (四) 本公司訂有環境安全衛生等相關管理程序，以有效達成環境安全維護、節能減碳為目標，並期望每年溫室氣體排放量減少 1~2% 以上，其措施：(1) 隨手關燈(2) 自備餐具、茶具(3) 節約用水、電(4) 隨時電源關閉、拔掉電源插頭(5) 室內空調為 26~28 度(6) 執行表單及流程電子化，減少用紙量。相關因應計畫及實際操作，請參閱第 34 頁。	無差異
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？ (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	✓ ✓	(一) 本公司於 108 年 5 月 3 日訂定「人權政策」並遵循勞動法及國際公認基本勞動人權而制定，相關政策為(1) 支持國際人權公約(2) 多元包容性及平等機會(3) 安全及健康的工作場所(4) 勞資關係。 (二) 本公司章程第十八條規定：本公司年度如有獲利，應提撥百分之十至百分之十五為員工酬勞，其對象包括符合一定條件之從屬公司員工。且員工手冊訂	無差異



推動項目	執行情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
效獲成果適當反映於員工薪酬？ (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？ (四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？ (五) 對針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序？ (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？	✓ ✓ ✓ ✓	有相關之(1)休假制度，優於勞基法規定，國定假日七天以彈休方式給予員工安排休假。(2)薪酬方面，以當年度 KPI 考核情形與公司營運目標作為結合，用以評核及作為後續員工訓練發展之依據。(3)其他福利政策，員工旅遊補助、健檢制度等福利。(4)每年度皆進行調薪作業及不定期結構性調薪。(5)員工持股信託。 (三) 本公司定期於新人到職時，進行相關職前教育訓練，含括：新進人員訓練、專業職能訓練、消防演練等，並提供員工健康檢查、運動場地，讓員工有個安全與健康的工作環境。110 年度執行消防演練共計 98 人次參與。全年工傷造成失能事件 0 例。 (四) 本公司由各單位對於員工之專業與能力進行規劃執行職涯能力計畫，並適時提供相關內、外部專業教育訓練，以充實員工職涯技能並培育人才。 (五) 本公司依產業特性及相關法規制定管理辦法，以維護產品之品質及符合國際規範並誠信經營，並通過 ISO45001、ISO14001 及 IECQ QC080000 之認證。為了保護消費者權益(客戶)，相關之申訴與服務，設置專一聯絡窗口也可透過本公司網站，以達即時客戶服務。本公司與客戶及供應商之間機密資訊往來，以透過簽訂 NDA 保密合約保障雙方權益。本公司對產品與服務之行銷及標示，皆符合並遵循相關法規及國際準則之規定。 (六) 本公司與主要供應商之間契約，要求供應商須符合 ISO14001 及 ISO9001 等驗證證書，且視情況提供 OHSAS18001 並遵守本公司誠信政策，且在企業社會責任、環境責任皆須遵守國際綠能標準之規定，適時對供應商定期評鑑及稽核查訪，以期與合作供應商共同遵守，一同促進經濟、社會與環境生態保護及永續發展。	
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？	✓		本公司依據 GRI 準則及 AA1000 當責性原則之精神及原則，作為初步編製永續報告書。
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：本公司訂定永續發展政策及行為準則，且遵循守則之規範而執行，目前無重大差異情形產生。			
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊：			
(一) 本公司定期處理事業廢棄物，並委由外部單位「金益鼎企業股份有限公司」妥當處理且呈報國稅局查證，降低對環境的污染。			
(二) 本公司訂有員工手冊、人權政策、檢舉辦法及責任商業聯盟行為準則，不使用童工、不得對員工有騷擾之行為，相關政策皆公佈在公司網站。			
(三) 宣導使用電子文件以代替紙張，本公司已加入政府電子交換機制，以節省公文傳遞時間、紙本作業；並執行表單及流程電子化，減少用紙量已達 20%。			
(四) 本公司藉由捐贈或志工服務，以促進社會發展，於 110 年度共捐贈總額為新台幣 4,830 千元，受贈對象為：			



推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
淡江大學(電子與電機學系)、台灣世界展望會、高爾夫球選手 邱齡綏、中華民國科技管理學會、醫療財團法人好心肝基金會、中華民國社區重聽福利協會、財團法人台北市頂尖科學教育基金會、財團法人新北市私立明治社會福利慈善事業基金會、癌症希望基金會等。				
(五)本公司為董事及監察人購買責任保險之情形				
投保對象		保險公司	投保金額	投保期間
全體董事及監察人		新安東京海上產物保險股份有限公司	美金 5,000,000 元	110 年 12 月 20 日至 111 年 12 月 20 日
(六)氣候變遷風險鑑別及因應措施				
面向	風險考量	因應計畫	實際運作	
遵循環境法規	溫室氣體盤查	盤查溫室氣體排放現況。	溫室氣體排放量係以每月電費單所列數據換算。	
氣候/疫情災害	自然災害導致產能減少或中斷	本公司訂定「緊急應變程序」以減輕自然災害造成的衝擊。	每年舉辦兩次緊急應變演練亦參加管委會之演習，並檢討執行之有效性。	
其他行為影響	利害關係人關注議題	提倡供應商建立綠色採購；參與主管機關推動相關節能計畫。	供應商材料來自無衝突礦產地區；採買綠色標章軟硬體設備及行政耗材。	
(七)定期排查溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，作為減量成效與持續改善的依據。				
110 年度	數量/單位	實際運作		
溫室氣體排放量	49,939 公斤(kg)	依廠辦大樓帳單總用電量計算本公司分攤數並依電力排放係數換算 CO2 約當排放量。		
用水量	1,653.11 立方公尺	依廠辦大樓帳單總用水量，計算本公司分攤。		
廢棄物總重量	264.77 公斤(kg)	事業廢棄物經外部單位「金益鼎企業股份有限公司」驗證		
109 年度	數量/單位	實際運作		
溫室氣體排放量	50,273 公斤(kg)	依廠辦大樓帳單總用電量計算本公司分攤數並依電力排放係數換算 CO2 約當排放量。		
用水量	1,783.72 立方公尺	依廠辦大樓帳單總用水量，計算本公司分攤。		
廢棄物總重量	55.65 公斤(kg)	事業廢棄物經外部單位「金益鼎企業股份有限公司」驗證		
(八)其他社會責任活動部份，本公司由專人負責蒐集及揭露公司資訊，以確保可能影響股東及利害關係人決策並能夠及時允當揭露。				



(六) 落實誠信經營情形及與上市櫃公司誠信經營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) 本公司訂有「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為準則」及「員工手冊」之規範，其所有員工在執行公司業務時必須廉能公正及遵守相關法規之規定。董事會成員與管理階層亦秉持誠信原則治理公司，均遵守公司法、證券交易法等法令規定，善盡專業及善良管理人之責任，並未有重大瑕疵或內線交易等事件而遭主管機關處分之情事。	無差異
(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) 為確保誠信經營之落實，本公司建立有效之內部控制制度，內部稽核人員並定期查核前項制度遵循情形。並依誠信經營守則、誠信經營作業程序及行為準則及員工手冊，明訂所有員工均應遵守不得行收賄或利用職務索取或接受利益。	
(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) 本公司訂有「誠信經營守則」、「公司道德行為準則」及「誠信經營作業程序及行為準則」之規範，如有違反法令或規章可依「檢舉制度」提出申訴，本公司則盡速處理。	
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) 本公司評估往來交易對象進行信用調查、評鑑，若發現業務往來或合作對象有不誠信行為者，應立即停止與其商業往來，並將其列為拒絕往來對象，以落實公司之誠信經營政策。	無差異
(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) 本公司由股務單位為兼職單位，協助董事會及管理階層制定及監督執行誠信經營政策與防範方案，確保誠信經營守則之落實，適時向董事會報告；且本公司稽核室，依職權監督與查核誠信經營之情形。教育訓練及測驗：進行宣導道德行為準則、誠信經營守則、防範內線交易及檢舉制度之訓練課程及測驗，避免有不誠信行為。於110年度共開設16堂24小時。檢舉制度：設置相關制度於網站並建立檢舉人保護制度，採取適當措施，落實誠信透明行為。	
(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) 本公司訂有「檢舉制度」對於利益衝突之相關情事，員工除可向直屬部門主管報告外，亦可直接向行政管理單位主管／稽核室報告或以電子信箱進行申訴。	
(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	✓	(四) 本公司訂定有效之「會計制度」及「內部控制制度」，內部稽核單位評估擬定稽核計畫執行各項查核作業或以專案方式稽查，並由稽核主管定期向董事會報告查核結果。	



評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？ (五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		(五) 本公司藉由內部教育訓練進行誠信經營之重要性；對於供應商會倡導責任商業聯盟行為準則，說明本公司誠信經營之政策與要求。於 110 年度共開設 16 堂 24 小時，以宣導落實誠信經營理念。
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？ (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？ (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？	✓ ✓ ✓		(一) 本公司訂有「檢舉制度」，並將辦法、受理程序、回覆及窗口設置公司網站。 (二) 本公司訂有「檢舉制度」，對於受理檢舉事項其相關文件、資料等均視為機密文件，參與處理的所有人員，對所參與的過程，負有完全保密的責任。 (三) 本公司訂有「檢舉制度」，對於檢舉人身份及檢舉內容確實保密，經確認違反誠信經營規定者，將視情節輕重予以懲處。
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？	✓		本公司訂定「誠信經營守則」、「檢舉制度」及「道德行為準則」揭露於公司網站備供查詢，經確認有違反誠信經營規定者，先向總經理報告查核情形，並提報董事會，視情節輕重予以懲處。 教育訓練：進行宣導道德行為準則、誠信經營守則、防範內線交易及檢舉制度之訓練課程，避免有不誠信行為。 訓練測驗：對於訓練課程之內容進行測驗，範圍涵蓋誠信經營守則、道德行為準則、防範內線交易及檢舉制度。 檢舉制度：公司網站設有檢舉窗口，受理員工、供應商、客戶及股東等利害關係人之檢舉，並採取信箱或投函之檢舉管道，本公司會保護檢舉人之身分及內容，一旦查核屬實，以法令或公司相關規定處理。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 本公司訂定「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為準則」並落實執行，運作情形與誠信經營守則間並無重大差異。			
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：（如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形） (一)本公司遵守法令規定，如：證券交易法、公司法及其他相關法規，作為本公司訂定辦法之依據且嚴格執行。 (二)本公司將隨時注意國內外誠信經營相關規範之發展，並鼓勵董事、經理人及受僱人提出建議，據以檢討改進公司訂定之誠信經營政策及推動之措施，以提昇公司誠信經營之落實成效。			

(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：請參閱公開資訊觀測站或至本公司網站。

(八) 公司其他足以增進對公司治理運作之瞭解的重要資訊，得一併揭露：
本公司公司治理運作情形，可至公開資訊觀測站或本公司網站查詢。



(九) 內部控制制度執行情況：

1. 內部控制聲明書

晶焱科技股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：111 年 3 月 21 日

本公司民國 110 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 110 年 12 月 31 日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國 111 年 3 月 21 日董事會通過，出席董事 11 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。

晶焱科技股份有限公司

董事長：李俊昌



簽章

總經理：姜信欽



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：無。

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

(十一)最近年度及截至年報刊印止，股東會及董事會之重要決議：

1.110 年股東常會重要決議事項及執行情形

日期	重要決議事項	執行情形
109.06.15	(一) 109 年度決算表冊案。 (二) 109 年度盈餘分派案。 (三) 發行限制員工權利新股案。 (四) 修訂本公司「公司章程」條文案。 (五) 修訂本公司「股東會議事規則」條文案。 (六) 修訂本公司「董事及監察人選舉辦法」條文案。 (七) 修訂本公司「取得或處分資產管理辦法」條文案。	(一)決議通過。 (二)決議通過。訂定 110 年 08 月 08 日除息基準日，並於 110 年 09 月 02 日以現金方式全數發放完畢。 (三)決議通過。 (四)決議通過。 (五)決議通過。 (六)決議通過。 (七)決議通過。

2.110 年度及截至年報刊印日止董事會之重要決議

日期	重要決議事項
110.03.22	1.核准 109 年度董事、監察人及員工酬勞總額暨個別數額分配案。 2.核准 109 年度營業報告書、財務報告及合併財務報告案。 3.核准 109 年度盈餘分派案。 4.核准本公司資本公積配發現金案。 5.核准訂定員工認股權憑證轉換發行新股之增資基準日案。 6.核准發行本公司 110 年第一次員工認股權憑證案。 7.核准發行本公司 110 年限制員工權利新股案。 8.核准本公司 109 年內部控制制度有效性考核及內部控制制度聲明書案。 9.核准本公司會計師委任暨適任性及獨立性評估案。 10.核准本公司擬購置台北辦公室計畫案。 11.核准擬修訂本公司「公司章程」案。 12.核准擬修訂本公司「股東會議事規則」案。 13.核准擬修訂本公司「道德行為準則」案。 14.核准擬訂定本公司「董事選任程序」，同時廢除原「董事及監察人選舉辦法」案。 15.核准擬修訂本公司「取得或處分資產管理辦法」案。 16.核准擬修訂本公司「資金貸與他人之管理辦法」案。 17.核准擬修訂本公司「背書保證之管理辦法」案。 18.核准改選本公司董事案。 19.核准解除新任董事及其代表人競業禁止之限制案。 20.核准提名董事候選人名單案。 21.核准受理百分之一以上股東提案及提名董事候選人相關事宜案。 22.核准本公司訂定召開 110 年股東常會相關事宜案。



日期	重要決議事項
110.04.29	1.核准訂定員工認股權憑證轉換發行新股之增資基準日案。 2.核准擬修訂本公司會計制度案。 3.核准擬訂定本公司「審計委員會組織規程」案。 4.核准擬修訂本公司「董事會議事運作之管理」、「獨立董事之職責範疇規則」、「薪資報酬委員會組織規程」及「董事會暨功能性委員會績效評估辦法」案。
110.06.15	1.擬重新訂定本公司 110 年股東常會召開日期、地點案。
110.07.12	1.推選本公司董事長案。 2.本公司委任薪資報酬委員會案。
110.08.06	1.本公司 110 年第 2 季財務報告案。 2.訂定員工認股權憑證轉換發行新股之增資基準日案。 3.本公司擬向上海商業儲蓄銀行申請避險性遠期外匯額度及申貸短期放款案。
110.11.08	1.本公司 110 年第 3 季財務報告案。 2.訂定員工認股權憑證轉換發行新股之增資基準日案。 3.追認修訂後 110 年度限制員工權利新股發行辦法案。 4.追認修訂後 110 年第一次員工認股權憑證發行及認股辦法案。 5.擬修訂本公司內部控制制度辦法案。 6.擬修訂本公司「財務報表編製流程之管理」條文案。 7.本公司擬向合作金庫銀行及中國信託商業銀行申請授信額度展期案。
110.12.16	1.本公司 111 年度稽核計畫案。 2.本公司 111 年度營運計畫案。 3.本公司 109 年度現金增資資金運用計畫調整案。 4.本公司擬申請銀行授信額度展期案。 5.本公司 111 年度經理人薪酬案。 6.本公司發行 110 年度限制員工權利新股授予經理人及員工業案。 7.本公司發行 110 年第一次員工認股權憑證授予經理人及員工業案。
111.03.21	1.追認本公司與子公司英屬開曼群島商品旭科技股份有限公司台灣分公司租賃合約案。 2.110 年度董事及員工酬勞總額暨個別數額分配案。 3.本公司 110 年度營業報告書、財務報告及合併財務報告案。 4.訂定員工認股權憑證轉換發行新股之增資基準日案。 5.註銷已發行限制員工權利新股案。 6.本公司 110 年度盈餘分派案。 7.本公司 110 年內部控制制度有效性考核及內部控制制度聲明書案。 8.本公司 111 年度現金增資案。 9.本公司發行私募普通股票案。 10.本公司發行 110 年度限制員工權利新股授予員工業案。 11.本公司發行 110 年第一次員工認股權憑證授予員工業案。 12.發行本公司 111 年第一次員工認股權憑證案。 13.發行本公司 111 年限制員工權利新股案。 14.本公司擬申請銀行授信額度增額案。 15.本公司會計師委任暨適任性及獨立性評估案。 16.擬修訂本公司「公司章程」案。 17.擬修訂本公司「取得或處分資產管理辦法」案。 18.擬修訂本公司「企業社會責任政策及行為準則」及「企業社會責任實務守則」之名稱及部分條文案。 19.擬修訂本公司「股東會議事規則」案。 20.本公司訂定召開 111 年股東常會相關事宜案。



日期	重要決議事項
111.05.06	1.本公司 111 年第 1 季財務報告案。 2.訂定員工認股權憑證轉換發行新股之增資基準日案。 3.因應「上市櫃公司永續發展路徑圖」擬定本公司之溫室氣體盤查及查證時程規畫案。 4.擬修訂本公司「公司章程」案。 5.擬修訂本公司「取得或處分資產管理辦法」案。 6.擬修訂本公司「公司治理實務守則」案。 7.本公司民國 111 年度現金增資發行新股授予經理人及員工認股數額之分配案。

(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紀錄或書面聲明者，其主要內容：無。

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

五、簽證會計師公費資訊

(一)簽證會計師審計與非審計公費服務內容

單位：新台幣千元

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
				制度設計	工商登記	人力資源	其他(註)	小計	
安侯建業聯合會計師事務所	許育峰 梅元貞	110 年度	1,920	-	150	-	140	290	2,210

註：限制型股票發行複核公費 70 千元；員工認股權複核公費 70 千元。

(二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，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，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者：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、監察人、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職稱	姓名	110 年度		當年度截至 111 年 4 月 30 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
董事長暨策略長	李俊昌	(31,800)	0	59,000	0
董事	上真創新投資 股份有限公司	0	0	0	0
董事之法人代表人	吳重雨(註 1)	0	0	0	0
董事暨總經理	姜信欽(註 2)	194,200	(175,000)	149,400	0
董事暨副總經理	洪如真	194,200	0	149,400	0
董事	模里斯克投資 有限公司	0	0	0	0
董事之法人代表人	連淑娟	0	0	0	0
董事	胡秋江	0	0	0	0
董事	駱政廉	0	0	0	0
董事	陳一清	(230,000)	0	0	0
獨立董事	陳英得	0	0	0	0
獨立董事	陳東賢(註 3)	0	0	0	0
獨立董事	呂平幸(註 4)	0	0	0	0
監察人	王穩超(註 5)	0	0	0	0
副總經理	范揚杰	0	0	0	0
副總經理	林和賢	(3,000)	0	(9,000)	0
財會部協理	詹綿媛	11,000	0	16,000	0

註 1：上真創新投資(股)公司代表人吳重雨董事於 110 年 7 月 12 日新任。

註 2：姜信欽董事於 110 年 7 月 12 日新任。

註 3：陳東賢獨立董事於 110 年 7 月 12 日新任。

註 4：呂平幸獨立董事於 110 年 7 月 12 日新任。

註 5：王穩超於 110 年 7 月 12 日任期屆滿自動解任。



(二) 股權移轉之相對人為關係人資訊：無。

(三) 股權質押之相對人為關係人資訊：無。

九、持股比例占前十名之股東，其相互間為配偶、二親等以內之親屬關係資訊：

111 年 4 月 10 日(股東名冊)

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	關係	
上真創新投資股份有限公司	5,702,372	6.18%	0	0	0	0	姜信欽	代表人	-
上真創新投資股份有限公司 代表人：姜信欽	2,767,752	3.00%	0	0	0	0	無	無	-
姜信欽	2,767,752	3.00%	0	0	0	0	無	無	-
如宏投資股份有限公司	2,529,369	2.74%	0	0	0	0	洪如真	代表人	-
如宏投資股份有限公司 代表人：洪如真	1,768,117	1.92%	812,228	0.88%	0	0	無	無	-
洪如真	1,768,117	1.92%	812,228	0.88%	0	0	無	無	-
復華中小精選基金專戶	1,664,000	1.80%	0	0	0	0	無	無	-
惠揚投資股份有限公司	1,432,045	1.55%	0	0	0	0	李惠如	代表人	-
惠揚投資股份有限公司 代表人：李惠如	91,000	0.10%	156,298	0.17%	0	0	無	無	-
元心投資股份有限公司	1,309,522	1.42%	0	0	0	0	林和賢	代表人	-
元心投資股份有限公司 代表人：林和賢	180,856	0.20%	297,813	0.32%	0	0	無	無	-
復華台灣好收益基金專戶	1,081,000	1.17%	0	0	0	0	無	無	-
富邦產物保險股份有限公司	1,034,000	1.12%	0	0	0	0	陳伯耀	代表人	-
富邦產物保險股份有限公司 代表人：陳伯耀	資料無法取得								
模里斯克投資有限公司	972,488	1.05%	0	0	0	0	連淑娟	代表人	-
模里斯克投資有限公司 代表人：連淑娟	468,668	0.51%	715,218	0.77%	0	0	無	無	-



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

(一) 綜合持股比例

截至 110 年 12 月 31 日；單位：千股

轉投資事業 (註)	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
AMAZING MICROELECTRONIC (MALAYSIA)SDN.BHD.	3,502	100.00%	-	-	3,502	100.00%
晶神醫創股份有限公司	11,500	27.08%	7,440	17.52%	18,940	44.60%
AIP Technology Corporation	3,000	18.80%	1,070	6.70%	4,700	25.502%

註：係公司採用權益法之投資。



肆、募資情形

一、公司資本及股份

(一) 股本來源

單位：新台幣千元；千股

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
95.01	10	7,500	75,000	7,500	75,000	設立資本	無	95.1.20 經授中字第 09531615350 號
96.07	10	30,000	300,000	18,000	180,000	現金增資 \$105,000 千元	無	96.7.6 經授中字第 09632396320 號
97.01	15	30,000	300,000	21,800	218,000	現金增資 \$38,000 千元	無	97.1.2 經授中字第 09633367590 號
97.01	27.78	30,000	300,000	29,000	290,000	現金增資 \$72,000 千元	無	97.1.30 經授中字第 09731668860 號
100.07	10	100,000	1,000,000	31,900	319,000	資本公積轉增資 \$29,000 千元	無	100.7.26 北府經登字第 1005045594 號
100.12	15	100,000	1,000,000	36,250	362,500	員工認股權證轉 換\$43,500 千元	無	100.12.5 北府經登字第 1005076525 號
101.05	18	100,000	1,000,000	46,250	462,500	現金增資 \$100,000 千元	無	101.5.4 北府經登字第 1015026921 號
101.07	10	100,000	1,000,000	55,500	555,000	資本公積轉增資 \$92,500 千元	無	101.7.9 經授商字第 10101129090 號
103.03	35.5	100,000	1,000,000	62,900	629,000	現金增資 \$74,000 千元	無	103.3.21 經授商字第 10301046380 號
104.10	0	100,000	1,000,000	66,045	660,450	發行限制員工權 利新股\$31,450 千 元	無	104.10.30 經授商字第 10401230870 號
105.04	0	100,000	1,000,000	65,970	659,700	註銷限制員工權 利新股\$750 千元	無	105.4.6 經授商字第 10501062740 號
105.05	0	100,000	1,000,000	65,928	659,280	註銷限制員工權 利新股\$420 千元	無	105.5.23 經授商字第 10501100520 號
106.05	0	100,000	1,000,000	65,904.9	659,049	註銷限制員工權 利新股\$231 千元	無	106.5.26 經授商字第 10601067920 號
106.08	10	100,000	1,000,000	69,860.58	698,605.8	盈餘轉增資 \$39,556.8 千元	無	106.8.17 經授商字第 10601114000 號
106.11	0	100,000	1,000,000	69,802.98	698,029.8	註銷限制員工權 利新股\$576 千元	無	106.11.24 經授商字第 10601160920 號



年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
107.03	0	100,000	1,000,000	69,795.78	697,957.8	註銷限制員工權利新股\$72 千元	無	107.3.29 經授商字第 10701033950 號
107.08	10	100,000	1,000,000	73,983.527	739,835.27	盈餘轉增資 \$41,877.47 千元	無	107.8.20 經授商字第 10701098330 號
107.09	0	100,000	1,000,000	73,954.727	739,547.27	註銷限制員工權利新股\$288 千元	無	107.9.7 經授商字第 10701109540 號
107.10	0	100,000	1,000,000	74,704.727	747,047.27	發行限制員工權利新股\$7,500 千元	無	107.10.12 經授商字第 10701129870 號
108.03	0	100,000	1,000,000	74,276.727	742,767.27	註銷限制員工權利新股\$4,280 千元	無	108.03.19 經授商字第 10801030140 號
108.05	58.86	100,000	1,000,000	74,632.727	746,327.27	員工認股權轉換新股\$3,560 千元	無	108.05.09 經授商字第 10801054910 號
108.08	10	100,000	1,000,000	79,089.331	790,893.31	盈餘轉增資 \$ 44,566.04 千元	無	108.08.05 經授商字第 10801105610 號
108.08	58.86 52.70	100,000	1,000,000	79,338.331	793,383.31	員工認股權轉換新股\$2,490 元	無	108.08.26 經授商字第 10801115790 號
108.11	52.70	100,000	1,000,000	79,358.331	793,583.31	員工認股權轉換新股\$200 千元	無	108.11.18 經授商字第 10801162430 號
109.04	52.70	100,000	1,000,000	80,133.331	801,333.31	員工認股權轉換新股\$2,750 千元 發行限制員工權利新股\$5,000 千元	無	109.04.07 經授商字第 10901053310 號
109.07	0	200,000	2,000,000	80,133.331	801,333.31	資本額增加	無	109.07.02 經授商字第 10901122300 號
109.07	52.70	200,000	2,000,000	80,158.331	801,333.31	員工認股權轉換新股 \$250 千元	無	109.07.02 經授商字第 10901127450 號
109.10	72	200,000	2,000,000	90,158.331	901,583.31	現金增資 \$100,000 千元	無	109.11.12 經授商字第 10901202730 號
109.12	83.10	200,000	2,000,000	90,212,331	902,123.31	員工認股權轉換新股\$540 千元	無	110.01.04 經授商字第 10901246410 號
110.04	83.10	200,000	2,000,000	90,384,331	903,843.31	員工認股權轉換新股 \$1,720 千元	無	110.04.06 經授商字第 11001057100 號
110.04	0	200,000	2,000,000	90,884,331	908,843.31	發行限制員工權利新股\$5,000 千元	無	110.04.23 經授商字第 11001057100 號
110.05	83.10	200,000	2,000,000	91,119,331	911,193.31	員工認股權轉換新股\$2,350 千元	無	110.05.24 經授商字第 11001083530 號
110.08	83.10	200,000	2,000,000	91,520,331	915,203.31	員工認股權轉換新股\$4,010 千元	無	110.08.17 經授商字第 11001145100 號



年月	發行 價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產 抵充股款者	其他
110.11	80.30	200,000	2,000,000	91,538,331	915,383.31	員工認股權轉換 新股 \$180 千元	無	110.11.15 經授商字第 11001210700 號
111.04	82.90	200,000	2,000,000	91,761,331	917,613.31	員工認股權轉換 新股\$2,400 千元 註銷限制員工權 利新股\$170 千元	無	111.04.21 經授商字第 11101061000 號
111.05	82.90	200,000	2,000,000	92,261,331	922,613.31	發行限制員工權 利新股\$5,000 千元	無	111.05.12 經授商字第 11101070110 號



(二) 資本及股份

截至 111 年 4 月 10 日 單位：股

股份種類	核定股本			備 註
	流通在外股份 (已上櫃)	未發行股份	合計	
記名式普通股	92,279,331	107,720,669	200,000,000	103 年 3 月 11 日上櫃 (員工認股權憑證已執行 尚未變更登記 18,000 股)

(三) 總括申報制度相關資訊：無。

(四) 股東結構

截至 111 年 4 月 10 日 單位：人、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	合 計
人 數	0	18	276	97	29,379	29,770
持 有 股 數	0	6,038,000	15,412,766	10,216,224	60,612,341	92,279,331
持 股 比 例	0.00 %	6.55%	16.70%	11.07%	65.68%	100.00%

註：員工認股權憑證已執行認購 18,000 股，尚未完成變更登記。

(五) 股權分散情形

截至 111 年 4 月 10 日 單位：股

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例
1 至 999	17,294	695,174	0.75 %
1,000 至 5,000	10,887	19,093,886	20.69 %
5,001 至 10,000	820	6,361,347	6.89 %
10,001 至 15,000	244	3,134,615	3.40 %
15,001 至 20,000	130	2,401,099	2.60 %
20,001 至 30,000	139	3,524,670	3.82 %
30,001 至 40,000	44	1,571,403	1.70 %
40,001 至 50,000	38	1,759,300	1.91 %
50,001 至 100,000	70	4,929,397	5.34 %
100,001 至 200,000	43	6,476,848	7.02 %
200,001 至 400,000	27	7,708,674	8.35 %
400,001 至 600,000	14	6,778,235	7.35 %
600,001 至 800,000	6	4,102,422	4.45 %
800,001 至 1,000,000	5	4,454,084	4.83 %
1,000,001 以上	9	19,288,177	20.90 %
合 計	29,770	92,279,331	100.00 %



(六) 主要股東名單(股權比例達 5%以上之股東或股權比例佔前十名之主要股東名稱、持股數額及比例)

截至 111 年 4 月 10 日 單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
上真創新投資股份有限公司		5,702,372	6.18%
姜信欽		2,767,752	3.00%
如宏投資股份有限公司		2,529,369	2.74%
洪如真		1,768,117	1.92%
復華中小精選基金專戶		1,664,000	1.80%
惠揚投資股份有限公司		1,432,045	1.55%
元心投資股份有限公司		1,309,522	1.42%
復華台灣好收益基金專戶		1,081,000	1.17%
富邦產物保險股份有限公司		1,034,000	1.12%
模里斯克投資有限公司		972,488	1.05%

(七) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣千元；千股

項目	年度	109 年	110 年 (註 9)	當年度截至 111 年 03 月 31 日
每股市價 (註 1)	最高	117	302	246
	最低	67	94.8	167
	平均	95.43	189.52	200.96
每股淨值 (註 2 及註 8)	分配前	38.45	44.66	47.12
	分配後	33.35	37.44	不適用
每股盈餘 (註 3 及註 8)	加權平均股數(千股)	82,185	91,133	91,638
	每股盈餘	6.46	10.32	2.23
每股股利	現金股利	5.1	7.22	不適用
	無償配股	盈餘配股	—	不適用
		資本公積配股	—	不適用
	累積未付股利(註 4)	—	—	不適用
投資報酬 分析	本益比(註 5)	14.77	18.36	22.53
	本利比(註 6)	18.71	26.25	不適用
	現金股利殖利率(註 7)	5.34%	3.81%	不適用

註 1：列示為各年度普通股最高及最低市價，並按各年度成交值與成交量計算各年度平均市價。

註 2：每股淨值係以年底已發行之股數為準並依據董事會或次年度股東會決議分配之情形填列。

註 3：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

註 4：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。

註 5：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 6：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 7：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註 8：每股淨值、每股盈餘係截至公開說明書刊印日止之當年度資料。

註 9：110 年度之每股股利及分配前、後相關財務資訊，係依據 111 年 3 月 21 日董事會擬議之分派情形予以揭露，尚未經股東會決議通過。



(八) 公司股利政策及執行狀況

1. 股利政策

本公司自民國一〇一年起，每一年度皆分派現金股利予股東。本公司將維持穩定且可持續的股利政策，並於現金流量足以支應先前股利發放水準及未來營運發展之資金需求時，考慮增加每股股利之發放，包含現金股利及股票股利。本公司章程規定之股利政策如下：

本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補累積虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達公司實收資本額時不在此限；另視公司營運需要及法令規定提列特別盈餘公積，其餘除派付股息外，如尚有盈餘併同期初未分配盈餘，再由董事會擬具股東紅利分配案提請股東會決議分配之。關於股東紅利部分至少提撥一定的比率，其現金紅利不得低於股東紅利總額的百分之十。

2. 本次股東會擬議股利分配之情形

本公司擬提 110 年盈餘分配案，業經 111 年 3 月 21 日董事會通過擬議分派股東現金股利為新台幣 662,516,810 元，每股配發股利 7.22 元，其畸零款合計數計入本公司之其他收入，將俟本次股東常會決議通過後，授權董事長另訂除息配息基準日、發放日及其他相關事宜。

3. 預期股利政策將有重大變動：無。

(九) 本次股東常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。

(十) 員工及董事、監察人酬勞

1. 公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍：

依本公司章程規定，年度如有獲利，應提撥百分之十至百分之十五為員工酬勞及不超過百分之三為董監事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。

2. 本期估列員工及董事酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理：

本期估列員工及董事、監察人酬勞金額皆依章程規定，員工股票紅利之股數計算基礎係以股東會前一日收盤價並考量除權除息之影響計算之，與估列數無差異。

3. 董事會通過分派酬勞情形：

本公司於 111 年 3 月 21 日董事會決議通過 110 年度員工及董監酬勞分配案，擬配發員工酬勞 15% 計新台幣 207,568,856 元及董監酬勞 3% 計新台幣 41,513,771 元，以現金方式發放，並提請 111 年度股東常會報告。

(1) 實際分派與認列費用年度估列金額有差異者，其差異數、原因及處理情形：

本公司實際分派與認列費用年度估列金額並無差異。

(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：本公司並無員工酬勞轉增資配發股票，故不適用。



4. 前一年度員工及董事、監察人酬勞之實際配發情形(包括配發股數、金額及股價)，其與認列員工及董事、監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：

於 110 年經股東會決議通過，109 年度員工酬勞為 115,757,025 元，董監酬勞為 23,151,405 元。

(十一) 公司買回本公司股份情形：無。

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、員工認股權證辦理情形及限制員工權利新股辦理情形：

(一) 公司尚未屆期之員工認股權憑證應揭露截至年報刊印日止辦理情形及對股東權益之影響

截至 111 年 5 月 20 日

員工認股權憑證種類	108 年第 1 次(期)員工認股權憑證	109 年第 1 次(期)員工認股權憑證	110 年第 1 次(期)員工認股權憑證
申報生效日期	108 年 04 月 08 日	109 年 12 月 17 日	109 年 09 月 02 日
發行日期	109 年 01 月 30 日	110 年 04 月 06 日	111 年 04 月 08 日
存續期間	3 年	3 年	3 年
發行單位數	1,000 單位	1,000 單位	1,500 單位
發行得認購股數占已發行股份總數比率(%)	1.0839%	1.0839%	1.6258%
得認股期間	111 年 1 月 30 日 ~112 年 1 月 29 日	112 年 4 月 6 日 ~113 年 4 月 5 日	113 年 4 月 8 日 ~114 年 4 月 7 日
履約方式	以發行新股方式交付	以發行新股方式交付	以發行新股方式交付
限制認股期間及比率(%)	屆滿 2 年累積最高可行使認股比例 100%	屆滿 2 年累積最高可行使認股比例 100%	屆滿 2 年累積最高可行使認股比例 100%
已執行取得股數	258,000	0	0
已執行認股金額	21,388,200	0	0
公司收回註銷股數	32,000	42,000	15,000
未執行認股數量	710,000 股	958,000 股	1,485,000 股
未執行認股者其每股認購價格	82.90 元	130.40 元	165.5 元
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	0.7696%	1.0384%	1.6096%
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，分二年執行，對原股東權益係逐年稀釋，稀釋效果尚屬有限。	本次發行之認股權憑證於發行日屆滿二年後，分二年執行，對原股東權益係逐年稀釋，稀釋效果尚屬有限。	本次發行之認股權憑證於發行日屆滿二年後，分二年執行，對原股東權益係逐年稀釋，稀釋效果尚屬有限。



累積至年報刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形

111年5月20日 單位：千股；千元

108 年 第 1 次(期)員工 認 股 權 憑 證												
項目	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	董事長	李俊昌	541	0.59%	0	82.90	0	0.00%	541	82.90	44,849	0.59%
	總經理	姜信欽										
	執行副總經理	洪如真										
員 工	資深經理	陳子平	204	0.22%	115	82.90	9,534	0.12%	89	82.90	7,378	0.10%
	經理	蔡宗達										
	專案經理	黃奕翔										
	經理	施建名										
	業務經理	許玳寧										
	業務經理	黃健智										
	經理	林孟蔚										
	副理	范美蓮										
	副理	曾奕銘										
	主任	黃志偉										

109 年 第 1 次(期)員工認股權憑證												
項目	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	董事長	李俊昌	400	0.43%	0	130.40	0	0.00%	400	130.40	52,160	0.43%
	總經理	姜信欽										
	執行副總經理	洪如真										
員 工	經理	蔡宗達	199	0.22%	0	130.40	0	0.00%	199	130.40	25,950	0.22%
	專案經理	黃奕翔										
	業務經理	許玳寧										
	業務經理	黃健智										
	經理	林孟蔚										
	副理	范美蓮										
	資深工程師	李冠舜										
	資深工程師	黃崧志										
	資深工程師	楊敦智										
	主任	黃志偉										

110 年 第 1 次(期)員工 認 股 權 憑 證												
項目	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	董事長	李俊昌	611	0.66%	0	165.50	0	0.00%	611	165.50	101,121	0.66%
	總經理	姜信欽										
	執行副總經理	洪如真										
	協理	詹綿媛										
員 工	資深處長	林昆賢	158	0.17%	0	165.50	0	0.00%	158	165.50	26,149	0.17%
	處長	莊哲豪										
	資深經理	劉淑貞										
	資深經理	陳子平										
	業務資深經理	李巨祥										
	業務資深經理	蘇鈴雅										
	業務經理	江介堯										
	經理	施建名										
	經理	葉致廷										
	經理	陳致維										

(二) 最近三年度及截至公開說明書刊印日止私募員工認股權憑證辦理情形：無。



(三) 尚未全數達既得條件之限制員工權利新股應揭露截至年報刊印日止辦理情形及對股東權益之影響

截至 111 年 5 月 20 日

限制員工權利新股種類	108 年度 限制員工權利新股	109 年度 限制員工權利新股	110 年度 限制員工權利新股
申報生效日期	108/07/10	109/12/17	110/09/02
發行日期	109/03/25	110/04/06	111/04/08
已發行限制員工權利新股股數	500,000 股	500,000 股	500,000 股
發行價格	無償發行，每股發行價格為新台幣 0 元。	無償發行，每股發行價格為新台幣 0 元。	無償發行，每股發行價格為新台幣 0 元。
已發行限制員工權利新股股數占已發行股份總數比率	0.54%	0.54%	0.54%
員工限制權利新股之既得條件	員工自獲配限制員工權利新股且仍在職者，按下列時程取得受領新股之權利。 (1)任職屆滿 1 年且該年度考績為優良者：30% (2)任職屆滿 2 年且該年度考績為優良者：30% (3)任職屆滿 3 年且該年度考績為優良者：40%		
員工限制權利新股之受限制權利	員工自獲配限制員工權利新股且仍在職者，按下列時程取得受領新股之權利。 (1)任職屆滿 1 年且該年度考績為優良者：30% (2)任職屆滿 2 年且該年度考績為優良者：30% (3)任職屆滿 3 年且該年度考績為優良者：40%		
限制員工權利新股之保管情形	發行之限制員工權利新股，於達成既得條件前，應全數交付本公司指定之信託機構保管。		
員工獲配或認購新股後未達既得條件之處理方式	一、因故辦理離職、資遣：其未達既得條件之已獲配限制員工權利新股，本公司得向員工無償收回。 二、留職停薪者：其未達既得條件之已獲配限制員工權利新股，本公司得向員工無償收回。經由公司特別核准之留職停薪員工，對於尚未達成既得條件之限制員工權利新股，自留職停薪生效日起暫停計算有權受領新股之任期時程直至復職日，計算取得受領新股之任期時程依此遞延。 三、退休者：其未達既得條件之已獲配限制員工權利新股，員工於退休生效日時，可全數既得。 四、因受職業災害殘疾、死亡或一般死亡者：		



限制員工權利新股種類	108 年度 限制員工權利新股	109 年度 限制員工權利新股	110 年度 限制員工權利新股
	1. 因受職業災害致身體殘疾而無法繼續任職者，其未達既得條件之已獲配限制員工權利新股，員工於離職生效日，可全數既得。 2. 因受職業災害死亡或一般死亡者：其未達既得條件之已獲配限制員工權利新股，可全數既得。繼承人於被繼承員工死亡之日起一年內完成相關法定程序及提供相關證明文件後，得以申請受領其應繼承之股份之權益。 五、轉任關係企業者：因本公司營運所需，本公司之員工經核定須轉任本公司關係企業，其未達既得條件之已獲配限制員工權利新股，可全數既得。 六、董事會決議股份轉換、合併、收購及分割時：於董事會決議日，其未達既得條件之已獲配限制員工權利新股，可全數既得。 七、於未達既得條件期間獲配之股票(現金)股利，公司無償給予員工。 八、其他：因應本公司相關政策或營運需求調整或其他因素等，本公司得向員工無償收回未達既得條件之已獲配限制員工權利新股。 九、本公司對於所有未達既得條件而無償收回之限制員工權利新股均將予以註銷。		
已收回或收買限制員工權利新股股數	7,000	10,000	0
已解除限制權利新股之股數	297,000	147,000	0
未解除限制權利新股之股數	196,000	343,000	500,000
未解除限制權利新股股數占已發行股份總數比率(%)	0.21%	0.37%	0.54%
對股東權益影響	對原有普通股股東權益稀釋影響不大		



累積至年報刊印日止取得限制員工權利新股之經理人及取得股數前十大之員工姓名及取得情形

111 年 5 月 20 日 單位：千股；千元

108 年度限制員工權利新股												
	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之已發行股份總數比率	已解除限制權利			未解除限制權利				未解除限制之股數
					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	未解除限制之股數	發行價格	發行金額	未解除限制之股數占已發行股份總數比率
經理人	董事長	李俊昌	296	0.32%	177.6	每股面額 10 元採無償發行	1,776	0.19%	118.4	每股面額 10 元採無償發行	1,184	0.13%
	總經理	姜信欽										
	執行副總經理	洪如真										
	協理	詹綿媛										
員工	處長	曾當貴	120	0.13%	72	每股面額 10 元採無償發行	720	0.08%	48	每股面額 10 元採無償發行	480	0.05%
	處長	蔡耀城										
	處長	莊哲豪										
	資深處長	洪禮智										
	資深經理	劉淑貞										
	業務資深經理	李巨祥										
	業務資深經理	蘇鈴雅										
	資深經理	李建緯										
	資深經理	黃煦修										
	經理	陳致維										

109 年度限制員工權利新股												
	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之已發行股份總數比率	已解除限制權利			未解除限制權利				未解除限制之股數
					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	未解除限制之股數	發行價格	發行金額	未解除限制之股數占已發行股份總數比率
經理人	董事長	李俊昌	250	0.27%	75	每股面額 10 元採無償發行	750	0.08%	175	每股面額 10 元採無償發行	1,750	0.19%
	總經理	姜信欽										
	執行副總經理	洪如真										
	協理	詹綿媛										
員工	處長	曾當貴	106	0.11%	31.8	每股面額 10 元採無償發行	318	0.03%	74.2	每股面額 10 元採無償發行	742	0.08%
	處長	蔡耀城										
	處長	莊哲豪										
	資深處長	洪禮智										
	資深經理	劉淑貞										
	業務資深經理	李巨祥										
	業務資深經理	蘇鈴雅										
	資深經理	李建緯										
	資深經理	黃煦修										
	經理	陳致維										

110 年度限制員工權利新股												
	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之已發行股份總數比率	已解除限制權利			未解除限制權利				未解除限制之股數
					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	未解除限制之股數	發行價格	發行金額	未解除限制之股數占已發行股份總數比率
經理人	董事長	李俊昌	210	0.23%	0	每股面額 10 元採無償發行	0	0	210	每股面額 10 元採無償發行	2,100	0.23%
	總經理	姜信欽										
	執行副總經理	洪如真										
	協理	詹綿媛										
員工	資深處長	林昆賢	107	0.12%	0	每股面額 10 元採無償發行	0	0	107	每股面額 10 元採無償發行	1,070	0.12%
	處長	莊哲豪										
	處長	蔡耀城										
	資深經理	劉淑貞										
	業務資深經理	李巨祥										
	業務資深經理	蘇鈴雅										



110 年度限制員工權利新股											
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之已發行股份總數比率	已解除限制權利				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	未解除限制之股數	發行價格	發行金額	未解除限制之股數占已發行股份總數比率
資深經理	李建緯										
經理	詹天佑										
經理	劉玄智										
資深副理	張偉達										

六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

七、資金運用計畫執行情形：

109 年度現金增資發行新股

(一) 計畫內容

- 1.主管機關核准日期及文號：109 年 5 月 4 日金融監督管理委員會金管證發字第 1090339822 號函核准，另經金融監督管理委員會 109 年 7 月 21 日金管證發字第 1090350652 號函同意募集期間延長三個月備查。
- 2.資金來源：現金增資發行普通股 10,000 千股，每股面額新台幣 10 元整，每股發行價格為新台幣 72 元，募集資金總額為新台幣 720,000 千元。
- 3.計畫項目及預計資金運用進度

單位：新台幣千元

計畫項目	預計完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度	
			109 年	110 年
			第四季	第一季
購置辦公大樓(含裝修工程)	110 年第一季	720,000	662,000	58,000

4.預定效益：

A.購置自用辦公大樓，有效節省租金費用

本公司本次規劃購置國內自用辦公大樓(含裝修工程)總金額 720,000 千元，主係考量受限於目前新北市中和總部和竹北兩地辦公空間(室內空間總坪數約 785 坪)，尚不足以容納未來將擴編研發人力規模及執行研發計畫所需新增之研發實驗室、會議室與人員辦公室等公司日常營運或作業空間，顯有辦公空間不足之問題，若以承租 600 坪來估算，預計每年至少可節省租金支出約為 8,640~12,960 千元。

B.因應未來人員擴編需求，增進空間運用彈性並利於營運管理

近年靜電放電 ESD 產品隨終端市場應用領域增加，本公司為因應未來業務發展，擬擴大研發能量擴編員工人數、增加辦公室、會議室及實驗室等規劃，藉以擴大並穩定業務發展。因此，本公司擬購置室內空間約 450~600 坪之辦公室，較能符合實際需求。若以承租新辦公室因應，受限於契約規定，無法依照公司實際需求進行大幅度裝潢與空間規劃，大坪數商辦之出租方亦可能非屬同一業主，或因租金昂貴，未來續約所需之程序與議價可能較為不便，為有效規劃辦公空間利於管理，且預計規劃將實驗室與研發人員辦公區域空間相整合，可提升員工工作效率，故購置自有辦公室將能符合本公司對辦公空間之需求，並提升空間規劃彈性，對本公司營運之效率應可產生正向助益。

5.歷次變更計畫內容、變更原因及變更計畫提報股東會之日期：無。

6.輸入金管會指定資訊申報網站之日期：109/07/10、109/10/12、110/01/11、110/04/12、110/07/09、110/10/08 及 110/01/10。



(二) 執行情形

單位：新台幣千元

計畫項目	執行狀況			進度落後之原因及改進計畫
購置辦公大樓(含裝修工程)	支用金額	預定	720,000	本公司本次募集資金原預計於109年第4季完成辦公大樓之款項支付，由於選擇購置標的費時及不動產交易過程有既定流程，故辦公大樓款項支付進度略有延遲，惟本公司已於110年第1季完成辦公大樓之款項支付，共計698,760千元。本公司原規劃於完成辦公大樓購置後即盡快完成裝修，惟受到疫情影響導致溝通速度大幅減緩，而在此過程中受到缺工及建材漲價之影響，裝修之初步報價遠超過本公司預期，本公司評估短期內先以沿用既有裝修之方向運用空間，故擬不再投入購置辦公大樓(含裝修工程)之計畫，故於110年第四季將剩餘增資款21,240千元投入營運所需。
		實際	720,000	
	執行進度(%)	預定	100.00	
		實際	100.00	

本公司為擴大研發能量及提升競爭力，以因應未來產品開發及中長期業務發展所需，解決辦公室空間日益不足之問題，原預計選擇研發科技人才眾多之內湖科技園區或南港經貿園區之辦公大樓標的物件，後續因考量辦公區域空間整合、部門運用效率及營運空間彈性，因此將購買辦公大樓的標的改為與本公司原辦公場所位置相同之辦公大樓，而分別於109年8月14日、109年9月10日及109年12月16日簽約購入新竹縣竹北市高鐵一路36及38號6-14樓共18戶之辦公大樓，合計交易總價款計新臺幣841,800千元，其中143,040千元係以自有資金支付，餘698,760千元係以此次募集資金款項支用。本公司原預計於109年第4季完成購置辦公大樓款項之支付，由於選擇購置標的費時及不動產交易過程有既定流程，故辦公大樓款項支付進度略有延遲，因此延遲至110年第1季始完成辦公大樓之款項支付；另裝修工程因受到新冠肺炎疫情因素影響，導致與室內設計廠商之溝通速度大受影響，且在此過程中受到缺工及建材漲價之影響，大幅推升裝修報價，故本公司決議先沿用既有裝修而不另進行裝修，剩餘尚未支用之裝修工程款項21,240千元，業已經本公司110年12月16日董事會決議全數作為公司營運資金使用。綜上，該計畫資金執行進度主要係受到不動產交易流程及疫情因素影響，故資金運用進度雖有延遲但業已於110年第4季完成。



伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.本公司所營業務主要內容如下：

- (1)電子零組件製造業。
- (2)電腦及其週邊設備製造業。
- (3)一般儀器製造業。
- (4)資訊軟體服務業。
- (5)國際貿易業。
- (6)除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

2.主要產品營業比重

單位：新台幣千元；%

主要產品	109 年度		110 年度		111 年第 1 季	
	金額	%	金額	%	金額	%
ESD	2,991,003	93.82	3,972,547	95.91	819,103	92.26
ESD 設計開發	14,301	0.45	43,343	1.05	12,430	1.40
其他	182,869	5.73	126,094	3.04	56,281	6.34
合計	3,188,173	100.00	4,141,984	100.00	887,814	100.00

3.公司目前之主要商品(服務)項目

(1)靜電/脈衝/過電壓防護 IC

- A. 超高速訊號系列之靜電/脈衝/過電壓防護 IC
- B. 1.2V~100V 工作電壓系列之靜電/脈衝/過電壓防護 IC
- C. 中低速訊號系列之靜電/脈衝/過電壓防護 IC
- D. 高可靠度系列之靜電/脈衝/過電壓防護 IC
- E. 突波防護系列之靜電/脈衝/過電壓防護 IC
- F. 超小型封裝系列之靜電/脈衝/過電壓防護 IC
- G. 適合做系統整合於封裝內 (SiP) 之靜電/脈衝/過電壓防護 IC
- H. 車用靜電/脈衝/過電壓保護元件
- I. 工業用靜電/脈衝/過電壓保護元件
- J. 5G 通訊系列之靜電/脈衝/過電壓防護 IC

(2)電磁干擾濾波器

- A. 整合靜電/脈衝/過電壓防護設計之高頻電磁干擾濾波器
- B. 整合靜電/脈衝/過電壓防護設計之資料傳輸系統電磁干擾濾波器
- C. 整合靜電/脈衝/過電壓防護設計之天線電磁干擾濾波器
- D. 整合靜電/脈衝/過電壓防護設計之共模電磁干擾濾波器

(3)類比訊號切換器

- A. 整合靜電/脈衝/過電壓防護設計之音頻訊號交換器
- B. 整合靜電/脈衝/過電壓防護設計之高頻訊號交換器
- C. 數據訊號交換器
- D. 整合靜電/脈衝/過電壓防護設計之高清晰度多媒體介面訊號延伸器
- E. 整合靜電/脈衝/過電壓防護設計之高清晰度多媒體介面交換器
- F. 整合靜電/脈衝/過電壓防護設計之類比訊號驅動器



(4) 通訊傳收系統介面

- A. 整合靜電/脈衝/過電壓防護設計之儀器系統傳收器介面
- B. 整合靜電/脈衝/過電壓防護設計之電表資料傳收器介面
- C. 整合靜電/脈衝/過電壓防護設計之車用資料傳收器介面

4. 計畫開發之新商品

- (1) 接近完美箝制電壓性能的靜電保護元件
- (2) 高性價比之大電流突波靜電保護元件
- (3) 高性價比之醫療用靜電/脈衝/過電壓保護元件
- (4) 高性價比之智慧型靜電/脈衝/過電壓保護元件
- (5) 高性價比之智慧型電磁干擾濾波暨靜電/脈衝/過電壓保護元件
- (6) 高性價比之整合靜電/脈衝/過電壓保護元件之過電壓保護器(OVP)
- (7) 高性價比之整合靜電/脈衝/過電壓保護元件之過電流保護器(Current Limiter)
- (8) 高性價比之整合靜電/脈衝/過電壓保護元件之類比感測訊號放大器
- (9) 高性價比之整合靜電/脈衝/過電壓保護元件之高速數據訊號交換器
- (10) 高性價比之整合靜電/脈衝/過電壓保護元件之車用訊號傳收器
- (11) 高性價比之整合靜電/脈衝/過電壓保護元件之客製化類比功能 IC
- (12) 高性價比之整合靜電/脈衝/過電壓保護元件之功率元件驅動 IC

(二) 產業概況

1. 產業之現況與發展

(1) 全球半導體產業現況與發展

根據世界半導體貿易統計協會(WSTS)統計，2021 年全球半導體市場產值達 5,529 億美元，相較 2020 年上升 25.6%。在目前全球半導體應用市場發展上，已從過去的個人電腦(PC)和智慧型手機等終端產品，跳脫至物聯網、大數據、智慧商品和人工智慧等發展領域，而行動、高效能運算(HPC)、汽車和物聯網(IoT)為未來半導體產業四大成長引擎，至於人工智慧(AI)和 5G 通訊技術則是推動前述應用成長的關鍵因素。

我國半導體產業經過多年國際市場的考驗，在快速變遷的環境中找到了上中下游垂直整合及各公司集中資源專攻於擅長技術領域的產業模式。從設計、光罩、晶圓材料、晶圓加工、封裝及測試業，輔以半導體代理業，代理全球知名半導體廠商零組件，形成專業分工且垂直完整的產業結構，其中 IC 設計業位於半導體產業的最上游，主要為自行研發設計或接受客戶委託，將所需的積體電路佈局圖設計完成，透過產業分工的原則將光罩製作、晶圓製程與封裝等工作委由下游廠商代工，最後再自行測試或交由專業測試廠代為測試，IC 設計業在我國電子產業供應鏈中的角色相形重要，而根據工研院產科國際所統計 2021 年台灣在 IC 設計業的成長幅度較 2020 年成長 42.4%。

(2) 靜電/脈衝/過電壓防護設計現況與發展

電子電路的特點是利用處理很小的訊號就能完成很複雜的運算功能，而為完成極精準的訊號處理品質，有賴讓電子電路在極為乾淨無雜訊的環境裡運作。然而，現實的環境裡充斥雜訊源，其中又以靜電/脈衝/過電壓干擾最為常見。因此，隨著電子產品使用者對於使用功能、使用環境的要求越趨於多元、多變，使得電子產品的穩定工作不受雜訊干擾的要求也越趨嚴苛，而靜電/脈衝/過電壓干擾則是第一個必須被解決的課題，因此靜電/脈衝/過電壓防護設計在近年的市場演變下已從“可選擇的”需求轉成為“必須有的”需求。這也確立了靜電/脈衝/過電壓防護設計技術開發的重要性。

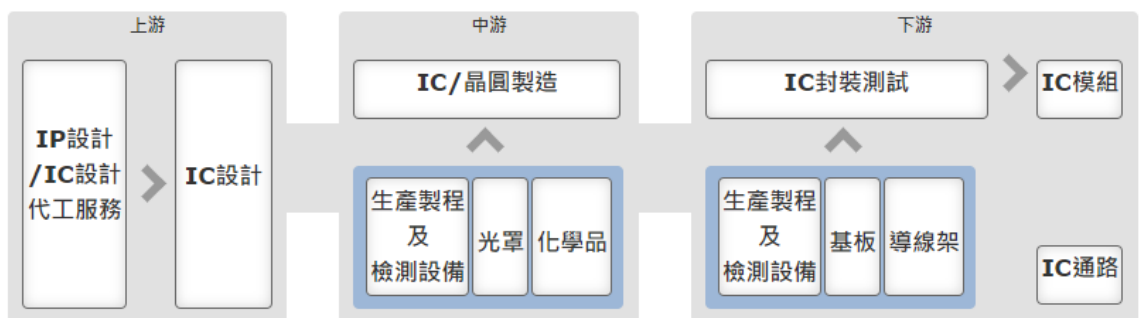


隨著整合型電子產品、智慧型電子產品、以及可攜式電子產品越來越普及，電子產品的使用可靠度變成是否能提供消費者完整功能服務的關鍵，使得廠商在設計產品時，不僅要將電子產品的搭載能力設計越多越好，可靠度的要求也訂得越來越高。因此，電子產品積集化的程度越來越高，線路密度也越來越高，使得電子線路很怕被雜訊所干擾，而其中來自靜電/脈衝/過電壓或是電磁波干擾等影響則日趨嚴重。許多電子產品的效能降低，絕大部分係因為靜電/脈衝/過電壓的攻擊，損耗內部電子零件的壽命，造成零組件需要更換。電子產品因為靜電/脈衝/過電壓的損害造成返修的需求，是高度依賴移動產品的消費者所不能接受，也是消耗產品製造商資源以及對品牌信賴度的傷害。

因應電子系統的穩定度需要，各國政府在產品安全規格上制定也日趨嚴格，保護元件擔任電子產品的過電壓、過電流及溫度的把關角色，其中又以消費性電子以及 IT 產品的介面保護為最大宗需求。各認證機構也對系統產品訂定各式安全規範並施予測試驗證，包括要求系統產品須在各式暫態干擾源的干擾下正常無誤動作，如測試靜電保護、電氣快速暫態波(Electric Fast Transient、EFT)干擾等。隨著安全意識的提高，這些規範與測試方式也越來越嚴苛，而各電子產品外觀要求越日趨精巧，逐漸從金屬材質外殼改採較為輕薄的塑膠材質，因此其遮蔽性變差，對於外界的干擾雜訊免疫力也降低；加上製程越先進，電晶體尺寸越來越小，IC 的靜電/脈衝/過電壓耐受能力也越小，更突顯靜電/脈衝/過電壓保護設計的必要性，在產品薄型化與安全意識推波助瀾下，保護元件的角色更形重要。

2. 產業上、中、下游之關聯性

台灣的半導體業有專業的分工體系，IC 設計業屬於產業鏈中最前端的部份，專攻於完成積體電路的設計以及產品之銷售。我國 IC 產業之上、中、下游列示如下：



資料來源：產業價值鏈資訊平台。

3. 產品之各種發展趨勢及競爭情形：

(1) 產品之各種發展趨勢

本公司的研發團隊從 1992 年即開始從事 IC 的靜電/脈衝/過電壓防護設計技術的開發，隨著時間演進，靜電/脈衝/過電壓防護設計技術的研究範圍也跟著全面性地拓展至所有用到電的電子產品上。

A. 靜電/脈衝/過電壓防護 IC

半導體技術不斷的演進，從 0.8um、0.5um CMOS 製程進展到現在的奈米技術，90nm、65nm 乃至 45nm、20nm、16nm、10nm、7nm、5nm 都已陸續量產。這些效應主要是系統積集度增加、訊號傳輸速度更快，



但是對靜電/脈衝/過電壓的承受能力也大幅減弱了。因此本公司針對這個自然特性，開發出系統級靜電/脈衝/過電壓防護晶片來改善這個問題。以應用與訊號速度來區分，本公司的靜電防護產品涵蓋了：

- 高速訊號靜電/脈衝/過電壓防護產品

高速訊號傳輸的特性就是訊號本身電壓很小，容易被雜訊所掩蓋，因此防護 IC 本身必須提供能將雜訊電壓箝制在很低的值，即提供很低的箝制電壓，讓訊號本身電壓不受扭曲。但同時，防護 IC 本身的寄生電容不可以太大進而影響高速訊號的傳輸。這兩項條件對防護 IC 的設計是相衝突的，而本公司研發團隊即長期且持續地在挑戰這個矛盾設計。

舉凡電腦、電視、手機等產品幾乎都有高速訊號傳輸的需求，例如 TYPE-C USB、USB4、USB3.1-3.2、HDMI1.0-2.0、Giga-LAN、SATA、ThunderboltIII、V-by-OneHS/US 等傳輸規格都擁有每秒達數十個 Gigabit 的傳輸速度，提供便捷的影音傳輸效果。

本公司領先業界提供了低至 0.1pF 電容負載的靜電保護 IC，為 TYPE-C USB 系統提供完整的靜電/脈衝/過電壓解決方案。本公司仍將持續努力設計出能提供更高靜電/脈衝/過電壓防護規格、更低負載電容的產品。

- 低速控制訊號靜電/脈衝/過電壓防護產品

本公司的低速訊號或控制訊號的靜電防護產品，主要應用在電源、音響、鍵盤等較低速應用上。另外像生醫產品，一般訊號速度也不高且與人體接觸密切的產品應用也十分廣泛。這一類產品的靜電防護對負載電容的要求不高，但是對靜電規格的要求較高。如果用在音響訊號上，對噪訊的要求也是一個重點。因此，產品的發展方向主要針對不同的產品應用，要針對客戶需求特別開發相對應的保護元件。

- 高壓靜電/脈衝/過電壓防護產品

這些產品涵蓋了 7V 至 100V 等各種高壓訊號的靜電防護，但在工業電子與車載電子上的應用仍有很大的發展空間。本公司仍將不斷以客戶需求為導向開發不同的工作電壓使用的靜電/脈衝/過電壓保護元件。

B. 電磁干擾濾波器(EMI Filter)

電子產品的訊號頻率不斷提升，電磁干擾的問題也會越來越嚴重，尤其是手機或手持式裝置，因為產品的體積小，訊號間的電磁干擾非常嚴重，因此需要濾波器以確保訊號品質。

本公司的 EMI Filter 除了具有極佳濾波效能外，同時整合了 ESD 防護功能於單晶片上，在客戶端的應用上可以節省另外加 TVS 的好處，對客戶的使用上具有極高的性價比與設計方便性。

C. 類比訊號切換器

本公司之類比訊號處理晶片均內建系統級靜電/脈衝/過電壓保護功能，不僅提供訊號處理功能，更提高電子系統的靜電/脈衝/過電壓防護能力。

- USB signal switch
- Lan signal switch
- BUS signal switch
- Video signal switch
- OVP
- Analog Signal Driver

D. RS485/RS232、CAN Bus 通訊介面



- 工業控制及醫療系統

工業控制領域的應用講求高安全性、高可靠性的產品，對 RS485/RS232 晶片於惡劣環境的耐受性要求高，所以訴求高規格的靜電/脈衝/過電壓耐壓度(>Level2)。另外，有些應用端因使用環境限制，需要收發器晶片本身具備很高的隔離耐壓，這部分本公司也有對應的產品推出。

- 監控領域

監控領域的產品規格較多樣化，對於產品的成本考量較多。在監控領域對安全性訴求不高，對於 ESD 的規格要求為 IEC61000-4-2 Contact 8Kv，產品功能上 RS485/RS232 晶片主要分為 5.0V 及 3.3V 操作電壓兩大類。另外，有些應用端因使用環境限制，需要收發器晶片本身具備很高的隔離耐壓，這部分本公司也有對應的產品推出。

- 智慧汽車領域

智慧汽車領域的訊號傳輸要求絕對的可靠度，加上要適用於多變的使用環境，所以要訴求高規格的靜電/脈衝/過電壓耐壓度，本公司的 CAN Bus 收發器產品便是以此規格為開發目標。

(2)競爭情形

本公司以靜電保護 IC 為核心，是台灣擁有最完整靜電防護解決方案的專業 IC 設計公司，並加以提供完善的技術支援著稱。在台灣的保護元件等供應商，因為產品、製程及應用規格不同並不會有直接競爭的情形。在國外的直接競爭對手，主要為 Nexperia、Semtech、Onsemi、ST Microelectronics 等公司。目前本公司已跨足各個電子相關領域，全力開發出更多符合客戶需求之產品。

根據 2021 年 OMDIA 的市場調查，在 2020 年全球市場中提供純靜電防護(Pure ESD Protection)方案的主要供應商排名為 Nexperia、ON Semiconductor、晶焱科技、Semtech、ST Microelectronics、Infineon、ROHM、及 Littlefuse 等。本公司仍維持在 2019 年的全球第三名排名，但全球市佔率由 11.4%提升至 12.6%。

(三)技術及研發概況

1.營業業務之技術層次及研究發展

本公司成立於西元 2006 年，目前產品為提供系統級的靜電保護元件、整合靜電保護的電磁干擾濾波器、整合靜電保護的類比訊號處理器、整合靜電保護的有線收發器晶片，尤其著重於低箝制電壓的保護元件。本公司所提供的靜電(ESD)保護元件，已經應用於 USB3.1 Type-C, USB3.1 Type-A, Thunderbolt, HDMI-1.4/2.0/2.1, DisplayPort-1.1/1.2/1.3/1.4, LAN 10/100/1000, LAN 2.5G/5G/10G, mSATA, VGA, DVI, SD Card, SIM Card, RS232, RS485, SMBus, Audio/Speaker, GPIO, LED, DC-in Power, Power Buttons, 及 XDSL 等各項高速/低速傳輸介面與各類型電子產品上。至於整合 ESD 和 EMI 於同一顆晶片上的電磁干擾濾波器，適合應用於可攜式產品上，以節省成本和空間。此外，將 ESD 防護技術整合於各式 Interface ICs 晶片上，讓使用廠商不必再外掛 ESD 保護元件，並可同時達到節省成本與 PCB 空間。

高速電路的保護特別要求低負載電容以及低箝制電壓，而目前本公司所生產的保護元件已具有極低的負載電容以及接近高速電路工作電壓的極低箝制電壓。在產品應用上所看到的負載電容，包含封裝與晶片的負載電容，所以保護元件必須再將封裝的電容降低，或是另一種解決方式就是在產品應用上，將必



須的功能結合起來，使 IC 數減少，此方法也可以降低負載電容，如本公司推出的整合靜電保護的濾波元件、整合靜電保護的類比訊號處理器、整合靜電保護的有線收發器晶片等產品便是以此思維所定義開發出來的產品，對客戶使用上具備令人歡迎的高性價比。

靜電攻擊是每一個電子產品無法閃避的威脅，而未來的電子產品的耐用性會跟靜電防護有著甚大的關連性。本公司的研發團隊的研發目標即專注在提供適合各式各樣電子產品的靜電放電防護設計方案與技術，使電子產品具有完整的靜電放電防護效果。

2.研究發展人員及其學經歷

年度/學歷		110 年度	111 年 4 月 30 日
學歷分布	博士	6	6
	碩士	36	33
	大學(專)	23	24
	高中(含)以下	0	0
合計		63	63
平均年資		6.09	6.67

3.最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

單位：新台幣千元

項目 \ 年度	110 年度	111 年第 1 季
研發費用	409,793	108,508
營業收入淨額	4,141,984	887,814
研發費用占營收比例(%)	9.89%	12.22%

4.最近年度及截至年報刊印日止開發成功之技術或產品

- (1) 超低電容靜電保護元件與技術，適合應用於超高速訊號的保護應用，如 USB4 Type-C、USB4 Type-A、USB3.0/3.1/3.2 Type-C、USB3.0/3.1/3.2 Type-A、HDMI1.0-2.0、Giga-LAN、SATA、Thunderbolt、Thunderbolt-2/3、V-by-One HS/US 等超高速連接埠。
- (2) 靜電與脈衝整合型之保護元件與技術，適合用於易遭受到脈衝攻擊的系統的保護應用，如 LVDS、VGA、LAN 連接埠、電源埠、戶外通訊系統等。
- (3) 全系列工作電壓之靜電/脈衝/過電壓保護元件與技術，適用於系統工作電壓介於 1.2V 至 100V 的各式電子系統的保護應用。
- (4) 超薄型以及超低箝制電壓靜電保護元件與技術，適用於可攜式電子系統的保護應用，如 RF module、Fingerprint module、Camera module、無線充電 module 等。
- (5) 高可靠度之靜電/脈衝/過電壓保護元件與技術，適用於工業規格應用、汽車電子規格應用、與醫療電子規格應用之保護設計應用。
- (6) 整合靜電與脈衝保護設計之收發器傳輸晶片設計，適用於智慧型汽車應用、工業應用、智慧型居家應用、以及智慧型戶外傳輸系統應用。
- (7) 整合靜電保護設計及過電壓保護設計之寬頻訊號類比處理器，適用於對雜訊很敏感的介面系統之保護設計應用。
- (8) 整合靜電保護設計之 EMI 濾波器元件與技術，適用於需要差模濾波、共模濾波的介面系統之保護設計應用。
- (9) On-chip 靜電保護設計技術，適用於奈米製程之各式晶片設計之保護設計應用。



(10)客製化設計之靜電保護元件與技術，適用於特殊系統設計與先進系統設計之保護設計應用。

(四)長、短期業務發展計畫

1.短期業務發展計畫

- (1) 深耕既有的客戶群，提高客戶對本公司之信賴程度，築高品牌地位。
- (2) 積極開發新的客戶群，建立海外市場滲透率，如美國市場、韓國市場、日本市場、歐洲市場、印度市場及中國市場，以提供靜電保護 IC 為核心，提供完整靜電防護方案來為客戶創造最大的價值，進而建立客戶的信賴地位。

2.長期業務發展計畫

- (1) 依客戶及市場需求開發新創新專利產品，在應用市場追求完整的涵蓋面。
- (2) 提高本公司於全球靜電/脈衝/過電壓防護 IC 市場之占有率，並深耕各電子產品領域。
- (3) 建立全球靜電/脈衝/過電壓防護技術的龍頭品牌地位。

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：新台幣千元；%

年度/地區	109 年度		110 年度	
	金額	比例(%)	金額	比例(%)
台灣	1,878,695	58.93%	2,601,433	62.81%
中國(含香港)	1,120,950	35.16%	1,262,147	30.47%
美國	33,497	1.05%	75,807	1.83%
南韓	113,658	3.56%	147,831	3.57%
其他國家	41,373	1.30%	54,766	1.32%
合計	3,188,173	100.00%	4,141,984	100.00%

2.主要競爭對手及市場佔有率

靜電防護 IC 經過 16 年的發展已被當成一項獨立的市調項目，各個市場調查機構已都有單獨針對靜電防護 IC 做市場規模的調查與競爭態勢分析。其中根據 IHS 的市場調查，在 2016 年全球市場中提供靜電防護方案的主要供應商排名為 ON Semiconductor、Nexperia、ST Microelectronic、晶焱科技、Semtech、Littlefuse 及 Infineon 等，這七家就囊括了全球八成的市佔率，而本公司在 2016 年的全球排名位於第四名。經過兩年，根據 2019 年 IHS Markit 的市場調查，在 2018 年全球市場中提供純靜電防護(Pure ESD Protection)方案的主要供應商排名有所變動為 Nexperia、ON Semiconductor、晶焱科技、Semtech、ST Microelectronics、Littlefuse 及 Infineon 等，本公司在 2018 年的全球排名位於第三名，在全球銷售市占率約佔 11%。至於本公司 2020 年的排名，根據 2021 年 OMDIA 的市場調查，在 2020 年全球市場中提供純靜電防護(Pure ESD Protection)方案的主要供應商排名有些微的變動，為 Nexperia、ON Semiconductor、晶焱科技、Semtech、ST Microelectronics、Infineon、ROHM、及 Littlefuse 等。本公司仍維持在 2018 年的全球第三名排名，但全球市佔率則提升至 12.6%。

3.市場未來供需狀況與成長性

在整體市場需求面上，現今生活中的科技裝置幾乎均以半導體晶片為基



礎，藉由應用程式控制，執行多樣化的功能。半導體的應用層面遍及行動電話、虛擬(擴增)實境、無人機、穿戴裝置、汽車等各式消費性電子產品，產業端對於半導體關鍵技術發展與零組件供應的需求與日俱增，帶動整體潛在市場穩定擴張。

本公司的靜電防護產品的應用範圍十分廣泛，舉凡消費電子、工業電子、車載電子乃至於軍用電子系統，都需要有靜電防護功能以防止電子系統受到靜電侵襲而損壞。靜電可以造成電子系統損害，輕則些微受損，嚴重則系統當機甚或硬體永久受損，因此靜電防護可以說是電子系統必要之功能，對生產良率的增長與產品可靠度的提升扮演重要之角色。

此外，隨 5G 時代的來臨，電磁波對訊號的影響尤為敏感，因此如何選用整合功能之電磁干擾濾波器尤其重要，加上，靜電防護 ESD 產品在物聯網(IOT)及人工智慧(AI)之科技應用面上將更加廣泛，如智慧行動裝置、智慧家電、智慧醫療電子及智慧車用電子等，均為下一波靜電防護 ESD 產品之應用範圍，可見靜電防護 ESD 產品之應用更趨多元且市場需求具成長潛力。基於上述新興市場應用之崛起，電子產品的使用可靠度將成為必備條件之一，而對於靜電放電防護 IC 之需求亦與日俱增，預期在市場需求提升下，期望本公司未來業績將隨之成長。

4. 競爭利基及發展遠景之有利及不利因素與因應對策

(1) 競爭利基

A. 專業技術不斷革新

本公司係專注於靜電保護相關的 IC 設計與服務，近年來積極研發新產品及改善生產技術製程，以技術、品質等優勢發展利基產品。

B. 企業穩健經營

本公司管理階層致力本業經營，秉持著永續、創新、服務的經營理念，使公司能夠在激烈的競爭下，仍保持業績不斷成長及營運相對穩定。

C. 優良的品牌及品質

本公司向來堅持提供客戶良好品質的產品、交期準確、合理價格及滿意的服務，建立良好的口碑及商譽，並獲得 ISO 認證，更讓本公司保持技術不斷革新及領先之優勢。

(2) 發展遠景

A. 有利因素

(A) 隨著資訊科技不斷進步，伴隨著可攜式產品運用之普及、低價電腦的推出、網際網路的發展及半導體製程微縮技術之進步，IC 應用層面更為廣泛，帶動整體 IC 產業的市場需求。

(B) 在晶圓製造、封裝、測試業者產能及技術充足支援下，國內 IC 設計業者除了可集中資源專注於本身專長領域，並可在最短時間內就近與下游業者取得協調及配合，不論在成本、品質或時效掌控上，均有助於提升本公司之市場競爭力。

(C) 本公司之主要成員均來自業界的菁英，技術已達國際水準，能有效掌握利基產品技術。

B. 不利因素及因應對策

(A) 國內外競爭對手之發展

因應對策：加強研發能力及生產能力，開發差異化產品，建立與客戶間夥伴關係，提高產品市場佔有率，加大與競爭對手之距離與競爭能力。



(B) 3C 產品生命週期短

因應對策：本公司面對 3C 產品生命週期短，市場變化快之產業趨勢，持續強化市場趨勢之掌握及研發技術之提升，並運用公司擁有之關鍵技術進行產品之開發，以擴大市場佔有率，提升公司競爭力。

(C) 國內研發設計人才短缺

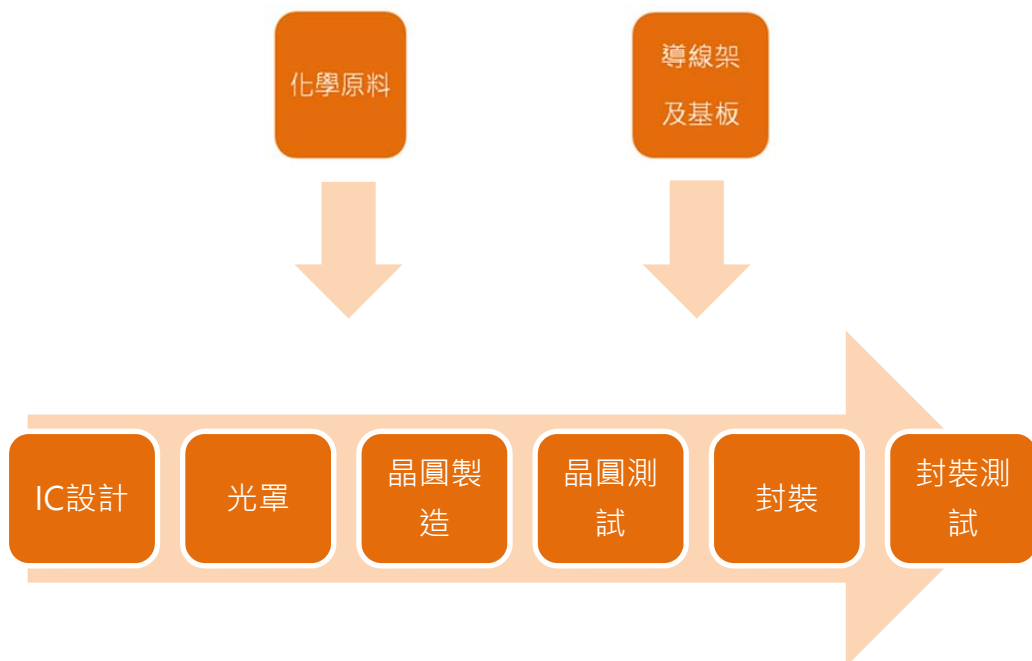
因應對策：增加新進人員的進用與訓練，建立員工的職涯發展舞台，加強員工向心力，降低流動率，並與學校單位建教合作，培養相關人才成為本公司的人才庫。

(二) 主要產品之重要用途及產製過程

1. 主要產品之重要用途

主要產品名稱	產品重要用途或應用
靜電/脈衝/過電壓防護 IC	消費性電子產品、工業控制及醫療系統、監控領域、汽車電子、家電產品、網通產品、5G 通訊系統、衛星通訊系統、航太應用領域。
電磁干擾濾波器	消費性電子產品、工業控制及醫療系統、監控領域、汽車電子、家電產品、網通產品 5G 通訊系統、衛星通訊系統、航太應用領域。
類比訊號切換器	消費性電子產品、工業控制及醫療系統、監控領域、汽車電子、家電產品、網通產品。
RS232/RS485/CAN 收發器介面晶片	工業控制及醫療系統、監控領域、汽車電子、家電產品。

2. 主要產品產製過程



(三) 主要原料之供應狀況

本公司主要原料為晶圓，採購來源為國內各大廠商，與本公司已繁衍出良好且長期之穩定供需關係，價格亦能適當地反映市場行情，截至目前為止，本公司各主要原料供應情形良好，尚未發生停工待料、供貨短缺或其他糾紛之情事。



(四)最近二年度任一一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名單

1.最近二年度主要供應商資料及增減變動原因：未有重大變動

單位：新台幣千元；%

項目	109 年				110 年				111 年度截至第 1 季止			
	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	I	201,838	40.40%	無	A	240,393	41.43%	無	A	104,198	47.53%	無
2	A	173,588	34.75%	無	I	237,387	40.92%	無	I	80,962	36.93%	無
3	B	85,352	17.09%	無	B	79,037	13.62%	無	B	25,462	11.62%	無
4	其他	38,775	7.76%	-	其他	23,353	4.03%	-	其他	8,585	3.92%	-
-	進貨淨額	499,553	100.00%	-	進貨淨額	580,170	100.00%	-	進貨淨額	219,207	100.00%	-

2.最近二年度主要銷貨客戶資料及增減變動原因：未有重大變動

單位：新台幣千元；%

項目	109 年				110 年				111 年度截至第 1 季止			
	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止銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	S002	1,074,537	33.70%	無	S002	1,389,568	33.55%	無	S002	300,641	33.86%	無
2	S111	349,565	10.96%	無	S111	589,064	14.22%	無	S111	76,309	8.60%	無
4	其他	1,764,071	55.34%	-	其他	2,163,352	52.23%	-	其他	510,864	57.54%	-
-	銷貨淨額	3,188,173	100.00%	-	銷貨淨額	4,141,984	100.00%	-	銷貨淨額	887,814	100.00%	-



(五)最近二年度生產量值

單位：千個；新台幣千元

主要商品	109 年度		110 年度	
	產量	產值	產量	產值
ESD	7,252,951	2,032,490	7,383,096	2,131,407
其他	90,560	95,277	44,478	48,464
合計	7,343,511	2,127,767	7,427,574	2,179,871

註1：本公司並無生產設備，故不適用產能資訊之揭露。

(六)最近二年度銷售量值

單位：千個；新台幣千元

主要商品	109 年度				110 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
ESD	4,167,133	1,797,622	2,584,655	1,193,381	4,725,431	2,517,556	2,539,995	1,454,991
ESD 設計開發	0	14,301	0	0	0	22,304	0	21,039
其他	26,422	66,772	62,052	116,097	18,263	61,573	28,090	64,521
合計	4,193,555	1,878,695	2,646,707	1,309,478	4,743,694	2,601,433	2,568,085	1,540,551

三、從業員工資訊

最近二年度從業員工資料：

年度		109 年度	110 年度	當年度截至 111 年 4 月 30 日止
員工人數	銷售人員	20	21	19
	管理人員	55	58	57
	研發人員	63	65	63
	合計	138	144	139
平均年歲		36.92	36.94	37.05
平均服務年資		6.09	6.65	6.84
學歷分佈比率	博士 %	5.80%	4.86%	5.04%
	碩士 %	36.23%	38.89%	38.13%
	大專 %	57.25%	55.56%	56.12%
	高中 %	0.72%	0.69%	0.71%
	高中以下 %	0.00%	0.00%	0.00%

四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失(包括賠償)及處分之總額，並說明未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出(包括為採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實)：無。

五、勞資關係

(一)本公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形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

本公司設有職工福利委員會，委員會不定期舉辦各項活動，以謀取員工最佳福利為目標，目前本公司推動之福利措施如下：

福利事項	
• 勞保、健保、團保	• 登山健行活動
• 旅遊平安險、海外出差保險	• 多元化社團活動，補助社團經費
• 員工健康檢查	• 設有健身設備
• 三節禮券、生日禮券	• 補助員工在職進修訓練課程
• 婚、喪、生育補助	• 舉辦及補助員工國內外旅遊
• 優於勞基法的彈性假期	• 獎勵久任員工，在職每滿五年，可獲頒金幣一枚
• 免費咖啡吧	• 鼓勵生育，於在職期間生育者，寶寶即可登記成為「晶焱寶寶」，並獲贈金幣一枚
• 舒適閱讀空間	

2. 員工進修與訓練

本公司重視每位員工職涯發展，近年導入數位學習與專業職能訓練連結，以加速訓練績效；推動各項訓練活動與人才培訓方案，補助同仁在職訓練，提供完善學習舞台。

HR；新台幣千元

項目	班次數	總人次	總時數	總費用
新進人員訓練	145	16	145	0
專業職能訓練	19	120	278.25	179.2
職業安全衛生教育訓練	9	114	55.5	9
綠色法規介紹管理	1	9	2	0
資訊安全教育訓練	7	58	85	97.5
內部稽核人員持進修課程	3	3	35	16.2
量測儀器檢校實務與管理	2	2	44	12
會計主管持續進修課程	2	2	32	16
參與各類說明會、研討會	1	1	3.5	0

3. 員工退休制度與實施情形

本公司受僱同仁之退休制度依照勞動基準法及勞工退休金條例規定，且均適用勞動基準法之新制退休金制度，每月依員工工資 6% 提繳退休金至員工個人勞退帳戶中，110 年度已提撥新台幣 7,426 千元，員工參與退休計畫程度 100%。

4. 勞資協議

本公司勞資關係和諧良好，員工可透過每季定期舉行的勞資會議，針對公司各項制度及工作環境等問題與主管及管理當局進行溝通，並可作為行政管理方面重要參考來源，以維持勞資雙方良好之互動，截至目前為止，勞資關係和諧。

5. 工作環境與員工人身安全保護措施

本公司榮獲經濟部標檢局 ISO14001 環境管理系統認證、ISO45001 職業安全衛生管理系統認證及 IECQQC080000 有危害性物質過程管理系統認證，並提供完善安全的工作環境，其定期舉辦消防演習、維護門禁管理及消防設備，以降低同仁及財產火災風險及安全之疑慮。



6.各項員工權益維護措施情形

本公司一切運作均依循勞基法為遵循基準，並確保員工應有之權利。

- (二)最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受的損失並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計，應說明無法合理估計之事實：

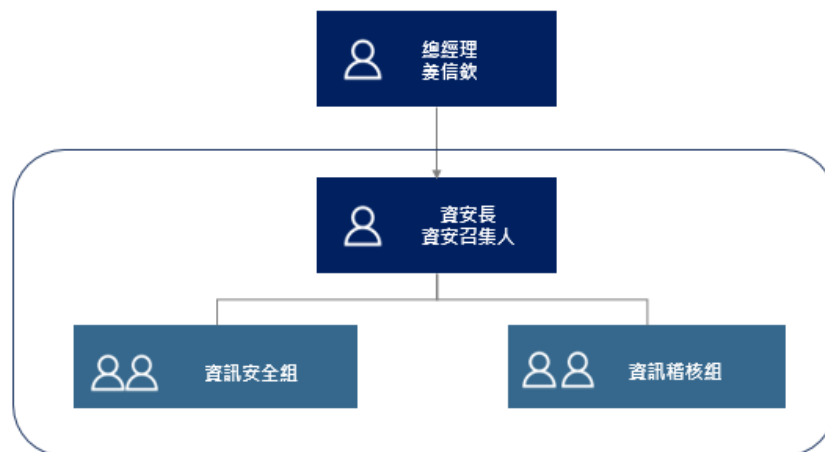
截至目前為止本公司勞資關係和諧，其未來預計亦未有此損失發生。

六、資通安全管理

資通安全風險管理架構

- A.本公司已於 110 年成立資訊安全組織，由資訊安全組建置資安防護，資安稽核組負責資訊安全政策執行查核；並由資訊安全組擔當緊急應變小組，負責資訊安全相關事件因應、通報、隔離損害控管、系統服務賦歸與事後因應對策之檢討及改善。
- B.本公司資訊安全組織之人員編製：資安長(綜理資安政策推動與資源調度事務)，由總經理兼任。第二道防線之資安專責主管一位，負責資安防護與制度規畫，第一道防線之資安執行單位兩位，擔任日常營運之資安業務執行與異常監測。全體資安組織成員，業已於 110 至 111 年間，取得資通安全處認可之資安專業證照共計 4 張。

資訊安全組織



- C.針對資訊安全之防毒、防災、防駭、防漏等之機制，資訊安全組織定期向總經理進行彙整報告。每半年進行資安執行查察，並召開審查檢討會議，持續追蹤改進資通安全管理。
- D.本公司依 ISO27001:2013 訂定資訊安全相關辦法並符合國際認證標準，控制資安異常與偏差矯正，達成資安管控目標。

資通安全政策

訂定資訊安全風險管理，進行資產分類盤點與風險鑑別(Identification)，確保本公司資訊資產之機密與安全及相關法規遵循。藉由維護資料、系統、設備及網路環境之機密性(Confidentiality)、完整性(Integrity)與可用性(Availability)，以確保營運持續運作。是以資訊安全目標為保護資訊安全並維護重點資訊系統運行，規劃營運持續應變措施，迅速完成災害復原，讓本公司與客戶之關鍵營運儘速恢復。



晶焱科技資訊安全宣言

本公司以提供客戶最基本到最複雜的 ESD 防護需求，與客戶產品及市場共成長為使命，核心價值為「研發與客戶共同成長，攜手邁向世界高峰」，以達成 ESD Leading(成為 ESD 防護解決方案，最穩健創新且值得信賴的服務提供者)之願景。本公司持續努力強化自身資訊安全與防護能力，保護公司研發與客戶重要資訊資產，迅速應對各資安事件，期能提供合作夥伴穩固營運之支持能量，共創雙贏。

具體管理方案

- A. 建立系統化資訊安全管理系統，對資通安全以 PDCA 方法即時因應處理。
- B. 以國際資安教範(NIST 之資安事件應變指南)，進行階段式應變措施建置與持續改善
 - (1) 事前安全防護
 - i. 機房基礎建設備援與溫濕度監測、資安宣導與終端防毒軟體建置。
 - ii. 建立多層次防火牆隔離架構，防止病毒擴散。
 - iii. 應用系統程式開發時即考量資訊安全，審查原始碼避免注入式攻擊。
 - (2) 偵測與分析
 - i. 網路流量異常監測與內部防毒偵測分析。
 - ii. 帳號登入錯誤次數警示與郵件帳號異常登入通報。
 - (3) 隔離、清除與復原
 - i. 異常事件記錄查察與追蹤判讀。
 - ii. 確認異常之損壞控管與隔離，輔以備份復歸服務。
 - (4) 事後處理
 - i. 確認風險來源，必要時修改管理控制項，進行補強措施或風險規避。

執行檢討與追蹤

- A. 於 110 年 8 月 30 日加入 TWCERT/CSIRT 資安聯盟，分享資安情資，區域聯防。
- B. 於 110 年下半年已建立 ISMS 資訊安全管理系統，進行資訊風險識別與管理，並在 110 年 11 月執行稽核查察，召開審查與改善會議，呈報總經理與經營團隊。
- C. 於 111 年 2 月通過 ISO/IEC 27001:2013 資訊安全認證。
- D. 資訊安全投入資源

單位：新台幣千元

資安防護投資	年度執行經費
資安教育訓練	250
資安防護硬體設備	500
資安防護/安控軟體	2,500

E. 教育訓練

110 年度

內部資安教育訓練	實到參與人數	說明
密碼安全與社交工程防範	57	分別召開 5 個場次



111 年度

內部資安教育訓練	實到參與人數	說明
防範釣魚郵件與通訊軟體資訊安全	121	召開 1 個場次

(一)列明最近二年度及截至公開說明書刊印日止，因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：

近年資安事件頻傳，但晶焱科技本已研發為重，深知資訊安全之重要，對資安政策宣導與提升全員資安防護意識不遺餘力，除訂定相關資安控管規範，更持續投資改善資安防護能量；最近二年度及截至公開說明書刊印日止，無因資通安全事件而遭受損失。

七、重要契約

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
加工合約	ㄅ公司	110.09.01-111.08.31	封裝產品	保密條款
加工合約	厂公司	108.09.19-111.12.31	封裝產品	保密條款
保險合約	新安東京海上產險	110.12.20-111.12.20	董監事及重要職員 責任保險	無
保險合約	第一產物保險	110.07.04-111.07.04	產品責任險	無
代理商合約	S001	104.01.01-每年自動延續	代理銷售本公司產品	保密條款
代理商合約	S002	106.07.08-每年自動延續	代理銷售本公司產品	保密條款
代理商合約	S111	105.11.01-每年自動延續	代理銷售本公司產品	保密條款



陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表、損益表、簽證會計師姓名及查核意見

(一)合併簡明資產負債表-國際財務報導準則

單位：新台幣千元

項目 \ 年度		最近五年度財務資料					
		106 年	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年3 月底
流動資產		2,159,988	2,471,560	2,759,750	3,192,338	3,868,041	4,254,057
不動產、廠房及設備		518,396	512,794	502,479	1,048,127	1,640,125	1,588,315
無形資產		87,475	84,249	78,105	84,035	95,509	92,888
其他資產		140,565	130,148	164,594	208,650	735,451	1,124,149
資產總額		2,906,424	3,198,751	3,504,928	4,533,150	6,339,126	7,059,409
流動負債	分配前	842,124	833,965	835,153	868,456	2,068,008	2,557,102
	分配後	1,065,470	1,145,927	1,219,793	1,328,539	(註)	—
非流動負債		49,559	8,044	24,514	20,030	27,389	23,873
負債總額	分配前	891,683	842,009	859,667	888,486	2,095,397	2,580,975
	分配後	1,115,029	1,153,971	1,244,307	1,348,569	(註)	—
歸屬於母公司業主之權益		1,926,133	2,286,332	2,532,501	3,468,814	4,088,402	4,324,258
股本		698,030	747,047	796,218	905,115	915,383	917,696
資本公積	分配前	352,563	413,043	427,764	1,132,067	1,204,075	1,225,911
	分配後	352,563	413,043	427,764	1,068,918	(註)	—
保留盈餘	分配前	877,914	1,175,186	1,321,811	1,464,633	2,008,269	2,212,586
	分配後	612,691	818,658	937,171	1,067,699	(註)	—
其他權益		(2,374)	(48,944)	(13,292)	(33,001)	(39,325)	(31,935)
庫藏股票		—	—	—	—	—	—
非控制權益		88,608	70,410	112,760	175,850	155,327	154,176
權益總額	分配前	2,014,741	2,356,742	2,645,261	3,644,664	4,243,729	4,478,434
	分配後	1,791,395	2,044,780	2,260,621	3,184,581	(註)	—

註：110 年度盈餘分配案業經董事會通過，尚未經股東會決議。

註 1：上述財務資料均經會計師查核簽證。



(二)個體簡明資產負債表-國際財務報導準則

單位：新台幣千元

項目		年度	最近五年度財務資料				
			106 年	107 年	108 年	109 年	110 年
流動資產			2,085,138	2,415,955	2,631,322	2,982,382	3,687,755
不動產、廠房及設備			515,875	511,959	502,171	1,047,560	1,632,519
無形資產			377	3,382	3,425	4,422	21,026
其他資產			211,794	194,049	249,668	301,203	819,821
資產總額			2,813,184	3,125,345	3,386,586	4,335,567	6,161,121
流動負債	分配前		837,492	830,969	830,309	848,619	2,045,904
	分配後		1,060,838	1,142,931	1,214,949	1,308,702	(註)
非流動負債			49,559	8,044	23,776	18,134	26,815
負債總額	分配前		887,051	839,013	854,085	866,753	2,072,719
	分配後		1,110,397	1,150,975	1,238,725	1,326,836	(註)
歸屬於母公司業主之權益			1,926,133	2,286,332	2,532,501	3,468,814	4,088,402
股本			698,030	747,047	796,218	905,115	915,383
資本公積	分配前		352,563	413,043	427,764	1,132,067	1,204,075
	分配後		352,563	413,043	427,764	1,068,918	(註)
保留盈餘	分配前		877,914	1,175,186	1,321,811	1,464,633	2,008,269
	分配後		612,691	818,658	937,171	1,067,699	(註)
其他權益			(2,374)	(48,944)	(13,292)	(33,001)	(39,325)
庫藏股票			—	—	—	—	—
非控制權益			—	—	—	—	—
權益總額	分配前		1,926,133	2,286,332	2,532,501	3,468,814	4,088,402
	分配後		1,702,787	1,974,370	2,147,861	3,008,731	(註)

截至年報刊印日之前一季財務資料為110年12月31日，故無此資料。

註：110年度盈餘分配案業經董事會通過，尚未經股東會決議。

註1：上述財務資料均經會計師查核簽證。



(三)合併簡明綜合損益表-國際財務報導準則

單位：除每股盈餘為新台幣元，其餘為新台幣千元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料					
	106 年	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年3 月底
營業收入	2,736,655	2,905,379	2,761,782	3,188,173	4,141,984	887,814
營業毛利	1,080,110	1,165,830	1,167,651	1,191,313	1,958,138	404,416
營業損益	564,212	601,189	587,947	607,162	1,141,037	189,765
營業外收益及費損	(58,359)	61,567	(3,847)	719	(22,145)	54,541
稅前淨利(淨損)	505,853	662,756	584,100	607,881	1,118,892	244,306
繼續營業單位損益 本期淨利	430,978	544,297	480,283	507,998	921,738	201,170
停業單位損益	—	—	—	—	—	—
本期淨利(淨損)	430,978	544,297	480,283	507,998	921,738	201,170
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(5,247)	(5,862)	(2,913)	(10,242)	9,133	(1,164)
本期綜合損益總額	425,731	538,435	477,370	497,756	930,871	200,006
淨利歸屬於 母公司業主	442,411	562,495	503,153	531,286	940,570	204,317
淨利歸屬於 非控制權益	(11,433)	(18,198)	(22,870)	(23,288)	(18,832)	(3,147)
綜合損益總額歸屬 於母公司業主	437,164	556,633	500,240	523,485	951,394	201,157
綜合損益總額歸屬 於非控制權益	(11,433)	(18,198)	(22,870)	(25,729)	(20,523)	(1,151)
每股盈餘	5.97	7.18	6.37	6.46	10.32	2.23

註：上述財務資料均經會計師查核簽證。



(四)個體簡明綜合損益表-國際財務報導準則

單位：除每股盈餘為新台幣元，其餘為新台幣千元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料					
	106 年	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年 3 月底
營業收入	2,736,655	2,905,379	2,761,782	3,173,872	4,098,641	截至年報刊印日之前一季財務資料為110年12月31日，故無此資料。
營業毛利	1,080,110	1,165,830	1,167,651	1,179,309	1,919,048	
營業損益	582,070	626,311	618,028	637,743	1,163,014	
營業外收益及費損	(64,390)	54,643	(11,058)	(4,938)	(28,304)	
稅前淨利(淨損)	517,680	680,954	606,970	632,805	1,134,710	
繼續營業單位損益 本期淨利	442,411	562,495	503,153	531,286	940,570	
停業單位損失	—	—	—	—	—	
本期淨利(淨損)	442,411	562,495	503,153	531,286	940,570	
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(5,247)	(5,862)	(2,913)	(7,801)	10,824	
本期綜合損益總額	437,164	556,633	500,240	523,485	951,394	
淨利歸屬於 母公司業主	442,411	562,495	503,153	531,286	940,570	
淨利歸屬於 非控制權益	—	—	—	—	—	
綜合損益總額歸屬於 母公司業主	437,164	556,633	500,240	523,485	951,394	
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	—	—	—	—	—	
每股盈餘	5.97	7.18	6.37	6.46	10.32	

註：上述財務資料均經會計師查核簽證。

(五)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

簽證年度	事務所名稱	會計師姓名	查核意見
106 年度	安侯建業聯合會計師事務所	許育峰/梅元貞	無保留意見
107 年度	安侯建業聯合會計師事務所	許育峰/梅元貞	無保留意見
108 年度	安侯建業聯合會計師事務所	許育峰/梅元貞	無保留意見
109 年度	安侯建業聯合會計師事務所	許育峰/梅元貞	無保留意見
110 年度	安侯建業聯合會計師事務所	許育峰/梅元貞	無保留意見



二、最近五年度財務分析

(一)合併財務分析-國際財務報導準則

分析項目(註 2)		年度	最近五年度財務資料					
			106 年	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年第1季
財務結構(%)	負債占資產比率		30.68	26.32	24.53	19.60	33.05	36.56
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		398.21	461.16	531.32	349.64	260.41	283.46
償債能力(%)	流動比率		256.49	296.36	330.45	367.59	187.04	166.36
	速動比率		200.92	244.74	293.18	312.49	162.92	141.10
	利息保障倍數		432.98	843.13	267.83	399.61	1,177.54	507.86
經營能力	應收款項週轉率(次)		5.28	4.90	4.32	4.60	4.62	3.57
	平均收現日數		69.13	74.49	84.49	79.34	79.00	102.24
	存貨週轉率(次)		3.76	3.90	4.38	5.18	4.55	3.45
	應付款項週轉率(次)		4.62	6.03	6.27	5.82	5.36	4.12
	平均銷貨日數		97.07	93.58	83.33	70.46	80.21	105.79
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		6.14	5.64	5.44	4.11	3.08	2.20
	總資產週轉率(次)		1.03	0.95	0.82	0.79	0.76	0.53
獲利能力(%)	資產報酬率(%)		16.27	17.85	14.38	12.67	16.97	12.03
	權益報酬率(%)		23.94	24.90	19.20	16.15	23.37	18.45
	稅前純益占實收資本額比率(%)		72.47	88.72	73.60	67.38	122.23	106.50
	純益率(%)		15.75	18.73	17.39	15.93	22.25	22.66
	每股盈餘(元)(註 1)		5.97	7.18	6.37	6.46	10.32	2.23
現金流量(%)	現金流量比率(%)		58.79	55.65	85.01	55.55	82.76	15.27
	現金流量允當比率(%)		118.55	120.52	184.83	122.78	125.08	129.23
	現金再投資比率(%)		19.36	10.73	15.74	2.80	34.87	11.35
槓桿度	營運槓桿度		1.77	1.78	1.84	1.82	1.61	1.94
	財務槓桿度		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

最近兩年度各項財務比率變動原因(若增減變動未達 20% 者可免分析)：

1. 負債占資產比率：主係 110 年度其他流動負債及本期所得稅負債增加所致。
2. 長期資金占不動產、廠房及設備比率：主係 110 年度購置自用辦公大樓所致。
3. 流動比率：主係 110 年度其他流動負債及本期所得稅負債增加所致。
4. 速動比率：主係 110 年度其他流動負債及本期所得稅負債增加所致。
5. 利息保障倍數：主係 110 年度營運獲利較 109 年度增加，所得稅費用亦隨之增加所致。
6. 不動產、廠房及設備週轉率(次)：主係 110 年度購置自用辦公大樓所致。
7. 資產報酬率(%)：主係 110 年營運獲利較 109 年度增加所致。
8. 權益報酬率(%)：主係 110 年營運獲利較 109 年度增加所致。
9. 稅前純益占實收資本額比率(%)：主係 110 年營運獲利較 109 年度增加所致。
10. 純益率(%)：主係 110 年營運獲利較 109 年度增加所致。
11. 每股盈餘(元)：主係 110 年營運獲利較 109 年度增加所致。
12. 現金流量比率(%)：主係 110 年營運獲利增加，致使營業活動淨現金流量增加。
13. 現金再投資比率(%)：主係 110 年營運獲利增加，致使營業活動淨現金流量增加。

註 1：106~110 年度財務資料係經會計師查核簽證。

註 2：財務分析計算公式請詳下表之說明



(二)個體財務分析-國際財務報導準則

分析項目(註 2)		年度	最近五年度財務資料				
			106 年	107 年	108 年	109 年	110 年
財務結構 (%)	負債占資產比率		31.53	26.85	25.22	19.99	33.64
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		382.98	448.16	509.05	332.86	252.08
償債能力 (%)	流動比率		248.97	290.74	316.91	351.44	180.25
	速動比率		193.12	238.95	280.02	295.44	155.97
	利息保障倍數		443.08	866.25	286.77	446.95	1,339.10
經營能力	應收款項週轉率 (次)		5.28	4.9	4.32	4.58	4.59
	平均收現日數		69.13	74.49	84.49	79.69	79.52
	存貨週轉率 (次)		3.76	3.9	4.38	5.17	4.54
	應付款項週轉率 (次)		4.62	6.03	6.27	5.81	5.35
	平均銷貨日數		97.07	93.58	83.33	70.59	80.39
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)		6.17	5.65	5.45	4.10	3.06
	總資產週轉率 (次)		1.05	0.98	0.85	0.82	0.78
獲利能力 (%)	資產報酬率(%)		17.01	18.97	15.51	13.79	17.93
	權益報酬率(%)		25.19	26.71	20.88	17.71	24.89
	稅前純益占實收資本額比率(%)		74.16	91.15	76.48	70.15	123.96
	純益率(%)		16.17	19.36	18.22	16.74	22.95
	每股盈餘 (元) (註 1)		5.97	7.18	6.37	6.46	10.32
現金流量 (%)	現金流量比率(%)		55.07	58.19	88.82	58.21	84.64
	現金流量允當比率(%)		117.06	120.60	186.69	123.76	127.22
	現金再投資比率(%)		17.63	11.54	17.29	3.21	36.20
槓桿度	營運槓桿度		1.71	1.71	1.75	1.71	1.55
	財務槓桿度		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

截至公開說明書刊印日之前一季財務資料為 110 年 12 月 31 日，故無此資料。

最近兩年度各項財務比率變動原因(若增減變動未達 20% 者可免分析)：

1. 負債占資產比率：主係 110 年度其他流動負債及本期所得稅負債增加所致。
2. 長期資金占不動產、廠房及設備比率：主係 110 年度購置自用辦公大樓所致。
3. 流動比率：主係 110 年度其他流動負債及本期所得稅負債增加所致。
4. 速動比率：主係 110 年度其他流動負債及本期所得稅負債增加所致。
5. 利息保障倍數：主係 110 年度營運獲利較 109 年度增加，所得稅費用亦隨之增加所致。
6. 不動產、廠房及設備週轉率 (次)：主係 110 年度購置自用辦公大樓所致。
7. 資產報酬率(%)：主係 110 年營運獲利較 109 年度增加所致。
8. 權益報酬率(%)：主係 110 年營運獲利較 109 年度增加所致。
9. 稅前純益占實收資本額比率(%)：主係 110 年營運獲利較 109 年度增加所致。
10. 純益率(%)：主係 110 年營運獲利較 109 年度增加所致。
11. 每股盈餘 (元)：主係 110 年營運獲利較 109 年度增加所致。
12. 現金流量比率(%)：主係 110 年營運獲利增加，致使營業活動淨現金流量增加。
13. 現金再投資比率(%)：主係 110 年營運獲利增加，致使營業活動淨現金流量增加。

註：106~110 年度財務資料係經會計師查核簽證。

註 1：每股盈餘係就已發行之普通股股數按加權平均法計算，其因盈餘或資本公積轉作資本而增加之股數，才追溯調整計算。

註 2：財務分析計算公式：



1.財務結構

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

2.償債能力

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

3.經營能力

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

4.獲利能力

- (1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。
- (2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。
- (3)稅前純益占實收資本比率＝稅前純益／實收資本額。
- (4)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。
- (5)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。（註3）

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）。（註4）

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（註5）。
- (2)財務槓桿度＝營業利益／（營業利益－利息費用）。

註3：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

- 1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。
- 2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。
- 3.凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。
- 4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利（不論是否發放）應自稅後淨利減除或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註4：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

- 1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。
- 2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。
- 3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。
- 4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。
- 5.不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

註5：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

註6：公司股票為無面額或每股面額非屬新台幣十元者，前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。



三、最近年度財務報告之監察人審查報告

審計委員會查核報告書

董事會造送本公司一一〇年度財務報告（含合併財務報告）業經安侯建業聯合會計師事務所許育峰及梅元貞兩位會計師查核竣事，連同營業報告書、盈餘分配表，業經本審計委員會查核完竣，認為尚無不符，爰依證券交易法第十四之四條及公司法第二百一十九條之規定，繕具報告，敬請 鑒核。

此致

晶焱科技股份有限公司一一一年股東常會

審計委員會召集人：

陳友得

中 華 民 國 一 一 一 年 三 月 三 十 一 日



四、最近年度經會計師查核簽證之公司合併財務報告

請參閱附錄一(第 90 頁~142 頁)。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告：

請參閱附錄二(第 143 頁~191 頁)。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明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

(一)財務狀況比較分析表

單位：新台幣千元；%

項目 \ 年度	109 年度	110 年度	差異	
			金額	%
流動資產	3,192,338	3,868,041	675,703	21.17
不動產、廠房及設備	1,048,127	1,640,125	591,998	56.48
無形資產	84,035	95,509	11,474	13.65
其他資產	208,650	735,451	526,801	252.48
資產總額	4,533,150	6,339,126	1,805,976	39.84
流動負債	868,456	2,068,008	1,199,552	138.12
非流動負債	20,030	27,389	7,359	36.74
負債總額	888,486	2,095,397	1,206,911	135.84
股本	905,115	915,383	10,268	1.13
資本公積	1,132,067	1,204,075	72,008	6.36
保留盈餘	1,464,633	2,008,269	543,636	37.12
其他權益	(33,001)	(39,325)	(6,324)	(19.16)
非控制權益	175,850	155,327	(20,523)	(11.67)
股東權益總額	3,644,664	4,243,729	599,065	16.44

一、最近二年度資產、負債及權益發生重大變動之主要原因：

- 1.流動資產：主係本期營運獲利增加，營運活動現金流入，現金及約當現金增加所致。
- 2.不動產、廠房及設備：主係新增購置自用辦公大樓所致。
- 3.其他資產：主係與供應商簽訂產能保證協議，支付產能保證金所致。
- 4.流動負債：主係本期產品價格調整及市場需求增加，估計之退款負債增加所致。
- 5.保留盈餘：主係本期營運持續獲利所致。

二、未來因應計畫：不適用。



二、財務績效

(一)財務績效比較分析表

單位：新台幣千元；%

項目 \ 年度	109 年度	110 年度	差異	
			金額	%
營業收入	3,188,173	4,141,984	953,811	29.92
營業成本	1,996,860	2,183,846	186,986	9.36
營業毛利	1,191,313	1,958,138	766,825	64.37
營業費用	584,151	817,101	232,950	39.88
營業淨利	607,162	1,141,037	533,875	87.93
營業外收入及支出	719	(22,145)	(22,864)	(3,179.97)
稅前淨利	607,881	1,118,892	511,011	84.06
減：所得稅費用(利益)	99,883	197,154	97,271	97.38
本期淨利(損)	507,998	921,738	413,740	81.45
本期綜合損益總額	497,756	930,871	433,115	87.01
一、最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因：(變動未達 20%且變動金額未達 1 千萬者，不予分析)：				
1.營業收入：主係本期因疫情影響產生之遠距上班、上學所帶來的裝置需求，使消費性電子產品需求大幅增長所致。				
2.營業毛利：主係本期營業收入成長及調整產品售價所致。				
3.營業費用：主係本期營業收入成長，相關營業費用亦隨之增加。				
4.營業外收入及支出：主係受台幣升值影響，兌換損失增加所致。				
5.所得稅費用：主係本期營運獲利增加，所得稅費用亦隨之增加。				
6.營業淨利、稅前淨利、本期淨利、本期綜合損益：主係本期營業收入及營業毛利皆大幅增加所致。				
二、預期銷售數量與其依據：				
110 年度預期銷售數量係依據本公司經營策略、各單位營運目標與預算，並參酌整體產業前景發展趨勢，另參考 109 年度實際銷售狀況及營運情形，預估 110 年度營業之銷售量仍可維持並穩健成長；惟本公司並未公開 110 年度之財務預測，故不擬揭露預期銷售數量。				
三、對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：				
1.對公司未來財務業務之可能影響：無重大影響。				
2.因應計畫：不適用。				

三、現金流量

(一)最近年度現金流量變動之分析說明

單位：新台幣千元；%

項目 \ 年度	109 年度	110 年度	增(減)金額	
			增(減)金額	增(減)比例(%)
營業活動之淨現金流入(出)	482,449	1,711,413	1,228,964	254.73
投資活動之淨現金流入(出)	(911,299)	(679,062)	232,237	25.48
籌資活動之淨現金流入(出)	344,286	(413,032)	(757,318)	(219.97)
淨現金流量	(89,120)	616,950	706,070	792.27
增減比例變動分析說明：				
(1)營業活動：由於本期營運獲利增加所致。				
(2)投資活動：由於本期其他金融資產一流動減少所致。				
(3)籌資活動：由於發放現金股利所致。				



(二)流動性不足之改善計畫：本公司 110 年度營業活動之現金流量為淨流入，無流動性不足之情事，故不適用。

(三)未來一年(111 年)現金流動性分析(個體)

單位：新台幣千元

期初現金餘額(A)	預計全年來自營業活動淨現金流入量(B)	預計全年現金流出量(C)	預計現金剩餘數額 (A)+(B)-(C)	預計現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
1,801,422	4,008,273	5,380,805	428,890	—	辦理現金增資 發行新股
一、未來一年度現金流量情形分析：					
1.預計營業活動淨現金流入：主係營業收現產生之現金淨流入。					
2.預計全年現金流出：主要係購料、薪資發放等營運活動、支付產能保證金及發放現金股利。					
二、預計現金不足額之補救措施及流動性分析：除以營運活動現金流入支應外，本公司預計於 111 年辦理現金增資發行新股 800,000 千元。					

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：

本公司 110 年度取得不動產、廠房及設備 616,551 千元。本公司配合營運規模擴大，購置辦公大樓滿足辦公空間使用不足的問題，並提高營運管理及空間運用之效率，以本公司 110 年度之本期淨利 921,738 千元較 109 年度 507,998 千元增加 81.45%，並未因資本支出增加產生不利本公司財務業務狀況之影響。

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

(一)轉投資政策：

本公司依循主管機關頒布之「公開發行公司取得或處分資產處理準則」訂定「取得與處分資產管理辦法」，作為本公司進行長期性投資之依據，當基於營運需求或公司未來成長之考量等因素進行轉投資，由相關單位提供專業資訊，並由財務單位彙整資料後向權責主管提出建議並加以評估，依核決權限經權責主管或董事會核准；另本公司為提升對轉投資公司之監督管理，另訂定「子公司監督與管理辦法」，針對其資訊揭露、財務、業務、存貨及財務之管理制定相關規範並定期或不定期執行稽核作業，針對被投資公司過去及未來展望、市場狀況及經營體質進行評估，以做為決策當局進行投資決策之依據。

(二)最近年度轉投資獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

單位：新台幣千元

轉投資事業名稱	主要營業項目	110 年度認列被投資公司(損)益	獲利或虧損之主因	改善計畫	未來一年投資計畫
AMAZING MICROELECTRONIC (MALAYSIA) SDN. BHD.	電子零組件研發、製造、買賣及服務	(62)	主要係東南亞整體電子產業環境未佳，以致經營績效未能如預期。	本公司將持續尋找商機，以開拓當地業務。	待商機確認後再行規劃。
晶神醫創股份有限公司	生物技術服務	(10,433)	研究開發階段尚未產生營收。	部分產品開發已進入驗證階段，如臨床試驗與醫療產品審查階段，待產品驗證完成產生營收貢獻減少虧損。	待取得產品驗證結果，將參與現金增資(增資金額待董事會商議)，以建立產品上市行銷之量能。
AIP Technology Corporation	研發設計服務	2,256	研發設計服務收入。	—	靜待業務發展速度再由董事會商議。



六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項評估：

(一)未來一年現金流動性分析

1.利率變動

本公司於 109 年度及 110 年度利息收入分為 11,013 千元及 7,467 千元，佔營業收入淨額分別為 0.35%及 0.18%；利息費用 109 年度及 110 年度分別為 1,525 千元及 951 千元，佔營業收入淨額分別為 0.05%及 0.02%，故利率變動對本公司並無重大影響。

2.匯率變動

本公司 109 年度及 110 年度兌換(損)益分別為(14,012)千元及(26,570)千元，占稅前淨利之比率分別(2.31%)及(2.37%)，匯率變動對於合併公司獲利將有一定之影響。

另本公司為因應匯率波動之影響，採取措施如下：

- (2)隨時蒐集匯率波動趨勢資訊，加強與銀行外匯相關諮商，以掌握匯率走勢。
- (3)隨時注意國內外政經情勢以迅速掌握外匯市場之脈動，依計價貨幣之強弱走勢，對應收付帳款交易作提前或延後收付之操作。
- (4)對客戶報價及議定採購條件時，考量匯率變動因素，保障公司合理之利潤及成本。

3.通貨膨脹情形

本公司過去之損益尚未因通貨膨脹而產生重大影響，然本公司仍密切注意通貨膨脹情形，隨時觀察產品市場價格波動，並與供應商建立長期良好關係，確保產品價格之穩定，以降低通貨膨脹對本公司之影響。

(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

本公司並未從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人及背書保證之情事；本公司亦訂有資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策以供遵循。本公司從事衍生性商品交易主要係為避免以外幣計價之資產或負債因匯率變動所產生之風險，交易種類僅限外幣之遠期外匯，且依經股東會通過之「取得或處分資產處理程序」規定，進行衍生性商品之交易及管理，故本公司尚無因從事衍生性商品交易而對財務造成重大影響之情事。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

本公司一直是以自有技術來建立品牌與公司形象，對研發的投入亦是不遺餘力。本公司預計在 111 年預計投入研發經費為 5~6 億間，主要用於新製程與新產品開發及量產。未來產品研發計畫預計有：

- (1)完美箝制電壓之靜電放電防護技術的開發
- (2)趨近完美箝制電壓之大電流突波靜電保護元件
- (3)趨近完美箝制電壓之醫療用靜電/脈衝/過電壓保護元件
- (4)趨近完美箝制電壓之智慧型靜電/脈衝/過電壓保護元件
- (5)智慧型電磁干擾濾波暨靜電/脈衝/過電壓保護元件
- (6)整合靜電/脈衝/過電壓之趨近完美箝制電壓保護元件之過電壓保護器(OVP)
- (7)整合靜電/脈衝/過電壓之趨近完美箝制電壓保護元件之過電流保護器(Current Limiter)
- (8)整合靜電/脈衝/過電壓之趨近完美箝制電壓保護元件之高速類比多工器
- (9)整合靜電/脈衝/過電壓之趨近完美箝制電壓保護元件之高速數據訊號處理器



- (10)整合靜電/脈衝/過電壓之趨近完美箝制電壓保護元件之車用訊號傳收器
- (11)整合靜電/脈衝/過電壓之趨近完美箝制電壓保護元件之客製化功能 IC
- (12)整合靜電/脈衝/過電壓保護元件之功率元件驅動 IC
- (13)整合靜電/脈衝/過電壓保護元件之感測 IC

基於過去幾年市場開發的經驗，本公司已經與客戶有良好的互動關係，產品開發均能切中客戶的應用與需求。未來本公司將與更多國際級公司合作，可望推出更多市場前期的產品，提高產品的市佔率與毛利率。

(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

本公司日常營運除遵照國內外相關法令規定辦理外，並隨時注意有關政策發展趨勢及法規變動情形，提供相關資訊予經營管理階層決策參考，以調整本公司相關營運策略。截至刊印日止，本公司並未有因相關重要政策及法律變動而使公司財務業務受有重大影響之情形。

(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

本公司隨時注意所處產業相關之科技改變及技術發展演變，並迅速掌握產業動態，加上不斷地加強提升自行之研發能力，並積極擴展未來之市場應用領域，故科技改變及產業變化對公司有正面之影響。本公司並訂定資訊安全風險管理，確保本公司資訊之機密安全，並有相關危害發生處理程序以降低影響層面。最近年度及截至公開說明書刊印日止，並無重大資通安全事項發生。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司自設立以來，專注於本業經營，產品研發，重視內部管理，遵循相關法令規定；截至目前為止，並未發生任何影響企業形象之情事。未來亦一切遵循相關法令規定，著重於企業形象之維護。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止並無進行中之併購案，亦無併購他公司之計劃，將來若有併購之計劃時，將秉持審慎評估之態度，考量合併綜效，以確實保障股東之權益。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司係 IC 設計公司，並無自有廠房，故不適用。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

進貨方面：本公司產品之原物料為矽晶圓，而矽晶圓之供應廠商，僅由少數專業代工廠供應，此乃為一般 IC 設計業之特點，惟合併公司對於進貨之管理皆已考量兩個以上之供應商，以確保供貨穩定及品質。

銷貨方面：合併公司之客戶集中在電子產業，並透過代理商銷售產品，應收帳款五成以上，由二家集團代理商所組成，使得合併公司有應收帳款信用風險集中之情形。為降低應收帳款信用風險，合併公司定期持續評估該等代理商之財務狀況及其應收帳款回收之可能性。截至目前為止，合併公司之收款記錄良好，預期不致有重大損失。

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

最近年度截至年報刊印日為止，並無董事、監察人或持股超過百分之十之大股東股權大量移轉或更換情形。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

最近年度截至年報刊印日為止，並無經營權異動之情形。



(十二)訴訟或非訴訟事件，應列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人之處理情形：無。

(十三)其他重要風險及因應措施：

Covid-19 全球蔓延不斷，本公司遵循疾病管制署的防疫措施，成立防疫應變小組，擬定相關防疫應變計畫並隨著疫情升溫提高防疫措施，定期追蹤員工史、接觸史、同仁及部門間接觸等，加強辦公室清消狀況，降低疫情帶來的風險。

七、其他重要事項：無。

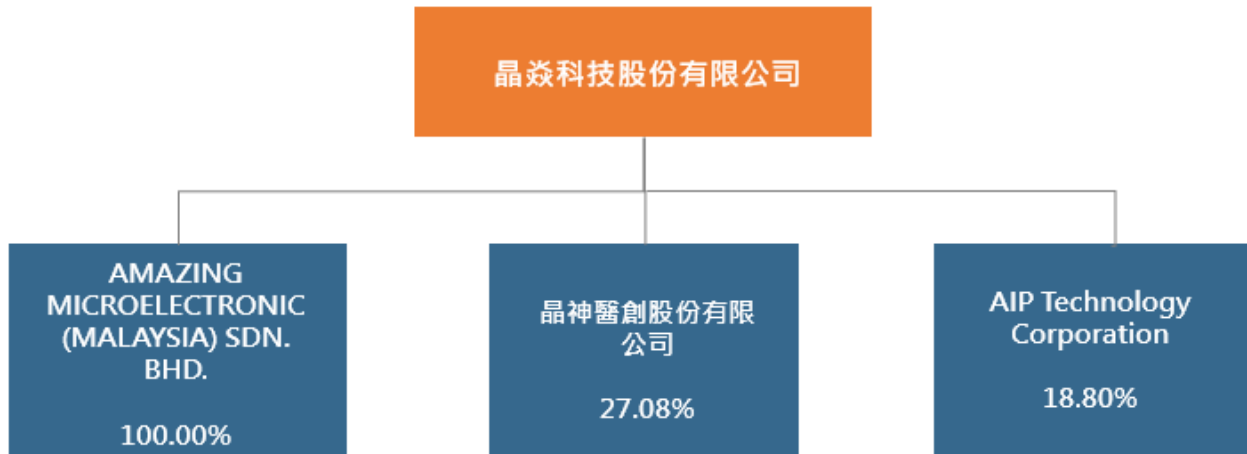


捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業概況

1.關係企業組織圖



2.關係企業基本資料

單位：原幣千元

企業名稱	設立日期	地點	實收資本額	主要營業項目
AMAZING MICROELECTRONIC (MALAYSIA) SDN. BHD.	102/08	馬來西亞	USD1,000	電子零組件、研發、製造、買賣及服務
晶神醫創股份有限公司	105/05	台灣	NTD194,450	生物技術服務
AIP Technology Corporation	107/04	開曼群島	USD1,596	研發設計服務

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：同上 2.關係企業基本資料。

5.各關係企業董事、監察人及總經理資料

單位：千股；%

公司名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比率
AMAZING MICROELECTRONIC (MALAYSIA) SDN. BHD.	董事	晶焱科技(股)公司 代表人：姜信欽、洪如真	3,502	100%



公司名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比率
晶神醫創股份有限公司	董事	吳重雨	0	0.0%
	董事	姜信欽	340	0.80%
	董事	模里斯克投資公司 代表人：連淑娟	4,700	11.07%
	董事	晶焱科技(股)公司 代表人：李俊昌	11,500	27.08%
	監察人	洪如真	1,100	2.59%
AIP Technology Corporation	董事	姜信欽	270	1.69%
	董事	洪如真	200	1.25%
	董事	晶焱科技(股)公司 代表人：李俊昌	3,000	18.80%
	董事	模里斯克投資公司 代表人：連淑娟	200	1.25%

(二)關係企業營業狀況

110 年 12 月 31 日 單位：新台幣千元

企業名稱	資本額	資產 總額	負債 總額	淨值	營業 收入	營業 利益	本期 損益 (稅後)	每股 盈餘 (元)
AMAZING MICROELECTRONIC (MALAYSIA)SDN. BHD.	27,680	4,165	26	4,139	0	(64)	(62)	0
晶神醫創股份有限公司	194,450	70,515	7,793	62,722	0	(34,142)	(33,859)	0
AIP Technology Corporation	44,177	125,337	16,230	109,107	43,343	15,343	11,984	0.75

(三)關係企業合併財務報表：請參閱第 90~142 頁。

(四)關係企業報告書：無。

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定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。



聲明書

本公司民國一一〇年度(自一一〇年一月一日至一一〇年十二月三十一日止)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金融監督管理委員會認可之國際會計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：晶焱科技股份有限公司

董事長：李俊昌



日期：中華民國一一一年三月二十九日



附錄一

合併財務報告



安侯建業聯合會計師事務所
KPMG

台北市11049信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei City 11049, Taiwan (R.O.C.)

Telephone 電話 + 886 (2) 8101 6666
Fax 傳真 + 886 (2) 8101 6667
Internet 網址 kpmg.com/tw

會計師查核報告

晶焱科技股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

晶焱科技股份有限公司及其子公司(以下簡稱「晶焱集團」)民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註(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，上開合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達晶焱集團民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與晶焱科技股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對晶焱集團民國一一〇年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報告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。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

一、收入認列

有關收入認列之會計政策請詳合併財務報告附註四(十五)收入認列；收入認列折讓及退貨評估之會計估計及假設不確定性，請詳合併財務報告附註五(二)；收入認列折讓及退貨評估之說明，請詳合併財務報告附註六(十八)客戶合約之收入。



關鍵查核事項之說明：

晶焱集團收入認列基於合約議定或歷史經驗而需提供銷貨折讓及退回予客戶，該集團管理階層對前述事項之估計係列為收入之減項。另，收入係投資人及管理階層評估晶焱集團財務或業務績效之主要指標，故收入認列金額及認列期間之正確性對於財務報表之影響係屬重大。因此，收入與銷貨退回及折讓認列為本會計師執行該集團財務報告查核重要的評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括測試銷貨及收款作業循環之相關控制、檢視相關客戶銷售合約及相關文件，進行重要銷售客戶異動及各產品別收入變化分析性覆核，及抽樣測試年度結束前後期間銷售交易，以驗證收入認列於適當期間，並評估晶焱集團之收入與銷貨退回及折讓認列是否依相關公報規定辦理。

對晶焱集團管理階層估列銷貨退回及折讓之主要查核程序，本會計師執行包括評估集團管理階層所採用之假設，並與內部或外部資料核對，並瞭解期後是否有重大銷貨退回或折讓情形。

二、存貨評價

有關存貨評價之評估會計政策，請詳合併財務報告附註四(九)存貨；存貨評價之評估及假設不確定性，請詳合併財務報告附註五(一)；存貨評價說明，請詳合併財務報告附註六(五)。

關鍵查核事項之說明：

晶焱集團產銷靜電防護IC，為因應廠商需求研發生產之產品，其產品具有獨特性，當市場需求及價格可能發生改變，致相關產品銷售需求可能會有波動，而存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，須仰賴管理階層透過相關內外部證據評估後判斷，因此，存貨評價為本會計師執行該集團財務報告查核重要的評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對於存貨備抵評價之主要查核程序，包括評估集團存貨備抵跌價或呆滯損失提列政策之合理性及是否依相關公報規定辦理。檢視存貨庫齡報表，分析存貨庫齡變化情形，檢視存貨銷售狀況及評估其所採用之淨變現價值基礎，以驗證估計存貨備抵評價之合理性，並評估管理階層已允當揭露存貨備抵評價有關項目。

其他事項

晶焱科技股份有限公司已編製民國一一〇年度及一〇九年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。



管理階層與治理單位對合併財務報告之責任

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

於編製合併財務報告時，管理階層之責任包括評估晶焱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晶焱集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

晶焱集團之治理單位(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告之責任

本會計師查核合併財務報告之目的，係對合併財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報告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告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

- 1.辨認並評估合併財務報告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，惟其目的非對晶焱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，以及使晶焱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告使用者注意合併財務報告之相關揭露，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晶焱集團不再具有繼續經營之能力。
- 5.評估合併財務報告(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，以對合併財務報告表示意見。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，決定對晶焱集團民國一一〇年度合併財務報告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。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

許育峰
梅元貞



證券主管機關：台財證六字第0930105495號
核准簽證文號：金管證六字第0940100754號
民國一一一年三月二十九日



晶茂科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇九年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	110.12.31	109.12.31	110.12.31	109.12.31
	金額	%	金額	%
資產				
流動資產：				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 1,846,376	29	1,229,426	27
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	437	-	2,248	-
(附註六(二))				
1170 應收帳款淨額(附註六(四)(十八))	1,085,417	17	707,498	16
1310 存貨(附註六(五))	490,033	8	469,856	10
1476 其他金融資產－流動(附註六(一))	424,980	7	761,403	17
1479 其他流動資產(附註六(十))	20,798	-	21,907	-
流動資產合計	3,868,041	61	3,192,338	70
非流動資產：				
1517 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動(附註六(三)及十三)	20,472	-	8,970	-
1600 不動產、廠房及設備(附註六(六))	1,640,125	26	1,048,127	23
1755 使用權資產(附註六(七))	27,531	-	22,219	1
1780 無形資產(附註六(八)(九))	95,509	2	84,035	2
1840 遞延所得稅資產(附註六(十四))	201,546	3	49,463	1
1915 預付設備款(附註六(十))	6,609	-	63,178	1
1990 其他非流動資產(附註六(十)及八))	479,293	8	64,820	2
非流動資產合計	2,471,085	39	1,340,812	30
資產總計	\$ 6,339,126	100	\$ 4,533,150	100
負債及權益				
流動負債：				
2120 透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動(附註六(二))	\$ 10,607	-	7,399	-
2130 合約負債－流動(附註六(十八))	453,999	7	360,379	8
2170 應付帳款	364,847	6	256,391	6
2200 其他應付款(附註六(十九))	345,882	6	85,892	2
2230 本期所得稅負債	15,926	-	17,933	-
2280 租賃負債－流動(附註六(十一))	876,747	14	140,370	3
2300 其他流動負債(附註六(十二))	2,068,008	33	868,456	19
流動負債合計	3,877,914	61	2,068,008	46
非流動負債：				
2570 遞延所得稅負債	87	-	828	-
2580 租賃負債－非流動(附註六(十一))	11,823	-	4,710	-
2645 存入保證金	15,479	-	14,492	1
非流動負債合計	27,389	-	20,030	1
負債總計	3,905,303	61	2,088,038	47
權益(附註六(十五))：				
3110 普通股股本	915,383	14	902,123	20
3140 預收股本	-	-	2,992	-
資本公積	915,383	14	905,115	20
保留盈餘：	1,204,075	19	1,132,067	25
法定盈餘公積	311,417	5	258,671	6
特別盈餘公積	13,292	-	13,292	-
未分配盈餘	1,683,560	27	1,192,670	26
保留盈餘合計	2,008,269	32	1,464,633	32
其他權益：				
3400 其他權益	(39,325)	(1)	(33,001)	(1)
歸屬母公司業主之權益合計	4,088,402	64	3,468,814	76
36xx 非控制權益	155,327	3	175,850	4
權益總計	4,243,729	67	3,644,664	80
負債及權益總計	\$ 6,339,126	100	\$ 4,533,150	100



董事長：李俊昌

(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：姜信欽



會計主管：廖錦媛



晶焱科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一〇一年及一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

		110年度		109年度	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入(附註六(十八))	\$ 4,141,984	100	3,188,173	100
5000	營業成本(附註六(五)及十二)	2,183,846	53	1,996,860	63
	營業毛利	1,958,138	47	1,191,313	37
	營業費用(附註十二)：				
6100	推銷費用	215,182	5	169,321	5
6200	管理費用	192,126	4	126,599	4
6300	研究發展費用	409,793	10	288,231	9
		817,101	19	584,151	18
	營業淨利	1,141,037	28	607,162	19
	營業外收入及支出(附註六(二十))：				
7100	利息收入	7,467	-	11,013	-
7010	其他收入	85	-	5,026	-
7020	其他利益及損失	(28,746)	(1)	(13,795)	-
7050	財務成本	(951)	-	(1,525)	-
		(22,145)	(1)	719	-
	稅前淨利	1,118,892	27	607,881	19
7950	減：所得稅費用(附註六(十四))	197,154	5	99,883	3
	本期淨利	921,738	22	507,998	16
8300	其他綜合損益：				
8310	不重分類至損益之項目				
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	11,502	-	(7,023)	-
8349	減：與不重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
		11,502	-	(7,023)	-
8360	後續可能重分類至損益之項目				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(2,369)	-	(3,219)	-
8399	減：與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
	後續可能重分類至損益之項目合計	(2,369)	-	(3,219)	-
8300	本期其他綜合損益	9,133	-	(10,242)	-
	本期綜合損益總額	\$ 930,871	22	497,756	16
	本期淨利歸屬於：				
8610	母公司業主	\$ 940,570	22	531,286	17
8620	非控制權益	(18,832)	-	(23,288)	(1)
		\$ 921,738	22	507,998	16
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	母公司業主	\$ 951,394	23	523,485	16
8720	非控制權益	(20,523)	(1)	(25,729)	-
		\$ 930,871	22	497,756	16
9750	基本每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十七))	\$ 10.32		6.46	
9850	稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十七))	\$ 10.09		6.33	

董事長：李俊昌

(請詳閱後附合併財務報告附註)
經理人：姜信欽

會計主管：詹綿媛





晶焱科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	110年度	109年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 1,118,892	607,881
調整項目：		
收益費損項目：		
折舊費用	43,711	35,287
攤銷費用	28,449	18,623
透過損益按公允價值衡量之金融資產損失(利益)	1,719	(664)
利息費用	951	1,525
利息收入	(7,467)	(11,013)
股份基礎給付酬勞成本	61,940	62,437
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(4)	-
處分投資利益	-	(1,702)
租賃修改利益	(74)	(165)
收益費損項目	129,225	104,328
與營業活動相關之資產及負債變動數：		
應收帳款增加	(377,919)	(22,255)
存貨增加	(20,177)	(168,765)
其他流動資產減少	1,131	13,753
合約負債增加	3,208	2,377
應付帳款增加	93,620	34,422
其他應付款增加(減少)	108,456	(13,401)
其他流動負債增加	736,377	8,167
與營業活動相關之資產及負債淨變動	544,696	(145,702)
調整項目	673,921	(41,374)
營運產生之現金流入	1,792,813	566,507
收取之利息	8,610	16,255
支付之利息	-	(110)
支付之所得稅	(90,010)	(100,203)
營業活動之淨現金流入	1,711,413	482,449
投資活動之現金流量：		
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	(20,559)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	52,823
對子公司之收購(扣除所取得之現金)	-	69,169
取得不動產、廠房及設備	(559,982)	(623,774)
處分不動產、廠房及設備	36	-
存出保證金增加	(407,495)	(5,760)
取得無形資產	(29,851)	(5,172)
其他金融資產一流動減少(增加)	335,280	(370,590)
其他非流動資產增加	(17,050)	(7,436)
投資活動之淨現金流出	(679,062)	(911,299)
籌資活動之現金流量：		
存入保證金增加	987	6,632
租賃本金償還	(20,273)	(20,032)
發放現金股利	(460,083)	(384,640)
現金增資	-	718,200
員工執行認股權	65,598	20,655
非控制權益變動	-	3,471
其他	739	-
籌資活動之淨現金(流出)流入	(413,032)	344,286
匯率變動之影響	(2,369)	(4,556)
本期現金及約當現金增加(減少)數	616,950	(89,120)
期初現金及約當現金餘額	1,229,426	1,318,546
期末現金及約當現金餘額	\$ <u>1,846,376</u>	<u>1,229,426</u>

董事長：李俊昌



(請詳閱後合併財務報告附註)

經理人：姜信欽



會計主管：詹綿媛





晶焱科技股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國一一〇年度及一〇九年度
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

晶焱科技股份有限公司(以下稱本公司)於民國九十五年一月二十六日依中華民國公司法之規定核准設立，註冊地址為新北市中和區中正路736號6樓之6。本公司於民國九十六年十一月八日成立香港分公司，主要負責IC商品之倉儲管理。本公司於民國一〇一年十一月五日股票公開發行，民國一〇一年十二月二十五日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心興櫃股票市場掛牌交易，並自民國一〇三年三月十一日起掛牌上櫃。

本公司及子公司(以下併稱「合併公司」)主要從事靜電防護IC技術設計與開發、生物技術服務及ESD防護設計與IP服務。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一一一年三月二十一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認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一一〇年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

- 國際財務報導準則第四號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第九號之延長」
- 國際財務報導準則第九號、國際會計準則第三十九號、國際財務報導準則第七號、國際財務報導準則第四號及國際財務報導準則第十六號之修正「利率指標變革—第二階段」

合併公司自民國一一〇年四月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十六號之修正「民國一一〇年六月三十日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

合併公司評估適用下列自民國一一一年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際會計準則第十六號之修正「不動產、廠房及設備—達到預定使用狀態前之價款」
- 國際會計準則第三十七號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」
- 國際財務報導準則2018-2020週期之年度改善
- 國際財務報導準則第三號之修正「對觀念架構之引述」



晶焱科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會已發布及修正但尚未經金管會認可之準則及解釋，對合併公司可能攸關者如下：

新發布或修訂準則	主要修訂內容	理事會發布之 生效日
國際會計準則第1號之修正「將負債分類為流動或非流動」	修正條文係為提升準則應用之一致性，以協助企業判定不確定清償日之債務或其他負債於資產負債表究竟應分類為流動(於或可能於一年內到期者)或非流動。 修正條文亦闡明企業可能以轉換為權益來清償之債務之分類規定。	2023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」	修正條文限縮認列豁免之範圍，當交易之原始認列產生等額應課稅及可減除暫時性差異時，不再適用該認列豁免。	2023年1月1日

合併公司現正持續評估上述準則及解釋對合併公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

合併公司預期下列其他尚未認可之新發布及修正準則不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」
- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計之定義」

四、重大會計政策之彙總說明

本合併財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本合併財務報告之所有表達期間。

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則（以下簡稱「編製準則」）及金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告（以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」）編製。

(二)編製基礎

1.衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1)依公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產；
- (2)依公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值之金融資產；



晶焱科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.功能性貨幣及表達貨幣

合併公司每一個體均係以各營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本合併財務報告係以合併公司之功能性貨幣新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三)合併基礎

1.合併財務報告編製原則

合併財務報告之編製主體包含本公司及本公司之所控制之個體(即子公司)。當本公司暴露於來自對被投資個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對被投資個體之權利有能力影響該等報酬時，本公司控制該個體。

自取得子公司控制力之日起，開始將其財務報告納入合併財務報告，直至喪失控制力之日為止。合併公司間之交易，餘額及任何未實現收益與費損，業於編製合併財務報告時已全數消除。子公司之綜合損益總額係分別歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額亦然。

子公司之財務報告業已適當調整，俾使其會計政策與合併公司所使用之會計政策一致。

合併公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失對子公司之控制者，係作為與業主間之權益交易處理。非控制權益之調整數與所支付或收取對價公允價值間之差額，係直接認列於權益且歸屬於本公司業主。

2.列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			110.12.31	109.12.31	
本公司	AMAZING MICROELECTRONIC (MALAYSIA) SDN. BHD.	電子零組件研發、製造、買賣及服務	100 %	100 %	-
本公司	晶神醫創股份有限公司	生物技術服務	27.08 %	27.08 %	-
本公司	AIP Technology Corporation (英屬開曼群島商晶旭科技股份有限公司)	研發設計服務	18.80 %	18.80 %	-

3.未列入合併財務報告之子公司：無。

(四)外幣

1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。於後續每一報導期間結束日(以下稱報導日)之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。換算所產生之外幣兌換差異通常係認列於損益，惟以下情況係認列於其他綜合損益：



晶焱科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

- (1)指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具；
- (2)指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債於避險有效範圍內；或
- (3)合格之現金流量避險於避險有效範圍內。

2. 國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為新台幣；收益及費損項目係依當期平均匯率換算為新台幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

(五) 企業合併

合併公司依收購日移轉對價之公允價值，包括歸屬於被收購者任何非控制權益之金額，減除所取得之可辨認資產及承擔之負債之淨額(通常為公允價值)來衡量商譽。若減除後之餘額為負數，則合併公司重新評估是否已正確辨認所有取得之資產及所有承擔之負債後，始將廉價購買利益認列於損益。

除與發行債務或權益工具相關者外，與企業合併相關之交易成本均應於發生時立即認列為合併公司之費用。

被收購者之非控制權益中，若屬現時所有權權益，且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，合併公司係依逐筆交易基礎，選擇按收購日之公允價值或按現時所有權工具對被收購者可辨認淨資產之已認列金額所享有之比例份額衡量之。其他非控制權益則按其收購日之公允價值或依金管會認可之國際財務報導準則所規定之其他基礎衡量。

(六) 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

- 1.預期於合併公司正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內實現者。
- 4.現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到其他限制者除外。



晶焱科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

- 1.預期將於合併公司正常營業週期中清償者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- 4.未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。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其清償者，並不影響其分類。

(七)現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

(八)金融工具

應收帳款係於產生時認列。所有其他金融資產及金融負債原始係於合併公司成為金融工具合約條款之一方時認列。非透過損益按公允價值衡量之金融資產（除不包含重大財務組成部分之應收帳款外）或金融負債原始係按公允價值加計直接可歸屬於該取得或發行之交易成本衡量。不包含重大財務組成部分之應收帳款原始係按交易價格衡量。

1.金融資產

金融資產之購買或出售符合慣例交易者，合併公司對以相同方式分類之金融資產，其所有購買及出售一致地採交易日或交割日會計處理。

原始認列時金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產或透過損益按公允價值衡量之金融資產。合併公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始自下一個報導期間之首日起重分類所有受影響之金融資產。

(1)按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係按攤銷後成本衡量：

- 係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。
- 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。

該等資產後續以原始認列金額加減計採有效利息法計算之累計攤銷數，並調整任何備抵損失之攤銷後成本衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將利益或損失列入損益。



晶焱科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資後續公允價值變動列報於其他綜合損益。前述選擇係按逐項工具基礎所作成。

屬權益工具投資者後續按公允價值衡量。股利收入（除非明顯代表部分投資成本之回收）係認列於損益。其餘淨利益或損失係認列為其他綜合損益且不重分類至損益。

權益投資之股利收入於合併公司有權利收取股利之日認列（通常係除息日）。

(3)透過損益按公允價值衡量之金融資產

非屬上述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，係透過損益按公允價值衡量，包括衍生性金融資產。合併公司意圖立即或近期內出售應收帳款係透過損益按公允價值衡量，惟包含於應收帳款項下。合併公司於原始認列時，為消除或重大減少會計配比不當，得不可撤銷地將符合按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量條件之金融資產，指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

該等資產後續按公允價值衡量，其淨利益或損失（包含任何股利及利息收入）係認列為損益。

(4)金融資產減損

合併公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據及應收帳款、其他應收款、存出保證金及其他金融資產等）之預期信用損失認列備抵損失。

下列金融資產係按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失，其餘係按存續期間預期信用損失金額衡量：

- 判定債務證券於報導日之信用風險低；及
- 其他債務證券及銀行存款之信用風險（即金融工具之預期存續期間發生違約之風險）自原始認列後未顯著增加。

應收帳款及合約資產之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，合併公司考量合理且可佐證之資訊（無需過度成本或投入即可取得），包括質性及量化資訊，及根據合併公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

存續期間預期信用損失係指金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

十二個月預期信用損失係指金融工具於報導日後十二個月內可能違約事項所產生之預期信用損失（或較短期間，若金融工具之預期存續期間短於十二個月時）。



晶焱科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

衡量預期信用損失之最長期間為合併公司暴露於信用風險之最長合約期間。

預期信用損失為金融工具預期存續期間信用損失之機率加權估計值。信用損失係按所有現金短收之現值衡量，亦即合併公司依據合約可收取之現金流量與合併公司預期收取之現金流量之差額。預期信用損失係按金融資產之有效利率折現。

於每一報導日合併公司評估按攤銷後成本衡量金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務證券是否有信用減損。對金融資產之估計未來現金流量具有不利影響之一項或多項事項已發生時，該金融資產已信用減損。金融資產已信用減損之證據包括有關下列事項之可觀察資料：

- 借款人或發行人之重大財務困難；
- 違約，諸如延滯或逾期；
- 因與借款人之財務困難相關之經濟或合約理由，合併公司給予借款人原本不會考量之讓步；
- 借款人很有可能會聲請破產或進行其他財務重整；或
- 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。

當合併公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時，係直接減少其金融資產總帳面金額。對公司戶，合併公司係以是否合理預期可回收之基礎個別分析沖銷之時點及金額。合併公司期已沖銷金額將不會重大迴轉，然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合合併公司回收逾期金額之程序。

(5)金融資產之除列

合併公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業，或既未移轉亦未保留所有權之幾乎所有風險及報酬且未保留該金融資產之控制時，始將金融資產除列。

合併公司簽訂移轉金融資產之交易，若保留已移轉資產所有權之所有或幾乎所有風險及報酬，則仍持續認列於資產負債表。

2.金融負債及權益工具

(1)負債或權益之分類

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

(2)權益交易

權益工具係指表彰合併公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。



晶焱科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3)金融負債

金融負債係分類為攤銷後成本或透過損益按公允價值衡量。金融負債若屬持有供交易、衍生工具或於原始認列時指定，則分類為透過損益按公允價值衡量。透過損益按公允價值衡量之金融負債係以公允價值衡量，且相關淨利益及損失，包括任何利息費用，係認列於損益。

其他金融負債後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。利息費用及兌換損益係認列於損益。除列時之任何利益或損失亦係認列於損益。

(4)金融負債之除列

合併公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。當金融負債條款修改且修改後負債之現金流量有重大差異，則除列原金融負債，並以修改後條款為基礎按公允價值認列新金融負債。除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列為損益。

(5)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於合併公司目前有法律上有可執行之權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

3.利率指標變革—第二階段修正(民國一一〇年一月一日開始適用)

決定按攤銷後成本衡量金融資產或金融負債之合約現金流量之基礎因利率指標變革而改變時，合併公司更新金融資產或金融負債之有效利率以反映指標變革所要求之變動。

符合下列兩項條件時，決定金融資產或金融負債之合約現金流量之基礎之變動始為利率指標變革所要求者：

- 該變動為利率指標變革之直接結果所必須；且
- 決定合約現金流量之新基礎在經濟上約當於先前之基礎(即該變動前之基礎)。

若除了因利率指標變革所要求對決定合約現金流量之基礎作變動外，尚對金融資產或金融負債作額外變動，則合併公司先更新金融資產或金融負債之有效利率以反映指標變革所要求之變動，再適用合約修改之會計政策於額外之變動。

4.衍生金融工具

合併公司為規避外幣及利率風險之暴險而持有衍生金融工具。原始認列時係按公允價值衡量，後續評價依公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失直接列入損益。



晶焱科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(九)存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(十)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備項目係依成本減累計折舊及任何累計減損衡量。合併公司轉換為國際財務報導準則之日之不動產、廠房及設備項目部分成本係按該日之公允價值決定。

不動產、廠房及設備之重大組成部分耐用年限不同時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目（主要組成部分）處理。。

不動產、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

2.後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入合併公司時始予以資本化。

3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值計算，並採直線法於每一組成部分之估計耐用年限內認列於損益。

土地不予提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

房屋及建築	3～50年
研發設備	3年
辦公設備	3年
租賃改良	3年

合併公司於每一報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值並必要時適當調整。

(十一)租 賃

合併公司係於合約成立日評估合約是否係屬或包含租賃，若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，則合約係屬或包含租賃。

1.承租人

合併公司於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債，使用權資產係以成本為原始衡量，該成本包含租賃負債之原始衡量金額，調整租賃開始日或之前支付之任何租賃給付，並加計所發生之原始直接成本及為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點或標的資產之估計成本，同時減除收取之任何租賃誘因。



晶焱科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

使用權資產後續於租賃開始日至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以直線法提列折舊。此外，合併公司定期評估使用權資產是否發生減損並處理任何已發生之減損損失，並於租賃負債發生再衡量的情況下配合調整使用權資產。

租賃負債係以租賃開始日尚未支付之租賃給付之現值為原始衡量。若租賃隱含利率容易確定，則折現率為該利率，若並非容易確定，則使用合併公司之增額借款利率。一般而言，合併公司係採用其增額借款利率為折現率。

計入租賃負債衡量之租賃給付包括：

- (1) 固定給付，包括實質固定給付；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付，採用租賃開始日之指數或費率為原始衡量；
- (3) 預期支付之殘值保證金額；及
- (4) 於合理確定將行使購買選擇權或租賃終止選擇權時之行使價格或所須支付之罰款。

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

- (1) 用以決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動；
- (2) 預期支付之殘值保證金額有變動；
- (3) 標的資產購買選擇權之評估有變動；
- (4) 對是否行使延長或終止選擇權之估計有所變動，而更改對租賃期間之評估；
- (5) 租賃標的、範圍或其他條款之修改。

租賃負債因前述用以決定租賃給付之指數或費率變動、殘值保證金額有變動以及購買、延長或終止選擇權之評估變動而再衡量時，係相對應調整使用權資產之帳面金額，並於使用權資產之帳面金額減至零時，將剩餘之再衡量金額認列於損益中。

對於減少租賃範圍之租賃修改，則係減少使用權資產之帳面金額以反映租賃之部分或全面終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額則認列於損益中。

針對影印機等設備之低價值標的資產租賃，合併公司選擇不認列使用權資產及租賃負債，而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

民國一一〇年一月一日開始，因利率指標變革所要求而改變決定未來租賃給付之基礎時，合併公司係使用反映另一指標利率變動之修正後折現率，將修正後租賃給付折現以再衡量租賃負債。

合併公司針對所有符合下列所有條件之租金減讓，選擇採用實務權宜作法，不評估其是否係租賃修改：

- (1) 作為新型冠狀病毒肺炎大流行之直接結果而發生之租金減讓；
- (2) 租賃給付之變動導致租賃之修正後對價與該變動前租賃之對價幾乎相同或較小；



晶焱科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3)租賃給付之任何減少僅影響原於民國一一〇年六月三十日以前到期之給付；且

(4)該租賃之其他條款及條件並無實質變動。

於實務權宜作法下，租金減讓導致租賃給付變動時，係於啟動租金減讓之事件或情況發生時將變動數認列於損益。

(十二)無形資產

1.認列及衡量

收購子公司產生之商譽係以成本減累計減損予以衡量。

研究活動相關支出於發生時認列為損益。

發展支出僅於其能可靠衡量、產品或流程之技術或商業可行性已達成、未來經濟效益很有可能流入合併公司，及合併公司意圖且具充足資源以完成該發展且加以使用或出售該資產時，始予以資本化。其他發展支出則於發生時認列於損益。原始認列後，資本化之發展支出以其成本減除累計攤銷及累計減損後之金額衡量。

合併公司取得其他有限耐用年限之無形資產，係以成本減除累計攤銷與累計減損後之金額衡量。

2.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產之未來經濟效益時始予以資本化。所有其他支出於發生時認列於損益，包括內部發展之商譽及品牌。

3.攤銷

除商譽外，攤銷係依資產成本減除估計殘值計算，並自無形資產達可供使用狀態起，採直線法於其估計耐用年限內認列為損益。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

(1)電腦軟體 1~3年

(2)專利技術 1~10年

合併公司於每一報導日檢視無形資產之攤銷方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十三)非金融資產減損

合併公司於每一報導日評估是否有跡象顯示非金融資產(除存貨及遞延所得稅資產外)之帳面金額可能有減損。若有任一跡象存在，則估計該資產之可回收金額。商譽係每年定期進行減損測試。

為減損測試之目的，係將現金流入大部分獨立於其他個別資產或資產群組之現金流入之一組資產作為最小可辨認資產群組。企業合併取得之商譽係分攤至預期可自合併綜效受益之各現金產生單位或現金產生單位群組。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減處分成本與其使用價值孰高者。於評估使用價值時，估計未來現金流量係以稅前折現率折算至現值，該折現率應反映現時市場對貨幣時間價值及對該資產或現金產生單位特定風險之評估。



晶焱科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則認列減損損失。

減損損失係立即認列於損益，且係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。

商譽減損損失不予迴轉。商譽以外之非金融資產則僅在不超過該資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額(減除折舊或攤銷)之範圍內迴轉。

(十四)負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使合併公司未來很有可能需要流出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。

合併公司定期依經銷商估計之銷售需求，按合約及歷史經驗估列可能之退回及折扣，予以認列相關銷貨退回及折讓之負債準備。

(十五)收入之認列

1.客戶合約之收入

收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。合併公司係於對商品或勞務之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。合併公司依主要收入項目說明如下：

(1)銷售商品

部分合約允許客戶退貨，現行係於能合理估計退貨且其他收入認列條件亦滿足時認列收入。若無法合理估計退貨，將遞延至退貨期失效或可合理估計退貨時始認列收入。國際財務報導準則第15號下，將於累計收入高度很有可能不會重大迴轉之範圍內認列該等合約之收入。

(2)勞務收入

合併公司提供設計服務予客戶，並採用產出法以直接衡量迄今已移轉之勞務對客戶之價值為基礎認列收入。

預收之款項係認列為合約負債，累積之合約負債金額，於交付商品或勞務予客戶時轉列收入。

(十六)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供勞務期間內認列為費用。預付提撥數將導致退還現金或減少未來支付的範圍內，認列為一項資產。

2.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且提供相關服務時認列為費用。

有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使合併公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。



晶焱科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十七)股份基礎交易

合併公司於辦理現金增資時，依公司法規定保留發行新股總數10%至15%之股份由員工認購，則以給與日新股之公允價值為基礎衡量產生之酬勞成本，認列為公司之費用，並同時增加股東權益項下之資本公積—其他(員工認購新股)。

給與員工之股份基礎給付獎酬以給與日之公允價值，於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列酬勞成本並增加相對權益。認列之酬勞成本係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

有關股份基礎給付獎酬之非既得條件，已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期與實際結果間之差異無須作核實調整。

應給付予員工之股份增值權，係以該股份增值權之公允價值衡量後採現金交割者，於員工達可無條件取得報酬之期間內，認列費用並增加相對負債。相關負債於各報導日及交割日應予重新衡量，其公允價值之任何變動認列為損益項下之人事費用。

(十八)所得稅

所得稅費用包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括依據當年度課稅所得(損失)計算之預計應付所得稅或應收退稅款之調整，及任何對以前年度應付所得稅或應收退稅款之調整。其金額係反映所得稅相關不確定性(若有)後，按報導日之法定稅率或實質性立法之稅率衡量預期將支付或收取款項之最佳估計值。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得(損失)者。
- 2.因投資子公司所產生之暫時性差異，合併公司可控制暫時性差異迴轉之時點且很有可能於可預見之未來不會迴轉者；以及
- 3.商譽之原始認列所產生之應課稅暫時性差異。

遞延所得稅係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，採用報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

合併公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.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
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關；
 - (1)同一納稅主體；或



晶焱科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能有未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減；或在變成很有可能有足夠課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

(十九)每股盈餘

合併公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。合併公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。合併公司之潛在稀釋普通股包括給與員工之酬勞等。

(二十)部門資訊

營運部門係合併公司之組成部分，從事可能賺得收入並發生費用（包括與合併公司內其他組成部分間交易相關之收入及費用）之經營活動。所有營運部門之營運結果均定期由合併公司主要營運決策者複核，以制定分配資源予該部門之決策並評量其績效。各營運部門均具單獨之財務資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依編製準則及金管會認可之國際財務報導準則編製本合併財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理階層持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

對於假設及估計之不確定性中，存有重大風險將於次一年度造成重大調整之相關資訊如下：

(一)存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低衡量，合併公司評估報導日存貨因正常損耗、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。此存貨評價主要係合併公司產品具有獨特性，當市場需求及價格可能發生改變，故可能導致產品銷售需求變動影響存貨價值。存貨評價估列情形請詳合併財務報告附註六(五)。



晶焱科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)收入認列

合併公司依據合約議定、歷史經驗、市場及經濟狀況及其他已知原因估計可能發生之銷貨退回及折讓，並於產品出售當期列為銷售收入之減項，且合併公司定期檢視估計之合理性。惟因市場價格競爭及產品技術之發展等因素，可能造成該估計金額之重大調整。收入認列折讓及退貨評估之說明，請詳合併財務報告附註六(十二)其他流動負債及(十八)客戶合約之收入。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	110.12.31	109.12.31
零用金及週轉金	\$ 445	569
支票存款	703	1,425
活期存款	813,298	792,512
定期存款	1,455,550	1,193,820
小計	2,269,996	1,988,326
減：定期存款一到期日超過三個月(列於其他金融資產一流動)	423,620	758,900
現金流量表所列之現金及約當現金	\$ <u>1,846,376</u>	<u>1,229,426</u>

合併公司金融資產及負債之敏感性分析之揭露請詳附註六(廿一)。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

1.透過損益按公允價值衡量之金融資產一流動

	110.12.31	109.12.31
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
非避險之衍生工具：		
遠期外匯合約	\$ <u>437</u>	<u>2,248</u>

2.透過損益按公允價值衡量之金融負債一流動

	110.12.31	109.12.31
持有供交易之金融負債：		
非避險之衍生工具：		
遠期外匯合約	\$ <u>-</u>	<u>92</u>

從事衍生性金融工具交易係用以規避營業、融資及投資活動所暴露之匯率風險，合併公司於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，因未適用避險會計而列入本類金融資產及負債之衍生工具如下：

	110.12.31		
	名目本金 (千元)	幣別	到期期間
賣出遠期外匯	USD <u>4,000</u>	美元兌新台幣	111.01.12~111.02.11



晶焱科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

109.12.31			
	名目本金 (千元)	幣 別	到期期間
賣出遠期外匯	USD 10,000	美元兌新台幣	110.01.18~110.02.17

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	110.12.31	109.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產：		
上櫃公司股票	\$ 20,472	8,970

合併公司持有該等權益工具投資為長期策略性投資且非為交易目的所持有，故已指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

合併公司民國一一〇年度及一〇九年度未處分策略性投資，於該期間累積利益及損失未在權益內作任何移轉。

(四)應收帳款

	110.12.31	109.12.31
應收帳款	\$ 1,085,417	707,498
減：備抵損失	-	-
	\$ 1,085,417	707,498

合併公司針對所有應收帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收帳款係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊，包括總體經濟及相關產業資訊。合併公司應收帳款之預期信用損失分析如下：

110.12.31			
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 993,563	-	-
逾期30天以下	90,578	-	-
逾期31~60天	-	-	-
逾期61~90天	1,276	-	-
合 計	\$ 1,085,417		-

109.12.31			
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 676,994	-	-
逾期30天以下	30,504	-	-
合 計	\$ 707,498		-

截至民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日合併公司無應收帳款備抵損失。



晶焱科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(五)存 貨

	110.12.31	109.12.31
製 成 品	\$ 373,854	352,693
在 製 品	69,881	60,876
原 料	46,298	56,287
	<u>\$ 490,033</u>	<u>469,856</u>

營業成本明細如下：

	110年度	109年度
銷貨成本	\$ 2,169,768	1,988,023
存貨跌價及呆滯損失	5,202	8,734
報廢損失	9,514	728
出售下腳廢料	(638)	(625)
合 計	<u>\$ 2,183,846</u>	<u>1,996,860</u>

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(六)不動產、廠房及設備

1.合併公司民國一一〇年度及一〇九年度不動產、廠房及設備之成本及折舊變動明細如下：

	土 地	房屋 及建築	研發 設備	辦公 設備	租賃 改良	總 計
成本或認定成本：						
民國110年1月1日餘額	\$ 651,861	443,707	25,045	27,766	5,479	1,153,858
增 添	394,581	204,738	11,674	5,558	-	616,551
處 分	-	-	-	(1,080)	(553)	(1,633)
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 1,046,442</u>	<u>648,445</u>	<u>36,719</u>	<u>32,244</u>	<u>4,926</u>	<u>1,768,776</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 295,171	250,005	23,900	21,030	2,681	592,787
透過企業合併取得	-	-	250	687	-	937
增 添	356,690	193,702	895	6,130	3,179	560,596
處 分	-	-	-	(81)	(381)	(462)
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 651,861</u>	<u>443,707</u>	<u>25,045</u>	<u>27,766</u>	<u>5,479</u>	<u>1,153,858</u>
折舊：						
民國110年1月1日餘額	\$ -	60,110	22,476	19,786	3,359	105,731
折 舊	-	14,095	4,683	4,684	1,059	24,521
處 分	-	-	-	(1,048)	(553)	(1,601)
民國110年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>74,205</u>	<u>27,159</u>	<u>23,422</u>	<u>3,865</u>	<u>128,651</u>
民國109年1月1日餘額	\$ -	51,900	19,660	16,229	2,519	90,308
透過企業合併取得	-	-	10	286	-	296
折 舊	-	8,210	2,806	3,352	1,221	15,589
處 分	-	-	-	(81)	(381)	(462)
民國109年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>60,110</u>	<u>22,476</u>	<u>19,786</u>	<u>3,359</u>	<u>105,731</u>



晶焱科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	土 地	房屋 及建築	研發 設備	辦公 設備	租賃 改良	總 計
帳面金額：						
民國110年12月31日	\$ 1,046,442	574,240	9,560	8,822	1,061	1,640,125
民國109年1月1日	\$ 295,171	198,105	4,240	4,801	162	502,479
民國109年12月31日	\$ 651,861	383,597	2,569	7,980	2,120	1,048,127

2.現金流量資訊

	110年度	109年度
不動產、廠房及設備增加數	\$ 616,551	560,596
預付設備款變動數	(56,569)	63,178
取得不動產、廠房及設備支付現金數	\$ 559,982	623,774

(七)使用權資產

合併公司承租房屋及建築、運輸設備及辦公設備等之成本及折舊變動明細如下：

	房 屋 及 建 築	運輸設備	辦公設備	總 計
使用權資產成本：				
民國110年1月1日餘額	\$ 31,904	15,625	563	48,092
增 添	18,447	7,596	89	26,132
減 少	(2,627)	(8,484)	-	(11,111)
民國110年12月31日餘額	\$ 47,724	14,737	652	63,113
民國109年1月1日餘額	\$ 39,550	17,162	-	56,712
增 添	3,348	4,375	563	8,286
減 少	(10,994)	(5,912)	-	(16,906)
民國109年12月31日餘額	\$ 31,904	15,625	563	48,092
使用權資產之折舊：				
民國110年1月1日餘額	\$ 17,348	8,445	80	25,873
提列折舊	12,806	6,174	210	19,190
減 少	(2,064)	(7,417)	-	(9,481)
民國110年12月31日餘額	\$ 28,090	7,202	290	35,582
民國109年1月1日餘額	12,614	5,632	-	18,246
提列折舊	13,777	5,836	85	19,698
減 少	(9,043)	(3,023)	-	(12,066)
匯率變動之影響	-	-	(5)	(5)
民國109年12月31日餘額	\$ 17,348	8,445	80	25,873
帳面金額：				
民國110年12月31日	\$ 19,634	7,535	362	27,531
民國109年1月1日	\$ 26,936	11,530	-	38,466
民國109年12月31日	\$ 14,556	7,180	483	22,219



晶焱科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(八)無形資產

合併公司民國一一〇年度及一〇九年度無形資產之成本及攤銷明細如下：

	商 譽	專利技術	電腦軟體	合 計
成 本：				
民國110年1月1日餘額	\$ 46,786	51,047	28,134	125,967
單獨取得	-	-	29,851	29,851
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 46,786</u>	<u>51,047</u>	<u>57,985</u>	<u>155,818</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 36,394	51,047	27,171	114,612
單獨取得	-	-	5,172	5,172
企業合併取得	10,392	-	-	10,392
處 分	-	-	(4,031)	(4,031)
匯率變動影響數	-	-	(178)	(178)
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 46,786</u>	<u>51,047</u>	<u>28,134</u>	<u>125,967</u>
攤銷：				
民國110年1月1日餘額	\$ -	18,291	23,641	41,932
本期攤銷	-	5,105	13,272	18,377
民國110年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>23,396</u>	<u>36,913</u>	<u>60,309</u>
民國109年1月1日餘額	\$ -	13,186	23,321	36,507
本期攤銷	-	5,105	4,512	9,617
處 分	-	-	(4,031)	(4,031)
匯率變動影響數	-	-	(161)	(161)
民國109年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>18,291</u>	<u>23,641</u>	<u>41,932</u>
帳面金額：				
民國110年12月31日	<u>\$ 46,786</u>	<u>27,651</u>	<u>21,072</u>	<u>95,509</u>
民國109年1月1日	<u>\$ 36,394</u>	<u>37,861</u>	<u>3,850</u>	<u>78,105</u>
民國109年12月31日	<u>\$ 46,786</u>	<u>32,756</u>	<u>4,493</u>	<u>84,035</u>

企業合併取得之無形資產係民國一〇九年六月十五日投資AIP Technology Corporation所產生商譽，相關資訊請參閱附註六(九)。

合併公司於年度財務報導期間結束日對商譽之可回收金額進行減損評估，並以使用價值作為可回收金額之計算基礎。使用價值之計算，係以本公司財務預測之現金流量作為估計基礎，並於民國一一〇年十二月三十一日使用年折現率19.14%予以計算，以反映相關現金產生單位之特定風險。

合併公司於民國一一〇年度及一〇九年度並未認列任何商譽之減損損失。

(九)取得子公司及非控制權益

1.取得子公司

合併公司於民國一〇九年六月十五日投資AIP Technology Corporation 18.80%之股份。該公司主要係提供客戶量身訂做ESD防護設計及IP服務，依照客戶產品的要求而設計不同的防護功能，不提供實體產品，相關資訊請詳附註四(三)。



晶焱科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

移轉對價主要類別及所取得之資產及所承受之負債於收購日所認列之金額如下：

(1)移轉對價之公允價值

合併公司於民國一〇九年六月十五日以29,267千元(美金990千元)增資取得18.80%之股權。

(2)取得之可辨認資產與承擔之負債

收購日取得之可辨認資產與承擔之負債之公允價值明細如下：

現金及約當現金	\$	98,436
應收帳款		7,660
其他流動資產		476
不動產、廠房及設備		641
其他非流動資產		3,805
預收貨款		(4,219)
其他應付款		(1,696)
本期所得稅負債		(2,974)
其他流動負債		(88)
其他非流動負債		(1,642)
	\$	<u>100,399</u>

(3)商 譽

因合併認列之商譽如下：

	金 額
移轉對價	\$ 29,267
加：非控制權益依淨資產公允價值換算之價值	81,524
減：可辨認淨資產之公允價值	<u>(100,399)</u>
商 譽	<u>\$ 10,392</u>

本公司於民國一〇九年六月十五日取得AIP股權，產生商譽10,392千元，主要來自預期取得AIP於半導體、積體電路、矽智財等領域上的專業設計服務之市場及競爭優勢，與營業收入成長所帶來之效益。

(4)取得子公司淨現金流入

	金 額
自子公司取得之淨現金	\$ 98,436
現金支付數	<u>(29,267)</u>
淨現金流入	<u>\$ 69,169</u>



晶焱科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十)其他流動資產及其他非流動資產

合併公司其他流動資產及其他非流動資產之明細如下：

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
其他流動資產		
留抵稅額	\$ 11,693	12,296
預付款項	8,782	9,185
其 他	<u>323</u>	<u>426</u>
	<u>\$ 20,798</u>	<u>21,907</u>
其他非流動資產		
存出保證金	\$ 439,565	32,070
受限制資產	19,800	19,800
長期待攤費用	<u>19,928</u>	<u>12,950</u>
	<u>\$ 479,293</u>	<u>64,820</u>
預付設備款	<u>\$ 6,609</u>	<u>63,178</u>

合併公司與供應商簽訂產能保證協議，其中約定合併公司須購買約定最低數量及價格，並已依約支付對方保證金，截至民國一一〇年十二月三十一日合計為美金1,276萬元(折合新台幣為353,194千元)，於合約到期日民國一一二年十二月三十一日後收回保證金。

合併公司與供應商簽訂產能保證協議，其中約定合併公司須購買約定最低數量及價格，並已依約支付對方保證金，截至民國一一〇年十二月三十一日合計為美金144萬元(折合新台幣為39,859千元)，於合約生效日滿一年後起算，每半年收回保證金美金36萬元。

合併公司分別與加工廠商簽訂數項開發封裝產品與機械購買協議，並已依約提交對方保證金，截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日合計各為美金112萬元及51萬元(折合新台幣分別為31,043千元及14,396千元)，當達成條件後收回相關保證金。

合併公司以定期存款(帳列受限制資產-非流動)供抵質押擔保購料保證金之擔保情形請詳附註八。

合併公司為配合未來營運發展需要，於民國一〇九年八月十四日、九月十日及十二月九日簽約購買辦公室，合約總價款計841,800千元(含稅)，截至民國一〇九年十二月三十一日，已交付簽約金及備證款為57,000千元，並帳列預付設備款項下，分別已於民國一〇九年十月十五日、十一月十一日及一一〇年一月二十七日過戶交屋後轉列不動產、廠房及設備項下。



晶焱科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十一)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	110.12.31	109.12.31
流動	\$ 15,926	17,933
非流動	\$ 11,823	4,710

到期分析請詳附註六(廿一)金融工具。

認列於損益之金額如下：

	110年度	109年度
租賃負債之利息費用	\$ 951	1,415
低價值租賃資產之費用(不包含短期租賃之低價值租賃)	\$ 250	274
新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓(認列於其他收益)	\$ -	118

認列於現金流量表之金額如下：

	110年度	109年度
租賃之現金流出總額	\$ 20,523	20,306

1.土地、房屋及建築之租賃

合併公司承租房屋及建築作為辦公處所，辦公處所之租賃期間通常為二至三年，部份租賃包含在租賃期間屆滿時得延長與原合約相同期間之選擇權。

2.其他租賃

合併公司承租運輸設備之租賃期間為三年。

另，合併公司承租影印機等設備之租賃期間為一至三年間，該等租賃為短期或低價值標的租賃，合併公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

(十二)其他流動負債

	110.12.31	109.12.31
退款負債－流動	\$ 875,458	139,083
代收款	1,144	1,161
其他應付票據	145	126
	\$ 876,747	140,370



晶焱科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司民國一一〇年及一〇九年之退款負債變動如下：

	<u>退款負債</u>
民國110年1月1日餘額	\$ 139,083
當期新增之退款負債	4,104,180
當期使用之退款負債	<u>(3,367,805)</u>
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 875,458</u>
	<u>退款負債</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 131,118
當期新增之退款負債	1,431,408
當期使用之退款負債	<u>(1,423,443)</u>
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 139,083</u>

退款負債係由合併公司依歷史經驗及其他已知原因，估計未來可能發生產品之銷貨退回及折讓，本期因產品價格調整及市場需求增加等因素，致合併公司相應調整期末應有之退款負債。

(十三)員工福利

本公司及子公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下合併公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

中國大陸辦事處依據中華人民共和國政府規定之社保與公積金制度，每月依員工薪資總額之一定比例提撥社保與公積金，其提撥比例依各地政府之規定，專戶儲存於各員工獨立帳戶。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，上開公司除按月提撥外，無進一步義務。

海外子公司及韓國辦事處則依當地法律適用確定提撥退休金辦法。

合併公司民國一一〇年度及一〇九年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為8,996千元及7,521千元。

(十四)所得稅

1.所得稅費用

合併公司民國一一〇年度及一〇九年度之所得稅費用明細如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 349,978	97,138
遞延所得稅費用		
暫時性差異之發生及迴轉	<u>(152,824)</u>	<u>2,745</u>
繼續營業單位之所得稅費用	<u>\$ 197,154</u>	<u>99,883</u>



晶焱科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司民國一一〇年度及一〇九年度間並無認列於其他綜合損益或直接認列於權益之所得稅費用或利益。

合併公司民國一一〇年度及一〇九年度所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	110年度	109年度
稅前淨利	\$ <u>1,118,892</u>	<u>607,881</u>
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ 223,778	121,576
免稅所得	-	(254)
投資抵減稅額影響數	(24,498)	(23,391)
認列前期未認列之課稅損失	-	262
已實現投資損失	(1,209)	(1,659)
以前年度所得稅調整	(7,095)	-
其 他	<u>6,178</u>	<u>3,349</u>
	<u>\$ 197,154</u>	<u>99,883</u>

2. 遞延所得稅資產及負債

(1) 未認列遞延所得稅資產

合併公司未認列為遞延所得稅資產之項目如下：

	110.12.31	109.12.31
可減除暫時性差異	\$ 97	72
課稅損失	<u>26,272</u>	<u>19,525</u>
	<u>\$ 26,369</u>	<u>19,597</u>

課稅損失係依所得稅法規定，經稅捐稽徵機關核定之前十年度虧損得自當年度之純益扣除，再行核課所得稅。該等項目未認列為遞延所得稅資產，係因合併公司於未來並非很有可能具有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用。

(2) 已認列之遞延所得稅資產

遞延所得稅資產：

	存貨跌 價損失	未實現備 抵銷貨退 回及折讓	未實現 兌換損失	採權益法 投資之 損失	其 他	合 計
民國110年1月1日	\$ 14,392	27,816	-	5,869	1,386	49,463
(借記)貸記損益表	<u>1,040</u>	<u>147,275</u>	<u>2,229</u>	<u>1,648</u>	<u>(109)</u>	<u>152,083</u>
民國110年12月31日	\$ <u>15,432</u>	<u>175,091</u>	<u>2,229</u>	<u>7,517</u>	<u>1,277</u>	<u>201,546</u>
民國109年1月1日	\$ 12,645	22,578	10,731	4,045	1,679	51,678
(借記)貸記損益表	<u>1,747</u>	<u>5,238</u>	<u>(10,731)</u>	<u>1,824</u>	<u>(293)</u>	<u>(2,215)</u>
民國109年12月31日	\$ <u>14,392</u>	<u>27,816</u>	<u>-</u>	<u>5,869</u>	<u>1,386</u>	<u>49,463</u>



晶焱科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

遞延所得稅負債：

	金融商品 未實現 評價利益	未實現 兌換利益	合 計
民國110年1月1日	\$ (431)	(397)	(828)
借記(貸記)損益表	344	397	741
民國110年12月31日	\$ (87)	-	(87)
民國109年1月1日	\$ (298)	-	(298)
借記(貸記)損益表	(133)	(397)	(530)
民國109年12月31日	\$ (431)	(397)	(828)

3.所得稅處理之不確定性

針對所有已申報尚未核定之營利事業所得稅結算申報，合併公司評估相關因素，包括相關解釋函令之規定及前期經驗後，認為已估列足夠之所得稅負債。

4.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇八年度。

(十五)資本及其他權益

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，合併公司額定股本總額皆為2,000,000千元，每股面額10元，已發行股份分別為91,538千股及90,212千股。所有已發行股份之股款均已收取。

合併公司民國一一〇年度及一〇九年度流通在外股數調節表如下：

	(以千股表達)	
	普 通 股	
	110年度	109年度
1月1日期初餘額	90,212	79,358
員工認股權執行	826	354
現金增資	-	10,000
發行限制員工權利新股	500	500
12月31日期末餘額	91,538	90,212

1.普通股之發行

本公司於民國一〇八年度六月十日經股東會決議通過發行限制員工權利新股，並以民國一〇九年三月十三日為給與日，每股面額新台幣10元，共計500千股。該項增資案業經主管機關核准，並訂定民國一〇九年三月二十五日為增資基準日。前述新股發行條件，請詳附註六(十六)。

本公司民國一〇九年三月二十五日經董事會決議辦理現金增資發行新股10,000千股，每股面額10元，以每股72元發行，此項增資案業經金融監督管理委員會發函申報生效；相關增資已於民國一〇九年十月十三日收足股款，並訂定該日為增資基準日，總計募集資金720,000千元，業已完成變更登記。



晶焱科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

本公司於民國一〇九年度六月十五日經股東會決議通過發行限制員工權利新股，並以民國一一〇年四月六日為給與日，每股面額新台幣10元，共計500千股。該項增資案業經主管機關核准，並訂定民國一一〇年四月六日為增資基準日。前述新股發行條件，請詳附註六(十六)。

本公司員工於民國一〇九年一月一日至十二月三十一日行使員工認股權340千股，其中36千股尚未發行，預收股款2,992千元，帳列預收股本項下。

本公司員工於民國一一〇年一月一日至十二月三十一日行使員工認股權790千股，業已完成變更登記。

2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	110.12.31	109.12.31
發行股票溢價	\$ 818,600	881,749
員工認股權	242,203	162,183
限制員工權利股票	142,533	88,135
其 他	739	-
	<u>\$ 1,204,075</u>	<u>1,132,067</u>

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

本公司於民國一一〇年七月十二日經股東常會決議以資本公積-發行股票溢價發放現金案，有關分派予業主之股利如下：

	109年度	
分派予普通股業主之股利：	每股股利(元)	金 額
現 金	\$ 0.70	\$ 63,149

3. 保留盈餘

依合併公司章程規定，公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提百分之十法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限；另視公司營運需要及法令規定提列特別盈餘公積，如尚有盈餘併同期初未分配盈餘，再由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分配之。關於股東紅利部分，現金紅利不得低於股東紅利總額的百分之十。



晶焱科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(1)法定盈餘公積

公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2)特別盈餘公積

依金管會規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額，自當期損益與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

(3)盈餘分配

合併公司分別於民國一一〇年七月十二日及一〇九年六月十五日經股東常會決議民國一〇九年度及一〇八年度盈餘分配案，有關分派予業主股利如下：

	109年度		108年度	
	每股 股利(元)	金 額	每股 股利(元)	金 額
分派予普通股業主之股利：				
現 金	\$ 4.40	396,934	4.80	384,640

上述盈餘分配情形與本公司董事會決議及帳載估列數並無差異，相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢之。

4.其他權益(稅後淨額)

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜 合損益按公 允價值衡量之 金融資產未實 評價(損)益	員工未賺得 酬 勞	合 計
民國110年1月1日	\$ (4,237)	(8,995)	(19,769)	(33,001)
換算國外營運機構淨資 產所產生之兌換差額	(678)	-	-	(678)
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產未實現損益	-	11,502	-	11,502
發行限制員工權利新股	-	-	(55,947)	(55,947)
限制員工權利新股酬勞 成本	-	-	38,799	38,799
民國110年12月31日餘額	\$ (4,915)	2,507	(36,917)	(39,325)



晶焱科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜 合損益按公 允價值衡量之 金融資產未實 評價(損)益	員工未賺得 酬勞	合 計
民國109年1月1日	\$ (3,459)	(1,972)	(7,861)	(13,292)
換算國外營運機構淨資 產所產生之兌換差額	(778)	-	-	(778)
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產未實現損益	-	(7,023)	-	(7,023)
發行限制員工權利新股	-	-	(34,355)	(34,355)
限制員工權利新股酬勞 成本	-	-	22,447	22,447
民國109年12月31日餘額	<u>\$ (4,237)</u>	<u>(8,995)</u>	<u>(19,769)</u>	<u>(33,001)</u>

5.非控制權益變動

	110年度	109年度
期初餘額	\$ 175,850	112,760
歸屬於非控制權益之本期淨損	(18,832)	(23,288)
歸屬於非控權益之本期綜合損益	(1,691)	(2,441)
非控制權益淨變動	-	88,819
	<u>\$ 155,327</u>	<u>175,850</u>

(十六)股份基礎給付

1.限制員工權利新股

本公司於民國一〇七年六月十一日經股東會決議發行限制員工權利新股750千股，授與對象以本公司符合特定條件之在職正式員工為限，業已向金融監督管理委員會證券期貨局申報生效，並於民國一〇七年七月二日經董事會決議發行，給與日公允價值為每股93元。

本公司於民國一〇八年六月十日經股東會決議發行限制員工權利新股500千股，授與對象以本公司符合特定條件之在職正式員工為限，業已向金融監督管理委員會證券期貨局申報生效，並於民國一〇八年八月九日經董事會決議發行，給與日公允價值為每股84.7元。

本公司於民國一〇九年六月十五日經股東會決議發行限制員工權利新股500千股，授與對象以本公司符合特定條件之在職正式員工為限，業已向金融監督管理委員會證券期貨局申報生效，並於民國一〇九年十二月十五日經董事會決議發行，給與日公允價值為每股135元。



晶焱科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

獲配上述限制員工權利新股之員工無償取得所獲配之股份，並自取得之日起持續於本公司任職屆滿一年、二年及三年達既得條件者，分年既得比例為30%、30%及40%。員工獲配該新股後於達成既得條件前，應全數交付本公司指定之信託機構保管，不得出售、質押、設定、轉讓、贈與他人或做其他處分，該股份之股東會表決權委託信託保管機構依相關規定執行之；在此期間得參與原股東配(認)股、配息之權利，所獲配之股票(現金)股利，本公司無償給與員工。本公司對於所有未達既得條件而無償收回之限制員工權利新股均將予以註銷。

本公司限制員工權利新股相關資訊如下：

	110年度	109年度
1月1日流通在外數量	\$ 628	225
本期給與數量	500	500
本期既得數量	(278)	(97)
12月31日流通在外數量	<u>\$ 850</u>	<u>628</u>

本公司民國一一〇年度及一〇九年度因限制員工權利新股所產生之費用為42,250千元及22,447千元。

本公司上述限制員工權利新股產生資本公積—限制員工權利新股計142,533千元。截至民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日止，其他權益—員工未賺得酬勞餘額分別為36,917千元及19,769千元。

2. 員工認股權

(1)截至民國一一〇年十二月三十一日，本公司以權益交割之股份基礎給付交易如下：

	權益交割			
	109年度第一次 員工認股權計畫	108年度第一次 員工認股權計畫	106年度第一次 員工認股權計畫	105年度第一次 員工認股權計畫
給與日	110.04.06	109.01.30	107.8.13	106.03.28
給與數量	1,000單位	1,000單位	1,000單位	1,000單位
合約期間	3 年	3 年	3 年	3 年
授予對象	本公司員工	本公司員工	本公司員工	本公司員工
既得條件	屆滿二年後可依 該計畫行使認股 權比例100%	屆滿二年後可依 該計畫行使認股 權比例100%	屆滿二年後可依 該計畫行使認股 權比例100%	屆滿二年後可依 該計畫行使認股 權比例100%



晶焱科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)給與日公允價值之衡量參數

本公司採用二項式選擇權評價模型估計給與日股份基礎給付之公允價值，該模式之輸入值如下：

	109年度第一次 員工認股權計畫	108年度第一次 員工認股權計畫	106年度第一次 員工認股權計畫	105年度第一次 員工認股權計畫
給與日每股公允價值(\$，元)	31.72	24.04	29.69	16.89
執行價格(\$，元)	135.00	91.90	99.60	69.90
預期存續期間(年)	2.26	1.08	-	-
標的股票之現時執行價格(元)	130.40	82.90	80.30	52.70
預期波動率(%)	38.39%	37.74%	43.24%	35.05%
無風險利率(%)	0.1683%	0.4875%	0.571%	0.280%

(3)認股權之相關資訊

本公司 109年度第一次認股權計畫	110年度		109年度	
	加權平均 履約價格 (元)	認股權 數量	加權平均 履約價格 (元)	認股權 數量
1月1日流通在外	\$ -	-	-	-
本期給與	135.00	1,000	91.90	1,000
本期註銷	-	(7)	-	(10)
12月31日流通在外	130.40	<u>993</u>	85.80	<u>990</u>
期末可執行之認股選擇權	-	-	-	-
加權平均預期剩餘存續期間(年)	<u>2.26</u>		<u>2.08</u>	

本公司 108年度第一次認股權計畫	110年度		109年度	
	加權平均 履約價格 (元)	認股權 數量	加權平均 履約價格 (元)	認股權 數量
1月1日流通在外	\$ 85.80	990	-	-
本期給與	-	-	91.90	1,000
本期註銷	-	(22)	-	(10)
12月31日流通在外	82.90	<u>968</u>	85.80	<u>990</u>
期末可執行之認股選擇權	-	-	-	-
加權平均預期剩餘存續期間(年)	<u>1.08</u>		<u>2.08</u>	



晶焱科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	110年度		109年度	
	加權平均 履約價格 (元)	認股權 數 量	加權平均 履約價格 (元)	認股權 數 量
本公司				
106年度第一次認股權計畫				
1月1日流通在外	\$ 83.10	826	89.10	920
本期行使	83.10	(808)	83.10	(54)
本期行使	80.30	(18)	-	-
本期註銷	-	-	-	(40)
12月31日流通在外	-	-	89.10	826
期末可執行之認股選擇權	-	-	-	-
加權平均預期剩餘存續期間(年)	-	-	0.62	-
			109年度	
			加權平均 履約價格 (元)	認股權 數 量
本公司				
105年度第一次認股權計畫				
1月1日流通在外			\$ 52.70	250
本期行使			52.70	(250)
12月31日流通在外			-	-
期末可執行之認股選擇權			-	-

(十七)每股盈餘

本公司基本及稀釋每股盈餘相關計算如下：

1.基本每股盈餘

	110年度	109年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	940,570	531,286
普通股加權平均流通在外股數(千股)	91,133	82,185
基本每股盈餘(元)	10.32	6.46

2.稀釋每股盈餘

	110年度	109年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	\$ 940,570	531,286
普通股加權平均流通在外股數(千股)	91,133	82,185
限制員工權利新股	469	250
員工酬勞	1,035	1,399
員工認股權	586	52
普通股加權平均流通在外股數(稀釋)(千股)	93,223	83,886
稀釋每股盈餘(元)	10.09	6.33



晶焱科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十八)客戶合約之收入

1.收入之細分

	110年度	109年度
主要地區市場：		
臺 灣	\$ 2,601,433	1,878,695
中 國(含香港)	1,262,147	1,120,950
美 國	75,807	33,497
南 韓	147,831	113,658
其他國家	54,766	41,373
	<u>4,141,984</u>	<u>3,188,173</u>
主要產品/服務線：		
ESD	\$ 3,972,547	2,991,003
ESD設計開發	43,343	14,301
其 他	126,094	182,869
	<u>\$ 4,141,984</u>	<u>3,188,173</u>

2.合約餘額

	110.12.31	109.12.31	109.1.1
應收帳款	<u>\$ 1,085,417</u>	<u>707,498</u>	<u>677,583</u>
合約負債	<u>\$ 10,607</u>	<u>7,399</u>	<u>803</u>

應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(四)。

民國一一〇年及一〇九年一月一日合約負債期初餘額於民國一一〇年度及一〇九年度認列為收入之金額分別為6,400千元及803千元。

(十九)員工及董事、監察人酬勞

依本公司章程規定，年度如有獲利，應提撥百分之十至百分之十五為員工酬勞及不超過百分之三為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之控制或從屬公司員工。

本公司民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日員工酬勞估列金額分別為207,569千元及115,757千元，董事及監察人酬勞估列金額分別為41,514千元及23,151千元，係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工酬勞及董事及監察人酬勞前之金額乘上本公司章程所訂定之員工酬勞及董事及監察人酬勞分派成數為估計基礎，並列報為民國一一〇年度及一〇九年度之營業費用。



晶焱科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二十)營業外收入及支出

1.利息收入

合併公司之利息收入明細如下：

	110年度	109年度
銀行存款利息	\$ 7,387	10,909
其他利息收入	80	104
利息收入合計	<u>7,467</u>	<u>11,013</u>

2.其他收入

合併公司民國一一〇年度及一〇九年度之其他收入明細如下：

	110年度	109年度
租金收入	\$ -	349
其他收入	85	4,677
	<u>\$ 85</u>	<u>5,026</u>

3.其他利益及損失

合併公司民國一一〇年度及一〇九年度之其他利益及損失明細如下：

	110年度	109年度
外幣兌換損失	\$ (26,570)	(14,012)
透過損益按公允價值衡量之金融資產(損失)利益	(1,719)	664
手續費支出	(535)	(752)
處分投資利益	-	1,702
租賃修改利益	74	165
其他	4	(1,562)
其他利益及損失淨額	<u>\$ (28,746)</u>	<u>(13,795)</u>

4.財務成本

合併公司民國一一〇年度及一〇九年度之財務成本明細如下：

	110年度	109年度
利息費用	<u>\$ 951</u>	<u>1,525</u>

(廿一)金融工具

1.信用風險—信用風險之暴險

(1)信用風險最大暴險金額

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。合併公司民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日之最大暴險金額分別為3,836,847千元及2,760,846千元。



晶焱科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)信用風險集中情況

合併公司於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日應收帳款之帳面金額分別為829,343千元及503,917千元，占應收帳款總額分別為76%及71%，皆由三家集團經銷商組成，使合併公司有信用風險顯著集中之情形。

合併公司應收帳款之信用風險暴險金額資訊請詳附註六(四)。其他按攤銷後成本衡量之金融資產包括其他金融資產—流動及存出保證金均為信用風險低之金融資產，因此按十二個月預期信用損失金額衡量該期間之備抵損失。合併公司如何判定信用風險低之說明請詳附註四(八)。

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息之影響。

	帳面金額	合 約 現金流量	6個月 以 內	6-12個月	1-2年	超過2年
110年12月31日						
應付帳款	\$ 453,999	453,999	453,999	-	-	-
其他應付款	364,847	364,847	364,847	-	-	-
存入保證金	15,479	15,479	15,479	-	-	-
租賃負債	27,749	29,002	8,667	8,264	11,493	578
	<u>\$ 862,074</u>	<u>863,327</u>	<u>842,992</u>	<u>8,264</u>	<u>11,493</u>	<u>578</u>
109年12月31日						
應付帳款	\$ 360,379	360,379	360,379	-	-	-
其他應付款	256,391	256,391	256,391	-	-	-
存入保證金	14,492	14,492	14,492	-	-	-
租賃負債	22,643	23,429	9,967	8,589	3,166	1,707
	<u>\$ 653,905</u>	<u>654,691</u>	<u>641,229</u>	<u>8,589</u>	<u>3,166</u>	<u>1,707</u>

合併公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

3.匯率風險

(1)匯率風險之暴險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	110.12.31			109.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
金融資產						
貨幣性項目						
美 金	\$ 76,657	27.68	2,121,859	40,963	28.48	1,166,644
人 民 幣	1,254	4.344	5,448	568	4.377	2,486
金融負債						
美 金	\$ 13,374	27.68	370,194	10,201	28.48	290,534
人 民 幣	94	4.344	409	88	4.377	385

(2)敏感性分析

合併公司貨幣性項目之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款、存出保證金及應付帳款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日當新台幣相對於美金及人民幣貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一一〇年度及一〇九年度之稅前淨利將分別增加或減少17,567千元及8,782千元。兩期分析係採用相同基礎。



晶焱科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3) 貨幣性項目之兌換損益

合併公司貨幣性項目之兌換損益(含已實現及未實現)換算為功能性貨幣之金額,以及換算至母公司功能性貨幣新台幣(即合併公司表達貨幣)之匯率資訊如下:

新台幣	110年度		109年度	
	兌換損益	平均匯率	兌換損益	平均匯率
	\$ (26,570)	1	(14,012)	1

4. 其他價格風險

如報導日權益證券價格變動(兩期分析係採用相同基礎,且假設其他變動因素不變),對綜合損益項目之影響如下:

報 導 日 證 券 價 格	110年度		109年度	
	其他綜合損 益稅前金額	稅前損益	其他綜合損 益稅前金額	稅前損益
上漲1%	\$ 205	-	90	22
下跌1%	(205)	-	(90)	(22)

5. 公允價值資訊

(1) 金融工具之種類及公允價值

合併公司透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係以重複性為基礎按公允價值衡量。各種類金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊,但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者,及租賃負債,依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下:

	110.12.31				
	帳面金額	公允價值			合 計
		第一級	第二級	第三級	
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
原始認列時指定	\$ 437	437	-	-	437
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
上櫃公司股票	20,472	20,472	-	-	20,472
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金(不含零用金及週轉金)	1,845,931	-	-	-	-
應收帳款	1,085,417	-	-	-	-
其他金融資產—流動	424,980	-	-	-	-
存出保證金	439,566	-	-	-	-
受限制資產	19,800	-	-	-	-
小 計	3,815,694	-	-	-	-
合 計	\$ 3,836,603	20,909	-	-	20,909



晶焱科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

		110.12.31				
		公允價值				
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合 計	
按攤銷後成本衡量之金融負債						
應付帳款	\$ 453,999	-	-	-	-	
其他應付款	364,847	-	-	-	-	
租賃負債	27,749	-	-	-	-	
存入保證金	15,479	-	-	-	-	
合 計	<u>\$ 862,074</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	
		109.12.31				
		公允價值				
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合 計	
透過損益按公允價值衡量之金融資產						
原始認列時指定	\$ 2,248	2,248	-	-	2,248	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產						
上櫃公司股票	8,970	8,970	-	-	8,970	
按攤銷後成本衡量之金融資產						
現金及約當現金(不含零用金及週轉金)	1,228,857	-	-	-	-	
應收帳款	707,498	-	-	-	-	
其他金融資產－流動	761,403	-	-	-	-	
存出保證金	32,070	-	-	-	-	
受限制資產	19,800	-	-	-	-	
小 計	2,749,628	-	-	-	-	
合 計	<u>\$ 2,760,846</u>	<u>11,218</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>11,218</u>	
透過損益按公允價值衡量之金融負債						
原始認列時指定	\$ 92	92	-	-	92	
按攤銷後成本衡量之金融負債						
應付帳款	360,379	-	-	-	-	
其他應付款	256,391	-	-	-	-	
租賃負債	22,643	-	-	-	-	
存入保證金	14,492	-	-	-	-	
合 計	<u>\$ 653,997</u>	<u>92</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>92</u>	

(2)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

A.非衍生金融工具

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所及經判斷為熱門券之中央政府債券櫃台買賣中心公告之市價，皆屬上市（櫃）權益工具及有活絡市場公開報價之債務工具公允價值之基礎。



晶焱科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

若能及時且經常自交易所、經紀商、承銷商、產業公會、訂價服務機構或主管機關取得金融工具之公開報價，且該價格代表實際且經常發生之公平市場交易者，則該金融工具有活絡市場公開報價。如上述條件並未達成，則該市場視為不活絡。一般而言，買賣價差甚大、買賣價差顯著增加或交易量甚少，皆為不活絡市場之指標。

合併公司持有之金融工具如屬有活絡市場者，其公允價值依類別及屬性列示如下：

上市(櫃)公司股票係具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產，其公允價值係參照市場報價決定。

除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以報導日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

B.衍生金融工具

係根據廣為市場使用所接受之評價模型評價，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。

(3)民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日之金融資產及金融負債其公允價值層級並無任何移轉之情事。

(廿二)財務風險管理

1.概要

合併公司因營運活動及金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1)信用風險
- (2)流動性風險
- (3)市場風險

本附註表達合併公司上述各項風險之暴險資訊、合併公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳合併財務報告各該附註。

2.風險管理架構

董事會全權負責成立及監督合併公司之風險管理架構，並由副總及財務會計部門定期向董事會報告其運作。

合併公司財務風險管理目標係為管理上述與營運活動及金融工具之使用相關之風險。為降低相關財務風險，合併公司之重要財務活動皆依照內部控制制度報經董事會核准通過，並於財務計劃執行期間，恪遵權責劃分及授權範圍等操作程序。

3.信用風險

信用風險係合併公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於合併公司應收客戶之帳款。



晶焱科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司已建立應收帳款授信政策，依該政策合併公司在給予標準之付款及運送條件及條款前，須針對每一代理商個別分析其信用評等。合併公司之覆核包含，若可得時，外部之評等，及在某些情況下，銀行之照會。採購限額依個別客戶建立，係代表無須經董事會核准之最大未收金額。此限額經每年定期覆核。

合併公司設置有備抵減損帳戶以反映對應收帳款已發生損失之估計。備抵帳戶主要組成部分包含了與個別重大暴險相關之特定損失組成部分，及為了相似資產群組之已發生但尚未辨認之損失所建立之組合損失組成部分。組合損失備抵帳戶係根據相似金融資產之歷史付款統計資料決定。

合併公司之客戶集中在電子產業，並透過經銷商銷售產品，民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日應收帳款總額之76%及71%係皆由三家集團經銷商所組成，使得合併公司有應收帳款信用風險集中之情形。為降低應收帳款信用風險，合併公司定期持續評估該等經銷商之財務狀況並監管授信額度及其應收帳款回收之可能性，預期不致有重大損失。

4.流動性風險

流動性風險係合併公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。合併公司管理流動性之方法係盡可能確保合併公司在一般及具壓力之情況下，皆有足夠之流動資金以支應到期之負債，而不致發生不可接受之損失或使合併公司之聲譽遭受到損害之風險。

一般而言，合併公司確保有足夠之現金以支應一定期間之預期營運支出需求，包括金融義務之履行，但排除極端情況下無法合理預期的潛在影響，如：自然災害。

5.市場風險

市場風險係指因市場價格變動，如匯率及利率變動，而影響合併公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

(1)匯率風險

合併公司暴露於非以各該集團企業之功能性貨幣計價之銷售及採購所產生之匯率風險，該等交易主要之計價貨幣有新台幣及美元。

合併公司主要持有之應收帳款及應付帳款皆為美金。

有關外幣計價之貨幣性資產及負債，當發生短期不平衡時，合併公司係藉由以即時匯率買進或賣出外幣，以確保淨暴險保持在可接受之水準。



晶焱科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(廿三)資本管理

董事會之政策係維持健全之資本基礎，以維繫投資人、債權人及市場之信心以及支持未來營運之發展。

報導日之負債資本比率如下：

	110.12.31	109.12.31
負債總額	\$ 2,095,397	888,486
減：現金及約當現金	(1,846,376)	(1,229,426)
其他金融資產－流動(註一)	(423,620)	(758,900)
淨資產	<u>\$ (174,599)</u>	<u>(1,099,840)</u>
權益總額	<u>\$ 4,243,729</u>	<u>3,644,664</u>

註一：僅計入到期日超過三個月之定期存款。

截至民國一一〇年十二月三十日止，合併公司資本管理之方式並未改變。

(廿四)非現金交易之投資及籌資活動

合併公司於民國一一〇年度及一〇九年之非現金交易投資及籌資活動如下：

1.以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(七)。

2.來自籌資活動之負債之調節如下表：

		非現金之變動				
	110.1.1	現金流量	本期新增	本期減少	利息費用 攤銷數	110.12.31
租賃負債	\$ 22,643	(20,273)	26,132	(1,704)	951	27,749
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 22,643</u>	<u>(20,273)</u>	<u>26,132</u>	<u>(1,704)</u>	<u>951</u>	<u>27,749</u>

		非現金之變動				
	109.1.1	現金流量	本期新增	本期減少	利息費用 攤銷數	109.12.31
租賃負債	\$ 38,518	(20,032)	10,484	(7,742)	1,415	22,643
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 38,518</u>	<u>(20,032)</u>	<u>10,484</u>	<u>(7,742)</u>	<u>1,415</u>	<u>22,643</u>

七、關係人交易

(一)主要管理階層人員報酬

	110年度	109年度
短期員工福利	\$ 176,809	137,734
退職後福利	432	432
股份基礎給付	29,654	29,157
	<u>\$ 206,895</u>	<u>167,323</u>



晶焱科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

八、質押之資產

合併公司提供抵質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	抵質押擔保標的	110.12.31	109.12.31
定期存款(帳列其他非流動資產項下)	購料保證金	\$ 19,800	19,800

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日合併公司與經銷商簽訂銷售合約，向經銷商收取之履約保證票據分別為新台幣550,500千元及536,779千元。

(二)合併公司與供應商簽定產能保證協議，及加工廠商簽定開發封裝產品與機械購買協議，相關資訊請詳附註六(十)。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項

合併公司與供應商簽訂產能保證協議，其中約定合併公司須購買約定最低數量及價格，並已於一一一年一月依約支付對方保證金美金324萬元(折合新台幣為89,780千元)，於民國一一四年十二月三十一日合約期滿後，保證金轉為貨款使用，全額抵扣後續款項至抵用完畢為止。

合併公司與供應商簽訂產能保證協議，其中約定合併公司須購買約定最低數量及價格，依約需支付對方保證金美金810萬元(折合新台幣為227,448千元)，自擴充產能產品交付日起，其中百分之七十保證金轉為貨款使用，其餘百分之三十款項分二十季返還。

十二、其 他

(一)員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	110年度			109年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	3,661	540,567	544,228	2,297	356,775	359,072
勞健保費用	307	18,454	18,761	-	15,326	15,326
退休金費用	183	8,813	8,996	-	7,521	7,521
董事酬金	-	42,134	42,134	-	16,366	16,366
其他員工福利費用	102	9,270	9,372	-	8,326	8,326
折舊費用	-	43,711	43,711	-	35,287	35,287
攤銷費用	10,072	18,377	28,449	9,006	9,617	18,623



晶焱科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)晶神醫創股份有限公司(子公司)有以下研究計畫案合作開發正在進行中：

- 1.研究計畫案－希玖安(SeizurEnd™)，目前階段係進行「希玖導航™判別模組偵測功能及使用」與醫療研究單位合作開發階段。
- 2.研究計畫案－神視(Vision™)，目前階段為植入式系統「神視視覺神經刺激器」之晶片設計已完成並定版、晶片的生物安全包覆製程已建立完整製程並進行良率提升工程，及接續進行細部設計與原型機製作。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

民國一一〇年度合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

- 1.資金貸與他人：無。
- 2.為他人背書保證：無。
- 3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：

單位：新台幣千元/千股

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				期中最高持股 或出賣情形	備 註
				股數/單位數	帳面金額	持股比例	公允價值		
本公司	Advanced Lithium Electrochemistry (Cayman) Co., Ltd (KY-立凱)	-	透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資產 －非流動	209	20,472	0.35 %	20,472	0.35 %	

- 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：

單位：新台幣千元

取得不動產 之公司	財 產 名 稱	事 實 發生日	交易金額	價款支付 情 形 (註一)	交易對象	關 係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決 定之參 考依據	取得目 的及使用情形	其他約 定事項
							所有人	與發行人 之 關 係	移 轉 日 期	金 額			
本公司	新竹縣竹北市 世興路之土 地、建物及停 車位	109.12.09	285,000	285,000	華邦電子股份 有限公司	非關係人				-	參考鄰近 市場行情 及專業估 價報告	作為辦公 用途	
本公司	新北市中和區 建八路之土 地、建物及停 車位	110.05.07	321,602	321,602	品佳股份有限 公司	非關係人				-	參考鄰近 市場行情 及專業估 價報告	作為辦公 用途	

註一：於事實發生日支付簽約款及備證款，並已於交屋日給付剩餘款項，相關資訊請詳附註六(十)。

- 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者：無。
- 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)。



晶焱科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

10.母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

單位：新台幣千元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之 關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營業收入 或總資產之比率
0	晶焱科技股份有限公司	晶神醫創股份有限公司	1	租金收入	1,399	月初付款	0.03%
0	晶焱科技股份有限公司	英屬開曼群島商品旭科技 股份有限公司台灣分公司	1	租金收入	692	月初付款	0.02%

註一、編號之填寫方式如下：

- 1.0代表母公司。
- 2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二、與交易人之關係種類標示如下：

- 1.母公司對子公司。
- 2.子公司對母公司。
- 3.子公司對子公司。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一一〇年度合併公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

單位：新台幣千元/千股

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			期中最高 持股或 出資情形	被投資 公司 本期損益	本期 認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額				
本公司	AMAZING MICROELECTRONIC (MALAYSIA) SDN. BHD.	馬來西亞	電子零組件研發、製 造、買賣及服務	30,431	30,431	3,502	100.00 %	4,139	100.00 %	(62)	(62)	(註)
本公司	晶神醫創股份有限公司	台灣	生物技術服務	96,178	96,178	11,500	27.08 %	60,067	27.08 %	(33,859)	(10,433)	(註)
本公司	AIP Technology Corporation	開曼群島	研發設計服務	29,267	29,267	3,000	18.80 %	30,918	18.80 %	11,984	2,256	(註)

(註)已於編製合併財務報告時沖銷。

(三)大陸投資資訊：合併公司已在大陸地區設立上海及深圳，從事工商活動所需之各類管理及諮詢顧問服務、商品或服務之促銷及各類推廣服務、商情調整研究及其相關資訊之蒐集，業經經濟部投資審議委員會民國一〇一年七月十日經審三字第10100279850號及民國一〇一年六月十一日經審三字第10100234860號函號核准在案。

- 1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：無。
- 2.赴大陸地區投資限額：無。
- 3.與大陸被投資公司間之重大交易事項：無。

(四)主要股東資訊：

主要股東名稱	股份 持有股數	持股比例
上真創新投資股份有限公司	5,702,372	6.22 %



晶焱科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

合併公司之應報導部門區分為IC設計與開發部門、生物技術部門及研發設計部門。生物技術部門目前仍處於研究發展階段，尚未賺得收入。

(二)應報導部門損益、資產、負債及其衡量基礎與調節之資訊

合併公司民國一一〇年及一〇九年之營運部門資訊及調節如下：

	110年度				
	IC設計 與開發	生物技術	研發設計	調 節 及銷除	合 計
收 入：					
來自外部客戶收入	\$ 4,098,641	-	43,343	-	4,141,984
利息收入	6,968	401	101	(3)	7,467
收入總計	<u>\$ 4,105,609</u>	<u>401</u>	<u>43,444</u>	<u>(3)</u>	<u>4,149,451</u>
利息支出	\$ (848)	(117)	(59)	73	(951)
折舊與攤銷	\$ (62,667)	(3,351)	(3,025)	(3,117)	(72,160)
應報導部門損益	<u>\$ 1,134,647</u>	<u>(33,859)</u>	<u>14,999</u>	<u>3,105</u>	<u>1,118,892</u>
應報導部門資產	<u>\$ 6,165,287</u>	<u>70,515</u>	<u>125,337</u>	<u>(22,013)</u>	<u>6,339,126</u>
應報導部門負債	<u>\$ 2,072,745</u>	<u>7,793</u>	<u>16,230</u>	<u>(1,371)</u>	<u>2,095,397</u>
	109年度				
	IC設計 與開發	生物技術	研發設計	調 節 及銷除	合 計
收 入：					
來自外部客戶收入	\$ 3,173,872	-	14,301	-	3,188,173
利息收入	10,065	929	19	-	11,013
收入總計	<u>\$ 3,183,937</u>	<u>929</u>	<u>14,320</u>	<u>-</u>	<u>3,199,186</u>
利息支出	\$ (1,419)	(182)	(37)	113	(1,525)
折舊與攤銷	(47,115)	(2,790)	(545)	(3,460)	(53,910)
應報導部門損益	<u>\$ 632,335</u>	<u>(28,830)</u>	<u>345</u>	<u>4,031</u>	<u>607,881</u>
應報導部門資產	<u>\$ 4,340,082</u>	<u>108,079</u>	<u>113,727</u>	<u>(28,738)</u>	<u>4,533,150</u>
應報導部門負債	<u>\$ 866,780</u>	<u>11,498</u>	<u>14,522</u>	<u>(4,314)</u>	<u>888,486</u>

(三)產品別及勞務別資訊

合併公司之收入皆來自外部客戶收入，相關資訊請詳綜合損益表。



晶焱科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(四)地區資訊

合併公司地區別資訊如下，其中收入係依據代理商公司登記所在地為基礎歸類，請詳附註六(十八)，而非流動資產則依據資產所在地理位置歸類。

地 區 別	110.12.31	109.12.31
非流動資產：		
台 灣	\$ 1,768,594	1,213,207
其 他	21,107	17,302
合 計	<u>\$ 1,789,701</u>	<u>1,230,509</u>

非流動資產包含不動產、廠房及設備、使用權資產、無形資產、預付設備款及長期待攤費用，惟不包含金融工具及遞延所得稅資產。

(五)主要客戶資訊

	110年度	109年度
甲 集 團	\$ 1,389,568	1,074,537
乙 集 團	589,064	349,565
	<u>\$ 1,978,632</u>	<u>1,424,102</u>



附錄二

個體財務報告



安侯建業聯合會計師事務所
KPMG

台北市11049信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F, TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei City 11049, Taiwan (R.O.C.)

Telephone 電話 + 886 (2) 8101 6666
Fax 傳真 + 886 (2) 8101 6667
Internet 網址 kpmg.com/tw

會計師查核報告

晶焱科技股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

晶焱科技股份有限公司民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表，以及個體財務報告附註(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，上開個體財務報告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，足以允當表達晶焱科技股份有限公司民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日之財務績效及現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與晶焱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，對晶焱科技股份有限公司民國一一〇年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報告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。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

一、收入認列

有關收入認列之會計政策請詳個體財務報告附註四(十四)收入認列；收入認列折讓及退回評估之會計估計及假設不確定性，請詳個體財務報告附註五(二)；收入認列折讓及退貨評估之說明，請詳個體財務報告附註六(十八)客戶合約之收入。



關鍵查核事項之說明：

晶焱科技股份有限公司收入認列基於合約議定或歷史經驗而需提供銷貨折讓及退貨予客戶，該公司管理階層對前述事項之估計係列為收入之減項。另，收入係投資人及管理階層評估晶焱科技股份有限公司財務或業務績效之主要指標，故收入認列金額及認列期間之正確性對於財務報表之影響係屬重大。因此，收入與銷貨退回及折讓認列為本會計師執行該公司財務報告查核重要的評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括測試銷貨及收款作業循環之相關控制、檢視相關客戶銷售合約及相關文件，進行重要銷售客戶異動及各產品別收入變化分析性覆核，及抽樣測試年度結束前後期間銷售交易，以驗證收入認列於適當期間，並評估晶焱科技股份有限公司之收入與銷貨退回及折讓認列是否依相關公報規定辦理。

對晶焱科技股份有限公司管理階層估列銷貨退回及折讓之主要查核程序，本會計師執行包括評估公司管理階層所採用之假設，並與內部或外部資料核對，並瞭解期後是否有重大銷貨退回或折讓情形。

二、存貨評價

有關存貨評價之會計政策，請詳個體財務報告附註四(七)存貨；存貨評價之會計估計及假設不確定性，請詳個體財務報告附註五(一)；存貨評價說明，請詳個體財務報告附註六(五)。

關鍵查核事項之說明：

晶焱科技股份有限公司產銷靜電防護IC，為因應廠商需求研發生產之產品，其產品具有獨特性，當市場需求及價格可能發生改變，致相關產品銷售需求可能會有波動，而存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，須仰賴管理階層透過相關內外部證據評估後判斷，因此，存貨評價為本會計師執行該公司財務報告查核重要的評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對於存貨備抵評價之主要查核程序，包括評估公司存貨備抵跌價或呆滯損失提列政策之合理性及是否依相關公報規定辦理。檢視存貨庫齡報表，分析存貨庫齡變化情形，檢視存貨銷售狀況及評估其所採用之淨變現價值基礎，以驗證估計存貨備抵評價之合理性，並評估管理階層已允當揭露存貨備抵評價有關項目。

管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

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告，且維持與個體財務報告編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報告時，管理階層之責任亦包括評估晶焱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晶焱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。

晶焱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告之責任

本會計師查核個體財務報告之目的，係對個體財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報告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告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

- 1.辨認並評估個體財務報告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、不實聲明或逾越內部控制，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，惟其目的非對晶焱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，以及使晶焱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告使用者注意個體財務報告之相關揭露，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晶焱科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
- 5.評估個體財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。
- 6.對於採用權益法之被投資公司之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成晶焱科技股份有限公司之查核意見。

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

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循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，決定對晶焱科技股份有限公司民國一一〇年度個體財務報告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。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

許育峰
梅元貞



證券主管機關：台財證六字第0930105495號
核准簽證文號：金管證六字第0940100754號
民國一一一年三月二十九日



民國一〇九年十二月三十一日

單位：新台幣千元

		110.12.31		109.12.31	
		金額	%	金額	%
資產					
流動資產：					
1100	現金及約當現金(附註六(一))	\$ 1,801,422	29	1,025,374	24
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動				
	(附註六(二))	437	-	2,248	-
1170	應收帳款淨額(附註六(四))	1,078,502	18	707,498	16
1310	存貨(附註六(五))	490,033	8	469,856	11
1476	其他金融資產－流動(附註六(一))	299,906	5	760,663	18
1470	其他流動資產(附註六(九))	17,455	-	16,743	-
	流動資產合計	3,687,755	60	2,982,382	69
非流動資產：					
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動				
	(附註六(三)及十三)	20,472	-	8,970	-
1550	採用權益法之投資(附註六(六)及十三)	95,124	2	104,041	2
1600	不動產、廠房及設備(附註六(七)及十三)	1,632,519	27	1,047,560	24
1755	使用權資產(附註六(八))	25,626	-	19,048	1
1780	無形資產	21,026	-	4,422	-
1840	遞延所得稅資產(附註六(十四))	201,422	3	49,439	1
1915	預付設備款(附註六(九))	-	-	57,000	1
1900	其他非流動資產(附註六(九)及八)	477,177	8	62,705	2
	非流動資產合計	2,473,366	40	1,353,185	31
	資產總計	\$ 6,161,121	100	4,335,567	100
負債及權益					
流動負債：					
	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動(附註六(二))				
	合約負債				
	應付帳款	4,127	-	4	-
	其他應付款(附註六(十九))	453,999	8	360,379	8
	本期所得稅負債	353,056	6	246,674	6
	租賃負債－流動(附註六(十))	343,530	6	84,576	2
	其他流動負債(附註六(十一))	14,529	-	16,607	1
	流動負債合計	876,663	14	140,287	3
	非流動負債：	2,045,904	34	848,619	20
	遞延所得稅負債(附註六(十四))	87	-	828	-
	租賃負債－非流動(附註六(十))	11,249	-	2,814	-
	存入保證金	15,479	-	14,492	-
	非流動負債合計	26,815	-	18,134	-
	負債總計	2,072,719	34	866,753	20
	權益(附註六(十五))：	915,383	15	902,123	21
	普通股股本	-	-	2,992	-
	預收股本	915,383	15	905,115	21
	資本公積	1,204,075	20	1,132,067	26
	保留盈餘：				
	法定盈餘公積	311,417	5	258,671	6
	特別盈餘公積	13,292	-	13,292	-
	未分配盈餘	1,683,560	27	1,192,670	28
	保留盈餘	2,008,269	32	1,464,633	34
	其他權益	(39,325)	(1)	(33,001)	(1)
	權益總計	4,088,402	66	3,468,814	80
	負債及權益總計	\$ 6,161,121	100	4,335,567	100

董事長：李俊昌

經理人：姜信欽

(請詳閱後附個體財務報告附註)

會計主管：唐錦媛





晶焱科技股份有限公司

綜合損益表

民國一〇九年及一〇一〇年六月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	110年度		109年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(十八))	\$ 4,098,641	100	3,173,872	100
5000 營業成本(附註六(五)及十二)	2,179,593	53	1,994,563	63
營業毛利	1,919,048	47	1,179,309	37
營業費用(附註六(七)(八)(十三)及十二)：				
6100 推銷費用	212,613	5	168,291	5
6200 管理費用	188,695	5	123,658	4
6300 研究發展費用	354,726	9	249,617	8
	756,034	19	541,566	17
營業淨利	1,163,014	28	637,743	20
營業外收入及支出(附註六(十)(十二)(二十)及七)：				
7100 利息收入	6,968	-	10,065	-
7010 其他收入	2,176	-	6,768	-
7020 其他利益及損失	(28,361)	(1)	(11,232)	-
7050 財務成本	(848)	-	(1,419)	-
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	(8,239)	-	(9,120)	-
	(28,304)	(1)	(4,938)	-
稅前淨利	1,134,710	27	632,805	20
7950 減：所得稅費用(附註六(十四))	194,140	5	101,519	3
本期淨利	940,570	22	531,286	17
8300 其他綜合損益：				
8310 不重分類至損益之項目				
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	11,502	-	(7,023)	-
8349 減：與不重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
不重分類至損益之項目合計	11,502	-	(7,023)	-
8360 後續可能重分類至損益之項目				
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(678)	-	(778)	-
8399 減：與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
後續可能重分類至損益之項目合計	(678)	-	(778)	-
8300 本期其他綜合損益	10,824	-	(7,801)	-
本期綜合損益總額	\$ 951,394	22	523,485	17
9750 基本每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十七))	\$ 10.32		6.46	
9850 稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十七))	\$ 10.09		6.33	

董事長：李俊昌



(請詳閱後附個體財務報告附註)

經理人：姜信欽



會計主管：詹綿媛





民國一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	普通股 股本	預收股本	資本公積	保留盈餘			其他權益項目				
				法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	未分配 盈餘	國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差	透過其他綜 合損益按公 允價值衡量之 金融資產未實 評價(損)益	員工未 賺得酬勞	合 計	權益總額
				208,356	2,518	1,110,937					
民國一〇九年一月一日餘額	\$ 793,583	2,635	427,764	-	-	531,286	-	-	(7,861)	(13,292)	2,532,501
本期淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	531,286
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	(7,023)	-	(7,801)	(7,801)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	(7,023)	-	(7,801)	523,485
盈餘指撥及分配：											
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	10,774	(10,774)	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(384,640)	-	-	-	-	(384,640)
現金增資	100,000	-	618,200	-	-	-	-	-	-	-	718,200
發行限制員工權利新股	5,000	-	29,355	-	-	-	-	-	(34,355)	(34,355)	-
員工執行認股權發行新股	3,540	357	16,758	-	-	-	-	-	-	-	20,655
股份基礎給付交易-員工認股權	-	-	38,192	-	-	-	-	-	-	-	38,192
限制員工權利新股酬勞成本	-	-	1,798	-	-	-	-	-	22,447	22,447	24,245
對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	-	(3,824)	-	-	-	-	(3,824)
民國一〇九年十二月三十一日餘額	902,123	2,992	1,132,067	258,671	13,292	1,192,670	(4,237)	(8,995)	(19,769)	(33,001)	3,468,814
本期淨利	-	-	-	-	-	940,570	-	-	-	-	940,570
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(678)	11,502	-	10,824	10,824
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	940,570	(678)	11,502	-	10,824	951,394
盈餘指撥及分配：											
提列法定盈餘公積	-	-	-	52,746	-	(52,746)	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	(63,149)	-	-	(396,934)	-	-	-	-	(460,083)
發行限制員工權利新股	5,000	-	50,947	-	-	-	-	-	(55,947)	(55,947)	-
員工執行認股權發行新股	8,260	(2,992)	60,330	-	-	-	-	-	-	-	65,598
股份基礎給付交易-員工認股權	-	-	19,690	-	-	-	-	-	-	-	19,690
限制員工權利新股酬勞成本	-	-	3,451	-	-	-	-	-	38,799	38,799	42,250
其他資本公積變動數	-	-	739	-	-	-	-	-	-	-	739
民國一〇九年十二月三十一日餘額	\$ 915,583	-	1,204,075	311,417	13,292	1,683,560	(4,915)	2,507	(36,917)	(39,325)	4,088,402



董事長：李俊昌

(請詳閱後附個體財務報告附註)



經理人：姜信欽



會計主管：唐錦媛



晶焱科技股份有限公司

現金流量表

民國一〇九年及一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

營業活動之現金流量：

本期稅前淨利

調整項目：

收益費損項目：

折舊費用

攤銷費用

透過損益按公允價值衡量之金融資產損失(利益)

利息費用

利息收入

股份基礎給付酬勞成本

採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額

處分投資淨利益

租賃修改利益

收益費損項目

與營業活動相關之資產及負債變動數：

應收帳款增加

存貨增加

其他流動資產(增加)減少

合約負債增加(減少)

應付帳款增加

其他應付款增加(減少)

其他流動負債增加

與營業活動相關之資產及負債淨變動

調整項目

營運產生之現金流入

收取之利息

支付之利息

支付之所得稅

營業活動之淨現金流入

投資活動之現金流量：

取得透過損益按公允價值衡量之金融資產

處分透過損益按公允價值衡量之金融資產

取得採用權益法之投資

取得不動產、廠房及設備

存出保證金增加

取得無形資產

其他金融資產-流動(增加)減少

其他非流動資產(增加)減少

投資活動之淨現金流出

籌資活動之現金流量：

存入保證金增加

租賃本金償還

發放現金股利

現金增資

員工執行認股權

其他資本公積變動數

籌資活動之淨現金(流出)流入

匯率變動之影響

本期現金及約當現金增加(減少)數

期初現金及約當現金餘額

期末現金及約當現金餘額

	110年度	109年度
本期稅前淨利	\$ 1,134,710	632,805
調整項目：		
收益費損項目：		
折舊費用	39,348	33,607
攤銷費用	23,319	13,104
透過損益按公允價值衡量之金融資產損失(利益)	1,719	(664)
利息費用	848	1,419
利息收入	(6,968)	(10,065)
股份基礎給付酬勞成本	61,940	62,437
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額	8,239	9,120
處分投資淨利益	-	(1,702)
租賃修改利益	(74)	(165)
收益費損項目	128,371	107,091
與營業活動相關之資產及負債變動數：		
應收帳款增加	(371,004)	(29,915)
存貨增加	(20,177)	(168,765)
其他流動資產(增加)減少	(712)	12,640
合約負債增加(減少)	4,123	(799)
應付帳款增加	93,620	34,422
其他應付款增加(減少)	106,382	(17,403)
其他流動負債增加	736,376	8,288
與營業活動相關之資產及負債淨變動	548,608	(161,532)
調整項目	676,979	(54,441)
營運產生之現金流入	1,811,689	578,364
收取之利息	7,825	15,933
支付之利息	(3)	(110)
支付之所得稅	(87,910)	(100,194)
營業活動之淨現金流入	1,731,601	493,993
投資活動之現金流量：		
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	(20,559)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	52,823
取得採用權益法之投資	-	(61,069)
取得不動產、廠房及設備	(549,472)	(617,546)
存出保證金增加	(407,495)	-
取得無形資產	(29,851)	(5,095)
其他金融資產-流動(增加)減少	459,900	(388,590)
其他非流動資產(增加)減少	(17,049)	16,552
投資活動之淨現金流出	(543,967)	(1,023,484)
籌資活動之現金流量：		
存入保證金增加	987	6,632
租賃本金償還	(18,827)	(18,712)
發放現金股利	(460,083)	(384,640)
現金增資	-	718,200
員工執行認股權	65,598	20,655
其他資本公積變動數	739	-
籌資活動之淨現金(流出)流入	(411,586)	342,135
匯率變動之影響	-	(1,339)
本期現金及約當現金增加(減少)數	776,048	(188,695)
期初現金及約當現金餘額	1,025,374	1,214,069
期末現金及約當現金餘額	\$ 1,801,422	1,025,374

董事長：李俊昌



(請詳閱後附個體財務報告附註)

經理人：姜信欽



會計主管：詹綿媛





晶焱科技股份有限公司
個體財務報告附註
民國一一〇年度及一〇九年度
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

晶焱科技股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國九十五年一月二十六日依中華民國公司法之規定核准設立，註冊地址為新北市中和區中正路736號6樓之6。本公司於民國九十六年十一月八日成立香港分公司，主要負責IC商品之倉儲管理。本公司於民國一〇一年十一月五日股票公開發行，民國一〇一年十二月二十五日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心興櫃股票市場掛牌交易，並自民國一〇三年三月十一日起掛牌上櫃。

本公司主要從事靜電護IC技術設計與開發。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一一一年三月二十一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認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

本公司自民國一一〇年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對個體財務報告未造成重大影響。

- 國際財務報導準則第四號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第九號之延長」
- 國際財務報導準則第九號、國際會計準則第三十九號、國際財務報導準則第七號、國際財務報導準則第四號及國際財務報導準則第十六號之修正「利率指標變革—第二階段」

本公司自民國一一〇年四月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對個體財務報告未造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十六號之修正「民國一一〇年六月三十日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

本公司評估適用下列自民國一一一年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對個體財務報告造成重大影響。

- 國際會計準則第十六號之修正「不動產、廠房及設備—達到預定使用狀態前之價款」
- 國際會計準則第三十七號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」
- 國際財務報導準則2018-2020週期之年度改善
- 國際財務報導準則第三號之修正「對觀念架構之引述」



晶焱科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會已發布及修正但尚未經金管會認可之準則及解釋，對本公司可能攸關者如下：

新發布或修訂準則	主要修訂內容	理事會發布之生效日
國際會計準則第1號之修正「將負債分類為流動或非流動」	修正條文係為提升準則應用之一致性，以協助企業判定不確定清償日之債務或其他負債於資產負債表究竟應分類為流動(於或可能於一年內到期者)或非流動。 修正條文亦闡明企業可能以轉換為權益來清償之債務之分類規定。	2023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」	修正條文限縮認列豁免之範圍，當交易之原始認列產生等額應課稅及可減除暫時性差異時，不再適用該認列豁免。	2023年1月1日

本公司現正持續評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

本公司預期下列其他尚未認可之新發布及修正準則不致對個體財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」
- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計之定義」

四、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本個體財務報告之所有表達期間。

(一)遵循聲明

本個體財務報告係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製。

(二)編製基礎

1.衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本個體財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1)依公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產
- (2)依公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

2.功能性貨幣及表達貨幣

本公司係以營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。



晶焱科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(三)外 幣

1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。於後續每一報導期間結束日(以下稱報導日)之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

換算所產生之外幣兌換差異通常係認列於損益，惟以下情況係認列於其他綜合損益：

- (1)指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具；
- (2)指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債於避險有效範圍內；或
- (3)合格之現金流量避險於避險有效範圍內。

2.國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為新台幣；收益及費損項目則依當期平均匯率換算為新台幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

(四)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

- 1.預期於本公司正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內實現者。
- 4.現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到其他限制者除外。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

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



晶焱科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

4.未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。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其清償者，並不影響其分類。

(五)現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

(六)金融工具

應收帳款係於產生時認列。所有其他金融資產及金融負債原始係於本公司成為金融工具合約條款之一方時認列。非透過損益按公允價值衡量之金融資產（除不包含重大財務組成部分之應收帳款外）或金融負債原始係按公允價值加計直接可歸屬於該取得或發行之交易成本衡量。不包含重大財務組成部分之應收帳款原始係按交易價格衡量。

1.金融資產

金融資產之購買或出售符合慣例交易者，本公司對以相同方式分類之金融資產，其所有購買及出售一致地採交易日或交割日會計處理。

原始認列時金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產或透過損益按公允價值衡量之金融資產。本公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始自下一個報導期間之首日起重分類所有受影響之金融資產。

(1)按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係按攤銷後成本衡量：

- 係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。
- 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。

該等資產後續以原始認列金額加減計採有效利息法計算之累計攤銷數，並調整任何備抵損失之攤銷後成本衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將利益或損失列入損益。

(2)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資後續公允價值變動列報於其他綜合損益。前述選擇係按逐項工具基礎所作成。

屬權益工具投資者後續按公允價值衡量。股利收入（除非明顯代表部分投資成本之回收）係認列於損益。其餘淨利益或損失係認列為其他綜合損益且不重分類至損益。



晶焱科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

權益投資之股利收入於本公司有權利收取股利之日認列(通常係除息日)。

(3)透過損益按公允價值衡量之金融資產

非屬上述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，係透過損益按公允價值衡量，包括衍生性金融資產。本公司意圖立即或近期內出售應收帳款係透過損益按公允價值衡量，惟包含於應收帳款項下。本公司於原始認列時，為消除或重大減少會計配比不當，得不可撤銷地將符合按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量條件之金融資產，指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

該等資產後續按公允價值衡量，其淨利益或損失(包含任何股利及利息收入)係認列為損益。

(4)金融資產減損

本公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產(包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據及應收帳款、其他應收款、存出保證金及其他金融資產等)之預期信用損失認列備抵損失。

下列金融資產係按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失，其餘係按存續期間預期信用損失金額衡量：

- 判定債務證券於報導日之信用風險低；及
- 其他債務證券及銀行存款之信用風險(即金融工具之預期存續期間發生違約之風險)自原始認列後未顯著增加。

應收帳款及合約資產之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，本公司考量合理且可佐證之資訊(無需過度成本或投入即可取得)，包括質性及量化資訊，及根據本公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

存續期間預期信用損失係指金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

十二個月預期信用損失係指金融工具於報導日後十二個月內可能違約事項所產生之預期信用損失(或較短期間，若金融工具之預期存續期間短於十二個月時)。

衡量預期信用損失之最長期間為本公司暴露於信用風險之最長合約期間。

預期信用損失為金融工具預期存續期間信用損失之機率加權估計值。信用損失係按所有現金短收之現值衡量，亦即本公司依據合約可收取之現金流量與本公司預期收取之現金流量之差額。預期信用損失係按金融資產之有效利率折現。



晶焱科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

於每一報導日本公司評估按攤銷後成本衡量金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務證券是否有信用減損。對金融資產之估計未來現金流量具有不利影響之一項或多項事項已發生時，該金融資產已信用減損。金融資產已信用減損之證據包括有關下列事項之可觀察資料：

- 借款人或發行人之重大財務困難；
- 違約，諸如延滯或逾期；
- 因與借款人之財務困難相關之經濟或合約理由，本公司給予借款人原本不會考量之讓步；
- 借款人很有可能會聲請破產或進行其他財務重整；或
- 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。

當本公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時，係直接減少其金融資產總帳面金額。對公司戶，本公司係以是否合理預期可回收之基礎個別分析沖銷之時點及金額。本公司預期已沖銷金額將不會重大迴轉，然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合本公司回收逾期金額之程序。

(5)金融資產之除列

本公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業，或既未移轉亦未保留所有權之幾乎所有風險及報酬且未保留該金融資產之控制時，始將金融資產除列。

本公司簽訂移轉金融資產之交易，若保留已移轉資產所有權之所有或幾乎所有風險及報酬，則仍持續認列於資產負債表。

2.金融負債及權益工具

(1)負債或權益之分類

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

(2)權益交易

權益工具係指表彰本公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

(3)金融負債

金融負債係分類為攤銷後成本或透過損益按公允價值衡量。金融負債若屬持有供交易、衍生工具或於原始認列時指定，則分類為透過損益按公允價值衡量。透過損益按公允價值衡量之金融負債係以公允價值衡量，且相關淨利益及損失，包括任何利息費用，係認列於損益。

其他金融負債後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。利息費用及兌換損益係認列於損益。除列時之任何利益或損失亦係認列於損益。



晶焱科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(4)金融負債之除列

本公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。當金融負債條款修改且修改後負債之現金流量有重大差異，則除列原金融負債，並以修改後條款為基礎按公允價值認列新金融負債。

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

(5)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於本公司目前有法律上有可執行之權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

3.利率指標變革—第二階段修正(民國一一〇年一月一日開始適用)

決定按攤銷後成本衡量金融資產或金融負債之合約現金流量之基礎因利率指標變革而改變時，本公司更新金融資產或金融負債之有效利率以反映指標變革所要求之變動。

符合下列兩項條件時，決定金融資產或金融負債之合約現金流量之基礎之變動始為利率指標變革所要求者：

- 該變動為利率指標變革之直接結果所必須；且
- 決定合約現金流量之新基礎在經濟上約當於先前之基礎(即該變動前之基礎)。

若除了因利率指標變革所要求對決定合約現金流量之基礎作變動外，尚對金融資產或金融負債作額外變動，則本公司先更新金融資產或金融負債之有效利率以反映指標變革所要求之變動，再適用合約修改之會計政策於額外之變動。

4.衍生金融工具及避險會計

本公司為規避外幣及利率風險之暴險而持有衍生金融工具。原始認列時係按公允價值衡量；後續依公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失直接列入損益。

(七)存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(八)投資子公司

於編製個體財務報告時，本公司對具控制力之被投資公司係採權益法評價。在權益法下，個體財務報告當期損益及其他綜合損益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相同，且個體財務報告業主權益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。



晶焱科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

(九)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備項目係依成本減累計折舊及任何累計減損衡量。本公司轉換為國際財務報導準則之日之不動產、廠房及設備項目部分成本係按該日之公允價值決定。

不動產、廠房及設備之重大組成部分耐用年限不同時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目（主要組成部分）處理。。

不動產、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

2.後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入本公司時始予以資本化。

3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值計算，並採直線法於每一組成部分之估計耐用年限內認列於損益。

土地不予提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

房屋及建築	3～50年
研發設備	3年
辦公設備	3年
租賃改良	3年

本公司於每一報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十)租 賃

本公司係於合約成立日評估合約是否係屬或包含租賃，若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，則合約係屬或包含租賃。

1.承租人

本公司於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債，使用權資產係以成本為原始衡量，該成本包含租賃負債之原始衡量金額，調整租賃開始日或之前支付之任何租賃給付，並加計所發生之原始直接成本及為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點或標的資產之估計成本，同時減除收取之任何租賃誘因。

使用權資產後續於租賃開始日至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以直線法提列折舊。此外，本公司定期評估使用權資產是否發生減損並處理任何已發生之減損損失，並於租賃負債發生再衡量的情況下配合調整使用權資產。



晶焱科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

租賃負債係以租賃開始日尚未支付之租賃給付之現值為原始衡量。若租賃隱含利率容易確定，則折現率為該利率，若並非容易確定，則使用合併公司之增額借款利率。一般而言，本公司係採用其增額借款利率為折現率。

計入租賃負債衡量之租賃給付包括：

- (1) 固定給付，包括實質固定給付；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付，採用租賃開始日之指數或費率為原始衡量；
- (3) 預期支付之殘值保證金額；及
- (4) 於合理確定將行使購買選擇權或租賃終止選擇權時之行使價格或所須支付之罰款。

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

- (1) 用以決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動；
- (2) 預期支付之殘值保證金額有變動；
- (3) 標的資產購買選擇權之評估有變動；
- (4) 對是否行使延長或終止選擇權之估計有所變動，而更改對租賃期間之評估；
- (5) 租賃標的、範圍或其他條款之修改。

租賃負債因前述用以決定租賃給付之指數或費率變動、殘值保證金額有變動以及購買、延長或終止選擇權之評估變動而再衡量時，係相對應調整使用權資產之帳面金額，並於使用權資產之帳面金額減至零時，將剩餘之再衡量金額認列於損益中。

對於減少租賃範圍之租賃修改，則係減少使用權資產之帳面金額以反映租賃之部分或全面終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額則認列於損益中。

針對影印機等設備低價值標的資產租賃，本公司選擇不認列使用權資產及租賃負債，而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

民國一一〇年一月一日開始，因利率指標變革所要求而改變決定未來租賃給付之基礎時，本公司係使用反映另一指標利率變動之修正後折現率，將修正後租賃給付折現以再衡量租賃負債。

本公司針對所有符合下列所有條件之租金減讓，選擇採用實務權宜作法，不評估其是否係租賃修改：

- (1) 作為新型冠狀病毒肺炎大流行之直接結果而發生之租金減讓；
- (2) 租賃給付之變動導致租賃之修正後對價與該變動前租賃之對價幾乎相同或較小；
- (3) 租賃給付之任何減少僅影響原於民國一一一年六月三十日以前到期之給付；且
- (4) 該租賃之其他條款及條件並無實質變動。

於實務權宜作法下，租金減讓導致租賃給付變動時，係於啟動租金減讓之事件或情況發生時將變動數認列於損益。



晶焱科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.出租人

本公司為出租人之交易，係於租賃成立日將租賃合約依其是否移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬分類，若是則分類為融資租賃，否則分類為營業租賃。於評估時，本公司考量包括租賃期間是否涵蓋標的資產經濟年限之主要部分等相關特定指標。

(十一)無形資產

1.認列及衡量

研究活動相關支出於發生時認列為損益。

發展支出僅於其能可靠衡量、產品或流程之技術或商業可行性已達成、未來經濟效益很有可能流入本公司，及本公司意圖且具充足資源以完成該發展且加以使用或出售該資產時，始予以資本化。其他發展支出則於發生時認列於損益。原始認列後，資本化之發展支出以其成本減除累計攤銷及累計減損後之金額衡量。

本公司取得其有耐用年限的無形資產，係以成本減除累計攤銷衡量。

2.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產之未來經濟效益時始予以資本化。所有其他支出於發生時認列於損益，包括內部發展之商譽及品牌。

3.攤銷

攤銷係依資產成本減除估計殘值計算，並自無形資產達可供使用狀態起，採直線法於其估計耐用年限內認列為損益。

本公司無形資產係外購軟體成本，係依其未來經濟效益年限分一至三年平均攤銷。

本公司於每一報導日檢視無形資產之攤銷方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十二)非金融資產減損

本公司於每一報導日評估是否有跡象顯示非金融資產（除存貨及遞延所得稅資產外）之帳面金額可能有減損。若有任一跡象存在，則估計該資產之可回收金額。商譽係每年定期進行減損測試。

為減損測試之目的，係將現金流入大部分獨立於其他個別資產或資產群組之現金流入之一組資產作為最小可辨認資產群組。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減處分成本與其使用價值孰高者。於評估使用價值時，估計未來現金流量係以稅前折現率折算至現值，該折現率應反映現時市場對貨幣時間價值及對該資產或現金產生單位特定風險之評估。

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則認列減損損失。

減損損失係立即認列於當期損益，且係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。



晶焱科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司無商譽及非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用之無形資產。

(十三)負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使本公司未來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。

本公司定期依經銷商估計之銷售需求，按合約及歷史經驗估列可能之退回及折扣，予以認列相關銷貨退回及折讓之負債準備。

(十四)收入之認列

1.客戶合約之收入

收入係按移轉商品而預期有權取得之對價衡量。本公司係於對商品之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。本公司依主要收入項目說明如下：

(1)銷售商品

部分合約允許客戶退貨，現行係於能合理估計退貨且其他收入認列條件亦滿足時認列收入。若無法合理估計退貨，將遞延至退貨期失效或可合理估計退貨時始認列收入。國際財務報導準則第15號下，將於累計收入高度很有可能不會重大迴轉之範圍認列該等合約之收入。

預收之款項係認列為合約負債，累積之合約負債金額，於交付商品予客戶時轉列收入。

(十五)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為費用。預付提撥數將導致退還現金或減少未來支付的範圍內，認列為一項資產。

2.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且提供相關服務時認列為費用。

有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使本公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十六)股份基礎交易

本公司於辦理現金增資時，依公司法規定保留發行新股總數10%至15%之股份由員工認購，則以給與日新股之公允價值為基礎衡量產生之酬勞成本，認列為公司之費用，並同時增加股東權益項下之資本公積－其他(員工認購新股)。

給與員工之股份基礎給付獎酬以給與日之公允價值，於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列酬勞成本並增加相對權益。認列之酬勞成本係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。



晶焱科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

有關股份基礎給付獎酬之非既得條件，已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期與實際結果間之差異無須作核實調整。

應給付予員工之股份增值權，係以該股份增值權之公允價值衡量後採現金交割者，於員工達可無條件取得報酬之期間內，認列費用並增加相對負債。相關負債於各報導日及交割日應予重新衡量，其公允價值之任何變動認列為損益項下之人事費用。

(十七)所得稅

所得稅包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括依據當年度課稅所得（損失）計算之預計應付所得稅或應收退稅款之調整，及任何對以前年度應付所得稅或應收退稅款之調整。其金額係反映所得稅相關不確定性（若有）後，按報導日之法定稅率或實質性立法之稅率衡量預期將支付或收取款項之最佳估計值。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得（損失）者；
- 2.因投資子公司所產生之暫時性差異，本公司可控制暫時性差異迴轉之時點且很有可能於可預見之未來不會迴轉者；以及
- 3.商譽之原始認列所產生之應課稅暫時性差異。

遞延所得稅係以預期暫時性差異迴轉時之稅率衡量，採用報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

本公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.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
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關；
 - (1)同一納稅主體；或
 - (2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減；或在變成很有可能足額課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。



晶焱科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十八)每股盈餘

本公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股包括給與員工之酬勞等。

(十九)部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，因此個體財務報告不揭露部門資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依「證券發行人財務報告編製準則」編製本個體財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理階層持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

以下假設及估計之不確定性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重大風險，其相關資訊如下：

(一)存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低衡量，本公司評估報導日存貨因正常損耗、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。此存貨評價主要係本公司產品具有獨特性，當市場需求及價格可能發生改變，故可能導致產品銷售需求變動影響存貨價值。存貨評價估列情形請詳個體財務報告附註六(五)。

(二)收入認列

本公司依據合約議定、歷史經驗、市場及經濟狀況及其他已知原因估計可能發生之銷貨退回及折讓，並於產品出售當期列為銷售收入之減項，且本公司定期檢視估計之合理性。惟因市場價格競爭及產品技術之發展等因素，可能造成該估計金額之重大調整。收入認列折讓及退貨評估之說明，請詳個體財務報告附註六(十一)其他流動負債及附註六(十八)客戶合約之收入。



晶焱科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	110.12.31	109.12.31
零用金及週轉金	\$ 405	549
支票存款	703	1,425
活期存款	768,384	669,480
定期存款	1,330,930	1,112,820
小計	2,100,422	1,784,274
減：定期存款－到期日超過三個月 (列於其他金融資產－流動)	299,000	758,900
現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 1,801,422</u>	<u>1,025,374</u>

本公司金融資產及負債之敏感度分析之揭露請詳附註六(廿一)。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

1.透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動

	110.12.31	109.12.31
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
非避險之衍生工具：		
遠期外匯合約	<u>\$ 437</u>	<u>2,248</u>

2.透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動

	110.12.31	109.12.31
持有供交易之金融負債：		
非避險之衍生工具：		
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>92</u>

從事衍生金融工具交易係用以規避因營業、融資及投資活動所暴露之匯率風險，本公司民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，因未適用避險會計列報為強制透過損益按公允價值衡量之金融資產及持有供交易之金融負債之衍生工具明細如下：

	110.12.31		
	名目本金 (千元)	幣別	到期期間
賣出遠期外匯	<u>USD 4,000</u>	美元兌新台幣	111.01.12~111.02.11



晶焱科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

	109.12.31		
	名目本金 (千元)	幣 別	到期期間
賣出遠期外匯	USD 10,000	美元兌新台幣	110.01.18~110.02.17

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	110.12.31	109.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產：		
上櫃公司股票	\$ 20,472	8,970

本公司持有該等權益工具投資為長期策略性投資且非為交易目的所持有，故已指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

本公司民國一一〇年度及一〇九年度未處分策略性投資，於該期間累積利益及損失未在權益內作任何移轉。

(四)應收帳款

	110.12.31	109.12.31
應收帳款	\$ 1,078,502	707,498
減：備抵損失	-	-
	\$ 1,078,502	707,498

本公司針對所有應收帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收帳款係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊，包括總體經濟及相關產業資訊。本公司應收帳款之預期信用損失分析如下：

	110.12.31		
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續 預期信用損失
未逾期	\$ 986,648	-	-
逾期30天以下	90,578	-	-
逾期31~60天	-	-	-
逾期61~90天	1,276	-	-
	\$ 1,078,502		-
	109.12.31		
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續 預期信用損失
未逾期	\$ 676,994	-	-
逾期30天以下	30,504	-	-
	\$ 707,498		-

截至民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日本公司無應收帳款備抵損失。



晶焱科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(五)存 貨

	110.12.31	109.12.31
製 成 品	\$ 373,854	352,693
在 製 品	69,881	60,876
原 料	46,298	56,287
	<u>\$ 490,033</u>	<u>469,856</u>

營業成本明細如下：

	110年度	109年度
存貨出售轉列	\$ 2,165,515	1,985,726
存貨跌價及呆滯損失	5,202	8,734
報廢損失	9,514	728
出售下腳廢料	(638)	(625)
合 計	<u>\$ 2,179,593</u>	<u>1,994,563</u>

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，本公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(六)採用權益法之投資

1.子 公 司

本公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	110.12.31	109.12.31
子公司	<u>\$ 95,124</u>	<u>104,041</u>

相關說明請參閱民國一一〇年度合併財務報告。

(七)不動產、廠房及設備

1.本公司民國一一〇年度及一〇九年度不動產、廠房及設備之成本及折舊變動明細如下：

	土 地	房屋及建築	研發設備	辦公設備	租賃改良	總 計
成本或認定成本：						
民國110年1月1日餘額	\$ 651,861	443,707	24,795	25,902	4,557	1,150,822
增 添	394,581	204,738	2,649	4,504	-	606,472
處 分	-	-	-	(951)	(553)	(1,504)
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 1,046,442</u>	<u>648,445</u>	<u>27,444</u>	<u>29,455</u>	<u>4,004</u>	<u>1,755,790</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 295,171	250,005	23,900	19,903	1,759	590,738
增 添	356,690	193,702	895	6,080	3,179	560,546
處 分	-	-	-	(81)	(381)	(462)
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 651,861</u>	<u>443,707</u>	<u>24,795</u>	<u>25,902</u>	<u>4,557</u>	<u>1,150,822</u>
折舊：						
民國110年1月1日餘額	\$ -	60,110	22,435	18,279	2,438	103,262
折 舊	-	14,095	1,863	4,496	1,059	21,513
處 分	-	-	-	(951)	(553)	(1,504)
民國110年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>74,205</u>	<u>24,298</u>	<u>21,824</u>	<u>2,944</u>	<u>123,271</u>



晶焱科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

	土 地	房屋及建築	研發設備	辦公設備	租賃改良	總 計
民國109年1月1日餘額	\$ -	51,900	19,660	15,284	1,723	88,567
折 舊	-	8,210	2,775	3,076	1,096	15,157
處 分	-	-	-	(81)	(381)	(462)
民國109年12月31日餘額	\$ -	<u>60,110</u>	<u>22,435</u>	<u>18,279</u>	<u>2,438</u>	<u>103,262</u>
帳面金額：						
民國110年12月31日	\$ <u>1,046,442</u>	<u>574,240</u>	<u>3,146</u>	<u>7,631</u>	<u>1,060</u>	<u>1,632,519</u>
民國109年1月1日	\$ <u>295,171</u>	<u>198,105</u>	<u>4,240</u>	<u>4,619</u>	<u>36</u>	<u>502,171</u>
民國109年12月31日	\$ <u>651,861</u>	<u>383,597</u>	<u>2,360</u>	<u>7,623</u>	<u>2,119</u>	<u>1,047,560</u>

本公司之不動產、廠房及設備提供抵押或設質擔保之情形請詳附註八。

2.現金流量資訊

	110.12.31	109.12.31
不動產、廠房及設備增加數	\$ 606,472	560,546
預付設備款變動數	(57,000)	57,000
取得不動產、廠房及設備支付現金數	<u>\$ 549,472</u>	<u>617,546</u>

(八)使用權資產

本公司承租房屋及建築及運輸設備等之成本及折舊變動明細如下：

	房 屋 及 建 築	運輸設備	總 計
使用權資產成本：			
民國110年1月1日餘額	\$ 31,904	12,189	44,093
增 添	18,447	7,596	26,043
減 少	(2,627)	(8,484)	(11,111)
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 47,724</u>	<u>11,301</u>	<u>59,025</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 39,550	15,025	54,575
增 添	3,348	940	4,288
減 少	(10,994)	(3,776)	(14,770)
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 31,904</u>	<u>12,189</u>	<u>44,093</u>
使用權資產之折舊：			
民國110年1月1日餘額	\$ 17,346	7,699	25,045
提列折舊	12,806	5,029	17,835
減少	(2,064)	(7,417)	(9,481)
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 28,088</u>	<u>5,311</u>	<u>33,399</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 12,614	4,920	17,534
本期折舊	13,776	4,674	18,450
減少	(9,044)	(1,895)	(10,939)
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 17,346</u>	<u>7,699</u>	<u>25,045</u>



晶焱科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

	房 屋 及 建 築	運輸設備	總 計
帳面價值：			
民國110年12月31日	\$ 19,636	5,990	25,626
民國109年1月1日	\$ 26,936	10,105	37,041
民國109年12月31日	\$ 14,558	4,490	19,048

(九)其他流動資產及其他非流動資產

本公司其他流動資產及其他非流動資產之明細如下：

	110.12.31	109.12.31
其他流動資產		
留抵稅額	\$ 10,401	11,339
預付款項	6,809	5,404
其他	245	-
	\$ 17,455	16,743
其他非流動資產		
存出保證金	437,450	29,955
受限制資產	19,800	19,800
長期待攤費用	19,927	12,950
	\$ 477,177	62,705
預付設備款	\$ -	57,000

本公司與供應商簽訂產能保證協議，其中約定本公司須購買約定最低數量及價格，並已依約支付對方保證金，截至民國一一〇年十二月三十一日合計為美金1,276萬元（折合新台幣為353,194千元），於合約到期日民國一一二年十二月三十一日後收回保證金。

本公司與供應商簽訂產能保證協議，其中約定本公司須購買約定最低數量及價格，並已依約支付對方保證金，截至民國一一〇年十二月三十一日合計為美金144萬元（折合新台幣為39,859千元），於合約生效日滿一年後起算，每半年收回保證金美金36萬元。

本公司分別與加工廠商簽訂數項開發封裝產品與機械購買協議，並已依約提交對方保證金，截至民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日合計各為美金112萬元及51萬元（折合新台幣分別為31,043千元及14,396千元），當達成條件後收回相關保證金。

本公司以定期存款（帳列受限制資產）供質押擔保購料保證金之擔保情形請詳附註八。



晶焱科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司為配合未來營運發展需要，於民國一〇九年八月十四日、九月十日及十二月九日簽約購買辦公室，合約總價款計841,800千元(含稅)，截至民國一〇九年十二月三十一日，已交付簽約金及備證款為57,000千元，並帳列預付設備款項下，分別已於民國一〇九年十月十五日、十一月十一日及一一〇年一月二十七日過戶交屋後轉列不動產、廠房及設備項下。

(十)租賃負債

本公司租賃負債之帳面金額如下：

	110.12.31	109.12.31
流動	\$ 14,529	16,607
非流動	\$ 11,249	2,814

到期分析請詳附註六(廿一)金融工具。

租賃認列於損益之金額如下：

	110年度	109年度
租賃負債之利息費用	\$ 845	1,309
低價值租賃資產之費用(不包含短期租賃之低價值租賃)	\$ 213	222
新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓(認列於其他收益)	\$ -	118

租賃認列於現金流量表之金額如下：

	110年度	109年度
租賃之現金流出總額	\$ 19,040	18,934

1.房屋及建築之租賃

本公司承租房屋及建築作為辦公處所，辦公處所之租賃期間通常為二至三年，部份租賃包含在租賃期間屆滿時得延長與原合約相同期間之選擇權。

2.其他租賃

本公司本公司承租運輸設備之租賃期間為三年。

另，本公司承租影印機等設備之租賃期間為一至三年間，該等租賃為短期或低價值標的租賃，本公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

(十一)其他流動負債

	110.12.31	109.12.31
退款負債—流動	\$ 875,458	139,083
代收款	1,061	1,078
其他應付票據	144	126
	\$ 876,663	140,287



晶焱科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司民國一一〇年度及一〇九年度之退款負債變動如下：

	<u>退款負債</u>
民國110年1月1日餘額	\$ 139,083
當期新增之退款負債	4,104,180
當期使用之退款負債	<u>(3,367,805)</u>
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 875,458</u>
	<u>退款負債</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 131,118
當期新增之退款負債	1,431,408
當期使用之退款負債	<u>(1,423,443)</u>
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 139,083</u>

退款負債係由本公司依歷史經驗及其他已知原因，估計未來可能發生產品之銷貨退回及折讓，本期因產品價格調整及市場需求增加等因素，致本公司相應調整期末應有之退款負債。

(十二)營業租賃

本公司出租辦公室及停車位，由於並未移轉付屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，該等租賃合約係分類為營業租賃。

租賃給付之到期分析以報導日後將收取之未折現租賃給付總額列示如下表：

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
低於一年	\$ 1,044	2,088
一至二年	<u>-</u>	<u>1,044</u>
未折現租賃給付總額	<u>\$ 1,044</u>	<u>3,132</u>

民國一一〇年度及一〇九年度由辦公室及停車位產生之租金收入均為2,091千元。

(十三)員工福利

本公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下本公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

本公司民國一一〇年度及一〇九年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為7,420千元及6,472千元。



晶焱科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十四)所得稅

1.所得稅費用

本公司民國一一〇年度及一〇九年度之所得稅費用明細如下：

	110年度	109年度
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 346,864	98,750
遞延所得稅費用		
暫時性差異之發生及迴轉	(152,724)	2,769
所得稅費用	<u>\$ 194,140</u>	<u>101,519</u>

本公司民國一一〇年度及一〇九年度並無認列於其他綜合損益或直接認列於權益之所得稅費用或利益。

本公司民國一一〇年度及一〇九年度所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	110年度	109年度
稅前淨利	<u>\$ 1,134,710</u>	<u>632,805</u>
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ 226,942	126,561
免稅所得	-	(254)
以前年度所得稅調整	(7,095)	-
投資抵減稅額影響數	(24,498)	(23,391)
已實現投資損失	(1,209)	(1,659)
以前年度所得稅調整數	-	262
	<u>\$ 194,140</u>	<u>101,519</u>

2.遞延所得稅資產及負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

遞延所得稅資產：

	存貨跌 價損失	未實現備 抵銷貨退 回及折讓	未實現 兌換損失	採權益 法投資 之損失	其 他	合 計
民國110年1月1日	\$ 14,392	27,816	-	5,869	1,362	49,439
(借記)貸記損益表	1,040	147,275	2,165	1,648	(145)	151,983
民國110年12月31日	<u>\$ 15,432</u>	<u>175,091</u>	<u>2,165</u>	<u>7,517</u>	<u>1,217</u>	<u>201,422</u>
民國109年1月1日	\$ 12,645	22,578	10,731	4,045	1,679	51,678
(借記)貸記損益表	1,747	5,238	(10,731)	1,824	(317)	(2,239)
民國109年12月31日	<u>\$ 14,392</u>	<u>27,816</u>	<u>-</u>	<u>5,869</u>	<u>1,362</u>	<u>49,439</u>



晶焱科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

遞延所得稅負債：

	金融商品 未實現評 價利益	未實現 兌換利益	合 計
民國110年1月1日	\$ (431)	(397)	(828)
借記(貸記)損益表	344	397	741
民國110年12月31日	\$ (87)	-	(87)
民國109年1月1日	\$ (298)	-	(298)
借記(貸記)損益表	(133)	(397)	(530)
民國109年12月31日	\$ (431)	(397)	(828)

3.所得稅處理之不確定性

針對所有已申報尚未核定之營利事業所得稅結算申報，本公司評估相關因素，包括相關解釋函令之規定及前期經驗後，認為已估列足夠之所得稅負債。

4.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇八年度。

(十五)資本及其他權益

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，本公司額定股本總額皆為2,000,000千元，每股面額10元，已發行股份分別為91,538千股及90,212千股。所有已發行股份之股款均已收取。

本公司民國一一〇年度及一〇九年度流通在外股數調節表如下：

	(以千股表達)	
	普 通 股	
	110年度	109年度
1月1日期初餘額	90,212	79,358
員工認股權執行	826	354
現金增資	-	10,000
發行限制員工權利新股	500	500
12月31日期末餘額	<u>91,538</u>	<u>90,212</u>

1.普通股之發行

本公司於民國一〇八年度六月十日經股東會決議通過發行限制員工權利新股，並以民國一〇九年三月十三日為給與日，每股面額新台幣10元，共計500千股。該項增資案業經主管機關核准，並訂定民國一〇九年三月二十五日為增資基準日。前述新股發行條件，請詳附註六(十六)。

本公司民國一〇九年三月二十五日經董事會決議辦理現金增資發行新股10,000千股，每股面額10元，以每股72元發行，此項增資案業經金融監督管理委員會發函申報生效；相關增資已於民國一〇九年十月十三日收足股款，並訂定該日為增資基準日，總計募集資金720,000千元，業已完成變更登記。



晶焱科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司於民國一〇九年度六月十五日經股東會決議通過發行限制員工權利新股，並以民國一一〇年四月六日為給與日，每股面額新台幣10元，共計500千股。該項增資案業經主管機關核准，並訂定民國一一〇年四月六日為增資基準日。前述新股發行條件，請詳附註六(十六)。

本公司員工於民國一〇九年一月一日至十二月三十一日行使員工認股權340千股，其中36千股尚未發行，預收股款2,992千元，帳列預收股本項下。

本公司員工於民國一一〇年一月一日至十二月三十一日行使員工認股權790千股，業已完成變更登記。

2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	110.12.31	109.12.31
發行股票溢價	\$ 818,600	881,749
員工認股權	242,203	162,183
限制員工權利股票	142,533	88,135
其 他	739	-
	<u>\$ 1,204,075</u>	<u>1,132,067</u>

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

本公司於民國一一〇年七月十二日經股東常會決議以資本公積-發行股票溢價發放現金案，有關分派予業主之股利如下：

	109年度	
分派予普通股業主之股利：	每股股利(元)	金 額
現 金	\$ 0.70	\$ 63,149

3. 保留盈餘

依本公司章程規定，公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提百分之十法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限；另視公司營運需要及法令規定提列特別盈餘公積，如尚有盈餘併同期初未分配盈餘，再由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分配之。關於股東紅利部分，現金紅利不得低於股東紅利總額的百分之十。



晶焱科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(1)法定盈餘公積

公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2)特別盈餘公積

依金管會規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額，自當期損益與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

(3)盈餘分配

本公司分別於民國一一〇年七月十二日及一〇九年六月十五日經股東常會決議民國一〇九年度及一〇八年度盈餘分配案，有關分派予業主股利如下：

	109年度		108年度	
	每股 股利(元)	金 額	每股 股利(元)	金 額
分派予普通股業主之股利：				
現 金	\$ 4.40	396,934	4.80	384,640

上述盈餘分配情形與本公司董事會決議及帳載估列數並無差異，相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢之。

4.其他權益(稅後淨額)

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜 合損益按公 允價值衡量之 金融資產未實 評價(損)益	員工未賺得 酬 勞	合 計
民國110年1月1日	\$ (4,237)	(8,995)	(19,769)	(33,001)
換算國外營運機構淨資 產所產生之兌換差額	(678)	-	-	(678)
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產未實現損益	-	11,502	-	11,502
發行限制員工權利新股	-	-	(55,947)	(55,947)
限制員工權利新股酬勞 成本	-	-	38,799	38,799
民國110年12月31日餘額	\$ (4,915)	2,507	(36,917)	(39,325)



晶焱科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜 合損益按公 允價值衡量之 金融資產未實 評價(損)益	員工未賺得 酬勞	合 計
民國109年1月1日	\$ (3,459)	(1,972)	(7,861)	(13,292)
換算國外營運機構淨資 產所產生之兌換差額	(778)	-	-	(778)
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產未實現損益	-	(7,023)	-	(7,023)
發行限制員工權利新股	-	-	(34,355)	(34,355)
限制員工權利新股酬勞 成本	-	-	22,447	22,447
民國109年12月31日餘額	\$ <u>(4,237)</u>	<u>(8,995)</u>	<u>(19,769)</u>	<u>(33,001)</u>

(十六)股份基礎給付

1.限制員工權利新股

本公司於民國一〇七年六月十一日經股東會決議發行限制員工權利新股750千股，授與對象以本公司符合特定條件之在職正式員工為限，業已向金融監督管理委員會證券期貨局申報生效，並於民國一〇七年七月二日經董事會決議發行，給與日公允價值為每股93元。

本公司於民國一〇八年六月十日經股東會決議發行限制員工權利新股500千股，授與對象以本公司符合特定條件之在職正式員工為限，業已向金融監督管理委員會證券期貨局申報生效，並於民國一〇八年八月九日經董事會決議發行，給與日公允價值為每股84.7元。

本公司於民國一〇九年六月十五日經股東會決議發行限制員工權利新股500千股，授與對象以本公司符合特定條件之在職正式員工為限，業已向金融監督管理委員會證券期貨局申報生效，並於民國一〇九年十二月十五日經董事會決議發行，給與日公允價值為每股135元。

獲配上述限制員工權利新股之員工無償取得所獲配之股份，並自取得之日起持續於本公司任職屆滿一年、二年及三年達既得條件者，分年既得比例為30%、30%及40%。員工獲配該新股後於達成既得條件前，應全數交付本公司指定之信託機構保管，不得出售、質押、設定、轉讓、贈與他人或做其他處分，該股份之股東會表決權委託信託保管機構依相關規定執行之；在此期間得參與原股東配(認)股、配息之權利，所獲配之股票(現金)股利，本公司無償給與員工。本公司對於所有未達既得條件而無償收回之限制員工權利新股均將予以註銷。



晶焱科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司限制員工權利新股相關資訊如下：

	110年度	109年度
1月1日流通在外數量	\$ 628	225
本期給與數量	500	500
本期既得數量	(278)	(97)
12月31日流通在外數量	<u>\$ 850</u>	<u>628</u>

本公司民國一一〇年度及一〇九年度因限制員工權利新股所產生之費用為42,250千元及22,447千元。

本公司上述限制員工權利新股產生資本公積—限制員工權利新股計142,533千元。截至民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日止，其他權益—員工未賺得酬勞餘額分別為36,917千元及19,769千元。

2. 員工認股權

(1)截至民國一一〇年十二月三十一日，本公司以權益交割之股份基礎給付交易如下：

	權益交割			
	109年度第一次 員工認股權計畫	108年度第一次 員工認股權計畫	106年度第一次 員工認股權計畫	105年度第一次 員工認股權計畫
給與日	110.04.06	109.01.30	107.8.13	106.03.28
給與數量	1,000單位	1,000單位	1,000單位	1,000單位
合約期間	3 年	3 年	3 年	3 年
授予對象	本公司員工	本公司員工	本公司員工	本公司員工
既得條件	屆滿二年後可依 該計畫行使認股 權比例100%	屆滿二年後可依 該計畫行使認股 權比例100%	屆滿二年後可依 該計畫行使認股 權比例100%	屆滿二年後可依 該計畫行使認股 權比例100%

(2)給與日公允價值之衡量參數

本公司採用二項式選擇權評價模型估計給與日股份基礎給付之公允價值，該模式之輸入值如下：

	109年度第一次 員工認股權計畫	108年度第一次 員工認股權計畫	106年度第一次 員工認股權計畫	105年度第一次 員工認股權計畫
給與日每股公允價值(\$，元)	31.72	24.04	29.69	16.89
執行價格(\$，元)	135.00	91.90	99.60	69.90
預期存續期間(年)	2.26	1.08	-	-
標的股票之現時執行價格(元)	130.40	82.90	80.30	52.70
預期波動率(%)	38.39%	37.74%	43.24%	35.05%
無風險利率(%)	0.1683%	0.4875%	0.571%	0.280%



晶焱科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(3)認股權之相關資訊

	110年度	
	加權平均 履約價格 (元)	認股權 數 量
本公司		
<u>109年度第一次認股權計畫</u>		
1月1日流通在外	\$ -	-
本期給與	135.00	1,000
本期註銷	-	(7)
12月31日流通在外	130.40	<u>993</u>
期末可執行之認股選擇權	-	-
加權平均預期剩餘存續期間(年)	<u>2.26</u>	

	110年度		109年度	
	加權平均 履約價格 (元)	認股權 數 量	加權平均 履約價格 (元)	認股權 數 量
本公司				
<u>108年度第一次認股權計畫</u>				
1月1日流通在外	\$ 85.80	990	-	-
本期給與	-	-	91.90	1,000
本期註銷	-	(22)	-	(10)
12月31日流通在外	82.90	<u>968</u>	85.80	<u>990</u>
期末可執行之認股選擇權	-	-	-	-
加權平均預期剩餘存續期間(年)	<u>1.08</u>		<u>2.08</u>	

	110年度		109年度	
	加權平均 履約價格 (元)	認股權 數 量	加權平均 履約價格 (元)	認股權 數 量
本公司				
<u>106年度第一次認股權計畫</u>				
1月1日流通在外	\$ 83.10	826	89.10	920
本期行使	83.10	(808)	83.10	(54)
本期行使	80.30	(18)	-	-
本期註銷	-	-	-	(40)
12月31日流通在外	80.30	<u>-</u>	89.10	<u>826</u>
期末可執行之認股選擇權	-	-	-	-
加權平均預期剩餘存續期間(年)	<u>-</u>		<u>0.62</u>	



晶焱科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

	109年度	
	加權平均 履約價格 (元)	認股權 數 量
本公司		
<u>105年度第一次認股權計畫</u>		
1月1日流通在外	\$ 52.70	250
本期行使	52.70	(250)
12月31日流通在外	-	-
期末可執行之認股選擇權	-	-

(十七)每股盈餘

本公司基本及稀釋每股盈餘相關計算如下：

1.基本每股盈餘

	110年度	109年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	\$ 940,570	531,286
普通股加權平均流通在外股數(千股)	91,133	82,185
基本每股盈餘(元)	\$ 10.32	6.46

2.稀釋每股盈餘

	110年度	109年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	\$ 940,570	531,286
普通股加權平均流通在外股數(千股)	91,133	82,185
限制員工權利新股	469	250
員工酬勞(千股)	1,035	1,399
員工認股權	586	52
普通股加權平均流通在外股數(稀釋)	93,223	83,886
稀釋每股盈餘(元)	\$ 10.09	6.33

(十八)客戶合約之收入

1.收入之細分

主要地區市場：	110年度	109年度
臺 灣	\$ 2,579,129	1,869,743
中 國(含香港)	1,247,166	1,117,203
美 國	75,291	33,497
南 韓	147,831	113,658
其他國家	49,224	39,771
	\$ 4,098,641	3,173,872



晶焱科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

	110年度	109年度
主要產品/服務線：		
ESD	\$ 3,972,547	2,991,003
其 他	126,094	182,869
	<u>\$ 4,098,641</u>	<u>3,173,872</u>

2.合約餘額

	110.12.31	109.12.31	109.1.1
應收帳款	<u>\$ 1,078,502</u>	<u>707,498</u>	<u>677,583</u>
合約負債	<u>\$ 4,127</u>	<u>4</u>	<u>803</u>

應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(四)。

民國一一〇年及一〇九年一月一日合約負債期初餘額於民國一一〇年度及一〇九年度認列為收入之金額分別為4千元及803千元。

(十九)員工及董事、監察人酬勞

依本公司章程規定，年度如有獲利，應提撥百分之十至百分之十五為員工酬勞及不超過百分之三為董監事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司民國一一〇年度及一〇九年度員工酬勞估列金額分別為207,569千元及115,757千元，董事及監察人酬勞估列金額分別為41,514千元及23,151千元，係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工酬勞及董事及監察人酬勞前之金額乘上本公司章程所訂定之員工酬勞及董事及監察人酬勞分派成數為估計基礎，並列報為民國一一〇年度及一〇九年度之營業費用。前述董事會決議分派之員工及董事、監察人酬勞金額與本公司民國一一〇年度及一〇九年度個體財務報告估列金額並無差異，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十)營業外收入及支出

1.利息收入

本公司之利息收入明細如下：

	110年度	109年度
銀行存款利息	\$ 6,901	9,983
其他利息收入	67	82
利息收入合計	<u>\$ 6,968</u>	<u>10,065</u>



晶焱科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.其他收入

本公司民國一一〇年度及一〇九年度之其他收入明細如下：

	110年度	109年度
租金收入	\$ 2,091	2,091
其他收入	85	4,677
	<u>\$ 2,176</u>	<u>6,768</u>

3.其他利益及損失

本公司民國一一〇年度及一〇九年度之其他利益及損失明細如下：

	110年度	109年度
處分投資利益	\$ -	1,702
外幣兌換損失	(26,185)	(13,012)
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益(損失)	(1,719)	664
手續費支出	(531)	(751)
租賃修改利益	74	165
其他利益及損失淨額	<u>\$ (28,361)</u>	<u>(11,232)</u>

4.財務成本

本公司民國一一〇年度及一〇九年度之財務成本明細如下：

	110年度	109年度
利息費用	<u>\$ 848</u>	<u>1,419</u>

(廿一)金融工具

1.信用風險－信用風險之暴險

(1)信用風險最大暴險金額

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。本公司民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日之最大信用暴險金額分別為3,657,584千元及2,553,959千元。

(2)信用風險集中情況

本公司對主要三家集團經銷商，於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日應收帳款之帳面金額分別為829,343千元及503,917千元，占應收帳款總額分別為77%及71%，使本公司有信用風險顯著集中之情形。

本公司應收帳款之信用風險暴險金額資訊請詳附註六(四)。其他按攤銷後成本衡量之金融資產包括其他金融資產－流動及存出保證金均為信用風險低之金融資產，因此按十二個月預期信用損失金額衡量該期間之備抵損失。本公司如何判定信用風險低之說明請詳附註四(六)。



晶焱科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息之影響。

	帳面價值	合 約 現金流量	6個月以內	6-12個月	1-2年	超過2年
110年12月31日						
應付帳款	\$ 453,999	453,999	453,999	-	-	-
其他應付款	353,056	353,056	353,056	-	-	-
存入保證金	15,479	15,479	15,479	-	-	-
租賃負債	25,778	26,968	7,936	7,543	10,927	562
	<u>\$ 848,312</u>	<u>849,502</u>	<u>830,470</u>	<u>7,543</u>	<u>10,927</u>	<u>562</u>
	帳面價值	合 約 現金流量	6個月以內	6-12個月	1-2年	超過2年
109年12月31日						
應付帳款	\$ 360,379	360,379	360,379	-	-	-
其他應付款	246,674	246,674	246,674	-	-	-
存入保證金	14,492	14,492	14,492	-	-	-
租賃負債	19,421	20,045	9,252	7,874	1,747	1,172
	<u>\$ 640,966</u>	<u>641,590</u>	<u>630,797</u>	<u>7,874</u>	<u>1,747</u>	<u>1,172</u>

本公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

3.匯率風險

(1)匯率風險之暴險

本公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	110.12.31			109.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
金融資產						
貨幣性項目						
美金	\$ 75,474	27.68	2,089,135	37,742	28.48	1,074,880
人民幣	1,254	4.344	5,448	568	4.377	2,486
金融負債						
貨幣性項目						
美金	\$ 13,374	27.68	370,194	10,201	28.48	290,534
人民幣	94	4.344	409	88	4.377	385

(2)敏感性分析

本公司貨幣性項目之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款、存出保證金及應付帳款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日當新台幣相對於美金及人民幣貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一一〇年度及一〇九年度之稅前淨利將分別增加或減少17,240千元及7,865千元。



晶焱科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(3)貨幣性項目之兌換損益

本公司貨幣性項目之兌換損益(含已實現及未實現)換算為功能性貨幣之金額，以及換算至母公司功能性貨幣新台幣(即本公司表達貨幣)之匯率資訊如下：

新台幣	110年度		109年度	
	兌換損益	平均匯率	兌換損益	平均匯率
	\$ (26,185)	1	(13,012)	1

4.其他價格風險

如報導日權益證券價格變動(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

報 導 日 證券價格	110年度		109年度	
	其他綜合損 益稅前金額	稅前損益	其他綜合損 益稅前金額	稅前損益
上漲1%	\$ 205	-	90	22
下跌1%	(205)	-	(90)	(22)

5.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

本公司透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係以重複性為基礎按公允價值衡量。各種類金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者，及租賃負債，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

	110.12.31				
	帳面金額	公允價值			合 計
		第一級	第二級	第三級	
透過損益按公允價值衡 量之金融資產					
原始認列時指定	\$ 437	437	-	-	437
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產					
上櫃公司股票	20,472	20,472	-	-	20,472
按攤銷後成本衡量之金 融資產					
現金及約當現金(不含 零用金及週轉金)	1,801,017	-	-	-	-
應收帳款	1,078,502	-	-	-	-
其他金融資產－流動	299,906	-	-	-	-
存出保證金	437,450	-	-	-	-
受限制資產	19,800	-	-	-	-
小 計	3,636,675	-	-	-	-
合 計	\$ 3,657,584	20,909	-	-	20,909



晶焱科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

		110.12.31			
		公允價值			
帳面金額		第一級	第二級	第三級	合計
按攤銷後成本衡量之金融負債					
應付帳款	\$ 453,999	-	-	-	-
其他應付款	353,056	-	-	-	-
租賃負債	25,778	-	-	-	-
存入保證金	15,479	-	-	-	-
小計	848,312	-	-	-	-
合計	\$ 848,312	-	-	-	-
		109.12.31			
		公允價值			
帳面金額		第一級	第二級	第三級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
原始認列時指定	\$ 2,248	2,248	-	-	2,248
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
上櫃公司股票	8,970	8,970	-	-	8,970
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金(不含零用金及週轉金)	1,024,825	-	-	-	-
應收帳款	707,498	-	-	-	-
其他金融資產－流動	760,663	-	-	-	-
存出保證金	29,955	-	-	-	-
受限制資產	19,800	-	-	-	-
小計	2,542,741	-	-	-	-
合計	\$ 2,553,959	11,218	-	-	11,218
透過損益按公允價值衡量之金融負債					
原始認列時指定	\$ 92	92	-	-	92
按攤銷後成本衡量之金融負債					
應付帳款	360,379	-	-	-	-
其他應付款	246,674	-	-	-	-
租賃負債	19,421	-	-	-	-
存入保證金	14,492	-	-	-	-
小計	640,966	-	-	-	-
合計	\$ 641,058	92	-	-	92

(2)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

A.非衍生金融工具

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所及經判斷為熱門券之中央政府債券櫃台買賣中心公告之市價，皆屬上市（櫃）權益工具及有活絡市場公開報價之債務工具公允價值之基礎。



晶焱科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

若能及時且經常自交易所、經紀商、承銷商、產業公會、訂價服務機構或主管機關取得金融工具之公開報價，且該價格代表實際且經常發生之公平市場交易者，則該金融工具有活絡市場公開報價。如上述條件並未達成，則該市場視為不活絡。一般而言，買賣價差甚大、買賣價差顯著增加或交易量甚少，皆為不活絡市場之指標。

本公司持有之金融工具如屬有活絡市場者，其公允價值依類別及屬性列示如下：

上市(櫃)公司股票係具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產，其公允價值係參照市場報價決定。

除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以報導日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

B.衍生金融工具

係根據廣為市場使用所接受之評價模型評價，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。

(3)民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日之金融資產及金融負債其公允價值層級並無任何移轉之情事。

(廿二)財務風險管理

1.概要

本公司因營運活動及金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1)信用風險
- (2)流動性風險
- (3)市場風險

本附註表達本公司上述各項風險之暴險資訊、本公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳個體財務報告各該附註。

2.風險管理架構

董事會全權負責成立及監督本公司之風險管理架構，並由副總及財務會計部門定期向董事會報告其運作。

本公司財務風險管理目標係為管理上述與營運活動及金融工具之使用相關之風險。為降低相關財務風險，本公司之重要財務活動皆依照內部控制制度報經董事會核准通過，並於財務計劃執行期間，恪遵權責劃分及授權範圍等操作程序。

3.信用風險

信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於本公司應收客戶之帳款。



晶焱科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司已建立應收帳款授信政策，依該政策本公司在給予標準之付款及運送條件及條款前，須針對每一代理商個別分析其信用評等。本公司之覆核包含，若可得時，外部之評等，及在某些情況下，銀行之照會。採購限額依個別客戶建立，係代表無須經董事會核准之最大未收金額。此限額經定期覆核。

本公司設置有備抵減損帳戶以反映對應收帳款已發生損失之估計。備抵帳戶主要組成部分包含了與個別重大暴險相關之特定損失組成部分，及為了相似資產群組之已發生但尚未辨認之損失所建立之組合損失組成部分。組合損失備抵帳戶係根據相似金融資產之歷史付款統計資料決定。

本公司之客戶集中在電子產業，並透過經銷商銷售產品，民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日應收帳款總額之77%及71%係皆由三家集團經銷商所組成，使得本公司有應收帳款信用風險集中之情形。為降低應收帳款信用風險，本公司定期持續評估該等經銷商之財務狀況並監管授信額度及其應收帳款回收之可能性，預期不致有重大損失。

4.流動性風險

流動性風險係本公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。本公司管理流動性之方法係盡可能確保本公司在一般及具壓力之情況下，皆有足夠之流動資金以支應到期之負債，而不致發生不可接受之損失或使本公司之聲譽遭受到損害之風險。

一般而言，本公司確保有足夠之現金以支應一定期間之預期營運支出需求，包括金融義務之履行，但排除極端情況下無法合理預期的潛在影響，如：自然災害。

5.市場風險

市場風險係指因市場價格變動，如匯率及利率變動，而影響本公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

(1)匯率風險

本公司暴露於非以本公司之功能性貨幣(新台幣)計價之銷售及採購所產生之匯率風險，該等交易主要之計價貨幣有新台幣及美元。

本公司主要持有之應收帳款及應付帳款皆為美金。

有關外幣計價之貨幣性資產及負債，當發生短期不平衡時，本公司係藉由以即時匯率買進或賣出外幣，以確保淨暴險保持在可接受之水準。



晶焱科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(廿三)資本管理

董事會之政策係維持健全之資本基礎，以維繫投資人、債權人及市場之信心以及支持未來營運之發展。

報導日之負債資本比率如下：

	110.12.31	109.12.31
負債總額	\$ 2,072,719	866,753
減：現金及約當現金	(1,801,422)	(1,025,374)
其他金融資產－流動(註一)	(299,000)	(758,900)
淨資產	\$ (27,703)	(917,521)
權益總額	\$ 4,088,402	3,468,814

註一：僅計入到期日超過三個月之定期存款。

截至民國一一〇年十二月三十一日止，本公司資本管理之方式並未改變。

(廿四)非現金交易之投資及籌資活動

本公司於民國一一〇年度及一〇九年度之非現金交易投資及籌資活動如下：

- 1.以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(八)。
- 2.來自籌資活動之負債之調節如下表：

非現金之變動						
	110.1.1	現金流量	本期新增	本期減少	利息費用 攤銷數	110.12.31
租賃負債	\$ 19,421	(18,827)	26,043	(1,704)	845	25,778
來自籌資活動之負債總額	\$ 19,421	(18,827)	26,043	(1,704)	845	25,778

非現金之變動						
	109.1.1	現金流量	本期新增	本期減少	利息費用 攤銷數	109.12.31
租賃負債	\$ 37,071	(18,712)	6,457	(6,704)	1,309	19,421
來自籌資活動之負債總額	\$ 37,071	(18,712)	6,457	(6,704)	1,309	19,421

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

於本個體財務報告之涵蓋期間內之關係人如下：

關係人名稱	與本公司之關係
晶神醫創股份有限公司	本公司之子公司
AIP Technology Corporation	本公司之子公司



晶焱科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二)與關係人間之重大交易事項

租金收入

	110年度	109年度
晶神醫創股份有限公司	\$ 1,399	1,399
AIP Technology Corporation	692	346
	<u>\$ 2,091</u>	<u>1,745</u>

(三)主要管理階層人員報酬

主要管理階層人員報酬包括：

	110年度	109年度
短期員工福利	\$ 169,055	133,506
退職後福利	432	432
股份基礎給付	29,654	29,157
	<u>\$ 199,141</u>	<u>163,095</u>

八、質押之資產

本公司提供抵質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	抵質押擔保標的	110.12.31	109.12.31
定期存款(帳列其他非流動資產項下)	購料保證金	<u>\$ 19,800</u>	<u>19,800</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日本公司與經銷商簽訂銷售合約，向經銷商收取之履約保證票據分別為新台幣550,500千元及536,779千元。

(二)本公司與供應商簽定產能保證協議，及加工廠商簽定開發封裝產品與機械購買協議，相關資訊請詳附註六(九)。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項

本公司與供應商簽訂產能保證協議，其中約定本公司須購買約定最低數量及價格，並已於一一一年一月依約支付對方保證金美金324萬元(折合新台幣為89,780千元)，於民國一一四年十二月三十一日合約期滿後，保證金轉為貨款使用，全額抵扣後續款項至抵用完畢為止。

本公司與供應商簽訂產能保證協議，其中約定本公司須購買約定最低數量及價格，依約需支付對方保證金美金810萬元(折合新台幣為227,448千元)，自擴充產能產品交付日起，其中百分之七十保證金轉為貨款使用，其餘百分之三十款項分二十季返還。



晶焱科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

十二、其 他

(一)員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	110年度			109年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	-	502,870	502,870	-	333,308	333,308
勞健保費用	-	16,047	16,047	-	13,547	13,547
退休金費用	-	7,420	7,420	-	6,472	6,472
董事酬金	-	42,134	42,134	-	16,366	16,366
其他員工福利費用	-	8,367	8,367	-	7,742	7,742
折舊費用	-	39,348	39,348	-	33,607	33,607
攤銷費用	10,072	13,247	23,319	9,006	4,098	13,104

本公司民國一一〇年度及一〇九年度員工人數及員工福利費用額外資訊如下：

	110年度	109年度
員工人數	<u>152</u>	<u>142</u>
未兼任員工之董事人數	<u>8</u>	<u>3</u>
平均員工福利費用	\$ <u>3,713</u>	<u>2,598</u>
平均員工薪資費用	\$ <u>3,492</u>	<u>2,398</u>
平均員工薪資費用調整情形	<u>45.62 %</u>	<u>(19.20)%</u>
監察人酬金	\$ <u>90</u>	<u>7,365</u>

本公司薪資報酬政策(包括董事、監察人、經理人及員工)資訊如下：

1.員工薪資報酬政策：

- (1)本公司致力於提供具有競爭力的薪酬福利及落實性別平等，同工同酬之目標，以吸引各方優秀人才加入，並回饋同仁對公司之貢獻。每年根據市場薪酬標準、人才外部競爭性及內部公平性、勞動市場供需狀況、總體經濟指標等，設計具競爭力並符合當地法令規定的薪酬制度，同步考量人員學歷背景、專業技術能力與工作資歷，不因性別、宗教、種族、國籍、政治立場、婚姻狀況、工會社團等之差異而有所不同。
- (2)本公司建立適當的績效審查機制，透過每年的績效評核作業，達到強化組織效能及增進員工能力兩大目標。所有同仁之升遷調整均基於個人能力與資格，不受年齡、性別或地區等因素影響；員工得以依個人績效、公司獲利程度有員工酬勞，分享公司營運獲利。



晶焱科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.董事及經理人酬金政策

本公司董事之報酬授權薪資報酬委員會及董事會依其對本公司營運參與之程度、貢獻之價值並參酌同業通常之水準議定之。

依公司章程，本公司年度如有獲利，應提撥董事酬勞不高於百分之三，故經營績效與酬金變動之關聯性係屬合理。

經理人之酬金包括薪資、獎金、員工酬勞及退休福利，係依所擔任之職位、所承擔之責任、對本公司之貢獻度並參酌同業水準議定之，酬金之發放將併同考量公司未來面臨之營運風險並與其經營績效呈正相關且經理人酬金皆經薪資報酬委員會之審議，並經董事會決議核准。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

民國一一〇年度本公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

- 1.資金貸與他人：無。
- 2.為他人背書保證：無。
- 3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：

單位：新台幣千元/千股

持有之公司	有價證券 種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期 末				備 註
				股 數	帳面金額	持股比率	公允價值	
本公司	Advanced Lithium Electrochemistry (Cayman) Co., Ltd(KY-立凱)	-	透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產－ 非流動	209	20,472	0.35 %	20,472	

- 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者：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者：

單位：新台幣千元

取得不動產 之公司	財 產 名 稱	事 實 發生日	交易金額	價款支付 情 形 (註一)	交易對象	關 係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決 定之參 考依據	取得目 的及使用情形	其他約 定事項
							所有人	與發行人 之 關係	移 轉 日 期	金 額			
本公司	新竹縣竹北市 世興路之土 地、建物及停 車位	109.12.09	285,000	285,000	華邦電子股份 有限公司	非關係人				-	參考鄰近 市場行情 及專業估 價報告	作為辦公 用途	
本公司	新北市中和區 建八路之土 地、建物及停 車位	110.05.07	321,602	321,602	品佳股份有限 公司	非關係人				-	參考鄰近 市場行情 及專業估 價報告	作為辦公 用途	

註一：於事實發生日支付簽約款及備證款，待交屋日給付剩餘款項，相關資訊請詳附註六(九)。

- 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者：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者：無。
- 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者：無。
- 9.從事衍生工具交易：請詳附註六(二)。



晶焱科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一一〇年度本公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

單位：新台幣千元/千股

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在 地區	主要營 業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
本公司	AMAZING MICROELECT RONIC (MALA YSIA) SDN. BHD.	馬來西亞	電子零組 件、研 發、製 造、買賣 及服務	30,431	30,431	3,502	100 %	4,139	(62)	(62)	
本公司	晶神醫創股份 有限公司	台灣	生物技術 服務	96,178	96,178	11,500	27.08 %	60,067	(33,859)	(10,433)	
本公司	AIP Technology Corporation	開曼群 島	研發設計 服務	29,267	29,267	3,000	18.80 %	30,918	11,984	2,256	

(三)大陸投資資訊：本公司已在大陸地區設立上海及深圳，從事工商活動所需之各類管理及諮詢顧問服務、商品或服務之促銷及各類推廣服務、商情調整研究及其相關資訊之蒐集，業經經濟部投資審議委員會民國一〇一年七月十日經審三字第10100279850號及民國一〇一年六月十一日經審三字第10100234860號。

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：無。

2.赴大陸地區投資限額：無。

3.與大陸被投資公司間之重大交易事項：無。

(四)主要股東資訊：

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
上真創新投資股份有限公司		5,702,372	6.22 %

十四、部門資訊

請詳民國一一〇年度合併財務報告。

晶焱科技股份有限公司



董事長：李俊昌





<https://www.amazingic.com/tw>