



原相科技股份有限公司 民國 111 年度年報

證券代號：3227

年報查詢網址

公開資訊觀測站：<http://mops.twse.com.tw>

公司年報資訊揭露網址：<http://www.pixart.com>

中華民國112年3月28日刊印

一、公司發言人：

姓 名：羅美煒
職 稱：資深副總經理
電 話：(03)579-5317
電子郵件信箱：ir@pixart.com

二、公司代理發言人：

姓 名：蔡秀珍
職 稱：財務暨會計部專案經理
電 話：(03)579-5317
電子郵件信箱：ir@pixart.com

三、總公司及辦事處：

總公司地址：新竹科學園區創新一路 5 號 5 樓
電 話：(03) 579-5317

四、股票過戶機構：

名 稱：宏遠證券股份有限公司
地 址：台北市信義路四段 236 號 3 樓
電 話：(02)2326-8818
網 址：www.honsec.com.tw

五、最近年度財務報告簽證會計師：

事務所名稱：安永聯合會計師事務所
會計師姓名：楊雨霓、邱琬茹會計師
地 址：台北市基隆路一段 333 號 9 樓
電 話：(02)2757-8888
網 址：www.ey.com/tw/

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

七、公司網址：www.pixart.com

原相科技股份有限公司

年報目錄

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	2
一、設立日期	2
二、公司沿革	2
參、公司治理報告	6
一、組織系統	6
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	8
三、最近年度給付董事(含獨立董事)、監察人、總經理及副總經理等之 酬金	14
四、公司治理運作情形	18
五、簽證會計師公費資訊	44
六、更換會計師資訊	44
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，應揭露其姓名、 職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間	44
八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例 超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形	44
九、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以 內之親屬關係之資訊	45
十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業 對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例	45
肆、募資情形	46
一、資本及股份	46
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、員工認股權憑證辦理情形	51
六、限制員工權利新股辦理情形	53
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	55
八、資金運用計畫執行情形	55
伍、營運概況	56
一、業務內容	56

二、市場及產銷概況	60
三、從業員工	64
四、環保支出資訊	64
五、勞資關係	64
六、資通安全管理	65
七、重要契約	67
陸、財務概況	68
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表資料	68
二、最近五年度財務分析	70
三、一百一十一年度財務報告之審計委員會審查報告	73
四、一百一十一年度經會計師查核簽證之公司合併財務報表	74
五、一百一十一年度經會計師查核簽證之公司個體財務報表	163
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響	251
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	252
一、財務狀況分析	252
二、財務績效分析	253
三、現金流量分析	253
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	254
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	254
六、風險事項分析及評估	254
七、其他重要事項	256
捌、特別記載事項	257
一、關係企業相關資料	257
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	261
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 ..	261
四、其他必要補充說明事項	261
五、最近年度及截至年報刊印日止，如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	261

壹、致股東報告書

各位股東女士先生們：

民國一百一十一年度，受到通貨膨脹、升息、疫情、戰爭等因素的影響，PC/NB、消費電子等產品市場需求低迷，半導體供應鏈因建立過高的庫存而進行長達數個季度的庫存調整，我們去年度的業績因此受到相當大的衝擊，合併營業收入合計新台幣五十二億二仟六佰萬元，較前一年度衰退了40.6%。在毛利率部份，由於生產成本上漲、產品組合變動及提列存貨呆滯損失等因素的影響，毛利率由前一年度的57.1%減少到去年度的54.0%。由於獲利減少及處分子公司等因素，去年度合併營業費用新台幣二十八億一仟萬元，較前一年度減少11.9%。在營業利益部份，受到營業收入減少及毛利率下滑的影響，去年度營業利益減少至新台幣一仟四佰萬元，營業利益率從民國一百一十年度的20.8%減少至0.3%。去年度營業外收支淨額合計新台幣十億八仟萬元，主要為處分子公司原睿科技產生之投資利益及美金升值產生之兌換利得。民國一百一十一年度合併稅後淨利為新台幣十億三仟八佰萬元，較前一年度減少34.1%，基本每股稅後盈餘為新台幣7.41元，去年度的股東權益報酬率為10.7%。

去年度各主要產品線受到市場需求下滑及庫存調節等因素的影響，銷售金額均較前一年度衰退，儘管如此，我們這一、二年推出的幾個新產品在去年度逐漸看到成績，未來相當值得期待，同時我們在研發上持續加緊腳步開發新產品、新技術，也獲得相當不錯的進展。今年度，我們預期供應鏈的庫存調節仍會持續一到二個季度，因此今年上半年業績仍會受到比較明顯的影響，不過，隨著庫存調節的結束及客戶缺料問題的改善，相信現有各產品線的需求將會逐漸回到正常，在新產品方面，隨著我們在行銷上的努力，今年度包括Global Shutter Image Sensor、FIR、工控Sensor、車用Sensor等預期將會持續成長，扮演公司營收及獲利成長的重要動能，除此之外，今年度NRE的接案量也可望較去年度增加，預估今年度的NRE收入也會較前一年度成長，希望今年度在這幾個動能的帶動之下，營收及本業的獲利能夠恢復成長。

未來隨著5G、AIOT技術的發展，我們預期影像感測及其他感測技術在消費性電子產品、智慧家庭、安防監控、工業自動化、車用電子等領域的機會將會愈來愈多，並且扮演愈來愈重要的角色，我們將秉持穩健務實的態度，專注在各種感測技術的研發、強化公司的技術能力、提升產品的價值，並且加強產品與技術的行銷，提供客戶最佳的感測解決方案，與客戶共創雙贏，同時我們也將加強庫存控管與供應鏈的管理，努力降低生產成本，以滿足客戶需求，提升公司的營運績效，相信在全體員工的努力及股東的支持下，原相科技將能恢復成長、創造佳績。最後，再次感謝各位股東長久以來的支持與愛護，並且祝福各位股東身體健康、萬事如意！

董事長 黃森煌

註：本年度預期銷售數量及其依據，請參閱年報253頁之說明。

貳、公司簡介

一、設立日期

中華民國八十七年七月十三日

二、公司沿革

- | | |
|-----------|---|
| 87 年 7 月 | 公司成立，額定資本額新台幣伍億元 |
| 88 年 4 月 | 取得以研發 CMOS Sensor 為主之美國 Condorvision Technology, Inc. (後改名為 PixArt Technology, Inc.) 100%股權 |
| 88 年 5 月 | 取得新竹科學工業園區管理局入區核准 |
| 88 年 6 月 | 以「小型化 CMOS 感測元的研究開發計劃」申請並通過經濟部所屬事業協助中小企業推動研究發展計劃 |
| 89 年 7 月 | 成功開發 0.35 μ m color/mono CIF Sensor |
| 90 年 1 月 | 成功開發 0.35 μ m color/mono VGA Sensor |
| 90 年 4 月 | 成功開發 Ultra low power color/mono QQVGA |
| 90 年 11 月 | 通過 ISO9001:2000 國際品質管理系統認證 |
| 90 年 12 月 | 成功開發 color/mono QQVGA with Twin-Turbo 8032 SOC chip |
| 91 年 3 月 | 成功開發有線及無線用光學滑鼠晶片 |
| 91 年 4 月 | 成功開發 0.25 μ m 130 萬畫素 CMOS Image Sensor |
| 91 年 10 月 | 股票公開發行 |
| 92 年 4 月 | 成功開發 CIF 級 PC-Cam SOC IC |
| 92 年 7 月 | QQVGA Sensor with Twin-Turbo 8032 微處理器，獲得第六屆(2003)傑出光電產品獎 |
| 92 年 7 月 | 登錄為興櫃股票，股票代號 3227 |
| 92 年 8 月 | 成功開發 0.25 μ m color/mono CSP VGA Sensor |
| 93 年 2 月 | 成功開發 0.25 μ m 480*640 VGA Sensor |
| 93 年 2 月 | 成功開發 0.25 μ m VGA YUV Sensor |
| 93 年 4 月 | 成功開發光學滑鼠 PS2 單晶片 |
| 93 年 7 月 | 成功開發 0.18 μ m 1/3 inch 130 萬及 0.25 μ m 1/2 inch 210 萬畫素 CMOS Image Sensor |
| 93 年 7 月 | 成功開發 VGA 級 PC-Cam SOC IC |
| 93 年 9 月 | 成功開發光學滑鼠 USB 單晶片 |
| 93 年 9 月 | 成功開發手機用 0.18 μ m, 1/3 inch 300 萬畫素 CMOS Image Sensor |
| 93 年 11 月 | 獲科學工業園區 93 年研發成效獎 |
| 94 年 1 月 | 獲臺灣產業科技推動協會第三屆產品創新組「金根獎」 |
| 94 年 1 月 | 成功開發遊戲平台應用之多物件追蹤引擎晶片 |
| 94 年 1 月 | 成功開發手機用 VGA 級之 DSP 控制晶片 |
| 94 年 2 月 | 成功開發首顆 Laser 滑鼠晶片 |
| 94 年 3 月 | 成功開發手機用 1.3M 級之 DSP 控制晶片 |
| 94 年 6 月 | 手機用 1/3 inch 300 萬畫素 CMOS Image Sensor，獲得第八屆(2005)傑出光電產品獎 |

94 年 6 月	自丹麥 OPDI 取得高科技雷射光學滑鼠及影像追蹤技術之專屬授權
94 年 12 月	複合式影音多媒體 PC-Cam SOC IC，獲得經濟部第十二屆中小企業創新研究獎
95 年 3 月	推出任天堂 Wii 遊戲機專用之多物件追蹤引擎晶片
95 年 5 月	於證券櫃檯買賣中心正式掛牌上櫃，股票代號 3227
95 年 6 月	推出 4T 30 萬畫素 CMOS 影像感測器
95 年 7 月	光學滑鼠晶片累計產出突破 1 億顆
95 年 7 月	與 Avago 簽訂光學滑鼠相關專利交互授權合約
95 年 9 月	獲經濟部第 14 屆產業科技發展獎-優等創新企業獎
95 年 12 月	通過 Green Product Management System 認證
96 年 3 月	推出 4T 200 萬畫素 CMOS 影像感測器
96 年 3 月	推出 0.18 μ m VGA PC-Cam SOC IC(內建麥克風)
96 年 8 月	推出 Pcam USB 2.0 Controller
96 年 10 月	獲 96 年科學工業園區研發成效獎
96 年 10 月	推出內含 Audio/video 壓縮及解壓縮,手機用 2M 級之 DSP 晶片
96 年 12 月	滑鼠晶片累計產出突破 2 億顆
97 年 2 月	推出 small-form-factor 雷射滑鼠晶片
97 年 3 月	推出 small-form-factor USB/PS2 雷射滑鼠 SOC
97 年 4 月	推出遊戲用光學滑鼠
97 年 7 月	NB Camera Sensor IC 導入量產
97 年 9 月	推出 LED 遊戲用滑鼠
97 年 9 月	推出 Optical Finger Navigation Sensor
98 年 6 月	推出與廣達電腦合作之光學觸控 IC
98 年 6 月	自加拿大商 SMART Technologies 取得觸控技術專利授權
98 年 6 月	與客戶合作開發 Distance Measure Sensor 技術
98 年 7 月	推出超越雷射滑鼠效能之 IR LED 省電無線滑鼠
98 年 12 月	成功開發 Human Sensing Device
99 年 3 月	推出內建 Charge Pumper 的 Laser 無線滑鼠感測 IC
99 年 5 月	微機電技術應用相關開發計劃獲經濟部工業局科專計劃補助
99 年 12 月	申請專利總數突破 1,000 件
100 年 6 月	推出最小封裝 USB 有線整合型滑鼠感測 IC
100 年 7 月	推出高精確度全球最微小之距離量測 IC
100 年 8 月	推出超低功耗(< 1.5mA)無線滑鼠感測 IC
100 年 9 月	推出遊戲機用光學模組
100 年 11 月	獲證券櫃檯買賣中心第一屆金桂獎-卓越股東報酬獎
101 年 1 月	獲得 100 年度國內法人發明專利申請量全國第 34 名及專利申請量全國第 50 名
101 年 6 月	推出微小化手勢辨識 IC 並可支援多種手勢
101 年 12 月	健康促進應用相關開發計劃獲經濟部工業局科專計劃補助
101 年 12 月	101 年單年度滑鼠晶片產出突破 2 億顆
101 年 12 月	推出微型化超低功耗(<1mA)無線滑鼠感測 IC
102 年 1 月	獲得 101 年度國內法人發明專利申請量全國第 20 名及專利申請量全國第 29 名
102 年 8 月	光學式觸控取得 windows 8.1 五指觸控認證

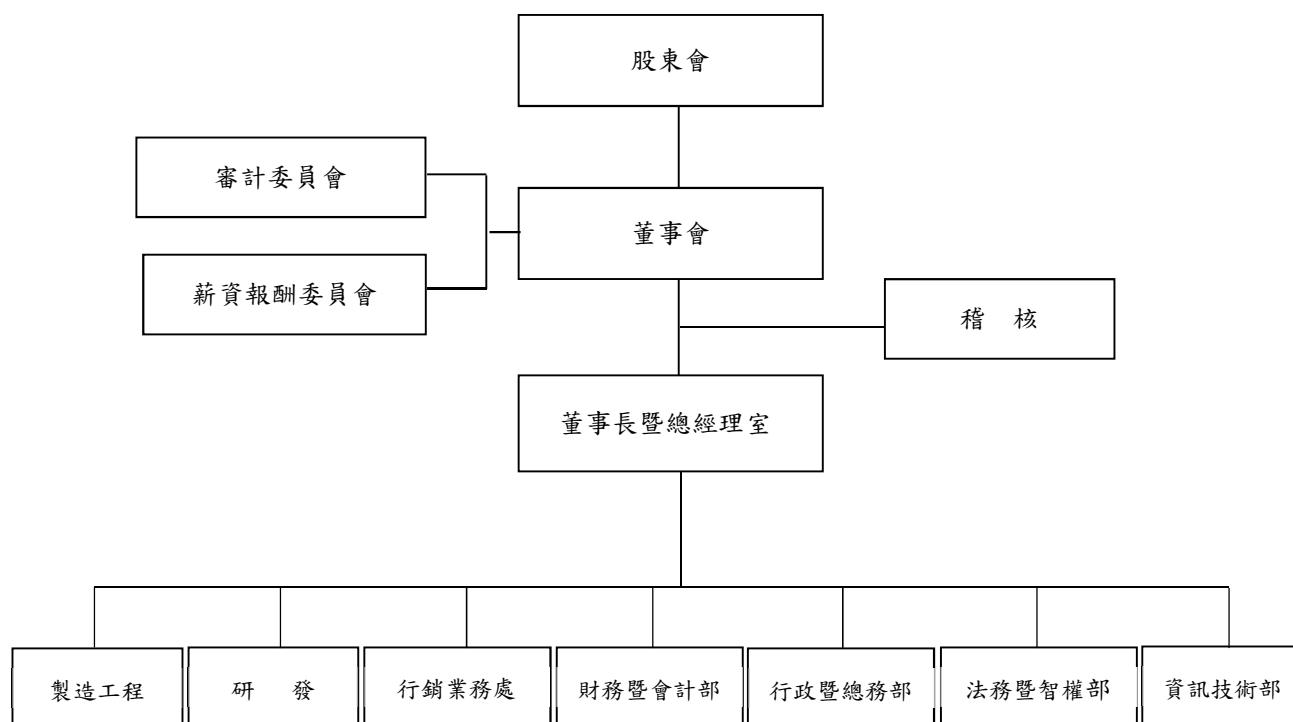
102 年 8 月	獲選內政部研發替代役制度民間產業組「101 年度績優用人單位第 1 名」
103 年 1 月	獲得 102 年度國內法人發明專利申請量全國第 30 名及專利申請量全國第 42 名；國內法人發明專利核准量全國第 49 名及專利核准量全國第 68 名
103 年 2 月	與韓國手機廠 Pantech 合作，在智慧型手機搭載原相科技的 3-D 手勢控制方案
103 年 6 月	針對手持式與穿戴式裝置推出業界最小之心律感測器
103 年 9 月	開發出全球最小之心律感測器，成功打入韓國一線大廠新一代智慧手錶供應鏈
103 年 10 月	推出全球最快的 12000 fps 之電競滑鼠感測晶片
103 年 11 月	針對 HID 推出極省電的電容觸控晶片
103 年 12 月	完成 IECQ QC-080000 無有害物質管理系統建置，並通過 SGS 稽核取得認證
104 年 1 月	獲得 103 年度國內法人發明專利申請量全國第 31 名及專利申請量全國第 48 名；國內法人發明專利核准量全國第 29 名及專利核准量全國第 36 名
104 年 1 月	心律感測晶片總出貨超過 2 百萬顆
104 年 1 月	推出第二代高整合 SOC 無線光學滑鼠感測晶片，搭載最新無線光學滑鼠感測引擎，提供特優線性與省電功能
104 年 2 月	推出大尺寸(50 吋~92 吋)10 點光學式觸控 4-Cam 方案
104 年 3 月	獲經濟部「第 3 屆卓越中堅企業獎」
104 年 10 月	推出更高精準度含紅外光偵測功能之心律感測器，成功打入韓國一線大廠二代智慧手錶供應鏈
105 年 1 月	大尺寸光學觸控產品，成功打入中國教育白板市場
105 年 2 月	大尺寸光學觸控產品，成功打入中國商務會議機市場
105 年 4 月	推出新一代心律感測器產品，成功打入美國知名運動品牌廠商新一代運動穿戴式產品供應鏈
105 年 5 月	與客戶合作推出可記心律運動軌跡智慧衣
105 年 6 月	推出 2.4G 無線 HID 設備控制晶片
105 年 6 月	推出 OTS (Optical Tracking Sensor)作為智慧型手錶 Digital Rotary Input 偵測，成功打入韓國一線大廠最新智慧型手錶供應鏈
105 年 6 月	推出 Bluetooth 4.2 BLE 設備控制晶片
106 年 2 月	推出新一代極低功耗心律感測器，成功打入 Android Wear 2.0 智慧型手錶應用供應鏈
106 年 5 月	推出全世界首顆無人機光流整合單晶片 OMT (Optical Motion Tracking) sensor 成功導入無人機產品量產出貨
106 年 7 月	推出 OTS (Optical Tracking Sensor)作為 3D 列印線材偵測應用
106 年 9 月	LOD (Linear Optical Detection) Sensor 成功導入電競產品量產出貨
106 年 9 月	推出 OTS (Optical Tracking Sensor)作為智慧手錶 Digital Rotary Input 偵測，成功打入美國及瑞士知名品牌手錶供應鏈
107 年 2 月	電容觸控控制器產品成功導入韓國一線大廠，提供觸控板技術予其量產的極致輕薄筆電
107 年 3 月	推出應用於掃地機器人之路徑規劃導航晶片
107 年 9 月	PAU1600 系列低功耗藍牙音源系統單晶片通過 Bluetooth SIG 5.0 雙模 BQB 認證
107 年 12 月	電容觸控控制器產品成功成為知名美國廠商之筆電合格供應商
107 年 12 月	成功導入高精確 OTS 應用於可攜帶手持式印表機
107 年 12 月	通過衛生福利部國民健康署健康職場認證，並同時榮獲衛生福利部國民健康署頒發之績優職場-健康管理獎

108 年 1 月	推出 BT 5.0 低功耗藍牙音訊系統單晶片，成功導入真無線立體耳機產品並量產出貨
108 年 1 月	分割音訊事業部門，成立原睿科技(股)公司
108 年 3 月	獲羅技頒發 2018 Logitech Best Partner Torch Award
108 年 5 月	發表陣列式光容積感測器
108 年 5 月	原相集團符合全球汽車產業品質管理系統認證規範
108 年 5 月	推出光學式血氧感測器應用，成功導入手錶產品並量產出貨
108 年 11 月	車規等級 OFN (Optical Finger Navigation) 產品成功導入中國知名汽車廠，整合於方向盤之多功能開關
109 年 2 月	BLE 產品成功導入智慧手環應用並量產出貨
109 年 5 月	獲羅技頒發 2019 Quality "Touch" Award
109 年 8 月	獲得 2020 年天下雜誌企業公民獎
109 年 9 月	OTS 產品成功導入韓國/美國知名品牌拖地型/掃地型清潔機器人
109 年 12 月	OTS 產品成功導入美國知名品牌大型工業印表機
109 年 12 月	光學編碼器(Optical Encoder)成功導入量產
110 年 2 月	獲羅技頒發 2020 Engineering & NPI Award
110 年 3 月	手勢辨識 (Gesture Recognition) 感測產品成功導入防疫電梯非接觸控制應用，並量產出貨
110 年 7 月	光學編碼器 (Optical Encoder) 獲上市公司採用於自動控制應用，並順利進入量產
110 年 9 月	手勢識別 (Gesture Recognition) 感測產品成功導入純電動車(EV)型及歐洲知名廚具品牌之智慧平板支架應用，並量產出貨
110 年 9 月	連續兩年蟬聯《天下雜誌》「天下永續公民獎」
110 年 12 月	車規級 OFN 產品獲 Tier 1 汽車製造商應用於新一代電動車及旗艦車款方向盤之多功能開關控制，並量產出貨
111 年 1 月	手勢識別 (Gesture Recognition) 感測產品成功導入美國知名品牌智慧水龍頭應用，並量產出貨
111 年 3 月	CFN(Capacitive Finger Navigation)產品成功導入國際品牌筆記型電腦觸控板應用，並量產出貨
111 年 5 月	整合高階電競與過玻璃高效能(Track-on-Glass)滑鼠感測器，成功導入知名電競滑鼠品牌，並量產出貨
111 年 6 月	成為 Auto IC Master 成員，進一步提供車廠與一階供應商於車用感測器服務
111 年 7 月	整合低功耗智慧物件偵測(LIOD)產品與溫度感測器(Thermal Sensor)，推出智慧額溫偵測(Smart forehead temperature detection)方案，並量產出貨
111 年 7 月	CIS pre-roll 功能產品成功導入北美知名門鈴品牌市場
111 年 7 月	OTS 產品成功獲北美知名車用測試設備商整合入測速儀器以及獲日本知名品牌導入縫紉機應用，均量產出貨
111 年 8 月	OTS 產品成功導入韓國知名品牌電競曲面螢幕遙控器應用，並量產出貨
111 年 9 月	連續三年蟬聯《天下雜誌》「天下永續公民獎」
111 年 10 月	CFN(Capacitive Finger Navigation)產品成功導入國際品牌筆記型電腦壓力式觸覺回饋觸控板應用，並量產出貨
111 年 10 月	OTS 產品成功導入中國/北美知名品牌智能手錶應用，並量產出貨

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構



(二)各主要部門所營業務：

部門	工作職掌
董事長暨總經理室	1.統籌公司運作之一切相關事宜 2.統籌產品開發工程之相關規劃、執行與協調工作 3.督導各部門之運作，並協調各部門所需之資源
製造工程	1.負責產品工程問題 2.負責委外加工之相關業務 3.品質資料收集與分析管理 4.客戶訴願作業處理 5.品質系統建立與保證 6.出貨管理作業
研 發	1.負責新產品及新技術之開發 2.負責客戶委託之產品設計開發 3.負責產品設計之 CAD 及 Layout 流程
行銷業務處	1.產品推廣及市場開發 2.產品行銷策略規劃 3.市場資訊掌握 4.客戶訴願作業處理
財務暨會計部	1.會計及預算管理作業 2.財務資金調度 3.稅務相關作業之處理 4.股務作業
行政暨總務部	1.人資相關政策及制度之訂定 2.非生產性採購、總務相關業務 3.人員晉用及員工訓練作業 4.薪資福利管理作業
法務暨智權部	1.企業法務、合約，包含國內外法規遵循 2.專利及智慧財產權管理、訴訟
資訊技術部	1.資訊系統架構開發及管理 2.資通安全管理
稽 核	1.負責檢查及評估公司營運資料及內部控制之可靠性及有效性 2.提出改善建議，促進有效營運

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

(一)董事及監察人

1.董事及監察人資料：

112 年 3 月 28 日；單位：股、%

職 稱	國籍或 註冊地	姓 名	性別 年齡	選(就) 任 日 期	任期	初次 選任 日期	選任時 持有股份		現在持 有股數		配偶、未成年子 女現在持有股份		利用他人 名義持有 股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他 公司之職務	具配偶或二親等以內 關係之其他主管、董 事或監察人			備 註
							股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職稱	姓名	關係	
董事長	台灣	黃森煌	男 60-69 歲	109.06.12	3 年	87.07.02	3,055,717	2.19%	3,178,717	2.18%	500,000	0.34%	0	0	國立台灣大學電機系學士 原睿科技(股)公司董事長 原盛科技(股)公司董事長 華瑞(股)公司總經理 華隆微電子(股)公司生產製造部部長 聯華電子(股)公司製程部主管	原相科技(股)公司總經理 原相投資(股)公司董事長 原豐投資(股)公司董事長 原鼎投資(股)公司董事長	無	無	無	註 1
董 事	台灣	黃逸宗	男 60-69 歲	109.06.12	3 年	103.06.17	0	0	0	0	0	0	0	0	淡江大學會計系學士 淘帝國際控股有限公司獨立董事 勁永國際(股)公司副總經理 威強科技(股)公司副總經理 台灣證券交易所上市治理部高級專員	凱昇國際集團(股)公司獨立董事 聯陽半導體(股)公司獨立董事 伊雲谷數位科技(股)公司獨立董事 倚強科技(股)公司獨立董事	無	無	無	
董事所代表 之法人	台灣	迅捷投資 (股)公司	—	109.06.12	3 年	103.06.17	3,940,000	2.83%	3,940,000	2.70%	0	0	0	0	-	-	無	無	無	
董 事	台灣	師立仁	男 60-69 歲	109.06.12	3 年	107.07.02	0	0	0	0	0	0	0	0	美國加州大學爾灣分校電機博士 來頓科技(股)公司董事 台灣顯比科技股份有限公司董事長 揚智科技美國子公司總經理 Senior Analyst, Burroughs Corp. Senior Engineer, Rockwell, USA	-	無	無	無	
董事所代表 之法人	台灣	原鼎投資 (股)公司	—	109.06.12	3 年	106.06.15	2,100,000	1.51%	2,100,000	1.44%	0	0	0	0	-	-	無	無	無	
獨立董事	台灣	鄭文欽 (註 2)	男 60-69 歲	109.06.12	3 年	92.06.19	0	0	0	0	0	0	0	0	臺灣大學電機工程研究所碩士 捷揚光電(股)公司董事 力捷電腦(股)公司經理 工業研究院電通所 美商艾德高科技(股)公司專案經理 工業研究院電子所	捷揚光電(股)公司技術長	無	無	無	
獨立董事	台灣	林榮祿	男 60-69 歲	109.06.12	3 年	106.06.15	0	0	0	0	0	0	0	0	台北醫學院醫學學士 台灣胸腔暨重症加護醫學會胸腔暨重症專科醫師 台灣結核暨肺部疾病醫學會專科醫師	馬偕紀念醫院胸腔內科資深主治醫師 馬偕醫學院醫學系兼任臨床教授	無	無	無	
獨立董事	台灣	劉若蘭	女 50-59 歲	109.06.12	3 年	102.06.24	0	0	0	0	0	0	0	0	東海大學會計學系學士 太盟光電科技(股)公司監察人 原相科技(股)公司監察人 原相科技(股)公司財務會計部資深部經理 聯傑國際(股)公司財務會計部經理	同泰電子科技(股)公司獨立董事	無	無	無	
獨立董事	台灣	徐興源	男 50-59 歲	109.6.12	3 年	109.06.12	0	0	0	0	0	0	0	0	美國紐約市立大學 MBA 歲元投資(股)公司法人代表人董事 安諾拓科技(股)公司監察人 原相科技(股)公司法人代表人董事 聯華電子(股)公司財務經理 台新銀行外匯交易員	欣興電子(股)公司財務部副部長	無	無	無	

註 1：公司董事長與總經理或相當職務者（最高經理人）為同一人、互為配偶或一親等親屬者，應說明其原因、合理性、必要性及因應措施(例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事未兼任員工或經理人等方式)之相關資訊：鑑於高階主管對公司營運影響甚鉅，且其養成亦須循序漸進，同時考量公司長遠穩定發展及營運效率，目前本公司董事長與總經理為同一人，為提升公司治理，本公司採取以下因應措施；

1. 本公司增加獨立董事至四席，獨立董事人數已超過全體董事席次之二分之一。
2. 獨立董事由具備財務會計、科技研發及醫學等公司所需專業領域人士擔任，能有效發揮監督職能。
3. 全體董事參與公司治理等進修課程。
4. 董事成員中除董事長兼任總經理外，其餘董事未有兼任員工情形，全體董事間亦未有互為配偶或親屬之關係。
5. 持續培養高階主管，提升高階主管經營管理能力。

註 2：董事鄭文欽先生曾於 92 年 6 月 19 日至 94 年 6 月 27 日期間擔任本公司董事。

註 3：現在持股比例係依公司流通在外股數 146,126,391 股計算。

註 4：本公司已設置審計委員會，故無監察人。

2.法人股東之主要股東

112 年 3 月 28 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	
	名稱	持股比率
迅捷投資(股)公司	諧永投資股份有限公司	63.51%
	聯華電子股份有限公司	36.49%
原鼎投資(股)公司	黃森煌	99.99%

法人股東之主要股東為法人者其主要股東

法人名稱	法人之主要股東	
	名稱	持股比率
諧永投資股份有限公司 (持股基準日為 民國111年12月31日)	矽統科技(股)公司	16.67%
	欣興電子(股)公司	16.67%
	聯詠科技(股)公司	15.15%
	智原科技(股)公司	12.12%
	京元電子(股)公司	7.58%
聯華電子(股)公司 (持股基準日為 民國111年3月29日)	美商摩根大通託管聯華電子海外存託憑證專戶	4.90%
	迅捷投資(股)公司	3.54%
	富邦人壽保險(股)公司	2.42%
	矽統科技(股)公司	2.29%
	台灣人壽保險(股)公司	1.76%
	中國信託商銀受託聯電公司員工持股信託專戶	1.55%
	新制勞工退休基金	1.50%
	焱元投資(股)公司	1.28%
	中國人壽保險(股)公司	1.17%
	大通託管先進星光先進總合國際股票指數	1.11%

3.董事及監察人專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露：

112 年 3 月 28 日

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
董事長 黃森煌	董事長黃森煌先生為國立台灣大學電機工程系學士，曾擔任華瑞(股)公司總經理、華隆微電子(股)公司生產製造部部長以及聯華電子(股)公司製造部主管，自 87 年起擔任本公司總經理，目前亦兼任子公司原相投資(股)公司及原豐投資(股)公司董事長暨總經理，具備理工專業背景及豐富的管理經驗。 是否有公司法第 30 條各款情事：無。	(1)董事長與其他董事間未有具配偶或二親等以內之親屬關係。 (2)董事長兼任本公司總經理，並且擔任本公司多家關係企業之董事。 (3)董事長及其配偶、子女及持股 99.9%之原鼎投資(股)公司等持有本公司股份總數為 5,798,823 股，持股比率為 3.97%。 (4)董事長未有擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人情形。 (5)黃董事長未有最近 2 年提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬情形。	0
董事 黃逸宗 (註一)	董事黃逸宗先生為淡江大學會計系學士，曾任職台灣證券交易所上市治理部高級專員、勁永國際(股)公司及崑崙科技(股)公司副總經理、淘帝國際控股有限公司獨立董事，自 103 年 6 月起擔任本公司董事，目前亦兼任凱羿國際集團(股)公司、聯陽半導體(股)公司、伊雲谷數位科技(股)公司以及倚強科技(股)公司等公司之獨立董事。黃逸宗董事具備財務會計、稅務、證券等專業背景，並且在財務會計、營運管理及公司治理等方面具有豐富經驗。 是否有公司法第 30 條各款情事：無。	黃董事與師董事獨立性情形說明如下： (1)與其他董事間均未有具配偶或二親等以內之親屬關係。 (2)皆未有本人、配偶、二親等以內親屬擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人之情形。 (3)本人及其配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)均未持有本公司股份情形。 (4)皆未有擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人情形。 (5)皆未有最近 2 年提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬情形。	4
董事 師立仁 (註二)	董事師立仁先生為美國加州大學爾灣分校電機博士，曾擔任來頓科技(股)公司董事、台灣類比科技(股)公司董事長、揚智科技美國子公司總經理、Senior Analyst, Burroughs Corp 以及 Senior Engineer, Rockwell, USA 等職務，自 106 年 6 月起擔任本公司董事。師立仁董事具備科技、理工、產業分析等專業背景以及豐富的產業經營管理經驗。 是否有公司法第 30 條各款情事：無。		0

姓名	條件	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
獨立董事 鄭文欽		獨立董事鄭文欽先生為國立台灣大學電機工程研究所碩士，曾任職工研院電通所及電子所、美商艾德高科技(股)公司專案經理、力捷電腦(股)公司經理及捷揚光電(股)公司董事等職務，自 100 年 6 月擔任本公司獨立董事，目前亦擔任捷揚光電(股)公司技術長。鄭文欽董事具備科技、理工專業背景及豐富的技術發展、經營管理及公司治理等經驗。 是否有公司法第 30 條各款情事：無。	本公司四位獨立董事皆符合獨立性要求，其獨立性情形說明如下：	0
獨立董事 林榮祿		獨立董事林榮祿先生為台北醫學院醫學系學士，於 80 年起任職於馬偕醫院，目前為馬偕紀念醫院胸腔內科專科醫生及馬偕醫學院醫學系兼任臨床教授。林榮祿董事自 106 年 6 月起擔任本公司獨立董事外，未兼任其他公司之董監事職務。具備醫學專業背景及醫師資格，擁有醫療應用領域發展之專業技術能力與經驗。 是否有公司法第 30 條各款情事：無。	(1) 未有與其他董事間具配偶或二親等以內之親屬關係情形。 (2) 未有本人、配偶、二親等以內親屬擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人之情形。 (3) 未有本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)持有公司股份情形。	0
獨立董事 劉若蘭		獨立董事劉若蘭女士為東海大學會計學系學士，曾擔任太盟光電科技(股)公司監察人，並曾任職於聯傑國際(股)公司財務會計部經理、聯華電子(股)公司會計部門以及安侯建業聯合會計師事務所，於 87 年至 96 年間擔任本公司財務會計主管及 99 年 6 月至 100 年 6 月間擔任本公司監察人。劉若蘭女士自 102 年 6 月開始擔任本公司獨立董事，目前兼任同泰電子(股)公司獨立董事，具有財務會計專業背景，任職本公司財務會計主管期間完成本公司上櫃掛牌，擁有完整且豐富的財會、稅務、證券、金融等經驗。 是否有公司法第 30 條各款情事：無。	(4) 未有擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人情形。 (5) 未有最近 2 年提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬情形。	1
獨立董事 徐興源		獨立董事徐興源先生為美國紐約市立大學企業管理所碩士，曾任職於聯華電子(股)公司財務經理、台新銀行外匯交易員、焱元投資(股)公司法人董事之代表人及安諾拓科技(股)公司監察人，並曾為本公司法人董事之代表人。徐興源先生自 109 年 6 月開始擔任本公司獨立董事，目前亦擔任欣興電子(股)公司擔任財務部副部長，具有相當豐富之財務會計、外匯金融之專業背景及經驗。 是否有公司法第 30 條各款情事：無。	獨立董事鄭文欽先生及劉若蘭女士任期超過三屆，主要係基於公司長期發展目標及達成董事多元化政策之考量，獨立董事鄭文欽先生擁有豐富科技產業經驗，公司需借重其對產業的洞察力與判斷能力來指導公司未來發展方向及策略，獨立董事劉若蘭女士則擁有豐富的財務會計專業領域之工作經驗，公司需借重其專業經歷與素養來指導公司並提供建議。	0

註一：迅捷投資(股)公司代表人。

註二：原鼎投資(股)公司代表人。

4.董事會多元化及獨立性：

(1)董事會多元化：

為健全董事會結構、強化董事會職能，本公司董事會提名董事候選人時之考量因素包括專業背景、性別、年齡、獨立性、產業經驗等，以達到董事成員之多元化。被提名之董事需具備執行董事職務所需之知識、技能、素養以及誠信正直之特質，以確保董事會整體具有營運判斷能力、決策能力、經營管理能力、產業知識、國際市場觀、領導能力、危機處理能力、會計及財務分析能力，以提升公司經營績效，並且提升公司治理。

為落實董事成員多元化政策，考量公司營運型態及長期發展需求擬訂具體管理目標方針包括：(1)董事會應由具產業專業背景、財務會計、法律或管理等專家組成、(2)獨立董事至少三席以上、(3)董事成員中至少一位具有財務、會計或法律背景、(4)考量董事會成員之性別平等，女性董事至少一席以上。

本公司落實執行董事會成員多元化方針，在專業背景方面，本公司董事長、鄭文欽董事、師立仁董事具備理工、科技專業背景，林榮祿董事具備醫學專業背景以及醫師資格，黃逸宗董事、劉若蘭董事、徐興源董事具備財務會計、稅務、金融、證券等專業背景，董事會成員具備豐富多元之背景，能夠從多面向提供經營管理與策略發展等相關之意見，董事成員皆為本國籍，在獨立董事方面，本公司七席董事中，獨立董事共四席，獨立董事占比為 57%，擔任本公司獨立董事之年資分佈在 2~11 年，在性別方面，本公司女性董事一席，占比為 14%，在董事年齡方面，60~69 歲有 5 位，50~59 歲有 2 位，此外，具員工身份董事一席，占比為 14%。

董事會成員多元化政策落實情形如下：

多元化核心 姓名		基本組成							專業背景與產業經驗									
		國籍	性別	兼任本公司員工	年齡		獨立董事任期年資			會計財務	科技研發	產業知識	營運判斷	經營管理	領導決策	國際市場觀	危機處理	公司治理
					50至59歲	60至69歲	3年以下	3至9年	9年以上									
董事	黃森煌	中華民國	男	✓		✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
董事	黃逸宗(註一)		男			✓				✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
董事	師立仁(註二)		男			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
獨立董事	鄭文欽		男			✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
獨立董事	林榮祿		男			✓		✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
獨立董事	劉若蘭		女		✓				✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
獨立董事	徐興源		男		✓		✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

註一：迅捷投資(股)公司代表人。

註二：原鼎投資(股)公司代表人。

(2)董事會獨立性：

本公司獨立董事四席，超過全體七席董事的二分之一，獨立董事中半數任期未超過三屆情形，獨立董事由具備財務會計、科技研發及醫學等公司所需專業領域人士擔任，能有效發揮監督職能，董事成員中除董事長兼任總經理外，其餘董事未有兼任員工情形，全體董事間亦未有互為配偶或親屬關係之情形。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

112年3月28日；單位：股、%

職 稱	國 籍	姓 名	性 別	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	
總經理	台灣	黃森煌	男	87.06.01	3,178,717	2.18%	500,000	0.34%	0	0	國立台灣大學電機系學士 原睿科技(股)公司董事長 原盛科技(股)公司董事長 華瑞(股)公司總經理 華隆微電子(股)公司生產製造部部長 聯華電子(股)公司製程部主管	原相科技(股)公司董事長 原相投資(股)公司董事長 原豐投資(股)公司董事長 原鼎投資(股)公司董事長	無	無	無	註 1
資深副總經理	台灣	林榮泰	男	103.08.05	364,000	0.25%	0	0	0	0	美國密西根大學電機與資訊工程研究所碩士 國立台灣大學電機系學士 曜鵬科技產品企劃資深處長	—	無	無	無	
資深副總經理	台灣	王維中	男	105.08.02	267,599	0.18%	0	0	0	0	中山大學機械工程碩士 日月光半導體研發資深處長 日月光半導體製造工程資深處長	—	無	無	無	
資深副總經理	台灣	羅美煒	男	96.07.27	233,885	0.16%	0	0	0	0	國立政治大學企業管理研究所碩士 原創科技(股)公司行政處副處長	原相投資(股)公司董事 原豐投資(股)公司董事 雷捷電子(股)公司董事 原鼎投資(股)公司監察人	無	無	無	
副總經理	台灣	劉漢麒	男	109.08.04	191,058	0.13%	0	0	0	0	國立中央大學光電所碩士 智原科技(股)公司類比電路設計經理	—	無	無	無	
副總經理	台灣	張嘉麟	男	111.02.25	155,196	0.11%	0	0	0	0	美國威斯康辛大學法學碩士 美國休士頓大學明湖校區資訊管理學碩士 凹凸科技(股)公司法務協理	原相投資(股)公司董事 原豐投資(股)公司董事 原鼎投資(股)公司董事 英屬蓋曼群島商 Voltafield Technology Corporation 董事	無	無	無	
副總經理	台灣	黃壬申	男	111.02.25	305,406	0.21%	0	0	0	0	逢甲大學企管系學士 世界先進積體電路(股)公司人力資源部經理	—	無	無	無	

註 1：有關董事長與總經理為同一人之說明，請參閱第 8 頁董事及監察人資料之附註 1。

註 2：持股比率係依公司流通在外股數 146,126,391 股計算。

註 3：持有股數含保留運用決定權之交付信託股份。

三、最近年度給付董事(含獨立董事)、監察人、總經理及副總經理等之酬金：

1. 一般董事及獨立董事之酬金：

111 年 12 月 31 日；單位：仟股／仟元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、F及G等七項總額及占稅後純益之比例		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		報酬(A) (註3)		退職退休金(B) (註4)		董事酬勞(C) (註5)		業務執行費用(D) (註6)				薪資、獎金及特支費等(E)(註7)		退職退休金(F)(註4)		員工酬勞(G)(註5)						
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
		現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	
董事長兼總經理	黃森煌	0	0	0	0	1,833	1,833	0	0	1,833 0.17%	1,833 0.17%	20,293	20,293	108	108	4,968	0	4,968	0	27,202 2.59%	27,202 2.59%	無
董 事	黃逸宗 (註1)	480	480	0	0	0	0	60	60	540 0.05%	540 0.05%	0	0	0	0	0	0	0	0	540 0.05%	540 0.05%	無
董事所代表之法人	迅捷投資(股)公司	0	0	0	0	1,833	1,833	0	0	1,833 0.17%	1,833 0.17%	0	0	0	0	0	0	0	0	1,833 0.17%	1,833 0.17%	無
董 事	師立仁 (註2)	480	480	0	0	0	0	60	60	540 0.05%	540 0.05%	0	0	0	0	0	0	0	0	540 0.05%	540 0.05%	無
董事所代表之法人	原鼎投資(股)公司	0	0	0	0	1,833	1,833	0	0	1,833 0.17%	1,833 0.17%	0	0	0	0	0	0	0	0	1,833 0.17%	1,833 0.17%	無
獨立董事	鄭文欽	840	840	0	0	1,833	1,833	70	70	2,743 0.26%	2,743 0.26%	0	0	0	0	0	0	0	0	2,743 0.26%	2,743 0.26%	無
獨立董事	林榮祿	840	840	0	0	1,833	1,833	60	60	2,733 0.26%	2,733 0.26%	0	0	0	0	0	0	0	0	2,733 0.26%	2,733 0.26%	無
獨立董事	劉若蘭	840	840	0	0	1,833	1,833	70	70	2,743 0.26%	2,743 0.26%	0	0	0	0	0	0	0	0	2,743 0.26%	2,743 0.26%	無
獨立董事	徐興源	840	840	0	0	1,833	1,833	70	70	2,743 0.26%	2,743 0.26%	0	0	0	0	0	0	0	0	2,743 0.26%	2,743 0.26%	無

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

111 年度本公司董事未有領取來自子公司給付之酬金情形；本公司獨立董事酬金包括董事報酬、功能性委員會委員報酬、車馬費及董事酬勞。董事報酬及功能性委員會委員報酬，本公司係參考同業水準、對公司之貢獻度、董事之績效表現及營運參與程度，經薪資報酬委員會及董事會通過後訂定之報酬；車馬費方面，係參考同業水準，依董事出席董事會情況支付；董事酬勞方面，係依公司整體營運績效及本公司章程所訂之提撥比率計算，公司如有獲利(即稅前利益扣除分派員工及董事酬勞前之利益)提撥不高於百分之一為董事酬勞，但公司尚有累積虧損時，應先予以彌補，經薪資報酬委員會及董事會通過後提報股東會，董事酬勞係依該年度董事任職天數配發，並將董事績效表現納入考量。

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

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
低於 1,000,000 元	黃逸宗、師立仁	黃逸宗、師立仁	黃逸宗、師立仁	黃逸宗、師立仁
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	黃森煌、迅捷投資(股)公司、 原鼎投資(股)公司	黃森煌、迅捷投資(股)公司、 原鼎投資(股)公司	迅捷投資(股)公司、原鼎投資(股)公司	迅捷投資(股)公司、原鼎投資(股)公司
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	鄭文欽、林榮祿、劉若蘭、徐興源	鄭文欽、林榮祿、劉若蘭、徐興源	鄭文欽、林榮祿、劉若蘭、徐興源	鄭文欽、林榮祿、劉若蘭、徐興源
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	-	-	黃森煌	黃森煌
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
100,000,000 元以上	-	-	-	-
總計	9 位	9 位	9 位	9 位

註：董事酬金揭露取至新台幣仟元，以下四捨五入。

註 1：係迅捷投資(股)公司代表人。

註 2：係原鼎投資(股)公司代表人。

註 3：111 年度董事報酬係擔任董事及隸屬董事會下之功能性委員會委員之報酬。

註 4：係屬退職退休金提撥數。

註 5：111 年度董事酬勞及員工酬勞分派案經董事會決議通過。董事酬勞係依當年度董事任職天數計算之，董事兼任員工之員工酬勞係估計值。

註 6：支付董事業務執行費用為車馬費，合計 390 仟元。

註 7：薪資、獎金及特支費包含以股份基礎給付之估列費用。

2. 監察人之酬金：

本公司設置審計委員會，故不適用。

3. 總經理及副總經理之酬金：

111 年 12 月 31 日；單位：仟股／仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B) (註 2)		獎金及特支費等(C) (註 3)		員工酬勞金額(D) (註 4)				A、B、C 及 D 等四項總 額及占稅後純益之比例%)		領取來自 子公司以 外轉投資 事業或母 公司酬金
		本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內 所有公司	
								現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額			
總經理	黃森煌	28,952	28,952	720	720	52,615	52,615	13,924	0	13,924	0	96,211 9.16%	96,211 9.16%	無
資深副總經理	林榮泰													
資深副總經理	王維中													
資深副總經理	羅美煒													
副總經理	劉漢麒													
副總經理	張嘉麟 (註 1)													
副總經理	黃壬申 (註 1)													

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	-	-
1,000,000 元（含）～2,000,000 元（不含）	-	-
2,000,000 元（含）～3,500,000 元（不含）	-	-
3,500,000 元（含）～5,000,000 元（不含）	-	-
5,000,000 元（含）～10,000,000 元（不含）	張嘉麟、黃壬申	張嘉麟、黃壬申
10,000,000 元（含）～15,000,000 元（不含）	王維中、劉漢麒、羅美煒	王維中、劉漢麒、羅美煒
15,000,000 元（含）～30,000,000 元（不含）	黃森煌、林榮泰	黃森煌、林榮泰
30,000,000 元（含）～50,000,000 元（不含）	-	-
50,000,000 元（含）～100,000,000 元（不含）	-	-
100,000,000 元以上	-	-
總計	7 位	7 位

註 1：副總經理張嘉麟先生及黃壬申先生，於 111 年 2 月 25 日就任，酬金係依當年度任職副總經理期間計算之。

註 2：係屬退職退休金提撥數。

註 3：111 年度獎金及特支費包含以股份基礎給付之估列費用以及估列之獎金。

註 4：111 年度員工酬勞分派案經董事會通過，總經理及副總經理員工酬勞金額係估計值。

4.分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：(註 1)

111 年 12 月 31 日；單位：仟元

	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	總經理	黃森煌	0	13,924	13,924	1.33 %
	資深副總經理	林榮泰				
	資深副總經理	王維中				
	資深副總經理	羅美煒				
	副總經理	劉漢麒				
	副總經理	張嘉麟 (註 2)				
	副總經理	黃壬申 (註 2)				

註 1：111 年度員工酬勞分派案經董事會決議通過，經理人員工酬勞分派金額係估計值。

註 2：副總經理張嘉麟先生及黃壬申先生，於 111 年 2 月 25 日就任，酬金係依當年度任職副總經理期間計算之。

5.分別比較說明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) 酬金總額占個體財務報告稅後純益比例 (註1)：

項目/年度	110年度	111年度(註2)
最近二年度支付本公司董事、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例	8.22%	10.82%

註1：酬金總額包含以股份基礎給付之估列費用以及估列之獎金。

註2：111年度董事酬勞及員工酬勞分派案經董事會決議通過，總經理及副總經理員工酬勞分派金額係估計值。

本公司董事、總經理及副總經理未有領取合併報表內其他公司之酬金情形，董事、總經理及副總經理酬金中薪資、獎金及特支費項下包含以股份基礎給付之估列費用以及估列之獎金。111 年度支付本公司董事、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例較 110 年度增加，主要係因 111 年度稅後純益較前一年度減少所致。

(2) 給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效及未來風險之關聯性：

本公司給付董事酬金包括董事報酬、車馬費、董事酬勞，兼任經理人之董事不支領前述董事報酬及車馬費。董事報酬包含擔任董事及隸屬董事會下之功能性委員會委員之報酬，係參考同業水準、對公司之貢獻度、董事績效表現及營運參與程度，經薪資報酬委員會及董事會通過後訂定之按月給付固定報酬；車馬費係參考同業水準，依董事出席董事會情況支付；董事酬勞係依公司整體營運績效及公司章程所訂之提撥比率計算，公司年度如有獲利(即稅前利益扣除分派員工及董事酬勞前之利益)提撥不高於百分之一為董事酬勞，但公司尚有累積虧損時，應先予以彌補，經薪資報酬委員會及董事會通過後提報股東會，各董事配發之董事酬勞係依該年度董事任職天數計算。本公司對未來風險已有適度控管，董事酬金政策與未來風險亦有一定之關聯性。

本公司給付經理人之酬金包括薪資、獎金、員工酬勞及股份基礎給付等，係綜合考量所擔任之職位、承擔的責任、公司經營績效、未來風險、同業薪資水準等因素，並依人事績效考核評估指標包含擔任職務、管理成效與年度績效目標，如營收、淨利率和自訂重要指標(如：新產品及新技術導入等)，並視個人、部門目標達成及績效表現與對公司整體營運貢獻度，再併同考量公司當年度整體獲利、未來風險和發展策略等綜合評估後計算數額，給予合理報酬，確保薪酬的競爭性，以達求才、激勵與留才的目的，當年度公司如有獲利，依本公司章程第二十三條之一規定提撥百分之一以上為員工酬勞，並依績效評核結果，作為經理人核發之參考依據，經理人之薪酬與公司經營績效連結，為公司創造更高的獲利，公司對未來風險已有適度控管，酬金政策與未來風險亦有一定之關聯性。本公司經理人之酬金經薪資報酬委員會及董事會通過後訂定之。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形：

最近年度(111 年度)董事會開會 6 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	黃森煌	6	0	100 %	
董事	迅捷投資(股)公司 代表人：黃逸宗	6	0	100%	
董事	原鼎投資(股)公司 代表人：師立仁	6	0	100 %	
獨立董事	鄭文欽	6	0	100 %	
獨立董事	林榮祿	6	0	100 %	
獨立董事	劉若蘭	6	0	100 %	
獨立董事	徐興源	6	0	100 %	

其他應記載事項：

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

(一) 證券交易法第 14 條之 3 所列事項：

董事會	議案內容及後續處理	獨董持反對 或保留意見
第十屆 第十三次 111/02/25	1.通過訂定本公司經理人民國一百一十年度員工酬勞及董事酬勞案。	無
	2.通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。	無
	3.通過本公司簽證會計師調整案。	無
	4.通過本公司實際發行限制員工權利新股案。	無
	5.通過對原睿科技(股)公司資金貸與案。	無
	獨立董事意見：無。	
	公司對獨立董事意見之處理：無。	
第十屆 第十四次 111/03/31	決議結果：第 1 案經本公司薪資報酬委員會審核通過，本案因董事長及師立仁董事依本公司董事會議事規範第十五條之規定迴避，未參與本案討論及表決，由董事長委託鄭文欽董事代理主持會議，經鄭文欽董事徵詢其他出席董事無異議照案通過。 第 2~5 案經本公司審計委員會討論通過，並經全體出席董事同意通過。	
	1.通過處分原睿科技(股)公司普通股股份案。	無
	2.通過本公司實際發行限制員工權利新股案。	無
	獨立董事意見：無。	
	公司對獨立董事意見之處理：無。	
	決議結果：第 1 案經本公司審計委員會審核通過，本案因董事長及師立仁董事依本公司董事會議事規範第十五條之規定迴避，未參與本案討論及表決，由董事長委託鄭文欽董事代理主持會議，經鄭文欽董事徵詢其他出席董事無異議照案通過。 第 2 案經本公司審計委員會及薪資報酬委員會審核通過，本案因董事長及師立仁董事依本公司董事會議事規範第十五條之規定迴避，未參與本案討論及表決，由董事長委託鄭文欽董事代理主持會議，經鄭文欽董事徵詢其他出席董事無異議照案通過。	

第十屆 第十五次 111/04/29	1.通過本公司簽證會計師調整案。	無
	獨立董事意見：無。	
	公司對獨立董事意見之處理：無。	
	決議結果：本案經本公司審計委員會討論通過，並經全體出席董事同意通過。	
第十屆 第十七次 111/11/04	1.通過本公司實際發行限制員工權利新股案。	無
	獨立董事意見：無。	
	公司對獨立董事意見之處理：無。	
	決議結果：本案經本公司審計委員會討論通過，並經全體出席董事同意通過。	
第十屆 第十八次 111/12/23	1.通過訂定本公司經理人民國一百一十二年度薪資報酬案。	無
	2.通過訂定本公司民國一百一十一年度簽證會計師報酬案。	無
	3.通過本公司實際發行限制員工權利新股案。	無
	4.通過購置位於台北市內湖區陽光街之土地及建物案。	無
	獨立董事意見：無。	
	公司對獨立董事意見之處理：無。	
	決議結果：第1案經本公司薪資報酬委員會審核通過，本案因本公司董事長及師立仁董事依本公司董事會議事規範第十五條之規定迴避，未參與本案討論及表決，本案由董事長委託鄭文欽董事代理主持會議，經鄭文欽董事徵詢其他出席董事無異議照案通過。 第2~4案皆經本公司審計委員會討論通過，並經全體出席董事同意通過。	

(二)除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無此情事。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：請參閱一、(一)之說明。

三、董事會評鑑執行情形：董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期、評估範圍、方式及評估內容等資訊。

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年執行一次	對董事會111年1月1日至111年12月31日之績效進行評估	(1)董事會 (2)個別董事成員 (3)功能性委員會(含審計委員會及薪資報酬委員會)	包括董事會內部自評、董事成員自評、審計委員會內部自評及薪資報酬委員會內部自評等方式進行績效評估	(1)董事會評估項目：對公司營運之參與程度、提升董事會決策品質、董事會組成與結構、董事之選任及持續進修、內部控制等。 (2)董事成員(個別或同儕)評估項目：公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修、內部控制等。 (3)審計及薪酬委員會評估項目：對公司營運之參與程度、提升委員會決策品質、委員會組成與結構、委員會之選任及持續進修、內部控制等。

四、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：

1. 本公司董事會是由具備多元背景、充足專業知識與經驗的專業人士所組成，七席董事中有四席為獨立董事，獨立董事人數已超過全體董事席次的二分之一，並且由全體獨立董事組成審計委員會及薪酬委員會以強化公司治理。
2. 本公司訂定「公司治理實務守則」、「永續發展實務守則」、「誠信經營守則」及「道德行為準則」等辦法，以提升公司治理，董事會並且訂定「董事績效評估辦法」，每年定期由董事會成員依評估辦法進行績效評估，以發揮董事會成員自我要求，強化董事會運作。
3. 本公司每年安排董事持續進修課程，以加強董事會成員職能，111年度董事7人進修時數總計42小時，未來亦將持續辦理相關課程，以持續加強董事會職能。

111 年度董事會獨立董事出席狀況

獨立董事 姓名	第 10 屆 第 13 次	第 10 屆 第 14 次	第 10 屆 第 15 次	第 10 屆 第 16 次	第 10 屆 第 17 次	第 10 屆 第 18 次
鄭文欽	◎	◎	◎	◎	◎	◎
林榮祿	◎	◎	◎	◎	◎	◎
劉若蘭	◎	◎	◎	◎	◎	◎
徐興源	◎	◎	◎	◎	◎	◎

◎：親自出席 ☆：委託出席

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形：

本公司股東常會選任四名獨立董事，並由全體獨立董事組成審計委員會，每季至少開會一次，依證交法第十四條之五須經審計委員會同意之議案均依規定送審計委員會討論，本公司內部稽核單位亦定期向審計委員會報告稽核情形，俾利審計委員會了解公司內部控制運作情形。

本公司審計委員會旨在協助董事履行其監督公司在執行有關會計、稽核、財務報導流程及財務控制上的品質和誠信度。審計委員會於 111 年度共舉行 6 次會議，審議的事項主要包括：

- 財務報告之允當表達
- 重大之資產或衍生性商品交易
- 重大之資金貸與、背書或提供保證
- 募集或發行有價證券
- 法令及規則之遵循
- 簽證會計師資歷、適任性、獨立性及績效評量
- 簽證會計師之委任、解任或報酬
- 審計委員會績效評量自評
- 公司存在或潛在風險之管控
- 內部控制制度相關政策、程序及有效實施

最近年度(111 年度)審計委員會開會 6 次【A】，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 【B】	委託出席次數	實際出席率 (%)【B/A】	備註
獨立董事	鄭文欽	6	0	100 %	本屆審計委員會召集人
獨立董事	林榮祿	6	0	100 %	
獨立董事	劉若蘭	6	0	100 %	
獨立董事	徐興源	6	0	100 %	

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第 14 條之 5 所列事項：

審計 委員會	議案內容及後續處理	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
第四屆 第十一次 111/02/25	1.通過本公司民國一百一十年度內部控制制度聲明書案。	無
	2.通過本公司民國一百一十年度營業報告書及財務報表案。	無
	3.通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。	無
	4.本公司簽證會計師獨立性評估案。	無
	5.通過本公司簽證會計師調整案。	無
	6.通過本公司實際發行限制員工權利新股案。	無
	7.通過對原睿科技(股)公司資金貸與案。	無

	獨立董事意見：無。	
	審計委員會決議結果：審計委員會全體成員同意通過。	
	公司對審計委員會決議之處理：全體出席董事同意通過。	
第四屆 第十二次 111/03/31	1.通過處分原睿科技(股)公司普通股股份案。	無
	2.通過本公司實際發行限制員工權利新股案。	無
	獨立董事意見：無。	
	審計委員會決議結果：審計委員會全體成員同意通過。	
	公司對審計委員會決議之處理：全體出席董事同意通過。	
第四屆 第十三次 111/04/29	1.通過本公司民國一百一十一年第一季合併財務報表案。	無
	2.通過本公司簽證會計師調整案。	無
	獨立董事意見：無。	
	審計委員會決議結果：審計委員會全體成員同意通過。	
	公司對審計委員會決議之處理：全體出席董事同意通過。	
第四屆 第十四次 111/08/02	1.通過本公司民國一百一十一年第二季合併財務報表案。	無
	獨立董事意見：無。	
	審計委員會決議結果：審計委員會全體成員同意通過。	
	公司對審計委員會決議之處理：全體出席董事同意通過。	
第四屆 第十五次 111/11/04	1.通過本公司民國一百一十一年第三季合併財務報表案。	無
	2.通過本公司實際發行限制員工權利新股案。	無
	獨立董事意見：無。	
	審計委員會決議結果：審計委員會全體成員同意通過。	
	公司對審計委員會決議之處理：全體出席董事同意通過。	
第四屆 第十六次 111/12/23	1.通過訂定本公司民國一百一十二年度稽核計畫案。	無
	2.通過訂定本公司民國一百一十一年度簽證會計師報酬案。	無
	3.通過本公司實際發行限制員工權利新股案。	無
	4.通過購置位於台北市內湖區陽光街之土地及建物案。	無
	獨立董事意見：無。	
	審計委員會決議結果：審計委員會全體成員同意通過。	
	公司對審計委員會決議之處理：全體出席董事同意通過。	

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

二、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。

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

內部稽核主管每年定期依年度稽核計畫向獨立董事進行報告，並且於每季召開的審計委員會報告各季稽核情形，以使獨立董事了解內部控制運作情形。會計師每年均列席審計委員會，說明財務報告核閱或查核情形，並且就重要法令變動以及公司治理規範進行報告，與獨立董事充份溝通，互動情形良好。

111 年度歷次獨立董事與內部稽核、會計師主要溝通情形摘錄如下：

日期	溝通重點	溝通結果
111/02/25	(1) 110 年第 4 季內部稽核業務執行報告 (2) 110 年度「內部控制制度聲明書」 (3) 會計師與公司治理單位暨管理階層之溝通事項	獨立董事充份了解內部稽核執行情形及會計師查核情形
111/04/29	(1) 111 年第 1 季內部稽核業務執行報告 (2) 會計師與公司治理單位暨管理階層之溝通事項	獨立董事充份了解內部稽核執行情形及會計師查核情形
111/08/02	111 年第 2 季內部稽核業務執行報告	獨立董事充份了解內部稽核執行情形
111/11/04	111 年第 3 季內部稽核業務執行報告	獨立董事充份了解內部稽核執行情形
111/12/23	112 年度稽核計畫	獨立董事充份了解年度稽核計畫與重點

(三) 公司治理運作情形及與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	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？	✓		本公司堅信健全的董事會結構與運作、資訊透明化、維護股東權益、平等對待股東是公司治理的基礎。本公司已訂定「公司治理實務守則」，並置於公開資訊觀測站與本公司網站企業社會責任專區，提供相關利害關係人參閱下載。請參考本公司網址： https://www.pixart.com/corporate-governance-policies/tw/ 。	無重大差異。
二、公司股權結構及股東權益				
(一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	✓		(一)本公司設有投資人關係、法務等相關專責人員妥善處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟等事宜，並設有發言人、代理發言人制度，會同專業股務單位處理股東事務，公司網站亦設有投資人關係處理窗口之聯絡方式及E-mail。	無重大差異。
(二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	✓		(二)由專業的股務代理機構負責，並設有股務專責人員處理相關事宜，公司網站及年報並揭露主要股東及主要股東之最終控制者名單。	無重大差異。
(三)公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	✓		(三)本公司與關係企業間之經營、業務及財務往來皆訂定相關作業辦法，並對子公司有關經營管理、財務業務資訊及稽核管理等之監理作業並執行之，以達風險控管機制。	無重大差異。
(四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	✓		(四)本公司已訂定內部重大資訊處理作業程序及防範內線交易管理辦法，以控管公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。	無重大差異。
三、董事會之組成及職責				
(一)董事會是否擬訂多元政策、具體管理目標及落實執行？	✓		(一)為健全董事會結構、強化董事會職能，本公司董事會提名董事候選人時之考量因素包括專業背景、性別、年齡、獨立性、產業經驗等，以達到董事成員之多元化。被提名之董事需具備執行董事職務所需之知識、技能、素養以及誠信正直之特質，以確保董事會整體具有營運判斷能力、決策能力、經營管理能力、產業知識、國際市場觀、領導能力、危機處理能力、會計及財務分析能力，以提升公司經營績效，並且提升公司治理。 為落實董事成員多元化政策，考量公司營運型態及長期發展需求擬訂具體管理目標方針包括：(1)董事會應由具產業專業背景、財務會計、法律或管理等專家組成、(2)獨立董事至少三席以上、(3)董事成員中至少二位具有財務、會計或法律背景、(4)考量董事會成員之性別平等，女性董事至少 1 席以上。 本公司落實執行董事會成員多元化方針，在專業背景方面，本公司董事長、鄭文欽董事、師立仁董事具備理工、科技專業背景，林榮祿董事具備醫學專業背景以及醫師資格，黃逸宗董事、劉若蘭董事、徐興源董事具備財務會計、稅務、金融、證券等專業背景，董事會成員具備豐富多元之背景，能夠從多面向提供經營管理與策略發展等相關之意見，董事成員皆為本國籍，在獨立董事方面，本公司七席董事中，獨立董事共四席，獨立董事占比為57%，擔任本公司獨立董事之年資分佈在2~11年，在性別方面，本公司女性董事一席，占比為14%，在董事年齡方面，60~69歲有5位，50~59歲有2位，此外，具員工身份董事一席，占比為14%。	無重大差異。
(二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會，是否自願設置其他各類功能性委員會？		✓	(二)本公司除依法設置薪資報酬委員會，並自願提前設置審計委員會外，嗣後將視營運需要決定是否設置其他各類功能性委員會。	未來將視營運需要設置其他各類功能性委員會。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因																		
	是	否	摘要說明																			
(三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？	✓		(三)本公司已經董事會通過訂定「董事會績效評估辦法」，並自民國109年度起由全體董事及功能性委員評估董事會整體運作情形。 本公司董事會(功能性委員會)整體績效自評涵蓋以下五大面向： 1.對公司營運之參與程度。 2.提升董事會(功能性委員會)決策品質。 3.董事會(功能性委員會)組成與結構。 4.董事(委員)的選任及持續進修。 5.內部控制。 董事成員績效評估之衡量項目則至少涵蓋以下六大面向： 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。 本公司民國111年董事會績效評估於年度結束後辦理，包括董事會內部自評、董事成員自評、審計委員會內部自評及薪資報酬委員會內部自評等方式進行績效評估，內部董事會整體績效評估結果為優，並於民國112年2月17日提報董事會。董事會績效評估結果將作為訂定其個別董事薪資報酬之參考依據，並納入董事選舉案之董事提名續任之參考。	無重大差異。																		
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		(四)本公司會計師之聘任或更換需經審計委員會核准後再送董事會討論通過，並且定期評估其獨立性及適任性。為加強簽證會計師之獨立性，董事會對於簽證屆滿一定期間之會計師予以更換，經審計委員會決議通過後，再提請董事會討論會計師之聘任案。本公司審計委員會每年度均依上市上櫃治理實務守則及會計師法審核會計師獨立性及適任性，除取得簽證會計師出具之「獨立性聲明書」及「審計品質指標(AQIs)」外，並依註1之標準評估獨立性，依13項AQI指標從專業性、品質控管、獨立性、監督與創新能力等各面向評估適任性，本公司未察覺有可能會影響簽證會計師獨立性或有不適任之情事，經本公司審計委員會決議通過後，再提報董事會，最近二年度評估結果分別於民國111年2月25日及民國112年2月17日向董事會報告。 註1：會計師獨立性評估項目如下： <table><tr><th>評估項目</th><th>評估結果</th><th>是否符合獨立性</th></tr><tr><td>1.本公司與事務所、事務所關係企業及審計服務小組成員間是否有直接財務利益或重大間接財務利益。</td><td>否</td><td>是</td></tr><tr><td>2.本公司與事務所、事務所關係企業及審計服務小組成員間是否有相互融資或保證行為。</td><td>否</td><td>是</td></tr><tr><td>3.本公司與事務所、事務所關係企業及審計服務小組成員間是否有密切之商業關係。</td><td>否</td><td>是</td></tr><tr><td>4.審計服務小組成員之家屬或近親是否有擔任本公司之董事、經理人或對審計工作有直接且重大影響之職務。</td><td>否</td><td>是</td></tr><tr><td>5.事務所或審計服務小組成員是否有擔任本公司之董事、經理人或對審計工作有直接且重大影響之職務。</td><td>否</td><td>是</td></tr></table>	評估項目	評估結果	是否符合獨立性	1.本公司與事務所、事務所關係企業及審計服務小組成員間是否有直接財務利益或重大間接財務利益。	否	是	2.本公司與事務所、事務所關係企業及審計服務小組成員間是否有相互融資或保證行為。	否	是	3.本公司與事務所、事務所關係企業及審計服務小組成員間是否有密切之商業關係。	否	是	4.審計服務小組成員之家屬或近親是否有擔任本公司之董事、經理人或對審計工作有直接且重大影響之職務。	否	是	5.事務所或審計服務小組成員是否有擔任本公司之董事、經理人或對審計工作有直接且重大影響之職務。	否	是	無重大差異。
評估項目	評估結果	是否符合獨立性																				
1.本公司與事務所、事務所關係企業及審計服務小組成員間是否有直接財務利益或重大間接財務利益。	否	是																				
2.本公司與事務所、事務所關係企業及審計服務小組成員間是否有相互融資或保證行為。	否	是																				
3.本公司與事務所、事務所關係企業及審計服務小組成員間是否有密切之商業關係。	否	是																				
4.審計服務小組成員之家屬或近親是否有擔任本公司之董事、經理人或對審計工作有直接且重大影響之職務。	否	是																				
5.事務所或審計服務小組成員是否有擔任本公司之董事、經理人或對審計工作有直接且重大影響之職務。	否	是																				

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																							
				6.本公司對審計服務小組成員之禮物餽贈或特別優惠，是否有價值重大或意圖影響專業決策或獲取屬保密之資訊。	否	是																				
				7.會計師擔任本公司之主辦會計師是否有超過七年，且輪調後未間隔二年回任。	否	是																				
				8.詢問會計師對本公司所提供之非審計業務明細，及其對獨立性之影響。	無影響	是																				
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、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)？	✓		(一)本公司經 109 年 11 月 3 日董事會決議通過，任命會計主管羅美煒資深副總經理擔任公司治理主管，本公司公司治理主管具備公開發行公司財務、股務之主管職務經驗達三年以上。 (二)公司治理主管主要職責為： (1)依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜。 (2)製作董事會及股東會議事錄。 (3)協助董事就任及持續進修。 (4)提供董事執行業務所需之資料。 (5)協助董事遵循法令。 (6)其他依公司章程或契約所訂定之事項等。 (三)111年度公司治理主管進修之情形： <table><tr><th>進修日期</th><th>主辦單位</th><th>課程名稱</th><th>進修時數</th></tr><tr><td>111/08/25</td><td>證券櫃檯買賣中心</td><td>上櫃興櫃公司內部人股權宣導說明會</td><td>3小時</td></tr><tr><td>111/08/02</td><td rowspan="2">社團法人中華公司治理協會</td><td>證券交易法下公司與董監之義務與責任</td><td>3小時</td></tr><tr><td>111/11/04</td><td>企業併購及國際租稅趨勢</td><td>3小時</td></tr><tr><td>111/12/09</td><td>財團法人中華民國會計研究發展基金會</td><td>公司「經營權爭奪」相關法律責任與案例解析</td><td>3小時</td></tr></table>				進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數	111/08/25	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小時	111/08/02	社團法人中華公司治理協會	證券交易法下公司與董監之義務與責任	3小時	111/11/04	企業併購及國際租稅趨勢	3小時	111/12/09	財團法人中華民國會計研究發展基金會	公司「經營權爭奪」相關法律責任與案例解析	3小時	無重大差異。
進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數																							
111/08/25	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小時																							
111/08/02	社團法人中華公司治理協會	證券交易法下公司與董監之義務與責任	3小時																							
111/11/04		企業併購及國際租稅趨勢	3小時																							
111/12/09	財團法人中華民國會計研究發展基金會	公司「經營權爭奪」相關法律責任與案例解析	3小時																							
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	✓		本公司與利害關係人，包括股東、客戶、員工、往來銀行及供應商等均保持暢通之溝通管道，尊重及維護其應有之合法權益。股東會得採電子方式投票，議案採逐案表決，股東可充分參與議案表決過程。公司每季召開法人說明會對外報告經營結果，每月營收、每季財務報表、股東會年報皆公告於公開資訊觀測站與公司網站。同時本公司網站企業社會責任項下已架設利害關係人專區，提供電子郵件信箱、電話及聯絡人等資訊，以供利害關係人提問，並由各主要業務負責人即時回覆，維持良好溝通管道。				無重大差異。																			
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓		本公司已委任宏遠證券股務代理部專業辦理股東會事務，並設有股務專責人員處理相關事宜。				無重大差異。																			
七、資訊公開																										
(一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	✓		(一)本公司已架設中英文網站(www.pixart.com)，並設有「投資人服務」及「企業社會責任」專區揭露財務業務及公司治理資訊。				無重大差異。																			
(二)公司是否採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）？	✓		(二)本公司已架設中英文網站(www.pixart.com)，設有「投資人服務」及「企業社會責任」專區，並指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露，亦設有發言人，代理發言人制度，並且每季舉辦法人說明會，法說會相關資料(簡報檔與影音檔)均及時置放於公開資訊觀測站與公司網站，以供股東及大眾參考。				無重大差異。																			

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	摘要說明																																																	
(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營運情形。	✓		(三)本公司每月營運情形、每季及年度財務報告均於規定期限前提早公告申報，民國111年度之財務報告於民國112年2月17日完成公告申報。	無重大差異。																																																
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	✓		(一)本公司除成立職工福利委員會、實施退休金制度外，並且鼓勵員工參與國內外各項訓練課程與技術研討、為員工投保團體保險，重視勞工關係，提供平等就業機會。 (二)公司每年提供員工及資深人員眷屬年度健康檢查，每年舉辦健康促進活動，並已連續14年免費提供員工流感疫苗施打，並於105~111連續七年分別榮獲台灣疫苗推動協會所頒發之『防疫尖兵獎』、『完全防疫獎』、『防疫尖兵金獎』及『防疫尖兵銀獎』。107年獲衛生福利部國民健康署頒發之『績優職場-健康管理獎』。110年通過衛生福利部國民健康署『健康職場-健康促進標章』認證。111年參加康健雜誌舉辦的CHR「健康企業公民獎」，並獲得銀獎的肯定。 (三)本公司99年起長期聘任視障按摩師於公司內服務，提供員工按摩服務及視障人員就業機會。 (四)本公司與外部專業心理衛生機構合作，由特約心理師於公司內提供包含家庭、情感、人際、工作等議題之免費諮商諮詢服務。 (五)本公司聘任專業的衛生護理人員，並與台大醫院新竹分院醫師特約合作，提供駐診服務，為員工提供一對一專業諮詢，懷孕或準備懷孕之女性員工更可透過臨場醫師諮詢評估，確保母嬰健康。 (六)本公司致力維護股東權益，積極推動公司治理，加強資訊揭露與透明度，建立利害關係人溝通管道，並落實法令遵循，獲得111年天下雜誌永續公民獎，並獲櫃檯買賣中心納入公司治理指數成分股；本公司重視人力資產，秉持利潤共享精神，提供包括獎金、分紅、限制型股票、退休規劃等多項員工獎勵措施，獲櫃檯買賣中心納入櫃買勞工就業88指數及薪酬指數成分股。 (七)本公司設有專責人員處理投資人關係相關事宜，公司網站設置投資人服務專區提供與投資者相關之訊息，並且每季舉辦法人說明會讓投資者了解公司經營狀況。 (八)公司網站企業社會責任項下已架設利害關係人專區，與客戶、供應商等利害關係人溝通管道暢通，執行情形良好。 (九)董事及監察人進修之情形：本公司董事均具有專業背景，本公司亦不定期提供相關進修資訊給予參考。111年度董事進修情形如下： <table><tr><th>職稱</th><th>姓名</th><th>進修日期</th><th>主辦單位</th><th>課程名稱</th><th>進修時數</th></tr><tr><td rowspan="2">董事</td><td rowspan="2">黃森煌</td><td>111/08/02</td><td rowspan="2">社團法人中華公司治理協會</td><td>證券交易法下公司與董監之義務與責任</td><td>3小時</td></tr><tr><td>111/11/04</td><td>企業併購及國際租稅趨勢</td><td>3小時</td></tr><tr><td rowspan="2">董事</td><td rowspan="2">黃逸宗</td><td>111/08/02</td><td rowspan="2">社團法人中華公司治理協會</td><td>證券交易法下公司與董監之義務與責任</td><td>3小時</td></tr><tr><td>111/11/04</td><td>企業併購及國際租稅趨勢</td><td>3小時</td></tr><tr><td rowspan="2">董事</td><td rowspan="2">師立仁</td><td>111/08/02</td><td rowspan="2">社團法人中華公司治理協會</td><td>證券交易法下公司與董監之義務與責任</td><td>3小時</td></tr><tr><td>111/11/04</td><td>企業併購及國際租稅趨勢</td><td>3小時</td></tr><tr><td rowspan="2">獨立董事</td><td rowspan="2">鄭文欽</td><td>111/08/02</td><td rowspan="2">社團法人中華公司治理協會</td><td>證券交易法下公司與董監之義務與責任</td><td>3小時</td></tr><tr><td>111/11/04</td><td>企業併購及國際租稅趨勢</td><td>3小時</td></tr><tr><td>獨立董事</td><td>林榮祿</td><td>111/08/02</td><td>社團法人中華公司治理協會</td><td>證券交易法下公司與董監之義務與責任</td><td>3小時</td></tr></table>	職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數	董事	黃森煌	111/08/02	社團法人中華公司治理協會	證券交易法下公司與董監之義務與責任	3小時	111/11/04	企業併購及國際租稅趨勢	3小時	董事	黃逸宗	111/08/02	社團法人中華公司治理協會	證券交易法下公司與董監之義務與責任	3小時	111/11/04	企業併購及國際租稅趨勢	3小時	董事	師立仁	111/08/02	社團法人中華公司治理協會	證券交易法下公司與董監之義務與責任	3小時	111/11/04	企業併購及國際租稅趨勢	3小時	獨立董事	鄭文欽	111/08/02	社團法人中華公司治理協會	證券交易法下公司與董監之義務與責任	3小時	111/11/04	企業併購及國際租稅趨勢	3小時	獨立董事	林榮祿	111/08/02	社團法人中華公司治理協會	證券交易法下公司與董監之義務與責任	3小時	無重大差異。
職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數																																															
董事	黃森煌	111/08/02	社團法人中華公司治理協會	證券交易法下公司與董監之義務與責任	3小時																																															
		111/11/04		企業併購及國際租稅趨勢	3小時																																															
董事	黃逸宗	111/08/02	社團法人中華公司治理協會	證券交易法下公司與董監之義務與責任	3小時																																															
		111/11/04		企業併購及國際租稅趨勢	3小時																																															
董事	師立仁	111/08/02	社團法人中華公司治理協會	證券交易法下公司與董監之義務與責任	3小時																																															
		111/11/04		企業併購及國際租稅趨勢	3小時																																															
獨立董事	鄭文欽	111/08/02	社團法人中華公司治理協會	證券交易法下公司與董監之義務與責任	3小時																																															
		111/11/04		企業併購及國際租稅趨勢	3小時																																															
獨立董事	林榮祿	111/08/02	社團法人中華公司治理協會	證券交易法下公司與董監之義務與責任	3小時																																															

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							
					111/11/04		企業併購及國際租稅趨勢	3小時		
				獨立董事	劉若蘭	111/08/02	社團法人中華公司治理協會	證券交易法下公司與董監之義務與責任		3小時
						111/11/04		企業併購及國際租稅趨勢		3小時
				獨立董事	徐興源	111/08/02	社團法人中華公司治理協會	證券交易法下公司與董監之義務與責任		3小時
						111/11/04		企業併購及國際租稅趨勢		3小時
				(十)本公司會計主管及內部稽核進修之情形：						
			職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數		
			會計 主管	羅美煒	111/08/29- 111/08/30	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	12小時		
			內部 稽核	洪英惠	111/09/28	中華民國內部稽核協會	各營運循環類型下，常見內控缺失態樣	6小時		
					111/10/12		董事會及功能委員會(審計、薪酬)法規解 析與稽核重點	6小時		
					111/10/07	財團法人中華民國 會計研究發展基金會	最新「內控處理準則修正」與「資訊安 全」法遵防弊實務	6小時		
					111/08/02	社團法人中華公司治理協會	證券交易法下公司與董監之義務與責任	3小時		
					111/11/04		企業併購及國際租稅趨勢	3小時		
			(十一)本公司已為董事購買責任保險，111年度投保金額為美金1,000萬元，投保期間111/12/31至112/12/31，已於民國111年12月完成續保，並於民國112年2月17日提報董事會。							
			九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。(未列入受評公司者無需填列)：							
本公司111年度公司治理評鑑初評未得分項目已改善或尚未改善者提出優先加強事項與措施說明如下：										
評鑑指標內容					已改善情形及優先加強措施					
公司是否同步發布英文重大訊息？					本公司已於 112 年起同步發布英文重大訊息。					

(四)公司如有設置薪酬委員會或提名委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

本公司薪資報酬委員會之職能，係以專業客觀之地位，就本公司董事及經理人之薪資報酬政策及制度予以評估，每年至少召開二次，並得視需要隨時召開會議，向董事會提出建議，以供其決策參考。

本公司薪資報酬委員會職權為：

- 1.定期檢討本規程並提出修正建議。
- 2.訂定並定期檢討董事及經理人之績效目標與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。
- 3.定期評估董事及經理人之績效目標達成情形，並訂定其薪資報酬。

薪資報酬委員會履行職權時，依下列原則為之：

- 1.確保公司之薪資報酬安排符合相關法令並足以吸引優秀人才。
- 2.董事及經理人之績效評估及薪資報酬，應參考同業通常水準支給情形，並考量與個人表現、公司經營績效及未來風險之關連合理性。
- 3.不應引導董事及經理人為追求薪資報酬而從事逾越公司風險胃納之行為。
- 4.針對董事及高階經理人短期績效發放紅利之比例及部分變動薪資報酬支付時間，應考量行業特性及公司業務性質予以決定。
- 5.本委員會成員對於其個人薪資報酬之決定，不得加入討論及表決。

111 年度檢討與評估本公司薪資報酬資訊如下：

日期	屆次	議事內容
111/02/25	第四屆第六次	本公司新任經理人薪資報酬案 本公司員工酬勞及董事酬勞分配案 本公司經理人員工酬勞及營運獎金案
111/03/31	第四屆第七次	本公司經理人配發限制員工權利新股案
111/12/23	第四屆第八次	本公司經理人薪資報酬案

1. 薪資報酬委員會成員資料：

111 年 12 月 31 日

身分別	姓名	條件	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數
獨立董事(召集人)	鄭文欽	請參閱第 11 頁 3.董事及監察人專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露相關內容。			0
獨立董事	林榮祿				0
獨立董事	劉若蘭				1
獨立董事	徐興源				0

2. 薪資報酬委員會運作情形資訊：

一、本公司之薪資報酬委員會委員計 4 人。

二、本屆委員任期：109 年 6 月 12 日至 112 年 6 月 11 日，最近年度(111 年度)薪資報酬委員會開會 3 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】(註)	備註
召集人	鄭文欽	3	0	100 %	
委員	林榮祿	3	0	100 %	
委員	劉若蘭	3	0	100 %	
委員	徐興源	3	0	100 %	

其他應記載事項：

一、薪資報酬委員會職權範圍：為健全公司治理、強化董事會功能，協助董事會執行與評估公司董事及經理人報酬。

二、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)：無此情形。

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

四、薪資報酬委員會之討論事由與決議結果，及公司對於成員意見之處理：

薪資報酬委員會	議案內容及後續處理
第四屆 第六次 111/02/25	1.通過訂定本公司新任經理人薪資報酬案。
	2.通過訂定本公司民國一百一十年度員工酬勞及董事酬勞案。
	3.通過訂定本公司經理人民國一百一十年度員工酬勞及營運獎金案。
	薪酬委員會決議結果：委員會全體成員同意通過。
	公司對薪資報酬委員會決議之處理：經送董事會依法定程序決議通過。
第四屆 第七次 111/03/31	1.通過配發本公司經理人限制員工權利新股案。
	薪酬委員會決議結果：委員會全體成員同意通過。
	公司對薪資報酬委員會決議之處理：經送董事會依法定程序決議通過。
第四屆 第八次 111/12/23	1.通過訂定本公司經理人民國一百一十二年度薪資報酬案。
	薪酬委員會決議結果：委員會全體成員同意通過。
	公司對薪資報酬委員會決議之處理：經送董事會依法定程序決議通過。

(五)推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因：

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專（兼）職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？	✓		1.永續發展之治理架構 遵循本公司企業永續政策的願景與使命，本公司已於 109 年成立「企業社會責任委員會」，並於 110 年更名為「企業永續委員會」，為公司內部最高層級的永續發展決策中心，由總經理擔任委員會主委，轄下設置一名總幹事負責督導與執行企業永續發展(ESG)以及責任商業聯盟(RBA)相關事務。 企業永續委員會分為五大範疇，分別是公司治理、環境永續、企業承諾、社會參與以及夥伴關係等，委員會成員由公司跨部門不同功能別人員組成，協助公司推行企業社會責任回饋社會，並會同各單位制定策略，一同推動公司社會責任相關工作。 	無重大差異。
	✓		2.組織之執行情形 (1) 企業永續(ESG)委員會成立於 109 年 12 月，由總經理擔任主任委員，ESG 委員會每年定期向 ESG 委員會主委以及管理審查會報告推動情形以及未來行動計劃。 (2) 推動單位成員之組成包括：行政部、財務部、品保部、法務部、生產企劃部以及志工社等，定期開會檢視 ESG 執行成果、規劃年度的社會公益與環境保護之活動。ESG 委員會針對年度 ESG 報告書、溫室氣體盤查、社會關懷以及 RBA 執行狀況等定期開會檢討執行進度以及檢視實際成果；另外 RBA 稽核小組在 12 月進行 RBA 內部稽核，缺失已全數於年底完成改善。 (3) ESG 委員會每年定期向管理審查會及董事長報告執行狀況與可能的潛在風險，並於每年年底前向董事會報告 ESG 推動成效與公司策略。	無重大差異。
	✓		3.督導情形 ESG 委員會每年年底向主任委員報告 RBA 內部稽核狀況，並向管理審查會報告稽核結果與改善進度，而氣候變遷之議題，相關節能減碳措施以及未來行動計畫，每年亦向董事會呈報，111 年 11	無重大差異。

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	摘要說明	
			月已於董事會報告本公司 ESG 執行狀況暨相關規劃，董事會除檢視策略的進展、追蹤執行進度，並於需要時敦促經營團隊評估調整。 本公司將 ESG 與 RBA 二者納入公司治理，確保各項營運符合準則。111 年推出 ESG 報告書，參加天下企業公民獎項評比，榮獲「天下永續公民獎」之中堅企業第 6 名的成績。	
二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略。	✓ <			

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													
			<table><tr><td>研發創新</td><td>●精確掌握市場趨勢，積極進行 CIS 衍生應用市場之產品佈局 ●產品以高畫質、低耗電、微型化以及系統單晶片 整合之目標邁進</td><td>目標：每年提撥營業額不低於 20%作為研發經費 111 年投入之研發費用占營收比重為 37%。</td></tr><tr><td>資訊安全</td><td>短期：制定資訊安全政策 中期：宣導員工資安意識 長期：建構資訊安全管理系統</td><td>所有新進員工皆完成資訊安全宣導每年宣導 4 則 BCP 計畫演練：每年 1 次。 系統還原即時性：12 小時內。</td></tr><tr><td>綠色產品</td><td>●致力於綠色產品的設計研發、製造生產及銷售 ●符合法令規定及客戶之要求，期許超越國際規定為目標</td><td>目標：產品及材料符合環保相關法令及國際標準 1.完成 IECQ QC-080000 無有害物質管理系統認證稽核 2.產品及材料符合 RoHS、REACH 及無鹵素要求</td></tr><tr><td>薪資福利</td><td>●提供具競爭性的薪酬， ●優於 IC 設計同業平均薪酬之薪資，使優秀人才成為公司成長的最佳動力</td><td>目標：提供具競爭力的薪酬福利 1.優於勞基法的休假制度 2.提高同仁生育津貼</td></tr></table>	研發創新	●精確掌握市場趨勢，積極進行 CIS 衍生應用市場之產品佈局 ●產品以高畫質、低耗電、微型化以及系統單晶片 整合之目標邁進	目標：每年提撥營業額不低於 20%作為研發經費 111 年投入之研發費用占營收比重為 37%。	資訊安全	短期：制定資訊安全政策 中期：宣導員工資安意識 長期：建構資訊安全管理系統	所有新進員工皆完成資訊安全宣導每年宣導 4 則 BCP 計畫演練：每年 1 次。 系統還原即時性：12 小時內。	綠色產品	●致力於綠色產品的設計研發、製造生產及銷售 ●符合法令規定及客戶之要求，期許超越國際規定為目標	目標：產品及材料符合環保相關法令及國際標準 1.完成 IECQ QC-080000 無有害物質管理系統認證稽核 2.產品及材料符合 RoHS、REACH 及無鹵素要求	薪資福利	●提供具競爭性的薪酬， ●優於 IC 設計同業平均薪酬之薪資，使優秀人才成為公司成長的最佳動力	目標：提供具競爭力的薪酬福利 1.優於勞基法的休假制度 2.提高同仁生育津貼	
研發創新	●精確掌握市場趨勢，積極進行 CIS 衍生應用市場之產品佈局 ●產品以高畫質、低耗電、微型化以及系統單晶片 整合之目標邁進	目標：每年提撥營業額不低於 20%作為研發經費 111 年投入之研發費用占營收比重為 37%。														
資訊安全	短期：制定資訊安全政策 中期：宣導員工資安意識 長期：建構資訊安全管理系統	所有新進員工皆完成資訊安全宣導每年宣導 4 則 BCP 計畫演練：每年 1 次。 系統還原即時性：12 小時內。														
綠色產品	●致力於綠色產品的設計研發、製造生產及銷售 ●符合法令規定及客戶之要求，期許超越國際規定為目標	目標：產品及材料符合環保相關法令及國際標準 1.完成 IECQ QC-080000 無有害物質管理系統認證稽核 2.產品及材料符合 RoHS、REACH 及無鹵素要求														
薪資福利	●提供具競爭性的薪酬， ●優於 IC 設計同業平均薪酬之薪資，使優秀人才成為公司成長的最佳動力	目標：提供具競爭力的薪酬福利 1.優於勞基法的休假制度 2.提高同仁生育津貼														
三、環境議題 (一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	✓		(一)環境管理制度、所依據之法規 1. 本公司制定環保、安全與衛生政策以期達成「零工安災害、環境永續發展」之目標，秉持全方位安全衛生環保管理，對環境影響與職安風險以持續不斷的自我要求，減少對環境與職安的衝擊與風險。 ● 恪遵法規要求 公司符合或超越法定環保與安衛法規及要求，達成客戶承諾以及確保無工安事件。 ● 致力低耗能產品 投入資源來發展低耗能產品或綠色研發，以減低對環境的負擔。 ● 推行節能減碳 持續辦理節能減碳措施與減廢活動，增加資源循環再生。 ● 強化環安衛管理 執行環安衛改善計畫，落實預防管理及稽核制度，持续提升安全衛生績效。 ● 確保人員安全 讓員工、供應商、承攬商或利害相關人員清楚了解公司環保與安衛等政策，打造健康安全的工作環境並維護員工身心健康。 另外為因應環境以及氣候變遷所帶給產業的經營風險，本公司參照「氣候相關財務揭露」(Task Force on Climate-related Financial Disclosures, TCFD) 架構，透過「治理」、「策略」、	無重大差異。												

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	摘要說明	
(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？	✓		「風險管理」、「指標與目標」等四項核心要素，建立相關管理辦法與制度，以掌握環境以及氣候變遷對公司營運的衝擊與影響，確保環境保護的目標以及預防氣候變遷所帶來的風險。 2. 本公司為 IC 設計公司，相關生產活動皆委外專業代工廠製造，因公司內並無生產線，評估系統的適用性，不適用 ISO14001 環境管理系統，但依循其標準精神，落實公共設備與環境物質管制程序。針對電機、電子零件及產品有害物質過程管理系統，並經由第三方(TUV Nord)通過認證，取得 IECQ QC080000:2017 認證，確保產品綠色設計及生產，與產品無有害物質的實現。本公司致力於綠色產品的設計研發、製造生產及銷售，所有的產品除了符合國內環保相關法令之外，更符合歐盟規定及其他相關國際標準，如 RoHS、REACH 及無鹵素產品等。此外，本公司因應國際要求，積極配合客戶對於 RBA/RMI 有關礦產來源調查計劃，針對產品實施不使用衝突礦產的金屬，以期共同負起企業社會與環境責任。 3. 公司所通過國際相關驗證標準及其所涵蓋範圍：103 年 12 月取得 IECQ QC-080000 無有害物質管理系統以及在 111 年 1 月通過 RBA 外部稽核。 (二)提升能源使用效率及使用再生物料之政策 本公司致力提升資源使用效率來減少碳排放以及節約能源，並長期推動「節能減碳措施」如下： 1.落實廠區設備的檢查保養，確保運轉效率維持出廠時狀態，加速汰除效能較差的設備，逐步改採高效節能設備。 2.用電設備： (1)照明設備皆選擇省電環保標章產品。 (2)依計劃逐年汰換老舊耗能的空調主機設備，購置新型高效節能之空調機種。 (3)空調主機運轉視氣溫及使用需求，透過管理方式適度調整出水溫度以減少用電。 (4)定期宣導下班後關閉不需使用的個人電腦及實驗室設備。 另外也陸續規劃有關提升能源效率等行動或計畫，未來已著手規畫建置再生能源容量裝置及綠色電力憑證認購等，持續往「碳中和」目標前進。 3.公司致力於綠色產品的設計研發、製造生產及銷售，所有的產品除了符合國內環保相關法令之外，更符合歐盟規定及其他相關國際標準，如 RoHS、REACH 及無鹵素產品等。未來除了將持續達成符合法令規定及客戶要求之外，更期許超越國際規定為目標，以期共同負起企業社會與環境責任。	無重大差異。

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	摘要說明											
(三)公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？	✓		(三)本公司為因應氣候變遷所帶給產業的經營風險，並參照「氣候相關財務揭露」(Task Force on Climate-related Financial Disclosures, TCFD)架構，透過「治理」、「策略」、「風險管理」、「指標與目標」等四項核心要素，辨識潛在氣候變遷風險與機會，掌握對公司營運的衝擊與影響，並預先訂定相關因應策略與措施，預防氣候變遷所帶來的風險與傷害。相關行動方案請參考下圖： <table><tr><th>核心要素</th><th>行動方案</th></tr><tr><td>治理</td><td>由企業永續委員會負責召集相關單位，每年依據各項風險盤點各項風險議題對組織內部和外部方面的潛在影響，包含氣候變遷風險之鑑別評估及因應氣候衝擊。並在每年定期召開會議，擇定本公司企業永續發展優先倡議，包含氣候變遷相關議題，以實際行動踐履企業社會責任。</td></tr><tr><td>策略</td><td>依據業務類型及營運狀況辨識出實體及轉型風險與機會，積極推動綠能環保政策，來因應全球氣候變遷與溫室效應對環境的影響，除推行節能減碳措施，推廣辦公室及公共區域節能管理、廢棄物減量及實施綠色採購，同時購買具節能環保標章的產品。</td></tr><tr><td>風險管理</td><td>識別和評估與可持續運營相關的現有和未來活動，產品和服務可能會造成重大衝擊或風險，行政與會計部門定期進行組織型風險評估包含氣候變遷狀況，作為政策制定和目標的基礎，評估結果如下：將導入 TCFD 建議之風險評估機制，針對氣候變遷特定議題進行評估，以了解具體的潛在財務影響，並採取相關因應策略。</td></tr><tr><td>指標與目標</td><td>原相公司為 IC 設計公司，無製程無產生廢水、廢氣或有害廢棄物等，我們仍長期推動「節能減碳措施」，主要措施如下： 一、用電設備：透過管理與節能措施來減碳 1 持續更換 LED 照明設備，逐年汰換老舊耗能的空調設備，新添購高效節能空調機種。 2.透過管理與節能措施減少用電，同時宣導隨手關燈及下班後關閉不需使用個人電腦及設備電源。 二、水資源：宣導節約用水，並從日常生活做起： 1.調整辦公室大樓洗手槽水量調整至適當的供水壓力及水量，採購具有省水標章產品。 2.定期巡檢用水設備以及輸送管路狀況進行維護與檢修。 三、廢棄物：落實垃圾分類以達到廢棄物減量： 1.優先採用可重複使用之物品，落實垃圾分類確認無再利用、回收之價值者，投入委由合格清運商進行清除。 2.強化垃圾分類宣導，並逐步以電子簽核取代紙本。 四、溫室氣體：2022 年排放的溫室氣體範疇 1 為 35.8(公噸 CO2e/年)，範疇 2 為 1982.9(公噸 CO2e/年)，我們也規劃未來將參與碳揭露專案 (Carbon Disclosure Project, CDP)。</td></tr></table> 本公司氣候變遷與機會分析之說明，可參考永續報告書。 (https://www.pixart.com/upload/ckfiles/files/2021_PIXART_ESG_REPORT_cht.pdf)	核心要素	行動方案	治理	由企業永續委員會負責召集相關單位，每年依據各項風險盤點各項風險議題對組織內部和外部方面的潛在影響，包含氣候變遷風險之鑑別評估及因應氣候衝擊。並在每年定期召開會議，擇定本公司企業永續發展優先倡議，包含氣候變遷相關議題，以實際行動踐履企業社會責任。	策略	依據業務類型及營運狀況辨識出實體及轉型風險與機會，積極推動綠能環保政策，來因應全球氣候變遷與溫室效應對環境的影響，除推行節能減碳措施，推廣辦公室及公共區域節能管理、廢棄物減量及實施綠色採購，同時購買具節能環保標章的產品。	風險管理	識別和評估與可持續運營相關的現有和未來活動，產品和服務可能會造成重大衝擊或風險，行政與會計部門定期進行組織型風險評估包含氣候變遷狀況，作為政策制定和目標的基礎，評估結果如下：將導入 TCFD 建議之風險評估機制，針對氣候變遷特定議題進行評估，以了解具體的潛在財務影響，並採取相關因應策略。	指標與目標	原相公司為 IC 設計公司，無製程無產生廢水、廢氣或有害廢棄物等，我們仍長期推動「節能減碳措施」，主要措施如下： 一、用電設備：透過管理與節能措施來減碳 1 持續更換 LED 照明設備，逐年汰換老舊耗能的空調設備，新添購高效節能空調機種。 2.透過管理與節能措施減少用電，同時宣導隨手關燈及下班後關閉不需使用個人電腦及設備電源。 二、水資源：宣導節約用水，並從日常生活做起： 1.調整辦公室大樓洗手槽水量調整至適當的供水壓力及水量，採購具有省水標章產品。 2.定期巡檢用水設備以及輸送管路狀況進行維護與檢修。 三、廢棄物：落實垃圾分類以達到廢棄物減量： 1.優先採用可重複使用之物品，落實垃圾分類確認無再利用、回收之價值者，投入委由合格清運商進行清除。 2.強化垃圾分類宣導，並逐步以電子簽核取代紙本。 四、溫室氣體：2022 年排放的溫室氣體範疇 1 為 35.8(公噸 CO2e/年)，範疇 2 為 1982.9(公噸 CO2e/年)，我們也規劃未來將參與碳揭露專案 (Carbon Disclosure Project, CDP)。	無重大差異。
核心要素	行動方案													
治理	由企業永續委員會負責召集相關單位，每年依據各項風險盤點各項風險議題對組織內部和外部方面的潛在影響，包含氣候變遷風險之鑑別評估及因應氣候衝擊。並在每年定期召開會議，擇定本公司企業永續發展優先倡議，包含氣候變遷相關議題，以實際行動踐履企業社會責任。													
策略	依據業務類型及營運狀況辨識出實體及轉型風險與機會，積極推動綠能環保政策，來因應全球氣候變遷與溫室效應對環境的影響，除推行節能減碳措施，推廣辦公室及公共區域節能管理、廢棄物減量及實施綠色採購，同時購買具節能環保標章的產品。													
風險管理	識別和評估與可持續運營相關的現有和未來活動，產品和服務可能會造成重大衝擊或風險，行政與會計部門定期進行組織型風險評估包含氣候變遷狀況，作為政策制定和目標的基礎，評估結果如下：將導入 TCFD 建議之風險評估機制，針對氣候變遷特定議題進行評估，以了解具體的潛在財務影響，並採取相關因應策略。													
指標與目標	原相公司為 IC 設計公司，無製程無產生廢水、廢氣或有害廢棄物等，我們仍長期推動「節能減碳措施」，主要措施如下： 一、用電設備：透過管理與節能措施來減碳 1 持續更換 LED 照明設備，逐年汰換老舊耗能的空調設備，新添購高效節能空調機種。 2.透過管理與節能措施減少用電，同時宣導隨手關燈及下班後關閉不需使用個人電腦及設備電源。 二、水資源：宣導節約用水，並從日常生活做起： 1.調整辦公室大樓洗手槽水量調整至適當的供水壓力及水量，採購具有省水標章產品。 2.定期巡檢用水設備以及輸送管路狀況進行維護與檢修。 三、廢棄物：落實垃圾分類以達到廢棄物減量： 1.優先採用可重複使用之物品，落實垃圾分類確認無再利用、回收之價值者，投入委由合格清運商進行清除。 2.強化垃圾分類宣導，並逐步以電子簽核取代紙本。 四、溫室氣體：2022 年排放的溫室氣體範疇 1 為 35.8(公噸 CO2e/年)，範疇 2 為 1982.9(公噸 CO2e/年)，我們也規劃未來將參與碳揭露專案 (Carbon Disclosure Project, CDP)。													

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																						
(四)公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	✓		(四)溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量最近兩年之統計數據、密集度及資料涵蓋範圍 1.本公司每年統計營運辦公大樓、範疇溫室氣體排放比例分配狀況，依管理辦法進行全面溫室氣體盤查，並擬定未來溫室氣體減量相關規劃。 (1)目前公司用電為二氧化碳產出主要部份，故我們針對廠區用電量最多的空調等設備定期維護保養，以維持高效能運轉狀態，可減少空調用電量進而降低溫室氣體排放。 單位：(公噸 CO2e) <table><tr><th>年度</th><th>範疇一</th><th>範疇二</th><th>範疇三</th></tr><tr><td>110</td><td>58.42</td><td>2,098.84</td><td>72.04</td></tr><tr><td>111</td><td>35.76</td><td>1,982.85</td><td>71.73</td></tr></table> 若以範疇一以及範疇二加總再除以員工人數，111 年人均排放量為 3.45 公噸 CO2e 相較 110 年 3.60 公噸 CO2e 減少約 4.2%。 (2)本公司因處於行業上游之 IC 設計產業，本身並無工廠，因此無製造產品時排放之工業廢水，所有耗/排水皆為生活用水。本公司 110 年及 111 年自來水使用分別為 14,863 公噸以及 15,081 公噸，人均用水量由 110 年的 24.81 公噸上升至 111 年的 25.84 公噸，約上升 4.2%。 註：111 年因適逢本公司清洗辦公大樓外牆，工期達二周致影響年度用水總量及人均實際值，預計 112 年可回復每年用水減量 3%之目標。 (單位：公噸) <table><tr><th>年度耗用水量</th><th>總量</th><th>人均</th></tr><tr><td>110</td><td>14,863</td><td>24.81</td></tr><tr><td>111</td><td>15,081</td><td>25.84</td></tr></table> (3)廢棄物管理政策： 本公司秉持著環保 4R（Reduce、Reuse、Recycle、Recovery）的循環經濟精神，作為我們廢棄物產出及管制的基礎。推動源頭減量及廢棄物回收再利用外，並偕同整體供應鏈的力量，降低原物料用量及減少生產對環境負荷，並持續以創新環保技術專案，落實循環經濟理念。 本公司為 IC 設計公司，所有生產製造均委外，廠內僅有研發作業，故廢棄物以生活垃圾與辦公用紙張為大宗，其餘則為資源回收品，僅有少數之一般事業廢棄物，本公司將持續對廢棄物流向及合格清運廠商篩選建立嚴格管控及稽核機制。 110 年與 111 年事業廢棄物總量分別為 1.56 公噸以及 1.72 公噸，未能達成公司在廢棄物年度人均減量 3%的目標，主要係因為 111 年公司重新裝潢超過 1,000 坪的辦公室，以致一般事業廢棄物總量增加，唯有害廢棄物總量方面則較前一度大幅下降約 32.5%。	年度	範疇一	範疇二	範疇三	110	58.42	2,098.84	72.04	111	35.76	1,982.85	71.73	年度耗用水量	總量	人均	110	14,863	24.81	111	15,081	25.84	無重大差異。
年度	範疇一	範疇二	範疇三																						
110	58.42	2,098.84	72.04																						
111	35.76	1,982.85	71.73																						
年度耗用水量	總量	人均																							
110	14,863	24.81																							
111	15,081	25.84																							

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																								
			(單位：公噸) <table><tr><th>事業廢棄物</th><th>總量</th><th>人均</th></tr><tr><td>110</td><td>1.56</td><td>0.0026</td></tr><tr><td>111</td><td>1.72</td><td>0.0033</td></tr></table> (4)溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策 溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之每年目標如下表。 減量目標： <table><tr><th>管理項目</th><th>目標值</th><th>實際值</th><th>計算方式</th></tr><tr><td>1.用電年度減量目標</td><td>3%</td><td>4.2%</td><td rowspan="3">人均</td></tr><tr><td>2.用水年度減量目標</td><td>3%</td><td>-4.2%</td></tr><tr><td>3.廢棄物年度減量目標</td><td>3%</td><td>-26.9%</td></tr></table> 2.本公司推動措施如下： (1)溫室氣體： 為減緩對環境的負面影響，擬定三大減碳方案：全面更換辦公室及停車場照明設備為 LED 燈管、以管理手段管控空調冰水主機之冰水溫度以及每日專人控制地下室停車場排風機運轉時間等。 (2)用水量： 公司長期推動節水措施如下： ①廁所與茶水間洗手槽水量調至足用之出水量，以減少洗滌過程飛濺造成之水資源耗費。 ②水龍頭或馬桶故障均換購具有省水標章產品。 ③定期巡檢抽水馬達、水塔、水龍頭或其他水管接頭以及牆壁或地下管路有無漏水。 (3)廢棄物： 公司採取以下減廢措施： ①落實生活垃圾分類，委由合格廠商清運處理。 ②一般事業廢棄物與資源回收品均與合法廠商簽訂有清運合約；一般事業廢棄物確認無回收利用價值後，放置廠區內合格暫存區，定期通知廠商清運並依法進行事前申報與事後確認等作業。 ③資源回收:落實分類後並定期委由合格清運廠商清運與處理。 3.各項資訊之驗證情形及其所涵蓋範圍： 本公司在 111 年無任何污染洩漏造成公司停產或居民圍廠抗爭事件，亦無任何重大環保罰鍰之事件。而溫室氣體減量目標經過驗證達成年度目標，用水量以及廢棄物減量則因前述特殊	事業廢棄物	總量	人均	110	1.56	0.0026	111	1.72	0.0033	管理項目	目標值	實際值	計算方式	1.用電年度減量目標	3%	4.2%	人均	2.用水年度減量目標	3%	-4.2%	3.廢棄物年度減量目標	3%	-26.9%	
事業廢棄物	總量	人均																									
110	1.56	0.0026																									
111	1.72	0.0033																									
管理項目	目標值	實際值	計算方式																								
1.用電年度減量目標	3%	4.2%	人均																								
2.用水年度減量目標	3%	-4.2%																									
3.廢棄物年度減量目標	3%	-26.9%																									

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	
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)，並將經營績效或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？	✓ ✓ ✓		原因未能達成，公司將持續改善並辦理節能減碳措施與減廢活動，增加資源循環再生，以減低對環境的負擔。註：驗證涵蓋範圍包含本公司總部與研發大樓。 (一)本公司遵循並支持『聯合國世界人權宣言』、『聯合國全球盟約』、『國際勞動組織公約』各項國際人權公約，落實『責任商業聯盟及其行為準則』，訂定人權政策以及人權管理作業規範，來保障員工基本人權。公司另有社會責任風險評估表來檢視現有的控制措施以及風險等級；每年進行反歧視與反霸凌之宣導、員工人權之教育訓練，並建立完善溝通管道等。 (二)本公司提供具競爭力的薪酬福利，除固定薪資外，公司秉持利潤共享的精神，每年根據獲利狀況提撥不低於1%比率作為員工酬勞及營運獎金，並連結員工個人績效，藉此激勵員工持續創新與團隊合作。每年參酌總體經濟指標與市場薪酬水準，以進行適當的薪資調整，確保員工的努力與成果能即時得到回饋。 我們設計符合當地需求與標準的薪資制度，111年新進同仁女性對男性基本薪資比率為1:1；公司員工男女比例分別為77.88%以及22.12%；另外公司也提供相關福利措施，如：每年另有7天彈性假、高額國內外旅遊補助、每年訓練補助等。 (三)本公司訂定環安衛政策，以期達成「零工安災害、環境永續發展」之目標，秉持全方位安全衛生環保管理，對環境影響與職安風險以持續不斷的自我要求，減少對環境與職安的衝擊與風險。 另外進行職業危害辨識與風險評估，如：每年體檢分級進行管控與追蹤健康促進以及定期進行工作環境的檢測與風險評估。我們建立管理系統進行分級管控，消除危害並將風險降至最低，透過 PDCA (Plan-Do-Check-Act) 循環式品質管理，持續改善職業安全衛生管理系統。 公司安全衛生小組定期召開會議來審查職安相關議題，以改善職安衛環境，實現安全管理目標，此外也討論如何辨識與消除危害、風險評估、事故調查等。 每年定期請外部檢驗公司進行消防檢測並進行矯正改善行動，另外為降低辦公室中二氧化碳濃度，減少對同仁的健康產生影響，公司設置可定時開關的外氣抽換設備，每小時換氣六次以提供新鮮空氣進入辦公室，並每半年請外部檢驗公司進行 CO2 監測計畫並持續改善。 公司每年執行訓練計畫，進行安全衛生教育訓練，以強化同仁職安風險意識，特別針對環境安全衛生法規、緊急應變計畫以及安全衛生風險等，如：每年的消防演練、各類疏散演練或人員派外訓練取得證照等。另外公司不定期會規劃相關講座或專家演講。公司承諾提供員工安全、健康的工作環境，並以零職災為目標，本公司 111 年度無任何職災事件。	無重大差異。 無重大差異。 無重大差異。

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	摘要說明	
			 Plan 計畫 辨識出影響對作業最易發生事故之職業災害並制定計畫 Do 執行 推動辦公室作業環境及設備改善 Check 查核 於每年健康檢查時找出高風險族群 Action 改善 安排高風險員工與醫師面談或治療改善	
(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓		(四)本公司為能持續發展人才並協助員工與企業共同快速成長，我們進行課程需求調查並整合內外部資源，每年辦理培訓課程包括：新人訓練、專業職能、品質課程、通識課程訓練以及管理課程等，以建立完整培訓體系，同時搭配績效考核，透過主管觀察與面談來規劃員工職涯培訓計畫。 管理課程分為基層主管、中階主管與高階主管等，如：專案管理、專業簡報力等課程。品質訓練課程則聚焦在五大核心工具以及 8D 問題分析與解決等品質手法。	無重大差異。
(五)針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序？	✓		(五)公司依嚴格之品管標準檢驗產品，並符合 RoHS、REACH 及無鹵素產品標章要求，本公司定期經由符合 ISO/IEC 17025 認證的第三方實驗室檢測產品或供應鏈聲明文件審查，以符合產品標章的時效性，且公司遵循國際法規及國際準則 IECQ QC080000:2017，提供共完善的產品與服務。本公司所有產品出貨前均經嚴格之檢測程序，以確保產品之品質滿足客戶之需求，如有產品異常之情形，客戶亦可依本公司退换货流程處理，在資源許可下，提供客戶必要的作業協助。	無重大差異。
(六)公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	✓		(六)公司與主要供應商的採購合約中，要求供應商遵守國際法規標準的環境管理體系，並要求廠商簽訂不含有害物質的宣告保證書，與配合調查 RBA 衝突礦產來源管制或提交不使用衝突礦產聲明書，主要供應商並應遵守「負責任商業聯盟行為準則 (RBA Code of Conduct)」，致力保障員工基本人權，並遵守營造良好安全衛生之工作環境、禁止強迫勞動、尊重職場平權、建立多元溝通管道等原則，共同維護人權政策，如供應商違反前述約定，公司可有權利終止與該供應商的契約，藉此落實構築綠色生產供應鏈並期許永續風險管理。本公司評選供應商的標準，參考 ISO9001、QC080000、ISO14001、IATF16949 等相關認證為關鍵要項，須經專業團隊之評鑑稽核通過後，才可核准登入為合格供應鏈使用，並進行年度評比考核，根據不同評等來獎懲供應商，視情況輔導供應商改善與追蹤成效。	無重大差異。

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	摘要說明	
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。	✓		公司的 ESG 報告書為依據全球報告倡議組織 GRI 準則 2016 年版（GRI Sustainability Reporting Standards, GRI Standards）編撰（GRI 303、GRI 403 對照 2018 年新版、GRI 207 對照 2019 年版、GRI 306 對照 2020 年版），並以 GRI 準則核心選項為依循，同時也參酌聯合國 SDGs 核心指標，揭露企業永續行動所符合的聯合國永續發展目標。	無重大差異。
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：本公司有明文訂定永續發展實務守則，其運作情形與「上市上櫃公司永續發展實務守則」內所規之精神與原則一致。				
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊： 請參考本公司網站企業社會責任項下社會公益相關資訊，網址：https://www.pixart.com/corporate-public_welfare/tw/ (一)本公司成立「原夢相聚」志工團，以環境守護、弱勢關懷為目標，有效結合公司資源與同仁自發性的志工服務，積極承擔社會責任，我們與環境保護團體、社會福利機關接軌合作，以實際行動發揮影響力，期待為社會帶來正向的改變。 (二)環境守護：公司已連續六年舉辦淨灘活動，足跡遍及新竹南寮沙灘、新月沙灘、幸福沙灣、南港賞鳥區沙灘，南至苗栗長青之森，111 年 10 月公司同仁及眷屬共 113 人投入淨灘行動，清理出近 585 公斤的海洋廢棄物。110 年起本公司響應華碩文教基金會再生電腦培育計畫，捐贈公司舊電腦、螢幕等資訊設備，以利廠商再生電腦設備並捐贈予弱勢群體，縮短社會數位落差的同時，減少約 8.1 公噸二氧化碳排放，換算約減少砍伐 673 棵樹木。 (三)弱勢關懷： -公司已連續四年與世界和平會合作，111年12月認養新竹及苗栗偏遠鄉鎮孩童的聖誕心願，這些國中及國小孩童多來自低收入戶、隔代教養、新住民家庭，並於聖誕節前夕將同仁準備的禮物親自送到孩童手中，誠摯陪伴孩童度過暖暖聖誕，點亮他們的希望。 -公司舉辦「愛心早餐基金」募集計畫獲同仁踴躍捐款，幫助新竹縣國小貧弱孩童。 -109年起公司每月定量訂購由新竹仁愛基金會心智障礙天使親手製作的蛋捲，讓他們有更多學習與自立的機會，在職場上找到尊嚴及價值。 -111年度公司尾牙邀請新竹仁愛基金會轄下天使打擊樂團，並頒發助學金，鼓勵心智障礙天使在演奏打擊樂中找到更多自信，分享愛與希望。				

(六)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因：

評估項目	運 作 情 形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	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)公司以誠信經營之理念，經董事會通過訂定「誠信經營守則」、「道德行為準則」，供董事會成員、管理階層及公司同仁遵循。相關內容並置於本公司網站企業社會責任專區，提供相關利害關係人參閱下載。請參考本公司網址： https://www.pixart.com/corporate-governance-policies/tw 。	無重大差異。
(二)公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？	✓		(二)公司遵循「誠信經營守則」增訂「誠信經營作業程序及行為指南」，具體定義營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動項目，針對直接或間接提供、承諾、要求或收受任何不正當利益，或做出其他違反誠信、不法或違背受託義務等不誠信行為，設有具體防範措施及通報處理程序。相關內容並置於本公司網站企業社會責任專區，提供相關利害關係人參閱下載。請參考本公司網址： https://www.pixart.com/corporate-governance-policies/tw/ 。	無重大差異。
(三)公司是否於防範不誠信行為方案內明訂作業程序、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)公司已依據「上市上櫃公司誠信經營守則」，訂有「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」及「舉報辦法」並設有舉報管道，針對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，予以規範並加強相關防範措施。此外，本公司為防止員工個人利益與公司利益之間的任何衝突，每年規定某一職級以及特定職務的同仁主動填寫「利益衝突申報書」，確保員工了解及恪守相關規定；公司人事辦法明訂同仁廉潔守則，在與客戶、供應商或其他商業往來交易對象簽訂契約時將遵守誠信經營政策及交易相對人如涉及不誠信行為時之懲罰條款納入，透過內部稽核單位查核防範方案遵循情形，於必要時提出檢討，以降低不誠信行為的風險，收防範之效。相關內容並置於本公司網站企業社會責任專區，提供相關利害關係人參閱下載。請參考本公司網址： https://www.pixart.com/corporate-governance-policies/tw/ 。	無重大差異。
二、落實誠信經營				
(一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？	✓		(一)公司對外進行商業活動，由法務暨智權部審查簽立之合約條款，其中多有包括不當利益輸送之禁止，違者，得終止與該等廠商之契約，以避免與有不誠信行為紀錄者進行交易。	無重大差異。
(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情	✓		(二)公司為健全誠信經營之管理，由行政暨總務部及法務暨智權部（合稱為公司專責單位）負責誠信經營政策制定、監督與執行，並由隸屬於董事會之稽核室負責稽核，內部稽核每年定期向董事會報告誠信經營執行情形。另董事或經理人自己為屬於企業誠信經營範圍內之行為皆對股東會或董事會	無重大差異。

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	
形？			負責。	
(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)公司訂有「誠信經營守則」、「道德行為準則」，具體規範董事會成員、管理階層及公司同仁防止利益衝突之準則，並設陳述意見之管道。「董事會議事規則」中亦訂明董事利益迴避原則，對董事會所列議案，與其自身或其代表之法人有利害關係者，應於當次董事會說明其自身利害關係之重要內容，如有害於公司利益之虞時，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。	無重大差異。
(四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？	✓		(四)為確保誠信經營之落實，本公司建立有效的會計制度及內部控制制度，內部稽核人員依據風險評估將高風險之作業列為年度稽核計畫之首要查核項目以加強防範措施，並於每季董事會提報稽核計畫實際執行情形，透過年度內部控制自行評估作業，自我檢視內部控制制度，確保該制度設計及執行之有效性。	無重大差異。
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		(五)公司定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練，內容包含內線交易防範與重大資訊處理、企業社會責任、智財權與資安宣導、合法軟體使用及誠信經營等主題，透過各管道宣導誠信經營之理念。本公司111年度除因故無法參加之同仁外，完訓並通過測驗之同仁計2,403人次，完訓率為92%，並將課程簡報與影音檔案置於內部員工系統；公司並於111年11月完成對全體董事、經理人及公司治理主管證券交易法下公司與董監之義務與責任外部教育訓練課程。	無重大差異。
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？	✓		(一)公司於「誠信經營作業程序及行為指南」及「舉報辦法」中明訂舉報管道及作業程序，並由隸屬於董事會之稽核室負責處理相關事宜，負責調查之人員如與舉報人或被舉報人具有利害關係而有可能影響案件之處理者，應予迴避。	無重大差異。
(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	✓		(二)公司「誠信經營作業程序及行為指南」及「舉報辦法」中明訂舉報作業程序、舉報人保護機制及調查完成後應採取之後續措施，舉報案件調查後將視情節違反程度，必要時將透過法律程序請求損害賠償，以維護公司之名譽及權益。	無重大差異。
(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	✓		(三)公司「誠信經營作業程序及行為指南」及「舉報辦法」中明訂舉報人保護機制，承諾員工不因檢舉而遭受不當處置。	無重大差異。

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	
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？	✓		公司已架設中英文網站(www.pixart.com)，揭露公司概况、基本資料及財務資訊，並設置企業社會責任專區，於公司治理項下之重要公司規章中揭露「誠信經營守則」、「道德行為準則」、「誠信經營作業程序及行為指南」及「舉報辦法」等內容，其推動情形則並揭露於年報，可於公司網站及公開觀測站查詢。	無重大差異。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 本公司已依「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有「誠信經營守則」，並不定期向董事、經理人及公司同仁宣導，以落實執行誠信經營守則。				
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）本集團遵守公司法、證券交易法、上市上櫃相關規章及有關法令，做為落實誠信經營之基本，對外的商業往來禁止與交易相對人有涉及不誠信之行為。 （二）本集團訂有「內部重大資訊處理作業程序」，內部控制制度亦訂有「防範內線交易之管理作業」，董事、經理人等內部人及員工，其他因身分、職業或控制關係等獲悉本集團內部重大資訊之人應遵守證券相關法令規定，以防止內線交易，知悉內部重大資訊有洩露情事，若致損害公司財產或利益者，公司應追究相關人員責任並採取適當法律措施。				

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：

本集團目前訂有「公司治理實務守則」、「永續發展實務守則」、「誠信經營守則」及「道德行為準則」，請至本公司網頁 <http://www.pixart.com> 企業社會責任專區查詢。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：

查詢方式如下：

- 1.本公司新任之董事、經理人等內部人，於就任時均分發證券櫃檯買賣中心所編制最新版之「上櫃及興櫃公司內部人股權相關法令及應行注意事項」，以利內部人遵循之。
- 2.公開資訊觀測站：<http://mops.twse.com.tw/>
- 3.本公司網站：<http://www.pixart.com/>企業社會責任專區

(九) 內部控制制度執行狀況

1. 內部控制聲明書：

原相科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期： 112 年 02 月 17 日

本公司民國一百一十一年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及 5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國一百一十一年十二月三十一日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國一百一十二年二月十七日董事會通過，出席董事七人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

原相科技股份有限公司

董事長：黃森煌

總經理：黃森煌

2. 委託會計師專案審查內部控制制度者應揭露會計師審查報告：不適用。

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

(十一) 最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

1.股東常會重要決議：

民國 111 年度股東會重要決議	執行情形
(1)承認本公司民國一百一十年度營業報告書及財務報表案。	業經股東常會承認並發送各股東。
(2)承認本公司民國一百一十年度盈餘分配案。	訂定 111 年 7 月 24 日為分配基準日，111 年 8 月 10 日為發放日，每股分配現金股利 8.99756501 元。
(3)通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。	依股東會決議執行。

2.董事會重要決議：

- (1) 通過民國一百一十年度及一百一十一年度營業報告書、財務報表、盈餘分配案。
- (2) 通過本公司民國一百一十一年第一季至第三季合併財務報表案。
- (3) 通過民國一百一十二年度發行限制員工權利新股案。
- (4) 通過實際發行民國一百一十年第一次、第二次限制員工權利新股案。
- (5) 通過民國一百一十年度及一百一十一年度員工酬勞及董事酬勞案。
- (6) 通過民國一百一十年度及一百一十一年度經理人員工酬勞案。
- (7) 通過民國一百一十二年度經理人薪資報酬案。
- (8) 通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」、「公司治理實務守則」、「企業社會責任實務守則」、「董事會議事規範」及「內部重大資訊處理作業程序」案。
- (9) 通過訂定本公司「防範內線交易管理辦法」案。
- (10) 通過貸與子公司原睿科技(股)公司資金案。
- (11) 通過處分子公司原睿科技(股)公司股份案。
- (12) 通過購置台北市內湖區陽光街土地與建物案。
- (13) 通過解除經理人競業禁止案。
- (14) 通過選舉本公司第十一屆董事案。
- (15) 通過本公司董事提名案。
- (16) 通過核准解除董事競業禁止案。
- (17) 通過本公司簽證會計師內部職務調整案。
- (18) 通過本公司簽證會計師報酬案。

(十二) 最近年度及截至年報刊印日止，董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無此情事。

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

五、簽證會計師公費資訊

金額單位：新台幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	會計師查核期間	審計公費	非審計公費	合計	備註
安永聯合會計師事務所	楊雨霓	111 年度	3,655	1,581	5,236	
	邱琬茹					

請具體敘明非審計公費服務內容：(例如稅務簽證、確信或其他財務諮詢顧問服務)

111 年度非審計公費 1,581 仟元，服務內容為稅務簽證、移轉訂價報告、發行限制員工權利新股申報案件服務公費。

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

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

六、更換會計師資訊：無此情事。

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，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間：無此情事。

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

1.董事、監察人、經理人及大股東股權移轉及股權質押變動情形

單位：股

職稱	姓名	111 年度		112 年度 截至 3 月 28 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/總經理	黃森煌	40,000	0	0	0
董事	黃逸宗	0	0	0	0
董事所代表法人	迅捷投資	0	0	0	0
董事	師立仁	0	0	0	0
董事所代表法人	原鼎投資	0	0	0	0
獨立董事	鄭文欽	0	0	0	0
獨立董事	林榮祿	0	0	0	0
獨立董事	劉若蘭	0	0	0	0
獨立董事	徐興源	0	0	0	0
資深副總經理	林榮泰	12,000	(91,666)	0	0
資深副總經理	王維中	43,886	0	0	0
資深副總經理	羅美煒	13,000	0	0	0
副總經理	劉漢麒	31,310	0	0	0
副總經理	張嘉麟 (註 1)	16,000	0	0	0
副總經理	黃王申 (註 1)	16,000	0	0	0

註 1：副總經理張嘉麟先生及黃王申先生，於 111 年 2 月 25 日就任，股權變動及質押情形係揭露就任期間之資訊。

註 2：持有股數含保留運用決定權之交付信託股份。

2.股權移轉或股權質押之相對人為關係人者，應揭露該相對人之姓名、與公司、董事、監察人、經理人及持股比率超過 10%股東之關係及所取得或質押股數：

(1)股權移轉資訊：無此情事。

(2)股權質押資訊：無此情事。

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

112 年 3 月 28 日；單位：股

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
台灣人壽保險股份有限公司 代表人：鄭泰克	4,134,000	2.83%	0	0	0	0	無	無	無
迅捷投資股份有限公司 代表人：關鈞	3,940,000	2.70%	0	0	0	0	聯華電子股份有限公司	聯華電子為迅捷投資董事	無
黃森煌	3,178,717	2.18%	500,000	0.35%	0	0	原鼎投資股份有限公司	黃森煌為原鼎投資董事長	無
中國信託商銀受託原相公司員工持股信託專戶	2,664,231	1.82%	0	0	0	0	無	無	無
渣打託管斯威德銀行羅伯科技	2,653,000	1.82%	0	0	0	0	無	無	無
原鼎投資股份有限公司 代表人：黃森煌	2,100,000	1.44%	0	0	0	0	黃森煌	黃森煌為原鼎投資董事長	無
中國信託商銀受託原相科技股份有限公司員工持股信託專戶	2,057,226	1.41%	0	0	0	0	無	無	無
中信託託管原相科發行予原相科外籍投資專戶	1,686,818	1.15%	0	0	0	0	無	無	無
摩根託管梵加德新興市場股票指數基金專戶	1,606,680	1.10%	0	0	0	0	無	無	無
聯華電子股份有限公司 代表人：洪嘉聰	1,600,000	1.09%	0	0	0	0	迅捷投資股份有限公司	迅捷投資為聯華電子董事	無

註 1：現有持股比例以公司流通在外股數 146,126,391 股。

註 2：上表係依本公司所能獲悉之資訊揭露。

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

111 年 12 月 31 日；單位：股、%

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
PixArt International (SAMOA) Ltd.	4,356,000	100.00%	-	-	4,356,000	100.00%
PixArt Imaging Finland Oy	500,000	100.00%	-	-	500,000	100.00%
原相投資(股)公司	142,954,577	100.00%	-	-	142,954,577	100.00%
原豐投資(股)公司	12,682,294	100.00%	-	-	12,682,294	100.00%
PixArt Imaging (USA) Inc.	-	-	10,000	100.00%	10,000	100.00%
PixArt Imaging (Penang) SDN. BHD.	-	-	20,000,000	100.00%	20,000,000	100.00%
PixArt Germany GmbH.	-	-	300,000	100.00%	300,000	100.00%
YuanXiang Technology (SAMOA) Ltd.	-	-	7,133,990	100.00%	7,133,990	100.00%
PixArt Investment (SAMOA) Ltd.	-	-	5,410,100	100.00%	5,410,100	100.00%
PixArt Technology (SAMOA) Ltd.	-	-	1,000,000	100.00%	1,000,000	100.00%
YuanXiang Investment (SAMOA) Ltd.	-	-	2,710,220	100.00%	2,710,220	100.00%
PixArt Japan K.K.	-	-	1,000	100.00%	1,000	100.00%
原相科技(深圳)有限公司	-	-	-	100.00%	-	100.00%
CMC Capital Investments, L.P.	-	-	-	20.00%	-	20.00%
雷捷電子股份有限公司	8,800,000	31.01%	-	-	8,800,000	31.01%
Voltafield Technology Corporation	21,600,000	34.59%	-	-	21,600,000	34.59%
天光材料科技(股)公司	8,325,000	18.11%	5,470,000	11.90	13,795,000	30.01%

註：轉投資事業係本公司採用權益法之投資事業。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源：

單位：仟股／新台幣仟元

年 月	發行價格	核 定 股 本		實 收 股 本		備 註		
		股 數 (仟股)	金 額 (仟元)	股 數 (仟股)	金 額 (仟元)	股本來源	以現金以外之 財產抵充股款者	其 他
111.01	10	200,000	2,000,000	143,417	1,434,165	發行限制員工權利新股	無	註 1
111.03	10	200,000	2,000,000	143,765	1,437,652	註銷限制員工權利股份、 員工認股權憑證轉換暨 發行限制員工權利新股	無	註 2
111.05	10	200,000	2,000,000	145,965	1,459,652	註銷限制員工權利股份、 員工認股權憑證轉換暨 發行限制員工權利新股	無	註 3
111.08	10	200,000	2,000,000	146,062	1,460,617	註銷限制員工權利股份 暨員工認股權憑證轉換	無	註 4
111.11	10	200,000	2,000,000	146,089	1,460,889	註銷限制員工權利股份 暨員工認股權憑證轉換	無	註 5
111.11	10	200,000	2,000,000	146,170	1,461,699	發行限制員工權利新股	無	註 6
111.12	10	200,000	2,000,000	146,181	1,461,813	發行限制員工權利新股	無	註 7
112.03	10	200,000	2,000,000	146,137	1,461,373	註銷限制員工權利股份暨 員工認股權憑證轉換	無	註 8
112.03	10	200,000	2,000,000	146,126	1,461,264	註銷限制員工權利股份	無	註 9

註1：該次增資係經科技部新竹科學工業園區管理局竹商字第1110003569號函核准登記在案。

註2：該次減增資係經科技部新竹科學工業園區管理局竹商字第1110008004號函核准登記在案。

註3：該次減增資係經科技部新竹科學工業園區管理局竹商字第1110015121號函核准登記在案。

註4：該次減增資係經科技部新竹科學工業園區管理局竹商字第1110026159號函核准登記在案。

註5：該次減增資係經科技部新竹科學工業園區管理局竹商字第1110037316號函核准登記在案。

註6：該次增資係經科技部新竹科學工業園區管理局竹商字第1110038540號函核准登記在案。

註7：該次增資係經科技部新竹科學工業園區管理局竹商字第1110041911號函核准登記在案。

註8：該次減增資係經科技部新竹科學工業園區管理局竹商字第1120006119號函核准登記在案。

註9：截至年報刊印日止，註銷限制員工權利股份普通股11仟股，減資金額109仟元，尚未辦妥變更登記。

112年3月28日 單位：股

股份種類	核 定 股 本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
普通股	146,126,391	53,873,609	200,000,000	

註：普通股流通在外股份中尚有已收回待註銷之限制員工權利股份計 10,875 股尚未辦妥變更登記。

總括申報制度相關資訊：不適用。

(二)股東結構

112年3月28日 單位：股

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外人	合計
人 數	4	13	224	48,295	197	48,733
持 有 股 數	1,839,262	6,287,605	16,171,973	97,085,637	24,741,914	146,126,391
持 股 比 例	1.26	4.30	11.07	66.44	16.93	100.00

(三)股權分散情形

112 年 3 月 28 日 每股面額 10 元

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例
1 至 999	22,628	1,194,545	0.82%
1,000 至 5,000	22,667	41,248,283	28.23%
5,001 至 10,000	1,994	15,163,826	10.38%
10,001 至 15,000	550	6,936,354	4.75%
15,001 至 20,000	278	5,123,347	3.50%
20,001 至 30,000	231	5,830,457	3.99%
30,001 至 40,000	114	4,075,817	2.79%
40,001 至 50,000	63	2,864,792	1.96%
50,001 至 100,000	106	7,422,031	5.08%
100,001 至 200,000	43	5,824,961	3.99%
200,001 至 400,000	24	6,585,145	4.51%
400,001 至 600,000	12	5,778,801	3.95%
600,001 至 800,000	3	2,083,068	1.42%
800,001 至 1,000,000	5	4,619,945	3.16%
1,000,001 以上	15	31,375,019	21.47%
合 計	48,733	146,126,391	100.00%

註：本公司未發行特別股。

(四)主要股東名單

112 年 3 月 28 日 單位：股

主要股東名稱	股份 持有股數	持股比例
台灣人壽保險股份有限公司	4,134,000	2.83%
迅捷投資股份有限公司	3,940,000	2.70%
黃森煌	3,178,717	2.18%
中國信託商銀受託原相公司員工持股信託專戶	2,664,231	1.82%
渣打託管斯威德銀行羅伯科技	2,653,000	1.82%
原鼎投資股份有限公司	2,100,000	1.44%
中國信託商銀受託原相科技股份有限公司員工持股信託專戶	2,057,226	1.41%
中信託託管原相科發行予原相科外籍投資專戶	1,686,818	1.15%
摩根託管梵加德新興市場股票指數基金專戶	1,606,680	1.10%
聯華電子股份有限公司	1,600,000	1.09%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料：

單位：加權平均股數之單位為股，其餘為新台幣元

項目		年 度	110 年 (111 年分配)	111 年 (112 年分配)	當年度截至 112 年 3 月 28 日
每 股 市 價	最 高		215.50	153.00	116.50
	最 低		142.00	78.20	97.50
	平 均		188.75	111.22	109.13
每 股 淨 值	分 配 前		71.23	62.48	*
	分 配 後 (註1)		62.03	56.48	*
每 股 盈 餘	加權平均股數		139,205,525	141,812,813	*
	每 股 盈 餘	追溯調整前	11.32	7.41	*
		追溯調整後 (註1)	11.32	7.41	*
每 股 股 利	現 金 股 利	保留盈餘分配	8.99756501	6.0	*
		資本公積	-	-	*
	無 償 配 股	盈餘配股	-	-	*
		資本公積配股	-	-	*
	累積未付股利		-	-	*
投 資 報 酬 分 析	本益比 (註2)		16.67	15.01	*
	本利比 (註3)		20.98	18.54	*
	現金股利殖利率 (註4)		4.77%	5.39%	*

*：不適用。

註1：依據次年度股東會/董事會之決議分配予以調整。

註2：本益比＝當年度每股平均收盤價／調整後每股盈餘。

註3：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註4：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

(六)公司股利政策及執行狀況

1.本公司股利政策係依據本公司營運狀況、資金需求、資本支出預算、內外部整體環境變化並兼顧股東利益，維持穩定且可持續的股利政策，由董事會予以訂定，在無其他特殊情況考量下，以現金為主，且本公司股利將以不超過當年度稅後盈餘百分之九十為分派原則。

2.公司章程所訂之股利政策：

本公司年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

一、提繳稅捐。

二、彌補虧損。

三、提存百分之十為法定盈餘公積。

四、依法提列或迴轉特別盈餘公積。

五、股東紅利就一至四款提列款項後之餘額加計期初未分配盈餘，由董事會依本條第二項股利政策擬定盈餘分派案，並提請股東會決議，如以現金方式分派股息及紅利，授權由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。

本公司考量公司目前產業及因應未來資金需求及長期財務規劃，就前項可分配盈餘，每年依法由董事會擬具分派案，提請股東會決議。公司得依財務、業務及經營面之考量將當年度可分配盈餘全數分配。股東紅利之分配得以現金或股票方式發放，惟現金股利分派之比例以不低於股利總額之百分之十(10%)。

本公司無虧損者，得經董事會以董事三分之二以上出席，及出席董事過半數之決議，將法定盈餘公積或下列資本公積按股東原有股份比例發給現金，並報告股東會：

一、超過票面金額發行股票所得之溢額。

二、受領贈與之所得。

3.股利分派之情形(經董事會通過)：

本公司民國一百一十一年股利分配，業經本公司民國一百一十二年二月十七日董事會決議通過，並於股東會報告分派現金股利情形如下：

一百一十一年度盈餘分配表

單位:新台幣元

項 目	金 額	備 註
民國一百一十一年度稅後淨利	1,050,767,716	
加：		
其他綜合損益(111 年度確定福利計畫之再衡量數)	4,018,720	
減：		
處分透過綜合損益按公允價值衡量金融資產損失	(28,483,978)	
本期稅後淨利及其他保留盈餘調整項目合計	1,026,302,458	
提列及迴轉項目：		
提列法定盈餘公積(10%)	(102,630,246)	
民國一百一十一年度可分配盈餘	923,672,212	
加：		
以前年度未分配保留盈餘	2,232,783,046	
可供分配盈餘總額	3,156,455,258	
分配項目：		
股東現金股利	(876,823,596)	每股預計配發新台幣 6.0 元
分配項目合計	(876,823,596)	
期末未分配盈餘	2,279,631,662	

股東現金股利總額新台幣 876,823,596 元，以本公司民國一百一十二年二月十七日已發行總股數加計已執行員工認股權尚未變更登記股數及扣除已收回待註銷限制型股票後之總股數 146,137,266 股計算，每股預計配發新台幣 6.0 元，如嗣後本公司已發行且流通在外股數，因買回本公司股份、將庫藏股轉讓、轉換或註銷、或因員工依據員工認股權憑證發行辦法行使員工認股權而發行新股、發行或收回限制員工權利新股及其他因法令等因素致影響本公司流通在外股份總數而需配合變更股東配息率者，授權由董事長全權處理之，現金股利之分配計算至元為止，元以下捨去，分配未滿一元之畸零款合計數，轉入本公司職工福利委員會。現金股利配息基準日及發放日授權由董事長訂定之。

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：

本公司今年度無無償配股情形，故不適用。

(八)員工、董事及監察人酬勞

1.公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍：

公司年度如有獲利(即稅前利益扣除分派員工酬勞及董事酬勞前之利益)，應提撥百分之一以上為員工酬勞及不高於百分之一為董事酬勞，但公司尚有累積虧損時，應先予以彌補。

員工酬勞以股票或現金發放之，發給之對象得包括本公司之從屬公司員工。董事酬勞以現金發放之。

員工酬勞及董事酬勞之分派應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。

2. 本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數本公司員工、董事酬勞金額係以本年度獲利(即稅前利益扣除分派員工酬勞及董事酬勞前之利益)依公司章程規定成數範圍內估列之。以股票分派員工酬勞之股數計算基礎係以次年度董事會決議日前一日收盤價計算之，惟本公司 111 年度員工酬勞將全數以現金分派。如嗣後董事會決議配發金額與估計數有差異且其差異非屬重大或實際配發金額與估計數有差異時，則視為會計估計變動，列為次年度之損益。

3. 董事會通過分派酬勞情形：

- (1) 以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形：

本公司經民國一百一十二年二月十七日董事會決議配發民國一百一十一年度董事酬勞 12,832 仟元，員工現金酬勞 178,223 仟元，與民國一百一十一年度費用估列金額相同，無差異情形。

- (2) 以股票分派之員工酬勞金額及占本期稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：本公司今年度不擬以股票分派員工酬勞，故不適用。

4. 前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形(包括分派股數、金額及股價)、其與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：董事會決議民國一百一十一年度員工及董事酬勞，實際配發情形與原估列數差異說明如下：

分配項目	實際配發金額	認列費用年度 估列金額	差異 金額	差異原因及處 理情形	單位:仟元	
					配發股 數(股)	股價 (元)
董事酬勞	22,372	22,372	0	無	-	-
員工現金酬勞	310,721	310,721	0	無	-	-

(九)公司買回本公司股份情形：

1. 已執行完畢者：無。

2. 尚在執行中者：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、員工認股權憑證辦理情形

(一)員工認股權憑證辦理情形

112年3月28日

員工認股權憑證種類	第六次 員工認股權憑證	第七次 員工認股權憑證	第八次 員工認股權憑證	第九次 員工認股權憑證
申報生效日期及總單位數	104年09月18日 1,000,000 單位	104年12月02日 5,000,000 單位	106年12月04日 650,000 單位	107年04月17日 350,000 單位
發行日期	104年10月20日發行915,000單位 104年12月22日發行16,000單位 105年03月27日發行8,000單位 105年05月10日發行16,000單位 105年08月02日發行45,000單位	105年01月11日發行4,419,290單位 105年05月10日發行580,710單位	106年12月19日發行650,000單位	107年08月03日發行329,570單位 107年11月06日發行11,500單位 108年03月25日發行8,930單位
認股存續期間	6 年	6 年	4 年	4 年
已發行單位數	1,000,000 單位	5,000,000 單位	650,000 單位	350,000 單位
尚可發行單位數	0 單位	0 單位	0 單位	0 單位
發行得認購股數占已發行股份總數比率	0.75%	3.74%	0.49%	0.26%
得認股期間	自發行日起滿二年三個月	自發行日起滿二年	自發行日起滿二年	自發行日起滿二年
履約方式	發行新股	發行新股	發行新股	發行新股
限制認股期間及比率(%)	屆滿2年後，以每三個月為一期，每屆滿一期，認股權人可行使被授予之本員工認股權比率即增加12.5%，累計屆滿八期後，可行使100%之本員工認股權。	屆滿二年後，可依下列時程行使其認股權利： (1)自被授予本員工認股權憑證屆滿2年後，可就被授予之本員工認股權憑證數量之百分之30%為限，行使認股權利。 (2)自被授予本員工認股權憑證屆滿3年後，可就被授予之本員工認股權憑證數量之百分之60%為限，行使認股權利。 (3)自被授予本員工認股權憑證屆滿4年後，可就被授予之本員工認股權憑證數量之百分之100%，行使認股權利。	認股權人除被撤銷其全部或部份之認股數量外，得依下述時程行使本員工認股權憑證： (1)自被授予本員工認股權憑證屆滿二年後可行使50%之本員工認股權； (2)自被授予本員工認股權憑證屆滿三年後可行使100%之本員工認股權。	認股權人除被撤銷其全部或部份之認股數量外，得依下述時程行使本員工認股權憑證： (1)自被授予本員工認股權憑證屆滿二年後可行使50%之本員工認股權； (2)自被授予本員工認股權憑證屆滿三年後可行使100%之本員工認股權。
已執行取得股數	813,250 股	3,905,491 股	594,700 股	303,775 股
已執行認股金額	26,339 仟元	242,104 仟元	41,786 仟元	14,900 仟元
未執行認股數量	0 股	0 股	0 股	0 股
未執行認股者其每股認購價格	—	—	—	—
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
對股東權益影響	本次發行之員工認股權憑證之認股價格為發行當日之本公司普通股收盤價50%，須屆滿二年三個月以後始得執行。本次發行之員工認股權憑證已全數執行完畢。	本次發行之員工認股權憑證之認股價格為發行當日之本公司普通股收盤價，即以市價為認股價格，且須屆滿二年後始得執行。本次發行之員工認股權憑證已全數執行完畢。	本次發行之員工認股權憑證之認股價格為發行當日之本公司普通股收盤價50%，且須屆滿二年後始得執行。本次發行之員工認股權憑證已全數執行完畢。	本次發行之員工認股權憑證之認股價格為發行當日之本公司普通股收盤價50%，且須屆滿二年後始得執行。本次發行之員工認股權憑證已全數執行完畢。

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

112 年 3 月 28 日

	職稱	姓名	取得認股數量 (股)	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(股)	認股價格 (元)	認股金額 (仟元)	認股數量占 已發行股份 總數比率	認股數量 (股)	認股價格 (元)	認股金額 (仟元)	認股數量占 已發行股份 總數比率
經 理 人	總經理	黃森煌	0	0%	0	0	0	0%	0	0	0	0%
	資深副總經理	林榮泰										
	資深副總經理	王維中										
	資深副總經理	羅美煒										
	副總經理	劉漢麒										
	副總經理	張嘉麟										
	副總經理	黃壬申										
員 工	員工	Alfian Rukmini Bin Ab Rashid	958,650	0.66%	958,650	30.0、31.4、 32.4、33.9、 51.1、53.4、 57.3、59.9、 61.8、64.6、 67.7、70.8、 73.1、46.5	50,151	0.66%	0	0	0	0%
	員工	Bernard Chan Lye Hock										
	員工	Chang Keng Yeam										
	員工	Kevin Lim Len-Li										
	員工	Khoo Saw Khoon										
	員工	Lee Joon Chok										
	員工	Lee Sai Mun										
	員工	Lye Keng Yeen										
	員工	Pan Kok Chin										
	員工	Song Willie										
	員工	Tan Shan Chong										
	員工	Tiew Kei Tee										

註：上述揭露之對象以年報刊印日止仍具員工身份之認股權人為限，員工姓名依筆畫順序排列。

六、限制員工權利新股辦理情形

(一)限制員工權利新股辦理情形

112 年 3 月 28 日

限制員工權利新股種類	106 年度第二次 限制員工權利新股	108 年度第一次 限制員工權利新股	108 年度第二次 限制員工權利新股	110 年度第一次 限制員工權利新股	110 年度第二次 限制員工權利新股
申報生效日期及總股數	107 年 4 月 17 日 1,000,000 股	108 年 12 月 9 日 2,800,000 股	109 年 6 月 3 日 400,000 股	110 年 12 月 1 日 1,000,000 股	111 年 1 月 10 日 2,000,000 股
發行日期	107 年 9 月 18 日 發行 935,030 股 108 年 4 月 16 日 發行 64,970 股	109 年 2 月 3 日 發行 558,050 股 109 年 8 月 21 日 發行 37,000 股 109 年 10 月 8 日 發行 1,800,000 股 109 年 11 月 20 日 發行 32,290 股	110 年 5 月 18 日 發行 49,090 股	111 年 1 月 20 日 發行 619,550 股 111 年 3 月 3 日 發行 3,500 股 111 年 5 月 3 日 發行 376,950	111 年 5 月 3 日 發行 1,824,750 股 111 年 11 月 22 日 發行 80,970 股 111 年 12 月 23 日 發行 11,400 股
已發行限制員工權利新股股數	1,000,000 股	2,427,340 股	49,090 股	1,000,000 股	1,917,120 股
尚可發行限制員工權利新股股數	0 股	0 股	0 股	0 股	0 股
發行價格	0 元	0 元	0 元	0 元	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	0.75 %	1.75 %	0.03 %	0.70 %	1.34 %
員工限制權利新股之既得條件	(1)員工自獲配限制員工權利新股之日起(即該次限制員工權利新股增資基準日)屆滿下述時程仍在職,且達成董事會要求之績效條件者,可分別達成既得條件之股份比例如下,未達成既得條件者,本公司將依法無償收回其股份並辦理註銷: 任職屆滿 1 年:30% 任職屆滿 2 年:30% 任職屆滿 3 年:40% (2)員工於屆滿前述各時程前一年內之績效考核如有未達"良"者,本公司將依法無償收回其股份並辦理註銷,惟經理人以外之員工如經董事長同意者,得予以發放或遞延之。	(1)員工自獲配限制員工權利新股之日起(即該次限制員工權利新股增資基準日)屆滿下述時程仍在職,且達成董事會要求之績效條件者,可分別達成既得條件之股份比例如下,未達成既得條件者,本公司將依法無償收回其股份並辦理註銷: 任職屆滿 1 年:25% 任職屆滿 2 年:50% 任職屆滿 3 年:25% (2)員工於屆滿前述各時程前一年內之績效考核如有未達"良"者,本公司將依法無償收回其股份並辦理註銷,惟本公司經理人以外之員工如經董事長同意者,得全部或部份發放或遞延之。	(1)員工自獲配限制員工權利新股之日起(即該次限制員工權利新股增資基準日)屆滿下述時程仍在職,且達成董事會要求之績效條件者,可分別達成既得條件之股份比例如下,未達成既得條件者,本公司將依法無償收回其股份並辦理註銷: 任職屆滿 1 年:25% 任職屆滿 2 年:50% 任職屆滿 3 年:25% (2)員工於屆滿前述各時程前一年內之績效考核如有未達"良"者,本公司將依法無償收回其股份並辦理註銷,惟本公司經理人以外之員工如經董事長同意者,得全部或部份發放或遞延之。	(1)員工自獲配限制員工權利新股之日起(即該次限制員工權利新股增資基準日)屆滿下述時程仍在職,且達成董事會要求之績效條件者,可分別達成既得條件之股份比例如下,未達成既得條件者,本公司將依法無償收回其股份並辦理註銷: 任職屆滿 1 年:25% 任職屆滿 2 年:50% 任職屆滿 3 年:25% (2)員工於屆滿前述各時程前一年內之績效考核如有未達"良"者,本公司將依法無償收回其股份並辦理註銷,惟本公司董事或經理人身分之員工如經董事長同意者,得全部或部份發放或遞延之。	(1)員工自獲配限制員工權利新股之日起(即該次限制員工權利新股增資基準日)屆滿下述時程仍在職,且達成董事會要求之績效條件者,可分別達成既得條件之股份比例如下,未達成既得條件者,本公司將依法無償收回其股份並辦理註銷: 任職屆滿 1 年:25% 任職屆滿 2 年:50% 任職屆滿 3 年:25% (2)員工於屆滿前述各時程前一年內之績效考核如有未達"良"者,本公司將依法無償收回其股份並辦理註銷,惟本公司董事或經理人身分之員工如經董事長同意者,得全部或部份發放或遞延之。
員工限制權利新股之受限制權利	(1)員工獲配新股後,於未達既得條件前,除繼承外,不得將該限制員工權利新	(1)員工獲配新股後,於未達既得條件前,除繼承外,不得將該限制員工權利新	(1)員工獲配新股後,於未達既得條件前,除繼承外,不得將該限制員工權利新	(1)員工獲配新股後,於未達既得條件前,除繼承外,不得將該限制員工權利新	(1)員工獲配新股後,於未達既得條件前,除繼承外,不得將該限制員工權利新

限制員工權利新股種類	106 年度第二次 限制員工權利新股	108 年度第一次 限制員工權利新股	108 年度第二次 限制員工權利新股	110 年度第一次 限制員工權利新股	110 年度第二次 限制員工權利新股
	股予以出售、抵押、轉讓、贈與、質押，或作其他方式之處分。 (2)股東會之出席、提案、發言、投票權，皆由交付信託保管機構依約執行之。	股予以出售、抵押、轉讓、贈與、質押，或作其他方式之處分。 (2)股東會之出席、提案、發言、投票權，皆由交付信託保管機構或保管銀行依約執行之。	股予以出售、抵押、轉讓、贈與、質押，或作其他方式之處分。 (2)股東會之出席、提案、發言、投票權，皆由交付信託保管機構或保管銀行依約執行之。	股予以出售、抵押、轉讓、贈與、質押，或作其他方式之處分。 (2)股東會之出席、提案、發言、投票權，皆由交付信託保管機構或保管銀行依約執行之。	股予以出售、抵押、轉讓、贈與、質押，或作其他方式之處分。 (2)股東會之出席、提案、發言、投票權，皆由交付信託保管機構或保管銀行依約執行之。
限制員工權利新股之保管情形	於既得條件限制期間內交付信託保管	於既得條件限制期間內交付信託機構或保管銀行保管	於既得條件限制期間內交付信託機構或保管銀行保管	於既得條件限制期間內交付信託機構或保管銀行保管	於既得條件限制期間內交付信託機構或保管銀行保管
員工獲配或認購新股後未達既得條件之處理方式	(1)員工自獲配本公司給予之限制員工權利新股後，遇有違反本辦法、信託契約、勞動契約、保密契約、公司治理守則、誠信經營守則、道德行為準則、資訊安全規則、競業禁止約定及工作規則等情形時，就其獲配但尚未達成既得條件之限制員工權利新股，本公司有權無償收回其股份並辦理註銷。 (2)於既得期間內，員工如有離職(自願/退休/資遣/開除)，其尚未既得之股份，本公司將依法無償收回其股份並辦理註銷。	(1)員工自獲配本公司給予之限制員工權利新股後，遇有違反本辦法、信託契約，或違反本公司或本公司從屬公司之勞動契約、保密契約、公司治理守則、誠信經營守則、道德行為準則、資訊安全規則、競業禁止約定及工作規則等情形時，就其獲配但尚未達成既得條件之限制員工權利新股，本公司有權無償收回其股份並辦理註銷。 (2)於既得期間內，員工如自本公司或本公司之從屬公司離職，除因轉調而依本項第 5 點不受轉任影響之情形外，就其獲配但尚未達成既得條件之限制員工權利新股部份，本公司將依法無償收回其股份並辦理註銷。	(1)員工自獲配本公司給予之限制員工權利新股後，遇有違反本辦法、信託契約，或違反本公司或本公司從屬公司之勞動契約、保密契約、公司治理守則、誠信經營守則、道德行為準則、資訊安全規則、競業禁止約定及工作規則等情形時，就其獲配但尚未達成既得條件之限制員工權利新股，本公司有權無償收回其股份並辦理註銷。 (2)於既得期間內，員工如自本公司或本公司之從屬公司離職，除因轉調而依本項第 5 點不受轉任影響之情形外，就其獲配但尚未達成既得條件之限制員工權利新股部份，本公司將依法無償收回其股份並辦理註銷。	(1)員工自獲配本公司給予之限制員工權利新股後，遇有違反本辦法、信託契約，或違反本公司或本公司從屬公司之勞動契約、保密契約、公司治理守則、誠信經營守則、道德行為準則、資訊安全規則、競業禁止約定及工作規則等情形時，就其獲配但尚未達成既得條件之限制員工權利新股，本公司有權無償收回其股份並辦理註銷。 (2)於既得期間內，員工如自本公司或本公司之從屬公司離職，除因轉調而依本項第 5 點不受轉任影響之情形外，就其獲配但尚未達成既得條件之限制員工權利新股部份，本公司將依法無償收回其股份並辦理註銷。	(1)員工自獲配本公司給予之限制員工權利新股後，遇有違反本辦法、信託契約，或違反本公司或本公司從屬公司之勞動契約、保密契約、公司治理守則、誠信經營守則、道德行為準則、資訊安全規則、競業禁止約定及工作規則等情形時，就其獲配但尚未達成既得條件之限制員工權利新股，本公司有權無償收回其股份並辦理註銷。 (2)於既得期間內，員工如自本公司或本公司之從屬公司離職，除因轉調而依本項第 5 點不受轉任影響之情形外，就其獲配但尚未達成既得條件之限制員工權利新股部份，本公司將依法無償收回其股份並辦理註銷。
已收回或收買限制員工權利新股股數	64,450 股	170,385 股	3,803 股	47,775 股	52,000 股
已解除限制權利新股之股數	934,950 股	1,824,663 股	11,618 股	147,037 股	0 股
未解除限制權利新股之股數	600 股	432,292 股	33,669 股	805,188 股	1,865,120 股
未解除限制權利新股股數占已發行股份總數比率(%)	0.0004 %	0.30 %	0.02 %	0.55 %	1.28 %
對股東權益影響	本次發行尚未解除限制之限制員工權利新股如均達成既得條件，以已發行流通在外股數計算，股本增加 0.0004%。	本次發行尚未解除限制之限制員工權利新股如均達成既得條件，以已發行流通在外股數計算，股本增加 0.30%。	本次發行尚未解除限制之限制員工權利新股如均達成既得條件，以已發行流通在外股數計算，股本增加 0.02%。	本次發行尚未解除限制之限制員工權利新股如均達成既得條件，以已發行流通在外股數計算，股本增加 0.55%。	本次發行尚未解除限制之限制員工權利新股如均達成既得條件，以已發行流通在外股數計算，股本增加 1.28%。

(二) 取得限制員工權利新股之經理人及取得前十大之員工姓名、取得情形

112 年 3 月 28 日

	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股數占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
經理人	總經理	黃森煌	1,136,000	0.78%	654,500	0	0	0.45%	481,500	0	0	0.33%
	資深副總經理	林榮泰										
	資深副總經理	王維中										
	資深副總經理	羅美煒										
	副總經理	劉漢麒										
	副總經理	張嘉麟										
	副總經理	黃壬申										
員工	員工	Pan Kok Chin	682,000	0.47%	437,500	0	0	0.30%	244,500	0	0	0.17%
	員工	王韋翔										
	員工	王學德										
	員工	沈啟智										
	員工	徐新惠										
	員工	許明峰										
	員工	許恩峯										
	員工	陳昱翰										
	員工	陳藝文										
	員工	薛凱中										

註：上述揭露之對象以年報刊印日止仍具員工身份為限，員工依姓氏筆畫順序排列。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計畫執行情形：不適用。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍：

1.主要業務內容：

(1)研究、開發、設計、生產及銷售下列產品：

- A.互補金氧半導體影像感測器。
- B.影像處理器。
- C.影像感測單一晶片。
- D.無線射頻積體電路及系統
- E.電腦週邊積體電路及系統
- F.微機電積體電路及系統
- G.數位訊號處理器及系統

(2)提供上述產品之軟硬體應用設計、測試、維修及技術諮詢服務

(3)前各項有關產品之進出口貿易業務。

2.各產品營業比重：

單位：新台幣仟元

產品 \ 年度	110 年度		111 年度	
	金額	%	金額	%
CMOS 影像感測元配件	8,695,262	98.80	5,129,298	98.15
其他	105,380	1.20	96,609	1.85
合 計	8,800,642	100.00	5,225,907	100.00

註：上述金額以合併營收淨額表示。

3.公司目前之商品項目：

- a. Optical Navigation Sensors
 - Optical Mouse Sensor
 - Optical Finger Navigation
 - Optical Tracking Sensor
 - Optical Encoder
- b. CMOS Image Sensor
 - Image Sensor and Image Sensor SOC
 - Global Shutter Image Sensor
- c. Health Management and Thermal Sensing
 - Health Management PPG sensor
 - Far Infrared Sensor
- d. Object Motion Sensing
 - Distance Sensor
 - Multiple Objects Tracking Sensor
 - Gesture Recognition Sensor
 - Optical Motion Tracking Sensor
 - Ambient Light and Proximity Sensor
- e. RF Connectivity
 - RF 2.4 GHz
 - Bluetooth Low Energy (BLE)
- f. Low-Power Intelligent Processor
- g. Capacity Touch
- h. Integrated chip design service/Customized ASIC services

4.計畫開發之新商品：

- a. Gaming and TOG (Tracking On Glass) mouse sensors
- b. Wired and Wireless mouse sensors
- c. Optical tracking sensors and high precision sensors
- d. CMOS image sensors for surveillance, doorbell, automotive, IP camera and other applications
- e. Health management PPG sensors and Far Infrared sensors
- f. Global shutter image sensors
- g. Gesture sensors
- h. Optical finger navigation sensors
- i. Distance measurement sensors
- j. Ambient light sensors and proximity sensors
- k. RF/Blue Tooth IC
- l. Capacitive touch sensors
- m. Optical Encoder
- n. Other HMI (Human Machine Interface) solutions and customized ASIC sensors

(二)產業概況：

1.產業之現況與發展

隨著半導體工藝及影像感測技術的進步，CMOS Image Sensor(CIS)的應用範圍愈來愈廣，日常生活中隨處可見相關的應用。CIS 的主要市場包括智慧型手機、車用（Automotive）、安防監控(Surveillance)、數位相機、工業應用（Industrial）、電腦/平板及其他的應用市場等，其中以智慧型手機市場佔比最高。根據市調機構的統計，過去 20 多年大部份的年度，CIS 都保持了強勁的成長，然而，2022 年度受到通膨、升息、戰爭、封控的因素的影響，智慧型手機市場及其他消費性電子產品市場需求下滑，供應鍊進行庫存調節，CIS 銷量出現 13 年來的首度下滑，儘管如此，市調機構預估，在智慧型手機及車用、工業等領域需求的帶動之下，預期 2023 年 CIS 市場將會恢復成長，預估 2021 年~2026 年複合成長率約 6%。CIS 產業可依產品的特性大致區分成標準型及應用型 CIS 二大類別，標準型 CIS 主要應用在智慧型手機、車用電子、安防監控、電腦等產品，產品性質接近、市場規模大、競爭較為激烈，主要的競爭者包括 Sony、三星、OmniVision 等。在應用型 CIS 方面，由於產品、市場的特性與標準型 CIS 有極大的差異，強調的重點在於利用 CIS 所擷取的影像依市場的需求提供不同的應用，是一個小量多樣的市場，競爭情況相對較標準型 CIS 緩和許多，隨著未來 5G 及 AIOT 的發展，相信這類型產品的應用範圍將會愈來愈廣，除了滑鼠、遊戲機之外，觸角逐漸往物聯網、車用電子、工業自動化、健康照護等方面發展，應用在手機、電腦、遊戲機、AR/VR、汽車、家電、事務機器、生產設備、安防監控等各式的裝置上，應用相當多元，預期市場也將會持續成長。

2.產業上、中、下游之關聯性

我國 IC 產業之上、中、下游關係如下表所示，大致可歸類為上游之 IC 設計公司，中游之光罩廠、IC 晶圓製造廠及下游之 IC 封裝、測試廠。近年來由於我國 IC 產業蓬勃發展及分工體系走向專業化，每一生產環節皆有許多個別廠商投入，垂直分工明確且各有專精，使我國 IC 工業體系之上、中、下游結構更加完整。

3.產品之發展趨勢

3.1 低功耗

由於行動化裝置、穿戴式裝置及帶電池的應用愈來愈普及，對耗電量的要求愈來愈高，產品將會持續往低功耗發展。

3.2 高整合

由於產品講求輕、薄、短、小以及多功能，加上半導體生產技術的持續進步，CIS 將持續往小型化及高整合的方向發展。

3.3 智能化

隨著人工智慧技術的發展，我們看到愈來愈多產品導入 AI (Artificial Intelligence)技術，以提升產品的價值與差異化，CIS 也逐漸看到智能化技術的導入。

4.市場競爭情形

CMOS 影像感測器產業的競爭情形因產品的不同而有很大的差異，在標準型 CIS 方面，有來自美國、韓國、日本、台灣及中國大陸等地的廠商，例如 Sony、三星、OmniVision、On Semiconductor、Hynix、格科微、晶相光電等，儘管近年來智慧型手機多鏡頭應用、安防、車用等帶動 CIS 需求大幅增加，但由於產品特性接近標準型產品，且競爭者多，因此競爭較為激烈。在應用型 CIS 的產品方面，競爭的情況則依不同的應用產品而有所不同，由於應用型產品強調差異化，競爭者較為有限，加上專利保護等因素，因此，競爭情形相對較標準型產品緩和許多。

(三)技術及研發概況：

1.最近年度投入之研發費用如下表：

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	110 年度	111 年度
研發費用	2,170,274	1,911,664

註：上述金額為合併財務數字。

2.最近年度及截至年報刊印日止，開發成功之技術或產品

- (1) Gaming and TOG mouse Sensors
- (2) Wired and Wireless Sensors
- (3) Optical Tracking Sensors
- (4) CMOS Image Sensors and Global Shutter Sensors
- (5) Health Management Sensors and Far Infrared Sensors
- (6) Gesture Sensors
- (7) Distance Measurement Sensor
- (8) Optical Finger Navigation Sensor
- (9) Low Power Intelligent Processors
- (10) Capacitive touch Sensors
- (11) RF 2.4 GHz and Bluetooth Low Energy IC
- (12) Optical Encoder
- (13) Customized ASICs

(四)長、短期業務發展計畫：

1.短期發展計畫

①行銷策略

- A.擴展行銷通路，在各主要市場佈建人力，提供在地化服務，積極爭取更多的業務。
- B.透過各種管道，如參展、電子媒體或主動發佈訊息，推廣公司產品與技術，吸引潛在客戶。
- C.加強對客戶服務，保持長期合作關係。

②生產策略

- A.維繫與主要晶圓代工廠、封裝廠、測試廠等外包廠商之合作關係，以爭取充足之產能。
- B.建立正確且及時的資訊系統，以隨時掌控生產的進度及數量。

③產品策略

- A.專注於開發各種感測技術，並且利用公司的核心技術開發各種人機界面產品，創造產品差異化。
- B.持續整合各種周邊線路與介面，提高感測 IC 之效能與附加價值。
- C.提供客製化服務，強化合作關係。

④營運策略

- A.積極擴展各項產品業務，以技術與成本優勢保持高市場佔有率。
- B.積極採用先進製程，擴大研發高技術之先進產品。
- C.積極建立海外市場通路。

2 長期發展計畫

①行銷策略

- A.建立更多銷售通路，強化分析市場變化，配合國際化發展策略，以提升市場知名度及占有率。
- B.積極培養專業銷售及行銷人才，提升國際行銷能力，爭取與世界級大廠銷售合作。
- C.建立全球網路與銷售據點。

②生產策略

- A.藉由與外包廠密切穩定的合作關係，提供客戶迅速、準確、完整的虛擬生產環境。
- B.持續使用先進製程，降低成本，建立成本優勢。
- C.與代工廠維持良好的合作夥伴關係，以確保穩定的產能。

③產品策略

- A.專注於各種感測技術研發，創造產品差異化。
- B.深耕既有產品線之技術層次，使每一種產品線均能保持業界領先的地位。
- C.提高積體電路元件集積度，增加混合訊號晶片開發比率，實現系統單晶片，以持續提升產品競爭力，永保創新活力，使公司維持高度成長。
- D.充份利用公司技術，開發具成長潛力產品，擴增產品線，以降低營運風險，同時為公司注入成長動能。

④營運策略

經由行銷、生產及產品策略之相互配合與運作後，可大幅提高整體營運效率，擴大營運規模，使成為海內外知名之 IC 設計公司。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要產品(服務)之銷售地區：

單位：新台幣仟元

區域 \ 年度	110 年度		111 年度	
	金額	%	金額	%
國 內	473,243	5.38	217,552	4.16
國 外	8,327,399	94.62	5,008,355	95.84
合 計	8,800,642	100.00	5,225,907	100.00

註：上述金額以合併營收淨額表示。

2.市場占有率

本集團專注各種感測技術的研發，產品包括影像感測晶片(CMOS Image Sensor)及其他感測晶片等，影像感測晶片主要應用在滑鼠、遊戲機、安防監控、車用、OTS (Optical Tracking Sensor)、心跳感測晶片、手勢控制、OFN 等，在標準型 CIS 方面，近年來隨著本集團推出的新產品在低功耗、HDR、Low light 等各方面表現優異，同時加強產品的差異化，因此陸續獲得多家國際品牌大廠採用，出貨量持續增加，市佔率逐步提高。在應用型 CIS 方面，本集團在滑鼠晶片具有領導地位，為滑鼠市場最大的供應商，除了滑鼠以外，本集團的應用型影像感測產品也應用在遊戲機、智慧手錶、掃地機器人、無人機、辦公事務機器等，由於產品性質較特殊，市場上能提供類似產品的廠商較少。除了上述的影像感測晶片產品之外，本集團的 RF/BT 晶片、電容觸控晶片及其他感測晶片近年來出貨亦持續成長，未來市占率可望進一步提高。

3.市場未來之供需狀況及成長性

2022 年度受到通膨、升息、戰爭、封控、缺料等因素的影響，經濟的不確定性提高，消費者緊縮支出，導致消費性電子產品需求下滑，供應鍊進行長達數個季度的庫存調節，受到這些因素的影響，去年度包括滑鼠、遊戲機、安防等主要產品的需求下滑，銷售情況較前一年度衰退，以致 2022 年度合併營業收入較前一年度減少 40.6%。由於消費市場持續低迷、PC/NB 需求下滑、供應鍊持續進行庫存調節，預期 2023 年上半年度仍會受到這些因素的影響，市場需求表現可能較去年疲弱，然而，隨著市場逐步復甦及庫存調節力道減緩，本集團主要產品的市場供需將會逐步回到正常，此外，本集團近年來陸續推出的新產品包括電容觸控、Global shutter sensor、FIR、工控 Senosr、車用 Senosr 等產品，隨著市場的擴展以及市場需求回升，今年度的銷售也可望持續成長。

4.競爭利基

①供料來源穩定

本集團與晶圓廠關係友好，在多年深度合作經驗之下，彼此間已成為良好之合作夥伴關係，加以在封裝測試廠之全力支持下，本集團具有穩定之供料來源。

②專業經驗豐富

本集團目前經營團隊成員專注本業有多年資歷，主要幹部對產業環境變化、產品發展趨勢、研發與生產製造、行銷業務等各方面經驗豐富。

③多元之產品組合

本集團目前產品主要應用於光學滑鼠、遊戲機、穿戴裝置、掃地機、安防、車用、事務機器、工控設備等應用市場，提供客戶多元之產品選擇。

④專利佈局

本集團積極申請各項專利，過去幾年來在專利申請量或發明專利核准量上均獲得不錯的成績，透過專利佈局，建立進入障礙。

5.發展遠景之有利與不利因素及因應對策

①有利因素

- A. CMOS 影像感測及其他感測晶片應用範圍愈來愈廣泛，跨足資訊、通訊、車用、工業及消費性電子產業等領域，可分散應用端產業景氣需求變化對公司之影響。
- B. 台灣、香港及大陸為全世界電子相關產品設計、製造集中的區域，台灣具地域優勢，較其他地區之廠商有利。
- C. 與晶圓廠關係良好，在晶圓廠及封裝測試廠之全力支持下，貨源供應相當穩定。
- D. 物聯網、智慧家電、車用電子、智慧工廠及穿戴式裝置興起，提供感測器更多的應用機會。

②不利因素及因應對策

- A. 供應鍊產能吃緊，公司有可能無法取得足夠產能，且供應鍊有可能調漲價格，公司獲利有可能受到影響，本公司將透過供應鍊管理、產銷管理、產品開發與技術提升等因應供應鍊產能吃緊問題。
- B. 晶圓廠的製程技術及能力仍然是左右感測元件影像品質的關鍵，合作之晶圓廠製程技術及能力如不能與時俱進，則感測元件的影像品質競爭力將受限。本集團與晶圓廠關係良好，將持續與晶圓廠合作開發，以增加本集團產品之競爭力。
- C. 專利爭訟已成為國際科技大廠的商戰基本戰術，而專利申請案均有申請中一段時間不公開的特性，導致專利攻防的不確定性，為因應專利議題，本集團在產品發展之初期即積極佈局專利技術，並持續觀察業界專利動態，遇有良好機會時，取得合法授權或進行交互授權，為公司產品設置緊密專利防護網。

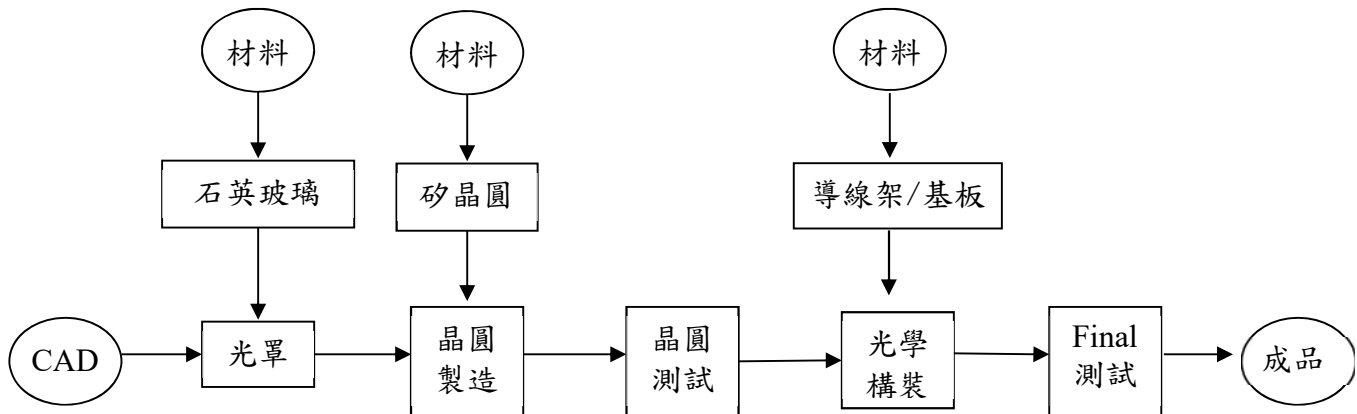
(二)主要產品之重要用途及產製過程

1.主要產品之重要用途：

產品系列	主要用途
CMOS 影像感測元件、 藍牙音訊晶片等	光學滑鼠、遊戲機、安防監控、健康照護，智慧家電、行車紀錄器、倒車影像、事務機器、藍牙耳機、藍牙音箱等

2.主要產品之產製過程：

本公司是 IC 設計公司，晶圓之製造係委由晶圓代工廠生產，晶圓廠生產出來的晶片，經過初步測試後，送封裝廠封裝，再送交外包廠商進行完整之晶片功能測試。以下為產品製造程序之流程圖：



(三)主要原料供應狀況：

- 1.主要原料名稱：晶圓。
- 2.主要供應商：聯華電子、台積電等。
- 3.市場狀況：目前全球晶圓代工廠包括聯電、台積電、GlobalFoundries等，本公司主要供應來源為聯電、台積電，供應狀況相當穩定。

(四)最近兩年度主要進銷貨客戶名單：

- 1.最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之廠商名單

單位：新台幣仟元

項目	110 年				111 年			
	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
1	供應商 A	1,085,199	49.75	無	供應商 A	624,799	46.03	無
2	供應商 B	420,776	19.29	無	供應商 B	297,006	21.88	無
3	供應商 C	287,599	13.18	無	供應商 C	290,854	21.43	無
4	其他	387,766	17.78	無	其他	144,772	10.66	無
	進貨淨額	2,181,340	100.00		進貨淨額	1,357,431	100.00	

註 1：上述金額以合併財務數字表示。

本公司主要進貨原料為晶圓，過去幾年前三大供應商均相同，惟受產品需求變化影響，致各供應商之進貨比重有所改變。

2.最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之主要銷貨客戶名單

單位：新台幣仟元

項目	110 年				111 年			
	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
1	客戶 A	3,154,633	35.85	無	客戶 A	1,917,698	36.70	無
2	客戶 B	1,214,798	13.80	無	客戶 B	580,364	11.11	無
3	其他	4,431,211	50.35	無	其他	2,727,845	52.19	無
	銷貨淨額	8,800,642	100.00		銷貨淨額	5,225,907	100.00	

註：上述金額以合併營收淨額表示。

本公司因產品線市場需求變動，致各客戶銷售金額佔營業收入比重有所改變。

(五)最近二年度生產量值

單位：仟顆、新台幣仟元

生產量值 主要商品	110 年度			111 年度		
	產能(註 2)	產量	產值	產能(註 2)	產量	產值
CMOS 影像感測元配件、藍牙音訊晶片等		446,829	4,414,542		275,791	2,557,930

註 1：上述金額以合併財務數字表示。

註 2：本公司設計開發之產品均委外生產，故不適用產能計算。

(六)最近二年度銷售量值

單位：仟顆、新台幣仟元

銷售量值 主要商品	110 年度				111 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
CMOS 影像感測元配件、藍牙音訊晶片等	13,811	423,252	402,639	8,272,010	5,656	144,991	246,978	4,984,307
其他	9	49,991	-	55,389	-	72,561	-	24,048
合 計	13,820	473,243	402,639	8,327,399	5,656	217,552	246,978	5,008,355

註：上述金額以合併營收淨額表示。

三、從業員工

	年度	110 年	111 年	112 年 3 月 28 日
員工 人數	研發人員	506	420	439
	管銷人員	120	122	123
	製造人員	78	82	83
	合 計	704	624	645
平均年歲		40	41	41
平均服務年資		6.3	7.2	7.2
學歷 分佈 比率	博士	5 %	5 %	5 %
	碩士	57 %	57 %	58 %
	大專	36 %	36 %	35 %
	高中	2 %	2 %	2 %

四、環保支出資訊

本公司為專業 IC 設計公司，業務內容以 IC 研發設計為主，且產品為委外加工生產，應無發生環境污染之虞，最近年度及截至年報刊印日止本公司均無因污染環境而產生之損失。

五、勞資關係

(一)列示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

1.員工福利措施

- (1) 本公司設有職工福利委員會，福利事項均由員工及職工福利委員會執行監督之。另為員工健康及生活與工作平衡，提供了多樣化福利措施。例如：年節禮券、生日禮券、生育禮金、婚喪禮金、社團活動補助、旅遊補助及年節公司慶祝活動等措施，並設置運動中心區、哺乳室、員工餐廳等設施，除了讓員工及眷屬能感受到公司的關懷外，也能擁有工作與生活平衡的美好生活。
- (2) 本公司規劃員工團體福利保險，以彌補勞工保險之不足，除員工本人受惠外，亦加惠員工之配偶、父母與子女，使同仁本身與家庭皆能享受保障福利。
- (3) 本公司另有新進人員健康檢查，在職員工年度健康檢查，且公司同仁一律參加勞保及健保，各項福利悉依相關條例之規定辦理。

2.進修與訓練

本公司依據營運方針與組織需求，建立人才發展體系，每年訂定「教育訓練計畫書」，以提升公司人力發展與技術優勢；同時也依教育訓練管理辦法，提供同仁專業類、管理類與通識類等不同人才培訓課程，

- (1)專業訓練：包含專業職能課程、專屬新人指導者、OJT 訓練等。
- (2)管理訓練：包含新人訓練、主管訓練等。
- (3)自我學習：語文訓練、外部訓練、社團活動等。

另外公司也提供多元豐富學習資源，每年補助同仁高額訓練津貼，鼓勵員工參與國內外各項訓練課程或技術研討，並輔以定期績效管理與發展，確認其能力狀況，以持續增進同仁各項職能，與企業共同成長。

111 年度本集團員工進修與訓練費用為新台幣 4,340 仟元，本集團員工參與內部及外部訓練課程時數統計如下：

項目	總訓練人次	總訓練時數
內部訓練	3,883	3,034.5
外部訓練	32	435
總計	3,915	3,469.5

3.退休制度與其實施情形

本公司同仁之退休制度，係依勞基法有關之規定辦理，並於民國八十九年成立勞工退休準備金監督委員會，及依法按月提撥勞工退休準備金，以該委員會之名義存入台灣銀行監督專戶，由其管理及支用。另依勞工退休金條例規定，自九十四年七月一日起，選擇及適用新制之同仁，公司依法按月提繳勞工退休金至勞工保險局個人專戶，由其管理及支用。

4.勞資間之協議及各項員工權益維護措施情形

公司重視員工意見，設有員工意見箱，以傾聽員工之各項意見與想法，並藉此維持良好之勞資關係及各項權益維護；另為打造勞資雙贏的安全工作環境，採取措施，包括：每年安排員工健康檢查、定期舉辦勞工安全講習、每半年舉辦防災及消防演練。

(二)最近年度及截至年報刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失：

本公司勞資關係和諧，並且強調與員工雙向溝通，最近年度及截至年報刊印日止均無因勞資糾紛而遭受之損失。

六、資通安全管理：

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

1.資通安全風險管理架構

本公司設置資安專責主管及資安專責人員，負責規劃、訂定及執行資訊安全策略，及定期檢討資安政策。

本公司隸屬於董事會之稽核室為資通安全監理之督導單位，負責督導內部資安執行狀況，每年定期向董事會報告資通安全管理作業執行情形，若有查核發現缺失，旋即要求受查單位提出相關改善計畫與具體作為，且定期追蹤改善成效，以降低內部資安風險。

組織運作模式採定期稽核與循環式管理，確保可靠度目標之達成且持續改善。

2.資通安全政策

(1)公司同仁：需遵照公司資通安全政策，並配合進行必要的系統更新、防毒軟體的安裝、密碼的不對外分享及定期更新，以有效阻絕電腦病毒、木馬程式、惡意程式等，提供第一線的安全防護。

(2)企業資料控管中心：使用新世代防火牆，有效且即時過濾有問題的網路連線，依應用程式類型進行控管、記錄，以提供資安管理系統必要的分析資訊。本公司重要資料設備中心，皆設有門禁管制，所有進出皆有記錄。

- (3)重要資料集中控管：對於公司重要機密資料，採集中式管理；對於資料的存取進行權限管理；對於因工作上需要而存放在同仁端的機密資料，則宣導同仁應注意保護與管理，以達全方位保護公司重要資訊資產。
- (4)資料備份管理：依據資料的重要性，建置不同時序與管理計畫，進行全備份、遞增備份、異地備份等方案。並不定期進行重要資料還原演練，以確保其可還原性。

3.具體管理方案

本公司訂定『資通安全事件管理作業規範』以保護公司資料的機密性(Confidentiality)、完整性(Integrity)、可用性(Availability)及維護股東及客戶權益，本公司參考國內外資訊安全法規，制訂相關資訊安全作業。

聯防組織：本公司為台灣電腦網路危機處理暨協調中心 (TWCERT/CC) 及科學園區資安資訊分享與分析中心 (SP-ISAC) 之會員，不定時會收到台灣電腦網路危機處理暨協調中心 (TWCERT/CC) 及科學園區資安資訊分享與分析中心寄來之資安情資，藉此再更進一步檢視內部各項設備、系統更新或彌補漏洞，以加強資安防護。

人員訓練：定期對同仁進行『智慧財產權與資通安全』宣導，讓同仁養成不下載、不安裝、不執行來路不明的程式、不要開啟來路不明的郵件、不點選不明的網頁及網站的良好習慣。以增加同仁的資通安全意識，也更建全公司資訊通安全防護網。

考核審查：藉由網路設備匯集異常網路流量，藉由資安軟體記錄異常操作行為，並依照異常狀況的嚴重性分成：一般安全事故、重大安全事故、嚴重安全事故，通報相關部門及主管進行處置。而在問題排除後，也會記錄此資通安全事件，以為日後備查。

本公司實施之資通安全具體管理方案，包含如下：

類型	說明	機制
主機及存取密碼保護	主機及個人密碼，設置密碼保護及管制使用權限。	■ 強制密碼複雜度。 ■ 強制定期更改密碼。
外部攻擊防護	預防病毒及駭客入侵。	安裝網路安全設備，及安裝防毒軟體在重要主機，以抵擋病毒或駭客入侵存放資料的設備。
洩密防範	預防機密資訊外洩。	■ 不定期抽查人員的外送郵件。 ■ 控管公司電腦將資料寫入 removable device 的權限。 ■ 控管設備連線公司網路的權限。
系統的可用性	設備/零件損壞時，降低系統中斷與回復的時間。	■ 重要設備之備援機制的建立。 ■ 重要資訊系統硬體維護合約。
資料的可用性	重要資料因意外遺失或損壞時，可進行資料還原。	■ 在安全控管的情形下進行重要資料異地備份。 ■ 不定期進行重要資料還原演練。

本公司資通安全事件通報程序如下：

- (1)人員發現資安事件，通報資訊技術部最高主管。
- (2)資訊技術部依資通安全事件之分類及嚴重性，通知權責主管及受影響同仁。
- (3)權責單位執行危機處理，其中若有同仁違反資通安全，將依情節輕重通報相對應之主管進行懲處。

(4)資訊技術部最高主管需對資通安全事件處理結果，進行評估作業，判斷資通安全事件所造成之影響與衝擊已獲得改善與控制，且恢復正常運作。

(5)填寫資通安全事件通報/紀錄表，記錄此資通安全事件，以為日後備查。

4.投入資通安全管理之資源

(1)對同仁進行 <資訊安全> 定期宣導三次，及配合防疫之遠端工作，進行 <遠端連線之網路及資訊安全> 宣導。

(2)持續增購資訊安全控管所需軟體及 license。

(3)簽定重要資訊系統軟、硬體維護合約，並持續加強備系統援機制。

(二)列明最近年度及截至年報刊印日止，因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：無此情事。

七、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
授權契約	Avago Technologies General IP(Singapore Pte. Ltd., Avago Technologies ECBU IP (Singapore) Pte. Ltd.	依合約規定	專利相互授權	須依約定使用

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表資料

(一)簡明資產負債表

簡明資產負債表-國際財務報導準則(個體財務報告)

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料				
		107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度
流動資產		2,774,359	3,445,029	5,659,325	6,301,032	4,935,594
不動產、廠房及設備		419,203	415,988	556,942	580,853	776,808
使用權資產		—	160,092	154,008	144,683	140,486
投資性不動產		225,475	218,777	239,590	304,283	136,963
無形資產		187,636	105,629	269,254	252,702	117,168
其他資產		4,063,022	4,499,363	4,725,147	5,677,879	5,123,884
資產總額		7,669,695	8,844,878	11,604,266	13,261,432	11,230,903
流動負債	分配前	975,196	1,245,715	2,149,493	2,594,698	1,639,980
	分配後	1,697,508	1,961,013	3,355,803	3,908,580	2,516,804
非流動負債		425,932	632,283	538,398	492,850	458,128
負債總額	分配前	1,401,128	1,877,998	2,687,891	3,087,548	2,098,108
	分配後	2,123,440	2,593,296	3,894,201	4,401,430	2,974,932
股本		1,358,727	1,378,140	1,415,780	1,429,559	1,461,813
資本公積	分配前	1,789,829	1,926,401	2,399,862	2,473,205	2,866,750
	分配後	1,789,829	1,926,401	2,399,862	2,473,205	2,866,750
保留盈餘	分配前	3,728,720	3,844,277	4,642,968	5,047,026	4,759,446
	分配後	3,006,408	3,128,979	3,436,658	3,733,144	3,882,622
其他權益		(570,509)	(181,938)	457,765	1,224,094	44,786
庫藏股		(38,200)	0	0	0	0
權益總額	分配前	6,268,567	6,966,880	8,916,375	10,173,884	9,132,795
	分配後	5,546,255	6,251,582	7,710,065	8,860,002	8,255,971

資料來源：107 年~111 年經會計師查核之財務報告。

簡明資產負債表-國際財務報導準則(合併財務報告)

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料				
		107 年度	108 年度	109 年度	110 年	111 年
流動資產		5,785,935	6,591,000	7,387,895	7,863,602	6,239,764
不動產、廠房及設備		464,886	510,125	681,678	706,632	806,294
使用權資產		—	201,670	184,514	175,031	171,027
投資性不動產		203,995	197,935	187,231	253,578	136,963
無形資產		200,761	136,835	304,841	330,946	158,231
其他資產		1,158,564	1,516,844	3,134,462	4,188,831	3,771,373
資產總額		7,814,141	9,154,409	11,880,621	13,518,620	11,283,652
流動負債	分配前	1,105,911	1,478,686	2,381,035	2,806,521	1,661,447
	分配後	1,828,223	2,193,984	3,587,345	4,120,403	2,538,271
非流動負債		427,154	665,634	562,100	516,279	489,410
負債總額	分配前	1,533,065	2,144,320	2,943,135	3,322,800	2,150,857
	分配後	2,255,377	2,859,618	4,149,445	4,636,682	3,027,681
歸屬於母公司業主之權益		6,268,567	6,966,880	8,916,375	10,173,884	9,132,795
股本		1,358,727	1,378,140	1,415,780	1,429,559	1,461,813
資本公積	分配前	1,789,829	1,926,401	2,399,862	2,473,205	2,866,750
	分配後	1,789,829	1,926,401	2,399,862	2,473,205	2,866,750
保留盈餘	分配前	3,728,720	3,844,277	4,642,968	5,047,026	4,759,446
	分配後	3,006,408	3,128,979	3,436,658	3,733,144	3,882,622
其他權益		(570,509)	(181,938)	457,765	1,224,094	44,786
庫藏股		(38,200)	0	0	0	0
非控制權益		12,509	43,209	21,111	21,936	0
權益總額	分配前	6,281,076	7,010,089	8,937,486	10,195,820	9,132,795
	分配後	5,558,764	6,294,791	7,731,176	8,881,938	8,255,971

資料來源：107 年~111 年經會計師查核之財務報告。

(二) 簡明綜合損益表

簡明綜合損益表-國際財務報導準則(個體財務報告)

單位：新台幣仟元

年 度 項 目		最 近 五 年 度 財 務 資 料				
		107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度
營 業 收 入		4,370,674	4,836,143	6,720,838	7,874,337	5,176,762
營 業 毛 利		2,397,927	2,874,983	3,995,889	4,464,541	2,788,185
營 業 (損) 益		741,387	1,123,279	1,897,938	1,951,797	115,879
營 業 外 收 入 (支 出)		267,849	(138,773)	(159,564)	(47,699)	976,269
稅 前 淨 利		1,009,236	984,506	1,738,374	1,904,098	1,092,148
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利		858,358	835,586	1,456,606	1,575,935	1,050,768
停 業 單 位 損 失		0	0	0	0	0
本 期 淨 利 (損)		858,358	835,586	1,456,606	1,575,935	1,050,768
本 期 其 他 綜 合 (損) 益 (稅 後 淨 額)		(69,771)	279,425	941,793	596,679	(1,059,979)
本 期 綜 合 損 益 總 額		788,587	1,115,011	2,398,399	2,172,614	(9,211)
每股盈餘 (註 1)	追溯調整前(元)	6.57	6.23	10.60	11.32	7.41
	追溯調整後(元)	6.57	6.23	10.60	11.32	7.41

資料來源：107 年~111 年經會計師查核之財務報告。

註 1：係以基本每股稅後盈餘表達。

簡明綜合損益表-國際財務報導準則(合併財務報告)

單位：新台幣仟元

年 度 項 目		最 近 五 年 度 財 務 資 料				
		107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度
營 業 收 入		5,513,179	6,075,020	8,148,017	8,800,642	5,225,907
營 業 毛 利		3,178,293	3,514,759	4,718,360	5,022,642	2,820,222
營 業 利 益		921,804	961,454	1,838,500	1,832,358	14,395
營業外收入(支出)		116,699	77,576	(61,772)	93,376	1,080,354
稅 前 淨 利		1,038,503	1,039,030	1,776,728	1,925,734	1,094,749
繼續營業單位 本期淨利		817,216	830,321	1,438,645	1,576,102	1,037,968
停業單位損失		0	0	0	0	0
本期淨利(損)		817,216	830,321	1,438,645	1,576,102	1,037,968
本期其他綜合(損)益 (稅後淨額)		(69,771)	279,425	941,793	596,679	(1,059,979)
本期綜合損益總額		747,445	1,109,746	2,380,438	2,172,781	(22,011)
淨利歸屬於 母公司業主		858,358	835,586	1,456,606	1,575,935	1,050,768
淨利(損)歸屬於非控制 權益		(41,142)	(5,265)	(17,961)	167	(12,800)
綜合損益總額歸屬於 母公司業主		788,587	1,115,011	2,398,399	2,172,614	(9,211)
綜合(損)益總額歸屬 於非控制權益		(41,142)	(5,265)	(17,961)	167	(12,800)
每股盈餘 (註 1)	追溯調整前(元)	6.57	6.23	10.60	11.32	7.41
	追溯調整後(元)	6.57	6.23	10.60	11.32	7.41

資料來源：107 年~111 年經會計師查核之財務報告。

註 1：係以基本每股稅後盈餘表達。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見：

年度	事務所名稱	簽證會計師	查核意見
107	安永聯合會計師事務所	涂嘉玲、郭紹彬	無保留意見
108	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、邱琬茹	無保留意見
109	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、邱琬茹	無保留意見
110	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、邱琬茹	無保留意見
111	安永聯合會計師事務所	楊雨霓、邱琬茹	無保留意見

二、最近五年度財務分析

最近五年度財務分析-國際財務報導準則(個體財務報告)

年 度		最 近 五 年 度 財 務 分 析				
分析項目		107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度
財務結構 (%)	負債占資產比率	18.27	21.23	23.16	23.28	18.68
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	1,596.96	1,826.77	1,697.62	1,836.39	1,234.66
償債能力 %	流動比率	284.49	276.55	263.29	242.84	300.95
	速動比率	237.11	243.62	232.08	206.78	239.03
	利息保障倍數	647.53	309.91	519.30	370.01	309.26
經營能力	應收款項週轉率(次)	6.60	7.42	6.45	6.74	6.62
	平均收現日數	55	49	57	54	55
	存貨週轉率(次)	4.36	4.29	4.67	3.88	2.19
	應付款項週轉率(次)	7.83	6.56	6.34	5.63	4.81
	平均銷貨日數	84	85	78	94	167
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	10.29	11.58	13.82	13.84	7.63
	總資產週轉率(次)	0.60	0.59	0.66	0.63	0.42
獲利能力	資產報酬率(%)	11.79	10.15	14.27	12.71	8.60
	權益報酬率(%)	14.16	12.63	18.34	16.51	10.89
	占實收資本 比率(%)	營業利益 74.28	81.76	134.08	136.68	7.93
		稅前純益	71.66	122.81	133.34	74.71
	純益率(%)	19.64	17.28	21.67	20.01	20.30
現金流量	每股盈餘(元)	6.57	6.23	10.60	11.32	7.41
	現金流量比率(%)	129.51	132.66	127.12	106.26	18.80
	現金流量允當比率(%)	57.43	88.68	128.12	153.43	131.78
槓桿度	現金再投資比率(%)	9.79	12.20	21.08	14.33	(10.26)
	營運槓桿度	1.31	1.22	1.14	1.15	3.23
度	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.03

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20% 者可免分析)

- (1)財務結構：111 年因部份投資性不動產收回自用而轉列不動產、廠房及設備以及配發現金股利致股東權益減少，長期資金占不動產、廠房及設備比率因而降低。
- (2)償債能力：111 年因償還短期借款及應付帳款減少致流動比率上升。
- (3)經營能力：111 年因營收減少致存貨、不動產、廠房及設備、及總資產之週轉率降低。
- (4)獲利能力：因 111 年獲利減少，致獲利能力比率較 110 年降低。
- (5)現金流量：因 111 年營業產生之現金流入減少，致現金流量相關比率降低。
- (6)槓桿度：111 年因營業利益減少致營運槓桿度增加。

資料來源：107~111 年經會計師查核之財務報告。

最近五年度財務分析-國際財務報導準則(合併財務報告)

年 度 分析項目			最 近 五 年 度 財 務 分 析				
			107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度
財務結構 (%)	負債占資產比率		19.62	23.42	24.77	24.58	19.06
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		1,442.98	1,504.67	1,393.56	1,515.94	1,193.39
償債能力 %	流動比率		523.18	445.73	310.28	280.19	375.56
	速動比率		461.57	394.46	275.24	240.89	312.82
	利息保障倍數		263.31	194.89	320.10	272.50	229.07
經營能力	應收款項週轉率（次）		6.77	7.89	7.16	7.12	6.44
	平均收現日數		54	46	51	51	57
	存貨週轉率（次）		3.28	3.30	4.01	3.67	2.07
	應付款項週轉率（次）		7.65	6.84	6.79	6.02	5.16
	平均銷貨日數		111	111	91	99	176
	不動產、廠房及設備週轉率（次）		11.67	12.46	13.67	12.68	6.91
	總資產週轉率（次）		0.73	0.72	0.77	0.69	0.42
獲利能力	資產報酬率（％）		10.91	9.84	13.72	12.46	8.40
	權益報酬率（％）		13.44	12.49	18.04	16.47	10.74
	占實收資本 比率（％）	營業利益	67.84	69.98	129.88	128.32	0.98
		稅前純益	76.43	75.63	125.52	134.86	74.89
	純益率（％）		14.82	13.67	17.66	17.91	19.86
	每股盈餘（元）		6.57	6.23	10.60	11.32	7.41
現金流量	現金流量比率（％）		148.03	107.36	69.59	98.47	17.78
	現金流量允當比率（％）		118.90	126.23	122.36	147.23	113.78
	現金再投資比率（％）		15.12	11.19	9.76	14.28	(10.36)
槓桿度	營運槓桿度		1.30	1.34	1.19	1.21	23.46
	財務槓桿度		1.00	1.01	1.00	1.00	1.50
請說明最近二年度各項財務比率變動原因。（若增減變動未達 20% 者可免分析）							
(1) 財務結構:本集團 111 年因流動負債減少、部份投資性不動產收回自用而轉列不動產、廠房及設備以及股東權益因配發現金股利而減少，致負債占資產比率及長期資金占不動產、廠房及設備比率降低。							
(2) 償債能力:本集團 111 年因償還短期借款及應付帳款減少致流動比率及速動比率上升。							
(3) 經營能力:本集團 111 年因營收減少致存貨、不動產、廠房及設備、及總資產之週轉率降低。							
(4) 獲利能力:本集團 111 年因獲利減少，致獲利能力比率較 110 年為低。							
(5) 現金流量:本集團 111 年因營運產生之現金流入減少，致現金流量相關比率降低。							
(6) 營運槓桿度:本集團 111 年因合併營業淨利減少，致營運槓桿度比率增加。							
(7) 財務槓桿度：本集團 111 年因合併營業淨利減少，致財務槓桿度增加。							

資料來源：107 年~111 年經會計師查核之財務報告。

財務分析之計算公式說明：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率＝（權益總額＋非流動負債）／不動產、廠房及設備淨額。

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率＝銷貨淨額／各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率＝銷貨成本／各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。

(2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘＝（歸屬於母公司業主之損益－特別股股利）／加權平均已發行股數。

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

(2)淨現金流量允當比率＝最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度(資本支出＋存貨增加額＋現金股利)。

(3)現金再投資比率＝(營業活動淨現金流量－現金股利)／(不動產、廠房及設備毛額＋長期投資＋其他非流動資產＋營運資金)。

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

三、一百一十一年度財務報告之審計委員會審查報告

董事會造送本公司一百一十一年度營業報告書、財務報表(含合併財務報表)及盈餘分配議案等，其中財務報表(含合併財務報表)業經安永聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表(含合併財務報表)及盈餘分配議案經本審計委員會審查，認為尚無不符。爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條之規定報告如上，敬請 鑒核。

此致

原相科技股份有限公司一百一十二年股東常會

審計委員會召集人：鄭文欽

中 華 民 國 一 百 一 十 二 年 二 月 十 七 日



安永聯合會計師事務所

30078 新竹市新竹科學園區力行一路1號E-3
E-3, No.1, Lixing 1st Rd., Hsinchu Science Park
Hsinchu City, Taiwan, R.O.C.

Tel: 886 3 688 5678
Fax: 886 3 688 6000
www.ey.com/taiwan

會計師查核報告

原相科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

原相科技股份有限公司及其子公司民國一一一年十二月三十一日及民國一一〇年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一一年一月一日至十二月三十一日及民國一一〇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、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製，足以允當表達原相科技股份有限公司及其子公司民國一一一年十二月三十一日及民國一一〇年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一一年一月一日至十二月三十一日及民國一一〇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審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與原相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，對原相科技股份有限公司及其子公司民國一一一年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

存貨評價

截至民國一一一年十二月三十一日止，原相科技股份有限公司及其子公司之存貨淨額為 988,022 千元，對財務報表係屬重大。由於產品技術及企業營運所處之市場經濟環境快速變化所產生之不確定性，呆滯或過時存貨之備抵跌價評估涉及管理階層重大判斷，本會計師因此決定其為關鍵查核事項。

本會計師之查核程序包括(但不限於)：評估呆滯及過時存貨會計政策之適當性；評估及測試與存貨評價有關之內部控制設計及執行之有效性；測試管理階層提列存貨呆滯損失之適當性，包含評估損失提列比率之合理性及測試存貨庫齡之正確性；觀察年度存貨盤點，瞭解實體存貨之呆滯及損壞情形；評估及測試管理階層針對存貨評價所估計之淨變現價值等。

本會計師亦考量合併財務報表附註四、附註五及附註六、5 中有關存貨揭露之適當性。

收入認列

原相科技股份有限公司及其子公司於民國一一一年度認列營業收入為 5,225,907 千元，其收入來源主要為互補金氧半導體影像感測積體電路之銷售。由於其交易條件多元，需判斷並決定履約義務及其滿足之時點，本會計師因此決定為關鍵查核事項。

本會計師之查核程序包括(但不限於)：評估收入認列會計政策之適當性，評估及測試與收入認列有關之內部控制設計及執行之有效性；選取樣本執行細項測試，複核合約或訂單中之重大條款及交易條件，並核對出貨單及客戶簽收單據等交易憑證，以確認交易價格及滿足各履約義務時點與收入認列時點之正確性；選定資產負債表日前後一段期間選取樣本執行截止測試，核對交易憑證以確認收入認列時點之適當性。

本會計師亦考量合併財務報表附註四及附註六、16 有關營業收入揭露之適當性。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估原相科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算原相科技股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

原相科技股份有限公司及其子公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

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

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對原相科技股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使原相科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致原相科技股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循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，決定對原相科技股份有限公司及其子公司民國一一一年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

其他

原相科技股份有限公司已編製民國一一一年及一一〇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。

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：(109)金管證審字第 1090379854 號

(104)金管證審字第 1040030902 號

楊 雨 霓

會計師：

邱 琬 茹

中華民國 一一二 年 二 月 十 七 日

楊雨霓



邱琬茹



代 碼	資 產	附 註	一一一年十二月三十一日		一一〇年十二月三十一日	
			金 額	%	金 額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$ 3,862,605	34	\$ 4,689,767	35
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	四及六.2	15,687	-	15,612	-
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	四及六.3	651,200	6	1,040,000	8
1170	應收帳款淨額	四、六.4及六.17	618,936	5	978,388	7
1200	其他應收款		18,105	-	36,984	-
130x	存貨	四及六.5	988,022	9	1,046,335	8
1410	預付款項		54,428	1	56,516	-
1482	履行合約成本－流動	四及六.16	30,781	-	-	-
11xx	流動資產合計		6,239,764	55	7,863,602	58
	非流動資產					
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	四及六.2	79,418	1	-	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	四及六.3	1,901,559	17	2,552,840	19
1550	採用權益法之投資	四及六.6	432,091	4	173,136	1
1600	不動產、廠房及設備	四及六.7	806,294	7	706,632	5
1755	使用權資產	四及六.18	171,027	2	175,031	1
1760	投資性不動產淨額	四及六.8	136,963	1	253,578	2
1780	無形資產	四及六.9	158,231	1	330,946	3
1840	遞延所得稅資產	四及六.22	143,778	1	162,361	1
1900	其他非流動資產	六.10	100,588	1	136,225	1
1920	存出保證金		12,370	-	8,831	-
1960	預付投資款		-	-	167,088	2
1980	其他金融資產－非流動	六.11及八	1,101,569	10	988,350	7
15xx	非流動資產合計		5,043,888	45	5,655,018	42
1xxx	資產總計		\$ 11,283,652	100	\$ 13,518,620	100

(請參閱合併財務報告附註)

董事長：黃森煌



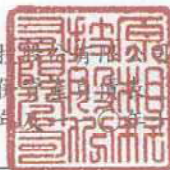
經理人：黃森煌



會計主管：羅美煒



原相科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表(續)
民國一一一年十二月三十一日



單位：新台幣千元

代 碼	負 債 及 權 益 會 計 項 目	附 註	一一一年十二月三十一日		一一〇年十二月三十一日	
			金 額	%	金 額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六.12	\$ -	-	\$ 422,840	3
2130	合約負債—流動	六.16	14,449	-	14,040	-
2170	應付帳款		236,395	2	695,923	6
2200	其他應付款	六.19	1,196,836	11	1,400,243	10
2230	本期所得稅負債	六.22	172,087	2	230,005	2
2280	租賃負債—流動	四及六.18	22,800	-	24,228	-
2300	其他流動負債		18,880	-	19,242	-
21xx	流動負債合計		1,661,447	15	2,806,521	21
	非流動負債					
2570	遞延所得稅負債	六.22	318,514	3	338,270	3
2580	租賃負債—非流動	四及六.18	154,168	1	155,696	1
2640	淨確定福利負債—非流動	四及六.13	12,507	-	18,003	-
2645	存入保證金		4,221	-	4,310	-
25xx	非流動負債合計		489,410	4	516,279	4
2xxx	負債總計		2,150,857	19	3,322,800	25
31xx	歸屬於母公司業主之權益					
3100	股本	六.14				
3110	普通股股本		1,461,813	13	1,427,970	11
3140	預收股本		-	-	1,589	-
3200	資本公積	六.14及六.15	2,866,750	26	2,473,205	18
3300	保留盈餘	六.14				
3310	法定盈餘公積		1,500,361	13	1,339,324	10
3350	未分配盈餘		3,259,085	29	3,707,702	27
3400	其他權益		44,786	-	1,224,094	9
	歸屬於母公司業主之權益合計		9,132,795	81	10,173,884	75
36xx	非控制權益	四及六.14	-	-	21,936	-
3xxx	權益總計		9,132,795	81	10,195,820	75
	負債及權益總計		\$ 11,283,652	100	\$ 13,518,620	100

(請參閱合併財務報告附註)

董事長：黃森煌



經理人：黃森煌



會計主管：羅美煒



民國一一年及一二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

代 碼	會 計 項 目	附 註	一一年度		一〇年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	四、六.16及七	\$ 5,225,907	100	\$ 8,800,642	100
5000	營業成本	六.5及六.19	(2,405,685)	(46)	(3,778,000)	(43)
5900	營業毛利		2,820,222	54	5,022,642	57
6000	營業費用	六.17及六.19				
6100	推銷費用		(328,048)	(6)	(408,653)	(4)
6200	管理費用		(575,340)	(11)	(618,914)	(7)
6300	研究發展費用		(1,911,664)	(37)	(2,170,274)	(25)
6450	預期信用減損利益		5,475	-	7,557	-
	營業費用合計		(2,809,577)	(54)	(3,190,284)	(36)
6500	其他收益及費損淨額		3,750	-	-	-
6900	營業利益		14,395	-	1,832,358	21
7000	營業外收入及支出					
7100	利息收入	六.20及七	55,813	1	28,298	-
7010	其他收入	六.20及七	151,164	3	112,514	1
7020	其他利益及損失	六.20及六.24	962,268	19	(18,181)	-
7050	財務成本	六.20	(4,800)	-	(7,093)	-
7050	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	四及六.6	(84,091)	(2)	(22,162)	-
	營業外收入及支出合計		1,080,354	21	93,376	1
7900	稅前淨利		1,094,749	21	1,925,734	22
7950	所得稅費用	四及六.22	(56,781)	(1)	(349,632)	(4)
8200	本期淨利		1,037,968	20	1,576,102	18
8300	其他綜合損益	六.21及六.22				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		5,023	-	2,601	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資		(1,109,128)	(21)	623,537	7
	未實現評價損益					
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		(14,076)	-	6,333	-
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		73,685	1	(44,740)	-
8370	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額		(933)	-	-	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅		(14,550)	-	8,948	-
	本期其他綜合損益（稅後淨額）		(1,059,979)	(20)	595,679	7
8500	本期綜合損益總額		\$ (22,011)	-	\$ 2,172,781	25
8600	淨利（損）歸屬於：					
8610	母公司業主		\$ 1,050,768		\$ 1,575,935	
8620	非控制權益		(12,800)		167	
			\$ 1,037,968		\$ 1,576,102	
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$ (9,211)		\$ 2,172,614	
8720	非控制權益		(12,800)		167	
			\$ (22,011)		\$ 2,172,781	
	每股盈餘（元）					
9750	基本每股盈餘	四及六.23	\$ 7.41		\$ 11.32	
9850	稀釋每股盈餘	四及六.23	\$ 7.23		\$ 10.91	

（請參閱合併財務報告附註）

董事長：黃森煌



經理人：黃森煌



會計主管：羅美瑋



項 目	歸屬於母公司業主之權益										非控制權益	權益總額
	股 本		資本公積	保 留 盈 餘			其他權益項目			總 計		
	普通股股本	預收股本		法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	員工未賺得酬勞	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			
民國110年1月1日餘額	\$ 1,415,545	\$ 235	\$ 2,399,862	\$ 1,187,926	\$ 256,064	\$ 3,198,978	\$ (317,902)	\$ (321,942)	\$ 1,097,609	\$ 8,916,375	\$ 21,111	\$ 8,937,486
民國109年盈餘指撥及分配：												
提列法定盈餘公積	-	-	-	151,308	-	(151,308)	-	-	-	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	(256,064)	256,064	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(1,206,310)	-	-	-	(1,206,310)	-	(1,206,310)
110年1月1日至12月31日淨利	-	-	-	-	-	1,575,935	-	-	-	1,575,935	167	1,576,102
110年1月1日至12月31日其他綜合損益	-	-	-	-	-	2,081	(35,792)	-	630,390	596,679	-	596,679
110年1月1日至12月31日綜合損益總額	-	-	-	-	-	1,578,016	(35,792)	-	630,390	2,172,614	167	2,172,781
股份基礎給付交易	13,210	1,354	69,287	-	-	-	-	-	-	83,851	658	84,509
限制員工權利股票	(785)	-	4,056	-	-	-	-	204,083	-	207,354	-	207,354
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	32,352	-	-	(32,352)	-	-	-
民國110年12月31日餘額	\$ 1,427,970	\$ 1,589	\$ 2,473,205	\$ 1,339,324	\$ -	\$ 3,707,702	\$ (353,694)	\$ (117,859)	\$ 1,695,647	\$ 10,173,884	\$ 21,936	\$ 10,195,820
民國111年1月1日餘額	\$ 1,427,970	\$ 1,589	\$ 2,473,205	\$ 1,339,324	\$ -	\$ 3,707,702	\$ (353,694)	\$ (117,859)	\$ 1,695,647	\$ 10,173,884	\$ 21,936	\$ 10,195,820
民國110年盈餘指撥及分配：												
提列法定盈餘公積	-	-	-	161,037	-	(161,037)	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(1,313,882)	-	-	-	(1,313,882)	-	(1,313,882)
111年1月1日至12月31日淨利（損）	-	-	-	-	-	1,050,768	-	-	-	1,050,768	(12,800)	1,037,968
111年1月1日至12月31日其他綜合損益	-	-	-	-	-	4,018	58,202	-	(1,122,199)	(1,059,979)	-	(1,059,979)
111年1月1日至12月31日綜合損益總額	-	-	-	-	-	1,054,786	58,202	-	(1,122,199)	(9,211)	(12,800)	(22,011)
股份基礎給付交易	5,687	(1,589)	20,981	-	-	-	-	-	-	25,079	5,057	30,136
限制員工權利股票	28,156	-	369,504	-	-	-	-	(143,795)	-	253,865	-	253,865
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	3,527	-	-	-	-	-	-	3,527	-	3,527
對子公司所有權權益變動	-	-	(467)	-	-	-	-	-	-	(467)	(192)	(659)
處分子公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(14,001)	(14,001)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	(28,484)	-	-	28,484	-	-	-
民國111年12月31日餘額	\$ 1,461,813	\$ -	\$ 2,866,750	\$ 1,500,361	\$ -	\$ 3,259,085	\$ (295,492)	\$ (261,654)	\$ 601,932	\$ 9,132,795	\$ -	\$ 9,132,795

(請參閱合併財務報告附註)

董事長：黃森煌

經理人：黃森煌

會計主管：羅美瑋

民國一一年及一〇年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	一一一年度 金 額	一一〇年度 金 額	項 目	一一一年度 金 額	一一〇年度 金 額
營業活動之現金流量：			投資活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 1,094,749	\$ 1,925,734	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$ (139,749)	\$ (482,258)
調整項目：			處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	18,268	47,550
收益費損項目：			透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	6,573	4,922
折舊費用	96,827	100,378	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(188,377)	-
攤銷費用	230,239	287,818	取得採用權益法之投資	(15,840)	(200,000)
預期信用減損利益	(5,475)	(7,557)	處分採用權益法之投資	-	24,000
透過損益按公允價值衡量之金融資產損失（利益）	8,984	(1,300)	處分子公司之淨現金流入	768,752	-
利息費用	4,800	7,093	預付投資款增加	-	(167,088)
利息收入	(55,813)	(28,298)	採用權益法之被投資公司減資退回股款	-	21,880
股利收入	(141,621)	(96,555)	取得不動產、廠房及設備	(70,686)	(82,666)
股份基礎給付酬勞成本	255,001	214,085	處分不動產、廠房及設備	-	228
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	84,091	22,162	存出保證金增加	(5,042)	-
處分不動產、廠房及設備利益	-	(83)	存出保證金減少	111	1,197
處分無形資產利益	(3,750)	-	取得無形資產	(104,617)	(189,475)
處分投資利益	(796,689)	-	處分無形資產	150,000	-
處分採用權益法之投資利益	-	(1,163)	取得投資性不動產	-	(40,951)
外幣兌換淨（利益）損失	(105,997)	8,496	其他金融資產減少（增加）	10,458	(22)
其他	(39)	-	其他非流動資產增加	(90,526)	(90,841)
與營業活動相關之資產/負債變動數：			預付設備款增加	(6,648)	(21,751)
應收帳款	364,830	484,732	投資活動之淨現金流入（出）	332,677	(1,175,275)
其他應收款	18,112	(2,743)			
存貨	(123,952)	(276,688)	籌資活動之現金流量：		
預付款項	(14,127)	(8,192)	發放現金股利	(1,313,882)	(1,206,310)
履行合約成本	(30,781)	-	短期借款（減少）增加	(202,840)	7,915
合約負債	409	(2,911)	存入保證金減少	(89)	(2,214)
應付帳款	(435,496)	135,980	租賃本金償還	(25,942)	(27,368)
其他應付款	(169,021)	306,027	執行員工認股權	29,000	77,778
其他流動負債	1,421	249	非控制權益變動	(659)	-
淨確定福利負債—非流動	(473)	(531)	籌資活動之淨現金流出	(1,514,412)	(1,150,199)
營運產生之現金	276,229	3,066,733	匯率變動對現金及約當現金之影響	59,170	(40,383)
收取之利息	35,620	30,017	本期現金及約當現金（減少）增加數	(827,162)	397,595
收取之股利	141,621	96,555	期初現金及約當現金餘額	4,689,767	4,292,172
支付之利息	(4,925)	(7,126)	期末現金及約當現金餘額	\$ 3,862,605	\$ 4,689,767
支付之所得稅	(153,142)	(422,727)			
營業活動之淨現金流入	295,403	2,763,452			

（請參閱合併財務報告附註）

董事長：黃森煌



經理人：黃森煌



會計主管：羅美煒



原相科技股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國一一一年度
及民國一一〇年度
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

原相科技股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國八十七年七月十三日奉准成立，主要業務為從事互補金氧半導體影像感測積體電路之研究、開發、設計、生產、銷售及前述相關產品之進出口貿易業務。

本公司股票於民國九十五年五月起正式在「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心」上櫃掛牌交易。其註冊地及主要營運據點位於新竹科學工業園區創新一路五號五樓。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司及子公司(以下簡稱本集團)民國一一一年及一一〇年度之合併財務報告業經董事會於民國一一二年二月十七日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

本集團已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一一一年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，新準則及修正之首次適用對本集團並無重大影響。

2. 截至財務報告通過發布日為止，本集團尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
1	揭露倡議－會計政策(國際會計準則第1號之修正)	民國112年1月1日
2	會計估計之定義(國際會計準則第8號之修正)	民國112年1月1日
3	與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅(國際會計準則第12號之修正)	民國112年1月1日

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

(1) 揭露倡議－會計政策（國際會計準則第 1 號之修正）

此修正係改善會計政策之揭露，以提供投資者及其他財務報表主要使用者更有用之資訊。

(2) 會計估計之定義（國際會計準則第 8 號之修正）

此修正直接定義會計估計，並對國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」進行其他修正，以協助企業區分會計政策變動與會計估計變動。

(3) 與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅（國際會計準則第 12 號之修正）

此修正係限縮國際會計準則第 12 號「所得稅」第 15 及 24 段中有關遞延所得稅認列豁免之範圍，使該豁免不適用於原始認列時產生相同金額之應課稅及可減除暫時性差異之交易。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國一一二年一月一日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，經評估對本集團並無重大影響。

3. 截至財務報告通過發布日為止，本集團未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	新 發 布 / 修 正 / 修 訂 準 則 及 解 釋	國際會計準則理事會發布之生效日
1	國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」及國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」之修正－投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入	待國際會計準則理事會決定
2	國際財務報導準則第 17 號「保險合約」	民國 112 年 1 月 1 日
3	負債分類為流動或非流動（國際會計準則第 1 號之修正）	民國 113 年 1 月 1 日
4	售後租回中之租賃負債（國際財務報導準則第 16 號之修正）	民國 113 年 1 月 1 日
5	合約中之非流動負債（國際會計準則第 1 號之修正）	民國 113 年 1 月 1 日

- (1) 國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」及國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」之修正－投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

此計畫係為處理國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」與國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第 28 號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第 10 號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第 28 號之前述規定，當構成國際財務報導準則第 3 號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第 10 號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第 3 號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

(2) 國際財務報導準則第 17 號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，含括所有會計相關部分（認列、衡量、表達及揭露原則），準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組；於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

除一般模型外，並提供具直接參與特性合約之特定適用方法（變動收費法）；及短期合約之簡化法（保費分攤法）。

此準則於民國一〇六年五月發布後，另於民國一〇九年及一一〇年發布修正，該等修正除於過渡條款中將生效日延後 2 年（亦即由原先民國一一〇年一月一日延後至民國一一二年一月一日）並提供額外豁免外，並藉由簡化部分規定而降低採用此準則成本，以及修改部分規定使部分情況更易於解釋。此準則之生效將取代過渡準則（亦即國際財務報導準則第 4 號「保險合約」）。

(3) 負債分類為流動或非流動（國際會計準則第 1 號之修正）

此係針對國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」第 69 段至 76 段中負債分類為流動或非流動進行修正。

(4) 售後租回中之租賃負債（國際財務報導準則第 16 號之修正）

此係針對國際財務報導準則第 16 號「租賃」賣方兼承租人於售後租回交易增加額外會計處理以增進準則之一致適用。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

(5) 合約中之非流動負債(國際會計準則第 1 號之修正)

此修正係增進企業提供有關長期債務合約之資訊。說明對於報導期間後十二個月須遵守之合約約定，不影響該等負債於報導期間結束日分類為流動或非流動。

以上國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，新公布或修正準則、或解釋經評估對本集團並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本集團民國一一年及一一〇年度之合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製。

2. 編製基礎

合併財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，合併財務報表均以新台幣千元為單位。

3. 合併概況

合併財務報表編製原則

當本集團暴露於來自對被投資者之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過其對被投資者之權力有能力影響該等報酬時，控制即達成。特別是，本集團僅於具有下列三項控制要素時，本集團始控制被投資者：

- (1) 對被投資者之權力（亦即具有賦予其現時能力以主導攸關活動之既存權利）
- (2) 來自對被投資者之參與之變動報酬之暴露或權利，及
- (3) 使用其對被投資者之權力以影響投資者報酬金額之能力

當本集團直接或間接持有少於多數之被投資者表決權或類似權利時，本集團考量所有攸關事實及情況以評估其是否對被投資者具有權力，包括：

- (1) 與被投資者其他表決權持有人間之合約協議
- (2) 由其他合約協議所產生之權利
- (3) 表決權及潛在表決權

當事實及情況顯示三項控制要素中之一項或多項發生變動時，本集團即重評估是否仍控制被投資者。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

子公司自收購日（即本集團取得控制之日）起，即全部編入合併報表中，直到喪失對子公司控制之日為止。子公司財務報表之會計期間及會計政策與母公司一致。所有集團內部帳戶餘額、交易、因集團內部交易所產生之未實現內部利得與損失及股利，係全數銷除。

對子公司持股之變動，若未喪失對子公司之控制，則該股權變動係以權益交易處理。

子公司綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而產生虧損餘額亦然。

若本集團喪失對子公司之控制，則

- (1) 除列子公司之資產（包括商譽）和負債；
- (2) 除列任何非控制權益之帳面金額；
- (3) 認列取得對價之公允價值；
- (4) 認列所保留任何投資之公允價值；
- (5) 認列任何利益或虧損為當期損益；
- (6) 重分類母公司之前認列於其他綜合損益之項目金額為當期損益。

合併財務報表編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	所持權益百分比(%)	
			111.12.31	110.12.31
本公司	PixArt International (SAMOA) Ltd.	一般投資業	100	100
本公司	原相投資（股）公司（原相投資公司）	一般投資業	100	100
本公司	原豐投資（股）公司（原豐公司）	一般投資業	100	100
本公司	原睿科技（股）公司（原睿公司）	IC 設計業	註	83.67
本公司	PixArt Imaging Finland Oy	技術服務業	100	100
PixArt International (SAMOA) Ltd.	PixArt Imaging (USA), Inc.	技術服務業	100	100
PixArt International (SAMOA) Ltd.	PixArt Imaging (Penang) SDN. BHD.	IC 設計業	100	100
PixArt International (SAMOA) Ltd.	YuanXiang Technology (SAMOA) Ltd.	一般投資業	100	100
PixArt International (SAMOA) Ltd.	PixArt Investment (SAMOA) Ltd.	一般投資業	100	100

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	所持權益百分比(%)	
			111.12.31	110.12.31
PixArt International (SAMOA) Ltd.	PixArt Germany GmbH	技術服務業	100	100
PixArt International (SAMOA) Ltd.	PixArt Technology (SAMOA) Ltd.	一般投資業	100	100
原相投資公司	YuanXiang Investment (SAMOA) Ltd.	一般投資業	100	100
原豐公司	原睿公司	IC 設計業	註	2.02
YuanXiang Technology (SAMOA) Ltd.	PixArt Japan K.K.	技術服務業	100	100
PixArt Technology (SAMOA) Ltd.	原相科技（深圳）有限公司	技術服務業	100	100

註：本公司及原豐公司於民國一一一年三月三十一日將對原睿公司之投資轉列待出售非流動資產，並於民國一一一年七月一日處分，相關資訊請詳附註六、24。

4. 外幣交易

本集團之合併財務報表係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。集團內的每一個體係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。

集團內個體之外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以衡量公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益：

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

5. 外幣財務報表之換算

編製合併財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。涉及對包含國外營運機構之子公司喪失控制之部分處分，及部分處分對包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議之權益後，所保留之權益係一包含國外營運機構之金融資產者，亦按處分處理。

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益，但不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

本集團因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

6. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

- (1) 預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗。
- (2) 主要為交易目的而持有該資產。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內實現該資產。
- (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限制者除外。

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

- (1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。
- (2) 主要為交易目的而持有該負債。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。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。

7. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款、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定期存款或投資（包括合約期間十二個月內之定期存款）。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

8. 金融工具

金融資產與金融負債於本集團成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際財務報導準則第9號「金融工具」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債（除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外）取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1) 金融資產之認列與衡量

本集團所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本集團以下列兩項為基礎將金融資產分類為後續按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量或透過損益按公允價值衡量之金融資產：

- A. 管理金融資產之經營模式
- B. 金融資產之合約現金流量特性

按攤銷後成本衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按攤銷後成本衡量，並以應收帳款及其他應收款等項目列報於資產負債表：

- A. 管理金融資產之經營模式：持有金融資產以收取合約現金流量
- B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此等金融資產（不包括涉及避險關係者）後續以攤銷後成本衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。

以有效利息法（以有效利率乘以金融資產總帳面金額）或下列情況計算之利息，則認列於損益：

- A. 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
- B. 非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按透過其他綜合損益按公允價值衡量，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表：

- A. 管理金融資產之經營模式：收取合約現金流量及出售金融資產
- B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此類金融資產相關損益之認列說明如下：

- A. 除列或重分類前，除減損利益或損失與外幣兌換損益認列於損益外，其利益或損失係認列於其他綜合損益
- B. 除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失係自權益重分類至損益作為重分類調整
- C. 以有效利息法（以有效利率乘以金融資產總帳面金額）或下列情況計算之利息，則認列於損益：
 - (a) 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
 - (b) 非屬前者，惟續後變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

此外，對於屬國際財務報導準則第 9 號適用範圍之權益工具，且該權益工具既非持有供交易，亦非適用國際財務報導準則第 3 號之企業合併中之收購者所認列之或有對價，於原始認列時，選擇（不可撤銷）將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益。列報於其他綜合損益中之金額後續不得移轉至損益（處分該等權益工具時，將列入其他權益項目之累積金額，直接轉入保留盈餘），並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。投資之股利則認列於損益，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

透過損益按公允價值衡量之金融資產

除前述符合特定條件而按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量外，金融資產均採透過損益按公允價值衡量，並以透過損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

(2) 金融資產減損

本集團對透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產，係以預期信用損失認列並衡量備抵損失。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係將備抵損失認列於其他綜合損益，且不減少該投資之帳面金額。

本集團以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

- A. 藉由評估各可能結果而決定之不偏且以機率加權之金額
- B. 貨幣時間價值
- C. 與過去事項、現時狀況及未來經濟狀況預測有關之合理且可佐證之資訊（於資產負債表日無須過度成本或投入即可取得者）

衡量備抵損失之方法說明如下：

- A. 按 12 個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。
- B. 存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。
- C. 對於屬國際財務報導準則第 15 號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本集團採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。
- D. 對於屬國際財務報導準則第 16 號範圍內之交易所產生之應收租賃款，本集團採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

本集團於每一資產負債表日，以比較金融工具於資產負債表日與原始認列日之違約風險之變動，評估金融工具於原始認列後之信用風險是否已顯著增加。另與信用風險相關資訊請詳附註十二。

(3) 金融資產除列

本集團持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- A. 來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- B. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- C. 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

(4) 金融負債及權益工具

負債或權益之分類

本集團發行之負債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。

權益工具

權益工具係指表彰本集團於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，本集團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。

金融負債

符合國際財務報導準則第 9 號適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為以攤銷後成本衡量之金融負債。

以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利率法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

當本集團與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改（不論是否因財務困難），以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額（包括移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列於損益。

(5) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

9. 衍生工具

本集團所持有或發行之衍生工具係用以規避匯率風險及利率風險，其中屬指定且為有效避險者，於資產負債表列報為避險之金融資產或負債；其餘非屬指定且為有效避險者，則於資產負債表列報為透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債。

衍生工具之原始認列係以衍生工具合約簽訂日之公允價值衡量，並於續後採公允價值衡量。當衍生工具之公允價值為正數時，為金融資產；公允價值為負數時，則為金融負債。衍生工具公允價值變動直接認列於損益，惟涉及避險且屬有效部分者，則依避險類型認列於損益或權益項下。

主契約為非金融資產或金融負債者，當嵌入於主契約之衍生工具，其經濟特性及風險與主契約並非緊密關聯，且主契約非屬透過損益按公允價值衡量時，該嵌入式衍生工具應視為獨立之衍生工具處理。

10. 公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

- (1) 該資產或負債之主要市場，或
- (2) 若無主要市場，該資產或負債之最有利市場

主要或最有利市場必須是集團所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本集團採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

11. 存貨

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

成本指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本：

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

- (1) 原物料：以實際進貨成本，採加權平均法計算。
- (2) 製成品及在製品：包括直接原料及製造費用，採加權平均法。

淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額。

12. 待出售非流動資產或處分群組

待出售非流動資產或處分群組係指於目前情況下，可依一般條件及商業慣例立即出售，且高度很有可能於一年內完成出售者。分類為待出售之非流動資產與處分群組係以帳面金額與公允價值減處分成本孰低者衡量。

不動產、廠房及設備、無形資產及使用權資產一經歸屬為待出售後，即不再進行折舊或攤提。

13. 採用權益法之投資

本集團對關聯企業之投資，係採用權益法處理。關聯企業係指本集團對其有重大影響者。合資係指本集團對聯合協議（具聯合控制者）之淨資產具有權利者。

於權益法下，投資關聯企業或合資於資產負債表之列帳，係以成本加計取得後本集團對該關聯企業或合資淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業或合資投資之帳面金額及其他相關長期權益於採用權益法減少至零後，於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。本集團與關聯企業間或合資交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業或合資之權益比例銷除。

當關聯企業或合資之權益變動並非因損益及其他綜合損益項目而發生且不影響本集團對其持股比例時，本集團係按持股比例認列相關所有權權益變動。因而所認列之資本公積於後續處分關聯企業或合資時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業或合資增發新股時，本集團未按持股比例認購致使投資比例發生變動，因而使本集團對該關聯企業或合資所享有之淨資產持份發生增減者，以「資本公積」及「採用權益法之投資」調整該增減數。當投資比例變動為減少時，另將先前已認列於其他綜合損益之相關項目，依減少比例重分類至損益或其他適當科目。前述所認列之資本公積於後續處分關聯企業或合資時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業或合資之財務報表係就與集團相同之報導期間編製，並進行調整以使其會計政策與本集團之會計政策一致。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

本集團於每一報導期間結束日依國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」之規定確認是否有客觀證據顯示對關聯企業或合資之投資發生減損，若有減損之客觀證據，本集團即依國際會計準則第 36 號「資產減損」之規定以關聯企業之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業或合資之損益中。

前述可回收金額如採用該投資之使用價值，本集團則依據下列估計決定相關使用價值：

- (1) 本集團所享有關聯企業或合資估計未來產生現金流量現值之份額，包括關聯企業或合資因營運所產生之現金流量及最終處分該投資所得之價款；或
- (2) 本集團預期由該投資收取股利及最終處分該投資所產生之估計未來現金流量現值。

因構成投資關聯企業或合資帳面金額之商譽組成項目，並未單獨認列，故無須對其適用國際會計準則第 36 號「資產減損」商譽減損測試之規定。

當喪失對關聯企業之重大影響或對合資之聯合控制時，本集團係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響或聯合控制時，該投資關聯企業或合資之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益。

14. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則將單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本集團將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限计提：

房屋及建築	36～51 年
運輸設備	6 年
試驗設備	3～10 年
其他設備	3～12 年

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計變動。

15. 投資性不動產

本集團自有之投資性不動產係以原始成本衡量，並包含取得該項資產之交易成本。投資性不動產之帳面金額包括於達到成本可認列之條件下，因修繕或新增現有投資性不動產而投入之成本，但一般日常發生之維修費用則不作為其成本之一部分。於原始認列後，除依國際財務報導準則第 5 號「待出售非流動資產及停業單位」符合分類為待出售（或包括於分類為待出售之處分群組中）之條件者外，投資性不動產之衡量係採成本模式，依國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」對該模式之規定處理，惟若其由承租人以使用權資產所持有且依國際財務報導準則第 5 號之規定非為待出售者，係依國際財務報導準則第 16 號之規定處理。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

建築物	40 年
-----	------

投資性不動產在處分、或永久不再使用且預期無法由處分產生未來經濟效益之情況下，即予以除列並認列損益。

本集團依資產實際用途決定轉入或轉出投資性不動產。

當不動產符合或不再符合投資性不動產定義且有證據顯示用途改變時，本集團將不動產轉列為投資性不動產或從投資性不動產轉出。

16. 租賃

本集團就合約成立日評估該合約是否係屬（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，該合約係屬（或包含）租賃。為評估合約是否轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間，本集團評估在整個使用期間是否具有下列兩者：

- (1) 取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；及
- (2) 主導已辨認資產之使用之權利。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

對於合約係屬（或包含）租賃者，本集團將合約中每一租賃組成部分作為單獨租賃，並與合約中之非租賃組成部分分別處理。對於合約包含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本集團以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。租賃及非租賃組成部分之相對單獨價格，以出租人（或類似供應者）分別對該組成部分（或類似組成部分）收取之價格為基礎決定。若可觀察之單獨價格並非隨時可得，本集團最大化可觀察資訊之使用以估計該單獨價格。

集團為承租人

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，當本集團係租賃合約之承租人時，對所有租賃認列使用權資產及租賃負債。

本集團於開始日，按於該日尚未支付之租賃給付之現值衡量租賃負債。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，使用承租人增額借款利率。於開始日，計入租賃負債之租賃給付，包括與租賃期間內之標的資產使用權有關且於該日尚未支付之下列給付：

- (1) 固定給付（包括實質固定給付），減除可收取之任何租賃誘因；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付（採用開始日之指數或費率原始衡量）；
- (3) 殘值保證下承租人預期支付之金額；
- (4) 購買選擇權之行使價格，若本集團可合理確定將行使該選擇權；及
- (5) 租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

開始日後，本集團按攤銷後成本基礎衡量租賃負債，以有效利率法增加租賃負債帳面金額，反映租賃負債之利息；租賃給付之支付減少租賃負債帳面金額。

本集團於開始日，按成本衡量使用權資產，使用權資產之成本包含：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付，減除收取之任何租賃誘因；
- (3) 承租人發生之任何原始直接成本；及
- (4) 承租人拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

使用權資產後續衡量以成本減除累計折舊及累計減損損失後列示，亦即適用成本模式衡量使用權資產。

若租賃期間屆滿時標的資產所有權移轉予本集團，或若使用權資產之成本反映本集團將行使購買選擇權，則自開始日起至標的資產耐用年限屆滿時，對使用權資產提列折舊。否則，本集團自開始日起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，對使用權資產提列折舊。

本集團適用國際會計準則第 36 號「資產減損」判定使用權資產是否發生減損並處理任何已辨認之減損損失。

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，本集團於資產負債表列報使用權資產及租賃負債，並於綜合損益表分別列報與租賃相關之折舊費用及利息費用。

本集團對短期租賃及低價值標的資產之租賃，選擇按直線基礎或另一種有系統之基礎，將有關該等租賃之租賃給付於租賃期間認列為費用。

集團為出租人

本集團於合約成立日將其每一租賃分類為營業租賃或融資租賃。租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，係分類為融資租賃；若未移轉，則分類為營業租賃。

對於合約包含租賃組成部分以及非租賃組成部分，本集團適用國際財務報導準則第 15 號規定分攤合約中之對價。

本集團按直線基礎或另一種有系統之基礎，將來自營業租賃之租賃給付認列為租金收入。對於營業租賃之非取決於某項指數或費率之變動租賃給付，於發生時認列為租金收入。

17. 無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。透過企業合併取得之無形資產成本為收購日之公允價值。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

有限耐用年限之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計變動。

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限耐用年限時，則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

發展中之無形資產－研究發展成本

研究成本發生時係認列為費用。若個別專案之發展階段支出符合下列條件，認列為無形資產：

- (1) 該發展中之無形資產已達技術可行性，並將可供使用或出售。
- (2) 有意圖完成該資產且有能力使用或出售該資產。
- (3) 該資產將產生未來經濟效益。
- (4) 具充足之資源以完成該資產。
- (5) 發展階段之支出能可靠衡量。

資本化之發展支出於原始認列後，係採成本模式衡量；亦即以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額作為帳面金額。此資產於發展階段期間，每年進行減損測試，並自完成發展且達可供使用狀態時，於預期未來效益之期間內攤銷。

本集團無形資產採直線法，並按下列估計之有限耐用年數攤銷：

專 利 權	3～10 年
電腦軟體	3～6 年
專門技術	3～10 年
商 標 權	3～9 年

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

本集團無形資產會計政策彙總如下：

	專利權	電腦軟體	專門技術	商標權
耐用年限	有限	有限	有限	有限
使用之攤銷方法	於專利權期間以直線法攤銷	於估計效益年限以直線法攤銷	於專門技術期間以直線法攤銷	於商標權期間以直線法攤銷
內部產生或外部取得	外部取得	外部取得	外部取得	外部取得

18. 非金融資產之減損

本集團於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第 36 號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本集團即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所屬現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本集團於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本集團即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

19. 庫藏股票

本集團於取得母公司股票（庫藏股票）時係以取得成本認列並作為權益之減項。庫藏股票交易之價差認列於權益項下。

處分庫藏股票之處分價格高於帳面價值者，差額列為資本公積—庫藏股票交易；處分價格低於帳面價值者，差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，再沖抵保留盈餘。庫藏股票之帳面價值採加權平均並依收回原因分別計算。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

庫藏股票註銷時，按股權比例借記資本公積—普通股股本溢價與股本，其帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額沖抵同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面價值低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

20. 收入認列

本集團與客戶合約之收入主要包括銷售商品及提供勞務，會計處理分別說明如下：

銷售商品

本集團銷售商品，於承諾之商品運送至客戶端且客戶取得其控制（即客戶主導該商品之使用並取得該商品之幾乎所有剩餘效益之能力）時認列收入，主要商品為互補金氧半導體影像感測積體電路（CMOS）產品，以合約或訂單敘明之價格為基礎，並扣除估計之數量折扣金額認列收入，本集團以累積經驗並採期望值估計數量折扣產生之變動對價，惟其範圍僅限於與變動對價相關之不確定性於後續消除時，所認列之累計收入金額高度很有可能不會發生重大迴轉之部分。

本集團銷售商品交易之授信期間為 30 天~90 天，大部分合約於商品移轉控制且具有無條件收取對價之權利時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分。

提供勞務

本集團提供之勞務服務主要係提供委託設計服務，並按合約完成進度予以認列收入。

本集團合約協議價款係依合約訂定之付款期間收取，當具有已移轉勞務予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利時，即認列合約資產。然有部分合約，由於簽約時即先向客戶收取部分對價，本集團承擔須於續後提供勞務之義務，故認列為合約負債。

本集團前述合約負債轉列收入之期間通常不超過一年，並未導致重大財務組成部分之產生。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

21. 退職後福利計畫

本公司及國內子公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司及國內子公司完全分離，故未列入上開合併財務報表中。國外子公司員工退休辦法係依當地法令規定辦理。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司及國內子公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用；國外子公司則依當地特定比例提撥並認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於報導期間結束日按精算報告提列。淨確定福利負債（資產）再衡量數包括計畫資產報酬與資產上限影響數之任何變動，並減除包含於淨確定福利負債（資產）淨利息之金額，以及精算損益。淨確定福利負債（資產）再衡量數於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。前期服務成本為計畫修正或縮減所產生之確定福利義務現值之變動數，且於下列兩者較早之日期認列為費用：

- (1) 當計畫修正或縮減發生時；及
- (2) 當集團認列相關重組成本或離職福利時。

淨確定福利負債（資產）淨利息係由淨確定福利負債（資產）乘以折現率決定，兩者均於年度報導期間開始時決定，再考量該期間淨確定福利負債（資產）因提撥金及福利支付產生之任何變動。

22. 股份基礎給付交易

本集團與員工間權益交割之股份基礎給付交易，其成本係以權益工具之給與日公允價值衡量。公允價值係以適當之定價模式衡量。

權益交割之股份基礎給付交易之成本係於服務條件及績效條件達成之期間內逐期認列，並相對認列權益之增加。於既得日前每一報導期間結束日針對權益交割交易所認列之累計費用，係反映既得期間之經過及本集團對最終將既得之權益工具數量之最佳估計。每一報導期間期初及期末針對股份基礎給付交易所認列之累計成本變動數，則認列至該期間之損益。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

股份基礎給付獎酬最終若未符合既得條件，則無須認列任何費用。但權益交割交易之既得條件如係與市價條件或非既得條件有關，則在所有服務或績效條件均已達成之情況下，無論市價條件或非既得條件是否達成，相關費用仍予以認列。

於修改權益交割交易條件時，則至少認列未修改下之原始給付成本。股份基礎交易之交易條件修改若增加股份基礎給付交易之公允價值總數或對員工有利時，則認列額外之權益交割交易成本。

權益交割之股份基礎給付獎酬計畫若被取消，則視為於取消日即已既得，並立即認列尚未認列之剩餘股份基礎給付費用，此包括企業或員工可控制之非既得條件並未達成之獎酬計畫。若原先取消之獎酬係由新的獎酬計畫取代且於給與日即被確認將取代被取消之獎酬計畫，則將取消及新給與之獎酬計畫視同原始獎酬計畫之修改。

流通在外選擇權之稀釋效果將於計算稀釋每股盈餘時，以額外股份計算其稀釋效果。

發行限制員工權利股票時，係以給與日所給與之權益商品公允價值為基礎，於既得期間認列薪資費用及相對之權益增加；於給與日時本集團認列員工未賺得酬勞，員工未賺得酬勞屬過渡科目，於合併資產負債表中作為權益減項，並依時間經過轉列薪資費用。

23. 所得稅

所得稅費用（利益）係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

當期所得稅

與本期及前期有關之本期所得稅負債（資產），係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

- (1) 商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得（損失）之資產或負債原始認列；
- (2) 因投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能有未來課稅所得之範圍內認列：

- (1) 與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得（損失）之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；
- (2) 與投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於本期所得稅資產及本期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製合併財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

1. 金融工具之公允價值

當認列於資產負債表之金融資產及金融負債公允價值無法由活絡市場取得時，公允價值將運用評價技術來決定，本集團主要係採資產法或市場法評價，其所用之假設變動將會影響所報導金融工具之公允價值，請詳附註十二、7。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

2. 存貨評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定報導期間結束日存貨之淨變現價值。

由於科技快速變遷，本集團評估報導期間結束日存貨因正常損耗、過時陳舊或市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依特定期間內之產品銷售金額為估計基礎，故可能產生重大變動，請詳附註六、5。

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	111.12.31	110.12.31
庫存現金	\$234	\$261
支票及活期存款	463,357	933,524
定期存款	3,173,182	3,395,735
附賣回票券	225,832	360,247
合 計	<u>\$3,862,605</u>	<u>\$4,689,767</u>

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	111.12.31	110.12.31
強制透過損益按公允價值衡量：		
基金	\$15,687	\$15,612
股 權	79,418	-
合 計	<u>\$95,105</u>	<u>\$15,612</u>
流 動	\$15,687	\$15,612
非 流 動	79,418	-
合 計	<u>\$95,105</u>	<u>\$15,612</u>

本集團透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	111.12.31	110.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資：		
上市櫃公司股票	\$1,165,836	\$1,710,240
未上市櫃公司股票	1,386,923	1,882,600
合 計	<u>\$2,552,759</u>	<u>\$3,592,840</u>
流 動	\$651,200	\$1,040,000
非 流 動	1,901,559	2,552,840
合 計	<u>\$2,552,759</u>	<u>\$3,592,840</u>

本集團透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

本集團持有之透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，於民國一一年及一一〇年度認列之股利收入相關資訊如下：

	111 年度	110 年度
與資產負債表日仍持有之投資相關	\$141,479	\$95,566
與當期除列之投資相關	142	989
當期認列之股利收入	<u>\$141,621</u>	<u>\$96,555</u>

本集團考量投資策略出售並除列部分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，與除列相關資訊如下：

	111 年度	110 年度
於除列日之公允價值	\$18,268	\$47,550
由其他權益轉列保留盈餘之處分之累積（損）益	(28,484)	32,352

4. 應收帳款

	111.12.31	110.12.31
應收帳款（總帳面金額）	\$628,530	\$993,452
減：備抵損失	(9,594)	(15,064)
合 計	<u>\$618,936</u>	<u>\$978,388</u>

本集團之應收帳款未有提供擔保之情況。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

本集團對客戶之授信期間通常為 30 天至 90 天。於民國一一年及一一〇年度備抵損失相關資訊詳附註六、17，信用風險相關資訊請詳附註十二。

5. 存 貨

	111.12.31	110.12.31
原 料	\$136,617	\$37,640
物 料	84,190	116,590
在 製 品	494,365	556,494
製 成 品	272,850	335,611
合 計	<u>\$988,022</u>	<u>\$1,046,335</u>

本集團民國一一年及一一〇年度認列為費用之存貨成本分別為 2,405,685 千元及 3,778,000 千元，其中包括民國一一年及一一〇年度分別認列存貨跌價及呆滯損失（回升利益）62,163 千元及(9,549)千元。民國一一〇年度因陸續出售或報廢已提列存貨跌價及呆滯損失之庫存，致認列存貨跌價回升利益。

前述存貨未有提供擔保之情事。

6. 採用權益法之投資

本集團投資關聯企業之明細如下：

被投資公司名稱	111.12.31		110.12.31	
	金額	持股比例	金額	持股比例
<u>非上市（櫃）公司</u>				
CMC Capital Investments, L.P. (CMC)	\$17,426	20.00%	\$16,040	20.00%
雷捷電子股份有限公司 （雷捷公司）	125,642	31.01%	157,096	31.01%
Voltafield Technology Corporation	149,269	34.59%	-	-
天光材料科技股份有限公司 （天光公司）	139,754	30.01%	-	-
合 計	<u>\$432,091</u>		<u>\$173,136</u>	

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

本集團對天光公司持有之普通股股權原帳列於透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，惟本集團於民國一一一年第一季新增認購天光公司普通股股權及可轉換公司債，嗣後並執行轉換權，將可轉換公司債轉換為天光公司普通股股票，因此取得對天光公司重大影響，故改採權益法評價。

本集團於民國一一一年一月以美金 6,000 千元取得 Voltafield Technology Corporation 32.96%之特別股股權，取得對該公司重大影響，並於民國一一一年度獲配 1,600 千股，致持股比率變動為 34.59%。

CMC 於民國一一〇年度辦理減資退回股款 21,880 千元。

本集團於民國一一〇年五月以 200,000 千元認購雷捷公司 35.24%之股權，取得對該公司重大影響，並於民國一一〇年九月處分部分雷捷公司股票，致持股比例變動為 31.01%。

本集團前述關聯企業之投資對本集團並非重大，其彙總財務資訊依本集團所享有份額合計列示如下：

	111 年度	110 年度
繼續營業單位本期淨損	\$(84,091)	\$(22,162)
本期其他綜合損益（稅後淨額）	(746)	-
本期綜合損益總額	<u>\$(84,837)</u>	<u>\$(22,162)</u>

前述投資關聯企業於民國一一一年及一一〇年十二月三十一日並無或有負債或資本承諾，亦未有提供擔保之情事。

7. 不動產、廠房及設備

	111.12.31	110.12.31
自用之不動產、廠房及設備	\$806,294	\$661,118
營業租賃出租之不動產、廠房及設備	-	45,514
合 計	<u>\$806,294</u>	<u>\$706,632</u>

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

（1）自用之不動產、廠房及設備

	土 地	房屋及 建築	運輸設備	試驗設備	其他設備	合 計
成本：						
111.01.01	\$62,611	\$458,662	\$2,954	\$231,620	\$405,941	\$1,161,788
增 添	-	-	-	24,772	76,282	101,054
重 分 類	90,776	79,597	-	-	-	170,373
處 分	-	-	(102)	(2,739)	(1,928)	(4,769)
處分子公司	-	-	-	(57,311)	(41,028)	(98,339)
匯率變動之影響	-	-	(17)	788	2,691	3,462
111.12.31	<u>\$153,387</u>	<u>\$538,259</u>	<u>\$2,835</u>	<u>\$197,130</u>	<u>\$441,958</u>	<u>\$1,333,569</u>
110.01.01	\$62,611	\$458,662	\$2,729	\$202,640	\$348,161	\$1,074,803
增 添	-	-	534	31,716	63,501	95,751
處 分	-	-	(250)	(2,222)	(2,650)	(5,122)
匯率變動之影響	-	-	(59)	(514)	(3,071)	(3,644)
110.12.31	<u>\$62,611</u>	<u>\$458,662</u>	<u>\$2,954</u>	<u>\$231,620</u>	<u>\$405,941</u>	<u>\$1,161,788</u>
折舊及減損：						
111.01.01	\$-	\$108,965	\$2,570	\$155,170	\$233,965	\$500,670
折 舊	-	10,547	140	15,908	40,329	66,924
重 分 類	-	11,190	-	-	-	11,190
處 分	-	-	(102)	(2,739)	(1,928)	(4,769)
處分子公司	-	-	-	(35,731)	(13,443)	(49,174)
匯率變動之影響	-	-	(3)	437	2,000	2,434
111.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$130,702</u>	<u>\$2,605</u>	<u>\$133,045</u>	<u>\$260,923</u>	<u>\$527,275</u>
110.01.01	\$-	\$98,081	\$2,593	\$138,280	\$199,809	\$438,763
折 舊	-	10,884	95	19,447	38,634	69,060
處 分	-	-	(105)	(2,222)	(2,650)	(4,977)
匯率變動之影響	-	-	(13)	(335)	(1,828)	(2,176)
110.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$108,965</u>	<u>\$2,570</u>	<u>\$155,170</u>	<u>\$233,965</u>	<u>\$500,670</u>
淨帳面金額：						
111.12.31	<u>\$153,387</u>	<u>\$407,557</u>	<u>\$230</u>	<u>\$64,085</u>	<u>\$181,035</u>	<u>\$806,294</u>
110.12.31	<u>\$62,611</u>	<u>\$349,697</u>	<u>\$384</u>	<u>\$76,450</u>	<u>\$171,976</u>	<u>\$661,118</u>

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

(2) 營業租賃出租之不動產、廠房及設備

	<u>土地及建築物</u>
成本：	
111.01.01	\$46,144
轉列為自用	<u>(46,144)</u>
111.12.31	<u>\$-</u>
110.01.01 及 110.12.31	<u><u>\$46,144</u></u>
折舊及減損：	
111.01.01	\$630
折 舊	104
轉列為自用	<u>(734)</u>
111.12.31	<u>\$-</u>
110.01.01	\$506
折 舊	<u>124</u>
110.12.31	<u><u>\$630</u></u>
淨帳面金額：	
111.12.31	<u><u>\$-</u></u>
110.12.31	<u><u>\$45,514</u></u>

8. 投資性不動產

	<u>土 地</u>	<u>建 築 物</u>	<u>合 計</u>
成本：			
111.01.01	\$170,100	\$91,989	\$262,089
轉列為不動產、廠房及設備	<u>(50,170)</u>	<u>(74,059)</u>	<u>(124,229)</u>
111.12.31	<u><u>\$119,930</u></u>	<u><u>\$17,930</u></u>	<u><u>\$137,860</u></u>
110.01.01	\$119,930	\$73,408	\$193,338
增 添	<u>50,170</u>	<u>18,581</u>	<u>68,751</u>
110.12.31	<u><u>\$170,100</u></u>	<u><u>\$91,989</u></u>	<u><u>\$262,089</u></u>

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

	土 地	建 築 物	合 計
折舊及減損：			
111.01.01	\$-	\$8,511	\$8,511
折 舊	-	2,842	2,842
轉列為不動產、廠房及設備	-	(10,456)	(10,456)
111.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$897</u>	<u>\$897</u>
110.01.01	\$-	\$6,107	\$6,107
折 舊	-	2,404	2,404
110.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$8,511</u>	<u>\$8,511</u>
淨帳面金額：			
111.12.31	<u>\$119,930</u>	<u>\$17,033</u>	<u>\$136,963</u>
110.12.31	<u>\$170,100</u>	<u>\$83,478</u>	<u>\$253,578</u>
		111 年度	110 年度
投資性不動產之租金收入		\$6,241	\$4,413
減：當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用		(2,445)	(2,007)
當期末產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用		(397)	(397)
合 計		<u>\$3,399</u>	<u>\$2,009</u>

本集團投資性不動產未有提供擔保之情事。

本集團於民國一一一年度將部分出租之廠房收回轉供自用，故將投資性不動產 113,773 千元重分類至不動產、廠房及設備。

本集團持有之投資性不動產並非按公允價值衡量，而僅揭露其公允價值之資訊，其公允價值層級屬第三等級。投資性不動產係委任獨立之外部鑑價專家評價於民國一一一年十二月三十一日之公允價值為 149,254 千元，所採用之評價方法為比較法及收益法，主要使用之輸入值為收益資本化率 1.60%，於民國一一〇年十二月三十一日之公允價值為 275,457 千元，所採用之評價方法分別為成本法、比較法及收益法，成本法中主要使用之輸入值包含殘值價格率 5%、超高樓層增減比率 107%及每坪重置成本 93 千元，比較法及收益法主要使用之輸入值為收益資本化率 1.25%。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

9. 無形資產

	專利權	電腦軟體	專門技術	商標權	合 計
成本：					
111.01.01	\$939,953	\$335,829	\$177,897	\$1,157	\$1,454,836
增添－單獨取得	4,762	84,709	15,416	-	104,887
處 分	(211,208)	(1,079)	(36,776)	(589)	(249,652)
處分子公司	-	(3,955)	(60,780)	-	(64,735)
匯率變動之影響	-	4,459	-	-	4,459
111.12.31	<u>\$733,507</u>	<u>\$419,963</u>	<u>\$95,757</u>	<u>\$568</u>	<u>\$1,249,795</u>
110.01.01	\$924,549	\$444,286	\$151,539	\$884	\$1,521,258
增添－單獨取得	15,404	147,647	26,358	273	189,682
減少－除列	-	(252,019)	-	-	(252,019)
匯率變動之影響	-	(4,085)	-	-	(4,085)
110.12.31	<u>\$939,953</u>	<u>\$335,829</u>	<u>\$177,897</u>	<u>\$1,157</u>	<u>\$1,454,836</u>
攤銷：					
111.01.01	\$779,642	\$223,705	\$120,292	\$251	\$1,123,890
攤 銷	6,926	100,719	15,732	148	123,525
處 分	(73,439)	(1,079)	(28,729)	(155)	(103,402)
處分子公司	-	(1,375)	(53,387)	-	(54,762)
匯率變動之影響	-	2,313	-	-	2,313
111.12.31	<u>\$713,129</u>	<u>\$324,283</u>	<u>\$53,908</u>	<u>\$244</u>	<u>\$1,091,564</u>
110.01.01	\$737,761	\$384,557	\$94,055	\$44	\$1,216,417
攤 銷	41,881	93,144	26,237	207	161,469
減少－除列	-	(252,019)	-	-	(252,019)
匯率變動之影響	-	(1,977)	-	-	(1,977)
110.12.31	<u>\$779,642</u>	<u>\$223,705</u>	<u>\$120,292</u>	<u>\$251</u>	<u>\$1,123,890</u>
淨帳面金額：					
111.12.31	<u>\$20,378</u>	<u>\$95,680</u>	<u>\$41,849</u>	<u>\$324</u>	<u>\$158,231</u>
110.12.31	<u>\$160,311</u>	<u>\$112,124</u>	<u>\$57,605</u>	<u>\$906</u>	<u>\$330,946</u>

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

本集團於民國一一一年三月三十一日與達發科技股份有限公司簽訂專利權、專門技術及商標權出售協議，協議中之相關資產於民國一一一年三月分類為待出售非流動資產。上述待出售非流動資產業已於民國一一一年六月完成移轉程序，合約價款 150,000 千元，並認列處分利益 3,750 千元（帳列「其他收益及費損淨額」）。

認列無形資產之攤銷金額如下：

	111 年度	110 年度
營業成本	\$-	\$17
推銷費用	129	22,251
管理費用	6,310	21,332
研究發展費用	117,086	117,869
合 計	<u>\$123,525</u>	<u>\$161,469</u>

10. 其他非流動資產

	111.12.31	110.12.31
其他非流動資產－光罩及治具	\$84,063	\$93,664
預付設備款	8,853	32,385
預付權利金	7,672	10,176
合 計	<u>\$100,588</u>	<u>\$136,225</u>

11. 其他金融資產－非流動

	111.12.31	110.12.31
受限制銀行存款	\$1,093,435	\$978,244
質押定期存款	8,134	10,106
合 計	<u>\$1,101,569</u>	<u>\$988,350</u>

本集團將其他金融資產－非流動提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

12. 短期借款

	111.12.31	110.12.31
無擔保銀行借款	<u>\$-</u>	<u>\$422,840</u>
利率區間(%)	<u>-%</u>	<u>0.64%~1.21%</u>

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

本集團截至民國一一一年及一一〇年十二月三十一日止，尚未使用之短期借款額度分別為 853,550 千元及 625,560 千元。

13. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司及國內子公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，本公司及國內子公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司及國內子公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

本集團其他國外子公司依當地法令規定提撥退休金至相關退休金管理事業。

本集團民國一一一年及一一〇年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為 65,248 千元及 68,100 千元。

確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內（含）的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以 45 個基數為限。本公司依勞動基準法規定按月就薪資總額 2%提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。另本公司於每年年度終了前，估算前述勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國一一一年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥 1,061 千元。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

截至民國一一年及一〇年十二月三十一日，本公司之確定福利義務之加權平均存續期間分別為 10 年及 11 年。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	111 年度	110 年度
當期服務成本	\$462	\$468
淨確定福利負債之淨利息	126	85
合 計	<u>\$588</u>	<u>\$553</u>

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	111.12.31	110.12.31	110.01.01
確定福利義務現值	\$42,478	\$44,758	\$46,358
計畫資產之公允價值	(29,971)	(26,755)	(25,223)
淨確定福利負債－非流動	<u>\$12,507</u>	<u>\$18,003</u>	<u>\$21,135</u>

淨確定福利負債（資產）之調節：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債（資產）
110.01.01	\$46,358	\$(25,223)	\$21,135
當期服務成本	468	-	468
利息費用（收入）	186	(101)	85
小 計	<u>654</u>	<u>(101)</u>	<u>553</u>
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之 精算損益	(1,106)	-	(1,106)
財務假設變動產生之精算 損益	3,301	-	3,301
經驗調整	(4,449)	-	(4,449)
確定福利資產再衡量數	-	(347)	(347)
小 計	<u>(2,254)</u>	<u>(347)</u>	<u>(2,601)</u>
支付之福利	-	-	-
雇主提撥數	-	(1,084)	(1,084)
110.12.31	<u>\$44,758</u>	<u>\$(26,755)</u>	<u>\$18,003</u>

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債（資產）
111.01.01	\$44,758	\$(26,755)	\$18,003
當期服務成本	462	-	462
利息費用（收入）	313	(187)	126
小 計	775	(187)	588
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之 精算損益	471	-	471
財務假設變動產生之精算 損益	(2,780)	-	(2,780)
經驗調整	(746)	-	(746)
確定福利資產再衡量數	-	(1,968)	(1,968)
小 計	(3,055)	(1,968)	(5,023)
支付之福利	-	-	-
雇主提撥數	-	(1,061)	(1,061)
111.12.31	\$42,478	\$(29,971)	\$12,507

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	111.12.31	110.12.31
折 現 率	1.33%	0.70%
預期薪資增加率	4.00%	4.00%

每一重大精算假設之敏感度分析：

	111 年度		110 年度	
	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少
折現率增加 0.5%	\$-	\$2,014	\$-	\$2,430
折現率減少 0.5%	2,215	-	2,680	-
預期薪資增加 0.5%	2,145	-	2,577	-
預期薪資減少 0.5%	-	1,974	-	2,367

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設（例如：折現率或預期薪資）發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

14. 權益

(1) 普通股

- A. 截至民國一一一年及一一〇年十二月三十一日止，本公司額定股本均為 2,000,000 千元（含保留備供發行員工認股權憑證可認購之股份 15,000 千股），每股面額 10 元，分次發行；已發行股本分別為 1,461,813 千元及 1,427,970 千元，分別為 146,181 千股及 142,797 千股。每股享有一表決權及收取股利之權利。
- B. 於民國一一一年度員工執行員工認股權 543 千股，加權平均認股價格為 53.40 元，共計 29,000 千元，於民國一一一年十二月三十一日皆已取得主管機關核准在案，並已完成變更登記手續。
- C. 於民國一一〇年度員工執行員工認股權 1,343 千股，加權平均認股價格為 57.93 元，共計 77,778 千元，惟於民國一一〇年十二月三十一日尚有 26 千股，共計 1,589 千元尚未完成變更登記，帳列預收股本項下，截至本報告日止，已取得主管機關核准在案，並已完成變更登記手續。
- D. 本公司於民國一一一年度發行限制員工權利新股 2,917 千股，每股面額 10 元。本公司於民國一一一年度有獲配限制員工權利股份之員工離職，本公司已依發行辦法無償收回並辦理註銷 102 千股，截至本報告日止，已取得主管機關核准在案，並已完成變更登記手續。
- E. 本公司於民國一一〇年度發行限制員工權利新股 49 千股，每股面額 10 元。本公司於民國一一〇年度有獲配限制員工權利股份之員工離職，本公司已依發行辦法無償收回並辦理註銷 128 千股，截至本報告日止，已取得主管機關核准在案，並已完成變更登記手續。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

(2) 資本公積

	111.12.31	110.12.31
普通股股本溢價	\$1,982,135	\$1,920,924
庫藏股票交易	86,005	86,005
受領股票贈予	3,816	3,816
員工認股權	89,531	93,450
認股權	4,271	4,271
限制員工權利股票	689,761	356,568
認列對子公司所有權權益變動數	7,704	8,171
採用權益法認列關聯企業及合資股權淨 值之變動數	3,527	-
合 計	<u>\$2,866,750</u>	<u>\$2,473,205</u>

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

(3) 盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- A. 提繳稅捐；
- B. 彌補虧損；
- C. 提存百分之十為法定盈餘公積；
- D. 依法提列或迴轉特別盈餘公積；
- E. 股東紅利就 A 至 D 款提列款項後之餘額加計期初未分配盈餘，由董事會依股利政策擬定盈餘分派案，並提請股東會決議，如以現金方式分派股息及紅利，授權由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。

本公司考量公司目前產業及因應未來資金需求及長期財務規劃，就前項可分配盈餘，每年依法由董事會擬具分派案，提請股東會決議。公司得依財務、業務及經營面之考量將當年度可分配盈餘全數分配。股東紅利之分配得以現金或股票方式發放，惟現金股利分派之比例以不低於股利總額之百分之十（10%）。

本公司無虧損者，得經董事會以董事三分之二以上出席，及出席董事過半數之決議，將法定盈餘公積或下列資本公積按股東原有股份比例發給現金，並報告股東會：

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

- A. 超過票面金額發行股票所得之溢額。
B. 受領贈與之所得。

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達實收資本額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

本公司分派盈餘時，必須依法令規定就已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項之淨額補提列特別盈餘公積，嗣後其他權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

本公司於民國一一二年二月十七日之董事會（尚待股東常會決議）及一一〇年五月二十七日之股東常會，分別擬議及決議民國一一一年度及一一〇年度盈餘分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	111 年度	110 年度	111 年度	110 年度
法定盈餘公積	\$102,630	\$161,037		
普通股現金股利（註）	876,824	1,313,882	6.0 元（預計）	8.998 元

註：本公司董事會業經章程授權分別於民國一一二年二月十七日及一一一年二月二十五日經董事會特別決議發放民國一一一年及一一〇年度普通股現金股利。

有關員工酬勞及董事酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六、19。

(4) 非控制權益

	111 年度	110 年度
期初餘額	\$21,936	\$21,111
歸屬於非控制權益之本期淨（損）利	(12,800)	167
對子公司所有權權益變動數	(192)	-
子公司發行員工認股權	5,057	658
處分子公司	(14,001)	-
期末餘額	\$-	\$21,936

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

15. 股份基礎給付計畫

本集團員工可獲得股份基礎給付作為獎酬計畫之一部分；員工透過提供勞務作為取得權益工具之對價，此等交易為權益交割之股份基礎給付交易。

(1) 本公司員工認股權計畫

本公司所發行之員工認股權憑證，授予對象為海外子公司之符合特定條件員工，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可按一定時程及比例行使認股權憑證，認股權憑證之存續期間為四年，屆滿後，未行使之認股權視同放棄，認股權人不得再行主張其認股權利。

前述員工認股權計畫相關之資訊如下：

認股權憑證 給與日	發行單位總數 (單位)	每單位可認購 股數(股)	每單位執行價格 (元)(註)
108.03.25	8,930	1	\$35.00

註：係依本公司員工認股權憑證發行及認股辦法之規定，因普通股股份發生變動及發放現金股利，調整後之每單位員工認股權憑證認股價格。

此計畫所給與認股權之合約期間為四年且未提供現金交割之選擇。本公司對於此等計畫所給與之認股權，過去並無以現金交割之慣例。

針對上述給與之員工認股權計畫，使用 Black-Scholes 之選擇權評價模式其假設如下：

發行酬勞性員工 認股權計畫	預期 股利率	預期價格 波動性	無風險 利率	預期存續期間
一〇八年第一次	0.00%	36.80%	0.59%	3.25 年

認股選擇權之預期存續期間係依據歷史資料及目前之預期所推估，因此可能不必然符合實際執行狀況。預期波動率係假設與認股權存續期間相近期間之歷史波動率即代表未來趨勢，然此亦可能不必然與未來實際結果相符。

本集團民國一一一年及一一〇年度認列之酬勞成本分別為 14 千元及 1,824 千元。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

本集團民國一一一年及一一〇年度酬勞性員工認股權計畫相關之數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下：

	111 年度		110 年度	
	數量 (千單位)	加權平均 行使價格 (元)	數量 (千單位)	加權平均 行使價格 (元)
員工認股權				
期初流通在外	601	\$54.56	1,944	\$58.61
本期執行（註）	(543)	53.40	(1,343)	57.93
本期逾期失效數	(53)	57.30	-	51.10
期末流通在外	5	35.00	601	54.56
期末可行使之員工認股權	5		597	

註：民國一一一年及一一〇年度認股權執行日加權平均股價分別為 128.15 元及 171.28 元。

前述員工認股權計畫截至民國一一一年及一一〇年十二月三十一日流通在外之資訊如下表：

	執行價格之區間（元）	加權平均剩餘存續期間（年）
111.12.31		
流通在外之認股選擇權	\$35.00	0.25
110.12.31		
流通在外之認股選擇權	\$38.50~57.30	0.25

本公司於民國一一一年及一一〇年度間並未對前述員工認股權計畫作任何取消或修改。

(2) 原睿公司員工認股權計畫

本集團於民國一一一年七月一日處分原睿公司，相關資訊請詳附註六、24。

子公司原睿公司民國一一〇年度所發行之員工認股權憑證，授予對象為原睿公司之符合特定條件員工，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可按一定時程及比例行使認股權憑證，認股權憑證之存續期間為六年，屆滿後，未行使之認股權視同放棄，認股權人不得再行主張其認股權利。
前述員工認股權計畫相關之資訊如下：

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

認股權憑證 給與日	發行單位總數 (單位)	每單位可認購 股數(股)	每單位執行價格 (元)
110.01.22	2,084,000	1	\$10
110.03.03	16,000	1	\$10

此計畫所給與認股權之合約期間為六年且未提供現金交割之選擇。原睿公司對於此等計畫所給與之認股權，過去並無以現金交割之慣例。

針對上述給與之員工認股權計畫，使用 Black-Scholes 之選擇權評價模式其假設如下：

發行酬勞性員工 認股權計畫	預期 股利率	預期價格 波動性	無風險 利率	預期存續期間
一一〇年第一次	0.00%	36.61~38.25%	0.20~0.22%	4~5 年
一一〇年第二次	0.00%	36.61~38.25%	0.20~0.22%	4~5 年

認股選擇權之預期存續期間係依據歷史資料及目前之預期所推估，因此可能不必然符合實際執行狀況。預期波動率係假設與認股權存續期間相近期間之歷史波動率即代表未來趨勢，然此亦可能不必然與未來實際結果相符。

原睿公司民國一一一年及一一〇年度分別認列之酬勞成本為 1,122 千元及 4,592 千元。

原睿公司民國一一〇年度酬勞性員工認股權計畫相關之數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下：

	110 年度	
	數量 (千單位)	加權平均 行使價格 (元)
員工認股權		
期初流通在外	-	\$-
本期給與	2,100	10
本期失效數	(92)	10
期末流通在外	2,008	10
期末可行使之員工認股權	-	
本期給與之員工認股權加權平均公允價值 (元)	\$6.33	

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

前述員工認股權計畫截至民國一一〇年十二月三十一日流通在外之資訊如下表：

	執行價格之區間 (元)	加權平均剩餘存續期間 (年)
110.12.31		
流通在外之認股選擇權	\$10	5.08

原睿公司於民國一一〇年度間並未對前述員工認股權計畫作任何取消或修改。

(3) 庫藏股轉讓員工計畫

本公司於民國一一一年度無庫藏股轉讓員工計畫。本公司於民國一一〇年度認列之酬勞費用為 315 千元。該庫藏股轉讓員工之認股計畫，係採用 Black-Scholes 選擇權評價模式評價，其各項假設資訊列示如下：

	第九次 轉讓計畫
預期股利率	0.00%
預期價格波動性	32.60%
無風險利率	0.40%
預期存續期間	0.59 年
估計每股公允價值	42.38 元

認股選擇權之預期存續期間係依據歷史資料及目前之預期所推估，因此可能不必然符合實際執行狀況。預期波動率係假設與認股權存續期間相近期間之歷史波動率即代表未來趨勢，然此亦可能不必然與未來實際結果相符。

(4) 酬勞性限制員工權利新股計畫

員工獲配新股後未達成既得條件前受限制之權利：

- A. 既得期間內員工未達既得條件前，除繼承外，不得將該限制員工權利新股予以出售、抵押、轉讓、贈與、質押，或做其他方式之處分。
- B. 股東會之出席、提案、發言、投票權，皆交由信託保管機構依約執行之。
- C. 本限制員工權利新股於未達成既得條件前，有參與股利分派權，且其取得之配股配息不受既得期間之限制。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

員工若有自願離職、退休及被資遣等者，未達既得條件之限制員工權利新股，於生效日起視為未符既得條件，其股份由本公司無償收回並予以註銷。

本公司於民國一一一年及一一〇年度有獲配限制員工權利股份之員工離職，故依發行辦法無償收回並辦理註銷分別為 102 千股及 128 千股，每股面額 10 元，請詳附註六、14(1)。

截至民國一一一年十二月三十一日止，本公司發行在外之限制員工權利新股情形彙總如下：

給與日	發行股數 (股)	股票認股 價格	每單位 公允價值	期末受限制 股數(股)
108.04.16	64,970	\$-	\$91.2	600
109.02.03	558,050	\$-	\$145.5	133,488
109.08.21	37,000	\$-	\$207.5	7,250
109.10.08	1,800,000	\$-	\$171.0	415,969
109.11.20	32,290	\$-	\$173.5	8,073
110.04.27	39,090	\$-	\$200.5	27,362
110.05.18	10,000	\$-	\$172.0	7,500
110.12.21	619,550	\$-	\$148.0	608,950
111.02.25	3,500	\$-	\$134.0	3,500
111.03.31	376,950	\$-	\$140.5	376,950
111.03.31	1,824,750	\$-	\$140.5	1,788,750
111.11.04	80,970	\$-	\$83.6	80,970
111.12.23	11,400	\$-	\$94.6	11,400

本集團之限制員工權利新股計畫於民國一一一年及一一〇年度認列之酬勞成本分別為 253,865 千元及 207,354 千元；截至民國一一一年及一一〇年十二月三十一日止，帳列資本公積－限制員工權利股票分別為 689,761 千元及 356,568 千元和員工未賺得酬勞分別為 261,654 千元及 117,859 千元。

(5) 本集團認列員工股份基礎給付計畫之費用如下：

	111 年度	110 年度
因股份基礎給付交易而認列之費用 (均屬權益交割之股份基礎給付)	\$255,001	\$214,085

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

16. 營業收入

	111 年度	110 年度
客戶合約之收入		
商品銷售收入	\$5,129,298	\$8,695,262
其他營業收入	96,609	105,380
合 計	<u>\$5,225,907</u>	<u>\$8,800,642</u>

本集團民國一一一年及一一〇年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1) 收入細分

A. 地區別

	111 年度	110 年度
台 灣	\$3,193,376	\$5,825,622
中國大陸	914,547	924,482
香 港	714,288	1,533,906
日 本	274,378	336,693
其 他	129,318	179,939
合 計	<u>\$5,225,907</u>	<u>\$8,800,642</u>

收入係以客戶所在國家基礎歸類。

B. 產品別

	111 年度	110 年度
CMOS 影像感測等元配件	\$5,129,298	\$8,695,262
其 他	96,609	105,380
合 計	<u>\$5,225,907</u>	<u>\$8,800,642</u>

收入認列時點：

於某一時點	\$5,147,706	\$8,764,302
隨時間逐步滿足	78,201	36,340
合 計	<u>\$5,225,907</u>	<u>\$8,800,642</u>

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

(2) 合約餘額

合約負債－流動

	111.12.31	110.12.31	110.01.01
銷售商品	\$14,449	\$14,040	\$16,951

本集團民國一一一年及一一〇年度合約負債餘額重大變動之說明如下：

	111 年度	110 年度
期初餘額本期轉列收入	\$(13,725)	\$(16,936)
本期預收款增加（扣除本期發生並轉列收入）	14,136	14,025

(3) 分攤至尚未履行之履約義務之交易價格

本集團截至民國一一一年十二月三十一日止，尚未滿足（包括部分未滿足）之履約義務所分攤之交易價格共計美金 199 千元及新台幣 162,881 千元，預期美金 199 千元及新台幣 156,857 千元將於民國一一二年底以前認列收入，其餘將於民國一一三年度認列收入。

本集團截至民國一一〇年十二月三十一日止，尚未滿足（包括部分未滿足）之履約義務所分攤之交易價格共計美金 156 千元及新台幣 106,755 千元，預期美金 156 千元及新台幣 32,469 千元將於民國一一一年底以前認列收入，其餘將陸續於民國一一二年至一一三年度認列收入。

(4) 自取得或履行客戶合約之成本中所認列之資產：

	111.12.31	110.12.31
履行合約成本－流動	\$30,781	\$-

履行合約成本係本集團為設計專案產生之成本，將於未來滿足履約義務認列收入時轉列為營業成本。

17. 預期信用減損利益

	111 年度	110 年度
營業費用－預期信用減損利益		
應收帳款	\$5,475	\$7,557

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

本集團之應收帳款採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國一一年及一一〇年十二月三十一日評估備抵損失金額之相關說明如下：

應收帳款考量交易對手信用等級、區域及產業等因素，並採用準備矩陣衡量備抵損失，相關資訊如下：

民國一一年十二月三十一日

	未逾期	逾期天數		合 計
		30 天內	31 ~ 60 天	
總帳面金額	\$628,530	\$-	\$-	\$628,530
損 失 率	1.5%	8%	30%	
存續期間預期信用損失	(9,594)	-	-	(9,594)
帳面金額	<u>\$618,936</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$618,936</u>

民國一一〇年十二月三十一日

	未逾期	逾期天數		合 計
		30 天內	31 ~ 60 天	
總帳面金額	\$991,588	\$1,864	\$-	\$993,452
損 失 率	1.5%	8%	30%	
存續期間預期信用損失	(14,915)	(149)	-	(15,064)
帳面金額	<u>\$976,673</u>	<u>\$1,715</u>	<u>\$-</u>	<u>\$978,388</u>

本集團應收帳款備抵損失變動資訊如下：

	111 年度	110 年度
期初餘額	\$15,064	\$22,661
本期迴轉金額	(5,475)	(7,557)
處分子公司	(1)	-
匯率變動之影響	6	(40)
期末餘額	<u>\$9,594</u>	<u>\$15,064</u>

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

18. 租賃

(1) 本集團為承租人

本集團承租多項不同之資產，包括不動產（土地、房屋及建築）及運輸設備作為廠房、辦公室及營業使用。各個合約之租賃期間介於二年至三十二年間，其中部分合約約定未取得出租人同意，承租人不得將租賃標的之全部或一部分轉租，運輸設備之租賃約定於租賃期間終止時，本集團具有優惠承購權。

租賃對本集團財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明如下：

A. 資產負債表認列之金額

(a) 使用權資產

使用權資產之帳面金額

	111.12.31	110.12.31
土 地	\$135,614	\$139,401
房屋及建築	34,830	35,221
運輸設備	583	409
合 計	<u>\$171,027</u>	<u>\$175,031</u>

本集團民國一一一年及一一〇年度對使用權資產分別增添 25,255 千元及 20,055 千元。

(b) 租賃負債

租賃負債之帳面金額

	111.12.31	110.12.31
流 動	\$22,800	\$24,228
非 流 動	154,168	155,696
合 計	<u>\$176,968</u>	<u>\$179,924</u>

本集團民國一一一年及一一〇年度租賃負債之利息費用請詳附註六、20(4)財務成本；民國一一一年及一一〇年十二月三十一日租賃負債之到期分析請詳附註十二、5 流動性風險管理。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

B. 綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	111 年度	110 年度
土 地	\$4,876	\$4,799
房屋及建築	21,682	23,582
運輸設備	399	409
合 計	<u>\$26,957</u>	<u>\$28,790</u>

C. 承租人與租賃活動相關之收益及費損

	111 年度	110 年度
短期租賃之費用	\$855	\$4,811
低價值資產租賃之費用（不包括短期 租賃之低價值資產租賃之費用）	377	411

D. 承租人與租賃活動相關之現金流出

本集團於民國一一一年及一一〇年度租賃之現金流出總額分別為 30,621 千元及 36,501 千元。

E. 其他與租賃活動相關之資訊

租賃延長之選擇權及租賃終止之選擇權

本集團部分之不動產租賃合約包括租賃延長之選擇權及租賃終止之選擇權。於決定租賃期間時，具有標的資產使用權之不可取消期間，併同可合理確定本集團將行使租賃延長之選擇權所涵蓋之期間，及可合理確定本集團將不行使租賃終止之選擇權所涵蓋之期間。此等選擇權之使用可將管理合約之經營彈性極大化。所具有之大多數租賃延長之選擇權及租賃終止之選擇權僅可由本集團行使。開始日後發生重大事項或情況重大改變（係在承租人控制範圍內且影響本集團是否可合理確定將行使先前於決定租賃期間時所未包含之選擇權，或將不行使先前於決定租賃期間時所包含之選擇權）時，本集團重評估租賃期間。

(2) 本集團為出租人

本集團對自有之投資性不動產相關揭露請詳附註六、8。自有之投資性不動產由於未移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，分類為營業租賃。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

本集團對屬於營業租賃出租之不動產、廠房及設備適用國際會計準則第 16 號相關之揭露請詳附註六、7。

	111 年度	110 年度
營業租賃認列之租賃收益		
固定租賃給付	\$8,086	\$6,372

本集團簽訂營業租賃合約，民國一一一年及一一〇年十二月三十一日將收取之未折現之租賃給付及剩餘年度之總金額如下：

	111.12.31	110.12.31
不超過一年	\$2,153	\$2,863
一年至兩年	135	535
合 計	\$2,288	\$3,398

19. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

性質別 \ 功能別	111 年度			110 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	\$69,967	\$1,853,076	\$1,923,043	\$79,109	\$2,123,202	\$2,202,311
勞健保費用	-	85,561	85,561	-	88,138	88,138
退休金費用	2,428	63,408	65,836	2,293	66,360	68,653
其他員工福利費用	1,278	32,339	33,617	1,293	33,028	34,321
折舊費用（註 1）	5,443	88,542	93,985	5,863	92,111	97,974
攤銷費用（註 2）	18,972	211,267	230,239	14,069	273,749	287,818

註 1： 不含民國一一一年及一一〇年度投資性不動產之折舊費用分別為 2,842 千元及 2,404 千元。

註 2： 民國一一一年及一一〇年度係包含預付費用及其他非流動資產等攤銷費用分別為 106,714 千元及 126,349 千元。

本公司章程規定年度如有獲利，應提撥不低於 1% 為員工酬勞及不高於 1% 為董事酬勞。但尚有累積虧損時，應先予以彌補。員工酬勞以股票或現金為之，發給之對象得包括本公司之從屬公司員工。董事酬勞以現金發放之。員工酬勞及董事酬勞之分派應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。有關董事會通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

依據獲利狀況，本公司估列之員工酬勞及董事酬勞如下，帳列營業成本或營業費用：

	111 年度	110 年度
員工酬勞	\$178,223	\$310,721
董事酬勞	12,832	22,372

如估列數與董事會決議實際配發金額有差異時，則列為次年度之損益，若董事會決議以股票發放員工酬勞，則以董事會決議前一日收盤價作為配發股票股數之計算基礎。

本公司於民國一一二年二月十七日董事會決議以現金發放民國一一一年度員工酬勞及董事酬勞分別為 178,223 千元及 12,832 千元。其與民國一一一年度財務報告以費用列帳之金額並無差異。

本公司於民國一一一年二月二十五日董事會決議以現金發放民國一一〇年度員工酬勞及董事酬勞分別為 310,721 千元及 22,372 千元，其與民國一一〇年度財務報告以費用列帳之金額並無差異。

20. 營業外收入及支出

(1) 利息收入

	111 年度	110 年度
按攤銷後成本衡量之金融資產	\$55,813	\$28,298

(2) 其他收入

	111 年度	110 年度
股利收入	\$141,621	\$96,555
租金收入	8,086	6,372
其他收入	1,457	9,587
合 計	\$151,164	\$112,514

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

(3) 其他利益及損失

	111 年度	110 年度
處分子公司利益	\$796,689	\$-
淨外幣兌換利益（損失）	177,366	(19,492)
透過損益按公允價值衡量之金融資產 （損失）利益（註）	(8,984)	2,470
處分採用權益法之投資利益	-	1,163
處分不動產、廠房及設備利益	-	83
其 他	(2,803)	(2,405)
合 計	<u>\$962,268</u>	<u>\$(18,181)</u>

註：係強制透過損益按公允價值衡量之金融資產所產生。

(4) 財務成本

	111 年度	110 年度
租賃負債之利息	\$3,447	\$3,911
銀行借款之利息	1,345	3,169
其 他	8	13
合 計	<u>\$4,800</u>	<u>\$7,093</u>

21. 其他綜合損益組成部分

民國一一一年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期重分類 調整	其他 綜合損益	所得稅利益 （費用）	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量 數	\$5,023	\$-	\$5,023	\$(1,005)	\$4,018
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	(1,109,128)	-	(1,109,128)	(13,071)	(1,122,199)
後續可能重分類至損益之 項目：					
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	73,685	-	73,685	(14,737)	58,948
採用權益法認列之關 聯企業及合資之其 他綜合損益之份額	(933)		(933)	187	(746)
合 計	<u>\$(1,031,353)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(1,031,353)</u>	<u>\$(28,626)</u>	<u>\$(1,059,979)</u>

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

民國一一〇年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期重分類 調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$2,601	\$-	\$2,601	\$(520)	\$2,081
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	623,537	-	623,537	6,853	630,390
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(44,740)	-	(44,740)	8,948	(35,792)
合計	<u>\$581,398</u>	<u>\$-</u>	<u>\$581,398</u>	<u>\$15,281</u>	<u>\$596,679</u>

22. 所得稅

所得稅費用主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	111 年度	110 年度
當期所得稅費用：		
當期應付所得稅	\$86,580	\$385,058
以前年度之當期所得稅於本期之調整	-	(11)
遞延所得稅費用（利益）：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅	(29,799)	(35,415)
所得稅費用	<u>\$56,781</u>	<u>\$349,632</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	111 年度	110 年度
遞延所得稅費用（利益）：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$14,550	\$(8,948)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	13,071	(6,853)
確定福利計畫之再衡量數	1,005	520
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	<u>\$28,626</u>	<u>\$(15,281)</u>

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	111 年度	110 年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	\$1,094,749	\$1,925,734
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$241,332	\$408,216
免稅收益之所得稅影響數	(187,665)	(15,979)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(46,708)	(44,825)
以前年度之當期所得稅於本年度之調整	-	(11)
所得稅基本稅額調整數	29,509	-
其他依所得稅法調整之所得稅影響數	20,313	2,231
認列於損益之所得稅費用合計	\$56,781	\$349,632

與下列項目有關之遞延所得稅資產（負債）餘額：

民國一一一年度

	認列於其他			
	期初餘額	認列於損益	綜合損益	期末餘額
暫時性差異				
存貨跌價損失及呆滯損失	\$22,351	\$13,278	\$-	\$35,629
未實現應付費用	12,903	1,720	-	14,623
淨確定福利負債－非流動	3,601	(95)	(1,005)	2,501
應付員工福利	1,693	369	-	2,062
採用權益法之投資	(336,529)	29,702	-	(306,827)
國外營運機構兌換差額	88,423	-	(14,550)	73,873
未實現兌換損益	(991)	(4,478)	-	(5,469)
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	6,853	-	(13,071)	(6,218)
其 他	25,787	(10,697)	-	15,090
遞延所得稅（費用）/利益		\$29,799	\$(28,626)	
遞延所得稅資產/（負債）淨額	\$(175,909)			\$(174,736)
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	\$162,361			\$143,778
遞延所得稅負債	\$(338,270)			\$(318,514)

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

民國一一〇年度

	期初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	期末餘額
暫時性差異				
存貨跌價損失及呆滯損失	\$24,489	\$(2,138)	\$-	\$22,351
未實現應付費用	10,279	2,624	-	12,903
淨確定福利負債－非流動	4,227	(106)	(520)	3,601
應付員工福利	1,963	(270)	-	1,693
採用權益法之投資	(364,813)	28,284	-	(336,529)
國外營運機構兌換差額	79,475	-	8,948	88,423
未實現兌換損益	(1,795)	804	-	(991)
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	-	-	6,853	6,853
其 他	19,570	6,217	-	25,787
遞延所得稅（費用）/利益		<u>\$35,415</u>	<u>\$15,281</u>	
遞延所得稅資產/（負債）淨額	<u>\$(226,605)</u>			<u>\$(175,909)</u>
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	<u>\$141,095</u>			<u>\$162,361</u>
遞延所得稅負債	<u>\$(367,700)</u>			<u>\$(338,270)</u>

集團內個體未使用課稅損失之資訊彙總如下：

	尚未使用餘額		
發生年度	111.12.31	110.12.31	最後可抵減年度
101 年	\$-	\$16,984	111 年
103 年	157,256	157,256	113 年
104 年	69	69	114 年
105 年	163,624	166,057	115 年
106 年	140	140	116 年
107 年	21	21	117 年
108 年	387,669	426,238	118 年
109 年	136,658	268,758	119 年
	<u>\$845,437</u>	<u>\$1,035,523</u>	

未認列之遞延所得稅資產

截至民國一一一年及一一〇年十二月三十一日止，本集團未認列之遞延所得稅資產金額合計分別為 170,288 千元及 207,105 千元。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

所得稅申報核定情形

截至本報告日止，本公司及子公司之所得稅申報核定情形如下：

	<u>所得稅申報核定情形</u>
本公司	核定至民國一〇九年度
子公司－原相投資（股）公司	核定至民國一〇九年度
子公司－原豐投資（股）公司	核定至民國一〇九年度
子公司－PixArt Imaging (Penang) Sdn Bhd.	申報至民國一一〇年度

23. 每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

	<u>111 年度</u>	<u>110 年度</u>
(1) 基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利（千元）	\$1,050,768	\$1,575,935
基本每股盈餘之普通股加權平均股數（股）	141,812,813	139,205,525
基本每股盈餘（元）	\$7.41	\$11.32
(2) 稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利（千元）	\$1,050,768	\$1,575,935
基本每股盈餘之普通股加權平均股數（股）	141,812,813	139,205,525
稀釋效果：		
員工酬勞	2,191,793	2,373,030
員工認股權	96,193	980,990
限制員工權利新股	1,219,566	1,921,154
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數（股）	145,320,365	144,480,699
稀釋每股盈餘（元）	\$7.23	\$10.91

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

於報導期間後至財務報表通過發布前，並無任何重大改變期末流通在外普通股股數之其他交易。

24. 處分子公司

本集團於民國一一一年三月三十一日經董事會決議出售子公司原睿公司之股權予達發科技股份有限公司，總交易價格為 850,377 千元，本集團於民國一一一年三月三十一日業已將原睿公司相關之資產及負債轉列為待出售處分群組，並於民國一一一年七月一日處分。

(1) 收取之對價

	金 額
處分價款	\$850,377
減：處分時之交易成本	(2,551)
處分之現金及約當現金	(79,074)
處分子公司之淨現金流入	<u>\$768,752</u>

(2) 處分子公司相關之資產及負債主要類別如下：

	金 額
資 產	
現金及約當現金	\$79,074
應收票據及帳款	91
存 貨	182,265
預付款項及其他流動資產	15,093
不動產、廠房及設備	49,165
無形資產	9,973
其他非流動資產	10,025
小 計	<u>345,686</u>
負 債	
短期借款	(220,000)
應付票據及帳款	(24,032)
其他流動負債	(36,502)
其他非流動負債	(14)
小 計	<u>(280,548)</u>
處分之淨資產	<u>\$65,138</u>

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

(3) 處分子公司利益

	金 額
收取之對價	\$847,826
處分之淨資產	(65,138)
非控制權益	14,001
處分子公司利益	<u>\$796,689</u>

七、關係人交易

於財務報導期間內與本集團有交易之關係人如下：

關係人名稱	與本公司之關係
原睿公司	本公司之子公司（註）

註：本集團於民國一一一年三月三十一日經董事會決議出售所有持股，即日起轉列待出售非流動資產，並於民國一一一年七月一日處分。

本集團於民國一一〇年度未有重大關係人交易。

民國一一一年度有關關係人交易如下：

1. 營業收入

	111 年度
原睿公司	<u>\$14,089</u>

本集團提供予關係人之價格係由雙方參考市場行情議價辦理；對上述關係人收款條件為月結 30 天至 60 天，其他客戶收款條件為月結 30 天至 90 天。

2. 租金收入

	111 年度
原睿公司	<u>\$1,235</u>

本公司出租廠房予原睿公司，租約內容係雙方參考市場行情協議決定，租金係預收。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

3. 資金貸與關係人－利息收入

	111 年度
原睿公司	\$17

4. 本公司為關係人應付帳款提供背書保證，並於民國一一一年度認列手續費收入為 353 千元，詳細情形請詳附表二。

5. 本集團主要管理階層之獎酬

	111 年度	110 年度
短期員工福利	\$88,453	\$113,885
退職後福利	1,119	1,625
股份基礎給付（註）	40,680	34,815
合 計	\$130,252	\$150,325

註：係估列之酬勞成本。

八、質押之資產

本集團計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額		擔保債務內容
	111.12.31	110.12.31	
其他金融資產－非流動	\$3,134	\$5,106	海關保證金
其他金融資產－非流動	5,000	5,000	土地承租保證金
合 計	\$8,134	\$10,106	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

本集團部分產品使用其他公司之專利權，已依約按銷售該產品金額或數量之一定比率支付權利金。

十、重大之災害損失

無此事項。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、金融工具

1. 金融工具之種類

	111.12.31	110.12.31
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
強制透過損益按公允價值衡量	\$95,105	\$15,612
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	2,552,759	3,592,840
按攤銷後成本衡量之金融資產：		
現金及約當現金（不含庫存現金）	3,862,371	4,689,506
應收帳款	618,936	978,388
其他應收款	18,105	36,984
存出保證金	12,370	8,831
其他金融資產－非流動	1,101,569	988,350
小計	5,613,351	6,702,059
合計	\$8,261,215	\$10,310,511
 <u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	\$-	\$422,840
應付款項	1,433,231	2,096,166
存入保證金	4,221	4,310
租賃負債	176,968	179,924
合計	\$1,614,420	\$2,703,240

2. 財務風險管理目的與政策

本集團財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本集團依集團之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

本集團對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本集團須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

3. 市場風險

本集團之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

匯率風險

本集團匯率風險主要與營業活動（收入或費用所使用之貨幣與本集團功能性貨幣不同時）及國外營運機構淨投資有關。

本集團之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，部位相當部分會產生自然避險效果，針對部分外幣款項則使用遠期外匯合約以管理匯率風險，基於前述自然避險及以遠期外匯合約之方式管理匯率風險不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本集團未對此進行避險。

本集團匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本集團損益及權益之影響。本集團之匯率風險主要受美金、馬幣及歐元貨幣匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

當新台幣對美金外幣升值/貶值 5%時，對本集團於民國一一一年及一一〇年度之損益將分別減少/增加 84,209 千元及 72,317 千元；權益將分別減少/增加 39,403 千元及 18,566 千元。

當新台幣對馬幣外幣升值/貶值 5%時，對本集團民國一一一年及一一〇年度之權益將分別減少/增加 13,660 千元及 31,124 千元。

當新台幣對歐元外幣升值/貶值 5%時，對本集團民國一一一年及一一〇年度之權益將分別減少/增加 1,210 千元及 1,010 千元。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本集團之利率風險主要係來自於浮動利率借款。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率借款，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降 1%時，對本集團於民國一一一年及一一〇年度之損益將分別減少/增加 0 元及 4,228 千元。

權益價格風險

本集團持有國內之上市櫃及未上市櫃之權益證券，其公允價值會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本集團持有之上市櫃及未上市櫃權益證券，皆包含於透過損益按公允價值衡量及透過其他綜合損益按公允價值衡量類別。本集團對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本集團之管理階層，董事會則須對重大權益證券投資決策進行複核及核准。

屬透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資中之上市櫃公司股票，當該等權益證券價格上升/下降 20%，對於本集團民國一一一年及一一〇年度之權益之影響分別為 233,167 千元及 342,048 千元。

其他權益工具之公允價值層級屬第三等級者，敏感度分析資訊請詳附註十二、9。

4. 信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本集團之信用風險係因營業活動（主要為應收帳款）及財務活動（主要為銀行存款及各種金融工具）所致。

本集團各單位係依循信用風險之政策、程序及控制以管理信用風險。所有交易對手之信用風險評估係綜合考量該交易對手之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本集團內部評等標準等因素，本集團亦於適當時機使用某些信用增強工具（例如預收貨款），以降低特定交易對手之信用風險。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

本集團截至民國一一一年及一一〇年十二月三十一日止，前十大客戶應收款項占本集團應收帳款餘額之百分比分別為 92%及 87%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本集團之財務部依照集團政策管理銀行存款、固定收益證券及其他金融工具之信用風險。由於本集團之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及公司組織等，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

本集團採用國際財務報導準則第 9 號規定評估預期信用損失，將應收款項以存續期間預期信用損失衡量備抵損失。減損評估方法及相關指標請詳附註六、17。

另本集團於評估無法合理預期將收回金融資產（例如發行人或債務人之重大財務困難，或已破產），則予以沖銷。

5. 流動性風險管理

本集團藉由現金及約當現金、高流動性之有價證券及銀行借款等合約以維持財務彈性。下表係彙總本集團金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。

非衍生金融負債

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合 計
111.12.31					
應付款項	\$1,433,231	\$-	\$-	\$-	\$1,433,231
租賃負債（註）	26,643	30,296	12,865	149,920	219,724
存入保證金	-	4,221	-	-	4,221
110.12.31					
短期借款	\$425,921	\$-	\$-	\$-	\$425,921
應付款項	2,096,166	-	-	-	2,096,166
租賃負債（註）	28,908	30,807	13,586	154,946	228,247
存入保證金	-	4,310	-	-	4,310

註：下表提供有關租賃負債到期分析之進一步資訊：

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

	到期期間					
	短於一年	二至五年	六至十年	十一至十五年	十五年以上	合 計
111.12.31						
租賃負債	\$26,643	\$43,161	\$30,722	\$30,362	\$88,836	\$219,724
110.12.31						
租賃負債	\$28,908	\$44,393	\$30,228	\$30,228	\$94,490	\$228,247

6. 來自籌資活動之負債之調節

民國一一一年度之負債之調節資訊：

	存入保證金	短期借款	租賃負債
111.01.01	\$4,310	\$422,840	\$179,924
現金流量	(89)	(202,840)	(25,942)
非現金之變動			
處分子公司	-	(220,000)	-
本期新增	-	-	25,255
除 列	-	-	(3,427)
匯率變動	-	-	1,158
111.12.31	\$4,221	\$-	\$176,968

民國一一〇年度之負債之調節資訊：

	存入保證金	短期借款	租賃負債
110.01.01	\$6,524	\$415,300	\$187,994
現金流量	(2,214)	7,915	(27,368)
非現金之變動			
本期新增	-	-	20,055
匯率變動	-	(375)	(757)
110.12.31	\$4,310	\$422,840	\$179,924

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

7. 金融工具之公允價值

(1) 公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本集團衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

- A. 現金及約當現金、應收款項及應付款項等之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。
- B. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定（例如，上市櫃股票及基金等）。
- C. 衍生金融工具之公允價值係採用公開報價計價。當無法取得公開報價時，非選擇權衍生金融工具係採用其存續期間適用殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值，選擇權衍生金融工具係採用選擇權定價模式計算公允價值。
- D. 無活絡市場交易之權益工具（包括未公開發行股票）採資產法或市場法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊推估公允價值。
- E. 無活絡市場報價之債務類工具投資、銀行借款及其他非流動負債，公允價值係以交易對手報價或評價技術決定，評價技術係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要係參考類似工具相關資訊。

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本集團以攤銷後成本衡量之金融工具其帳面金額均為公允價值之合理近似值。

(3) 金融工具公允價值層級相關資訊

本集團金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二、9。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

8. 衍生工具

本集團於民國一一一年度未有操作衍生工具之情形。

本集團於民國一一〇年度所操作之衍生工具主要係遠期外匯合約，截至民國一一〇年十二月三十一日止，合約均已結清。民國一一〇年度從事遠期外匯合約產生淨利益為 1,170 千元。

對於遠期外匯合約交易主要係規避淨資產或淨負債之匯率變動風險，到期時有相對之現金流入或流出，且本集團之營運資金亦足以支應，不致有重大之現金流量風險。

9. 公允價值層級

(1) 公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各等級輸入值如下：

第一等級：於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。

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

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。

(2) 公允價值衡量之層級資訊

本集團未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

民國一一年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡				
量之金融資產				
基 金	\$15,687	\$-	\$-	\$15,687
股 權	-	-	79,418	79,418
透過其他綜合損益按公				
允價值衡量之權益工				
具投資				
股票及股權	1,165,836	-	1,386,923	2,552,759
合 計	<u>\$1,181,523</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,466,341</u>	<u>\$2,647,864</u>

民國一一〇年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡				
量之金融資產				
基 金	\$15,612	\$-	\$-	\$15,612
透過其他綜合損益按公				
允價值衡量之權益工				
具投資				
股票及股權	1,710,240	-	1,882,600	3,592,840
合 計	<u>\$1,725,852</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,882,600</u>	<u>\$3,608,452</u>

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一一年及一一〇年度間，本集團重複性公允價值衡量之資產，並無公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本集團重複性公允價值衡量之資產及負債屬公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額之調節列示如下：

	資產	
	透過損益按公	透過其他綜合
	允價值衡量	損益按公允價
	股 權	股票及股權
111.01.01	\$-	\$1,882,600
111 年度認列總利益（損失）：		
認列於損益（列報於「其他利益及損失」）	(9,059)	-
認列於其他綜合損益（列報於「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」）	-	(460,197)
111 年度取得/發行	88,477	120,499
111 年度減資退回股款	-	(6,573)
111 年度轉列轉列採用權益法之投資	-	(49,800)
111 年度處分	-	(5,585)
轉出第三等級	-	(97,960)
匯率影響數	-	3,939
111.12.31	<u>\$79,418</u>	<u>\$1,386,923</u>
	資產	
	透過損益按公	透過其他綜合
	允價值衡量	損益按公允價
	可轉換票券	股票及股權
110.01.01	\$14,050	\$1,316,097
110 年度認列總利益（損失）：		
認列於損益（列報於「其他利益及損失」）	1,269	-
認列於其他綜合損益（列報於「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」）	-	231,134
110 年度取得/發行	-	340,791
110 年度減資退回股款	-	(4,922)
110 年度處分	(15,319)	-
匯率影響數	-	(500)
110.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$1,882,600</u>

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

上述認列於損益之總損失中，與截至民國一一一年及一一〇年十二月三十一日持有之資產相關之損失分別為 9,059 千元及 0 元。

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

本集團公允價值層級第三等級之重複性公允價值衡量之資產，用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表所列示：

民國一一一年十二月三十一日：

		重大不可觀察		輸入值與	輸入值與公允價值關係
評價技術		輸入值	量化資訊	公允價值關係	之敏感度分析價值關係
金融資產：					
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
股 權	資產法	缺乏市場流通性及少數股權折價	0%~10%	缺乏流通性之程度越高，公允價值估計數越低	當缺乏流通性及少數股權折價之百分比上升(下降)10%，對本集團損益將減少/增加7,942 千元
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
股票及股權	市場法	類似公司股票價格淨值比	0.64~7.63	類似公司股票價格淨值比越高，公允價值估計數越高	當類似公司股票價格淨值比上升（下降）10%，對本集團權益將增加/減少 21,249 千元
		當季被投資公司辦理現金增資價格	2.85 元~76.5 元	以當季現金增資價格為公允價值	當現金增資價格上升（下降）10%，對本集團權益將增加/減少 17,076 千元
	資產法	缺乏市場流通性及少數股權折價	10%	缺乏流通性之程度越高，公允價值估計數越低	當缺乏流通性及少數股權折價之百分比上升(下降)10%，對本集團權益將減少/增加100,367 千元

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

民國一一〇年十二月三十一日：

	評價技術	重大不可觀察		輸入值與 公允價值關係	輸入值與公允價值關係 之敏感度分析價值關係
		輸入值	量化資訊		
金融資產： 透過其他綜 合損益按 公允價值 衡量之金 融資產					
股票及股 權	市場法	類似公司股票 價格淨值比	1.05~37.35	類似公司股票價格 淨值比越高，公允 價值估計數越高	當類似公司股票價格淨值比 上升（下降）10%，對本集團 權益將增加/減少 46,038 千元
		當季被投資公 司辦理現金增 資價格	2.57 元~63 元	以當季現金增資價 格為公允價值	當現金增資價格上升（下降） 10%，對本集團權益將增加/減 少 18,863 千元
	資產法	缺乏市場流通 性及少數股權 折價	10%	缺乏流通性之程度 越高，公允價值估 計數越低	當缺乏流通性及少數股權折 價之百分比上升（下降）10%， 對本集團權益將減少/增加 123,359 千元

第三等級公允價值衡量之評價流程

本集團財務部門負責進行公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並於每一報導日依據集團會計政策須作重衡量或重評估之資產及負債之價值變動進行分析，以確保評價結果係屬合理。

(3) 非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊：

民國一一一年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
僅揭露公允價值之資產：				
投資性不動產 （詳附註六、8）	\$-	\$-	\$149,254	\$149,254

民國一一〇年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
僅揭露公允價值之資產：				
投資性不動產 （詳附註六、8）	\$-	\$-	\$275,457	\$275,457

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

10. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本集團具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

金額單位：千元

		111.12.31		
		外幣	匯率	新臺幣
<u>金融資產</u>				
貨幣性項目：				
美 金		\$85,539	30.71	\$2,626,894
馬 幣		25,003	6.971	174,293
人 民 幣		10,901	4.408	48,052
港 幣		9,104	3.938	35,851
歐 元		662	32.72	21,654
日 幣		55,129	0.232	12,813
非貨幣性項目：				
美 金		2,490	30.71	76,472
<u>金融負債</u>				
貨幣性項目：				
美 金		7,883	30.71	242,102
馬 幣		4,339	6.971	30,246
歐 元		121	32.72	3,959
日 幣		15,229	0.232	3,539
		110.12.31		
		外幣	匯率	新臺幣
<u>金融資產</u>				
貨幣性項目：				
美 金		\$97,046	27.68	\$2,686,246
馬 幣		39,228	6.627	259,952
港 幣		27,360	3.549	97,101
人 民 幣		11,653	4.339	50,562
歐 元		570	31.33	17,871
日 幣		20,943	0.240	5,036
非貨幣性項目：				
美 金		579	27.68	16,040

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

	110.12.31		
	外幣	匯率	新臺幣
金融負債			
貨幣性項目：			
美 金	\$34,228	\$27.68	\$947,442
馬 幣	6,115	6.627	40,525
日 幣	16,179	0.240	3,890
歐 元	82	31.33	2,570
港 幣	280	3.549	994

上述資訊係以外幣帳面金額（已換算至功能性貨幣）為基礎揭露。

本集團功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊，本集團於民國一一一年及一一〇年度之外幣兌換利益（損失）分別為 177,366 千元及(19,492)千元。

11. 資本管理

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

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

- (1) 資金貸與他人：詳附表一。
- (2) 為他人背書保證：詳附表二。
- (3) 期末持有有價證券情形：詳附表三。
- (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：詳附表四。
- (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：無此事項。
- (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：無此事項。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

- (7) 與關係人進、銷貨之交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無此事項。
- (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：無此事項。
- (9) 從事衍生工具交易：詳附註十二、8。
- (10) 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：詳附表六。

2. 轉投資事業相關資訊

對被投資公司直接或間接具有重大影響力或控制能力時，其被投資公司之相關資訊：詳附表五。

3. 大陸投資資訊

- (1) 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資收益及赴大陸地區投資限額：詳附表七。
- (2) 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：詳附表六。

4. 主要股東資訊：無。

十四、部門資訊

1. 一般資訊

本集團之營業收入主要來自影像感測晶片等積體電路設計產品，本集團營運決策者係複核集團整體營運結果，以制訂集團資源之決策並評估集團整體之績效，故為單一營運部門，並採與附註四所述之重要會計政策之彙總說明相同之基礎編製。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

2. 地區別資訊

(1) 來自外部客戶收入：

	111 年度	110 年度
台 灣	\$3,193,376	\$5,825,622
中國大陸（香港）	1,628,835	2,458,388
日 本	274,378	336,693
其 他	129,318	179,939
合 計	<u>\$5,225,907</u>	<u>\$8,800,642</u>

收入係以客戶所在國家基礎歸類。

(2) 非流動資產

	111.12.31	110.12.31
台 灣	\$1,266,642	\$1,476,810
馬來西亞	72,759	96,724
中國大陸	10,726	6,469
日 本	5,761	7,415
其 他	17,215	14,994
合 計	<u>\$1,373,103</u>	<u>\$1,602,412</u>

3. 重要客戶資訊

來自外部客戶之收入占合併總收入金額 10%以上之資訊如下：

	111 年度	110 年度
A 客 戶	\$1,917,698	\$3,154,633
B 客 戶	580,364	1,214,798
合 計	<u>\$2,498,062</u>	<u>\$4,369,431</u>

原相科技股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國一一年一月一日至十二月三十一日

附表一

單位：新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人 (註2)	本期 最高餘額	期末餘額	實際 動支金額	利率 區間	資金貸與 性質	業務往來金額	有短期融通 資金必要之 原因	提列備抵 損失金額	擔 保 品		對個別對象資 金貸與限額	資金貸與 總限額
													名稱	價值		
0	原相科技股份有限公司 (註1)	原睿科技股份有限公司	其他應收款	否	\$100,000	\$-	\$-	1.70%~1.83%	短期融通	不適用	營運週轉	\$-	無	\$-	\$0	\$0

註1：原相科技(股)公司「資金貸與他人作業程序」規定：

- (1)貸與資金之總額不得超過本公司最近期財務報告淨值之百分之十。
- (2)對個別對象貸與之金額以不超過雙方間業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間前十二個月進貨、銷貨或勞務金額統計數孰高者。
- (3)有短期融通資金必要之公司或行號之融資金額不得超過本公司最近期財務報告所載淨值之百分之一。所稱融資金額，係指本公司短期融通資金之累計餘額。

註2：本集團於民國一一年七月一日處分子公司原睿科技股份有限公司，相關資訊請詳附註六、24。

原相科技股份有限公司及子公司
為他人背書保證
民國一一年一月一日至十二月三十一日

附表二

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註1)	本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額	實際 動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 占最近期財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額 (註2)	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸 地區背書 保證
		公司名稱	關係										
0	原相科技股份有限公司	PixArt Imaging (Penang) SDN. BHD.	本公司間接投資之子公司	\$0	\$36,227 (USD 1,210,000)	\$-	\$-	\$-	0.00%	\$0	Y	N	N
0	原相科技股份有限公司	原睿科技股份有限公司	子公司(註3)	\$0	\$191,694 (USD 6,450,000)	\$-	\$-	\$-	0.00%	\$0	Y	N	N

註1：依本公司背書保證作業辦法規定，本公司對單一企業背書保證責任限額，不得超過本公司最近期財務報告淨值之百分之十。

註2：依本公司背書保證作業辦法規定，本公司對外背書保證責任總額，不得超過本公司最近期財務報告淨值之百分之三十。

註3：本集團於民國一一年七月一日處分子公司原睿科技股份有限公司，相關資訊請詳附註六、24。

原相科技股份有限公司及子公司
期末持有有價證券情形
民國一〇一一年十二月三十一日

附表三（不包括投資子公司及關聯企業部分）

單位：新台幣千元

持有之公司	有價證券種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				
					股數/單位	帳面金額	持股比例	公允價值	備註
本公司	股票	諧永投資股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	100,226,937	\$680,811	4.55%	\$680,811	-
	股票	士鼎創業投資股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	20,420,900	\$119,119	2.50%	\$119,119	-
	股票	偉康科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	200,000	\$17,740	1.53%	\$17,740	-
	股票	大亞電線電纜股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	4,119,833	\$83,633	0.60%	\$83,633	-
	股票	立視科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	480,000	\$10,137	0.96%	\$10,137	-
	股票	Arizon RFID Technology (Cayman) Co., Ltd.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	200,000	\$15,300	0.30%	\$15,300	-
	股票	聯華電子股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	16,000,000	\$651,200	0.13%	\$651,200	-
	股權	台灣閩鼎亞洲貳有限合伙夥	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	\$48,212	4.75%	\$48,212	-
	基金	國泰台灣貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,243,080	\$15,687	-	\$15,687	-
	股票	兆聯實業股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	100,000	\$7,000	0.17%	\$7,000	-
原相投資股份有限公司	股票	立視科技股份有限公司	為該公司法人董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,930,000	\$61,877	5.85%	\$61,877	-
	股票	鑫聖傳媒製作股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	612,360	\$5,639	3.59%	\$5,639	-
	股票	Theia medical technology Co., Ltd.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,353,608	\$15,832	4.36%	\$15,832	-
	股票	惠特科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,436,049	\$126,372	1.95%	\$126,372	-
	股票	山林水環境工程股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	380,400	\$10,461	0.26%	\$10,461	-
	股票	捷敏股份有限公司-KY	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	10,000	\$682	0.01%	\$682	-
	股票	友松娛樂股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	618,491	\$33,003	3.88%	\$33,003	-
	股票	三貝德數位文創股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	279,092	\$6,335	0.74%	\$6,335	-
	股票	榮炭科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	726,629	\$29,472	0.61%	\$29,472	-
	股票	京站實業股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	675,000	\$23,956	1.13%	\$23,956	-
	股票	緯穎科技服務股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	4,000	\$3,188	0.00%	\$3,188	-
	股票	艾創科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,500,000	\$8,460	18.28%	\$8,460	-
	股權	Vertex Growth (SG) LP	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	\$203,741	1.72%	\$203,741	-
	股票	永豐餘消費品實業股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	790,000	\$27,611	0.30%	\$27,611	-
	股票	亞洲教育平台股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	415,817	\$14,699	1.08%	\$14,699	-
	股票	台灣龍盟複合材料股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	4,800,000	\$84,000	3.36%	\$84,000	-
	股票	奕智鏈結科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	150,000	\$10,362	17.06%	\$10,362	-
	股票	Gemini Data, Inc.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	7,868,861	\$22,459	3.56%	\$22,459	-
	股票	陽明海運股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	170,000	\$11,135	0.00%	\$11,135	-
	股票	千附精密股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	250,000	\$18,350	0.42%	\$18,350	-
	股票	長榮航太科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,000,000	\$81,160	0.28%	\$81,160	-
	股票	兆聯實業股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	600,000	\$42,000	1.00%	\$42,000	-
	股票	台灣創新材料股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	600,000	\$21,124	1.71%	\$21,124	-
	股票	碩陽電機股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,000,000	\$26,477	4.07%	\$26,477	-
	股票	Prenetics Global Limited	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	160,000	\$9,827	0.12%	\$9,827	-
	股權	Vertex Growth II (SG) LP	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	\$31,206	2.13%	\$31,206	-
原豐投資股份有限公司	股票	立視科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,490,000	\$52,585	4.97%	\$52,585	-
PixArt Investment (SAMOA) Ltd.	股票	Prenetics Global Limited	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	276,974	\$17,012	0.20%	\$17,012	-

原相科技股份有限公司及子公司
 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
 民國一一年一月一日至十二月三十一日

附表四

買賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末	
					單位/股數(千股)	金額	單位/股數(千股)	金額	單位/股數(千股)	售價	帳面價值	處份(損)益	單位/股數(千股)	金額
本公司	原睿科技股份有限公司普通股	採用權益法之投資	達發科技股份有限公司	無	25,100	\$128,726	-	\$-	25,100	\$828,300	\$49,814	\$776,001	-	\$-

原相科技股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊
民國一一年一月一日至十二月三十一日

附表五

單位：新台幣千元/外幣元										
投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額		
本公司	PixArt International (SAMOA) Ltd.	SAMOA	一般投資業	USD 4,356,000	USD 4,356,000	4,356,000	100.00%	\$975,828	\$(582)	\$(582)
	原相投資股份有限公司	台灣	一般投資業	\$1,900,000	\$1,900,000	142,954,577	100.00%	\$1,338,276	\$14,772	\$14,772
	原豐投資股份有限公司	台灣	一般投資業	\$420,000	\$420,000	12,682,294	100.00%	\$117,175	\$18,062	\$18,062
	原睿科技股份有限公司	台灣	IC設計業	\$-	\$251,000	-	-%	註2	\$(89,793)	\$(75,070)
	PixArt Imaging Finland Oy	Finland	技術服務業	EUR 500,000	EUR 500,000	500,000	100.00%	\$14,775	\$231	\$231
	雷捷電子股份有限公司	台灣	IC設計業	\$176,000	\$176,000	8,800,000	31.01%	\$125,642	\$(76,525)	\$(31,454)
	Voltafield Technology Corporation	CAYMAN	一般投資業	USD 6,000,000	註3	21,600,000	34.59%	\$149,269	\$(48,473)	\$(26,255)
	天光材料科技股份有限公司	台灣	化學材料製造業	\$99,900	註4	8,325,000	18.11%	\$84,339	\$(71,194)	\$(15,698)
原相投資股份有限公司	YuanXiang Investment (SAMOA) Ltd.	SAMOA	一般投資業	USD 2,710,220	USD 2,710,220	2,710,220	100.00%	\$94,849	\$779	註1
	天光材料科技股份有限公司	台灣	化學材料製造業	\$64,140	註4	5,470,000	11.90%	\$55,415	\$(71,194)	\$(10,315)
原豐投資股份有限公司	原睿科技股份有限公司	台灣	IC設計業	\$-	\$6,052	-	-%	註2	\$(89,793)	註1
PixArt International (SAMOA) Ltd.	PixArt Imaging (USA), Inc.	USA	技術服務業	USD 1,000,000	USD 1,000,000	10,000	100.00%	\$95,432	\$1,247	註1
	PixArt Imaging (Penang) SDN. BHD.	MALAYSIA	IC設計業	MYR 20,000,000	MYR 20,000,000	20,000,000	100.00%	\$273,200	\$48,128	註1
	YuanXiang Technology (SAMOA) Ltd.	SAMOA	一般投資業	USD 7,133,990	USD 7,113,990	7,133,990	100.00%	\$17,609	\$(5,453)	註1
	PixArt Technology (SAMOA) Ltd.	SAMOA	一般投資業	USD 1,000,000	USD 500,000	1,000,000	100.00%	\$27,149	\$3,033	註1
	PixArt Investment (SAMOA) Ltd.	SAMOA	一般投資業	USD 5,410,100	USD 4,110,100	5,410,100	100.00%	\$12,576	\$(32,222)	註1
	PixArt Germany GmbH	Germany	技術服務業	EUR 300,000	EUR 300,000	300,000	100.00%	\$9,415	\$256	註1
YuanXiang Technology (SAMOA) Ltd.	PixArt Japan K.K.	Japan	技術服務業	USD 518,039	USD 518,039	1,000	100.00%	\$17,183	\$(4,944)	註1
YuanXiang Investment (SAMOA) Ltd.	CMC Capital Investments, L.P.	CAYMAN	一般投資業	USD 1,466,856	USD 1,466,856	-	20.00%	\$17,426	\$(1,845)	註1

註1：對該公司投資損益之認列已分別包含於子公司之投資損益中。

註2：本集團於民國一一年七月一日處分子公司原睿科技股份有限公司，相關資訊請詳附註六、24。

註3：本公司於民國一一年一月以美金6,000千元取得Voltafield Technology Corporation 32.96%之特別股股權，因判斷對該公司重大影響，故採權益法評價，並於民國一一年度獲配1,600千股，致持股比率變動為34.59%。

註4：本集團自民國一一年第一季取得對天光公司重大影響，故改採權益法評價。

原相科技股份有限公司及子公司
母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
民國一一年一月一日至十二月三十一日

附表六

單位：新台幣千元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	占合併總營收或總資產之比率(註三)
0	原相科技股份有限公司	原睿科技股份有限公司	1	營業收入	\$1,167	月結30-60天	0.02%
				租金收入	\$1,235	-	0.02%
				什項收入	\$345	-	0.01%
0	原相科技股份有限公司	PixArt Germany GmbH	1	應付帳款－關係人	\$3,205	依合約約定	0.03%
				營業費用	\$5,331		0.10%
0	原相科技股份有限公司	PixArt Imaging (Penang) SDN. BHD.	1	應付帳款－關係人	\$26,777	依合約約定	0.24%
				營業費用	\$283,082		5.42%
				進貨	\$14,670		0.28%
0	原相科技股份有限公司	PixArt Japan K.K.	1	應付帳款－關係人	\$10,627	依合約約定	0.09%
				營業費用	\$39,493		0.76%
0	原相科技股份有限公司	PixArt Imaging Finland Oy	1	應付帳款－關係人	\$6,595	依合約約定	0.06%
				營業費用	\$24,668		0.47%
0	原相科技股份有限公司	原相科技(深圳)有限公司	1	應付帳款－關係人	\$10,171	依合約約定	0.09%
				營業費用	\$63,830		1.22%
0	原相科技股份有限公司	PixArt Imaging (USA), Inc.	1	應付帳款－關係人	\$4,195	依合約約定	0.04%
				營業費用	\$43,117		0.83%
1	PixArt International (SAMOA) Ltd.	原相科技(深圳)有限公司	3	預付費用－關係人	\$745	依合約約定	0.01%

註一： 母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二： 與交易人之關係有以下三種，標示種類如下：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三： 交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

原相科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國一一年一月一日至十二月三十一日

附表七

單位：新台幣千元/美金元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式(註1)	本期期初自臺灣匯出 累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出 累積投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接或 間接投資之持股比例	本期認列 投資損益(註2)	期末投資 帳面價值	截至本期止已匯回 臺灣之投資收益
					匯出	收回						
原相科技(深圳)有限公司	技術服務業	\$29,433 (USD 1,000,000)	(二)PixArt Technology (SAMOA) Ltd.	\$15,520 (USD 500,000)	\$13,913 (USD 500,000)	\$-	\$29,433 (USD 1,000,000)	\$3,033	100%	\$3,033	\$27,000	\$-

本期期末累計自臺灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
\$29,433 (USD 1,000,000)	\$29,433 (USD 1,000,000)	\$0

註1：投資方式區分為下列三種：

- (一)直接赴大陸地區從事投資。
- (二)透過第三地區公司再投資大陸。
- (三)其他方式。

註2：民國一一年一月一日至十二月三十一日之投資損益係按該等被投資公司同期間台灣母公司簽證會計師查核之財務報表評價而得。



安永聯合會計師事務所

30078 新竹市新竹科學園區力行一路1號E-3
E-3, No.1, Lixing 1st Rd., Hsinchu Science Park
Hsinchu City, Taiwan, R.O.C.

Tel: 886 3 688 5678
Fax: 886 3 688 6000
www.ey.com/taiwan

會計師查核報告

原相科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

原相科技股份有限公司民國一一一年十二月三十一日及民國一一〇年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一一一年一月一日至十二月三十一日及民國一一〇年一月一日至十二月三十一日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達原相科技股份有限公司民國一一一年十二月三十一日及民國一一〇年十二月三十一日之個體財務狀況，暨民國一一一年一月一日至十二月三十一日及民國一一〇年一月一日至十二月三十一日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與原相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，對原相科技股份有限公司民國一一一年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

存貨評價

截至民國一一一年十二月三十一日止，原相科技股份有限公司之存貨淨額為988,022千元，對財務報表係屬重大。由於產品技術及企業營運所處之市場經濟環境快速變化所產生之不確定性，呆滯或過時存貨之備抵跌價評估涉及管理階層重大判斷，本會計師因此決定其為關鍵查核事項。

本會計師之查核程序包括(但不限於)：評估呆滯及過時存貨會計政策之適當性；評估及測試與存貨評價有關之內部控制設計及執行之有效性；測試管理階層提列存貨呆滯損失之適當性，包含評估損失提列比率之合理性及測試存貨庫齡之正確性；觀察年度存貨盤點，瞭解實體存貨之呆滯及損壞情形；評估及測試管理階層針對存貨評價所估計之淨變現價值等。

本會計師亦考量個體財務報表附註四、附註五及附註六、5 中有關存貨揭露之適當性。

收入認列

原相科技股份有限公司於民國一一一年度認列之營業收入為 5,176,762 千元，其收入來源主要為互補金氧半導體影像感測積體電路之銷售。由於交易條件多元，需判斷並決定履約義務及其滿足之時點，本會計師因此決定其為關鍵查核事項。

本會計師之查核程序包括(但不限於)：評估收入認列會計政策之適當性，評估及測試與收入認列有關之內部控制設計及執行之有效性；選取樣本執行細項測試，複核合約或訂單中之重大條款及交易條件，並核對出貨單及客戶簽收單據等交易憑證，以確認交易價格及滿足各履約義務時點與收入認列時點之正確性；選定資產負債表日前後一段期間選取樣本執行截止測試，核對交易憑證以確認收入認列時點之適當性。

本會計師亦考量個體財務報表附註四及附註六、16 有關營業收入揭露之適當性。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估原相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原相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。

原相科技股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

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

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對原相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，以及使原相科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致原相科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循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，決定對原相科技股份有限公司民國一一年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：(109)金管證審字第 1090379854 號

(104)金管證審字第 1040030902 號

楊 雨 霓

楊雨霓



會計師：

邱 琬 茹

邱琬茹



中華民國 一 一 二 年 二 月 十 七 日

原相利及利南有限公司

個體資產負債表

民國一十一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

代 碼	資 產	附 註	一一一年十二月三十一日		一一〇年十二月三十一日	
			金 額	%	金 額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$ 2,590,059	23	\$ 3,351,936	25
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	四及六.2	15,687	-	15,612	-
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	四及六.3	651,200	6	1,040,000	8
1170	應收帳款淨額	四、六.4及六.17	616,836	6	918,957	7
1180	應收帳款—關係人淨額	六.4及七	-	-	4,712	-
1200	其他應收款		15,427	-	32,348	-
1210	其他應收款—關係人	七	-	-	1,820	-
130x	存貨	四及六.5	988,022	9	905,830	7
1410	預付款項		27,582	-	29,817	-
1482	履行合約成本—流動	四及六.16	30,781	-	-	-
11xx	流動資產合計		4,935,594	44	6,301,032	47
	非流動資產					
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	四及六.2	48,212	-	-	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	四、六.3及七	933,740	9	1,343,791	10
1550	採用權益法之投資	四及六.6	2,805,304	25	2,910,448	22
1600	不動產、廠房及設備	四及六.7	776,808	7	580,853	4
1755	使用權資產	四及六.18	140,486	1	144,683	1
1760	投資性不動產淨額	四及六.8	136,963	1	304,283	2
1780	無形資產	四及六.9	117,168	1	252,702	2
1840	遞延所得稅資產	四及六.22	129,964	1	145,447	1
1900	其他非流動資產	六.10	95,217	1	118,746	1
1920	存出保證金		9,878	-	6,009	-
1960	預付投資款		-	-	167,088	2
1980	其他金融資產—非流動	六.11及八	1,101,569	10	986,350	8
15xx	非流動資產合計		6,295,309	56	6,960,400	53
1xxx	資產總計		\$ 11,230,903	100	\$ 13,261,432	100

董事長：黃森煌



(請參閱個體財務報告附註)

經理人：黃森煌



會計主管：羅美煒



單位：新台幣千元

代 碼	負債及權益		一一一年十二月三十一日		一一〇年十二月三十一日	
	會 計 項 目	附 註	金 額	%	金 額	%
2100	流動負債					
2100	短期借款	六.12	\$ -	-	\$ 359,840	3
2130	合約負債—流動	六.16	14,449	-	14,038	-
2170	應付帳款		235,051	2	599,123	4
2180	應付帳款—關係人	七	61,570	1	98,012	1
2200	其他應付款	六.19	1,141,505	10	1,278,435	10
2230	本期所得稅負債	六.22	168,807	2	225,832	2
2280	租賃負債—流動	四及六.18	5,571	-	9,121	-
2300	其他流動負債	七	13,027	-	10,297	-
21xx	流動負債合計		1,639,980	15	2,594,698	20
	非流動負債					
2570	遞延所得稅負債	六.22	305,631	3	334,128	2
2580	租賃負債—非流動	四及六.18	139,393	1	139,099	1
2640	淨確定福利負債—非流動	四及六.13	12,507	-	18,003	-
2645	存入保證金	七	597	-	1,620	-
25xx	非流動負債合計		458,128	4	492,850	3
2xxx	負債總計		2,098,108	19	3,087,548	23
	權益					
3100	股本	六.14				
3110	普通股股本		1,461,813	13	1,427,970	11
3140	預收股本		-	-	1,589	-
3200	資本公積	六.14及六.15	2,866,750	26	2,473,205	19
3300	保留盈餘	六.14				
3310	法定盈餘公積		1,500,361	13	1,339,324	10
3350	未分配盈餘		3,259,085	29	3,707,702	28
3400	其他權益	四	44,786	-	1,224,094	9
3xxx	權益總計		9,132,795	81	10,173,884	77
	負債及權益總計		\$ 11,230,903	100	\$ 13,261,432	100

(請參閱個體財務報告附註)

董事長：黃森煌



經理人：黃森煌



會計主管：羅美煒



民國一十一年及一十一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

代 碼	會 計 項 目	附 註	一〇一一年度		一〇〇一年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	四、六.16及七	\$ 5,176,762	100	\$ 7,874,337	100
5000	營業成本	六.5及六.19	(2,388,577)	(46)	(3,409,796)	(43)
5900	營業毛利		2,788,185	54	4,464,541	57
6000	營業費用	六.17、六.19及七				
6100	推銷費用		(319,195)	(6)	(294,749)	(4)
6200	管理費用		(488,634)	(10)	(501,044)	(6)
6300	研究發展費用		(1,872,802)	(36)	(1,724,169)	(22)
6450	預期信用減損利益		4,575	-	7,218	-
	營業費用合計		(2,676,056)	(52)	(2,512,744)	(32)
6500	其他收益及費損淨額		3,750	-	-	-
6900	營業利益		115,879	2	1,951,797	25
7000	營業外收入及支出					
7100	利息收入	六.20	42,101	1	20,515	-
7010	其他收入	六.20及七	125,073	2	95,900	1
7020	其他利益及損失	六.20	928,632	18	(31,464)	-
7050	財務成本	六.20	(3,543)	-	(5,160)	-
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	四及六.6	(115,994)	(2)	(127,490)	(2)
	營業外收入及支出合計		976,269	19	(47,699)	(1)
7900	稅前淨利		1,092,148	21	1,904,098	24
7950	所得稅費用	四及六.22	(41,380)	(1)	(328,163)	(4)
8200	本期淨利		1,050,768	20	1,575,935	20
8300	其他綜合損益	六.21及六.22				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		5,023	-	2,601	-
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		(833,862)	(16)	655,049	8
8330	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額		(288,337)	(5)	(31,512)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		(1,005)	-	6,333	-
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		67,616	1	(43,474)	(1)
8380	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額		5,136	-	(1,266)	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅		(14,550)	-	8,948	-
	本期其他綜合損益（稅後淨額）		(1,059,979)	(20)	596,679	7
8500	本期綜合損益總額		\$ (9,211)	-	\$ 2,172,614	27
	每股盈餘（元）					
9750	基本每股盈餘	四及六.23	\$ 7.41		\$ 11.32	
9850	稀釋每股盈餘	四及六.23	\$ 7.23		\$ 10.91	

（請參閱個體財務報告附註）

董事長：黃森煌

經理人：黃森煌

會計主管：羅美璋

原 則 公 司

民國一〇一一年及一〇一〇年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	股 本		資本公積	保 留 盈 餘			其他權益項目			權益總額
	普通股股本	預收股本		法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	員工未賺得 酬勞	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	
民國110年1月1日餘額	\$ 1,415,545	\$ 235	\$ 2,399,862	\$ 1,187,926	\$ 256,064	\$ 3,198,978	\$ (317,902)	\$ (321,942)	\$ 1,097,609	\$ 8,916,375
民國109年盈餘指撥及分配：										
提列法定盈餘公積	-	-	-	151,398	-	(151,398)	-	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	(256,064)	256,064	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(1,206,310)	-	-	-	(1,206,310)
110年度淨利	-	-	-	-	-	1,575,935	-	-	-	1,575,935
110年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	2,081	(35,792)	-	630,390	596,679
110年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	1,578,016	(35,792)	-	630,390	2,172,614
股份基礎給付交易	13,210	1,354	69,287	-	-	-	-	-	-	83,851
限制員工權利股票	(785)	-	4,056	-	-	-	-	204,083	-	207,354
處分透過其他綜合損益 按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	32,352	-	-	(32,352)	-
民國110年12月31日餘額	\$ 1,427,970	\$ 1,589	\$ 2,473,205	\$ 1,339,324	\$ -	\$ 3,707,702	\$ (353,694)	\$ (117,859)	\$ 1,695,647	\$ 10,173,884
民國111年1月1日餘額	\$ 1,427,970	\$ 1,589	\$ 2,473,205	\$ 1,339,324	\$ -	\$ 3,707,702	\$ (353,694)	\$ (117,859)	\$ 1,695,647	\$ 10,173,884
民國110年盈餘指撥及分配：										
提列法定盈餘公積	-	-	-	161,037	-	(161,037)	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(1,313,882)	-	-	-	(1,313,882)
111年度淨利	-	-	-	-	-	1,050,768	-	-	-	1,050,768
111年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	4,018	58,202	-	(1,122,199)	(1,059,979)
111年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	1,054,786	58,202	-	(1,122,199)	(9,211)
股份基礎給付交易	5,687	(1,589)	20,981	-	-	-	-	-	-	25,079
限制員工權利股票	28,156	-	369,504	-	-	-	-	(143,795)	-	253,865
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	3,527	-	-	-	-	-	-	3,527
對子公司所有權權益變動	-	-	(467)	-	-	-	-	-	-	(467)
處分透過其他綜合損益 按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	(28,484)	-	-	28,484	-
民國111年12月31日餘額	\$ 1,461,813	\$ -	\$ 2,866,750	\$ 1,500,361	\$ -	\$ 3,259,085	\$ (295,492)	\$ (261,654)	\$ 601,932	\$ 9,132,795

(請參閱個體財務報告附註)

董事長：黃森煌

經理人：黃森煌

會計主管：羅美煌

民國一〇一一年及一〇一〇年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	一一一年度 金 額	一一〇年度 金 額	項 目	一一一年度 金 額	一一〇年度 金 額
營業活動之現金流量：			投資活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 1,092,148	\$ 1,904,098	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$ (41,630)	\$ (112,211)
調整項目：			處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	6,619	-
收益費損項目：			取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(151,170)	-
折舊費用	70,140	61,786	取得採用權益法之投資	-	(516,960)
攤銷費用	192,258	221,340	處分採用權益法之投資	825,815	24,000
預期信用減損利益	(4,575)	(7,218)	預付投資款增加	-	(167,088)
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨損失（利益）	2,983	(31)	取得不動產、廠房及設備	(47,878)	(70,927)
利息費用	3,543	5,160	存出保證金增加	(3,869)	-
利息收入	(42,101)	(20,515)	存出保證金減少	-	11
股利收入	(114,040)	(79,864)	取得無形資產	(104,500)	(104,868)
股份基礎給付酬勞成本	192,046	174,799	處分無形資產	150,000	-
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	115,994	127,490	取得投資性不動產	-	(40,951)
處分無形資產利益	(3,750)	-	其他金融資產減少（增加）	10,458	(22)
處分採用權益法之投資利益	(776,001)	(1,163)	其他非流動資產增加	(84,854)	(84,203)
外幣兌換淨（利益）損失	(105,997)	8,496	預付設備款增加	(6,048)	(18,947)
與營業活動相關之資產/負債變動數：			投資活動之淨現金流入（出）	552,343	(1,092,166)
應收帳款	306,696	461,766			
應收帳款－關係人	4,712	(151)			
其他應收款	18,856	(7,284)			
其他應收款－關係人	1,820	(1,183)			
存貨	(82,192)	(286,911)			
預付款項	(8,196)	8,817			
履行合約成本	(30,781)	-			
合約負債	411	7,676			
應付帳款	(364,072)	94,342	籌資活動之現金流量：		
應付帳款－關係人	(36,442)	87,674	發放現金股利	(1,313,882)	(1,206,310)
其他應付款	(150,112)	290,238	短期借款減少	(359,840)	(5,085)
其他流動負債	2,730	544	存入保證金減少	(1,023)	(2,304)
淨確定福利負債－非流動	(473)	(531)	租賃本金償還	(9,678)	(9,242)
營運產生之現金	285,605	3,049,375	執行員工認股權	29,000	77,778
收取之利息	20,486	20,509	子公司支付股份基礎給付酬勞成本	32,953	17,366
收取之股利	132,784	79,864	籌資活動之淨現金流出	(1,622,470)	(1,127,797)
支付之利息	(3,651)	(5,190)	本期現金及約當現金（減少）增加數	(761,877)	537,217
支付之所得稅	(126,974)	(387,378)	期初現金及約當現金餘額	3,351,936	2,814,719
營業活動之淨現金流入	308,250	2,757,180	期末現金及約當現金餘額	\$ 2,590,059	\$ 3,351,936

（請參閱個體財務報告附註）

董事長：黃森煌



經理人：黃森煌



會計主管：羅美瑋



原相科技股份有限公司
個體財務報告附註
民國一一一年度
及民國一一〇年度
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

原相科技股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國八十七年七月十三日奉准成立，主要業務為從事互補金氧半導體影像感測積體電路之研究、開發、設計、生產、銷售及前述相關產品之進出口貿易業務。

本公司股票於民國九十五年五月起正式在「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心」上櫃掛牌交易。其註冊地及主要營運據點位於新竹科學工業園區創新一路五號五樓。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司民國一一一年及一一〇年度之個體財務報告業經董事會於民國一一二年二月十七日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

本公司已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一一一年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，新準則及修正之首次適用對本公司並無重大影響。

2. 本公司尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
1	揭露倡議－會計政策(國際會計準則第1號之修正)	民國112年1月1日
2	會計估計之定義(國際會計準則第8號之修正)	民國112年1月1日
3	與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅(國際會計準則第12號之修正)	民國112年1月1日

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(1) 揭露倡議－會計政策（國際會計準則第1號之修正）

此修正係改善會計政策之揭露，以提供投資者及其他財務報表主要使用者更有用之資訊。

(2) 會計估計之定義（國際會計準則第8號之修正）

此修正直接定義會計估計，並對國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」進行其他修正，以協助企業區分會計政策變動與會計估計變動。

(3) 與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅（國際會計準則第12號之修正）

此修正係限縮國際會計準則第12號「所得稅」第15及24段中有關遞延所得稅認列豁免之範圍，使該豁免不適用於原始認列時產生相同金額之應課稅及可減除暫時性差異之交易。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國一一二年一月一日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，經評估對本公司並無重大影響。

3. 截至財務報告通過發布日為止，本公司未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	新 發 布 / 修 正 / 修 訂 準 則 及 解 釋	國際會計準則理事會 發 布 之 生 效 日
1	國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正－投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入	待國際會計準則 理事會決定
2	國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
3	負債分類為流動或非流動（國際會計準則第1號之修正）	民國113年1月1日
4	售後租回中之租賃負債（國際財務報導準則第16號之修正）	民國113年1月1日
5	合約中之非流動負債（國際會計準則第1號之修正）	民國113年1月1日

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

- (1) 國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」及國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」之修正－投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

此計畫係為處理國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」與國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第 28 號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第 10 號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第 28 號之前述規定，當構成國際財務報導準則第 3 號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第 10 號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第 3 號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

- (2) 國際財務報導準則第 17 號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，含括所有會計相關部分（認列、衡量、表達及揭露原則），準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組；於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

除一般模型外，並提供具直接參與特性合約之特定適用方法（變動收費法）；及短期合約之簡化法（保費分攤法）。

此準則於民國一〇六年五月發布後，另於民國一〇九年及一一〇年發布修正，此修正除於過渡條款中將生效日延後 2 年（亦即由原先民國一一〇年一月一日延後至民國一一二年一月一日）並提供額外豁免外，並藉由簡化部分規定而降低採用此準則成本，以及修改部分規定使部分情況更易於解釋。此準則之生效將取代過渡準則（亦即國際財務報導準則第 4 號「保險合約」）。

- (3) 負債分類為流動或非流動（國際會計準則第 1 號之修正）

此係針對國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」第 69 段至 76 段中負債

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

分類為流動或非流動進行修正。

(4) 售後租回中之租賃負債（國際財務報導準則第16號之修正）

此係針對國際財務報導準則第16號「租賃」賣方兼承租人於售後租回交易增加額外會計處理以增進準則之一致適用。

(5) 合約中之非流動負債（國際會計準則第1號之修正）

此修正係增進企業提供有關長期債務合約之資訊。說明對於報導期間後十二個月須遵守之合約約定，不影響該等負債於報導期間結束日分類為流動或非流動。

以上國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，新公布或修正準則、或解釋經評估對本公司並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本公司民國一一一年及一一〇年度之個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

2. 編製基礎

本公司依據證券發行人財務報告編製準則編製個體財務報告。依據證券發行人財務報告編製準則第 21 條規定，個體財務報告本期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中本期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，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。因此，投資子公司於個體財務報告係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

個體財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。

3. 外幣交易

本公司之個體財務報告係以功能性貨幣新台幣表達。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以衡量公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益：

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

4. 外幣財務報表之換算

編製個體財務報告時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。對國外營運機構喪失控制、重大影響或聯合控制但仍保留部分權益時，亦按處分處理。

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額併入權益交易計算，但不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本公司因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

5. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

- (1) 預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗。
- (2) 主要為交易目的而持有該資產。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內實現該資產。
- (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限制者除外。

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

- (1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。
- (2) 主要為交易目的而持有該負債。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。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。

6. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款、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定期存款或投資（包括合約期間十二個月內之定期存款）。

7. 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際財務報導準則第9號「金融工具」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債（除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外）取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(1) 金融資產之認列與衡量

本公司所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本公司以下列兩項為基礎將金融資產分類為後續按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量或透過損益按公允價值衡量之金融資產：

- A. 管理金融資產之經營模式
- B. 金融資產之合約現金流量特性

按攤銷後成本衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按攤銷後成本衡量，並以應收帳款及其他應收款等項目列報於資產負債表：

- A. 管理金融資產之經營模式：持有金融資產以收取合約現金流量
- B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此等金融資產（不包括涉及避險關係者）後續以攤銷後成本衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。

以有效利息法（以有效利率乘以金融資產總帳面金額）或下列情況計算之利息，則認列於損益：

- A. 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
- B. 非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按透過其他綜合損益按公允價值衡量，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表：

- A. 管理金融資產之經營模式：收取合約現金流量及出售金融資產
- B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

此類金融資產相關損益之認列說明如下：

- A. 除列或重分類前，除減損利益或損失與外幣兌換損益認列於損益外，其利益或損失係認列於其他綜合損益
- B. 除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失係自權益重分類至損益作為重分類調整
- C. 以有效利息法（以有效利率乘以金融資產總帳面金額）或下列情況計算之利息，則認列於損益：
 - (a) 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
 - (b) 非屬前者，惟續後變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

此外，對於屬國際財務報導準則第 9 號適用範圍之權益工具，且該權益工具既非持有供交易，亦非適用國際財務報導準則第 3 號之企業合併中之收購者所認列之或有對價，於原始認列時，選擇（不可撤銷）將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益。列報於其他綜合損益中之金額後續不得移轉至損益（處分該等權益工具時，將列入其他權益項目之累積金額，直接轉入保留盈餘），並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。投資之股利則認列於損益，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

透過損益按公允價值衡量之金融資產

除前述符合特定條件而按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量外，金融資產均採透過損益按公允價值衡量，並以透過損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息。

(2) 金融資產減損

本公司對透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產，係以預期信用損失認列並衡量備抵損失。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係將備抵損失認列於其他綜合損益，且不減少該投資之帳面金額。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本公司以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

- A. 藉由評估各可能結果而決定之不偏且以機率加權之金額
- B. 貨幣時間價值
- C. 與過去事項、現時狀況及未來經濟狀況預測有關之合理且可佐證之資訊
(於資產負債表日無須過度成本或投入即可取得者)

衡量備抵損失之方法說明如下：

- A. 按 12 個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。
- B. 存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。
- C. 對於屬國際財務報導準則第 15 號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本公司採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。
- D. 對於屬國際財務報導準則第 16 號範圍內之交易所產生之應收租賃款，本公司採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

本公司於每一資產負債表日，以比較金融工具於資產負債表日與原始認列日之違約風險之變動，評估金融工具於原始認列後之信用風險是否已顯著增加。另與信用風險相關資訊請詳附註十二。

(3) 金融資產除列

本公司持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- A. 來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- B. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- C. 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(4) 金融負債及權益工具

負債或權益之分類

本公司發行之負債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。

權益工具

權益工具係指表彰本公司於資產減除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。

金融負債

符合國際財務報導準則第 9 號適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為以攤銷後成本衡量之金融負債。

以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利率法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

當本公司與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改（不論是否因財務困難），以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額（包括移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列於損益。

(5) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

8. 衍生工具

本公司所持有或發行之衍生工具係用以規避匯率風險及利率風險，其中屬指定且為有效避險者，於資產負債表列報為避險之金融資產或負債；其餘非屬指定且為有效避險者，則於資產負債表列報為透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債。

衍生工具之原始認列係以衍生工具合約簽訂日之公允價值衡量，並於續後採公允價值衡量。當衍生工具之公允價值為正數時，為金融資產；公允價值為負數時，則為金融負債。衍生工具公允價值變動直接認列於損益，惟涉及避險且屬有效部分者，則依避險類型認列於損益或權益項下。

主契約為非金融資產或金融負債者，當嵌入於主契約之衍生工具，其經濟特性及風險與主契約並非緊密關聯，且主契約非屬透過損益按公允價值衡量時，該嵌入式衍生工具應視為獨立之衍生工具處理。

9. 公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

- (1) 該資產或負債之主要市場，或
- (2) 若無主要市場，該資產或負債之最有利市場

主要或最有利市場必須是公司所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本公司採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

10. 存貨

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

成本指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本：

- (1) 原物料：以實際進貨成本，採加權平均法計算。
- (2) 製成品及在製品：包括直接原料及製造費用，採加權平均法。

淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額。

11. 待出售非流動資產或處分群組

待出售非流動資產或處分群組係指於目前情況下，可依一般條件及商業慣例立即出售，且高度很有可能於一年內完成出售者。分類為待出售之非流動資產與處分群組係以帳面金額與公允價值減處分成本孰低者衡量。

不動產、廠房及設備、無形資產及使用權資產一經歸屬為待出售後，即不再進行折舊或攤提。

12. 採用權益法之投資

(1) 投資子公司

子公司係指本公司具有控制力之個體。

於權益法下，投資子公司原始依成本認列，取得日後其帳面金額則隨本公司認列所享有之子公司損益及其他綜合損益份額而增減。本公司所享有之子公司損益份額及其他綜合損益份額認列於本公司之損益及其他綜合損益。收取子公司之利潤分配，則減少對其之帳面金額。

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

子公司之財務報表係就與本公司相同之報導期間編製，必要時並進行調整以使其會計政策與本公司之會計政策一致。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

當子公司之權益變動並非因損益及其他綜合損益項目而發生且不影響本公司對其持股比例時，本公司係按持股比例認列相關所有權權益變動。當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

當本公司喪失對子公司之控制力且喪失重大影響時，即停止採用權益法。以公允價值衡量並認列所保留之投資部分，該投資子公司之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益。當投資之子公司轉變為關聯企業或合資，或關聯企業或合資轉變為子公司，本公司重新衡量原持有之權益後，繼續以權益法處理。

本公司於每一報導期間結束日確定是否有客觀證據顯示對子公司之投資發生減損。子公司之可回收金額與帳面價值間之差額，認列減損損失，列於綜合損益表中，並調整帳面金額。

(2) 投資關聯企業

本公司對關聯企業之投資，係採用權益法處理。關聯企業係指本公司對其有重大影響者。合資係指本公司對聯合協議（具聯合控制者）之淨資產具有權利者。

於權益法下，投資關聯企業或合資於資產負債表之列帳，係以成本加計取得後本公司對該關聯企業或合資淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業或合資投資之帳面金額及其他相關長期權益於採用權益法減少至零後，於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。本公司與關聯企業間或合資交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業或合資之權益比例銷除。

當關聯企業或合資之權益變動並非因損益及其他綜合損益項目而發生且不影響本公司對其持股比例時，本公司係按持股比例認列相關所有權權益變動。因而所認列之資本公積於後續處分關聯企業或合資時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業或合資增發新股時，本公司未按持股比例認購致使投資比例發生變動，因而使本公司對該關聯企業或合資所享有之淨資產持份發生增減者，以「資本公積」及「採用權益法之投資」調整該增減數。當投資比例變動為減少時，另將先前已認列於其他綜合損益之相關項目，依減少比例重分類至損益或其他適當科目。前述所認列之資本公積於後續處分關聯企業或合資時，係按處分比例轉列損益。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

關聯企業或合資之財務報表係就與公司相同之報導期間編製，並進行調整以使其會計政策與本公司之會計政策一致。

本公司於每一報導期間結束日依國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」之規定確認是否有客觀證據顯示對關聯企業或合資之投資發生減損，若有減損之客觀證據，本公司即依國際會計準則第 36 號「資產減損」之規定以關聯企業之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業或合資之損益中。

前述可回收金額如採用該投資之使用價值，本公司則依據下列估計決定相關使用價值：

- A. 本公司所享有關聯企業或合資估計未來產生現金流量現值之份額，包括關聯企業或合資因營運所產生之現金流量及最終處分該投資所得之價款；或
- B. 本公司預期由該投資收取股利及最終處分該投資所產生之估計未來現金流量現值。

因構成投資關聯企業或合資帳面金額之商譽組成項目，並未單獨認列，故無須對其適用國際會計準則第 36 號「資產減損」商譽減損測試之規定。

當喪失對關聯企業之重大影響或對合資之聯合控制時，本公司係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響或聯合控制時，該投資關聯企業或合資之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益。

13. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則將單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本公司將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築	36～51 年
運輸設備	6 年
試驗設備	3～10 年
其他設備	3～12 年

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計變動。

14. 投資性不動產

本公司自有之投資性不動產係以原始成本衡量，並包含取得該項資產之交易成本。投資性不動產之帳面金額包括於達到成本可認列之條件下，因修繕或新增現有投資性不動產而投入之成本，但一般日常發生之維修費用則不作為其成本之一部分。於原始認列後，除依國際財務報導準則第 5 號「待出售非流動資產及停業單位」符合分類為待出售（或包括於分類為待出售之處分群組中）之條件者外，投資性不動產之衡量係採成本模式，依國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」對該模式之規定處理，惟若其由承租人以使用權資產所持有且依國際財務報導準則第 5 號之規定非為待出售者，係依國際財務報導準則第 16 號之規定處理。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

建築物	40 年
-----	------

投資性不動產在處分、或永久不再使用且預期無法由處分產生未來經濟效益之情況下，即予以除列並認列損益。

本公司依資產實際用途決定轉入或轉出投資性不動產。

當不動產符合或不再符合投資性不動產定義且有證據顯示用途改變時，本公司將不動產轉列為投資性不動產或從投資性不動產轉出。

15. 租賃

本公司就合約成立日評估該合約是否係屬（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，該合約係屬（或包含）租賃。為評估合約是否轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間，本公司評估在整個使用期間是否具有下列兩者：

- (1) 取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；及
- (2) 主導已辨認資產之使用之權利。

對於合約係屬（或包含）租賃者，本公司將合約中每一租賃組成部分作為單獨租賃，並與合約中之非租賃組成部分分別處理。對於合約包含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本公司以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。租賃及非租賃組成部分之相對單獨價格，以出租人（或類似供應者）分別對該組成部分（或類似組成部分）收取之價格為基礎決定。若可觀察之單獨價格並非隨時可得，本公司最大化可觀察資訊之使用以估計該單獨價格。

公司為承租人

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，當本公司係租賃合約之承租人時，對所有租賃認列使用權資產及租賃負債。

本公司於開始日，按於該日尚未支付之租賃給付之現值衡量租賃負債。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，使用承租人增額借款利率。於開始日，計入租賃負債之租賃給付，包括與租賃期間內之標的資產使用權有關且於該日尚未支付之下列給付：

- (1) 固定給付（包括實質固定給付），減除可收取之任何租賃誘因；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付（採用開始日之指數或費率原始衡量）；
- (3) 殘值保證下承租人預期支付之金額；
- (4) 購買選擇權之行使價格，若本公司可合理確定將行使該選擇權；及
- (5) 租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

開始日後，本公司按攤銷後成本基礎衡量租賃負債，以有效利率法增加租賃負債帳面金額，反映租賃負債之利息；租賃給付之支付減少租賃負債帳面金額。

本公司於開始日，按成本衡量使用權資產，使用權資產之成本包含：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付，減除收取之任何租賃誘因；
- (3) 承租人發生之任何原始直接成本；及
- (4) 承租人拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

使用權資產後續衡量以成本減除累計折舊及累計減損損失後列示，亦即適用成本模式衡量使用權資產。

若租賃期間屆滿時標的資產所有權移轉予本公司，或若使用權資產之成本反映本公司將行使購買選擇權，則自開始日起至標的資產耐用年限屆滿時，對使用權資產提列折舊。否則，本公司自開始日起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，對使用權資產提列折舊。

本公司適用國際會計準則第 36 號「資產減損」判定使用權資產是否發生減損並處理任何已辨認之減損損失。

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，本公司於資產負債表列報使用權資產及租賃負債，並於綜合損益表分別列報與租賃相關之折舊費用及利息費用。

本公司對短期租賃及低價值標的資產之租賃，選擇按直線基礎或另一種有系統之基礎，將有關該等租賃之租賃給付於租賃期間認列為費用。

公司為出租人

本公司於合約成立日將其每一租賃分類為營業租賃或融資租賃。租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，係分類為融資租賃；若未移轉，則分類為營業租賃。

對於合約包含租賃組成部分以及非租賃組成部分，本公司適用國際財務報導準則第 15 號規定分攤合約中之對價。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本公司按直線基礎或另一種有系統之基礎，將來自營業租賃之租賃給付認列為租金收入。對於營業租賃之非取決於某項指數或費率之變動租賃給付，於發生時認列為租金收入。

16. 無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。透過企業合併取得之無形資產成本為收購日之公允價值。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

有限耐用年限之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計變動。

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限耐用年限時，則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

發展中之無形資產－研究發展成本

研究成本發生時係認列為費用。若個別專案之發展階段支出符合下列條件，認列為無形資產：

- (1) 該發展中之無形資產已達技術可行性，並將可供使用或出售。
- (2) 有意圖完成該資產且有能力使用或出售該資產。
- (3) 該資產將產生未來經濟效益。
- (4) 具充足之資源以完成該資產。
- (5) 發展階段之支出能可靠衡量。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

資本化之發展支出於原始認列後，係採成本模式衡量；亦即以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額作為帳面金額。此資產於發展階段期間，每年進行減損測試，並自完成發展且達可供使用狀態時，於預期未來效益之期間內攤銷。

本公司無形資產採直線法，並按下列估計之有限耐用年數攤銷：

專 利 權	3～10 年
電腦軟體	3～6 年
專門技術	3～10 年
商 標 權	3～9 年

本公司無形資產會計政策彙總如下：

	專利權	電腦軟體	專門技術	商標權
耐用年限	有限	有限	有限	有限
使用之攤銷方法	於專利權期間以直線法攤銷	於估計效益年限以直線法攤銷	於專門技術期間以直線法攤銷	於商標權期間以直線法攤銷
內部產生或外部取得	外部取得	外部取得	外部取得	外部取得

17. 非金融資產之減損

本公司於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第36號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本公司即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所屬現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本公司於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本公司即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

18. 庫藏股票

本公司於取得本公司股票(庫藏股票)時係以取得成本認列並作為權益之減項。庫藏股票交易之價差認列於權益項下。

處分庫藏股票之處分價格高於帳面價值者，差額列為資本公積—庫藏股票交易；處分價格低於帳面價值者，差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，再沖抵保留盈餘。庫藏股票之帳面價值採加權平均並依收回原因分別計算。

庫藏股票註銷時，按股權比例借記資本公積—普通股股本溢價與股本，其帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額沖抵同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面價值低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

19. 收入認列

本公司與客戶合約之收入主要包括銷售商品及提供勞務，會計處理分別說明如下：

銷售商品

本公司銷售商品，於承諾之商品運送至客戶端且客戶取得其控制（即客戶主導該商品之使用並取得該商品之幾乎所有剩餘效益之能力）時認列收入，主要商品為互補金氧半導體影像感測積體電路（CMOS）產品，以合約或訂單敘明之價格為基礎，並扣除估計之數量折扣金額認列收入，本公司以累積經驗並採期望值估計數量折扣產生之變動對價，惟其範圍僅限於與變動對價相關之不確定性於後續消除時，所認列之累計收入金額高度很有可能不會發生重大迴轉之部分。

本公司銷售商品交易之授信期間為 30 天~90 天，大部分合約於商品移轉控制且具有無條件收取對價之權利時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分。

提供勞務

本公司提供之勞務服務主要係提供委託設計服務，並按合約完成進度予以認列收入。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本公司合約協議價款係依合約訂定之付款期間收取，當具有已移轉勞務予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利時，即認列合約資產。然有部分合約，由於簽約時即先向客戶收取部分對價，本公司承擔須於續後提供勞務之義務，故認列為合約負債。

本公司前述合約負債轉列收入之期間通常不超過一年，並未導致重大財務組成部分之產生。

20. 退職後福利計畫

本公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司完全分離，故未列入上開個體財務報表中。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於報導期間結束日按精算報告提列。淨確定福利負債（資產）再衡量數包括計畫資產報酬與資產上限影響數之任何變動，並減除包含於淨確定福利負債（資產）淨利息之金額，以及精算損益。淨確定福利負債（資產）再衡量數於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。前期服務成本為計畫修正或縮減所產生之確定福利義務現值之變動數，且於下列兩者較早之日期認列為費用：

- (1) 當計畫修正或縮減發生時；及
- (2) 當公司認列相關重組成本或離職福利時。

淨確定福利負債（資產）淨利息係由淨確定福利負債（資產）乘以折現率決定，兩者均於年度報導期間開始時決定，再考量該期間淨確定福利負債（資產）因提撥金及福利支付產生之任何變動。

21. 股份基礎給付交易

本公司與員工間權益交割之股份基礎給付交易，其成本係以權益工具之給與日公允價值衡量。公允價值係以適當之定價模式衡量。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

權益交割之股份基礎給付交易之成本係於服務條件及績效條件達成之期間內逐期認列，並相對認列權益之增加。於既得日前每一報導期間結束日針對權益交割交易所認列之累計費用，係反映既得期間之經過及本公司對最終將既得之權益工具數量之最佳估計。每一報導期間期初及期末針對股份基礎給付交易所認列之累計成本變動數，則認列至該期間之損益。

股份基礎給付獎酬最終若未符合既得條件，則無須認列任何費用。但權益交割交易之既得條件如係與市價條件或非既得條件有關，則在所有服務或績效條件均已達成之情況下，無論市價條件或非既得條件是否達成，相關費用仍予以認列。

於修改權益交割交易條件時，則至少認列未修改下之原始給付成本。股份基礎交易之交易條件修改若增加股份基礎給付交易之公允價值總數或對員工有利時，則認列額外之權益交割交易成本。

權益交割之股份基礎給付獎酬計畫若被取消，則視為於取消日即已既得，並立即認列尚未認列之剩餘股份基礎給付費用，此包括企業或員工可控制之非既得條件並未達成之獎酬計畫。若原先取消之獎酬係由新的獎酬計畫取代且於給與日即被確認將取代被取消之獎酬計畫，則將取消及新給與之獎酬計畫視同原始獎酬計畫之修改。

流通在外選擇權之稀釋效果將於計算稀釋每股盈餘時，以額外股份計算其稀釋效果。

發行限制員工權利股票時，係以給與日所給與之權益商品公允價值為基礎，於既得期間認列薪資費用及相對之權益增加；於給與日時本公司認列員工未賺得酬勞，員工未賺得酬勞屬過渡科目，於個體資產負債表中作為權益減項，並依時間經過轉列薪資費用。

22. 所得稅

所得稅費用（利益）係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

當期所得稅

與本期及前期有關之本期所得稅負債（資產），係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

未分配盈餘加徵營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

- (1) 商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得（損失）之資產或負債原始認列；
- (2) 因投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能有未來課稅所得之範圍內認列：

- (1) 與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得（損失）之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；
- (2) 與投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於本期所得稅資產及本期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製個體財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

1. 金融工具之公允價值

當認列於資產負債表之金融資產及金融負債公允價值無法由活絡市場取得時，公允價值將運用評價技術來決定，本公司主要係採資產法或市場法評價，其所用之假設變動將會影響所報導金融工具之公允價值，請詳附註十二、7。

2. 存貨評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定報導期間結束日存貨之淨變現價值。

由於科技快速變遷，本公司評估報導期間結束日存貨因正常損耗、過時陳舊或市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依特定期間內之產品銷售金額為估計基礎，故可能產生重大變動，請詳附註六、5。

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	111.12.31	110.12.31
庫存現金	\$170	\$170
支票及活期存款	343,108	552,434
定期存款	2,020,949	2,439,085
附賣回票券	225,832	360,247
合 計	<u>\$2,590,059</u>	<u>\$3,351,936</u>

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	111.12.31	110.12.31
強制透過損益按公允價值衡量：		
基金	\$15,687	\$15,612
股權	48,212	-
合計	<u>\$63,899</u>	<u>\$15,612</u>
流動	\$15,687	\$15,612
非流動	48,212	-
合計	<u>\$63,899</u>	<u>\$15,612</u>

本公司透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	111.12.31	110.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之		
權益工具投資：		
上市櫃公司股票	\$752,573	\$1,136,972
未上市櫃公司股票	832,367	1,246,819
合計	<u>\$1,584,940</u>	<u>\$2,383,791</u>
流動	\$651,200	\$1,040,000
非流動	933,740	1,343,791
合計	<u>\$1,584,940</u>	<u>\$2,383,791</u>

本公司透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

本公司持有之透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，於民國一一一年及一一〇年度認列之股利收入分別為 114,040 千元及 79,864 千元，其全數係與資產負債表日仍持有之投資相關。

本公司考量投資策略出售並除列部分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，與除列相關資訊如下：

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

	111 年度	110 年度
於除列日之公允價值	\$6,619	\$-
由其他權益轉列保留盈餘之處分之累積利益	1,369	-

4. 應收帳款及應收帳款－關係人

	111.12.31	110.12.31
應收帳款	\$626,425	\$933,121
減：備抵損失	(9,589)	(14,164)
小 計	\$616,836	\$918,957
應收帳款－關係人	-	4,712
合 計	\$616,836	\$923,669

本公司之應收帳款未有提供擔保之情況。

本公司對客戶之授信期間通常為 30 天至 90 天。於民國一一一年及一一〇年度備抵損失相關資訊詳附註六、17，信用風險相關資訊請詳附註十二。

5. 存 貨

	111.12.31	110.12.31
原 料	\$136,617	\$27,994
物 料	84,190	97,168
在 製 品	494,365	502,360
製 成 品	272,850	278,308
合 計	\$988,022	\$905,830

本公司民國一一一年及一一〇年度認列為費用之存貨成本分別為 2,388,577 千元及 3,409,796 千元，其中包括民國一一一及一一〇年度分別認列存貨跌價及呆滯損失（回升利益）66,390 千元及(10,691)千元。民國一一〇年度因陸續出售或報廢已提列存貨跌價及呆滯損失之庫存，致認列存貨跌價回升利益。

前述存貨未有提供擔保之情事。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

6. 採用權益法之投資

本公司採用權益法之投資明細如下：

被投資公司名稱	111.12.31		110.12.31	
	金額	持股比例	金額	持股比例
<u>投資子公司：</u>				
PixArt International (SAMOA) Ltd.	\$975,828	100%	\$917,684	100%
原相投資股份有限公司 (原相投資公司)	1,338,276	100%	1,579,679	100%
原豐投資股份有限公司 (原豐投資公司)	117,175	100%	115,728	100%
原睿科技股份有限公司 (原睿公司)	-	-%	128,726	83.67%
PixArt Imaging Finland Oy	14,775	100%	11,535	100%
小 計	2,446,054		2,753,352	
<u>投資關聯企業：</u>				
雷捷電子股份有限公司 (雷捷公司)	125,642	31.01%	157,096	31.01%
Voltafield Technology Corporation	149,269	34.59%	-	-%
天光材料科技股份有限公司 (天光公司)	84,339	18.11%	-	-%
小 計	359,250		157,096	
合 計	\$2,805,304		\$2,910,448	

- (1) 本公司於民國一一一年三月三十一日經董事會決議通過出售原睿公司全部股權予達發科技股份有限公司，交易價格為 828,300 千元，並於民國一一一年七月一日完成處分。
- (2) 本公司於民國一一一年第一季以 99,900 千元認購天光公司可轉換公司債，嗣後並執行轉換權，將可轉換公司債轉換為天光公司普通股股票，因與子公司原相投資公司共同持股達 30.01%，對天光公司具有重大影響，故採權益法評價。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

- (3) 本公司於民國一一一年一月以美金 6,000 千元取得 Voltafield Technology Corporation 32.96%之特別股股權，取得對該公司重大影響，並於民國一一一年度獲配 1,600 千股，致持股比率變動為 34.59%。
- (4) 本公司於民國一一〇年五月以 200,000 千元認購雷捷公司 35.24%之股權，取得對該公司重大影響，並於民國一一〇年九月處分部分雷捷公司股票，致持股比例變動為 31.01%。
- (5) 本公司於民國一一〇年度增加對原相投資公司之投資 300,000 千元。
- (6) PixArt Imaging Finland Oy 於民國一〇九年十月設立完成，截至民國一一〇年二月十九日注資完成。

投資子公司於個體報告係以「採用權益法之投資」表達，並做必要之評價調整。

本公司前述關聯企業之投資對本公司並非重大，其彙總財務資訊依本公司所享有份額合計列示如下：

	111 年度	110 年度
繼續營業單位本期淨損	\$(73,407)	\$(20,139)
本期其他綜合損益(稅後淨額)	4,109	-
本期綜合損益總額	<u>\$(69,298)</u>	<u>\$(20,139)</u>

前述投資關聯企業於民國一一一年及一一〇年十二月三十一日並無或有負債或資本承諾，亦未有提供擔保之情事。

7. 不動產、廠房及設備

	111.12.31	110.12.31
自用之不動產、廠房及設備	\$776,808	\$535,339
營業租賃出租之不動產、廠房及設備	-	45,514
合 計	<u>\$776,808</u>	<u>\$580,853</u>

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(1) 自用之不動產、廠房及設備

	土 地	房屋及 建 築	運輸設備	試驗設備	其他設備	合 計
成本：						
111.01.01	\$62,611	\$399,827	\$2,477	\$161,809	\$313,511	\$940,235
增 添	-	-	-	20,203	67,953	88,156
處 分	-	-	-	(2,738)	(189)	(2,927)
重 分 類	90,776	138,432	-	-	-	229,208
111.12.31	<u>\$153,387</u>	<u>\$538,259</u>	<u>\$2,477</u>	<u>\$179,274</u>	<u>\$381,275</u>	<u>\$1,254,672</u>
110.01.01	\$62,611	\$399,827	\$2,477	\$146,009	\$261,255	\$872,179
增 添	-	-	-	18,022	53,274	71,296
處 分	-	-	-	(2,222)	(1,018)	(3,240)
110.12.31	<u>\$62,611</u>	<u>\$399,827</u>	<u>\$2,477</u>	<u>\$161,809</u>	<u>\$313,511</u>	<u>\$940,235</u>
折舊及減損：						
111.01.01	\$-	\$100,834	\$2,477	\$114,324	\$187,261	\$404,896
折 舊	-	10,135	-	12,099	33,928	56,162
處 分	-	-	-	(2,738)	(189)	(2,927)
重 分 類	-	19,733	-	-	-	19,733
111.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$130,702</u>	<u>\$2,477</u>	<u>\$123,685</u>	<u>\$221,000</u>	<u>\$477,864</u>
110.01.01	\$-	\$91,604	\$2,477	\$105,598	\$161,196	\$360,875
折 舊	-	9,230	-	10,948	27,083	47,261
處 分	-	-	-	(2,222)	(1,018)	(3,240)
110.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$100,834</u>	<u>\$2,477</u>	<u>\$114,324</u>	<u>\$187,261</u>	<u>\$404,896</u>
淨帳面金額：						
111.12.31	<u>\$153,387</u>	<u>\$407,557</u>	<u>\$-</u>	<u>\$55,589</u>	<u>\$160,275</u>	<u>\$776,808</u>
110.12.31	<u>\$62,611</u>	<u>\$298,993</u>	<u>\$-</u>	<u>\$47,485</u>	<u>\$126,250</u>	<u>\$535,339</u>

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(2) 營業租賃出租之不動產、廠房及設備

	<u>土地及建築物</u>
成本：	
111.01.01	\$46,144
轉列為自用	<u>(46,144)</u>
111.12.31	<u>\$-</u>
110.01.01 及 110.12.31	<u><u>\$46,144</u></u>
折舊及減損：	
111.01.01	\$630
折 舊	104
轉列為自用	<u>(734)</u>
111.12.31	<u>\$-</u>
110.01.01	\$506
折 舊	<u>124</u>
110.12.31	<u><u>\$630</u></u>
淨帳面金額：	
111.12.31	<u><u>\$-</u></u>
110.12.31	<u><u>\$45,514</u></u>

8. 投資性不動產

	<u>土 地</u>	<u>建 築 物</u>	<u>合 計</u>
成本：			
111.01.01	\$170,100	\$150,824	\$320,924
轉列為不動產、廠房及設備	<u>(50,170)</u>	<u>(132,894)</u>	<u>(183,064)</u>
111.12.31	<u><u>\$119,930</u></u>	<u><u>\$17,930</u></u>	<u><u>\$137,860</u></u>
110.01.01	\$119,930	\$132,243	\$252,173
增 添	<u>50,170</u>	<u>18,581</u>	<u>68,751</u>
110.12.31	<u><u>\$170,100</u></u>	<u><u>\$150,824</u></u>	<u><u>\$320,924</u></u>

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

	土 地	建 築 物	合 計
折舊及減損：			
111.01.01	\$-	\$16,641	\$16,641
折 舊	-	3,255	3,255
轉列為不動產、廠房及設備	-	(18,999)	(18,999)
111.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$897</u>	<u>\$897</u>
110.01.01	\$-	\$12,583	\$12,583
折 舊	-	4,058	4,058
110.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$16,641</u>	<u>\$16,641</u>
淨帳面金額：			
111.12.31	<u>\$119,930</u>	<u>\$17,033</u>	<u>\$136,963</u>
110.12.31	<u>\$170,100</u>	<u>\$134,183</u>	<u>\$304,283</u>
		111 年度	110 年度
投資性不動產之租金收入		\$7,476	\$9,358
減：當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用		(2,858)	(3,661)
當期末產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用		(397)	(397)
合 計		<u>\$4,221</u>	<u>\$5,300</u>

本公司投資性不動產未有提供擔保之情事。

本公司於民國一一一年度將部分出租之廠房收回轉供自用，故將投資性不動產 164,065 千元重分類至不動產、廠房及設備。

本公司持有之投資性不動產並非按公允價值衡量，而僅揭露其公允價值之資訊，其公允價值層級屬第三等級。投資性不動產係委任獨立之外部鑑價專家評價於民國一一一年十二月三十一日之公允價值為 149,254 千元，所採用之評價方法為比較法及收益法，主要使用之輸入值為收益資本化率 1.60%，於民國一一〇年十二月三十一日之公允價值為 335,155 千元，所採用之評價方法分別為成本法、比較法及收益法，成本法中主要使用之輸入值包含殘值價格率 5%、超高樓層增減比率 107%及每坪重置成本 93 千元，比較法及收益法主要使用之輸入值為收益資本化率 1.25%。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

9. 無形資產

	專利權	電腦軟體	專門技術	商標權	合 計
成本：					
111.01.01	\$939,953	\$248,332	\$117,116	\$1,157	\$1,306,558
增添－單獨取得	4,762	84,708	15,416	-	104,886
處 分	(211,208)	-	(36,775)	(589)	(248,572)
111.12.31	<u>\$733,507</u>	<u>\$333,040</u>	<u>\$95,757</u>	<u>\$568</u>	<u>\$1,162,872</u>
110.01.01	\$924,549	\$371,455	\$95,860	\$884	\$1,392,748
增添－單獨取得	15,404	68,026	21,256	273	104,959
處 分	-	(191,149)	-	-	(191,149)
110.12.31	<u>\$939,953</u>	<u>\$248,332</u>	<u>\$117,116</u>	<u>\$1,157</u>	<u>\$1,306,558</u>
攤銷：					
111.01.01	\$779,642	\$203,171	\$70,792	\$251	\$1,053,856
攤 銷	6,926	75,252	11,844	148	94,170
處 分	(73,439)	-	(28,728)	(155)	(102,322)
111.12.31	<u>\$713,129</u>	<u>\$278,423</u>	<u>\$53,908</u>	<u>\$244</u>	<u>\$1,045,704</u>
110.01.01	\$737,761	\$324,733	\$60,956	\$44	\$1,123,494
攤 銷	41,881	69,587	9,836	207	121,511
處 分	-	(191,149)	-	-	(191,149)
110.12.31	<u>\$779,642</u>	<u>\$203,171</u>	<u>\$70,792</u>	<u>\$251</u>	<u>\$1,053,856</u>
淨帳面金額：					
111.12.31	<u>\$20,378</u>	<u>\$54,617</u>	<u>\$41,849</u>	<u>\$324</u>	<u>\$117,168</u>
110.12.31	<u>\$160,311</u>	<u>\$45,161</u>	<u>\$46,324</u>	<u>\$906</u>	<u>\$252,702</u>

本公司於民國一一一年三月三十一日與達發科技股份有限公司簽訂專利權、專門技術及商標權出售協議，合約價款 150,000 千元，並認列處分利益 3,750 千元（帳列「其他收益及費損淨額」）。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

認列無形資產之攤銷金額如下：

	111 年度	110 年度
營業成本	\$-	\$17
推銷費用	75	22,188
管理費用	6,277	21,165
研究發展費用	87,818	78,141
合 計	<u>\$94,170</u>	<u>\$121,511</u>

10. 其他非流動資產

	111.12.31	110.12.31
其他非流動資產－光罩及治具	\$78,700	\$78,999
預付設備款	8,845	29,571
預付權利金	7,672	10,176
合 計	<u>\$95,217</u>	<u>\$118,746</u>

11. 其他金融資產－非流動

	111.12.31	110.12.31
受限制銀行存款	\$1,093,435	\$978,244
質押定期存款	8,134	8,106
合 計	<u>\$1,101,569</u>	<u>\$986,350</u>

本公司將其他金融資產－非流動提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

12. 短期借款

	111.12.31	110.12.31
無擔保銀行借款	\$-	\$359,840
利率區間(%)	<u>-%</u>	<u>0.64%</u>

本公司截至民國一一一年及一一〇年十二月三十一日止，尚未使用之短期借款額度分別為 853,550 千元及 478,560 千元。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

13. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，本公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

本公司民國一一一年及一一〇年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為42,276千元及37,746千元。

確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內（含）的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以45個基數為限。本公司依勞動基準法規定按月就薪資總額2%提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。另本公司於每年年度終了前，估算前述勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國一一一年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥1,061千元。

截至民國一一一年及一一〇年十二月三十一日，本公司之確定福利義務之加權平均存續期間分別為10年及11年。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	111 年度	110 年度
當期服務成本	\$462	\$468
淨確定福利負債之淨利息	126	85
合 計	<u>\$588</u>	<u>\$553</u>

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	111.12.31	110.12.31	110.01.01
確定福利義務現值	\$42,478	\$44,758	\$46,358
計畫資產之公允價值	(29,971)	(26,755)	(25,223)
淨確定福利負債－非流動	<u>\$12,507</u>	<u>\$18,003</u>	<u>\$21,135</u>

淨確定福利負債（資產）之調節：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債（資產）
110.01.01	\$46,358	\$(25,223)	\$21,135
當期服務成本	468	-	468
利息費用（收入）	186	(101)	85
小 計	<u>654</u>	<u>(101)</u>	<u>553</u>
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之 精算損益	(1,106)	-	(1,106)
財務假設變動產生之精算 損益	3,301	-	3,301
經驗調整	(4,449)	-	(4,449)
確定福利資產再衡量數	-	(347)	(347)
小 計	<u>(2,254)</u>	<u>(347)</u>	<u>(2,601)</u>
支付之福利	-	-	-
雇主提撥數	-	(1,084)	(1,084)
110.12.31	<u>\$44,758</u>	<u>\$(26,755)</u>	<u>\$18,003</u>

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
111.01.01	\$44,758	\$(26,755)	\$18,003
當期服務成本	462	-	462
利息費用(收入)	313	(187)	126
小計	775	(187)	588
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之 精算損益	471	-	471
財務假設變動產生之精算 損益	(2,780)	-	(2,780)
經驗調整	(746)	-	(746)
確定福利資產再衡量數	-	(1,968)	(1,968)
小計	(3,055)	(1,968)	(5,023)
支付之福利	-	-	-
雇主提撥數	-	(1,061)	(1,061)
111.12.31	\$42,478	\$(29,971)	\$12,507

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	111.12.31	110.12.31
折現率	1.33%	0.70%
預期薪資增加率	4.00%	4.00%

每一重大精算假設之敏感度分析：

	111 年度		110 年度	
	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少
折現率增加 0.5%	\$-	\$2,014	\$-	\$2,430
折現率減少 0.5%	2,215	-	2,680	-
預期薪資增加 0.5%	2,145	-	2,577	-
預期薪資減少 0.5%	-	1,974	-	2,367

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設（例如：折現率或預期薪資）發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

14. 權益

(1) 普通股

- A. 截至民國一一一年及一一〇年十二月三十一日止，本公司額定股本均為 2,000,000 千元(含保留備供發行員工認股權憑證可認購之股份 15,000 千股)，每股面額 10 元，分次發行；已發行股本分別為 1,461,813 千元及 1,427,970 千元，分別為 146,181 千股及 142,797 千股。每股享有一表決權及收取股利之權利。
- B. 於民國一一一年度員工執行員工認股權 543 千股，加權平均認股價格為 53.40 元，共計 29,000 千元，於民國一一一年十二月三十一日皆已取得主管機關核准在案，並已完成變更登記手續。
- C. 於民國一一〇年度員工執行員工認股權 1,343 千股，加權平均認股價格為 57.93 元，共計 77,778 千元，惟於民國一一〇年十二月三十一日尚有 26 千股，共計 1,589 千元尚未完成變更登記，帳列預收股本項下，截至本報告日止，其餘已取得主管機關核准在案，並已完成變更登記手續。
- D. 本公司於民國一一一年度發行限制員工權利新股 2,917 千股，每股面額 10 元。本公司於民國一一一年度有獲配限制員工權利股份之員工離職，本公司已依發行辦法無償收回並辦理註銷 102 千股，截至本報告日止，已取得主管機關核准在案，並已完成變更登記手續。
- E. 本公司於民國一一〇年度發行限制員工權利新股 49 千股，每股面額 10 元。本公司於民國一一〇年度有獲配限制員工權利股份之員工離職，本公司已依發行辦法無償收回並辦理註銷 128 千股，截至本報告日止，已取得主管機關核准在案，並已完成變更登記手續。

(2) 資本公積

	111.12.31	110.12.31
普通股股本溢價	\$1,982,135	\$1,920,924
庫藏股票交易	86,005	86,005
受領股票贈予	3,816	3,816
員工認股權	89,531	93,450
認 股 權	4,271	4,271
限制員工權利股票	689,761	356,568
認列對子公司所有權權益變動數	7,704	8,171
採用權益法認列關聯企業及合資股權淨 值之變動數	3,527	-
合 計	<u>\$2,866,750</u>	<u>\$2,473,205</u>

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

(3) 盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- A. 提繳稅捐；
- B. 彌補虧損；
- C. 提存百分之十為法定盈餘公積；
- D. 依法提列或迴轉特別盈餘公積；
- E. 股東紅利就 A 至 D 款提列款項後之餘額加計期初未分配盈餘，由董事會依股利政策擬定盈餘分派案，並提請股東會決議，如以現金方式分派股息及紅利，授權由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。

本公司考量公司目前產業及因應未來資金需求及長期財務規劃，就前項可分配盈餘，每年依法由董事會擬具分派案，提請股東會決議。公司得依財務、業務及經營面之考量將當年度可分配盈餘全數分配。股東紅利之分配得以現金或股票方式發放，惟現金股利分派之比例以不低於股利總額之百分之十（10%）。

本公司無虧損者，得經董事會以董事三分之二以上出席，及出席董事過半數之決議，將法定盈餘公積或下列資本公積按股東原有股份比例發給現金，並報告股東會：

- A. 超過票面金額發行股票所得之溢額。
- B. 受領贈與之所得。

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達實收資本額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

本公司分派盈餘時，必須依法令規定就已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項之淨額補提列特別盈餘公積，嗣後其他權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本公司於民國一一二年二月十七日之董事會（尚待股東常會決議）及一一一年五月二十七日之股東常會，分別擬議及決議民國一一一年度及一一〇年度盈餘分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	111 年度	110 年度	111 年度	110 年度
法定盈餘公積	\$102,630	\$161,037		
普通股現金股利	876,824	1,313,882	6.0 元（預計）	8.998 元

註：本公司董事會業經章程授權分別於民國一一二年二月十七日及一一一年二月二十五日經董事會特別決議發放民國一一一年及一一〇年度普通股現金股利。

有關員工酬勞及董事酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六、19。

15. 股份基礎給付計畫

本公司員工可獲得股份基礎給付作為獎酬計畫之一部分；員工透過提供勞務作為取得權益工具之對價，此等交易為權益交割之股份基礎給付交易。

(1) 員工認股權計畫

本公司所發行之員工認股權憑證，授予對象為海外子公司之符合特定條件員工，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可按一定時程及比例行使認股權憑證，認股權憑證之存續期間為四年，屆滿後，未行使之認股權視同放棄，認股權人不得再行主張其認股權利。

前述員工認股權計畫相關之資訊如下：

認股權憑證 給與日	發行單位總數 (單位)	每單位可認購 股數(股)	每單位執行價格 (元)(註)
108.03.25	8,930	1	\$35.00

註：係依本公司員工認股權憑證發行及認股辦法之規定，因普通股股份發生變動及發放現金股利，調整後之每單位員工認股權憑證認股價格。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

此計畫所給與認股權之合約期間為四年且未提供現金交割之選擇。本公司對於此等計畫所給與之認股權，過去並無以現金交割之慣例。

針對上述給與之員工認股權計畫，使用 Black-Scholes 之選擇權評價模式其假設如下：

發行酬勞性員工 認股權計畫	預期 股利率	預期價格 波動性	無風險 利率	預期 存續期間
一〇八年第一次	0.00%	36.80%	0.59%	3.25 年

認股選擇權之預期存續期間係依據歷史資料及目前之預期所推估，因此可能不必然符合實際執行狀況。預期波動率係假設與認股權存續期間相近期間之歷史波動率即代表未來趨勢，然此亦可能不必然與未來實際結果相符。

相關酬勞成本係認列於子公司之財務報表，請參閱民國一一一年度合併財務報告附註六、15。

本公司民國一一一年及一一〇年度酬勞性員工認股權計畫相關之數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下：

	111 年度		110 年度	
	數量 (千單位)	加權平均 行使價格 (元)	數量 (千單位)	加權平均 行使價格 (元)
員工認股權				
期初流通在外	601	\$54.56	1,944	\$58.61
本期執行(註)	(543)	53.40	(1,343)	57.93
本期逾期失效數	(53)	57.30	-	51.10
期末流通在外	5	35.00	601	54.56
期末可行使之員工 認股權	5		597	

註：民國一一一年及一一〇年度認股權執行日加權平均股價分別為 128.15 元及 171.28 元。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

前述員工認股權計畫截至民國一一一年及一一〇年十二月三十一日流通在外之資訊如下表：

	執行價格之區間 (元)	加權平均剩餘存續期間 (年)
111.12.31		
流通在外之認股選擇權	\$35.00	0.25
110.12.31		
流通在外之認股選擇權	\$38.50~57.30	0.25

本公司於民國一一一年及一一〇年度間並未對前述員工認股權計畫作任何取消或修改。

(2) 庫藏股轉讓員工計畫

本公司於民國一一一年度無庫藏股轉讓員工計畫。本公司於民國一一〇年度認列之酬勞費用為 315 千元。該庫藏股轉讓員工之認股計畫，係採用 Black-Scholes 選擇權評價模式評價，其各項假設資訊列示如下：

	第九次 轉讓計畫
預期股利率	0.00%
預期價格波動性	32.60%
無風險利率	0.40%
預期存續期間	0.59 年
估計每股公允價值	42.38 元

認股選擇權之預期存續期間係依據歷史資料及目前之預期所推估，因此可能不必然符合實際執行狀況。預期波動率係假設與認股權存續期間相近期間之歷史波動率即代表未來趨勢，然此亦可能不必然與未來實際結果相符。

(3) 酬勞性限制員工權利新股計畫

員工獲配新股後未達成既得條件前受限制之權利：

A. 既得期間內員工未達既得條件前，除繼承外，不得將該限制員工權利新股予以出售、抵押、轉讓、贈與、質押，或做其他方式之處分。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

- B. 股東會之出席、提案、發言、投票權，皆交由信託保管機構依約執行之。
C. 本限制員工權利新股於未達成既得條件前，有參與股利分派權，且其取得之配股配息不受既得期間之限制。

員工若有自願離職、退休及被資遣等者，未達既得條件之限制員工權利新股，於生效日起視為未符既得條件，其股份由本公司無償收回並予以註銷。

本公司於民國一一一年及一一〇年度有獲配限制員工權利股份之員工離職，故依發行辦法無償收回並辦理註銷分別為 102 千股及 128 千股，每股面額 10 元，請詳附註六、14(1)。

截至民國一一一年十二月三十一日止，本公司發行在外之限制員工權利新股情形彙總如下：

給與日	發行股數 (股)	股票認股 價格	每單位 公允價值	期末受限制 股數(股)
108.04.16	64,970	\$-	\$91.2	600
109.02.03	558,050	\$-	\$145.5	133,488
109.08.21	37,000	\$-	\$207.5	7,250
109.10.08	1,800,000	\$-	\$171.0	415,969
109.11.20	32,290	\$-	\$173.5	8,073
110.04.27	39,090	\$-	\$200.5	27,362
110.05.18	10,000	\$-	\$172.0	7,500
110.12.21	619,550	\$-	\$148.0	608,950
111.02.25	3,500	\$-	\$134.0	3,500
111.03.31	376,950	\$-	\$140.5	376,950
111.03.31	1,824,750	\$-	\$140.5	1,788,750
111.11.04	80,970	\$-	\$83.6	80,970
111.12.23	11,400	\$-	\$94.6	11,400

本公司之限制員工權利新股計畫於民國一一一年及一一〇年度認列之酬勞成本分別為 192,046 千元及 174,484 千元；截至民國一一一年及一一〇年十二月三十一日止，帳列資本公積－限制員工權利股票分別為 689,761 千元及 356,568 千元和員工未賺得酬勞分別為 261,654 千元及 117,859 千元。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(4) 本公司認列員工股份基礎給付計畫之費用如下：

	111 年度	110 年度
因股份基礎給付交易而認列之費用 (均屬權益交割之股份基礎給付)	\$192,046 (註 1)	\$174,799 (註 2)

註 1：未包含給予子公司員工之股份基礎給付酬勞成本 62,795 千元及屬非控制權益之股份基礎給付酬勞成本 160 千元。

註 2：未包含給予子公司員工之股份基礎給付酬勞成本 38,628 千元及屬非控制權益之股份基礎給付酬勞成本 658 千元。

16. 營業收入

	111 年度	110 年度
客戶合約之收入		
商品銷售收入	\$5,089,114	\$7,763,951
其他營業收入	87,648	110,386
合 計	\$5,176,762	\$7,874,337

本公司民國一一一年及一一〇年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1) 收入細分

A. 地區別

	111 年度	110 年度
台 灣	\$3,170,854	\$5,399,424
中國大陸	912,109	893,363
香 港	692,690	1,075,128
日 本	274,378	336,693
其 他	126,731	169,729
合 計	\$5,176,762	\$7,874,337

收入係以客戶所在國家基礎歸類。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

B. 產品別

	111 年度	110 年度
CMOS 影像感測等元配件	\$5,089,114	\$7,763,951
其 他	87,648	110,386
合 計	<u>\$5,176,762</u>	<u>\$7,874,337</u>
收入認列時點：		
於某一時點	\$5,098,561	\$7,840,688
隨時間逐步滿足	78,201	33,649
合 計	<u>\$5,176,762</u>	<u>\$7,874,337</u>

(2) 合約餘額

合約負債－流動

	111.12.31	110.12.31	110.01.01
銷售商品	<u>\$14,449</u>	<u>\$14,038</u>	<u>\$6,362</u>

本公司民國一一一年及一一〇年度合約負債餘額重大變動之說明如下：

	111 年度	110 年度
期初餘額本期轉列收入	\$(13,725)	\$(6,349)
本期預收款增加（扣除本期發生並轉列收入）	14,136	14,025

(3) 分攤至尚未履行之履約義務之交易價格

本公司截至民國一一一年十二月三十一日止，尚未滿足（包括部分未滿足）之履約義務所分攤之交易價格共計美金 199 千元及新台幣 162,881 千元，預期美金 199 千元及新台幣 156,857 千元將於民國一一二年底前認列收入，其餘將於民國一一三年度認列收入。

本公司截至民國一一〇年十二月三十一日止，尚未滿足（包括部分未滿足）之履約義務所分攤之交易價格共計美金 156 千元及新台幣 106,755 千元，預期美金 156 千元及新台幣 32,469 千元將於民國一一一年年底前認列收入，其餘將陸續於民國一一二年至一一三年度認列收入。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(4) 自取得或履行客戶合約之成本中所認列之資產：

	111.12.31	110.12.31
履行合約成本－流動	\$30,781	\$-

履行合約成本係本公司為設計專案產生之成本，將於未來滿足履約義務認列收入時轉列為營業成本。

17. 預期信用減損利益

	111 年度	110 年度
營業費用－預期信用減損利益		
應收帳款	\$4,575	\$7,218

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本公司之應收帳款採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國一一一年及一一〇年十二月三十一日評估備抵損失金額之相關說明如下：

應收帳款考量交易對手信用等級、區域及產業等因素，並採用準備矩陣衡量備抵損失，相關資訊如下：

民國一一一年十二月三十一日

	未逾期	逾期天數		合 計
		30 天內	31~60 天	
總帳面金額	\$626,425	\$-	\$-	\$626,425
損 失 率	1.5%	8%	30%	
存續期間預期信用損失	(9,589)	-	-	(9,589)
帳面金額	\$616,836	\$-	\$-	\$616,836

民國一一〇年十二月三十一日

	未逾期	逾期天數		合 計
		30 天內	31~60 天	
總帳面金額	\$931,257	\$1,864	\$-	\$933,121
損 失 率	1.5%	8%	30%	
存續期間預期信用損失	(14,015)	(149)	-	(14,164)
帳面金額	\$917,242	\$1,715	\$-	\$918,957

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本公司應收帳款備抵損失變動資訊如下：

	111 年度	110 年度
期初餘額	\$14,164	\$21,382
本期迴轉金額	(4,575)	(7,218)
期末餘額	\$9,589	\$14,164

18. 租賃

(1) 本公司為承租人

本公司承租多項不同之資產，包括不動產（土地、房屋及建築）及運輸設備作為廠房、辦公室及營業使用。各個合約之租賃期間介於二年至三十二年間，其中部分合約約定未取得出租人同意，承租人不得將租賃標的之全部或一部分轉租，運輸設備之租賃約定於租賃期間終止時，本公司具有優惠承購權。

租賃對本公司財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明如下：

A. 資產負債表認列之金額

(a) 使用權資產

使用權資產之帳面金額

	111.12.31	110.12.31
土 地	\$135,614	\$139,401
房屋及建築	4,288	4,873
運輸設備	584	409
合 計	\$140,486	\$144,683

本公司民國一一一年及一一〇年度對使用權資產分別增添 6,478 千元及 1,235 千元。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(b) 租賃負債

租賃負債之帳面金額

	111.12.31	110.12.31
流 動	\$5,571	\$9,121
非 流 動	139,393	139,099
合 計	<u>\$144,964</u>	<u>\$148,220</u>

本公司民國一一年及一一〇年度租賃負債之利息費用請詳附註六、20(4)財務成本；民國一一年及一一〇年十二月三十一日租賃負債之到期分析請詳附註十二、5 流動性風險管理。

B. 綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	111 年度	110 年度
土 地	\$4,876	\$4,799
房屋及建築	5,344	5,135
運輸設備	399	409
合 計	<u>\$10,619</u>	<u>\$10,343</u>

C. 承租人與租賃活動相關之收益及費損

	111 年度	110 年度
短期租賃之費用	\$131	\$81
低價值資產租賃之費用（不包括短期租賃之低價值資產租賃之費用）	302	294

D. 承租人與租賃活動相關之現金流出

本公司於民國一一年及一一〇年度租賃之現金流出總額分別為 12,714 千元及 12,339 千元。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

E. 其他與租賃活動相關之資訊

租賃延長之選擇權及租賃終止之選擇權

本公司部分之不動產租賃合約包括租賃延長之選擇權及租賃終止之選擇權。於決定租賃期間時，具有標的資產使用權之不可取消期間，併同可合理確定本公司將行使租賃延長之選擇權所涵蓋之期間，及可合理確定本公司將不行使租賃終止之選擇權所涵蓋之期間。此等選擇權之使用可將管理合約之經營彈性極大化。所具有之大多數租賃延長之選擇權及租賃終止之選擇權僅可由本公司行使。開始日後發生重大事項或情況重大改變（係在承租人控制範圍內且影響本公司是否可合理確定將行使先前於決定租賃期間時所未包含之選擇權，或將不行使先前於決定租賃期間時所包含之選擇權）時，本公司重評估租賃期間。

(2) 本公司為出租人

本公司對自有之投資性不動產相關揭露請詳附註六、8。自有之投資性不動產由於未移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，分類為營業租賃。

本公司對屬於營業租賃出租之不動產、廠房及設備適用國際會計準則第 16 號相關之揭露請詳附註六、7。

	111 年度	110 年度
營業租賃認列之租賃收益		
固定租賃給付	\$9,321	\$11,318

本公司簽訂營業租賃合約，民國一一年及一一〇年十二月三十一日將收取之未折現之租賃給付及剩餘年度之總金額如下：

	111.12.31	110.12.31
不超過一年	\$2,153	\$7,803
一年至兩年	135	5,062
合 計	\$2,288	\$12,865

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

19. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 性質別	111 年度			110 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（註3）	\$69,967	\$1,439,728	\$1,509,695	\$79,109	\$1,562,217	\$1,641,326
勞健保費用	-	75,407	75,407	-	65,932	65,932
退休金費用	2,428	40,436	42,864	2,293	36,006	38,299
董事酬金	-	17,542	17,542	-	27,232	27,232
其他員工福利費用	1,278	21,251	22,529	1,293	18,854	20,147
折舊費用（註1）	4,315	62,570	66,885	4,761	52,967	57,728
攤銷費用（註2）	17,138	175,120	192,258	11,667	209,673	221,340

註1：不含民國一一一年及一一〇年度投資性不動產之折舊費用分別為 3,255 千元及 4,058 千元。

註2：民國一一一年及一一〇年度係包含預付費用及其他非流動資產等攤銷費用分別為 98,088 千元及 99,829 千元。

註3：薪資費用包含薪資、獎金、員工酬勞、股份基礎給付之估列費用及員工購股計畫所發給之補助金等。

本公司於民國一一一年及一一〇年度之平均員工人數分別 517 人及 485 人，其中未兼任員工之董事均為 6 人。本公司民國一一一年及一一〇年度之平均員工福利費用分別為 3,230 千元及 3,686 千元；本公司民國一一一及一一〇年度之平均員工薪資費用分別為 2,954 千元及 3,427 千元，民國一一一度平均員工薪資費用較民國一一〇年度減少 13.8%。本公司已於民國一〇〇年設置審計委員會取代監察人之運作。

本公司薪酬政策參考同業及人才競爭市場訂定，整體薪酬包含固定薪資、三節獎金、員工酬勞及其他獎金。薪酬依據營運利潤狀況每年進行固定薪資調整，同時依董事會通過員工酬勞分配，並連結每年員工績效評估結果進行個別薪酬核定，除了建構公平原則也藉此激勵員工努力表現高績效並對公司產生重要貢獻，以確保薪資報酬合理及競爭性，達到人才的激勵與留任目的，使股東與員工雙贏。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本公司給付董事酬金包括董事報酬、車馬費、董事酬勞。董事報酬係包含擔任董事及隸屬董事會下之功能性委員會委員之報酬，係參考同業水準、對公司之貢獻度及營運參與程度，經薪資報酬委員會審核及董事會通過後按月給付固定報酬；車馬費係參考同業水準，依董事出席董事會情況支付；董事酬勞方面，視年度公司整體營運績效，依本公司章程所訂，如有獲利（即稅前利益扣除分派員工及董事酬勞前之利益）提撥不高於百分之一為董事酬勞，但公司尚有累積虧損時，應先予以彌補，經薪資報酬委員會審核及董事會通過後提報股東會，董事酬勞係依董事任職天數配發。本公司依董事會通過訂定之「董事會績效評估辦法」，將董事績效表現納入董事薪資報酬之參考指標，公司並隨時視實際經營狀況及相關法令適時檢討酬金制度，以達公司永續經營與風險控管之平衡。

董事兼任員工之酬金包括薪資、獎金、員工酬勞及以股份基礎給付之估列費用等，係依所擔任之職位、所承擔的責任及公司獲利狀況等因素，參考同業對於同類職位之水準釐定，經薪資報酬委員會審核，董事會通過後執行。

本公司章程規定年度如有獲利，應提撥不低於1%為員工酬勞及不高於1%為董事酬勞。但尚有累積虧損時，應先予以彌補。員工酬勞以股票或現金為之，發給之對象得包括本公司之從屬公司員工。董事酬勞以現金發放之。員工酬勞及董事酬勞之分派應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。有關董事會通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

依據獲利狀況，本公司估列之員工酬勞及董事酬勞如下，帳列營業成本或營業費用：

	111 年度	110 年度
員工酬勞	\$178,223	\$310,721
董事酬勞	12,832	22,372

如估列數與董事會決議實際配發金額有差異時，則列為次年度之損益，若董事會決議以股票發放員工酬勞，則以董事會決議前一日收盤價作為配發股票股數之計算基礎。

本公司於民國一一二年二月十七日董事會決議以現金發放民國一一一年度員工酬勞及董事酬勞分別為178,223千元及12,832千元。其與民國一一一年度財務報告以費用列帳之金額並無差異。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本公司於民國一一年二月二十五日董事會決議以現金發放民國一一〇年度員工酬勞及董事酬勞分別為 310,721 千元及 22,372 千元，其與民國一一〇年度財務報告以費用列帳之金額並無差異。

20. 營業外收入及支出

(1) 利息收入

	111 年度	110 年度
按攤銷後成本衡量之金融資產	\$42,101	\$20,515

(2) 其他收入

	111 年度	110 年度
股利收入	\$114,040	\$79,864
租金收入	9,321	11,318
其他收入	1,712	4,718
合 計	\$125,073	\$95,900

(3) 其他利益及損失

	111 年度	110 年度
處分採用權益法之投資利益	\$776,001	\$1,163
淨外幣兌換利益(損失)	158,868	(29,770)
透過損益按公允價值衡量之金融資產 (損失)利益(註)	(2,983)	1,201
其 他	(3,254)	(4,058)
合 計	\$928,632	\$(31,464)

註：係強制透過損益按公允價值衡量之金融資產所產生。

(4) 財務成本

	111 年度	110 年度
租賃負債之利息	\$2,603	\$2,722
銀行借款之利息	932	2,425
其 他	8	13
合 計	\$3,543	\$5,160

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

21. 其他綜合損益組成部分

民國一一一年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期重分類 調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$5,023	\$-	\$5,023	\$(1,005)	\$4,018
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	(833,862)	-	(833,862)	-	(833,862)
採用權益法認列之子公 司、關聯企業及合資之 其他綜合損益之份額	(288,337)	-	(288,337)	-	(288,337)
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換 算之兌換差額	67,616	-	67,616	(13,523)	54,093
採用權益法認列之子公 司、關聯企業及合資之 其他綜合損益之份額	5,136	-	5,136	(1,027)	4,109
合 計	<u>\$ (1,044,424)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$ (1,044,424)</u>	<u>\$ (15,555)</u>	<u>\$ (1,059,979)</u>

民國一一〇年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期重分類 調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$2,601	\$-	\$2,601	\$(520)	\$2,081
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	655,049	-	655,049	-	655,049
採用權益法認列之子公 司、關聯企業及合資之 其他綜合損益之份額	(31,512)	-	(31,512)	6,853	(24,659)
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換 算之兌換差額	(43,474)	-	(43,474)	8,695	(34,779)
採用權益法認列之子公 司、關聯企業及合資之 其他綜合損益之份額	(1,266)	-	(1,266)	253	(1,013)
合 計	<u>\$581,398</u>	<u>\$-</u>	<u>\$581,398</u>	<u>\$15,281</u>	<u>\$596,679</u>

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

22. 所得稅

所得稅費用主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	111 年度	110 年度
當期所得稅費用：		
當期應付所得稅	\$69,949	\$350,029
遞延所得稅費用（利益）：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之 遞延所得稅	(28,569)	(21,866)
所得稅費用	<u>\$41,380</u>	<u>\$328,163</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	111 年度	110 年度
遞延所得稅費用（利益）：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$14,550	\$(8,948)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益 工具投資	-	(6,853)
確定福利計畫之再衡量數	1,005	520
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	<u>\$15,555</u>	<u>\$(15,281)</u>

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	111 年度	110 年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	<u>\$1,092,148</u>	<u>\$1,904,098</u>
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$218,430	\$380,819
免稅收益之所得稅影響數	(178,023)	(15,979)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(45,413)	(38,908)
所得基本稅額調整數	28,509	-
其他依所得稅法調整之所得稅影響數	17,877	2,231
認列於損益之所得稅費用合計	<u>\$41,380</u>	<u>\$328,163</u>

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

與下列項目有關之遞延所得稅資產（負債）餘額：

民國一一一年度

	期初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	期末餘額
暫時性差異				
存貨跌價損失及呆滯損失	\$22,351	\$13,278	\$-	\$35,629
未實現應付費用	12,903	1,720	-	14,623
淨確定福利負債－非流動	3,601	(95)	(1,005)	2,501
應付員工福利	1,693	369	-	2,062
採用權益法之投資	(333,136)	32,974	-	(300,162)
國外營運機構兌換差額	88,423	-	(14,550)	73,873
未實現兌換損益	(992)	(4,477)	-	(5,469)
其 他	16,476	(15,200)	-	1,276
遞延所得稅（費用）/利益		\$28,569	\$ (15,555)	
遞延所得稅資產/（負債）淨額	<u>\$ (188,681)</u>			<u>\$ (175,667)</u>
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	<u>\$145,447</u>			<u>\$129,964</u>
遞延所得稅負債	<u>\$ (334,128)</u>			<u>\$ (305,631)</u>

民國一一〇年度

	期初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	期末餘額
暫時性差異				
存貨跌價損失及呆滯損失	\$24,489	\$ (2,138)	\$-	\$22,351
未實現應付費用	10,279	2,624	-	12,903
淨確定福利負債－非流動	4,227	(106)	(520)	3,601
應付員工福利	1,963	(270)	-	1,693
採用權益法之投資	(364,046)	24,057	6,853	(333,136)
國外營運機構兌換差額	79,475	-	8,948	88,423
未實現兌換損益	(1,785)	793	-	(992)
其 他	19,570	(3,094)	-	16,476
遞延所得稅（費用）/利益		\$21,866	\$15,281	
遞延所得稅資產/（負債）淨額	<u>\$ (225,828)</u>			<u>\$ (188,681)</u>
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	<u>\$140,003</u>			<u>\$145,447</u>
遞延所得稅負債	<u>\$ (365,831)</u>			<u>\$ (334,128)</u>

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

未認列之遞延所得稅資產

截至民國一〇一一年及一〇一〇年十二月三十一日止，本公司無未認列之遞延所得稅資產。

所得稅申報核定情形

截至本報告日止，本公司之所得稅申報核定至民國一〇九年度。

23. 每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於本公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於本公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

	111 年度	110 年度
(1) 基本每股盈餘		
本期淨利（千元）	\$1,050,768	\$1,575,935
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	141,812,813	139,205,525
基本每股盈餘（元）	\$7.41	\$11.32
(2) 稀釋每股盈餘		
本期淨利（千元）	\$1,050,768	\$1,575,935
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	141,812,813	139,205,525
稀釋效果：		
員工酬勞	2,191,793	2,373,030
員工認股權	96,193	980,990
限制員工權利新股	1,219,566	1,921,154
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數 （股）	145,320,365	144,480,699
稀釋每股盈餘（元）	\$7.23	\$10.91

於報導期間後至財務報表通過發布前，並無任何重大改變期末流通在外普通股股數之其他交易。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

24. 處分子公司

本公司於民國一一一年三月三十一日經董事會決議出售本公司及子公司原豐投資公司所持有之原睿公司全部股權予達發科技股份有限公司。該交易已於民國一一一年七月一日完成處分。有關原睿公司股權全部處分說明，請參閱民國一一一年度合併財務報告附註六、24。

有關本公司處分原睿公司股權如下：

(1) 收取之對價

	金 額
處分價款	\$828,300
減：處分時之交易成本	(2,485)
處分投資之淨現金流入	\$825,815

(2) 處分投資利益

	金 額
收取之對價	\$825,815
處分之投資淨值	(49,814)
處分投資利益	\$776,001

七、關係人交易

於財務報導期間內與本公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與本公司之關係
原睿公司	本公司之子公司（註）
PixArt Germany GmbH	本公司之子公司
PixArt Japan K.K.	本公司之子公司
原相投資公司	本公司之子公司
原豐投資公司	本公司之子公司
PixArt Imaging (Penang) SDN. BHD.	本公司之子公司
PixArt Imaging Finland Oy	本公司之子公司
原相科技（深圳）有限公司	本公司之子公司
PixArt Imaging (USA), Inc.	本公司之子公司

註：本公司於民國一一一年三月三十一日經董事會決議出售所有持股，並於民國一一一年七月一日處分。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	111 年度	110 年度
子 公 司	\$5,405	\$10,153

本公司提供予關係人之價格係由雙方參考市場行情議價辦理；對上述關係人收款條件為月結 30 天至 60 天，其他客戶收款條件為月結 30 天至 90 天。

2. 進 貨

	111 年度	110 年度
子 公 司	\$14,670	-

3. 應收帳款－關係人

	111.12.31	110.12.31
原睿公司	\$-	\$4,712

4. 其他應收款－關係人

	111.12.31	110.12.31
原睿公司	\$-	\$1,820

5. 應付帳款－關係人

	111.12.31	110.12.31
PixArt Imaging (Penang) SDN. BHD.	\$26,777	\$85,769
PixArt Japan K.K.	10,627	3,910
原相科技（深圳）有限公司	10,171	-
PixArt Imaging Finland Oy	6,595	6,398
子 公 司	7,400	1,935
合 計	\$61,570	\$98,012

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

6. 租金收入

	111 年度	110 年度
原睿公司	\$2,470	\$4,945

本公司出租廠房予原睿公司，租約內容係雙方參考市場行情協議決定，租金係預收；另因出租廠房予子公司而收取之存入保證金於民國一一一年及一一〇年十二月三十一日分別為 0 元及 823 千元。

7. 本公司資金貸與原睿公司，於民國一一一年及一一〇年度認列之利息收入分別為 17 千元及 0 元，詳細情形請詳附表一。

8. 本公司為子公司應付帳款提供背書保證，並於民國一一一年及一一〇年度認列手續費收入分別為 698 千元及 1,594 千元，詳細情形請詳附表二。

9. 其他關係人交易如下：

(1) 子公司為本公司提供客戶服務，本公司於民國一一一年及一一〇年度認列營業費用分別為 459,521 千元及 161,770 千元。

(2) 截至民國一一一年及一一〇年十二月三十一日，本公司為子公司代收代付款項分別為 0 元及 86 千元。

(3) 本公司於民國一一〇年度收購原豐投資公司持有之立視科技股份有限公司股票 480 千股，支付之價款為 15,255 千元，帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動。

10. 本公司主要管理階層之獎酬

	111 年度	110 年度
短期員工福利	\$75,267	\$95,868
退職後福利	720	590
股份基礎給付（註）	37,766	33,263
合 計	\$113,753	\$129,721

註：係估列之酬勞成本。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

八、質押之資產

本公司計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額		擔保債務內容
	111.12.31	110.12.31	
其他金融資產－非流動	\$3,134	\$3,106	海關保證金
其他金融資產－非流動	5,000	5,000	土地承租保證金
	<u>\$8,134</u>	<u>\$8,106</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司部分產品使用其他公司之專利權，已依約按銷售該產品金額或數量之一定比率支付權利金。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、金融工具

1. 金融工具之種類

	111.12.31	110.12.31
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
強制透過損益按公允價值衡量	\$63,899	\$15,612
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,584,940	2,383,791
按攤銷後成本衡量之金融資產：		
現金及約當現金（不含庫存現金）	2,589,889	3,351,766
應收帳款（含關係人）	616,836	923,669
其他應收款（含關係人）	15,427	34,168
存出保證金	9,878	6,009
其他金融資產－非流動	1,101,569	986,350
小 計	<u>4,333,599</u>	<u>5,301,962</u>
合 計	<u>\$5,982,438</u>	<u>\$7,701,365</u>

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

	111.12.31	110.12.31
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	\$-	\$359,840
應付款項（含關係人）	1,438,126	1,975,570
存入保證金	597	1,620
租賃負債	144,964	148,220
合 計	<u>\$1,583,687</u>	<u>\$2,485,250</u>

2. 財務風險管理目的與政策

本公司財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本公司依公司之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本公司對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本公司須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

3. 市場風險

本公司之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

匯率風險

本公司匯率風險主要與營業活動（收入或費用所使用之貨幣與本公司功能性貨幣不同時）及國外營運機構淨投資有關。

本公司之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，部位相當部分會產生自然避險效果，針對部分外幣款項則使用遠期外匯合約以管理匯率風險，基於前述自然避險及以遠期外匯合約之方式管理匯率風險不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本公司未對此進行避險。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本公司匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本公司損益及權益之影響。本公司之匯率風險主要受美金、馬幣及歐元貨幣匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

當新台幣對美金外幣升值/貶值 5%時，對本公司於民國一一一年及一一〇年度之損益將分別減少/增加 80,522 千元及 60,414 千元；權益將分別減少/增加 39,403 千元及 18,566 千元。

當新台幣對馬幣外幣升值/貶值 5%時，對本公司民國一一一年及一一〇年度之權益將分別減少/增加 13,660 千元及 31,124 千元。

當新台幣對歐元外幣升值/貶值 5%時，對本公司民國一一一年及一一〇年度之權益將分別減少/增加 1,210 千元及 1,010 千元。

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本公司之利率風險主要係來自於浮動利率借款。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率借款，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降 1%時，對本公司於民國一一一年及一一〇年度之損益將分別減少/增加 0 元及 3,598 千元。

權益價格風險

本公司持有國內之上市櫃及未上市櫃之權益證券，其公允價值會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本公司持有之上市櫃及未上市櫃權益證券，皆包含於透過損益按公允價值衡量及透過其他綜合損益按公允價值衡量類別。本公司對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本公司之管理階層，董事會則須對重大權益證券投資決策進行複核及核准。

屬透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資中之上市櫃公司股票，當該等權益證券價格上升/下降 20%，對於本公司民國一一一年及一一〇年度之權益之影響分別為 150,515 千元及 227,394 千元。

其他權益工具之公允價值層級屬第三等級者，敏感度分析資訊請詳附註十二、9。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

4. 信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本公司之信用風險係因營業活動（主要為應收帳款）及財務活動（主要為銀行存款及各種金融工具）所致。

本公司各單位係依循信用風險之政策、程序及控制以管理信用風險。所有交易對手之信用風險評估係綜合考量該交易對手之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本公司內部評等標準等因素，本公司亦於適當時機使用某些信用增強工具（例如預收貨款），以降低特定交易對手之信用風險。

本公司截至民國一一年及一一〇年十二月三十一日止，前十大客戶應收款項占本公司應收帳款餘額之百分比分別為 93%及 87%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本公司之財務部依照公司政策管理銀行存款、固定收益證券及其他金融工具之信用風險。由於本公司之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及公司組織等，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

本公司採用國際財務報導準則第 9 號規定評估預期信用損失，將應收款項以存續期間預期信用損失衡量備抵損失。減損評估方法及相關指標請詳附註六、17。

另本公司於評估無法合理預期將收回金融資產（例如發行人或債務人之重大財務困難，或已破產），則予以沖銷。

5. 流動性風險管理

本公司藉由現金及約當現金、高流動性之有價證券及銀行借款等合約以維持財務彈性。下表係彙總本公司金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

非衍生金融負債

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合 計
111.12.31					
應付款項	\$1,438,126	\$-	\$-	\$-	\$1,438,126
租賃負債					
(註)	8,130	14,632	12,865	149,920	185,547
存入保證金	-	597	-	-	597
110.12.31					
短期借款	\$362,160	\$-	\$-	\$-	\$362,160
應付款項	1,975,570	-	-	-	1,975,570
租賃負債					
(註)	11,996	17,967	12,091	160,992	203,046
存入保證金	-	1,620	-	-	1,620

註：下表提供有關租賃負債到期分析之進一步資訊：

	到期期間					合 計
	短於一年	一至五年	六至十年	十一至十五年	十五年以上	
111.12.31						
租賃負債	\$8,130	\$27,497	\$30,722	\$30,361	\$88,837	\$185,547
110.12.31						
租賃負債	\$11,996	\$30,058	\$30,228	\$30,228	\$100,536	\$203,046

6. 來自籌資活動之負債之調節

民國一一一年度之負債之調節資訊：

	存入保證金	短期借款	租賃負債
111.01.01	\$1,620	\$359,840	\$148,220
現金流量	(1,023)	(359,840)	(9,678)
非現金之變動			
本期新增	-	-	6,478
除 列	-	-	(56)
111.12.31	\$597	\$-	\$144,964

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

民國一一〇年度之負債之調節資訊：

	存入保證金	短期借款	租賃負債
110.01.01	\$3,924	\$365,300	\$156,444
現金流量	(2,304)	(5,085)	(9,242)
非現金之變動			
本期新增	-	-	1,235
除 列	-	-	(217)
匯率變動	-	(375)	-
110.12.31	\$1,620	\$359,840	\$148,220

7. 金融工具之公允價值

(1) 公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本公司衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

- A. 現金及約當現金、應收款項及應付款項等之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。
- B. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定（例如，上市櫃股票及基金等）。
- C. 衍生金融工具之公允價值係採用公開報價計價。當無法取得公開報價時，非選擇權衍生金融工具係採用其存續期間適用殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值，選擇權衍生金融工具係採用選擇權定價模式計算公允價值。
- D. 無活絡市場交易之權益工具（包括未公開發行股票），採資產法或市場法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊推估公允價值。
- E. 無活絡市場報價之債務類工具投資、銀行借款及其他非流動負債，公允價值係以交易對手報價或評價技術決定，評價技術係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要係參考類似工具相關資訊。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本公司以攤銷後成本衡量之金融工具其帳面金額均為公允價值之合理近似值。

(3) 金融工具公允價值層級相關資訊

本公司金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二、9。

8. 衍生工具

本公司於民國一一一年度未有操作衍生工具之情形。

本公司於民國一一〇年度所操作之衍生工具主要係遠期外匯合約，截至民國一一〇年十二月三十一日止，合約均已結清。民國一一〇年度從事遠期外匯合約產生淨利益為 1,170 千元。

對於遠期外匯合約交易主要係規避淨資產或淨負債之匯率變動風險，到期時有相對之現金流入或流出，且本公司之營運資金亦足以支應，不致有重大之現金流量風險。

9. 公允價值層級

(1) 公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各等級輸入值如下：

第一等級：於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。

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

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(2) 公允價值衡量之層級資訊

本公司未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

民國一一年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基 金	\$15,687	\$-	\$-	\$15,687
股 權			48,212	48,212
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資				
股 票	752,573	-	832,367	1,584,940
合 計	<u>\$768,260</u>	<u>\$-</u>	<u>\$880,579</u>	<u>\$1,648,839</u>

民國一一〇年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基 金	\$15,612	\$-	\$-	\$15,612
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資				
股 票	1,136,972	-	1,246,819	2,383,791
合 計	<u>\$1,152,584</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,246,819</u>	<u>\$2,399,403</u>

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一一年及一一〇年度間，本公司重複性公允價值衡量之資產，並無公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本公司重複性公允價值衡量之資產及負債屬公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額之調節列示如下：

	資產	
	透過損益按公	透過其他綜合
	允價值衡量	損益按公允價
	股 權	值 衡 量
	股 權	股 票
111.01.01	\$-	\$1,246,819
111 年度認列總利益（損失）：		
認列於損益(列報於「其他利益及損失」)	(3,058)	-
認列於其他綜合損益（列報於「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」）	-	(436,832)
111 年度取得/發行	51,270	22,380
111.12.31	<u>\$48,212</u>	<u>\$832,367</u>
	資產	
	透過損益按公	透過其他綜合
	允價值衡量	損益按公允價
	股 權	值 衡 量
	股 權	股 票
110.01.01		\$862,131
一一〇年度認列總利益（損失）：		
認列於其他綜合損益（列報於「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」）		369,433
一一〇年度取得/發行		15,255
110.12.31		<u>\$1,246,819</u>

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

本公司公允價值層級第三等級之重複性公允價值衡量之資產，用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表所列示：

民國一一年十二月三十一日：

		重大不可觀察		輸入值與	輸入值與公允價值關係
評價技術		輸入值	量化資訊	公允價值關係	之敏感度分析價值關係
金融資產：					
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
股 權	資產法	缺乏市場流通性及少數股權折價	0%	缺乏流通性之程度越高，公允價值估計數越低	當缺乏流通性及少數股權折價之百分比上升(下降)10%，對本公司損益將減少/增加4,821千元
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
股 票	市場法	類似公司股票價格淨值比	4.73	類似公司股票價格淨值比越高，公允價值估計數越高	當類似公司股票價格淨值比上升(下降)10%，對本公司權益將增加/減少1,014千元
		當季被投資公司辦理現金增資價格	70元~76.5元	以當季現金增資價格為公允價值	當現金增資價格上升(下降)10%，對本公司權益將增加/減少2,230千元
	資產法	缺乏市場流通性及少數股權折價	10%	缺乏流通性之程度越高，公允價值估計數越低	當缺乏流通性及少數股權折價之百分比上升(下降)10%，對本公司權益將減少/增加79,993千元

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

民國一一〇年十二月三十一日：

		重大 不可觀察		輸入值與	輸入值與公允價值關係
		評價技術	輸入值	公允價值關係	之敏感度分析價值關係
金融資產：					
透過其他綜合 損益按公允 價值衡量之 金融資產					
股 票	市場法	類似公司股票 價格淨值比	1.05~37.35	類似公司股票價格 淨值比越高，公允 價值估計數越高	當類似公司股票價格淨值比 上升(下降)10%，對本公司 權益將增加/減少 1,323 千元
	資產法	缺乏市場流通 性及少數股權 折價	10%	缺乏流通性之程度 越高，公允價值估 計數越低	當缺乏流通性及少數股權折 價之百分比上升(下降)10%， 對本公司權益將減少/增加 123,359 千元

第三等級公允價值衡量之評價流程

本公司財務部門負責進行公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並於每一報導日依據公司會計政策須作重衡量或重評估之資產及負債之價值變動進行分析，以確保評價結果係屬合理。

(3) 非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊：

民國一一一年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
僅揭露公允價值之資 產：				
投資性不動產				
(詳附註六、8)	\$-	\$-	\$149,254	\$149,254

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

民國一一〇年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
僅揭露公允價值之資產：				
投資性不動產 (詳附註六、8)	\$-	\$-	\$335,155	\$335,155

9. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

金額單位：千元

	111.12.31		
	外幣	匯率	新臺幣
金融資產			
貨幣性項目：			
美 金	\$59,700	30.71	\$1,833,375
人 民 幣	8,423	4.408	37,130
港 幣	9,104	3.938	35,851
歐 元	24	32.72	792

金融負債			
貨幣性項目：			
美 金	7,260	30.71	222,941

	110.12.31		
	外幣	匯率	新臺幣
金融資產			
貨幣性項目：			
美 金	\$74,287	27.68	\$2,056,262
港 幣	27,360	3.549	97,101
人 民 幣	8,279	4.339	35,923

金融負債			
貨幣性項目：			
美 金	30,635	27.68	847,986
港 幣	280	3.549	994

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

上述資訊係以外幣帳面金額（已換算至功能性貨幣）為基礎揭露。

本公司功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊，本公司於民國一一一年及一一〇年度之外幣兌換利益（損失）分別為 158,868 千元及(29,770)千元。

10. 資本管理

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

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

- (1) 資金貸與他人：詳附表一。
- (2) 為他人背書保證：詳附表二。
- (3) 期末持有有價證券情形：詳附表三。
- (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：詳附表四。
- (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：無此事項。
- (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：無此事項。
- (7) 與關係人進、銷貨之交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無此事項。
- (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：無此事項。
- (9) 從事衍生工具交易：詳附註十二、8。

原相科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(10)其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：
詳附表六。

2. 轉投資事業相關資訊

對被投資公司直接或間接具有重大影響力或控制能力時，其被投資公司之相關
資訊：詳附表五。

3. 大陸投資資訊

(1) 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、
持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資收益及
赴大陸地區投資限額：詳附表七。

(2) 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項，及其價格、
付款條件、未實現損益：詳附表六。

4. 主要股東資訊：無。

原相科技股份有限公司
資金貸與他人
民國一〇一一年一月一日至十二月三十一日

附表一

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人 (註2)	本期 最高餘額	期末餘額	實際 動支金額	利率 區間	資金貸與 性質	業務往來金額	有短期融通 資金必要之 原因	提列備 抵損失 金額	擔 保 品		對個別對象資 金貸與限額	資金貸與 總限額
													名稱	價值		
0	原相科技股份有限公司(註1)	原睿科技股份有限公司	其他應收款	否	\$100,000	\$-	\$-	1.70%~1.83%	短期融通	不適用	營運週轉	\$-	無	\$-	\$91,328	\$913,280

註1：原相科技(股)公司「資金貸與他人作業程序」規定：

(1)貸與資金之總額不得超過本公司最近期財務報告淨值之百分之十。

(2)對個別對象貸與之金額以不超過雙方間業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間前十二個月進貨、銷貨或勞務金額統計數孰高者。

(3)有短期融通資金必要之公司或行號之融資金額不得超過本公司最近期財務報告所載淨值之百分之一。所稱融資金額，係指本公司短期融通資金之累計餘額。

註2：本公司於民國一〇一一年七月一日處分子公司原睿科技股份有限公司，相關資訊請詳附註六、24。

原相科技股份有限公司
為他人背書保證
民國一一年一月一日至十二月三十一日

附表二

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註1)	本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額	實際 動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 占最近期財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額 (註2)	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸 地區背書 保證
		公司名稱	關係										
0	原相科技股份有限公司	PixArt Imaging (Penang) SDN. BHD.	本公司間接投資之子公司	\$913,280	\$36,227 (USD 1,210,000)	\$-	\$-	\$-	0.00%	\$2,739,839	Y	N	N
0	原相科技股份有限公司	原睿科技股份有限公司	子公司(註3)	\$913,280	\$191,694 (USD 6,450,000)	\$-	\$-	\$-	0.00%	\$2,739,839	Y	N	N

註1：依本公司背書保證作業辦法規定，本公司對單一企業背書保證責任限額，不得超過本公司最近期財務報告淨值之百分之十。

註2：依本公司背書保證作業辦法規定，本公司對外背書保證責任總額，不得超過本公司最近期財務報告淨值之百分之三十。

註3：本公司於民國一一年七月一日處分子公司原睿科技股份有限公司，相關資訊請詳附註六、24。

原相科技股份有限公司
期末持有有價證券情形
民國一〇一一年十二月三十一日

附表三（不包括投資子公司及關聯企業部分）

單位：新台幣千元

持有之公司	有價證券種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				
					股數/單位	帳面金額	持股比例	公允價值	備註
本公司	股票	諧永投資股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	100,226,937	\$680,811	4.55%	\$680,811	-
	股票	士鼎創業投資股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	20,420,900	\$119,119	2.50%	\$119,119	-
	股票	偉康科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	200,000	\$17,740	1.53%	\$17,740	-
	股票	大亞電線電纜股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	4,119,833	\$83,633	0.60%	\$83,633	-
	股票	立視科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	480,000	\$10,137	0.96%	\$10,137	-
	股票	Arizon RFID Technology (Cayman) Co., Ltd.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	200,000	\$15,300	0.30%	\$15,300	-
	股票	聯華電子股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	16,000,000	\$651,200	0.13%	\$651,200	-
	股權	台灣閩鼎亞洲貳有限合伙夥	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	\$48,212	4.75%	\$48,212	-
	基金	國泰台灣貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,243,080	\$15,687	-	\$15,687	-
	股票	兆聯實業股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	100,000	\$7,000	0.17%	\$7,000	-
原相投資股份有限公司	股票	立視科技股份有限公司	為該公司法人董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,930,000	\$61,877	5.85%	\$61,877	-
	股票	鑫聖傳媒製作股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	612,360	\$5,639	3.59%	\$5,639	-
	股票	Theia medical technology Co., Ltd.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,353,608	\$15,832	4.36%	\$15,832	-
	股票	惠特科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,436,049	\$126,372	1.95%	\$126,372	-
	股票	山林水環境工程股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	380,400	\$10,461	0.26%	\$10,461	-
	股票	捷敏股份有限公司-KY	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	10,000	\$682	0.01%	\$682	-
	股票	友松娛樂股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	618,491	\$33,003	3.88%	\$33,003	-
	股票	三貝德數位文創股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	279,092	\$6,335	0.74%	\$6,335	-
	股票	榮炭科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	726,629	\$29,472	0.61%	\$29,472	-
	股票	京站實業股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	675,000	\$23,956	1.13%	\$23,956	-
	股票	緯穎科技服務股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	4,000	\$3,188	0.00%	\$3,188	-
	股票	艾創科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,500,000	\$8,460	18.28%	\$8,460	-
	股權	Vertex Growth (SG) LP	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	\$203,741	1.72%	\$203,741	-
	股票	永豐餘消費品實業股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	790,000	\$27,611	0.30%	\$27,611	-
	股票	亞洲教育平台股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	415,817	\$14,699	1.08%	\$14,699	-
	股票	台灣龍盟複合材料股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	4,800,000	\$84,000	3.36%	\$84,000	-
	股票	奕智鏈結科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	150,000	\$10,362	17.06%	\$10,362	-
	股票	Gemini Data, Inc.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	7,868,861	\$22,459	3.56%	\$22,459	-
	股票	陽明海運股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	170,000	\$11,135	0.00%	\$11,135	-
	股票	千附精密股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	250,000	\$18,350	0.42%	\$18,350	-
	股票	長榮航太科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,000,000	\$81,160	0.28%	\$81,160	-
	股票	兆聯實業股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	600,000	\$42,000	1.00%	\$42,000	-
	股票	台灣創新材料股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	600,000	\$21,124	1.71%	\$21,124	-
	股票	碩陽電機股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,000,000	\$26,477	4.07%	\$26,477	-
	股票	Prenetics Global Limited	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	160,000	\$9,827	0.12%	\$9,827	-
	股權	Vertex Growth II (SG) LP	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	\$31,206	2.13%	\$31,206	-
原豐投資股份有限公司	股票	立視科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,490,000	\$52,585	4.97%	\$52,585	-
PixArt Investment (SAMOA) Ltd.	股票	Prenetics Global Limited	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	276,974	\$17,012	0.20%	\$17,012	-

原相科技股份有限公司
 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上
 民國一一年一月一日至十二月三十一日

附表四

買賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	單位：新台幣千元									
					期初		買入		賣出				期末	
					單位/股數 (千股)	金額	單位/股數 (千股)	金額	單位/股數 (千股)	售價	帳面價值	處份(損)益	單位/股數 (千股)	金額
本公司	原睿科技股份有限公司普通股	採用權益法之投資	達發科技股份有限公司	無	25,100	\$128,726	-	\$-	25,100	\$828,300	\$49,814	\$776,001	-	\$-

原相科技股份有限公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊
民國一一年一月一日至十二月三十一日

附表五

單位：新台幣千元/外幣元										
投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額		
本公司	PixArt International (SAMOA) Ltd.	SAMOA	一般投資業	USD 4,356,000	USD 4,356,000	4,356,000	100.00%	\$975,828	\$(582)	\$(582)
	原相投資股份有限公司	台灣	一般投資業	\$1,900,000	\$1,900,000	142,954,577	100.00%	\$1,338,276	\$14,772	\$14,772
	原豐投資股份有限公司	台灣	一般投資業	\$420,000	\$420,000	12,682,294	100.00%	\$117,175	\$18,062	\$18,062
	原睿科技股份有限公司	台灣	IC設計業	\$-	\$251,000	-	-%	註2	\$(89,793)	\$(75,070)
	PixArt Imaging Finland Oy	Finland	技術服務業	EUR 500,000	EUR 500,000	500,000	100.00%	\$14,775	\$231	\$231
	雷捷電子股份有限公司	台灣	IC設計業	\$176,000	\$176,000	8,800,000	31.01%	\$125,642	\$(76,525)	\$(31,454)
	Voltafield Technology Corporation	CAYMAN	一般投資業	USD 6,000,000	註3	21,600,000	34.59%	\$149,269	\$(48,473)	\$(26,255)
	天光材料科技股份有限公司	台灣	化學材料製造業	\$99,900	註4	8,325,000	18.11%	\$84,339	\$(71,194)	\$(15,698)
原相投資股份有限公司	YuanXiang Investment (SAMOA) Ltd.	SAMOA	一般投資業	USD 2,710,220	USD 2,710,220	2,710,220	100.00%	\$94,849	\$779	註1
	天光材料科技股份有限公司	台灣	化學材料製造業	\$64,140	註4	5,470,000	11.90%	\$55,415	\$(71,194)	\$(10,315)
原豐投資股份有限公司	原睿科技股份有限公司	台灣	IC設計業	\$-	\$6,052	-	-%	註2	\$(89,793)	註1
PixArt International (SAMOA) Ltd.	PixArt Imaging (USA), Inc.	USA	技術服務業	USD 1,000,000	USD 1,000,000	10,000	100.00%	\$95,432	\$1,247	註1
	PixArt Imaging (Penang) SDN. BHD.	MALAYSIA	IC設計業	MYR 20,000,000	MYR 20,000,000	20,000,000	100.00%	\$273,200	\$48,128	註1
	YuanXiang Technology (SAMOA) Ltd.	SAMOA	一般投資業	USD 7,133,990	USD 7,113,990	7,133,990	100.00%	\$17,609	\$(5,453)	註1
	PixArt Technology (SAMOA) Ltd.	SAMOA	一般投資業	USD 1,000,000	USD 500,000	1,000,000	100.00%	\$27,149	\$3,033	註1
	PixArt Investment (SAMOA) Ltd.	SAMOA	一般投資業	USD 5,410,100	USD 4,110,100	5,410,100	100.00%	\$12,576	\$(32,222)	註1
	PixArt Germany GmbH	Germany	技術服務業	EUR 300,000	EUR 300,000	300,000	100.00%	\$9,415	\$256	註1
YuanXiang Technology (SAMOA) Ltd.	PixArt Japan K.K.	Japan	技術服務業	USD 518,039	USD 518,039	1,000	100.00%	\$17,183	\$(4,944)	註1
YuanXiang Investment (SAMOA) Ltd.	CMC Capital Investments, L.P.	CAYMAN	一般投資業	USD 1,466,856	USD 1,466,856	-	20.00%	\$17,426	\$(1,845)	註1

註1：對該公司投資損益之認列已分別包含於子公司之投資損益中。

註2：本公司及原豐投資股份有限公司於民國一一年七月一日處分子公司原睿科技股份有限公司，相關資訊請詳附註六、24。

註3：本公司於民國一一年一月以美金6,000千元取得Voltafield Technology Corporation 32.96%之特別股股權，因判斷對該公司重大影響，故採權益法評價，並於民國一一年度獲配1,600千股，致持股比率變動為34.59%。

註4：本公司及原相投資股份有限公司自民國一一年第一季取得對天光公司重大影響，故改採權益法評價。

原相科技股份有限公司
母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
民國一一年一月一日至十二月三十一日

附表六

單位：新台幣千元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	占合併總營收或總資產 之比率(註三)
0	原相科技股份有限公司	原睿科技股份有限公司	1	營業收入	\$1,167	月結30-60天	0.02%
				租金收入	\$1,235	-	0.02%
				什項收入	\$345	-	0.01%
0	原相科技股份有限公司	PixArt Germany GmbH	1	應付帳款－關係人	\$3,205	依合約約定	0.03%
				營業費用	\$5,331		0.10%
0	原相科技股份有限公司	PixArt Imaging (Penang) SDN. BHD.	1	應付帳款－關係人	\$26,777	依合約約定	0.24%
				營業費用	\$283,082		5.42%
				進貨	\$14,670		0.28%
0	原相科技股份有限公司	PixArt Japan K.K.	1	應付帳款－關係人	\$10,627	依合約約定	0.09%
				營業費用	\$39,493		0.76%
0	原相科技股份有限公司	PixArt Imaging Finland Oy	1	應付帳款－關係人	\$6,595	依合約約定	0.06%
				營業費用	\$24,668		0.47%
0	原相科技股份有限公司	原相科技(深圳)有限公司	1	應付帳款－關係人	\$10,171	依合約約定	0.09%
				營業費用	\$63,830		1.22%
0	原相科技股份有限公司	PixArt Imaging (USA), Inc.	1	應付帳款－關係人	\$4,195	依合約約定	0.04%
				營業費用	\$43,117		0.83%
1	PixArt International (SAMOA) Ltd.	原相科技(深圳)有限公司	3	預付費用－關係人	\$745	依合約約定	0.01%

註一： 母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二： 與交易人之關係有以下三種，標示種類如下：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三： 交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

原相科技股份有限公司
大陸投資資訊
民國一一年一月一日至十二月三十一日

附表七

單位：新台幣千元/美金元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式(註1)	本期期初自臺灣匯出 累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出 累積投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接或 間接投資之持股比例	本期認列 投資損益(註2)	期末投資 帳面價值	截至本期止已匯回 臺灣之投資收益
					匯出	收回						
原相科技(深圳)有限公司	技術服務業	\$29,433 (USD 1,000,000)	(二)PixArt Technology (SAMOA) Ltd.	\$15,520 (USD 500,000)	\$13,913 (USD 500,000)	\$-	\$29,433 (USD 1,000,000)	\$3,033	100%	\$3,033	\$27,000	\$-

本期期末累計自臺灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
\$29,433 (USD 1,000,000)	\$29,433 (USD 1,000,000)	\$5,479,677

註1：投資方式區分為下列三種：

- (一)直接赴大陸地區從事投資。
- (二)透過第三地區公司再投資大陸。
- (三)其他方式。

註2：民國一一年一月一日至十二月三十一日之投資損益係按該等被投資公司同期間台灣母公司簽證會計師查核之財務報表評價而得。

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

單位：新台幣仟元

科 目 \ 年 度	111.12.31	110.12.31	增減金額	變動比例(%)
流動資產	6,239,764	7,863,602	(1,623,838)	(20.65) %
基金及投資	2,413,068	2,725,976	(312,908)	(11.48) %
不動產、廠房及設備	806,294	706,632	99,662	14.10 %
使用權資產	171,027	175,031	(4,004)	(2.29) %
投資性不動產淨額	136,963	253,578	(116,615)	(45.99) %
無形資產	158,231	330,946	(172,715)	(52.19) %
其他資產	1,358,305	1,462,855	(104,550)	(7.15) %
資產總額	11,283,652	13,518,620	(2,234,968)	(16.53) %
流動負債	1,661,447	2,806,521	(1,145,074)	(40.80) %
非流動負債	489,410	516,279	(26,869)	(5.20) %
負債總額	2,150,857	3,322,800	(1,171,943)	(35.27) %
股本	1,461,813	1,429,559	32,254	2.26 %
資本公積	2,866,750	2,473,205	393,545	15.91 %
保留盈餘	4,759,446	5,047,026	(287,580)	(5.70) %
其他權益	44,786	1,224,094	(1,179,308)	(96.34) %
非控制權益	0	21,936	(21,936)	(100.00) %
股東權益總額	9,132,795	10,195,820	(1,063,025)	(10.43) %
重大變動原因及其影響分析： 流動資產：主要係因 111 年透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產公允價值減少、支付股利、給付應付款項及償還短期借款等致流動資產減少。 投資性不動產淨額：主要係因 111 年將投資性不動產收回自用部分科目重分類至不動產、廠房及設備所致。 無形資產：主要係因 111 年出售無形資產所致。 流動負債：主要係因 111 年償還短期借款、進貨減少及給付應付款項等致流動負債減少。 其他權益：主要係因 111 年透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具公允價值減少致未實現利益減少所致。 非控制權益：主要係因 111 年處分子公司致非控制權益減少。				

二、財務績效分析

單位：新台幣仟元

科 目 \ 年 度	111 年度	110 年度	增減金額	變動比例(%)
營業收入	5,225,907	8,800,642	(3,574,735)	(40.62) %
營業成本	2,405,685	3,778,000	(1,372,315)	(36.32) %
營業毛利	2,820,222	5,022,642	(2,202,420)	(43.85) %
營業費用	2,809,577	3,190,284	(380,707)	(11.93) %
營業淨利	14,395	1,832,358	(1,817,963)	(99.21) %
營業外收入(支出)	1,080,354	93,376	986,978	1,056.99 %
本期稅前淨利	1,094,749	1,925,734	(830,985)	(43.15) %
減：所得稅費用	56,781	349,632	(292,851)	(83.76) %
本期淨利	1,037,968	1,576,102	(538,134)	(34.14) %
本期其他綜合損益	(1,059,979)	596,679	(1,656,658)	(277.65) %
本期綜合損益總額	(22,011)	2,172,781	(2,194,792)	(101.01) %
1. 重大變動原因及其影響分析： 本公司 111 年因受消費市場需求減弱、供應鏈庫存調節及部份產品受客戶端零件缺貨等因素影響，致合併營業收入較 110 年減少 40.62%，由於營業收入減少、生產成本上漲及提撥員工酬勞費用等因素影響，致合併營業淨利較 110 年減少 99.21%。 111 年合併營業外收入增加主要為認列處份子公司股權利益及兌換利益所致。本期其他綜合損益減少主要為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具公允價值減少所致。 2. 預期銷售數量及其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫： 本集團預期 112 年度仍將受到客戶庫存調節、通膨、國際紛爭等因素的影響，惟隨著庫存調節力道逐漸減緩、市場需求回升，112 年的營運將可望逐漸回到正常，112 年下半年隨著傳統旺季到來以及新產品銷售貢獻增加，預期下半年銷售情況將會優於上半年，全年度銷售數量可望優於 111 年度，預估在 3 億顆至 3.5 億顆之間。				

三、現金流量分析

(一)111 年度現金流量變動情形分析：

單位：新台幣仟元

年度	111 年度	110 年度	增減金額	變動比例(%)
營業活動	295,403	2,763,452	(2,468,049)	(89.31) %
投資活動	332,677	(1,175,275)	1,507,952	(128.31) %
籌資活動	(1,514,412)	(1,150,199)	(364,213)	31.67 %
增減變動分析說明： 營業活動：111 年度現金流入較前一年度減少，主要係因 110 年度受惠於疫情紅利等因素影響，營業收入創歷史新高，營業活動現金流入金額較高，111 年度則是受到消費市場需求下滑、供應鏈進行庫存調節等因素影響，營業活動產生之獲利較前一年度大幅減少，以致 111 年度營業活動產生之現金流入較 110 年度減少。 投資活動：111 年度現金流入較前一年度增加，主要係因 111 年度處分子公司及出售無形資產產生較高之現金流入所致。 籌資活動：111 年度現金流出較前一年度增加，主要係因償還短期借款及發放較高之現金股利所致。				

(二)流動性不足之改善計畫及未來一年現金流動性分析：

依本公司 111 年度合併財務報表，帳上現金及約當現金餘額達新台幣 38.6 億元，並無現金流動性不足之情形，且依本公司之營運狀況，預期未來一年營運情況可望因庫存調節力道減緩、市場需求回升而逐漸回到正常，預期將可產生穩定的現金流入，現金流動性應屬健康。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

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

六、風險事項分析及評估

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

對公司損益之影響

項目	111 年度 (新台幣仟元；%)
利息收支淨額	51,013
兌換損益淨額	177,366
利息收支淨額占營收淨額比率	0.98%
利息收支淨額占稅前淨利比率	4.66%
兌換損益淨額占營收淨額比率	3.39%
兌換損益淨額占稅前淨利比率	16.20%

利率、匯率及通貨膨脹之變動均可能對本公司損益造成影響，利率之波動將影響本公司之利息收入，而通貨膨脹亦可能造成本公司成本及費用增加。匯率方面，由於本公司收入主要以美元計價，因此匯率之升貶會對本公司造成匯兌損益，亦對本公司之獲利率產生影響，為此，本公司除採取自然避險方式以規避匯兌風險之外，也透過買賣遠期外匯合約或借款等方式，以降低匯率變動對公司損益之影響，避險性質合約因匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷，截至年報刊印日止持有之遠期外匯合約係預售部份即將到期之應收帳款，以降低匯率變動的影響。此外，本公司財務部門亦隨時蒐集匯率、利率及通膨等資料，掌握各項經濟數據變動之趨勢，以做出適當之因應措施。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為財務暨會計部門。

(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：

本公司財務政策係以穩健保守為原則，並未從事高風險及高槓桿投資，對於資金貸與他人、背書保證及從事衍生性商品交易之事項，本公司已訂定「取得或處分資產處理程序」、「背書保證作業程序」及「資金貸與他人作業程序」，並經股東會決議通過，本公司從事有關作業時，均依相關規定辦理，審慎評估相關風險，並取得適當核決。最近年度及截至年報刊印日止，本公司從事之衍生性商品交易係為降低匯兌風險而承作之預售美元外匯合約，此外，為配合子公司營運需要而貸與子公司之資金或為子公司背書保證之交易均已收回或終止。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為財務暨會計部門。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用：

- 1.未來研發計畫：請詳伍、營運概況－計劃開發之產品及服務。
- 2.預計投入之研發費用：本公司 110 年度及 111 年度投入之研發費用分別為新台幣 2,170,274 仟元及 1,911,664 仟元，本公司將持續積極投入研發，以維持公司之競爭力，預期在研發人力增加以及技術提升下，112 年投入之研發費用占營收比重將維持在 20%以上。

(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本集團為專業之 IC 設計公司，客戶、供應商及競爭廠商分散於世界各國，各國重要政策、法律之變動，均有可能造成產業的變化，進而對本集團產生影響，本集團將持續密切注意任何可能會影響本集團業務及營運的政策及法律，以及時有效因應各項變動之影響。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為法務單位及財務暨會計部門。

(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：

IC 產業變化快速，科技日新月異，產業的變化及科技的發展對產業內的成員均會產生一定程度的影響，公司一旦無法配合科技改變或產業變化而適時調整策略或推出具競爭力的產品，將可能因此對公司的財務業務產生不利的影響。為避免產業、科技的轉變對本公司造成不利影響，本集團隨時注意產業及科技的各項變化，並評估各項變化的可能影響，進而提出有效的因應策略並研發符合市場需求的產品，以便及時推出有競爭力的產品，維持進而提升公司的競爭優勢。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為行銷業務部門。

為降低資安風險及避免公司機密資訊外洩，本公司訂有內部控制電子計算機循環及資訊安全管理作業，採取各項管理措施，包括資訊系統備援機制、網路防火牆設置、電子郵件管理控制、防毒軟體設置、檔案及設備之安全控制等。本公司將資訊安全管理作業列為年度稽核項目，稽核單位每年定期進行查核，同時進行內部控制制度自行檢查作業，以確保各項管控措施落實執行。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為資訊部門。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

企業形象首重誠信，本公司迄今無企業形象重大改變而造成企業危機之情事。本公司亦將持續落實各項公司治理要求，適時商請專家提供意見，以降低該等風險發生對公司財務業務之影響。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為董事長暨總經理室及財務暨會計部門。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司目前並未有進行併購之計畫，未來如有併購之情形，亦會審慎考量可能的風險及預期可產生的效益，使併購的綜效能有效發揮。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為董事長暨總經理室及財務暨會計部門。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司為專業 IC 設計公司，生產均委外處理，故不適用。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

1.進貨集中風險

由於半導體產業特性的關係，本公司晶圓採購有集中在少數幾家之情形，為降低風險，本公司將持續強化與各晶圓代工廠之合作關係，並且密切注意產業之變化，以及時做好各項必要之調整。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為製造工程部門。

2.銷貨集中風險

依 111 年度之銷售資料，第一大客戶約佔本公司銷售的 36.70%，主要客戶營運狀況的變動有可能對本公司產生影響，為降低銷貨集中之風險，本公司持續努力與客戶維持良好關係，並開發滿足客戶需求之產品，另一方面，隨著新產品之開發，本公司亦會積極拓展新客源，以期降低銷貨集中之風險。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為行銷業務處。

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

本公司之董事或持股超過百分之十之大股東之股權若大量移轉或更換，將有可能造成經營權變動，亦可能使投資人因而對本公司營運狀況產生疑慮，甚至有影響本公司證券之市場價格之風險。本公司內部人股權移轉情形皆按主管機關相關規定申報，以便投資人掌握相關訊息，此外，本公司隨時掌握董事及大股東股權之變動，以便降低相關風險並及時因應相關之變動。最近年度及截至年報刊印日止，董事股權移轉對本公司之營運尚不致造成重大影響。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為財務暨會計部門。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：

最近年度及截至年報刊印日止，本公司並無此情形發生。

(十二)訴訟或非訟事件，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、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：

最近年度及截至年報刊印日止，本公司並無此情形發生。

(十三)其他重要風險及因應措施：

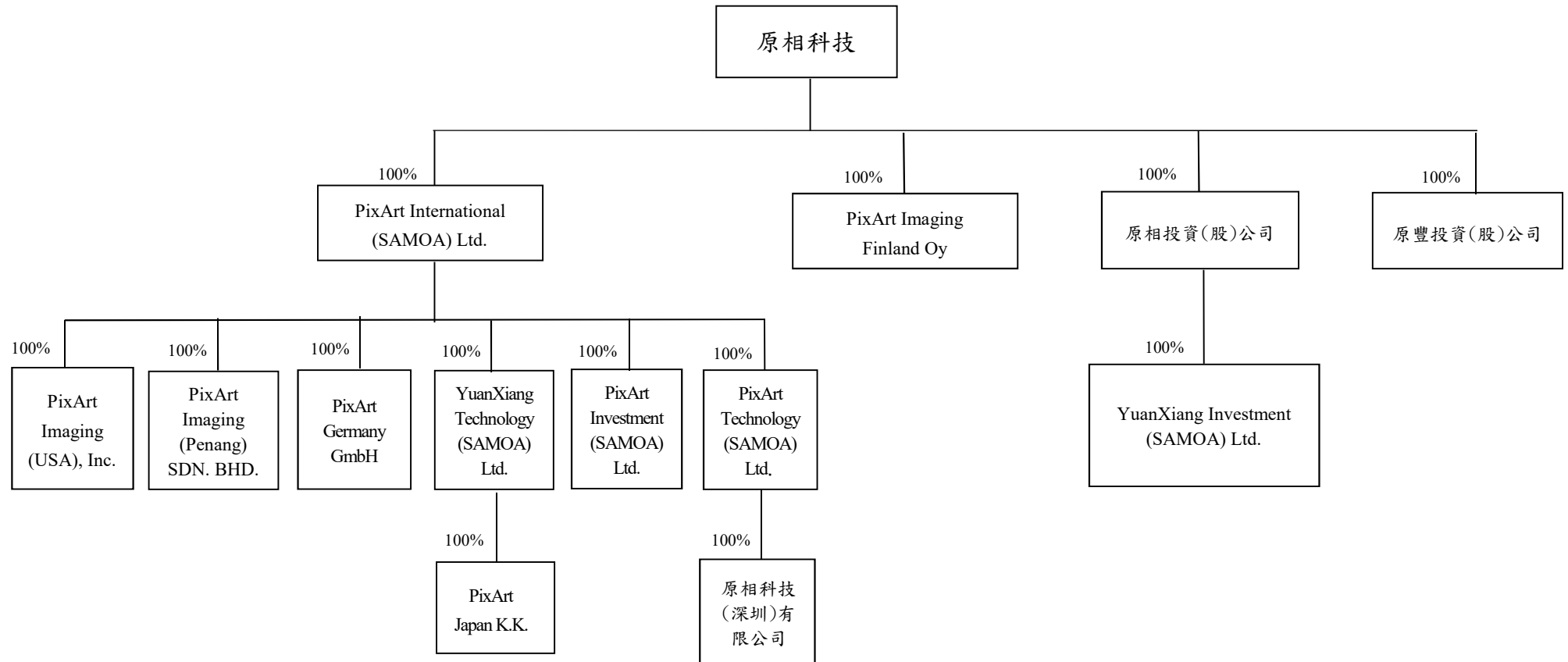
無。

七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業組織圖：



(二)各關係企業基本資料：

111年12月31日

企業名稱	設立日期	地址	實收(登記)資本額	主要營業項目
PixArt International (SAMOA) Ltd.	93/08/11	SAMOA	US\$ 4,356,000	投資業務
PixArt Imaging Finland Oy	109/10/13	Finland	EUR 500,000	技術服務業
原相投資(股)公司	97/04/25	台灣	NT\$ 1,429,545,770	投資業務
原豐投資(股)公司	97/04/25	台灣	NT\$ 126,822,940	投資業務
PixArt Imaging (USA), Inc.	101/01/31	USA	US\$ 1,000,000	技術服務業
PixArt Imaging (Penang) SDN. BHD.	101/01/09	MALAYSIA	MYR 20,000,000	IC 設計業
PixArt Germany GmbH	106/10/09	Germany	EUR 300,000	技術服務業
YuanXiang Technology (SAMOA)Ltd.	98/01/16	SAMOA	US\$ 7,133,990	投資業務
PixArt Investment (SAMOA) Ltd.	104/07/30	SAMOA	US\$ 5,410,100	投資業務
PixArt Technology (SAMOA) Ltd.	105/11/08	SAMOA	US\$ 1,000,000	投資業務
YuanXiang Investment (SAMOA) Ltd.	102/03/04	SAMOA	US\$ 2,710,220	投資業務
PixArt Japan K.K.	98/02/27	JAPAN	JPY 50,000,000	技術服務業
原相科技(深圳)有限公司	108/02/22	中國深圳	US\$ 1,000,000	技術服務業

(三)推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無

(四)整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

本公司整體關係企業所經營業務主要為 CMOS 影像感測晶片及其他感測晶片等設計、開發及一般投資業務，請參閱(二)關係企業基本資料表之主要營業項目。

(五)關係企業董事、監察人及總經理：

111年12月31日

關係企業名稱	職稱	姓名及代表人	持有股份	
			持有股數	比例(%)
PixArt International (SAMOA) Ltd.	董 事	原相科技(股)公司(代表人:黃森煌)	4,356,000	100%
PixArt Imaging Finland Oy	董 事 董 事 董 事	黃森煌 許明峯 Mäkinen, Ville Topias	500,000	100%
原相投資(股)公司	董 事 董 事 董 事 監察人 總經理	原相科技(股)公司(代表人:黃森煌) 原相科技(股)公司(代表人:張嘉麟) 原相科技(股)公司(代表人:羅美煒) 原相科技(股)公司(代表人:蔡秀珍) 黃森煌	142,954,577	100%
原豐投資(股)公司	董 事 董 事 董 事 監察人 總經理	原相科技(股)公司(代表人:黃森煌) 原相科技(股)公司(代表人:張嘉麟) 原相科技(股)公司(代表人:羅美煒) 原相科技(股)公司(代表人:蔡秀珍) 黃森煌	12,682,294	100%
PixArt Imaging (USA), Inc.	董 事	黃森煌	—	—
PixArt Imaging (Penang) SDN. BHD.	董 事 董 事 董 事	黃森煌 羅美煒 Ooi Wee Chen	—	—
PixArt Germany GmbH	董 事	黃森煌	—	—
YuanXiang Technology (SAMOA) Ltd.	董 事	PixArt International (SAMOA)Ltd. (代表人黃森煌)	7,133,990	100%
PixArt Investment (SAMOA) Ltd.	董 事	PixArt International (SAMOA) Ltd. (代表人黃森煌)	5,410,100	100%
PixArt Technology (SAMOA) Ltd.	董 事	許芳生	—	—
YuanXiang Investment (SAMOA) Ltd.	董 事	原相投資(股)公司(代表人黃森煌)	2,710,220	100%
PixArt Japan K.K.	取締役 取締役 取締役 監察役	Lucas Oliver-Frost 黃森煌 蔡秀珍 羅美煒	—	—
原相科技(深圳)有限公司	董 事	許芳生	—	—

(六)各關係企業營業概況：

111 年 12 月 31 日；單位：仟元

關係企業名稱	實收資本額	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)(稅後)
PixArt International (Samoa) Ltd.	US\$ 4,356	US\$ 31,995	US\$ 219	US\$ 31,776	-	US\$ (623)	US\$ (57)	US\$ (0.01)
PixArt Imaging Finland Oy	EUR 500	EUR 732	EUR 280	EUR 452	EUR 786	EUR 33	EUR 7	EUR 0.01
原相投資(股)公司	NT\$ 1,429,546	NT\$ 1,348,631	NT\$ 10,355	NT\$ 1,338,276	-	NT\$ (160)	NT\$ 14,771	NT\$ 0.10
原豐投資(股)公司	NT\$ 126,823	NT\$ 118,175	NT\$ 1,000	NT\$ 117,175	-	NT\$ (71)	NT\$ 18,062	NT\$ 1.42
PixArt Imaging (USA), Inc.	US\$ 1,000	US\$ 3,538	US\$ 430	US\$ 3,108	US\$ 2,125	US\$ 101	US\$ 42	US\$ 4.18
PixArt Imaging (Penang) SDN. BHD.	MYR 20,000	MYR 45,665	MYR 6,473	MYR 39,192	MYR 48,121	MYR 5,085	MYR 7,105	MYR 0.36
PixArt Germany GmbH	EUR 300	EUR 324	EUR 36	EUR 288	EUR 171	EUR 11	EUR 8	EUR 0.03
YuanXiang Technology (Samoa) Ltd.	US\$ 7,134	US\$ 573	US\$ 0	US\$ 573	-	US\$ (17)	US\$ (185)	US\$ (0.03)
PixArt Investment (Samoa) Ltd.	US\$ 5,410	US\$ 751	US\$ 341	US\$ 410	-	US\$ (1,079)	US\$ (1,079)	US\$ (0.20)
PixArt Technology (SAMOA) Ltd.	US\$1,000	US\$ 884	-	US\$ 884	-	-	US\$ 100	US\$ 0.10
YuanXiang Investment (Samoa) Ltd.	US\$ 2,710	US\$ 3,089	-	US\$ 3,089	-	-	US\$ 25	US\$ 0.01
PixArt Japan K.K.	JPY 50,000	JPY 116,159	JPY 42,227	JPY 73,932	JPY 173,684	JPY (17,140)	JPY (21,342)	JPY (21,342)
原相科技(深圳)有限公司	CNY 6,688	CNY 10,100	CNY 3,975	CNY 6,125	CNY 13,629	CNY 756	CNY 694	-

註：每股盈餘係以期末流通在外股本計算。

(七)關係企業合併財務報表：關係企業合併財務報表請參閱『陸、財務概況』之『五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表』，聲明書如次頁。

(八)關係企業關係報告書：不適用。

聲 明 書

本公司民國一一一年度（自民國一一一年一月一日至民國一一一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國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

原相科技股份有限公司

董事長：黃森煌

中華民國 一一二年 二 月 十七 日

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，如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，亦應逐項載明：無。

原相科技股份有限公司

董事長：黃森煌