

# Eink | 元太科技工業股份有限公司

E Ink Holdings Inc.

民國一〇七年度公司年報



# CONTENTS

## 目錄

- 002 ■ 致股東報告書
- 004 ■ 公司簡介
- 006 ■ 公司治理報告
- 036 ■ 籌資情形
- 044 ■ 營運概況
- 058 ■ 財務概況
- 066 ■ 財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項
- 073 ■ 特別記載事項
- 083 ■ 一〇七年合併財務報告暨會計師查核報告
- 182 ■ 一〇七年個體財務報告暨會計師查核報告

### ■ 發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人	姓名：陳樂群	職稱：財務長
	電話：(03)564-3200	電子信箱：lloyd.chen@eink.com
代理發言人	姓名：張元培	職稱：財控中心處長
	電話：(03)564-3200	電子信箱：patrick.y.p.chang@eink.com

### ■ 總公司、分公司、工廠之地址及電話：

總公司：新竹市科學工業園區力行一路3號  
工廠：新竹市科學工業園區力行一路3號 電話：(03)564-3200

### ■ 股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：永豐金證券股份有限公司  
地址：台北市中正區博愛路17號3樓  
網址：<http://www.sinotrade.com.tw> 電話：(02)2381-6288

### ■ 最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

姓名：翁雅玲、邵志明會計師	事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所
地址：台北市信義區松仁路100號20樓	
網址： <a href="http://www.deloitte.com.tw">http://www.deloitte.com.tw</a>	電話：(02)2725-9988

### ■ 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：

交易場所：盧森堡證券交易所  
查詢方式：[bloomberg website](http://www.bourse.lu/) 網址：<http://www.bourse.lu/>

### ■ 公司網址：<http://www.eink.com>

# 1 致股東報告書

各位股東女士、先生：

## 2018 年營業報告

2018 年全球總體經濟受到中美貿易關係緊繃、國際金融市場波動等不確定因素，由穩健轉為動盪，元太科技全年營運表現未如預期成長，2018 年合併營收為新台幣 142 億元，營業毛利 59 億元。雖然公司全年營收較前一年下滑，但毛利率仍堅守在原有水準，2018 年毛利率 41.7%，稅後淨利 26.1 億元，每股稅後盈餘 (EPS) 為 2.32 元。

公司在 2018 年電子紙本業業績未達成長目標，主要因為電子書閱讀器 (eReader) 業務未如預期。電子紙筆記本 (eNote) 於智慧教育、數位學習手寫市場則較 2017 年成長並持續正向發展。

然而，電子紙貨架標籤業務於新零售市場應用已受到零售業者大幅青睞，除了在歐美市場穩步成長之外，中國大陸市場亦急起直追，大型連鎖超市已紛紛導入。而在電子紙數位看板 (Signage) 業務方面，因全球各地均積極落實永續智慧城市政策，公司持續與生態圈夥伴共同開發推廣智慧交通應用，電子紙智慧公車站牌的示範營運站點已耕耘歐美、日本、上海及台北等主要城市，成長表現亮眼。

而在新技術成果方面，先進彩色電子紙 ACeP (Advanced Color ePaper, ACeP) 技術已更加成熟完備，公司並持續優化成本結構朝穩定量產精進，並於商業廣告看板應用市場推展。全彩電子紙 ACeP 亦榮獲 2018 顯示器元件產品技術 (Gold Panel Awards 2018) 卓越技術獎殊榮。

此外，元太科技多年來持續致力推動經濟、環境與社會等三大面的永續發展，公司於 2018 年一舉榮獲「第十一屆 TCSA 台灣企業永續獎」所頒發的「綜合績效獎 TOP 50」、「企業永續報告書金獎」、「單項績效獎－社會共融獎」等三項大獎，肯定公司以「運用產品的核心價值，擴大對社會及環境永續的貢獻」的耕耘成果。

## 2019 年營運重點

根據國際研調機構 IHS Markit 的 IoT Devices Market Tracker 顯示，2030 年全球將有 229 億個物聯裝置，顯示在全球各地的政策與科技企業的推動下，物聯網與智慧城市應用的發展將具有龐大成長性的潛在商機。以物聯網的物物相連應用為基礎，包括超低耗電、無線連網、無線供電、戶外可視等裝置功能，是打造智慧城市物聯裝置的關鍵需求。對此，公司將充分發揮電子紙核心技術－超低耗電及戶外清晰可能的特性，攜手供應鏈、應用市場客戶等夥伴，共創電子紙生態圈，推廣電子紙的應用成為智慧城市中的最佳物聯網裝置。

在 2019 年的業務推動，公司持續以消費性電子 (CE) 與物聯網 (IoT) 兩大業務發展。電子書閱讀器市場發展已趨成熟穩定，閱讀器螢幕將持續朝大尺寸發展，並將鎖定新興市場積極開拓相關業務；而在全球推動護眼學習環境的政策下，電子紙筆記本具備裝載數位學習資訊，及無背光螢幕不造成眼睛疲勞的優勢，將結合各地政府政策資源，掌握教育應用市場帶來龐大商機。在 IoT 業務方面，智慧零售趨勢穩定成長，市場發展動能依舊，除電子紙貨架標籤外，也將推動電子紙數位看板於零售商業場域的建置，以及倉儲物流領域的電子紙應用。此外，在電子紙智慧公車站牌的長期耕耘下，多個城市的示範營運站點已正同時穩定佈建中。

技術發展方面：著眼於零售與物流的使用場景，對無電池連網解決方案具有高度需求，公司將持續投入於電子紙相關的能量擷取 (Energy Harvesting) 技術，以支持更廣的應用發展。同時，藉以研發技術與生產製造的優化，軟性電子紙的生產良率也持續精進突破中。

營運管理方面：公司將持續優化整體供應鏈的管理與成本控管，以自動化以提升生產效率，以滿足客戶產能，提供客戶更滿意的交貨服務。

## 未來展望

元太科技將以「電子紙：閱讀、書寫與物聯網應用的最佳顯示技術」的優勢，持續精進電子紙的技術與製造，支持公司站穩電子產業龍頭地位，並持續攜手生態圈夥伴開拓各式的智慧電子紙應用，推動公司穩健成長，朝永續發展的標竿企業前進，助益推動永續、智慧無「紙」境的美好未來。

敬祝 身體健康 萬事如意

董事長 柯富仁

總經理 李政昊

## 2 公司簡介

設立日期 民國 81 年 6 月 16 日。

### 公司沿革

89 年 9 月 達到 18,000 片基板的月產能。

89 年 10 月 經證期會 (89) 台財證 (一) 第 86989 號函核准補辦公開發行。

90 年 9 月 擴充設備為 36,000 片的月產能。

90 年 10 月 取得 ISO 9001 認證。

91 年 4 月 投審會核准經由第三地區投資事業間接在大陸地區投資設立川奇光電科技 (揚州) 有限公司。

91 年 7 月 通過 QS-9000 認證 (品質)、ISO14001 認證 (環境)、OHSAS1800 認證 (安全衛生)。

92 年 2 月 於 2 月 14 日正式於櫃檯買賣中心登錄興櫃股票。

92 年 10 月 向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心提出上櫃申請。

93 年 1 月 申請股票上櫃經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准。

93 年 3 月 於 3 月 30 日正式在櫃檯買賣中心掛牌買賣。

93 年 11 月 投審會核准經由第三地區投資事業間接在大陸地區投資設立奇光電科技 (揚州) 有限公司。

94 年 5 月 與荷蘭飛利浦 (Philips) 簽約合作其電子紙顯示器事業。

95 年 5 月 第一次買回庫藏股並完成註銷股份 296,000 股。

95 年 10 月 成立美國子公司，拓展美國銷售網路。

96 年 5 月 與 A 公司簽訂技術與專利授權協議。

96 年 11 月 與韓國面板廠 BOE Hydis Technology Co., Ltd. 簽署併購備忘錄。

97 年 7 月 於 7 月 4 日正式收購 Hydis Technologies Co., Ltd. 股權。

98 年 6 月 與美國電子墨水製造商 E Ink 公司及其股東代表簽署相關契約以取得其 100% 股權。

98 年 9 月 與美國電子墨水製造商 E Ink 及其股東簽署修正併購契約及股份交換契約，並於同年 12 月 23 日正式取得該公司 100% 股權。

98 年 12 月 子公司 Hydis 與 LG Display 簽訂公司債認購合約、擔保合約、投資合約及交互授權合約。

99 年 5 月 投審會核准經由第三地區投資事業間接在大陸地區投資設立川揚電子 (揚州) 有限公司。

99 年 6 月 將英文名稱變更為 E Ink Holdings Inc.。

99 年 11 月 新一代黑白電子紙 E Ink Pearl™ 電子紙顯示器榮獲 Popular Science (簡稱 PopSci) 頒發「2010 年最佳新品獎 (BEST OF WHATS NEW 2010)」。

99 年 12 月 榮獲美國第四屆 IDTechEx 印刷電子 (Printed Electronics) 獎項。

100 年 1 月 投審會核准經由第三地區投資事業間接在大陸地區投資設立川元電子 (揚州) 有限公司。

100 年 3 月 經董事會決議通過買回第二次庫藏股，配合整體留才方案，轉讓予員工。

100 年 5 月 E Ink Triton™ (璀璨) 彩色電子紙顯示器榮獲美國國際資訊平面顯示學會 (SID) 頒發「2011 年度最佳顯示元件金質獎」。

100 年 5 月 子公司永餘投資股份有限公司將旗下管理不具經營主導權投資標的之部門，以分割方式讓與新設立之凱昱投資股份有限公司，用以加強子公司投資後管理之專業分工，提高投資效益。

100 年 7 月 經董事會決議通過參與認購中華映管股份有限公司私募發行之國內無擔保可轉換公司債計新台幣 15 億元，建立雙方策略聯盟。

100 年 10 月 E Ink Triton™ (璀璨) 彩色電子紙顯示器榮獲美國華爾街日報頒發「2011 年度科技創新獎」。

100 年 10 月 參與認購購買 Hydis 新發行之公司債計 30,500,000 美元，用以強化 Hydis 財務體質及結構並充實其營運所需資金。

100 年 11 月 E Ink Pearl™ 電子紙顯示器榮獲英國工程與科技學院 (IET) 頒發「年度創新獎」。

100 年 11 月 與 LG Display 合意終止有關 Hydis 之投資合約，並由 Hydis 提前贖回 LG Display 持有 Hydis 發行之公司債，與該公司債有關之擔保合約一併解除。

101 年 6 月 E Ink 次世代高效能電子紙顯示器榮獲光電科技工業協會頒發「第 15 屆傑出光電產品獎」。

101 年 6 月 高對比度 E Ink Pearl™ 電子紙顯示器榮獲經濟部工業局影像顯示產業推動辦公室頒發「第 11 屆平面顯示器元件產品技術獎之傑出元件獎」。

101 年 7 月 子公司韓國 Hydis Technologies Co., Ltd. 與 B 公司簽訂專利交互授權協議。

101 年 10 月 子公司韓國 Hydis Technologies Co., Ltd. 與 C 公司簽訂專利交互授權協議。

101 年 11 月 購買達意科技股份有限公司股權，整合旗下「微杯」(Microcup®) 技術與專利，讓元太科技在電子紙領域的專利佈局更廣泛與完整。

101 年 12 月 子公司韓國 Hydis Technologies Co., Ltd 與 D 公司簽訂專利交互授權協議。

102 年 1 月 經董事會決議通過向子公司達意科技股份有限公司購買林口廠房與機器設備，整合集團於台灣地區之製程，提高資產使用價值。

102 年 5 月 發表 E Ink Spectra™ 三色電子紙顯示器，榮獲美國國際資訊平面顯示學會 (SID) 頒發「2013 年度最佳顯示獎 (Best in Show)」。

102 年 6 月 E Ink Triton™ (璀璨) 全效型彩色電子紙顯示器榮獲光電科技工業協會頒發「第 16 屆傑出光電產品獎」。

102 年 11 月 子公司韓國 Hydis Technologies Co., Ltd. 與 E 公司簽訂專利交互授權協議。

103 年 4 月 子公司韓國 Hydis Technologies Co., Ltd. 與 F 公司簽訂專利交互授權協議。

103 年 6 月 E Ink Spectra™ 三色電子紙榮獲光電科技工業協會頒發「第 17 屆傑出光電產品獎」。

103 年 12 月 榮獲 SEMI 台灣委員會頒發「SEMI 產業技術標準貢獻獎 (SEMI Standards Contribution Award)」。

104 年 1 月 發表 E Ink Prism™ 可變色電子紙技術。

104 年 8 月 無線供電電子紙顯示器獲台灣顯示器產業聯合總會頒發「第 14 屆平面顯示器元件產品技術獎之卓越技術獎」。

104 年 12 月 子公司韓國 Hydis Technologies Co., Ltd. 與 G 公司簽訂專利交互授權協議。

105 年 4 月 E Ink Spectra™ 三色電子紙顯示器榮獲中華民國經濟部頒發台灣精品銀質獎。

105 年 5 月 發表先進彩色電子紙技術 (ACeP)，獲美國國際資訊平面顯示學會 (SID) 頒發「2016 年度最佳顯示獎 (Best in Show)」。

105 年 6 月 經董事會決議通過第三次買回庫藏股，配合整體留才方案，轉讓予員工。

105 年 7 月 子公司永餘投資股份有限公司合併子公司凱昱投資股份有限公司，用以整合公司資源及簡化公司組織架構。

105 年 9 月 子公司韓國 Hydis Technologies Co., Ltd. 與 H 公司簽訂專利交互授權協議。

105 年 11 月 本公司與 I 公司簽訂策略合作備忘錄。

105 年 12 月 本公司榮獲中華民國經濟部頒發綠電感恩賞。

106 年 2 月 32 吋彩色電子紙顯示器榮獲中華民國經濟部頒發「台灣精品金質獎」。

106 年 4 月 本公司與 SONY 半導體成立合資公司，元力電紙平臺股份有限公司 (Linfiny Corporation)，共同經營電子紙顯示器事業。

106 年 9 月 6.1 吋非幾何形可撓穿戴式電子紙顯示器獲台灣顯示器產業聯合總會 (TDUA) 頒發 2017 顯示器元件產品技術獎之「傑出產品獎」。

106 年 10 月 本司自 104 年起，連續 3 年榮獲全球知名智慧財產專業雜誌 IAM (Intellectual Asset Management) 頒發 Asia IP Elite 之獎項。

106 年 11 月 本公司「2016 企業社會責任報告書」獲台灣企業永續學院主辦之第十屆台灣企業永續獎認可，榮獲「2017 年第十屆台灣企業永續獎」報告類電子資訊製造業組之金獎殊榮。

107 年 5 月 本公司與法商 SES-imagotag 策略合作。

107 年 8 月 先進彩色電子紙 (Advanced Color ePaper, ACeP) 榮獲台灣顯示器產業聯合總會 (TDUA)，頒發 2018 年顯示器元件產品技術獎之卓越技術獎。

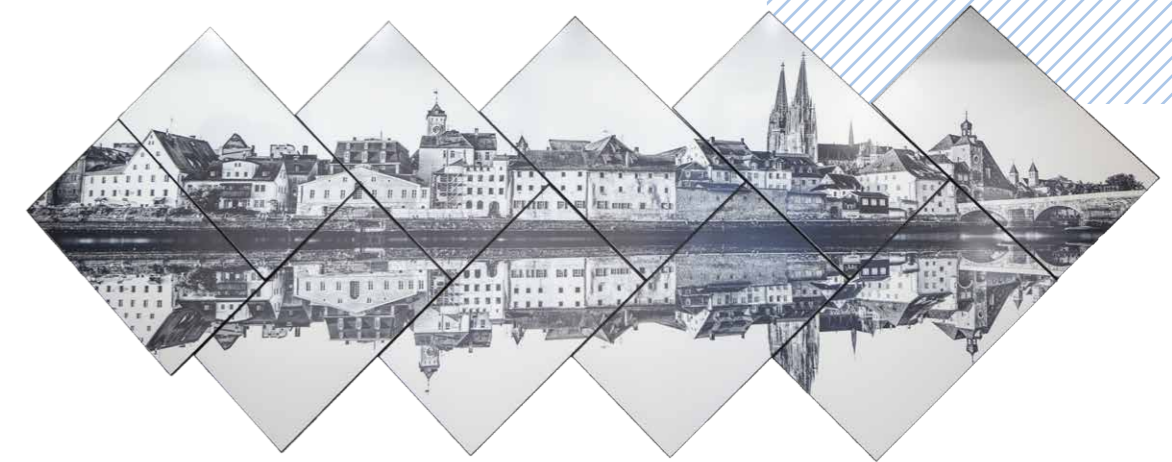
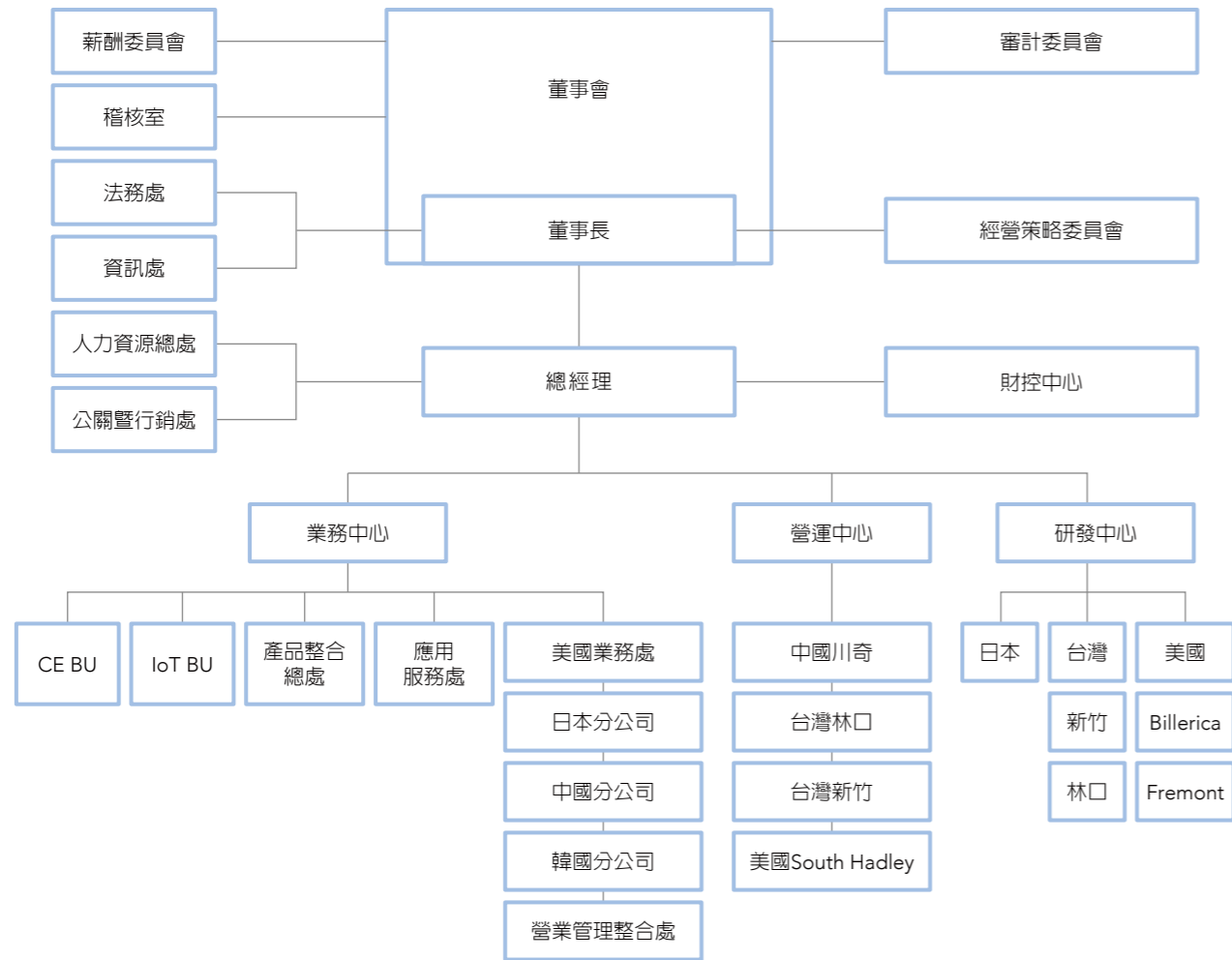
107 年 11 月 本公司榮獲台灣企業永續學院主辦之第十一屆台灣企業永續獎頒發「TOP50 台灣永續企業獎」、「企業永續報告金獎」、「社會共融獎」等三項大獎。

# 3 公司治理報告

## 3.1 組織系統

### 3.1.1 組織圖

108年03月31日



### 3.1.2 組織功能介紹：

#### • 董事長室 (包括稽核室、法務處、資訊處)

公司營運策略及目標規劃、內部控制作業之規劃與執行、綜理法律事務及文件控制之規劃及管理、資訊規劃與新資訊技術之導入。

#### • 總經理室 (包括研發中心、營運中心、業務中心、財控中心、公關暨行銷處、人力資源總處、工安部及環保部)

負責領導公司四大中心、分公司並進行協調與運作，以達成公司目標策略。引領公司整體事業發展、決策並推動政策與考核、運作規章制訂、轉投資事業督導。公司對外形象建立及媒體聯絡、國際展會與產品推廣活動等公關事務統籌規劃與執行、人力資源業務與公共事務之規劃及執行、工安及環保計畫之規劃及執行。

#### • 研發中心

負責電子紙相關創新技術與產品的研究開發並導入量產，包括新型電子紙的研發、專利布局與規劃、先端面板設計與製程技術研究與開發、新平台與模組製程技術建立及關鍵材料與零組件引進等。於客戶端提供終端應用產品的參考設計，並開發電子紙系統產品，協助客戶快速設計進行量產。

#### • 營運中心

產品之原物料、設備及工程等之採購規劃統籌及執行；原物料需求規劃、保稅及物流管理；原料、產品品質及可靠度之確保；生產計劃管理及執行；負責產品製造流程中之產品製程分析及製造管理的計劃及執行。

#### • 財控中心

負責財務、會計及經營管理之規劃及執行。

#### • 業務中心 (包括 CE BU、IoT BU、應用服務處、產品整合總處、營運管理整合處)

掌管全球業務管理及策略方針、掌管全球之產品規劃及策略方針、帶領產品應用工程部門為客戶提出有效率的產品開發時程，縮短客戶開發時間、制定產品開發藍圖 (Road map)、達成公司業績目標、公司新產品新市場生態圈的建置規劃執行。

## 3.2 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

### 3.2.1 董事會成員資料

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人	
							股數	持比率	股數	持比率	股數	持比率	股數	持比率			職稱	姓名
董事	中華民國	元盛發科技(股)公司代表人	不適用	106.06.20	3年	103.06.18	100,000	0.01%	100,000	0.01%	0	0.00%	0	0.00%	不適用	無	無	無
	中華民國	元盛發科技(股)公司代表人：柯富仁	男	106.06.20	3年	103.06.18	0	0.00%	300,000	0.03%	15,000	0.00%	0	0.00%	<ul style="list-style-type: none"> <li>友達光電技術及系統發展室副總經理</li> <li>國立交通大學光電工程研究所博士</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>本公司董事長</li> <li>本公司所屬子公司之董事長/董事</li> </ul>	無	無
	中華民國	元盛發科技(股)公司代表人：李政賢	男	106.06.20	3年	97.06.13	133,040	0.01%	473,040	0.04%	9,500,000	0.83%	0	0.00%	<ul style="list-style-type: none"> <li>美國塔夫斯大學經濟暨 Electrical Engineering 學士</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>本公司總經理</li> <li>本公司所屬子公司之董事長/董事</li> <li>正瑞投資股份有限公司董事長</li> <li>振興公司之監察人</li> <li>欣隆天然氣之常務董事</li> <li>昌宏半導體公司董事</li> <li>宏通數碼科技公司董事</li> <li>先導通訊公司董事</li> <li>宜隆亞新股份有限公司董事</li> </ul>	何壽川	女婿

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			股數	持股比例	職稱
董事	中華民國	元成發科技(股)公司代表人: 何壽川	男	106.06.20	3年	91.06.20	80,434,300	7.05%	80,434,300	7.05%	0	0.00%	0	0.00%	<ul style="list-style-type: none"> <li>美國威斯康辛州立大學機械所碩士</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>本公司董事</li> <li>永豐餘投資控股股份有限公司董事</li> <li>Enk Corporation 董事</li> <li>YFY Jupiter(BVI)Inc. 董事</li> <li>三越企業股份有限公司董事</li> <li>上智生技創業投資股份有限公司董事</li> <li>信通企業股份有限公司董事</li> <li>上冠文化產業股份有限公司董事</li> <li>信通企業股份有限公司董事</li> <li>信通企業股份有限公司董事</li> <li>上騰生技轉運股份有限公司董事</li> <li>中加投資發展股份有限公司常務董事</li> <li>中環彩印印刷股份有限公司董事</li> <li>大聯生物科技股份有限公司董事</li> <li>太興醫藥研發股份有限公司董事</li> <li>台興藥業股份有限公司董事</li> <li>永安租賃股份有限公司董事</li> <li>永道無錫射頻精靈(揚州)有限公司董事</li> <li>永豐化學工業股份有限公司董事</li> <li>永豐能源科技股份有限公司董事</li> <li>永豐國際(隆厚亞)有限公司董事</li> <li>永豐精密(香港)有限公司董事</li> <li>永豐餘生技股份有限公司董事</li> <li>永豐餘典創投資股份有限公司董事</li> <li>永豐餘茂誠益豐祥島股份有限公司董事</li> <li>永豐餘生技股份有限公司董事</li> <li>永豐餘消費品實業投資有限公司董事</li> <li>永豐餘消費品實業股份有限公司董事</li> <li>永豐餘商標株式會社董事</li> <li>永豐餘開發投資股份有限公司董事</li> <li>再生緣生物科技股份有限公司董事</li> <li>如恒實業股份有限公司董事</li> <li>竹本堂文化事業股份有限公司董事</li> <li>行遠投資股份有限公司董事</li> <li>富華開發企業股份有限公司董事</li> <li>沈氏藝術印刷股份有限公司董事</li> <li>華專工業股份有限公司董事</li> <li>雅敦投資(香港)有限公司董事</li> <li>聯福生化股份有限公司董事</li> <li>啓業化工股份有限公司監察人</li> </ul>	董事	何奕運	父
																董事	李政良	岳父	

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			股數	持股比例	職稱
董事	中華民國	元成發科技(股)公司代表人: 何壽川	男	106.06.20	3年	91.06.20	80,434,300	0.89%	10,095,435	0.89%	0	0.00%	0	0.00%	<ul style="list-style-type: none"> <li>美國威斯康辛州立大學機械所碩士</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>何智來鋼鐵業有限公司執行業務股東</li> <li>信通股份股份有限公司董事</li> <li>台灣研發部生技新藥發展協會理事</li> <li>財團法人信通基金會專前教育雜誌社負責人</li> <li>財團法人信通基金會董事</li> <li>財團法人信通基金會董事</li> <li>財團法人上善人文基金會董事</li> <li>財團法人財團防治學術基金會董事</li> <li>財團法人信通基金會董事</li> <li>財團法人文裕基金會中華民國民協協會董事</li> <li>財團法人生物技術開發中心常務董事</li> <li>財團法人聯發科學教育基金會常務董事</li> <li>中華民國國際經濟合作協會常務理事</li> </ul>	董事	何奕運	父
																董事	李政良	岳父	
董事	中華民國	元成發科技(股)公司代表人: 何奕運	男	106.06.20	3年	91.06.20	10,095,435	0.89%	10,095,435	0.89%	0	0.00%	0	0.00%	<ul style="list-style-type: none"> <li>美國麻省理工學院亞理學院財務管理碩士</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>本公司董事</li> <li>永豐餘投資控股股份有限公司董事長</li> <li>永豐金銀投資股份有限公司董事</li> <li>永豐商業銀行股份有限公司副董事長</li> <li>永豐餘工業用紙股份有限公司董事</li> <li>永豐餘消費品實業股份有限公司董事長</li> <li>永豐餘管理顧問股份有限公司董事長</li> <li>永豐股份有限公司董事長</li> <li>永豐紙業股份有限公司董事長</li> <li>永豐商店股份有限公司董事長</li> <li>永昇團農業生物科技股份有限公司董事長</li> <li>信通投資事業股份有限公司董事長</li> <li>永信通實業股份有限公司董事長</li> <li>行遠投資股份有限公司董事</li> <li>富華開發企業股份有限公司董事</li> <li>雅敦投資(香港)有限公司董事</li> <li>雅敦紙業文儀有限公司董事</li> <li>群博傳媒股份有限公司董事</li> <li>生活傳真科技股份有限公司董事</li> <li>成發股份有限公司董事</li> <li>YFY RFID Co., Ltd. 董事</li> <li>中華紙業股份有限公司 董事</li> <li>E Ink Corporation 董事長</li> <li>Willpower Industries Limited 董事長</li> </ul>	董事	何壽川	長子

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務			具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人													
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例		股數	持股比例	職稱	姓名	關係												
董事	中華民國	元成發科技(股)公司代表人： 何奕達	男	106.06.20	3年	91.06.20	10,095,435	0.89%	10,095,435	0.89%	0	0.00%	0	0.00%	<ul style="list-style-type: none"> <li>美國麻省理工學院工學院管理碩士</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>YFY Jupiter(BV)Inc. 董事長</li> <li>Yuen Foong Yu Paper Enterprise (Vietnam) Company Limited 董事長</li> <li>永道無窮印刷(揚州)有限公司董事長</li> <li>永豐餘工業(揚州)投資有限公司董事長</li> <li>永豐餘工業(揚州)股份有限公司董事長</li> <li>永豐餘英龍證券股份有限公司董事長</li> <li>永豐餘造紙(揚州)有限公司董事長</li> <li>Jupiter PrestigeGroup Holding Limited 董事</li> <li>上海永豐餘國際貿易有限公司執行董事</li> <li>永豐國際(匯豐亞)有限公司董事</li> <li>永豐精密(香港)有限公司董事</li> <li>永豐餘消費品實業投資有限公司董事</li> <li>永豐餘消費品株式會社董事</li> <li>永豐餘模理西斯股份有限公司董事</li> <li>財團法人艾森豪獎金中華民協理董事</li> <li>台灣企業專利經理人協會理事</li> <li>台灣造紙工業同業公會理事</li> <li>財團法人時代基金會董事</li> <li>台灣玉山科技協會理事</li> </ul>	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
獨立董事	中華民國	永豐餘投資控股(股)公司代表人： 蔡精晴	女	106.06.20	3年	91.06.13	15,788	0.00%	133,472,904	11.70%	0	0.00%	0	0.00%	<ul style="list-style-type: none"> <li>國立交通大學光電工程學系及資訊科技研究所教授</li> <li>廣捷電子股份有限公司資深副總經理</li> <li>美國芝加哥大學博士</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>本公司技術顧問</li> <li>熱映光電公司之獨立董事</li> <li>本公司所屬子公司之董事</li> </ul>	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
獨立董事	中華民國	永豐餘投資控股(股)公司代表人： 甘麗潔	男	106.06.20	3年	106.06.20	0	0.00%	557,000	0.05%	0	0.00%	0	0.00%	<ul style="list-style-type: none"> <li>加拿大麥基爾大學電機工程師博士</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>本公司業務中心執行副總</li> </ul>	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
獨立董事	中華民國	陳天龍	男	106.06.20	3年	94.06.16	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	<ul style="list-style-type: none"> <li>美國研華公司總經理、研華股份有限公司董事或監察人</li> <li>美國印地安納大學企業管理碩士</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>永豐餘投資控股公司之獨立董事</li> </ul>	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
獨立董事	中華民國	溫耀東	男	106.06.20	3年	103.06.18	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	<ul style="list-style-type: none"> <li>國立政治大學科技管理與智慧財產研究所教授及所長、EMBA 執行長及創新與創造力中心主任</li> <li>美國佐治亞理工學院都市與環境研究博士</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>法德生技藥品公司之獨立董事</li> <li>大同世界科技公司之獨立董事</li> <li>東方廣告董事長</li> </ul>	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無

### 3.2.2 法人股東之主要股東

表一：法人股東之主要股東

108年4月20日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比率
永豐餘投資控股股份有限公司	何壽川	10.16%
	財團法人信誼基金會	5.66%
	信誼企業股份有限公司	4.69%
	何政廷	2.80%
	永豐餘投資控股股份有限公司勞工退休準備金監督委員會	2.79%
	何美育	2.67%
	NEW TALENT LIMITED	2.28%
	何奕達	2.14%
	何榮庭	2.08%
	何敬廷	2.07%
	元成發科技股份有限公司	上誼文化實業股份有限公司
何壽川		41.27%
何奕達		7.46%
李政昊		3.58%
謝寶玉		0.30%

表二：表一主要股東為法人者其主要股東

108年4月20日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比率
信誼企業股份有限公司	何壽川	27.84%
	聚誠投資有限公司	12.50%
	BRILLIANT PRIDE LIMITED	12.50%
	高達全球有限公司	12.50%
	何美育	12.50%
	冠譽投資股份有限公司	5.91%
	何蔡蕙心	2.48%
	何星輝	2.18%
	進傑投資股份有限公司	1.52%
	財團法人敬典文教基金會	1.48%
NEW TALENT LIMITED	Modern Victory Limited	100.00%
上誼文化實業股份有限公司	何壽川	53.13%
	何奕佳	24.48%
	何奕達	22.28%
	成餘股份有限公司	0.11%



3.2.3 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

108年4月20日

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
董事長	中華民國	柯富仁	男	102年12月02日	300,000	0.03%	15,000	0.00%	0	0.00%	<ul style="list-style-type: none"> <li>友達光電公司技術及策略發展室副總經理</li> <li>國立交通大學光電研究所博士</li> </ul>	本公司所屬子公司之董事長或董事	無	無	無
董事長 / 特助	中華民國	洪明泉	男	99年03月15日	17,896	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	<ul style="list-style-type: none"> <li>唯冠電子公司協理</li> <li>國立中央大學資訊及電子工程研究所碩士</li> </ul>	無	無	無	無
總經理	中華民國	李政昊	男	97年03月01日	473,040	0.04%	9,500,000	0.83%	0	0.00%	<ul style="list-style-type: none"> <li>美國塔夫斯大學經濟暨 Electrical Engineering 學士</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>本公司總經理</li> <li>本公司所屬子公司之董事長 / 董事</li> <li>正琦投資股份有限公司董事長</li> <li>振耀公司之監察人</li> <li>欣隆天然氣之常務董事</li> <li>宏通數碼科技公司董事</li> <li>先豐通訊公司董事</li> <li>宜隆瓦斯股份有限公司董事</li> </ul>	無	無	無
財務長	中華民國	陳樂群	男	107年04月23日	6,950	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	<ul style="list-style-type: none"> <li>天瑜科技及中國吉帝士公司之財務長</li> <li>光寶科技資深專員</li> <li>世界雜誌經理</li> <li>勤業眾信會計師事務所領組</li> <li>嘉捷科技企業股份有限公司財控中心協理</li> <li>紐約市立大學財務所</li> </ul>	本公司所屬子公司之財務長	無	無	無
業務中心 / 執行副總	中華民國	甘豐源	男	106年06月20日	557,000	0.05%	0	0.00%	0	0.00%	<ul style="list-style-type: none"> <li>友達光電協理</li> <li>加拿大麥基爾大學電機工程所博士</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>本公司業務中心執行副總</li> <li>本公司所屬子公司之董事 / 總經理</li> </ul>	無	無	無
技術長	中華民國	蔡娟娟	女	103年08月01日	168,788	0.02%	0	0.00%	0	0.00%	<ul style="list-style-type: none"> <li>國立交通大學光電工程學系及顯示科技研究所教授</li> <li>廣輝電子公司資深副總經理</li> <li>美國芝加哥大學博士</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>本公司所屬子公司之董事</li> <li>熱映光電公司之獨立董事</li> </ul>	無	無	無
稽核室 / 副總	中華民國	余慧均	女	101年02月06日	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	<ul style="list-style-type: none"> <li>宏達國際電子公司資深副理</li> <li>英國伯明罕大學企管管理碩士</li> <li>英國伯明罕大學國際經濟管理碩士</li> </ul>	無	無	無	無
營運中心 / 副總	中華民國	陳永恒	男	99年10月01日	272,000	0.02%	0	0.00%	0	0.00%	<ul style="list-style-type: none"> <li>寧波奇信電子公司執行副總</li> <li>台盛光電公司執行副總</li> <li>廣輝電子公司 LCM 工程處處長</li> <li>美國新墨西哥州立大學電機工程所碩士</li> <li>工業工程所碩士</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>本公司所屬子公司之董事</li> <li>晶宏半導體公司之董事</li> </ul>	無	無	無
前瞻技術研究總處副總	中華民國	張永昇	男	85年02月01日	185,414	0.02%	0	0.00%	0	0.00%	<ul style="list-style-type: none"> <li>工研院電子所</li> <li>國立交通大學光電工程研究所碩士</li> </ul>	無	無	無	無
面板技術平台開發處協理	英國	Ian Douglas French	男	101年03月01日	10,000	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Philips Research Principal Senior Scientist</li> <li>英國都柏林大學半導體材料工程所碩士</li> </ul>	無	無	無	無

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
CE BU 協理	中華民國	張棟結	男	100年06月07日	10,000	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	<ul style="list-style-type: none"> <li>友達光電公司處長</li> <li>碧悠電子公司協理</li> <li>中華電訊公司處長</li> <li>國立台灣科技大學電子所碩士</li> <li>國立交通大學 EMBA</li> </ul>	無	無	無	無
FPL 生產總處協理	中華民國	羅銘產	男	102年12月09日	158,000	0.01%	16,000	0.00%	0	0.00%	<ul style="list-style-type: none"> <li>力特光電公司執行副總經理</li> <li>博球科技公司總經理</li> <li>美台電訊公司資深經理</li> <li>國立成功大學工程科學系學士</li> <li>國立交通大學科技管理研究所碩士</li> </ul>	本公司所屬子公司之董事或監察人	無	無	無
產品開發一處協理	中華民國	林東亮	男	84年05月25日	4,983	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	<ul style="list-style-type: none"> <li>工研院電子所</li> <li>國立交通大學電子工程所碩士</li> </ul>	無	無	無	無
產品開發二處協理	中華民國	羅長誠	男	106年7月17日	41,000	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	<ul style="list-style-type: none"> <li>深圳創銳思科技有限公司副總裁</li> <li>深圳華星光電資深總監</li> <li>友達光電處長</li> <li>淡江大學物理研究所碩士</li> </ul>	無	無	無	無
海外專案協理	中華民國	陳俊賢	男	102年02月01日	210,000	0.02%	0	0.00%	0	0.00%	<ul style="list-style-type: none"> <li>友達光電公司廠長</li> <li>國立成功大學化學所碩士</li> </ul>	本公司所屬子公司之總經理或董事	無	無	無
產品整合總處協理	中華民國	張志明	男	107年09月06日	274,000	0.02%	0	0.00%	0	0.00%	<ul style="list-style-type: none"> <li>友達光電公司經理</li> <li>國立交通大學電控所碩士</li> </ul>	無	無	無	無
系統方案開發總處協理	中華民國	洪集茂	男	107年09月06日	164,000	0.01%	6,000	0.00%	0	0.00%	<ul style="list-style-type: none"> <li>友達光電公司行銷處長</li> <li>國立清華大學原子科學所碩士</li> </ul>	無	無	無	無
財控中心會計主管	中華民國	黃駿仁	男	102年12月03日	10,000	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	<ul style="list-style-type: none"> <li>台積公司會計處主任管理師</li> <li>國立台灣大學會計系學士</li> <li>國立中正大學會計所碩士</li> </ul>	無	無	無	無

註 1：此日期為加入本公司 / 就任之日期。



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	所有轉投資事業	本公司	所有轉投資事業
低於 2,000,000 元	李政昊、何壽川、何奕達、蔡娟娟、甘豐源、吳炳昇	李政昊、何壽川、何奕達、蔡娟娟、甘豐源、吳炳昇	何壽川、何奕達、吳炳昇	何壽川、何奕達、吳炳昇
2,000,000 元 (含)~5,000,000 元 (不含)	柯富仁、陳天寵、溫肇東、永豐餘投資控股(股)公司	柯富仁、陳天寵、溫肇東、永豐餘投資控股(股)公司	陳天寵、溫肇東、永豐餘投資控股(股)公司	陳天寵、溫肇東、永豐餘投資控股(股)公司
5,000,000 元 (含)~10,000,000 元 (不含)	元成發科技(股)公司	元成發科技(股)公司	元成發科技(股)公司	元成發科技(股)公司
10,000,000 元 (含)~15,000,000 元 (不含)			蔡娟娟	蔡娟娟
15,000,000 元 (含)~30,000,000 元 (不含)			柯富仁、李政昊、甘豐源	柯富仁、李政昊、甘豐源
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	11 人	11 人	11 人	11 人

## (2) 總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	報酬 (A)		退職退休金 (B)		獎金及特支費等等 (C) 註 2		員工酬勞金額 (D)				A、B、C 及 D 等四項總額占稅後純益之比例 (%)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金	
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司		
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額				
董事長	柯富仁 註 3														
總經理	李政昊														
技術長	蔡娟娟														
業務中心執行副總經理	甘豐源 註 1														
營運中心執行副總經理	陳永恒	49,496	49,496	756	756	51,483	51,483	732	-	732	-	3.92%	3.92%	2,384	
財務長	陳樂群														
稽核室副總經理	余慧均														
新竹前瞻技術研究總處副總經理	張永昇														
董事長室特別助理	洪明泉														

註 1：已加計配車租金相關支出，金額約 1,750 仟元；司機相關報酬，金額約 2,678 仟元。

註 2：民國 107 年度員工酬勞分派總金額 27,100 仟元，業經民國 108 年 3 月 20 日董事會決議通過，將併同民國 108 年年終獎金發放。

註 3：本公司董事會於 107 年 8 月 14 日決議取消執行長一職，董事長柯富仁兼任之執行長一職於 107 年 9 月 1 日起解任。

## 酬金級距表

給付本公司各個董事長兼執行長、總經理及副總經理酬金級距	董事長兼執行長、總經理及副總經理姓名	
	本公司	所有轉投資事業
低於 2,000,000 元		
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	余慧均、洪明泉	余慧均、洪明泉
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	張永昇、陳樂群	張永昇、陳樂群
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	蔡娟娟、陳永恒	蔡娟娟、陳永恒
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	柯富仁、李政昊、甘豐源	柯富仁、李政昊、甘豐源
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 人	9 人

## (3) 分派員工酬勞之經理人姓名及配發情形：

單位：新台幣仟元

	職稱	姓名 註 1	股票金額	現金金額	總計 註 4	總額占 107 年度稅後純益之比例 (%)
經理人	董事長	柯富仁 註 5	-	1,379	1,379	0.05%
	總經理	李政昊				
	技術長	蔡娟娟				
	執行副總經理	甘豐源				
	執行副總經理	陳永恒				
	副總經理	余慧均				
	副總經理	張永昇				
	協理	張棟結				
	協理	陳俊賢				
	協理	羅銘鑑				
	協理	林東亮				
	協理	Ian Douglas French				
	協理	羅長誠				
	協理	張志明 註 2				
協理	洪集茂 註 2					
特別助理	洪明泉					
財務主管	陳樂群 註 3					
會計主管	黃駿仁					

註 1：為本公司 107 年底在任經理人。

註 2：張志明、洪集茂於民國 107 年 9 月 6 日晉升為協理。

註 3：陳樂群於民國 107 年 04 月 23 日加入本公司，擔任財控中心財務主管。

註 4：民國 107 年度員工酬勞分派總金額 27,100 仟元，業經民國 108 年 3 月 20 日董事會決議通過，將併同民國 108 年年終獎金發放。

註 5：本公司董事會於 107 年 8 月 14 日決議取消執行長一職，董事長柯富仁兼任之執行長一職於 107 年 9 月 1 日起解任。

3.2.6 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財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性：

(1) 本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析：

支付對象	支付總額佔稅後純益比例			
	106 年度		107 年度	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
董事	3.98%	3.98%	3.23%	3.23%
總經理及副總經理	4.34%	4.34%	3.92%	3.92%

(2) 本公司給付酬金之政策、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：

本公司年度如有獲利，應提撥至少百分之一（1%）但不高於百分之十（10%）為員工酬勞，及不高於百分之一（1%）為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

董事酬勞以現金方式發放，員工酬勞得以現金或股票方式發放，其分派對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件授權董事會訂定之。董事酬勞之發放比率、員工酬勞之發放方式及比率，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為之，並報告股東會。

計算員工、董事酬勞時，應以當年度獲利（即稅前利益扣除分派員工、董事酬勞前之利益）扣除累積虧損後，再就餘額計算員工、董事酬勞。

本公司支付予總經理及副總經理之酬金包括薪資、獎金、員工紅利及長短留才獎勵措施等，由薪酬委員會參酌其所擔任之職位、權責範圍以及對公司營運目標之貢獻度，並參考公司年度經營績效、未來風險及同業對於同類職位之通常水準審議之，並送交董事會決議。

### 3.3 公司治理運作情形

#### 3.3.1 董事會運作情形

107 年度董事會開會 5 次 (A)，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出席(列)席率(%) (B/A) 註	備註
董事	元成發科技(股)公司司代表人：柯富仁	5	0	100%	
董事	元成發科技(股)公司代表人：李政昊	5	0	100%	
董事	元成發科技(股)公司代表人：何壽川	4	0	80%	
董事	元成發科技(股)公司代表人：何奕達	5	0	100%	
董事	永豐餘投資控股(股)公司代表人：蔡娟娟	5	0	100%	
董事	永豐餘投資控股(股)公司代表人：甘豐源	5	0	100%	
獨立董事	陳天寵	4	1	80%	
獨立董事	吳炳昇	3	0	100%	107/8/15 辭任
獨立董事	溫肇東	5	0	100%	

職稱	姓名	實際出席(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出席(列)席率(%) (B/A) 註	備註
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。					
董事會日期	期別	議案內容		獨立董事不同意見	公司對獨立董事不同意見之處理
107.03.27	第十屆第六次	1. 報告本公司一〇六年度營業報告書及財務報表 2. 報告本公司一〇六年及一〇七年一月至二月份衍生性金融商品交易情形 3. 報告本公司及子公司截至一〇七年二月二十八日止資金貸與及背書保證情形 4. 報告本公司一〇六年十至十二月份稽核計畫執行情形 5. 報告本公司民國一〇五年一月一日至一〇六年六月三十日之特定範圍內部控制專案審查報告 6. 造具本公司一〇六年度之決算表冊 7. 擬議本公司一〇六年度「內部控制制度聲明書」 8. 擬議本公司與各銀行往來之融資貸款額度申請案 9. 擬議本公司擔任子公司與銀行往來融資貸款額度申請之共同發票人案		無	-
107.05.08	第十屆第七次	1. 報告本公司定期評估聘任簽證會計師之獨立性及適任性 2. 報告本公司一〇七年度第一季營業情況及財務報表 3. 報告本公司一〇七年一至三月份衍生性金融商品交易情形 4. 報告本公司及子公司截至一〇七年三月三十一日止資金貸與及背書保證情形 5. 報告本公司之子公司永餘投資股份有限公司（以下簡稱「永餘公司」）策略合作投資案 6. 報告本公司一〇七年一至三月份稽核計畫執行情形 7. 擬議辦理第三次買回股份轉讓員工案 8. 擬議修訂本公司「資金貸與及背書保證作業程序」部分條文案 9. 擬議本公司一〇七年度簽證會計師服務公費案		無	-
107.08.14	第十屆第八次	1. 報告本公司一〇七年度上半年營業情況及合併財務報表 2. 報告本公司一〇七年四至六月份衍生性金融商品交易情形 3. 報告本公司及子公司截至一〇七年六月三十日止資金貸與及背書保證情形 4. 報告本公司內部控制制度查核事項及專案審查報告追蹤改善情形 5. 擬議本公司與銀行往來之融資貸款額度申請案 6. 擬議本公司擔任子公司與銀行往來融資貸款額度申請之共同發票人案		無	-
107.11.12	第十屆第九次	1. 報告本公司一〇七年度前三季營業情況及合併財務報表 2. 報告本公司一〇七年七至九月份衍生性金融商品交易情形 3. 報告本公司及子公司截至一〇七年九月三十日止資金貸與及背書保證情形 4. 報告本公司一〇七年七至九月份稽核計畫執行情形 5. 擬議本公司一〇八年度「稽核計畫」 6. 擬議本公司與各銀行往來之融資貸款額度申請案 7. 擬議本公司擔任子公司與銀行往來融資貸款額度申請之共同發票人案 8. 擬委任本公司第三屆薪資報酬委員會繼任委員及其報酬建議案 9. 擬議任用本公司財務長暨發言人案		無	-

董事會日期	期別	議案內容	獨立董事不同意見	公司對獨立董事不同意見之處理
107.12.26	第十屆第十次	1. 擬議本公司與各銀行往來之融資貸款額度申請案	無	-
108.03.20	第十屆第十一次	1. 報告本公司一〇七年度營業報告書及財務報表 2. 報告本公司一〇七年及一〇八年一月份衍生性金融商品交易情形 3. 報告本公司及子公司截至一〇八年一月三十一日止資金貸與及背書保證情形 4. 報告本公司一〇七年至十二月份稽核計畫執行情形 5. 造具本公司一〇七年度之決算表冊 6. 擬議本公司一〇七年度「内部控制制度聲明書」 7. 擬議本公司與各銀行往來之融資貸款額度申請案 8. 擬議本公司擔任子公司與銀行往來融資貸款額度申請之共同發票人案 9. 擬議修訂本公司章程部分條文案 10. 擬議修正本公司取得或處分資產處理程序部分條文案 11. 擬議解除本公司董事競業禁止之限制案 12. 擬議解除本公司總經理競業禁止之限制案	無	-

(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：無此情形。

#### 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：

- 第十屆董事會第六次會議中，擬議前董事長劉忠誠先生因公涉訟輔助申請案，本案董事何壽川先生，基於利益迴避原則，依法未參與本案之討論與表決。經主席徵詢其他無利益迴避問題之出席董事無異議照案通過。
- 第十屆董事會第七次會議中，擬議本公司協理級(含)以上主管一〇七年度調薪案，本案董事李政吳先生、董事蔡娟娟女士、董事甘豐源先生基於利益迴避原則，依法未參與本案之討論及表決。經主席與其餘董事充分討論後，徵詢其餘無利益迴避問題之出席董事，無異議照案通過。
- 第十屆董事會第七次會議中，擬議辦理第三次買回股份轉讓員工案，本案董事長柯富仁先生、董事李政吳先生、董事蔡娟娟女士、董事甘豐源先生基於利益迴避原則，依法未參與本案之決議外。經代理主席陳天寵獨立董事與其餘董事充分討論後，徵詢其餘無利益迴避問題之出席董事，無異議照案通過。
- 第十屆董事會第八次會議中，擬議辦理第三次第三階段買回股份轉讓員工案，本案董事長柯富仁先生、董事李政吳先生、董事蔡娟娟女士、董事甘豐源先生基於利益迴避原則，依法未參與本案之決議外。經代理主席陳天寵獨立董事與其餘董事充分討論後，徵詢其餘無利益迴避問題之出席董事，無異議照案通過。
- 第十屆董事會第十一次會議中，擬議解除本公司董事競業禁止之限制案，本案董事李政吳先生、董事甘豐源先生基於利益迴避原則，依法未參與本案之討論與表決。經主席徵詢其他無利益迴避問題之出席董事無異議照案通過。
- 第十屆董事會第十一次會議中，擬議解除本公司總經理競業禁止之限制案，本案董事李政吳先生基於利益迴避原則，依法未參與本案之討論與表決。經主席徵詢其他無利益迴避問題之出席董事無異議照案通過。

#### 三、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、提升資訊透明度等)與執行情形評估：

本公司於 103 年股東常會後成立審計委員會，行使證交法、公司法及其他法令規定之職權，並且每次召集審計委員會時，邀請本公司內部稽核主管及簽證會計師列席，適時為審計委員補充說明，以健全審計委員會之監督功能，達成公司治理之目標。請參考審計委員會運作情形。

註：以其在職期間董事會開會次數及其實際出席(列)席次數計算之。

### 3.3.2 審計委員會運作情形

本公司於一〇三年六月十八日設置審計委員會，最近年度(一〇七年度)開會 4 次(A)，運作情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A) <sup>註</sup>	備註
獨立董事	陳天寵	4	0	100%	召集人
獨立董事	吳炳昇	3	0	100%	107/09/21 辭任
獨立董事	溫肇東	4	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，應敘明審計委員會日期、期別、議案內容、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。

開會日期	期別	議案內容	獨立董事不同意見	公司對獨立董事不同意見之處理
107.03.22	第二屆第四次	1. 報告本公司一〇六年度營業報告書及財務報表案。 2. 報告本公司一〇六年及一〇七年一月至二月份衍生性金融商品交易情形案。 3. 報告本公司及子公司截至一〇七年二月二十八日止資金貸與及背書保證情形案。 4. 報告本公司一〇六年十至十二月份稽核計畫執行情形案。 5. 擬具本公司一〇六年度之決算表冊案。 6. 擬議本公司一〇六年度「内部控制制度聲明書」案。 7. 本公司一〇五年一月一日至一〇六年六月三十日之特定範圍內部控制專案審查報告案。	無	-
107.05.07	第二屆第五次	1. 報告本公司一〇七年度第一季營業情況及合併財務報表案。 2. 報告本公司一〇七年一月至三月份衍生性金融商品交易情形案。 3. 報告本公司及子公司截至一〇七年三月三十一日止資金貸與及背書保證情形案。 4. 報告本公司一〇七年一月至三月份稽核計畫執行情形案。 5. 報告本公司定期評估聘任簽證會計師之獨立性及適任性案。 6. 擬議本公司一〇七年度簽證會計師服務公費案。 7. 擬議修訂本公司「資金貸與及背書保證作業程序」部份條文案	無	-
107.08.07	第二屆第六次	1. 報告本公司一〇七年度上半年營業情況及合併財務報表案。 2. 報告本公司一〇七年四月至六月份衍生性金融商品交易情形案。 3. 報告本公司及子公司截至一〇七年六月三十日止資金貸與及背書保證情形案。 4. 報告本公司一〇七年四月至六月份稽核計畫執行情形案。 5. 擬具本公司一〇七年上半年度營業情況及合併財務報表案。 6. 報告本公司内部控制制度查核事項及專案審查報告追蹤改善情形案。	無	-
107.11.08	第二屆第七次	1. 報告本公司一〇七年度前三季合併營業情況及合併財務報表案。 2. 報告本公司一〇七年七月至九月份衍生性金融商品交易情形案。 3. 報告本公司及子公司截至一〇七年九月三十日止資金貸與及背書保證情形案。 4. 報告本公司一〇七年七至九月份稽核計畫執行情形案。 5. 擬議任用本公司財務長暨發言人案。 6. 報告本公司一〇八年度稽核計畫案。	無	-

(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：無此情形

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

- 本公司定期召開審計委員會並視需要邀請會計師、稽核主管及相關主管列席。
- 內部稽核人員依據年度稽核計畫定期向審計委員會提報稽核彙總報告，審計委員會亦定期對本公司之内部控制制度、內部稽核人員及其工作進行考核。
- 審計委員會定期與本公司之簽證會計師針對各季財務報表核閱或查核結果以及其他相關法令要求溝通事項進行交流，並就簽證會計師之選任及其提供之審計性及非審計性服務進行獨立性審核。

註：以其在職期間審計委員會開會次數及其實際出席(列)席次數計算之。

3.3.3 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
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？	✓		• 相符
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？	✓		• 相符
(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？	✓		• 相符
(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？	✓		• 相符
(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？	✓		• 相符
三、董事會之組成及職責			
(一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	✓		• 本公司董事會成員由多方之專才組成，董事成員具備不同專業背景、性別及工作領域，以健全本公司之董事會結構。
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	✓		• 本公司目前僅依法設置薪資報酬委員會及審計委員會。
(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？	✓		• 本公司目前雖尚未訂定董事會績效評估辦法及其評估方法，但董事會成員皆秉持最高治理原則執行其業務。
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		• 本公司每年定時檢視會計師之獨立性，並將結果提報 107.05.07 審計委員會及 107.05.08 董事會審議並通過。經本公司會計部門評估勤業眾信聯合會計師事務所翁雅玲會計師及邵志明會計師，皆符合本公司獨立性評估標準(註)，足堪擔任本公司簽證會計師，會計師並出具聲明函。
註：會計師獨立性評估標準項目			
項次	評估項目	是	否
1.	截至最近一次簽證作業，未有七年未更換之情事。	✓	
2.	與委託人無重大財務利害關係。	✓	
3.	避免與委託人有任何不適當關係。	✓	
4.	會計師應使其助理人員遵守誠實、公正及獨立性。	✓	
5.	執業前二年内服務機構之財務報表，不得查核簽證。	✓	
6.	會計師名義不得為他人使用。	✓	
7.	未擁有本公司及關係企業之股份。	✓	
8.	未與本公司及關係企業有金錢借貸之情事。	✓	
9.	未與本公司或關係企業有共同投資或分享利益之關係。	✓	
10.	未兼任本公司或關係企業之經常工作，支領固定薪酬。	✓	
11.	未涉及本公司或關係企業制定決策之管理職能。	✓	
12.	未兼營可能喪失其獨立性之其他事業。	✓	
13.	與本公司管理階層人員無配偶或二親等以內之親屬關係。	✓	
14.	未收取任何與業務有關之佣金。	✓	
15.	截至目前為止，未有因違反獨立性原則而受處分之情事。	✓	

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	
四、上市上櫃公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員負責公司治理相關事務(包括但不限於董事、監察人執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)?	✓		• 本公司設有專責人員負責公司治理相關事務，包括提供董事及獨立董事們執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等事務。
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？	✓		• 本公司設有發言人制度，同時藉由公司網站中利害關係人專區、供應商季度業務會議及客戶滿意度調查等多種管道提供公司最新訊息及重要企業社會責任議題之溝通管道。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓		• 本公司已委任永豐金證券(股)公司辦理股東會相關事務。
七、資訊公開			
(一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	✓		• 本公司架設網站 ( <a href="http://www.eink.com">http://www.eink.com</a> )，提供財務業務等相關資訊，並有專人服務維護資料之更新。
(二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？	✓		• 本公司責成公共關係室及股務單位依規定蒐集及揭露相關資訊；同時設有英文網站，並依規定落實發言人制度。
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)？	✓		說明如下： • 相符

### 3.3.4 薪酬委員會之組成、職責及運作情形

#### 1. 薪資報酬委員會成員資料

身分別	姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格	符合獨立性情形 <sup>註1</sup>								兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數	備註	
				商 務、法 務、財 務、 會 計 或 公 司 業 務 所 需 相 關 科 系 之 公 私 立 大 專 院 校 講 師 以 上	法 官、檢 察 官、 律 師、會 計 師 或 其 他 與 公 司 業 務 所 需 之 國 家 考 試 及 格 領 有 證 書 之 專 門 職 業 及 技 術 人 員	具 有 商 務、 法 務、財 務、 會 計 或 公 司 業 務 所 需 之 工 作 經 驗	1	2	3	4	5			6
獨立董事	陳天寵			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	不適用
獨立董事	吳炳昇			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	107/09/21 辭任委員一職
獨立董事	溫肇東	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	不適用
委員	朱博湧	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	4	107/11/12 新任

註1：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，不在此限。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或其關係企業提供商務、財務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。
- (8) 未有公司法第 30 條各款情事之一。

#### 2. 薪資報酬委員會運作情形資訊

- (1) 本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。
- (2) 本屆委員任期：106 年 6 月 18 日至 109 年 6 月 17 日，最近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) <sup>註</sup>	備註
召集人	陳天寵	3	0	100%	
委員	吳炳昇	3	0	100%	107/09/21 辭任
委員	溫肇東	3	0	100%	
委員	朱博湧	0	0	不適用	107/11/12 新任

#### 其他應記載事項：

- 一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理（如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因）。  
請說明：無此情事。
- 二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理。  
請說明：無此情事。

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) 本公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度等之員工權益請參閱章節 5.5。						
(二) 為促進企業永續經營，本公司以風險管理及考量環境衝擊為基礎，公司會定期開課讓全體同仁參與安全、衛生及環境管理等課程。						
(三) 本公司依據相關環保法令相關規定辦理，詳細環保資訊請詳閱環保支出資訊請參閱章節 5.4。						
(四) 本公司制定有供應商審核評估程序。						
(五) 本公司董事於 107 年度之進修情形如下：						
	姓名	職稱	主辦單位	課程名稱	進修日期	進修時數
	柯富仁	法人董事代表人	社團法人中華公司治理協會	全球及兩岸反避稅政策及措施之因應	107/03/23	3.0
	柯富仁	法人董事代表人	社團法人中華公司治理協會	企業經營與新聞危機管理之策略	107/12/11	3.0
	李政吳	法人董事代表人	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	國際與我反避稅發展與企業應有之因應探討	107/09/12	3.0
	李政吳	法人董事代表人	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	新版公司治理藍圖與強化公司治理機制探討	107/09/12	3.0
	何壽川	法人董事代表人	社團法人中華公司治理協會	反避稅實務解析	107/10/29	3.0
	何壽川	法人董事代表人	社團法人中華公司治理協會	最新公司法修正重點與實務探討	107/10/29	3.0
	何奕達	法人董事代表人	社團法人中華公司治理協會	反避稅實務解析	107/10/29	3.0
	何奕達	法人董事代表人	社團法人中華公司治理協會	最新公司法修正重點與實務探討	107/10/29	3.0
	甘豐源	法人董事代表人	財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心	電子投票百分百暨公司價值提升論壇	107/03/05	6.0
	蔡娟娟	法人董事代表人	中華民國工商協進會	董監事所需瞭解的企業創新、資訊科技與競爭優勢	107/05/15	3.0
	蔡娟娟	法人董事代表人	社團法人中華公司治理協會	企業經營與新聞危機管理之策略	107/12/11	3.0
	陳天寵	獨立董事	社團法人中華公司治理協會	科技快速改善環境中，董事引領企業因應之道	107/03/02	3.0
	陳天寵	獨立董事	社團法人中華公司治理協會	反避稅實務解析	107/10/29	3.0
	陳天寵	獨立董事	社團法人中華公司治理協會	面對新法變革企業因應之道 - 最新公司法修正重點與實務探討	107/10/29	3.0
	溫肇東	獨立董事	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	洗錢防制法與法令追隨探討	107/03/09	3.0
	溫肇東	獨立董事	中華民國工商協進會	董監事所需瞭解的企業創新、資訊科技與競爭優勢	107/05/15	3.0
(六) 本公司每次董事會議均有超過三分之二以上董事出席，參與董事會之運作。						
(七) 董事對利害關係議案迴避之執行情形：若有此類議案，將要求有利害關係之董事應予迴避，不參與討論及投票。						
(八) 董事及監察人購買責任保險之情形：本公司已為董事購買責任保險。						
<b>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。</b>						
(一) 第五屆評鑑結果為 6%~20%						
(二) 改善情形及優先加強事項與措施：						
(1) 新增公司網站利害關係人專區新增揭露特定聯絡人窗口資料						
(2) 新增設立公司治理主管一職						
(3) 強化公司與董事會溝通管道及方式						
(三) 公司將探討未得分之項目，持續評估未來改善實施之可行性，並積極爭取得分，提升公司整體形象。						

(3) 職權範圍：

- 一、訂定並定期檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。
- 二、定期評估並訂定董事及經理人之薪資報酬。

3.3.5 履行社會責任情形

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	
<b>一、落實公司治理</b>			
(一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？	✓		• 相符
(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？	✓		• 相符
(三) 公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	✓		• 相符
(四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？	✓		• 相符
<b>二、發展永續環境</b>			
(一) 公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	✓		• 相符
(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	✓		• 相符
(三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	✓		• 相符

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	
<b>三、維護社會公益</b>			
(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？	✓		• 相符
(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	✓		• 相符
(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？	✓		• 相符
(四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？	✓		• 相符
(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓		• 相符
(六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	✓		• 相符
(七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？	✓		• 相符



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	
(八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？	✓		● 本公司在評選新供應商時，一律將廠商是否具備 ISO 14001 證書納入考量，以評估其對於環境相關衝擊之控管。
(九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	✓		● 本公司已於 104 年 9 月將社會衝擊評估細項及企業社會責任要求等項目放入新供應商評估表中，及經多年改版調整漸臻完備，於定期篩選或評比供應商時，對於造成顯著負面社會衝擊者，將在評估表中具體呈現，並作為對該供應商之訂單交易、稽核等行為之參考依據。
<b>四、加強資訊揭露</b>			
(一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	✓		● 本公司自 104 年起已於公司網站揭露企業社會責任報告書，迄今已發行 103、104、105 及 106 年度企業社會責任報告書，可供利害相關者查閱，亦於公開資訊觀測站及櫃買中心網頁等處建立網頁連結。本公司未來將持續加強企業社會責任資訊揭露作業，且已按中華民國會計研究發展基金會所發佈確信準則公報第一號「非屬歷史性財務資訊查核或核閱之確信案件」( 係參考國際確信準則 ISAE 3000 Revised 訂定 ) 進行有限等級確信 (Limited Assurance)，確認符合 GRI Standards 核心選項揭露之原則，以提升資訊透明度及報告書之可信度。
<b>五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司制定元太科技企業社會責任守則，預計今年於董事會提案討論。此外，為善盡社會責任，本公司已制定相關制度及辦法，皆遵守企業社會責任之實務精神並落實執行。</b>			
<b>六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：</b> 本公司於 104 年首度編製 103 年度企業社會責任報告書，報告書內容涵蓋環保、能資源使用、節能減碳、安全衛生、產品創新、品質保證、顧客服務、採購及供應商管理、人權及員工權益、內外部溝通及申訴機制、法規遵循、社會公益等相關面向，而相關資訊可參考本公司網站 ( <a href="http://www.eink.com">http://www.eink.com</a> ) 企業社會責任專區。107 年度之企業社會責任報告書預定於 108 年 6 月發行。 元太科技為社會的一份子，秉持「取之於社會，用之於社會」的精神，持續投入人力及經費，為建構優質的社會與自然環境貢獻一己之力。本公司之企業社會責任相關活動摘錄如下： <b>獲獎榮耀</b> 107 年參加台灣企業永續學院主辦之「2018 年第十一屆台灣企業永續獎」，榮獲中文報告書獎 - 金獎、企業綜合績效獎 -TOP 50、單項績效 - 社會共融獎：【e啓讀出未來】電子書閱讀器行動圖書館建立計畫，由金管會張傳章副主委頒獎，總經理獲邀上台領獎。 <b>e啓讀出未來</b> 元太科技發起的「e啓讀出未來」電子書閱讀器行動圖書館捐贈計畫，結合元太科技的電子紙顯示器模組、振耀科技的硬體系統，以及 Readmoo 的軟體介面、電子書授權採購及管理，107 年提供彰化縣南興國小等 10 所縣內小學，共 310 台繁體中文介面的電子書閱讀器，於國小校園中打造走到哪讀到哪的行動圖書館。 以「e啓讀出未來」為起始點，元太科技將繼續以電子紙的核心價值及技術回饋社會，讓電子紙護眼、省電的綠色環保科技所打造的多元應用，為大眾帶來便利且舒適的生活，我們也將持續與合作夥伴攜手，為社會公益聚集更大力量。 <b>攜手員工認購近 8,000 公斤香蕉助蕉農</b> 107 年香蕉的豐收導致產量過剩，使產地每公斤的價格大跌，讓農民辛勤的耕種、照護的付出不敷成本。身為企業公民的一員，元太科技長期投入於企業社會責任的落實，在地的社會關懷也是公司與員工共同關注的議題。由職工福利委員會發起，攜手員工共同認購，特與嘉義竹崎農會合作，在產期以較佳價格採購近 8,000 公斤的一級品香蕉，幫助蕉農大量去化品質優良的香蕉，也讓農民得以有較佳營業收益。同仁認購香蕉可與親朋好友共享之外，員工餐廳也於認購活動當天天天供應香蕉，為同仁的健康加滿分。 <b>支持綠能發展</b> 本公司於 106 年配合經濟部自願性綠色電價制度試辦計畫，購置綠電 116 萬度，並於國家再生能源憑證中心，購入 106 年度再生能源憑證 262 張，107 年度再生能源憑證 290 張，截至 108 年 01 月 29 為止，為購入再生能源憑證數量最多企業，並計畫持續性購入，以行動表示本公司支持綠色電力及節能減碳的決心。			
<b>七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：</b> 本公司企業社會責任報告書已委託會計師事務所，按中華民國會計研究發展基金會所發佈確信準則公報第一號「非屬歷史性財務資訊查核或核閱之確信案件」( 係參考國際確信準則 ISAE 3000 Revised 訂定 ) 進行有限等級確信 (Limited Assurance)，確認符合 GRI G4 核心揭露之原則，以提升資訊透明度及報告書之可信度。			

## 3.3.6 落實誠信經營情形

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	
<b>一、訂定誠信經營政策及方案</b>			
(一) 公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？	✓		● 本公司遵循公司法、上市上櫃公司相關規章及其他商業行為有關法令，作為落實誠信經營之基本前提。
(二) 公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？	✓		● 本公司已訂「營運行為準則作業辦法」落實誠信經營政策，並不時指派高階主管人員參加主管機關舉辦之企業誠信經營相關研討會，以強化公司經營管理者之誠信經營及道德觀念，於內部管理及外部商業活動中確實執行。
(三) 公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？	✓		● 本公司內部控制制度及「營運行為準則作業辦法」明定公司及其董事、受僱人與實質控制者，於執行業務時，不得直接或間接提供、承諾、要求或收受任何形式之不正當利益，包括回扣、佣金、疏通費或透過其他途徑向客戶、代理商、承包商、供應商、公職人員或其他利害關係人提供或收受不正當利益。
<b>二、落實誠信經營</b>			
(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？	✓		● 本公司秉持以公平與透明之方式進行商業活動。往來之前，皆會先考量往來對象之合法性及是否有不誠信行為紀錄，宜避免有不誠信行為紀錄者進行交易。
(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？	✓		● 本公司設置稽核室，內部稽核人員定期查核公司治理之運作情形，並作成稽核報告提報董事會。
(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？	✓		● 董事及經理人對於有利害關係之事務應予以迴避，並將董事會利益迴避運作情形載明於公司年報中。
(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？	✓		● 本公司已建立有效的內部控制制度及會計制度，為確保該制度之設計及執行持續有效，並委託會計師及稽核人員每年進行檢視及修訂作業，並定期查核公司治理運作情形，以建立良好公司治理與風險控管機制。
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		● 本公司每年皆進行員工績效考核，由人力資源處安排教育訓練及各部門主管藉由面談的方式宣導並考核，另不定期指派高階主管人員參加主管機關舉辦之企業誠信經營相關研討會，以強化公司經營管理者之誠信經營及道德觀念，於內部管理及外部商業活動中確實執行。
<b>三、公司檢舉制度之運作情形</b>			
(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？	✓		● 公司已訂定檢舉制度於本公司網站，內外部人員皆可舉報，並由稽核精實小組指派專案負責人員處理；另本公司受理檢舉事項之調查作業規範具備有秘密保障、身份保障及減免責任等相關措施。
(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？	✓		
(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？	✓		
<b>四、加強資訊揭露</b>			
(一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	✓		● 於本公司網站及公開資訊觀測站提供年報資訊，揭露公司誠信經營之推動成效。
<b>五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：為符合公司誠信經營精神，本公司雖尚未制定誠信經營守則，但為保障股東權益，本公司制定相關制度及辦法，皆遵守誠信經營實務精神並落實執行。</b>			
<b>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) 無</b>			

3.3.7 公司履行誠信經營情形及採行措施：為加強公司全體員工誠信、反貪瀆等企業倫理觀念，元太不定期對內宣導公司對誠信之重視，並提供員工相關教育訓練，要求全體員工應絕對遵守行為守則，若同仁發生違反事件，將依據公司懲戒管理辦法處分。

3.3.8 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：無。

3.3.9 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：無。

3.3.10 內部控制制度執行狀況應揭露下列事項：

1. 內部控制聲明書：請參閱章節 8.2.1。

2. 委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無此情形。

3.3.11 最近年度及截至年報刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：

日期	事由	改善情形
107年04月16日	本公司於107年3月8日受邀進行電話會議，該會議依主管機認定為法人說明會性質，故須按相關程序辦理公告申報。核有疏失，依資訊申報作業辦法規定，處本公司違約金新台幣5萬元整。	本公司已補申報，並繳交違約金。

3.3.12 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：請參閱章節 8.7。

3.3.13 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。

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

職稱	姓名	到任日期	辭職/解任日期	辭職或解任原因
財控中心財務主管	張元培	106.02.01	107.11.12	職務調整

## 3.4 會計師公費資訊

會計師公費資訊

單位：新台幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他	小計		
勤業眾信聯合會計師事務所	翁雅玲	12,710		1,400		1,180	2,580	107.01.01 ~107.12.31	稅務諮詢服務公費
	邵志明								

註：本公司並無公開發行公司年報應行記載事項準則第十條第五款所列之情事。

3.5 最近二年度及其期後期間更換會計師資訊：無此情形。

1. 關於前任會計師：不適用。 2. 關於繼任會計師：不適用。

3. 前任會計師對本準則第 10 條第 6 款第 1 目及第 2 目之 3 事項之復函：不適用。

3.6 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之公司董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人：無此情形。

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

3.7.1 股權變動情形

單位：股

職稱	姓名	107 年度		當年度截至 4 月 20 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	柯富仁		-	-	-
董事	李政昊	-	-	-	-
董事	何壽川		-	-	-
董事	何奕達		-	-	-
董事	蔡娟娟	-	-	-	-
董事	甘豐源		-	-	-
獨立董事	陳天寵	-	-	-	-
獨立董事	溫肇東	-	-	-	-
董事長 <sup>註1</sup>	柯富仁	-	-	-	-
董事兼總經理	李政昊	-	-	-	-
董事兼技術長(研發中心)	蔡娟娟	109,000	-	-	-
副總(稽核室)	余慧均	-	-	-	-
副總(營運中心)	陳永恒	184,000	-	-	-
副總(業務中心)	甘豐源	365,000	-	-	-
董事長室特別助理	洪明泉	4,000	-	-	-
副總(前瞻技術研究總處)	張永昇	94,000	-	-	-
協理(CE BU)	張棟結	10,000	-	-	-
協理(FPL 生產總處)	羅銘鑑	104,000	-	-	-
協理(產品開發一處)	林東亮	-	-	-	-
協理(面板技術平台開發處)	Ian Douglas French	(29,000)	-	-	-
協理(產品開發三處)	羅長誠	55,000	-	(14,000)	-
協理(海外專案)	陳俊賢	100,000	-	-	-
協理(產品整合總處)	張志明	不適用 <sup>註2</sup>	-	-	-
協理(系統方案開發總處)	洪集茂	不適用 <sup>註2</sup>	-	-	-
財務主管(財控中心)	陳樂群	-	-	-	-
會計主管(財控中心)	黃駿仁	10,000	-	-	-
百分之十以上股東	永豐餘投資控股(股)公司	-	-	-	-

註 1：本公司董事會於 107 年 8 月 14 日決議取消執行長一職，董事長柯富仁兼任之執行長一職於 107 年 9 月 1 日起解任。

註 2：107.09.06 新任

3.7.2 股權移轉之相對人為關係人資訊：無。

3.7.3 股權質押之相對人為關係人資訊：無。

### 3.8 持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

108年4月20日

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
永豐餘投資控股股份有限公司 代表人：何奕達	133,472,904	11.70%	不適用	不適用	0	0.00%	1. 信誼企業股份有限公司 2. 何壽川 3. 何奕達	1. 法人董事 2. 法人董事代表人 3. 董事長	
何壽川	80,434,300	7.05%	0	0.00%	0	0.00%	1. 永豐餘投資控股股份有限公司 2. 何奕達 3. 信誼企業股份有限公司 4. 永豐餘開發投資股份有限公司 5. 上誼文化實業股份有限公司	1. 法人董事代表人，子為董事長 2. 父 3. 董事，配偶為董事長，子為董事 4. 法人董事代表人 5. 董事，配偶為董事長	
國泰人壽保險股份有限公司 代表人：黃調貴	68,287,000	5.99%	不適用	不適用	0	0.00%	無	無	
信誼企業股份有限公司 代表人：張杏如	32,842,345	2.88%	不適用	不適用	0	0.00%	1. 何壽川 2. 何奕達	1. 董事，配偶為董事長 2. 董事，母為董事長	
上誼文化實業股份有限公司 代表人：張杏如	24,772,127	2.17%	不適用	不適用	0	0.00%	何壽川	董事，配偶為董事長	
永豐餘開發投資股份有限公司 代表人：邱秀瑩	23,059,296	2.02%	不適用	不適用	0	0.00%	何壽川	法人董事代表人	
大通託管寶源國際精選基金新興亞洲投資專戶	22,610,000	1.98%	不適用	不適用	0	0.00%	無	無	
中華紙漿股份有限公司 代表人：黃鯤雄	20,000,000	1.75%	不適用	不適用	0	0.00%	1. 永豐餘投資控股股份有限公司 2. 何奕達	1. 法人董事 2. 法人董事代表人	
臺銀託管印度西精選主基金有限公司投資專戶	18,669,000	1.64%	不適用	不適用	0	0.00%	無	無	
匯豐銀行託管印度西亞太主基金有限公司戶	18,000,000	1.58%	不適用	不適用	0	0.00%	無	無	

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

107年12月31日 / 單位：股

轉投資事業 <sup>註1</sup>	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
中外古今公司	671,032,318	100.00%	0	0	671,032,318	100.00%
PVI Global Corp.	99,413,176	100.00%	0	0	99,413,176	100.00%
永餘投資(股)公司	152,432,562	100.00%	0	0	152,432,562	100.00%
E Ink Corporation	1,034	45.31%	1,248	54.69%	2,282	100.00%
Dream Universe Ltd.	4,050,000	100.00%	0	0	4,050,000	100.00%
Prime View Communications Ltd.	3,570,000	100.00%	0	0	3,570,000	100.00%
殷特科技公司 <sup>註2</sup>	2,203,161	47.07%	0	0	2,203,161	47.07%
Tech Smart Logistics Ltd.	1,550,000	0.09%	1,748,251,748	99.91%	1,749,801,748	100.00%
Hot Tracks International Ltd.	50,000	100.00%	0	0	50,000	100.00%
達意科技公司	90	100.00%	0	0	90	100.00%

註1：係指本公司採用權益法之投資。

註2：清算中。



## 4 募資情形

### 4.1 公司資本及股份

#### 4.1.1 股本來源

108年4月20日 / 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	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
93年7月	10	1,000,000	10,000,000	425,960	4,259,597	盈餘轉增資 259,597 仟元	無	93.7.21 金管證(一)字第 0930132629 號
94年6月	10	1,000,000	10,000,000	548,435	5,484,353	盈餘轉增資 1,224,756 仟元	無	94.6.29 金管證(一)字第 0940125990 號
95年5月	10	1,000,000	10,000,000	548,139	5,481,393	減少資本 2,960 仟元	無	95.2.20 金管證(三)字第 0950105976 號
96年9月	10	1,000,000	10,000,000	582,760	5,827,596	盈餘轉增資 233,113 仟元； 員工認股權憑證及可轉債轉換 113,090 仟元	無	96.9.17 (96) 園商字第 0960025503 號
97年1月	10	1,000,000	10,000,000	587,833	5,878,331	員工認股權憑證及可轉債轉換 50,735 仟元	無	97.1.17 (97) 園商字第 0970000871 號
97年4月	10	1,000,000	10,000,000	590,128	5,901,280	員工認股權憑證轉換 22,949 仟元	無	97.4.10 (97) 園商字第 0970009235 號
97年6月	10	1,000,000	10,000,000	590,534	5,905,341	員工認股權憑證轉換 4,061 仟元	無	97.6.27 (97) 園商字第 0970017534 號
97年9月	10	1,000,000	10,000,000	678,278	6,782,781	盈餘轉增資 873,130 仟元； 員工認股權憑證轉換 4,310 仟元	無	97.9.3 (97) 園商字第 0970024760 號
98年1月	10	1,000,000	10,000,000	748,313	7,483,128	私募現金增資 700,000 仟元； 員工認股權憑證轉換 347 仟元	無	98.1.20 (98) 園商字第 0980001762 號
98年4月	10	1,000,000	10,000,000	750,227	7,502,270	員工認股權憑證轉換 19,143 元	無	98.4.13 (98) 園商字第 0980009913 號
98年8月	10	1,000,000	10,000,000	830,227	8,302,227	現金增資 800,000 仟元	無	98.8.25(98) 園商字第 0980023051 號
98年9月	10	1,000,000	10,000,000	832,602	8,326,016	員工認股權憑證轉換 23,746 仟元	無	98.9.7(98) 園商字第 0980024687 號
99年1月	10	2,000,000	20,000,000	956,321	9,563,210	員工認股權憑證轉換 26,957 仟元； 可轉債轉換 510,237 仟元	無	99.1.7(99) 園商字第 0990000661 號
99年2月	10	2,000,000	20,000,000	1,060,468	10,604,680	發行特別股 1,041,471 仟元	無	99.2.3(99) 園商字第 0990003179 號
99年3月	10	2,000,000	20,000,000	1,060,468	10,604,680	特別股轉換普通股 1,041,471 仟元	無	99.3.12(99) 園商字第 0990006406 號
99年4月	10	2,000,000	20,000,000	1,073,586	10,735,856	員工認股權憑證轉換 27,603 仟元； 可轉債轉換 103,571 仟元	無	99.4.12(99) 園商字第 0990009479 號
99年7月	10	2,000,000	20,000,000	1,074,467	10,744,667	員工認股權憑證轉換 2,590 仟元； 可轉債轉換 6,221 仟元	無	99.7.21 園商字第 0990020870 號
99年10月	10	2,000,000	20,000,000	1,075,118	10,751,180	員工認股權憑證轉換 6,514 仟元	無	99.11.17 園商字第 0990034114 號
99年12月	10	2,000,000	20,000,000	1,077,273	10,772,732	員工認股權憑證轉換 21,552 仟元	無	100.01.05 園商字第 1000000584 號

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
100年3月	10	2,000,000	20,000,000	1,078,495	10,784,953	員工認股權憑證轉換 12,220 仟元	無	100.04.20 園商字第 1000010702 號
100年8月	10	2,000,000	20,000,000	1,079,705	10,797,054	員工認股權憑證轉換 12,101 仟元	無	100.09.15 園商字第 1000027409 號
100年12月	10	2,000,000	20,000,000	1,080,142	10,801,418	員工認股權憑證轉換 4,364 仟元	無	101.01.17 園商字第 1010002102 號
101年3月	10	2,000,000	20,000,000	1,080,250	10,802,504	員工認股權憑證轉換 1,086 仟元	無	101.04.09 園商字第 1010010516 號
101年6月	10	2,000,000	20,000,000	1,080,398	10,803,981	員工認股權憑證轉換 1,477 仟元	無	101.07.09 園商字第 1010020074 號
101年8月	10	2,000,000	20,000,000	1,080,465	10,804,646	員工認股權憑證轉換 665 仟元	無	101.09.11 園商字第 1010028380 號
101年10月	10	2,000,000	20,000,000	1,080,896	10,808,962	員工認股權憑證轉換 4,316 仟元	無	101.11.12 園商字第 1010034764 號
102年3月	10	2,000,000	20,000,000	1,080,990	10,809,897	員工認股權憑證轉換 935 仟元	無	102.04.08 園商字第 1020009668 號
102年7月	10	2,000,000	20,000,000	1,140,990	11,409,897	私募現金增資 600,000 仟元	無	102.07.24 園商字第 1020022148 號
103年6月	10	2,000,000	20,000,000	1,140,468	11,404,677	註銷庫藏股 5,220 仟元	無	103.06.04 竹商字第 1030016291 號



單位：股

種類	股份	核定股本			備註
		流通在外股份	未發行股份	合計	
記名式普通股	1,140,467,715	859,532,285	2,000,000,000	1. 屬上櫃公司股票 2. 截至 107.12.31 庫藏股餘額為 10,259 仟股	

總括申報制度相關資訊：不適用。

#### 4.1.2 股東結構

108 年 4 月 20 日 / 單位：股

數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外國人	合計
人數	4	27	206	59,531	319	60,087
持有股數	9,801,022	100,299,649	341,235,338	423,792,559	265,339,147	1,140,467,715
持股比例	0.86%	8.79%	29.92%	37.16%	23.27%	100.00%

#### 4.1.3 股數分散情形

##### 1. 普通股

108 年 4 月 20 日 / 每股面額：10 元

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例 (%)
1 - 999	19,850	1,941,146	0.17%
1,000 - 5,000	29,748	64,169,867	5.63%
5,001 - 10,000	5,207	42,039,508	3.69%
10,001 - 15,000	1,536	20,032,397	1.76%
15,001 - 20,000	1,103	20,685,962	1.81%
20,001 - 30,000	782	20,176,468	1.77%
30,001 - 50,000	734	29,584,024	2.59%
50,001 - 100,000	507	36,632,442	3.21%
100,001 - 200,000	276	38,873,609	3.41%
200,001 - 400,000	151	43,494,128	3.81%
400,001 - 600,000	45	22,045,270	1.93%
600,001 - 800,000	33	23,369,333	2.05%
800,001 - 1,000,000	15	13,227,024	1.16%
1,000,001 以上	100	764,196,537	67.01%
合計	60,087	1,140,467,715	100.00%

#### 4.1.4 主要股東名單

108 年 4 月 20 日

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例 (%)
永豐餘投資控股股份有限公司		133,472,904	11.70%
何壽川		80,434,300	7.05%
國泰人壽保險股份有限公司		68,287,000	5.99%
信誼企業股份有限公司		32,842,345	2.88%
上誼文化實業股份有限公司		24,772,127	2.17%
永豐餘開發投資股份有限公司		23,059,296	2.02%
大通託管寶源國際精選基金新興亞洲投資專戶		22,610,000	1.98%
中華紙漿股份有限公司		20,000,000	1.75%
臺銀託管印度西精選主基金有限公司投資專戶		18,669,000	1.64%
匯豐銀行託管印度西亞太主基金有限公司戶		18,000,000	1.58%

#### 4.1.5 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：仟股 / 元

項目	年度	106 年	107 年	當年度截至 108 年 4 月 20 日 <sup>註 8</sup>
		每股市價 <sup>註 1</sup>	最高	57.7
	最低	22.55	21.6	28.75
	平均	36.70	38.1	34.03
每股淨值 <sup>註 2</sup>	分配前	23.62	24.49	-
	分配後	21.97	<sup>註 9</sup>	-
每股盈餘 <sup>註 3</sup>	加權平均股數	1,121,916	1,126,786	-
	每股盈餘	1.85	2.32	-
每股股利	現金股利	1.65	<sup>註 9</sup>	-
	無償配股	-	-	-
		-	-	-
	累積未付股利 <sup>註 4</sup>	-	-	-
投資報酬分析	本益比 <sup>註 5</sup>	19.84	16.42	-
	本利比 <sup>註 6</sup>	22.24	<sup>註 9</sup>	-
	現金股利殖利率 (%) <sup>註 7</sup>	4.5	<sup>註 9</sup>	-

\* 若有以盈餘或資本公積轉增資配股時，並應揭露按發放之股數追溯調整之市價及現金股利資訊。

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

註 2：請以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。

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

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

註 5：本益比 = 當年度每股平均收盤價 / 每股盈餘。

註 6：本利比 = 當年度每股平均收盤價 / 每股現金股利。

註 7：現金股利殖利率 = 每股現金股利 / 當年度每股平均收盤價。

註 8：每股淨值、每股盈餘應填列截至年報刊印日止最近一季經會計師查核（核閱）之資料；其餘欄位應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

註 9：俟股東會決議後定案。

#### 4.1.6 公司股利政策及執行狀況

##### 1. 本公司之股利政策如下：

- (1) 本公司為新興科技產業，為配合公司長期財務規劃，以求永續經營，採取剩餘股利政策。
- (2) 本公司每年結算如有盈餘，於完納稅捐、彌補以往年度虧損後，應先按法令規定提列法定盈餘公積百分之十（10%），次提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘，經董事會依據本公司未來資本預算規劃來衡量未來年度之資金需求，先以保留盈餘融通所需之資金後，剩餘之盈餘，則提撥至少百分之五十（50%）分派股東股息及紅利。
- (3) 前項盈餘之分派，得併同以前年度累積未分配盈餘。
- (4) 股東股息及紅利之發放得以現金或股票之方式，其中現金股利不得低於當年度股利分派總額百分之十（10%）。
- (5) 第二項法定盈餘公積，已達實收資本額時，得免繼續提列法定盈餘公積。
- (6) 每年盈餘分配議案，由董事會提請股東會決議之。

##### 2. 本次股東會擬議股利分配情形：

107 年度盈餘分配業經 108 年 3 月 20 日董事會決議通過，同意之股利分配之情形如下：

(尚待 108 年 6 月 18 日股東會通過後執行)

#### 元太科技工業股份有限公司 一〇七年度盈餘分配表

單位：新台幣元

項目	金額	備註
期初未分配盈餘	2,184,846,587	
追溯適用之影響數	327,467,976	
調整後期初未分配盈餘	2,512,314,563	
因採用權益法之投資調整保留盈餘	18,930,638	
確定福利計畫再衡量數認列於保留盈餘	(6,834,021)	
調整後未分配盈餘	2,524,411,180	
本年度淨利	2,613,673,179	
提列法定盈餘公積（10%）	(261,367,318)	
依法提列特別盈餘公積	(184,796,348)	
本期可供分配盈餘	4,691,920,693	
分配項目		
股東現金股息及紅利	2,373,438,302	每股配發股利 2.10 元
期末未分配盈餘	2,318,482,391	

#### 4.1.7 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

#### 4.1.8 員工、董事及監察人酬勞

##### 1. 公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍：

本公司年度如有獲利，應提撥至少百分之一（1%）但不高於百分之十（10%）為員工酬勞，及不高於百分之一（1%）為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

董事酬勞以現金方式發放，員工酬勞得以現金或股票方式發放，其分派對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件授權董事會訂定之。董事酬勞之發放比率、員工酬勞之發放方式及比率，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為之，並報告股東會。

計算員工、董事酬勞時，應以當年度獲利（即稅前利益扣除分派員工、董事酬勞前之利益）扣除累積虧損後，再就餘額計算員工、董事酬勞。

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

(1) 107 年度估列員工酬勞 27,100 仟元及董事酬勞 12,238 仟元，該等金額於 108 年 3 月 20 日董事會決議以現金配發，尚待於 108 年 6 月 18 日報告股東會。

(2) 年度合併財務報告通過發布日前經董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

##### 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：

A. 107 年度估列員工酬勞 27,100 仟元及董事酬勞 12,238 仟元，該等金額於 108 年 3 月 20 日董事會決議以現金配發，尚待於 108 年 6 月 18 日報告股東會。

B. 董事會決議通過之酬勞與認列費用年度估列金額無差異。

(2) 以股票分派之員工酬勞金額及占本期稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：不適用。

##### 4. 前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形：

項目	金額
員工現金酬勞	23,000,000
董事現金酬勞	13,000,000

註：實際分派金額與認列金額無差異。

#### 4.1.9 公司買回本公司股份情形：

項目	說明
<b>第三次（105 年期）預計買回公司股份情形</b>	
董事會決議通過	民國 105 年 6 月 13 日
買回股份之目的	配合本公司整體激勵、績優人員留任及特殊人才聘任方案，作為轉讓員工之用。
買回股份之種類	普通股
買回股份之總金額上限	新台幣 13,263,604,327 元
預定買回期間	民國 105 年 6 月 14 日 ~ 民國 105 年 8 月 13 日
預定買回數量（占已發行股份總數比例）	20,000,000 股 (1.754%)
預定買回區間價格	新台幣 13.00 元 ~ 新台幣 24.60 元
買回之方式	自集中市場買回
<b>第三次（105 年期）實際買回公司股份執行情形</b>	
買回期間	民國 105 年 6 月 14 日 ~ 民國 105 年 8 月 4 日
買回數量（占已發行股份總數比例）	20,000,000 股 (1.754%)
買回股份之總金額	新台幣 360,463,846 元
平均每股買回價格	新台幣 18.02 元
<b>第三次（106 年期）實際轉讓庫藏股給員工情形（第一次轉讓）</b>	
轉讓期間	民國 106 年 7 月間
轉讓股數	2,896,000 股
尚餘可轉讓給員工之庫藏股股數	17,104,000 股
轉讓給員工股數之價格	新台幣 18.02 元
<b>第三次（107 年期）實際轉讓庫藏股給員工情形（第二次轉讓）</b>	
轉讓期間	民國 107 年 7 月間
轉讓股數	6,845,000 股
尚餘可轉讓給員工之庫藏股股數	10,259,000 股
轉讓給員工股數之價格	新台幣 18.02 元

4.2 公司債辦理情形：無此情事。

4.3 特別股辦理情形：無此情事。

#### 4.4 海外存託憑證辦理情形：

項目	發行（辦理）日期	98/12/11	
發行（辦理）日期		98/12/11	
發行及交易地點		盧森堡證券交易所	
發行總金額		美金 165,012,400 元	
單位發行價格		美金 23.5732 元	
發行單位總數		7,000,000 單位海外存託憑證	
表彰有價證券之來源		本公司現金增資發行之普通股	
表彰有價證券之數額		70,000,000 股普通股	
存託憑證持有之權利與義務		海外存託憑證持有人得依存託契約及中華民國法令規定，行使其海外存託憑證所表彰之元太公司普通股之表決權，並同本公司普通股股東享有股利分配、新股優先認購權及其他權利	
受託人		-	
存託機構		CITIBANK,NA	
保管機構		花旗臺灣銀行	
未兌回餘額(108 年 03 月 31 日)		60 單位	
發行及存續期間相關費用之分攤方式		除發行公司與國外主辦承銷商及存託機構另有約定外，由發行公司及 / 或國外主辦承銷商負擔	
存託契約及保管契約之重要約定事項		詳存託契約及保管契約	
每單位市價 (美金)	107 年	最高	18.2
		最低	7.25
		平均	12.725
	當年度截至 108 年 4 月 20 日	最高	12.2
		最低	9.4
		平均	10.8

#### 4.5 員工認股權憑證辦理情形

4.5.1 尚未屆期之員工認股權憑證應揭露截至年報刊印日止辦理情形及對股東權益之影響：無此情事。

4.5.2 累積至年報刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形：本公司分別於 93 年 ~ 99 年發行員工認股權憑證，並已分別於 99 年 ~ 105 年屆期失效，前述員工認股權憑證由經理人及前十大員工取得股數與金額請參酌各年度之年報。

4.6 限制員工權利新股辦理情形：無此情事。

4.7 併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無此情事。

4.8 資金運用計劃執行情形：不適用。

## 5 營運概況

### 5.1 業務內容

#### 5.1.1 業務範圍

##### 1. 公司所營業務之主要內容

元太科技為全球電子紙技術領導廠商，從事研究、開發、製造與銷售與電子紙技術相關聯的材料與顯示器產品，例如電子紙薄膜 (FPL Film) 以及電子紙顯示器 (E-Paper Display, EPD) 等。

##### 2. 營業比重

產品別	年度	107 年度	
		營業收入 (仟元)	百分比
顯示器		10,546,456	74.23%
電子標籤及其他		3,662,205	25.77%
合計		14,208,661	100.00%

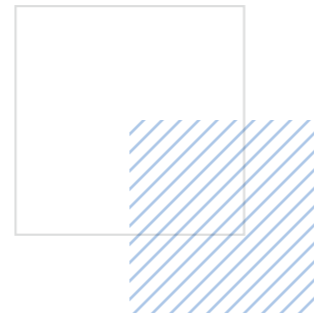
##### 3. 公司目前主要銷售產品與應用

主要產品為電子紙顯示器產品，其應用包含電子書閱讀器、電子貨架標籤、電子紙筆記本、電子紙移動式裝置、電子紙數位看板等。

##### 4. 計劃開發之新產品及服務

目前元太科技研究開發現況，分成五大方向：

- A. 善用電子紙類紙的優勢，加強閱讀與手寫應用市場產品的開發，如電子書閱讀器及電子紙數位筆記本等。
- B. 善用電子紙省電的優勢，加強物聯網應用市場產品的開發，如電子貨架標籤、移動式裝置、智慧家庭、電子紙數位看板等。
- C. 持續開發電子紙之設計開發評估套件 (Evaluation Kits) 以及整套式設計解決方案 (Turnkey Solution)，使客戶便於加速導入新產品及開發新應用。
- D. 新材料及新製程開發導入，提升電子紙產品性能與規格以符合市場需求，加強產品競爭力。
- E. 加強與國內外廠商策略合作及異業結盟，共同投入技術及資源，以發展電子紙低耗電顯示技術應用，奠定永續經營之基礎。





## 5.1.2 產業概況

### 1. EPD 產業之現況與發展

電子紙之發展可溯及 1970 年代初期。1996 年麻省理工學院利用「微膠囊技術 (Micro-Capsules)」解決染色粒子凝結問題後，確立電泳式顯示技術 (Electro-Phoretic Display) 的可開發性並成為現今所熟知的「電子墨水」。電子紙技術歷經長久不斷之研究開發、樣品試做與少量生產，終在 2008 年得以進入正式大量生產。2012 年元太科技併購達意科技 (SiPix Image) 取得電泳式顯示技術中的「微杯技術 (Micro-Cup)」，除確保技術持續領先、擴大專利佈局、深耕電子紙產業外，亦在整合台灣、大陸、美國、日本等全球人才、技術與資源後，於電子紙技術領域佈局臻於完整。

電子紙具備紙一般薄度、超低耗電量、廣視角、雙穩態、強光下可視、可撓曲等特性，除電子書閱讀器外，電子紙的應用潛力已廣受市場肯定，如電子貨架標籤需求量持續成長，接受度擴及歐美各大零售業者，電子貨架標籤也契合物聯網應用對於省電需求的趨勢，未來成長可期。

強調閱讀與書寫的電子紙筆記本，可應用於商務與教育市場，近期於客戶端亦成功商品化，如 SONY、reMarkable、OKAY 等陸續有新產品上市，市場接受度持續上升。

應用於數位電子看板與資訊牆，區分彩色與黑白兩種顯示方式，除讓傳統的廣告紙進化為更多元呈現，亦開啓綠色顯示技術的新市場。另外可變色電子紙 E Ink Prism™，可應用在各種建築，例如數位建築動態雕塑。

隨著電子紙技術的產品應用與生態圈 (Ecosystem) 之持續發展，元太科技在整體供應鏈中扮演關鍵的角色，並且透過不斷的創新與資源投入，在技術與產能上位居於產業領先的地位。

### 2. 產業上、中、下游之關聯性

上游產業	顏色粒子 (Color Pigment)、光學薄膜 (PET Film)、薄膜電晶體基板 (TFT Substrate)、聚醯亞胺薄膜 (PI Film)、驅動 IC、印刷電路板 (PCB)、前光模組 (Front Light)、觸控面板 (Touch Panel)
中游產業	電子紙薄膜 (FPL Film)、電子紙顯示器 (EPD)
下游產業	模組製造商、系統製造商、品牌客戶

### 3. 產品之各種發展趨勢

#### (1) 電子書閱讀器 (eReader)

隨著時代的變遷，伴隨健康意識的抬頭，消費者一直在尋求能節省收納空間、隨時隨地享受行動閱讀樂趣以及不傷眼力的閱讀器產品，電子紙閱讀器無疑為最具競爭力的產品之一，它最大的優勢在於輕薄、方便攜帶、並且能長時間閱讀眼睛不疲憊。

元太科技深耕電子紙應用於電子書閱讀器多年，與來自全球各地的電子書閱讀器品牌合作，推出多款多類型電子書閱讀器，除了增加前光源輔助閱讀、符合國際防塵及防水標準功能，也持續推進電子書閱讀器朝螢幕尺寸增大的產品方向發展。相對為了因應產品尺寸放大，間接造成產品重量的增加，元太科技也與材料市場的技術領先廠商合作，一同開發減薄玻璃基板以及具備可撓式技術的軟性基板等，目前已有搭載 8” 可撓式技術顯示器之電子閱讀器已於 2018 年 Q4 上市，將電子閱讀器屏幕一舉推進到 8”，後續將持續與現有一線客戶合作推出更大尺寸並能維持輕薄且方便攜帶特色之電子閱讀器。

#### (2) 電子貨架標籤 (Electronic Shelf Label, ESL)

裨益於智慧零售應用技術漸趨成熟，現今實體商店的貨物管理與價格標示已可完全仰賴電子貨架標籤 (Electronic Shelf Label, ESL) 技術達到即時性更新。相較於傳統紙張標籤，電子貨架標籤可以透過無線傳輸從任何位置進行更即時、除效率與速度的提升外，並可完全杜絕因價格變更造成的出錯率，同時更準確的資訊更新，不僅可減少錯誤標價的可能性，同時可在高度競爭市場中，快速提升商場的價格反應速度，進行即時促銷價格更新，也可以降低人力更換標籤的成本。電子標籤應用也延伸至智慧倉儲庫存管理與工廠及倉庫內物流使用，由於電子標籤可透過無線方式遠程讀取，存取大量訊息，方便庫存管理，也能在商品接近保鮮期時自動發出通知。應用在無人商店的電子貨架標籤 (Electronic Shelf Label, ESL)，標籤放在商品的貨架上，可即時動態更新產品價格，降低更新貨價的人為失誤，主要用來顯示產品價格及資訊，也更符合工業 4.0 自動化與智慧型管理的趨勢。

電子紙具備輕薄、省電特性，不僅擁有近似於紙張的效果，相較於傳統紙張，更可以從任何位置動態更新產品定價，且透過無線資訊傳輸與電子紙貨價標籤進行資訊更即時更新、更準確的效益，對於大賣場的商品管理或是大型倉儲的貨物管理，採用電子紙技術的電子標籤也符合自動化與智慧型管理的趨勢。採用電子紙作為電子標籤，不僅可減少錯誤標價的可能性，同時可在高度競爭市場中，快速提昇商場的價格反應速度，進行即時促銷價格更新，並透過網路更新價格，進行降低人力更換標籤的成本，逐步成為零售商的首選。

雙穩態特性令電子紙產品僅在資料寫入及更新時方需耗用電力，只要顯示之資料不需更新便不需耗用電力。此優勢不僅符合整個大環境一直訴求節能省電的趨勢，也降低諸如賣場等應用大量採用電子標籤的電耗成本。另外，相較於 LCD 顯示器，由於電子紙可視角接近 180 度，即便較遠的距離以及側斜的角度，仍然可以看見顯示內容。

此外，為因應電子貨架標籤之不同應用場合，元太科技除了一般黑白雙色電子紙外，同時也開發了適用於冷凍櫃的低溫電子紙，及用於特價或促銷的黑白紅與黑白黃三色電子紙。近期也推出可低電壓驅動的電子紙貨架標籤方案，相較於大型賣場的無線傳輸，此無電池方案更適用於小型店鋪，完全不需要變動到室內裝潢也沒有硬體架設的問題，僅僅需要一台具有 NFC 功能的手機就可以隨時變更標籤的內容。

#### (3) 電子紙筆記本 (eNote)

電子紙筆記本除了保持原本電子紙閱讀舒適、省電的產品優勢之外，亦具備了筆寫功能，元太科技的電子紙筆記本創造出紙質手寫的產品特性，再加上資料編輯、儲存與管理等功能，讓消費者享受到的電子紙技術優勢外，還可以提升整體的作業效率，特別是使用可撓式技術的電子紙筆記本，本身具備超輕巧以及顯示面板不易損壞的特性，即使最大到 13.3 吋的產品，也非常輕便利於攜帶與保存。

產品鎖定北美、歐洲、日本、以及中國等地區，從初期在專業與商業應用領域的推廣，到今年於教育市場應用的落地，逐步實現電子筆記本取代傳統紙本筆試的願景，且該產品也深受喜愛新消費性科技產品者的支持。

針對專業與商業應用市場，以結合語音辨識、語音轉文字編輯、及手寫辨識技術為一體的智能辦公筆記本作為日常工作記錄工具。實現電子紙筆記本在錄音的同時，將聲音轉寫為文字，著實提高商務辦公人士工作之效率。而在智慧教育市場方面，元太科技的電子紙結合技術夥伴的數位手寫技術，讓元太科技的電子紙筆記本於教育領域實現了兼具健康閱讀、便利書寫以及智慧學習的解決方案。有鑑於全球基礎教育及在職進修的學生人數年年攀升，受惠於數位學習環境的快速發展，加諸電子紙筆記本的產品優勢，目前在中國、印度及日本皆有實際應用裝置，未來教育市場的發展可期。

元太科技努力不懈的開發新技術提以升產品性能並增加功能，擴大產品線組合，也持續與客戶及合作夥伴配合，不斷的精進軟體功能以增強用戶體驗，結合包含手寫及語音辨識等人工智慧的功能，不僅止運用於智慧教育市場，也逐漸導入於智能辦公環境及學術研討會議之場景中使用，同時也持續推廣如法律業、金融業、醫護業等專業領域推廣智慧無紙化整體解決方案的應用，可預期電子紙筆記本市場將穩定成長。

#### (4) 智慧顯示卡 (Smart Display Card)

近幾年消費模式轉向線上與行動購物，使得信用卡盜刷案件逐年增加，讓信用卡發卡機構的財務與信用受到損害。多數信用卡盜刷案件來自於線上購物與非接觸式交易的無卡交易服務。自 2006 年以來，全球主要的金融安全產品和服

務供應商著手研發動態顯示，或生物識別等功能，提升信用卡的安全性。此外多卡合一的相關智慧卡，也能將消費者手上之信用卡、會員卡或集點卡放進同一張卡片中，甚至結合折扣條碼顯示功能將產品功能極大化，這對消費者提供更好的使用價值。

為應付層出不窮的信用卡盜刷犯罪，各家金融，信用卡機構思考以硬體及軟體方式提供顧客更安全的信用卡產品，採用 Oberthur(IDEMIA) 及 Gemalto(Thales) 兩家公司開發且已通過驗證之動態驗證碼 DCV(Dynamic CVV) 信用卡，最主要的功能是在信用卡背面使用電子紙做為動態顯示驗證碼，預計隨著 DCV 卡片的推出，每 30~60 分鐘與銀行同步更新一次的功能來防止信用卡背面之末三碼 (motion code) 被複製盜用將會有效減少損失。隨著信用卡公司提供內嵌於信用卡的電子紙顯示器的解決方案，以每 60 分鐘更新一次的動態安全碼做為安全交易的防護，能有效防止不肖人士備份信用卡號於線上與行動交易中盜刷，另外電子紙具備輕薄、省電、耐摔折、高對比度之特性，目前也是最適合智慧卡的應用的技術，近年虛擬貨幣比特幣的盛行之下，將冷儲存 (Cold storage) 技術結合電子紙顯示器成為比特幣皮夾卡片，亦是跨時代的產品趨勢。

#### (5) 行李 / 物流標籤 (Luggage/Logistic Tag)

由於電子紙顯示器具備雙穩態、反射式、低耗電、可視角接近 180 度、陽光下可視、可撓式及具備抗壓等特性，近年來歐美日本等先進國家之航空及物流相關產業廠商陸續以電子紙為主要顯示器投入整合物流及行李標籤的整體系統解決方案。

以航空業為例，目前全球飛行旅客人數已經突破 35 億人次，而每年由於行李遺失而造成航空公司損失金額可達數十億美金，如何有效追蹤行李 但又可減少人員、能源及紙張成本的支出，已經成為航空業目前最迫切需解決的問題。

現今已建構之系統解決方案結合電子紙顯示器及藍芽 (Bluetooth) 或近場通訊 (NFC) 等無線傳輸技術發送與接收行李所屬航班資訊相應的 ID 碼，並在標籤上顯示乘客和航班資訊，有效追蹤行李並解決航空業於運送行李時所遭遇的問題。

其後仍陸續將有更多航空業者加入此系統平臺中，一同致力於有效改善及提升全球龐大航空旅客的旅程經驗。同樣在物流產業中，每年由於物流所需消耗的標籤達數十億張紙，為節省人力、能源及紙張的消耗及提升環保效能，許多物流產業相關廠商也在研發如何將現行傳統物流標籤改為電子紙應用，並結合無線傳輸系統達到中央控制及監控貨物狀態的整體解決方案。綜合行李 / 物流電子紙標籤，同樣能節省紙張及能源的消耗、人力替換標籤的資源，又能進行遠端監控行李 / 貨物，將會顯著降低整體旅行 / 物流時間及金錢的成本並縮短旅行 / 物流速度。這已經成為未來全球航空及物流產業不可避免的趨勢。

#### (6) 行動裝置 (Mobile Device)

在 Dual-screen 雙屏應用上，2018 年 IFA 展會上聯想發佈了首款創新產品 Yogabook C930，將 EPD 帶入 PC convertible 創新類產品領域，提供動態鍵盤，手寫和閱讀三維一體的用戶新體驗。收到市場極大關注。此外，單屏閱讀手機產品也將在最近問世，有機的結合手機的攜帶便利性和 EPD 屏的閱讀適眼性特長。穿戴產品會持續秉承電子紙的 Always-on 不耗電，以及戶外可視的特性進一步與傳統指針型手錶結合在 Hybrid 手錶領域開創新的用戶體驗預計 2019 年下半年會陸續有產品發佈。

#### (7) 電子紙數位看板 (Digital Signage)

在訊息無所不在的物聯網世界裡，在對的時間提供有用且精確的訊息是極具價值的，元太科技憑藉著電子紙既有的低耗電、陽光下可視以及似紙特性，在數位看板市場佔有了極佳的優勢。

數位看板可廣泛應用在公共運輸、加油站、零售業、教育產業、智慧醫療、健康照護產業、博物館、圖書館等多樣的公共場合。在陽光下可清晰顯示的電子紙數位看板產品，更進一步可利用太陽能供電系統驅動，並藉由既有網絡更新畫面無須繁瑣且高成本的施工。電子紙數位看板不僅適合安裝於大城市內亦適合架設於偏遠、甚至是沒有電線供電的地點。另外，對環境的影響是商業用戶及政府單位評估架設數位看板時的重要考量，而電子紙數位看板超低耗電的特

性，則為環境永續的議題提供了一項綠色產品的選擇。電子紙數位看板系統設計簡潔，不需風扇或空調等零組件，可做到更薄、更輕，並且更易安裝；在某些情況下，甚至可安裝在既有的基礎設施上，為終端客戶帶來安裝快速以及總設置與維護成本降低等龐大效益。

數位看板的設置多為長達數年的解決方案，而其總體成本 (TCO) 即為決定投資報酬率 (ROI) 的關鍵因素。電子紙數位看板解決方案因其極低的用電成本，簡易的安裝系統，較低的維護成本以及較長期的可靠性，提供了兼具低總體成本 (TCO) 及絕佳戶外可視性的永續解決方案。由於數位看板需求持續成長，加上元太科技產品特性在該市場具備的優勢，預期未來幾年對營收將有顯著貢獻的潛力。

目前數位看板需求成長的動力主要來自亞洲、歐洲及北美，大多數的看板仍為靜態的紙製品，且仰賴人工進行更換，這些看板的汰換需求亦推動了數位看板的成長，而元太科技在持續成長的數位看板市場中已站在良好的立足點。

以電子紙顯示器為核心，元太科技的合作夥伴持續為電子紙顯示器注入新的附加價值，我們預計電子看板應用版圖將持續拓展，與不同領域的客戶合作，以提升產品與技術於市場的知名度與業務成長。

## 4. 競爭情形

在電子紙技術與產品，元太科技在全球市場處於絕對領先的地位，EPD 產品方面應用於電子書閱讀器市場，元太科技擁有 95% 以上的市佔率，全球主要電子閱讀器品牌供應商 Amazon、Kobo 都使用元太科技生產的 EPD，電子紙在電子貨架標籤的應用，也因為電子紙的特性與優勢，近幾年也漸漸取代 LCD 產品，滲透率也在逐年提升，此外 EPD 在數位筆記本應用方面，元太科技也與 SONY、reMarkable 等合作推出各式產品，也是處於領先地位。

元太科技擁有長年經營此類市場的基礎，與一流的研發團隊實力，在未來的技術研發與產品開發上，擁有絕對的競爭優勢。

### 5.1.3 技術與研發概況

元太科技持續致力於電子紙相關產品與技術的研究發展，除了持續精進原本黑白電子紙模組產品之外，同時積極的投入彩色電子紙的商品化應用，結合在電子標籤、可撓式顯示屏及觸控手寫功能，在電子紙領域不斷的推出新產品，獲得相當好的市場回應；同時積極擴大產能，鞏固元太科技在電子紙市場的領先地位，使元太科技於競爭激烈之顯示器產業中得以維持永續及領先之發展。

2017 年、2018 年及 2019 第一季元太科技分別投入約 19.4 億元、20.7 億元及 5.5 億元之研發費用。

## 1. 電子墨水技術

E Ink Carta™ 為最新一代的量產電子墨水產品，Carta 是目前表面反射率最高的電子紙，比前一代電子墨水產品對比提高了百分之五十，反射率增加百分之二十二。Carta 具有輕薄、環保、可長時間閱讀等特性，可廣泛應用電子書閱讀器、電子字典、電子參考書、電子雜誌及電子筆記等，以取代傳統的紙張，讓使用者享有電子商品的便利，卻無須犧牲紙張的舒適閱讀感。

## 2. 先進彩色電子紙技術

先進彩色電子紙 (Advanced Color ePaper, ACeP) 是電子紙顯示器首次可以在不使用彩色濾光片的情況下，透過顏色粒子 (Color Pigment) 達到涵蓋完整色域的顯示技術。ACeP 大幅消除彩色濾光片造成的亮度減少問題，可以呈現鮮艷的色彩，為反射式的彩色電子紙顯示器設立了新里程碑，ACeP 與一般電子紙顯示器相同具備超低耗電，以及如同紙張般在各種光源環境下的閱讀均相當舒適的特性。

### 3. 三色電子墨水技術

E Ink Spectra™ 是最新一代量產的紅色或黃色電子墨水產品，Spectra 提供除黑白之外再加一個顏色，非常適合於電子標籤及廣告看板的應用，商家可以容易準確的更換產品價格，及時吸引消費者的目光以達到行銷的目的，顯著增加商品的銷售能力，同時紅色或黃色不同顏色的組合，讓業者可透過無線控制系統來驅動電子紙顯示器，並取代紙本標籤，在訂價方面與消費者有更好的即時互動效果。Spectra 支援主動矩陣 (Active Matrix) 和段碼 (Segmented) 兩種系統，除了已於零售業大量使用外，也適合應用在工業、智慧卡和健康醫療等新市場。

### 4. 建築與設計用彩色電子紙

E Ink Prism™ 是可變色電子紙技術之動態顯示材料，是電子紙積極拓展多元應用下的產品，跳脫傳統顯示器框架，深具未來發展潛力。Prism 的材料可不耗電地進行靜態展示，或是感應外在的動作，動態顯示整合現有的建築產品，徹底轉變展示空間，建立獨樹一格的互動式環境。Prism 具備幾項特性：完全程式化以提供內容提供者與設計者更大的創作自由、全反射式以提供類似印刷品或畫作的外觀與一種自然的視覺體驗效果、低耗電量讓只有當視覺效果轉換時才需耗費少量電力，其省電的程度讓插座都派不上用場。

### 5. 可撓式電子紙

E Ink Mobius™ 是元太科技的可撓式電子紙，以非晶矽或有機電晶體設計經驗及製程技術，整合可撓性背板及模組，加上塑膠材料堆疊應力匹配設計，研發出擁有可撓、輕薄、耐摔、不易破且容易攜帶的塑膠顯示器，達成輕量化且不易摔破的目標。可撓性電子紙允許客戶在設計產品時，加入曲面 (Conformal) 設計的元素，讓產品擁有獨特的外觀設計及功能性，市場上已大量採用。

使用塑膠背板的可撓式電子紙模組不易摔破而且比玻璃輕很多，厚度也會比現在的玻璃背板電子紙更輕更薄，尤其在大尺寸的產品更顯重要。

### 6. 前光顯示與觸控電子紙顯示器技術

夜間及低照度環境也能舒適的閱讀，一直是電子書的一項需求，元太科技的前光技術量產導入，實現電子書即使在夜間也能舒適的閱讀。同時自行研發可依據冷色與暖色系調整的前光技術已獲客戶採用及量產出貨，讓消費者可以更加享受電子書技術所帶來的便利性，讓電子紙的應用越來越多元。

在觸控電子紙顯示器方面，除了目前較常採用的電容式觸控技術外，元太科技也積極與廠商共同開發各種觸控模組，以增加產品的性能及應用性。此外也開發結合主動筆技術的電子紙模組，除了一樣具備紙質的閱讀特性，更可以容易的在電子檔上書寫及標記，在取代一般書本的功能外，提供更加便利的使用性。

### 7. 無線供電電子紙顯示器技術

無線供電電子紙顯示器即運用最新之低壓驅動電子紙技術，同時充分發揮電子紙超低耗電的特性達成無線傳輸資料，只需利用無線傳輸時所產生的些微電力，便足以驅動與更新畫面，完全不須使用電池。無線供電電子紙顯示器支援短距離之無線通訊 (NFC) 主頻率 13.56 MHz 及長距離之超高頻 (UHF) 915 MHz，符合主流的無線通訊技術協定。

在短距離應用方面，利用 NFC 接收器，可應用至電子錢包、電子識別證，甚至是行李掛牌與智慧型手錶等；在長距離應用方面，透過超高頻無線射頻讀寫模組 (UHF RFID Reader)，可應用至交通應用系統、零售業的電子貨架標籤、物流標籤、自動倉儲系統，甚至是智慧卡、自動化家庭、電子佈告欄、與電子看板等。

### 5.1.4 長、短期業務發展計畫

#### 1. 短期業務發展計畫

- (1) 按現有產品規劃，推動標準產品、現有產品的性能升級以及提供全面性的系統解決方案。
- (2) 提升產品品質，提供更完整的製造服務，以得到更多國際大廠的採用。
- (3) 建立美國、歐洲、大陸、日本客戶直接服務體系，強化經銷管道。

#### 2. 長期業務發展計畫

- (1) 研發先進技術如 ACeP、Flexible、Low Power 等及強化製程能力外，也持續投入研發資源，並在專利上持續進行完整佈局，保持技術領先的地位。
- (2) 持續推廣新應用市場與耕耘生態圈，結合產業上下游，共同開發建立更完整更有價值的產品及應用。
- (3) 建購高效率的行銷運作模式，結合行銷通路、產品、研發與生產進行無縫式的團隊合作，有效支持商業發展，從中促進元太科技與客戶雙贏。

## 5.2 市場及產銷概況

### 5.2.1 電子紙市場供需狀況與成長性

物聯網與智慧城市的趨勢發展下，電子紙以雙穩態與反射式的技術特性成為適合應用於零售、教育、交通等智慧情境的顯示器。鑒於趨勢所需，元太科技於 2018 年在業務拓展卓然有成。

智慧零售（新零售）趨勢席捲全球，帶動電子貨架標籤（Electronic Shelf Labels, ESL）需求持續成長，除歐美及中國大陸在電子貨架標籤於零售商店導入更加普及外，東南亞及南美洲等地區也將逐步導入採用電子紙顯示器的電子貨架貨價標籤解決方案，也將帶動電子紙貨架標籤業務穩健成長。而因應零售場域於其販售的商品促銷、以及商店活動等不同應用情境的使用，大尺寸的電子紙看板將成為公司於零售垂直市場推廣重點。公司以超低耗電的電子紙顯示器結合生態圈夥伴的硬體與軟體等系統，打造讓商家可從遠端系統連結前台的電子貨架標籤、電子紙看板等前台系統，即時且無線更新資訊，並讓線上與線下的商品銷售價格、促銷活動等資訊同步，成長力道樂觀。

在智慧教育的應用發展上，電子紙的類紙質感的閱讀舒適、仿真手寫、超低耗電等特性，適用於長時間的學習與閱讀的顯示螢幕。而隨著科技日新月異，各個年齡層的消費者對於科技產品的使用頻率增加，對於雙眼的負面影響也逐漸增加。其中全球教育相關的政策與使用需求更是關注，在兼顧數位教學與學習、以及呵護雙眼的平衡。而電子紙成為不傷眼、閱讀舒適的理想選擇。而在地區市場發展中，中國大陸與印度地區已有數家的教育領域的解決方案廠商採用電子紙做為作業本、學習裝置的顯示螢幕，而在教育產業的使用者需求推動下，電子紙在教育應用的前景可期。

在全球各地均積極落實永續智慧城市趨勢下，公司持續與生態圈夥伴共同於歐美、日本、上海與台灣建置電子紙智慧公車站牌與資訊看板的示範點。採用電子紙的智慧公車站牌，以電子紙低耗電特性，結合太陽能供電系統即可運作，無須整地拉線，節省整體與維運成本。電子紙在陽光下清晰可視的特性，具備在戶外電子看板發展的龐大潛力。

元太科技以多元市場發展策略，持續優化客戶與產品組合，預計電子紙將以自身的原生優勢，創造不同的競爭立基，應用於各種智慧場域，創造穩定的成長。

回顧 2018 年，公司持續以實體（線下）與數位（線上）環環相扣的品牌推廣策略，推廣 E Ink 元太科技品牌，推廣範疇包括電子紙技術與應用外，也協同供應鏈、品牌商與垂直市場客戶推廣電子紙於各式智慧場域的應用，共築永續的智慧城市遠景。在實體推廣策略上，公司除參與 CES、SID、MWC 上海、Touch Taiwan 等科技電子與顯示器相關的專業展會外，亦緊扣公司業務發展，參與中國教育裝備展與印度教育展等垂直應用市場之重點展會，並邀請在零售、教育、交通與醫療等領域之合作夥伴共同參展，推廣電子紙的各式智慧無紙化應用。不僅如此，公司也參與生態圈舉辦的研討會與展會，例如研華物聯網峰會，與系統端、產業端的聯繫更為緊密。

而在數位行銷推廣上也同步發酵中，除透過微信公眾號、微博、Instagram、LinkedIn 以及 Facebook 等重點社群媒體推廣電子紙的知識與應用，亦結合客戶的行銷資源共同宣傳，以讓目標客群與大眾更加瞭解電子紙技術與應用特性，推動公司品牌知名度，並藉以推動業務成長。

### 5.2.2 競爭利基

元太科技在歷經數年研發精進後，憑藉著電子紙超低功耗、不須電源仍可持續顯示的雙穩態特性，以及戶外、強光下皆可清楚顯示的反射式顯示技術特性，成功在零售、交通、公共顯示、醫療、戶外應用等領域創造利基市場，並進入 LCD、LED 等顯示技術不適合的應用領域。尤其在物聯網成長趨勢確立後，物聯網產品對耗電趨於嚴苛的要求以及戶外環境使用比重的提升，讓電子紙產品利基更為明顯，未來應用也將更加多元。

電子紙基於反射式顯示技術無背光、無藍光傷害、軟性輕薄的技術優勢，在教育市場也已逐漸受到重視。除既有的電子書閱讀器受到數位閱讀市場與教育產業青睞之外，元太科技近年研發的電子紙筆記本相關產品，加上了手寫功能，讓教育產業在電子書包的便利與避免藍光傷害問題上得以兼顧，成功創造出與背光源 / 自發光顯示技術，如 LCD、OLED 的市場區隔。

除既有優勢不斷精進外，公司亦將持續投入研發資源，研發人員融合材料、化學、電子電機與機械等專業知識，突破技術瓶頸，已成功開發彩色電子紙顯示器以及無電池電子紙解決方案，進一步拓展電子紙的應用領域。未來仍將堅持技術研發的投入，讓元太科技的技術能量更加厚實、持續領先。

### 5.2.3 發展遠景之有利、不利因素及因應對策

元太科技在歷經數年研發精進後，憑藉著電子紙超低功耗、不須電源仍可持續顯示的雙穩態特性，以及戶外、強光下皆可清楚顯示的反射式顯示技術特性，成功在零售、交通、公共顯示、醫療、戶外應用等領域創造利基市場，並進入 LCD、LED 等顯示技術不具優勢的應用領域。尤其在物聯網成長趨勢確立後，物聯網產品對耗電趨於嚴苛的要求以及戶外環境使用比重的提升，讓電子紙產品利基更為明顯，未來應用也將更加多元。

電子紙基於反射式顯示技術無背光、無藍光傷害、軟性輕薄的技術優勢，在教育市場也已逐漸受到重視。除既有的電子書閱讀器受到數位閱讀市場與教育產業青睞之外，元太科技近年研發的電子紙筆記本相關產品，加上了手寫功能，讓教育產業在電子書包的便利與避免藍光傷害問題上得以兼顧，成功創造出與背光源 / 自發光顯示技術，如 LCD、OLED 的市場區隔。

除既有優勢不斷精進外，公司亦將持續投入研發資源，研發人員融合材料、化學、電子電機與機械等專業知識，突破技術瓶頸，已成功開發彩色電子紙顯示器以及無電池電子紙解決方案，進一步拓展電子紙的應用領域。未來仍將堅持技術研發的投入，讓元太科技的技術能量更加厚實、持續領先。

### 5.2.4 主要產品之重要用途及產製過程

#### 1. 重要用途

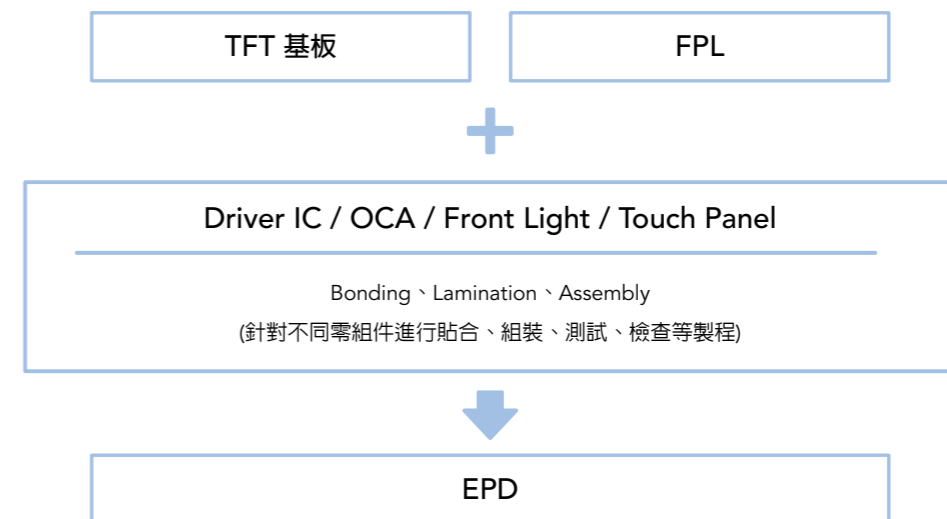
電子紙顯示器 (E-Paper Display) 主要用途是作為一種資訊傳遞的顯示裝置，

#### 2. 產製過程

##### FPL (Front Panel Laminate)



##### EPD (E-Paper Display)



### 5.2.5 主要原料之供應狀況

元太科技主要原料包含 TFT 背板、觸控面板 (Touch Panel)、驅動 IC(Driver IC) 等項目，每種原物料至少兩家以上之主要供應商往來，並在原料使用認證合格後與供應商維持供貨穩定之良好關係。元太科技除充分掌握貨源外並在品質及交期上嚴格管控，可確保原料供貨無虞。

### 5.2.6 最近二年度主要供應商及銷貨客戶資料

#### 1. 最近二年度主要供應商資料

單位：新台幣仟元

項目	年度	106 年			107 年				
		名稱	金額	占全年度合併進貨淨額比率 (%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度合併進貨淨額比率 (%)	與發行人之關係
1		A	1,048,889	14	無	E	833,327	16	關聯企業
2		D	1,016,772	13	無	D	811,611	15	無
3		E	534,123	7	無	A	743,538	14	無
4		其他	5,101,452	66		其他	2,857,859	55	
		進貨淨額	7,701,236	100		進貨淨額	5,246,335	100	

註 1：列明最近二年度進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例，但因契約約定不得揭露供應商名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之。

註 2：增減變動主要係銷售產品組合變化。

#### 2. 最近二年度主要銷貨客戶資料

單位：新台幣仟元

項目	年度	106 年			107 年				
		名稱	金額	占全年度合併進貨淨額比率 (%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度合併進貨淨額比率 (%)	與發行人之關係
1		I	4,961,278	32	無	I	4,476,536	32	無
2		P	2,902,624	19	無	P	2,511,470	18	無
3		D	1,698,101	11	無	其他	7,220,655	50	
4		其他	5,774,412	38					
		銷貨淨額	15,336,415	100		銷貨淨額	14,208,661	100	

註 1：列明最近二年度銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例，但因契約約定不得揭露客戶名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之。

註 2：增減變動主要係銷售產品組合變化。

### 5.2.7 最近二年度生產量值表

單位：仟片 / 仟元

主要商品	年度	106 年			107 年		
		產能	產量	產值	名稱	金額	占全年度合併進貨淨額比率 (%)
顯示器		32,400	19,242	7,337,831	30,603	17,139	5,103,737

### 5.2.8 最近二年度銷售量值表

單位：仟片 / 仟元

銷售量值	年度	106 年				107 年			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
顯示器		1,339	1,989,550	23,764	13,346,865	1,053	1,840,872	19,357	12,367,789

### 5.3 最近二年度及截至年報刊印日止員工資料

項目	年度	106 年度	107 年度	當年度截至刊印日
		經理人員	291	377
員工人數	直接人員	1,172	1,168	1,161
	間接人員	1,190	1,064	1,516
	合計	2,653	2,609	3,050
平均年齡		34.19 歲	34.66 歲	32.67 歲
平均服務年資		5.52 年	5.30 年	5.15 年
學歷分佈比率	博士	3.26%	3.65%	3.05%
	碩士	16.41%	17.85%	15.13%
	大專	24.87%	46.19%	54.96%
	高中	11.75%	21.58%	19.58%
	高中以下	43.71%	10.73%	7.27%

### 5.4 環保支出資訊

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

5.4.1 最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失：無。

5.4.2 未來因應對策及可能之支出：加強比對環保許可文件與現場作業實況之正確性，並落實變更管理程式以利稽核管理。

此外，元太科技十分重視環保相關議題，除內部做好污染防治工作外，皆依照國內相關法規及訂定之排放標準施行，委託合格之廢棄物處理廠商處理廠內廢棄物，確實做好垃圾分類並提高資源垃圾回收率，依照環保許可檔操作空氣污染物處理設備及廢水處理設施，以符合國內相關法規之排放標準，除上述環保設施之維護及運轉費用，無須特別增加支出事項。

## 5.5 勞資關係

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

#### 1. 員工福利措施

- (1) 職工福利委員會統籌理員工福利，定期舉辦各項交誼活動，以紓解員工工作壓力。
- (2) 除勞工保險外，公司另為同仁投保團體壽險、意外險、醫療險及防癌保險、全民健保及定期健康檢查，使同仁享有多重保障。
- (3) 公司每年編列預算辦員工教育訓練，促進員工管理面及專業技能的精進及提供員工個人職涯的規劃。
- (4) 依據勞動基準並參酌經營環境的改變，適時修改各項管理規章，以創造人性化的管理制度。
- (5) 建立具有激勵及合理之薪資體系，以招募具有競爭力之勞工。
- (6) 通暢之晉升管道，提升優秀之人員。
- (7) 定期舉辦勞資會議，溝通員工意見。

#### 2. 員工教育訓練

元太科技將員工視為企業最重要的資產，注重人才培育訓練，期望透過各種教育訓練體制，滿足同仁學習需求，給予完善的教育資源和營造良好的學習環境，進而讓公司員工透過教育訓練增進本職學能，整體人力素質不斷向上提升。

元太科技計畫於 2018 年導入【e-learning 數位學習系統】，針對各領域人才建構學習地圖，展開專職培訓計劃，訓練課程分為以下六大類：

- (1) 新進人員課程：為全公司整體性的必修訓練，內容包含公司簡介、企業形象、公司產品與原理、人事規章制度、職工福利、營運行為準則(概論)、工安教育訓練等。
- (2) 通識課程：促進團隊成功核心職能推動，依據各層級對象由深入淺進行職能行為訓練課程規劃。
- (3) 專業課程：人才深化，培育全方位關鍵人才強化組織競爭力，透過數位學習平台進行知識管理，結合部門自辦專業訓練，經驗傳承營造持續學習環境。
- (4) 管理課程：依職能評測結果，針對主管職能弱項設計管理訓練，內容包含：創新思維、管理能力、策略目標管理、部門績效管理、工作執行管理等教育訓練。
- (5) 英語團報課程：提升同仁國際英語溝通能力，結合晉升英文標準設立團報課程及 TOEIC 考試補助方案，增進英語能力之學習環境。
- (6) 產線人員訓練：提供生產線技術員工所需之知識、及必要的測驗以取得機台操作許可，內容包含：TFT/EPD Defects 介紹、前段 / 後段機台操作認證訓練、遊離輻射防護訓練課程、ESD 靜電防護管理課程與無塵室管理規範與測驗等。

#### 3. 員工行為或倫理守則

元太科技始終秉持「以人為本」的理念，除了尊重員工的專業，同時提供他們發揮的舞臺，更注重員工的操守及倫理，因此，人資單位在新人進入公司之初，即提供相關規範，並要求員工遵守。

## 4. 員工安全與健康

員工的「安全」與「健康」向來是元太科技非常重視的課題，除了通過 OHSAS 18001 職業安全衛生管理系統之國際認證外，也通過 ISO 14001 環境管理系統之國際認證。另員工健康管理，依規定實施員工健康檢查，檢查項目優於勞工健康保護規則之規定。

### 5.5.2 退休制度及其實施情形

依「勞動基準法」及「勞工退休金條例」之規定訂定員工退休辦法。依「勞動基準法」規定按月提撥退休準備基金，儲存於台灣銀行；依「勞工退休金條例」按月提繳員工退休金至勞保局員工個人專戶，上列新舊退休金制度依法貫徹執行。

### 5.5.3 勞資間之協議情形：

元太科技有關勞資關係之措施及規定，係依相關法令執行。

### 5.5.4 最近二年度及截至年報刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，目前及未來可能發生之估計金額及因應措施：

Hydis Technologies Co.,Ltd.(以下簡稱「Hydis」)勞資議題說明：

在長期的努力之下，2018 年 2 月初，經由首爾高等法院的調解，Hydis 公司與 Hydis 工會雙方同意接受法院建議，圓滿處理公司與被解僱勞工之間的相關爭議。Hydis 公司與被解僱勞工(含 58 名製造部門員工及 15 名設備部門員工)於不當解僱的民事、行政訴訟和其它進行中的所有損害賠償相關訴訟等，均一併被撤銷。

## 5.6 重要契約

契約性質	契約相對人	契約起迄日期	主要內容	重要限制條款
技術與專利授權	A 公司	依合約規定	電子紙顯示器相關技術	無
專利交互授權協議	B 公司	依合約規定	專利交互授權	如專利交互授權協議中所約定
專利交互授權協議	C 公司	依合約規定	專利交互授權	如專利交互授權協議中所約定
專利交互授權協議	D 公司	依合約規定	專利交互授權	如專利交互授權協議中所約定
專利交互授權協議	E 公司	依合約規定	專利交互授權	如專利交互授權協議中所約定
專利交互授權協議	F 公司	保密條款不對外公開	專利交互授權	如專利交互授權協議中所約定
土地租賃	科學工業園區管理局	103/7/1~122/12/31	廠區土地租賃	未得科管局同意前不得將承租土地之一部或全部轉租或轉借他人使用，亦不得改變其用途或供違反法令之使用。
專利交互授權協議	G 公司	保密條款不對外公開	專利交互授權	如專利交互授權協議中所約定

## 6 財務概況

### 6.1 最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

#### 6.1.1 個體簡明資產負債表 - 採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料 <sup>註1</sup>					當年度截至 108年3月31日
		103年	104年	105年	106年	107年	
流動資產		7,906,308	5,719,032	5,811,675	7,259,317	6,919,381	不適用
不動產、廠房及設備		1,994,224	1,770,660	1,511,731	1,435,385	1,376,998	
無形資產		106,479	123,694	198,165	209,607	254,224	
其他非流動資產		28,533,208	25,598,659	25,291,037	25,327,895	26,783,798	
資產總額		38,540,219	33,212,045	32,812,608	34,232,204	35,334,401	
流動負債	分配前	10,039,589	6,507,735	5,666,215	7,194,655	7,259,294	
	分配後	10,039,589	7,043,755	7,346,917	9,048,205	註2	
非流動負債		1,867,104	24,499	56,378	105,051	146,462	
負債總額	分配前	11,906,693	6,532,234	5,722,593	7,299,706	7,405,756	
	分配後	11,906,693	7,068,254	7,403,295	9,153,256	註2	
歸屬於本公司業主之權益		26,633,526	26,679,811	27,090,015	26,932,498	27,928,645	
股本		11,404,677	11,404,677	11,404,677	11,404,677	11,404,677	
資本公積		10,071,578	10,071,578	10,071,683	10,108,119	10,243,293	
保留盈餘	分配前	3,616,465	4,122,865	5,485,499	5,621,362	6,721,050	
	分配後	3,616,465	3,586,845	3,804,797	3,767,812	註2	
其他權益		1,540,806	1,080,691	488,620	106,609	(255,475)	
庫藏股票		-	-	(360,464)	(308,269)	(184,900)	
非控制權益		-	-	-	-	-	
權益總額	分配前	26,633,526	26,679,811	27,090,015	26,932,498	27,928,645	
	分配後	26,633,526	26,143,791	25,409,313	25,078,948	註2	

註1：上列各年度財務資料均經會計師查核。

註2：107年度盈餘分配案業經董事會通過，俟108年度股東常會決議後定案。

#### 6.1.2 合併簡明資產負債表 - 採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料 <sup>註1</sup>					當年度截至 108年3月31日 <sup>註3</sup>
		103年	104年	105年	106年	107年	
流動資產		15,882,253	13,730,805	14,707,222	17,747,740	18,870,925	20,259,421
不動產、廠房及設備		9,041,082	6,497,167	5,319,822	4,752,982	4,521,441	4,443,294
無形資產		9,675,994	9,461,830	9,178,475	8,591,789	8,526,053	8,462,359
其他非流動資產		4,354,523	3,735,424	4,208,044	4,783,409	4,995,689	7,309,237
資產總額		38,953,852	33,425,226	33,413,563	35,875,920	36,914,108	40,474,311
流動負債	分配前	9,112,824	6,036,805	5,143,950	6,871,552	6,569,117	7,421,166
	分配後	9,112,824	6,572,825	6,824,652	8,725,102	註2	註2
非流動負債		3,328,026	804,891	1,180,474	1,777,473	2,030,547	3,615,434
負債總額	分配前	12,440,850	6,841,696	6,324,424	8,649,025	8,599,664	11,036,600
	分配後	12,440,850	7,377,716	8,005,126	10,502,575	註2	註2
歸屬於母公司業主之權益		26,633,526	26,679,811	27,090,015	26,932,498	27,928,645	29,033,225
股本		11,404,677	11,404,677	11,404,677	11,404,677	11,404,677	11,404,677
資本公積		10,071,578	10,071,578	10,071,683	10,108,119	10,243,293	10,280,947
保留盈餘	分配前	3,616,465	4,122,865	5,485,499	5,621,362	6,721,050	7,164,285
	分配後	3,616,465	3,586,845	3,804,797	3,767,812	註2	註2
其他權益		1,540,806	1,080,691	488,620	106,609	(255,475)	368,216
庫藏股票		-	-	(360,464)	(308,269)	(184,900)	(184,900)
非控制權益		(120,524)	(96,281)	(876)	294,397	385,799	404,486
權益總額	分配前	26,513,002	26,583,530	27,089,139	27,226,895	28,314,444	29,437,711
	分配後	26,513,002	26,047,510	25,408,437	25,373,345	註2	註2

註1：上列各年度財務資料均經會計師查核。

註2：107年度盈餘分配案業經董事會通過，俟108年度股東常會決議後定案。

註3：此為自結數，尚未經會計師核閱。

### 6.1.3 個體簡明綜合損益表 - 採用國際財務報導準則

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘係仟元

項目	年度	最近五年度財務資料 <sup>註1</sup>					當年度截至 108年3月31日
		103年	104年	105年	106年	107年	
營業收入		12,461,581	12,501,126	13,112,855	13,905,359	12,773,679	不適用
營業毛利		919,055	1,973,787	1,740,245	2,648,799	2,191,574	
營業淨利(損)		(486,906)	511,724	130,769	934,774	256,550	
營業外收入及支出		458,895	122,021	1,830,786	1,297,179	2,410,833	
稅前淨利(損)		(28,011)	633,745	1,961,555	2,231,953	2,667,383	
本期淨利(損)		13,476	539,330	1,907,939	2,078,065	2,613,673	
本期其他綜合損益(稅後淨額)		939,451	(483,569)	(601,356)	(387,910)	(377,654)	不適用
本期綜合損益總額		952,927	55,761	1,306,583	1,690,155	2,236,019	
每股盈餘 <sup>註2</sup>		0.01	0.47	1.69	1.85	2.32	

註1：上列各年度財務資料均經會計師查核。

註2：按各年度發行在外加權平均股數計算。

### 6.1.4 合併簡明綜合損益表 - 採用國際財務報導準則

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘係仟元

項目	年度	最近五年度財務資料 <sup>註1</sup>					當年度截至 108年3月31日 <sup>註3</sup>
		103年	104年	105年	106年	107年	
營業收入		13,498,720	13,306,503	14,006,206	15,203,334	14,208,661	2,954,772
營業毛利		3,049,866	4,148,730	5,120,546	6,284,416	5,930,176	1,253,340
營業淨利(損)		(1,388,942)	(449,217)	60,588	1,102,387	457,165	(107,499)
營業外收入及支出		2,955,409	3,196,182	2,347,936	2,235,624	2,802,103	712,399
稅前淨利		1,566,467	2,746,965	2,408,524	3,338,011	3,259,268	604,900
繼續營業單位本期淨利(損)		1,942,431	2,429,173	2,057,909	2,932,298	2,692,076	459,610
停業單位淨損		(1,888,222)	(1,861,568)	(64,588)	(849,968)	-	-
本期淨利		54,209	567,605	1,993,321	2,082,330	2,692,076	459,610
本期其他綜合損益(稅後淨額)		934,274	(481,085)	(591,333)	(368,115)	(380,558)	626,003
本期綜合損益總額		988,483	86,520	1,401,988	1,714,215	2,311,518	1,085,613
淨利歸屬於本公司業主		13,476	539,330	1,907,939	2,078,065	2,613,673	438,048
淨利歸屬於非控制權益		40,733	28,275	85,382	4,265	78,403	21,562
綜合損益總額歸屬於本公司業主		952,927	55,761	1,306,583	1,690,155	2,236,019	1,066,926
綜合損益總額歸屬於非控制權益		35,556	30,759	95,405	24,060	75,499	18,687
每股盈餘 <sup>註2</sup>		0.01	0.47	1.69	1.85	2.32	0.39

註1：上列各年度財務資料均經會計師查核。

註2：按各年度發行在外加權平均股數計算。

註3：此為自結數，尚未經會計師核閱

### 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	會計師事務所	簽證會計師	意見內容
103年	勤業眾信聯合會計師事務所	林淑婉會計師 / 翁雅玲會計師	無保留意見
104年	勤業眾信聯合會計師事務所	翁雅玲會計師 / 邵志明會計師	無保留意見
105年	勤業眾信聯合會計師事務所	翁雅玲會計師 / 邵志明會計師	無保留意見
106年	勤業眾信聯合會計師事務所	翁雅玲會計師 / 邵志明會計師	無保留意見
107年	勤業眾信聯合會計師事務所	翁雅玲會計師 / 邵志明會計師	無保留意見

註：會計師變更係事務所內部工作之調度與安排。

## 6.2 最近五年度財務分析

### 6.2.1 採用國際財務報導準則

#### 1. 個體最近五年度財務分析

分析項目	年度	最近五年度財務分析					當年度截至 108年3月31日
		103年	104年	105年	106年	107年	
財務結構	負債占資產比率(%)	30.89	19.67	17.44	21.32	20.96	不適用
	長期資金占不動產、 廠房及設備比率(%)	1,429.16	1,508.16	1,795.72	1,883.64	2,038.86	
償債能力	流動比率(%)	78.75	87.88	102.57	100.9	95.32	
	速動比率(%)	68.36	71.17	84.73	72.88	70.64	
	利息保障倍數	0.73	11.14	117.73	229.42	187.41	
經營能力	應收款項週轉率(次)	2.33	3.78	3.74	3.34	3.04	
	平均收現日數	157	97	98	110	121	
	存貨週轉率(次)	9.63	11.61	12.87	7.95	5.89	
	應付款項週轉率(次)	1.41	2.06	2.47	2.06	2.07	
	平均銷貨日數	38	32	29	46	62	
	不動產、廠房及設備 週轉率(次)	6.14	6.64	7.99	9.44	9.08	
	總資產週轉率(次)	0.31	0.35	0.4	0.41	0.37	
獲利能力	資產報酬率(%)	0.25	1.64	5.82	6.22	7.55	
	權益報酬率(%)	0.05	2.02	7.1	7.69	9.53	
	稅前純益占實收資本 額比率(%)	-0.25	5.56	17.2	19.57	23.39	
	純益率(%)	0.11	4.31	14.55	14.94	20.46	
	每股盈餘(元)	0.01	0.47	1.69	1.85	2.32	



分析項目	年度	最近五年度財務分析					當年度截至 108年3月31日
		103年	104年	105年	106年	107年	
現金流量	現金流量比率 (%)	-1.54	-14.35	14.40	12.12	0.61	不適用
	現金流量允當比率 (%)	99.62	56.34	105.41	16.62	(33.36)	
	現金再投資比率 (%)	-0.42	-2.66	0.79	-2.37	(5.15)	
槓桿度	營運槓桿度	0.38	1.57	3.27	1.29	2.10	
	財務槓桿度	0.82	1.14	1.14	1.01	1.06	
最近二年度財務比率變動達 20% 之原因：							
(1) 存貨週轉率減少及平均銷貨日數增加，主要係因備貨生產需求增加，故平均存貨增加所致。							
(2) 獲利能力各項財務比率增加，主要係因轉投資公司獲利增加所致。							
(3) 現金流量各項財務比率減少，主要係因營業淨利減少，相關現金流入減少所致。							
(4) 營運槓桿度增加，主要係因營業淨利減少所致。							

## 2. 合併最近五年度財務分析

分析項目	年度	最近五年度財務分析					當年度截至 108年3月31日
		103年	104年	105年	106年	107年	
財務結構	負債占資產比率 (%)	31.94	20.47	18.93	24.11	23.3	27.27
	長期資金占不動產、 廠房及設備比率 (%)	331.39	423.03	531.42	604.04	662.60	734.79
償債能力	流動比率 (%)	174.28	227.45	285.91	258.28	287.27	273.00
	速動比率 (%)	149.10	200.74	252.83	223.88	253.08	239.29
	利息保障倍數	(1.43)	10.68	76.18	103.14	114.94	32.61
經營能力	應收款項週轉率 (次)	4.51	6.62	8.77	8.36	6.68	5.05
	平均收現日數	81	56	42	44	55	73
	存貨週轉率 (次)	4.03	5.36	6.15	4.95	4.07	3.27
	應付款項週轉率 (次)	5.11	7.12	8.22	5.34	4.67	4.94
	平均銷貨日數	91	69	60	74	90	112
	不動產、廠房及設備 週轉率 (次)	1.43	1.71	2.37	3.02	3.06	2.64
	總資產週轉率 (次)	0.34	0.37	0.42	0.44	0.39	0.31

分析項目	年度	最近五年度財務分析					當年度截至 108年3月31日
		103年	104年	105年	106年	107年	
獲利能力	資產報酬率 (%)	0.36	1.69	5.78	6.06	7.24	1.09
	權益報酬率 (%)	0.05	2.02	7.10	7.69	9.53	1.54
	稅前純益占實收資本 額比率 (%)	(3.18)	7.52	19.80	21.78	27.89	5.11
	純益率 (%)	0.10	4.05	13.62	13.67	18.39	14.83
	每股盈餘 (元)	0.01	0.47	1.69	1.85	2.32	0.39
現金流量	現金流量比率 (%)	46.10	40.75	93.87	80.26	37.77	2.53
	現金流量允當比率 (%)	145.39	156.12	236.02	310.34	217.97	177.24
	現金再投資比率 (%)	8.07	7.12	12.20	11.31	1.77	0.51
槓桿度	營運槓桿度	(0.41)	(2.71)	22.63	2.06	3.42	(1.87)
	財務槓桿度	0.90	0.84	1.96	1.02	1.07	1.21
最近二年度財務比率變動達 20% 之原因：							
(1) 應收款項週轉率減少及平均收現日數增加，主要係因 107 年第 4 季銷貨增加，故平均應收帳款增加所致。							
(2) 平均銷貨日數增加，主要係因備貨生產需求增加，故平均存貨增加所致。							
(3) 獲利能力各項財務比率增加，主要係因停業單位淨損減少所致。							
(4) 現金流量各項財務比率減少，主要係因營業淨利減少，相關現金流入減少所致。							
(5) 營運槓桿度增加，主要係因營業淨利減少所致。							



財務比率之計算公式如下：

#### 1. 財務結構

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

#### 2. 償債能力

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

#### 3. 經營能力

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

#### 4. 獲利能力

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

#### 5. 現金流量

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

#### 6. 槓桿度

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

### 6.3 最近年度財務報告之審計委員會審查報告

## 審計委員會查核報告書

本審計委員會同意並經董事會決議之本公司民國一〇七年度個體財務報表及合併財務報表，嗣經董事會委任勤業眾信聯合會計師事務所翁雅玲會計師及邵志明會計師查核完竣，並出具查核報告。

另董事會造送本公司民國一〇七年度營業報告書及盈餘分派議案，經本審計委員會查核，認為符合公司法相關法令規定，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百零一十九條之規定報告如上，敬請 鑒察。

此致

本公司民國一〇八年股東常會

元太科技工業股份有限公司

審計委員會召集人：陳天寵



中 華 民 國 一 〇 八 年 三 月 二 十 日

6.4 最近年度財務報告，含會計師查核報告、兩年對照之資產負債表、綜合損益表、權益變動表、現金流量表及附註或附表：詳附錄。

6.5 最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告。但不含重要會計項目明細表：詳附錄。

6.6 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對本公司財務狀況之影響：無。

## 7 財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

### 7.1 財務狀況

單位：新台幣仟元

項目	年度	107年12月31日	106年12月31日	差異	
				金額	%
流動資產		18,870,925	17,747,740	1,123,185	6.33%
不動產、廠房及設備		4,521,441	4,752,982	(231,541)	-4.87%
無形資產		8,526,053	8,591,789	(65,736)	-0.77%
其他非流動資產		4,995,689	4,783,409	212,280	4.44%
資產總額		36,914,108	35,875,920	1,038,188	2.89%
流動負債		6,569,117	6,871,552	(302,435)	-4.40%
長期借款		44,752	45,545	(793)	-1.74%
其他非流動負債		1,985,795	1,731,928	253,867	14.66%
負債總額		8,599,664	8,649,025	(49,361)	-0.57%
股本		11,404,677	11,404,677	0	0.00%
資本公積		10,243,293	10,108,119	135,174	1.34%
保留盈餘		6,721,050	5,621,362	1,099,688	19.56%
其他權益		(255,475)	106,609	(362,084)	-339.64%
庫藏股票		(184,900)	(308,269)	123,369	40.02%
歸屬於本公司業主之權益		27,928,645	26,932,498	996,147	3.70%
非控制權益		385,799	294,397	91,402	31.05%
權益總計		28,314,444	27,226,895	1,087,549	3.99%

最近二年度資產、負債及股東權益發生重大變動之主要原因及其影響：

- (1) 其他非流動負債增加，主要係因預收權利金增加所致。
- (2) 保留盈餘增加，主要係因本年度獲利所致。
- (3) 其他權益減少，主要係因權益工具投資之市價波動產生未實現評價損失所致。
- (4) 庫藏股票減少，主要係因轉讓予員工所致。
- (5) 非控制權益增加，主要係非 100% 持股之子公司本年度獲利所致

以上變動係屬正常營業變動，對公司財務狀況並無重大影響。

### 7.2 財務績效

(一) 最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因

單位：新台幣仟元

項目	年度	107年度	106年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入淨額		14,208,661	15,203,334	(994,673)	-6.54%
營業成本		8,278,485	8,918,918	(640,433)	-7.18%
營業毛利		5,930,176	6,284,416	(354,240)	-5.64%
營業費用		5,473,011	5,182,029	290,982	5.62%
營業淨利		457,165	1,102,387	(645,222)	-58.53%
營業外收入及支出		2,802,103	2,235,624	566,479	25.34%
稅前淨利		3,259,268	3,338,011	(78,743)	-2.36%
所得稅費用		(567,192)	(405,713)	(161,479)	39.80%
繼續營業單位本期淨利		2,692,076	2,932,298	(240,222)	-8.19%
停業單位淨損		-	(849,968)	849,968	-100.00%
本期淨利		2,692,076	2,082,330	609,746	-11.54%

重大變動之主要原因分析說明：

- (1) 營業淨利減少，主要係因營業費用增加所致。
- (2) 營業外收入及支出增加，主要係因外幣兌換淨益增加所致。
- (3) 所得稅費用增加，主要係因韓國子公司獲利增加所致。
- (4) 停業單位淨損減少，主要係因 106 年已完成相關資產之處分程序，本年度無停業單位所致。
- (5) 本期淨利增加，主要係因外幣兌換淨益增加及停業單位淨損減少所致。

(二) 預期銷售數量與其依據

本公司係依照產業整體環境、市場供需情況及過去經營績效為依據，訂定年度銷售目標。

(三) 對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫

本公司未來將視市場需求變動狀況，調整產品組合並持續致力於產品之優化及創新，保持技術領先優勢及產品競爭力，以期擴大市場佔有率，提升公司獲利。

## 7.3 現金流量

### (一) 最近年度 (107 年度) 現金流量變動之分析說明

單位：新台幣仟元

1. 年初現金餘額	2. 全年來自營業活動淨現金流量	3. 全年來自投資活動淨現金流量	4. 全年來自籌資活動淨現金流量	5. 匯率變動對現金及約當現金之影響	現金剩餘(不足)數額 1+2+3+4+5	現金不足額之補救措施	
						投資計劃	理財計劃
11,878,649	2,481,304	(6,399,581)	(203,499)	(61,767)	7,695,106	不適用	不適用
<p>1. 現金流量變動情形分析：</p> <p>(1) 營業活動：營業活動淨現金流入，主要係營運成長相關收入所致。</p> <p>(2) 投資活動：投資活動淨現金流出，主要係資本支出所致。</p> <p>(3) 籌資活動：籌資活動淨現金流出，主要係發放現金股利所致。</p> <p>2. 現金不足額之補救措施、流動性不足之改善計畫：不適用。</p>							

### (二) 未來一年 (108 年度) 現金流動性分析

本公司預計 108 年帳上現金及營業活動淨現金流入足以支應償還銀行借款及現金股利發放等各項現金支出，未來一年現金流動性良好。

## 7.4 最近年度重大資本支出對財務業務之影響

### 7.4.1 重大資本支出之運用情形及其資金來源

單位：新台幣仟元

計劃項目	實際或預期之資金來源	實際或預期完工日期	所需資金總額	實際或預定資金運用情形				
				103 年度	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度
購買華映可轉換公司債	自有資金	103.05	1,500,000	1,500,000	-	-	-	-
長期股權投資	自有資金	103.12	1,266,000	1,266,000	-	-	-	-
長期股權投資	自有資金	104.06	9,800 仟人民幣	-	9,800 仟人民幣	-	-	-
長期股權投資	自有資金	105.01	37,500 仟人民幣	-	-	37,500 仟人民幣	-	-
長期股權投資	自有資金	105.06	36,000	-	-	36,000	-	-
長期股權投資	自有資金	105.06	9,800 仟人民幣	-	-	9,800 仟人民幣	-	-
長期股權投資	自有資金	106.06	15,000 仟人民幣	-	-	-	15,000 仟人民幣	-
長期股權投資	自有資金	106.08	24,000	-	-	-	24,000	-
長期股權投資	自有資金	106.09	340,200	-	-	-	340,200	-
長期股權投資	自有資金	107.01	9,000 仟人民幣	-	-	-	-	9,000 仟人民幣
長期股權投資	自有資金	107.06	916,630	-	-	-	-	916,630

### 7.4.2 預期可能產生之效益

- 103 年為擴增電子紙產能及市場佔有率，本公司增資大陸川岳科技揚州公司 40,000 仟美元，確保本公司在電子紙的領先地位。
- 106 年基於長期營運策略與 Sony 半導體解決方案公司共同合資成立元力電紙平臺股份有限公司。之後將同時結合元太科技在電子紙顯示器產品發展及製造技術與 Sony 在產品開發及市場行銷上的專長，致力於創造新的電子紙顯示器產品及其系統並開拓電子紙應用市場。
- 107 年為致力與智慧零售生態圈的供應鏈夥伴建立緊密的合作關係，並加速與 SES-imagotag 的合作以擴大物聯網零售市場的解決方案發展，本公司認購 SES-imagotag 的增資股份；期許藉由 SES-imagotag 全球領先智慧零售解決方案的專業經驗，與 SES-imagotag 共同擴大電子紙顯示器於智慧零售市場的應用

## 7.5 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

### 7.5.1 最近年度轉投資政策

- 主要配合公司長期發展，投資電子紙上下游相關產業，以達成降低生產成本、增加產能之目標。
- 以轉投資標的對公司業務推展與海外成長佈局為主要考量，參酌財務性效益及風險，作為投資策略依據。

### 7.5.2 轉投資事業獲利或虧損分析

107 年度轉投資事業獲利為新台幣 2,119,710 仟元，較 106 年度增加 1,113,098 仟元，主要係因美金升值，子公司外幣兌換淨益增加及停業單位淨損減少所致。

### 7.5.3 改善計畫及未來一年投資計畫

本公司將持續開發新型電子紙顯示器及相關應用，以擴大電子紙顯示器市場版圖。為加強投資風險管控，本公司及子公司在進行股權投資前，皆須完成投資評估，超過一定金額之投資，必須先經董事會決議通過。另本公司將持續努力提升長期股權投資之透明度，且投資標的仍將以垂直整合相關產業之投資為主，以專注本業之發展，同時加強投資後之追蹤管理，提高投資效益。

## 7.6 最近年度及截至年報刊印日止之風險事項

### 7.6.1 利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

#### 1. 利率方面：

公司自有資金充足，銀行利率上升，相較前一年度，淨利息收入增加。

#### 2. 匯率方面：

公司外匯資產及負債以美元為主，107 年度美元對亞幣升值，造成公司產生兌換利益。

**未來因應措施：**本公司秉持穩健的外匯策略，動態調整外匯資產與負債部位，並適度搭配避險工具，以降低匯率波動對公司整體營運之影響。

### 3. 通貨膨脹方面：

全球多數國家仍持續採取相對寬鬆貨幣政策，且全球通貨膨脹尚處於呈現溫和狀況下，通貨膨脹對本公司之獲利影響甚微。

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

本公司並無從事高風險、高槓桿的投資行為。本公司除對擁有控制權之子公司或因業務需求外，原則上不提供資金貸與或背書保證。資金貸與及背書保證均依據本公司「資金貸與及背書保證作業程序」審核評估，並依相關規定辦理。本公司從事衍生性金融商品之交易均以避險為目的，並依本公司「取得或處分資產處理程序」所訂定之政策及因應措施辦理。

#### 7.6.3 未來研發計畫及預計投入之研發費用：

本公司未來五年將延續目前之研究發展方向，於顯示器領域的電子紙產品方面將朝大尺寸化、彩色化、輕量化、觸控化、可書寫性、可撓性等方向進行研發。此外，本公司亦將持續於其他顯示器技術的開發，例如主動式矩陣 (Active Matrix) 有機電晶體 (OTFT) 元件及背板技術之研發投入，以期將具不同優勢之顯示器技術結合本公司利基型客戶之特殊產品需求，使本公司於競爭激烈之顯示器產業中得以維持永續之發展。

除了延續電子紙產品在電子閱讀器方面的應用與相關技術的開發，擴展電子紙在顯示器領域以外的其他應用，是本公司研發團隊的未來研究的重要方向，目前元太的電子紙技術，在電子標籤的領域已經有相當的成果，研發團隊將配合市場的需求，推出相關產品，因應電子標籤領域的快速發展。至於其他領域的應用，例如電子筆記系統、物聯網裝置、智慧卡、雙屏手機、看板顯示器，也都積極進行。未來一年上述各計畫總計投入之研究經費約為營收比重之 15~19%。

#### 7.6.4 國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司向來注意並掌握任何可能影響公司營運的政策及法令並配合調整公司内部相關制度。

#### 7.6.5 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司隨時注意顯示器產業之技術發展演變，並著手評估及研發，截至目前為止科技改變及產業變化對公司財務業務並無重大影響。

#### 7.6.6 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

一個企業的核心價值，在於企業的形象和信譽，而形象的建立和信譽的累積，則是建置在一個快速有效的溝通和誠信負責之基石上。如何讓企業的危機能即時有效的處理，並讓傷害降到最小，這是企業的責任，更是全體員工的責任。本公司主管對危機處理的正確認知，大幅度提升傳播效益，讓相關單位或投資大眾得以充分掌握企業動態，相信基於對企業長期的支持及信任，肯定對企業的永續經營得以發揮最大的助益。

#### 7.6.7 進行併購之預期效益及可能風險及因應措施：無。

#### 7.6.8 擴充廠房之預期效益及可能風險：

本公司對於廠房之擴充與增建，皆有相關技術團隊進行專業的可行性評估。

#### 7.6.9 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

本公司進銷貨為避免過於集中可能帶來之風險，已採取適當之分散政策。

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

本公司董監事及大股東對公司向心力佳，股權亦適度集中，應無股權大量移轉或更換之風險。

#### 7.6.11 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：

本公司有堅強的專業經理人團隊，如經營權改變，並不影響公司的競爭優勢。

#### 7.6.12 訴訟或非訟事件，確認應包括財務報告所列最近年度已判決確定或目前尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件：無。

#### 7.6.13 其他重要風險及因應措施：

#### 1. 後端資訊系統風險預防與維運管理：

- (1) 伺服器硬體架構擁有硬體備援機制設計。從伺服器硬體、儲存設備乃至於網路架構設計，皆有硬體備援機制，以避免因單一硬體系統故障，造成資訊系統服務被迫中斷。
- (2) 資訊系統建置有全天候的監控以及告警機制。針對所有的資訊系統導入即時的監控系統，一旦系統發生異常，可在最短時間內發出告警通知系統管理人員進行故障排除。
- (3) 資訊系統擁有自動化排程與資料異地抄寫的備份機制。元太主要的資訊中心在新竹廠，備援中心在林口廠，兩廠皆建有相同的備份系統與備份機制。每日自動化排程會針對所屬機房的資訊系統進行備份，備份工作完成後，兩廠備份系統會互做備份資料相互抄寫，並於每天下午 2 點，針對 24 小時內的備份及抄寫執行狀況做自動回報。
- (4) 主要的資訊系統與資料庫擁有異地備援主機。針對主要的資訊系統與資料庫，例如 ERP 系統，元太也同時建置有異地備援主機的架構。當這些系統發生不可預期的災害無法即時復原提供服務時，則可以啟動異地備援主機，提供後續的服務。受限於資料庫的運作機制，線上系統與備援主機最大的資料差距風險大約為一小時。
- (5) 備份資料異地存放最大差距風險為一日。由於備份資料異地抄寫機制為每日自動化排程執行，因此備份資料異地存放最大差距風險為一日。

#### 2. 緊急應變與危機管控：

對於系統異常緊急應變，元太除了訂有嚴謹的程序外，對於主要的系統，每年皆會安排災害復原演練，為的是使同仁在面對危機的處理，能夠井然有序，不至於慌亂無章。並於異常事件處理或災害復原演練後，也都會進行檢討與記錄，供做後續的借鏡與參考，以增加操作上的熟練度，盡可能地降低系統災難復原所需的時間。

### 3. 前端資訊設備維運管理與資安管控：

- (1) 有線網路建置有網路端點安全管控機制，可杜絕非公司設備接入公司內部網路，存取公司內部資訊系統造成危害。
- (2) 無線網路建置有嚴謹的設備與身分認證機制，同樣可杜絕非公司設備接入公司內部網路。
- (3) 對於終端電腦設備建置有嚴謹的資安管控機制。除了進行硬加密措施外，無論是 USB Port 的管制、軟體安裝、網芳或雲端儲存裝置的存取，皆有制定嚴謹的管控與申請核決程序。
- (4) 對於智慧型行動裝置在行動辦公的管理上，也建置有必要的安全管控機制。除滿足同仁行動辦公的需求外，更可達到必要資訊安全管控的目的。
- (5) 網際網路存取建置有上網行為管理以及病毒防禦機制，而且對於同仁上網可存取的網站也有分類管制。惟此系統較為老舊，對於不斷推陳出新的網站服務型態、電腦病毒、網路釣魚、駭客攻擊與網路詐騙手法。
- (6) 建置有電子郵件防護系統，用以過濾以電子郵件形式所進行的各種電腦病毒、網路釣魚、駭客攻擊與網路詐騙手法。
- (7) 除了以上相關系統的防護之外，資訊單位更對同仁進行教育宣導，提高同仁的危機意識與正確的使用方式，降低公司發生資安事件的風險。

### 7.7 最近年度及截至年報刊印日止之風險事項：無。

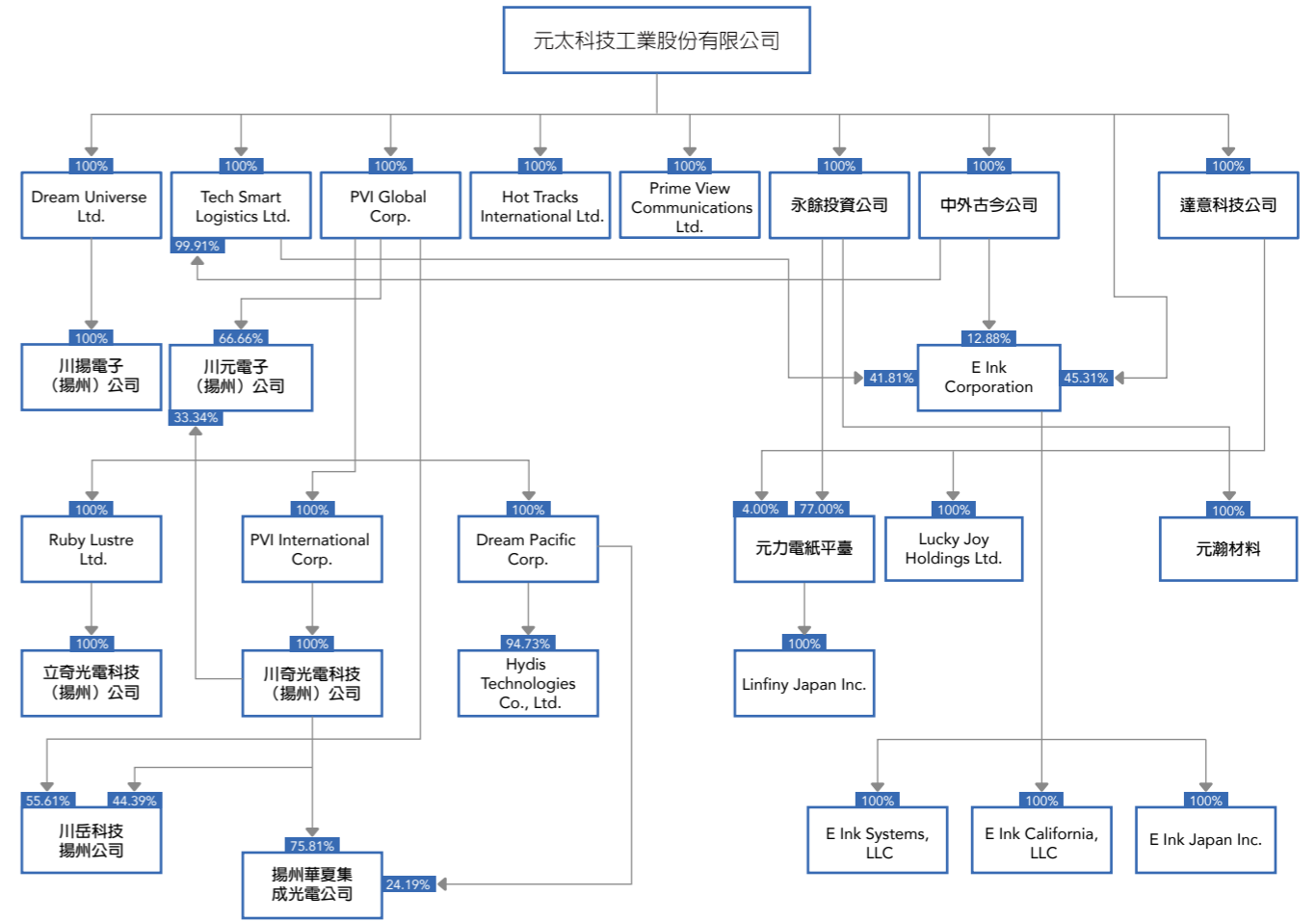


## 8 特別記載事項

### 8.1 關係企業相關資料

#### 8.1.1 關係企業組織圖

107年12月31日



#### 8.1.2 關係企業基本資料

107年12月31日 / 單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

企業名稱	設立日期	地址	主要營業或實收資本額	生產項目
永餘投資(股)公司	89.05.29	台北市重慶南路二段51號15樓	1,524,326	一般投資事業
中外古今(股)公司	98.06.01	桃園市龜山區華亞二路199號	6,710,323	電子零件材料批發及銷售
達意科技(股)公司	91.07.02	桃園市龜山區華亞二路199號	0.9	電子墨水製造及銷售
元力電紙平臺(股)公司	106.04.11	桃園市龜山區華亞二路199號	420,000	電子墨水研發及銷售
元瀚材料(股)公司	106.08.09	桃園市中壢區西園路111號9樓	100,000	電子零件材料製造及銷售
Linfinity Japan Inc.	106.04.27	東京都台東區台東一丁目24番2號	20,000 仟日圓	電子墨水研發及銷售
E Ink Corporation	86.04.02	1000 Technology Park Drive, Billerica, Massachusetts, United States of America	2 美元	電子墨水製造及銷售

企業名稱	設立日期	地址	主要營業或實收資本額	生產項目
E Ink California, LLC	103.07	47485 Seabridge Dr., Fremont, CA, 94538, USA	190 仟美元	電子墨水研發及銷售
E Ink Systems, LLC	105.02.08	1209 Orange Street, City of Wilmington, Country of New Castle, Delaware 19801	337 仟美元	應用軟體之研發
E Ink Japan	103.12.04	2F,Dai 12 Daitetsu Bldg., 3-12, Yotsuya 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo	10,000 仟日圓	電子墨水研發及銷售
PVI Global Corp.	91.04.30	Palm Grove House, P.O. BOX 438, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	99,496 仟美元	一般投資事業
PVI International Corp.	91.04.30	Palm Grove House, P.O. BOX 438, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	151,300 仟美元	一般貿易事業
Prime View Communications Ltd.	91.04.11	2/F., SHATIN INDUSTRIAL BUILDING, 22-28 WO SHUI STREET,FOTAN, SHATIN,N.T., HONG KONG	3,570 仟港幣	一般貿易事業
Hot Tracks International Ltd.	91.12.11	Palm Grove House, P.O. BOX 438, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	50 仟美元	一般貿易事業
Tech Smart Logistics Ltd.	91.12.11	Palm Grove House, P.O. BOX 438, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	151,550 仟美元	一般貿易事業
Dream Universe Ltd.	93.03.31	3rd Floor, Raffles Tower,19 Cybercity, Ebene, Republic of Mauritius	4,050 仟美元	一般貿易事業
Ruby Lustre Ltd.	92.01.03	Palm Grove House, P.O. BOX 438, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	30,000 仟美元	一般投資事業
Dream Pacific International Corp.	93.03.31	Palm Grove House, P.O. BOX 438, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	26,000 仟美元	液晶顯示器之銷售
Lucky Joy Holdings Ltd.	96.02.05	Equity Trust Chambers, P.O.BOX 3269, Apia, Samoa	1,098 仟美元	一般投資事業
川奇光電科技(揚州)公司	91.04.30	江蘇省揚州市經濟開發區吳州西路8號	151,300 仟美元	液晶平板模組組裝
立奇光電科技(揚州)公司	93.03.31	江蘇省揚州市經濟開發區吳州西路8號	30,000 仟美元	液晶平板模組組裝
揚州華夏集成光電公司	91.11.18	江蘇省揚州市揚子江南路518號	18,600 仟美元	發光二極體產品之製造及銷售
Hydis Technologies Co., Ltd.	91.11.25	Urbanbench Building 9F, 325,Teheran-ro,Gangnam-gu, Seoul, Republic of Korea	19,967,175 仟韓圓	液晶顯示器產品研發及銷售
川揚電子(揚州)公司	99.04.12	江蘇省揚州市經濟開發區吳州西路8號	4,000 仟美元	液晶模組組裝
川元電子(揚州)公司	100.03.04	江蘇省揚州市經濟開發區吳州西路8號	9,916 仟美元	液晶平板顯示器研發及銷售
川岳科技揚州公司	100.03.04	江蘇省揚州市揚子江南路9號	71,931 仟美元	液晶模組組裝

8.1.3 推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

#### 8.1.4 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業

企業名稱	主要營業項目或生產項目	往來分工情形
永餘投資(股)公司	一般投資事業	不適用
中外古今(股)公司	電子零件材料批發及銷售	不適用
達意科技(股)公司	電子墨水製造及銷售	電子材料之製造、研發、銷售
元力電紙平臺(股)公司	電子墨水研發及銷售	電子材料之研發、銷售
元瀚材料(股)公司	電子零件材料製造及銷售	電子材料之製造、研發、銷售
Linfiny Japan Inc.	電子墨水研發及銷售	電子材料之研發、銷售
E Ink Corporation	電子墨水製造及銷售	電子材料之製造、研發、銷售
E Ink California, LLC	電子墨水研發及銷售	電子材料之研發、銷售
E Ink Japan, Inc.	電子墨水研發及銷售	電子材料之研發、銷售
E Ink Systems, LLC	應用軟體之研發	應用軟體之研發
PVI Global Corp.	一般投資事業	不適用
PVI International Corp.	一般貿易事業	銷售母公司相關之產品
Prime View Communications Ltd.	一般貿易事業	銷售母公司相關之產品
Hot Tracks International Ltd.	一般貿易事業	不適用
Tech Smart Logistics Ltd.	一般貿易事業	不適用
Dream Universe Ltd.	一般貿易事業	不適用
Ruby Lustre Ltd.	一般投資事業	不適用
Dream Pacific International Corp.	液晶顯示器之銷售	銷售母公司相關之產品
Lucky Joy Holdings Ltd.	一般投資事業	不適用
川奇光電科技(揚州)公司	液晶平板模組組裝	製造組裝母公司相關之產品
立奇光電科技(揚州)公司	液晶平板模組組裝	製造組裝母公司相關之產品
揚州華夏集成光電公司	發光二極體產品之製造及銷售	不適用
Hydis Technologies Co.,Ltd.	液晶顯示器產品研發及銷售	顯示器產品銷售
川揚電子(揚州)公司	液晶模組組裝	製造組裝母公司相關之產品
川元電子(揚州)公司	液晶平板顯示器研發及銷售	不適用
川岳科技揚州公司	液晶模組組裝	製造組裝母公司相關之產品

8.1.5 各關係企業董事、監察人及總經理資料

108年3月31日 / 單位：股

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
永餘投資(股)公司	董事	柯富仁、李政昊、蔡娟娟	152,432,562	100%
	監察人	張元培		
中外古今(股)公司	董事	柯富仁、李政昊、蔡娟娟	671,032,318	100%
	監察人	張元培		
達意科技(股)公司	董事	柯富仁、李政昊、甘豐源	90	100%
	監察人	羅銘鑑		
	總經理	甘豐源		
元力電紙平臺(股)公司	董事	李政昊、柯富仁、甘豐源、陳永恆、王德蕙、Kunihiko Shioura、Terushi Shimizu	34,020,000	81%
	監察人	張元培		
元瀚材料(股)公司	董事	陳永恆、徐通墀、詹寧威	10,000,000	100%
	監察人	張元培		
Linfy Japan Inc.	董事	李政昊、橋本圭介、堀浦邦浩	3,240	81%
	監察人	張元培		
E Ink Corporation	董事	何壽川、李政昊、何奕達、聶禮和	2,282	100%
E Ink California, LLC	總經理	甘豐源	27,400,000	100%
E Ink Systems, LLC	總經理	Paul Apen	-	100%
E Ink Japan, Inc.	董事	Naoki Sumita、張元培、李政昊	200	100%
PVI Global Corp.	董事	柯富仁、李政昊	99,413,176	100%
PVI International Corp.	董事	柯富仁、李政昊	151,300,000	100%
Prime View Communications Ltd.	董事	李政昊、曾寶珠	3,570,000	100%
Hot Tracks International Ltd.	董事	李政昊、曾寶珠	50,000	100%
Tech Smart Logistics Ltd.	董事	李政昊、張元培	1,749,801,748	100%
Dream Universe Ltd.	董事	陳永恆、張元培	4,050,000	100%
Ruby Lustre Ltd.	董事	陳永恆、張元培	30,000,000	100%
Dream Pacific International Corp.	董事	柯富仁、張元培	26,000,000	100%
Lucky Joy Holdings Ltd.	董事	柯富仁、張元培	1,097,892	100%
川奇光電科技(揚州)公司	董事	李政昊、陳永恆、羅銘鑑	-	100%
	監察人	張元培		
	總經理	彭乾坤		
立奇光電科技(揚州)公司	董事	李政昊、陳永恆、彭乾坤	-	100%
	監察人	張元培		
	總經理	彭乾坤		

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
揚州華夏集成光電公司	董事	李政昊、陳永恆、張元培	-	100%
	監察人	連欣萃		
	總經理	張元培		
Hydis Technologies Co., Ltd.	董事	柯富仁、李政昊、陳樂群、劉其政	3,783,265	94.73%
	監察人	張元培		
	總經理	劉其政		
川揚電子(揚州)公司	董事	李政昊、陳永恆、陳俊賢	-	100%
	監察人	張元培		
	總經理	陳俊賢		
川元電子(揚州)公司	董事	李政昊、陳永恆、彭乾坤	-	100%
	監察人	張元培		
	總經理	彭乾坤		
川岳科技揚州公司	董事	李政昊、陳永恆、羅銘鑑	-	100%
	監察人	張元培		
	總經理	彭乾坤		

8.1.6 各關係企業營運概況

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業利益(損失)	本期(損)益(稅後)	每股盈餘(虧損) <sup>註</sup>
永餘投資(股)公司	1,524,326	2,173,794	354,248	1,819,546	-	(668)	(44,249)	(0.29)
中外古今(股)公司	6,710,323	5,702,034	351	5,701,683	-	(361)	(78,985)	(0.12)
達意科技(股)公司	1	1,474,419	222,664	1,251,755	2,072,635	733,723	757,551	8,417,233.33
E Ink Corporation	2 美元	130,792 仟美元	44,368 仟美元	86,424 仟美元	118,215 仟美元	4,191 仟美元	4,355 仟美元	1,908.41
E Ink California, LLC	190 仟美元	21,957 仟美元	2,692 仟美元	19,265 仟美元	13,594 仟美元	3,283 仟美元	3,174 仟美元	0.12
E Ink Japan Inc.	10,000 仟日圓	151,939 仟日圓	127,854 仟日圓	24,085 仟日圓	379,555 仟日圓	18,879 仟日圓	3,876 仟日圓	19,380.00
E Ink Systems, LLC	337 仟美元	1,060 仟美元	290 仟美元	770 仟美元	1,546 仟美元	141 仟美元	90 仟美元	不適用
PVI Global Corp.	99,496 仟美元	362,301 仟美元	602 仟美元	361,699 仟美元	-	(1,447 仟美元)	50,809 仟美元	0.51
PVI International Corp.	151,300 仟美元	102,501 仟美元	4,505 仟美元	97,996 仟美元	-	(2 仟美元)	(5,973 仟美元)	(0.04)



企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業 利益(損失)	本期(損)益 (稅後)	每股盈餘 (虧損) <sup>註</sup>
Prime View Communications Ltd.	3,570 仟 港幣	268,598 仟 港幣	261,508 仟 港幣	7,090 仟 港幣	-	(97 仟 港幣)	77 仟 港幣	0.02
Hot Tracks International Ltd.	50 仟 美元	1,452 仟 美元	1,451 仟 美元	1 仟 美元	-	-	-	0.01
Tech Smart Logistics Ltd.	151,550 仟 美元	151,634 仟 美元	5,752 仟 美元	145,882 仟 美元	-	(2 仟 美元)	(2,099 仟 美元)	(0.01)
Dream Universe Ltd.	4,050 仟 美元	12,990 仟 美元	893 仟 美元	12,097 仟 美元	-	(2 仟 美元)	405 仟 美元	0.10
Ruby Lustre Ltd.	30,000 仟 美元	26,190 仟 美元	0	26,190 仟 美元	-	(5 仟 美元)	451 仟 美元	0.02
Dream Pacific International Corp.	26,000 仟 美元	201,927 仟 美元	9,428 仟 美元	192,499 仟 美元	-	(1,095 仟 美元)	57,078 仟 美元	2.20
Lucky Joy Holdings Ltd.	1,098 仟 美元	-	-	-	-	-	1 仟 美元	-
川奇光電科技(揚州)公司	1,040,392 仟 人民幣	1,393,674 仟 人民幣	722,422 仟 人民幣	671,252 仟 人民幣	868,933 仟 人民幣	(40,968 仟 人民幣)	(37,628 仟 人民幣)	不適用
立奇光電科技(揚州)公司	240,299 仟 人民幣	180,613 仟 人民幣	858 仟 人民幣	179,755 仟 人民幣	-	(4,497 仟 人民幣)	3,075 仟 人民幣	不適用
揚州華夏集成光電公司	143,058 仟 人民幣	27,015 仟 人民幣	225,779 仟 人民幣	(198,764 仟 人民幣)	-	(3,479 仟 人民幣)	(10,502 仟 人民幣)	不適用
Hydis Technologies Co., Ltd.	19,967,175 仟 韓圓	358,853,229 仟 韓圓	116,939,276 仟 韓圓	241,913,953 仟 韓圓	-	(7,966,176 仟 韓圓)	65,942,962 仟 韓圓	17,430.17
川揚電子(揚州)公司	27,308 仟 人民幣	25,111 仟 人民幣	96 仟 人民幣	25,015 仟 人民幣	-	(251 仟 人民幣)	1,545 仟 人民幣	不適用
川元電子(揚州)公司	62,968 仟 人民幣	11,326 仟 人民幣	985 仟 人民幣	10,341 仟 人民幣	11,609 仟 人民幣	4,540 仟 人民幣	4,764 仟 人民幣	不適用
川岳科技揚州公司	442,121 仟 人民幣	421,211 仟 人民幣	35,023 仟 人民幣	386,188 仟 人民幣	1,327,350 仟 人民幣	34,770 仟 人民幣	1,093 仟 人民幣	不適用
Linfiny Japan Inc.	20,000 仟 日圓	177,895 仟 日圓	105,221 仟 日圓	72,674 仟 日圓	470,797 仟 日圓	22,323 仟 日圓	15,215 仟 日圓	3,803.75
元力電紙平臺公司	420,000	288,710	113,050	175,660	471,097	(96,909)	(93,420)	(2.22)
元翰材料公司	100,000	72,746	20,777	51,969	16,258	(34,836)	(34,666)	(3.47)

註：每股盈餘(虧損)係指稅後每股盈餘(虧損)，且幣別同前一欄。

8.1.7 關係企業合併財務報表：請參閱財務概況之合併財務報表。

8.1.8 關係報告書：不適用。

## 8.2 内部控制制度執行狀況

### 8.2.1 内部控制聲明書

#### 元太科技工業股份有限公司

#### 内部控制制度聲明書

日期：108年3月20日

本公司民國一百零七年度之内部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護内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、内部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之内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，内部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之内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「公開發行公司建立内部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之内部控制制度有效性之判斷項目，判斷内部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之内部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將内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内部控制制度判斷項目，評估内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，認為本公司於民國一百零七年十二月三十一日的内部控制制度(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内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一百零八年三月二十日董事會通過，出席董事八人中，均同意本聲明書之內容，無人持反對意見，併此聲明。

元太科技工業股份有限公司

董事長 柯新仁

總經理 李政昊

8.2.2 委託會計師專案審查内部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無

8.3 最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形：無。

8.4 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。

8.5 其他必要補充說明事項：無。

8.6 最近年度及截至年報刊印日止，如發生本法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

8.7 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. 股東會重要決議事項及執行情形

本公司民國 107 年股東常會於民國 107 年 6 月 22 日在新竹園區同業公會會議室舉行，會中出席股東決議通過事項及執行情形如下：

承認、討論及選舉事項	執行情形
(一) 本公司一〇六年度決算表冊承認案。	決議通過。
(二) 本公司一〇六年度盈餘分配承認案。	決議通過，並依股東會決議於 107 年 10 月 04 日派付。
(三) 擬議修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文討論案。	決議通過。

#### 2. 董事會重要決議事項

本公司於 107 年度及至民國 108 年 4 月 20 日止共召集 6 次董事會，重要決議摘要如下：

董事會日期	期別	決議事項
107.03.27	第十屆第六次	1. 擬議自本公司一〇六年度獲利分派員工酬勞金額及董事酬勞金額、發放方式及對象案 2. 造具本公司一〇六年度之決算表冊 3. 擬具本公司一〇六年度盈餘分配案 4. 擬議本公司一〇六年度「内部控制制度聲明書」 5. 擬議本公司與各銀行往來之融資貸款額度申請案 6. 擬議本公司擔任子公司與銀行往來融資貸款額度申請之共同發票人案 7. 擬議前董事長劉思誠先生因公涉訟輔助申請案 8. 擬議本公司一〇七年股東常會召開之時間、地點及議程
107.05.08	第十屆第七次	1. 擬議本公司一〇七年度調薪案 2. 擬議本公司協理級(含)以上主管一〇七年度調薪案 3. 擬議辦理第三次買回股份轉讓員工案 4. 擬議本公司與銀行往來之融資貸款額度申請案 5. 擬議修訂本公司「資金貸與及背書保證作業程序」部分條文案 6. 擬議本公司一〇七年度簽證會計師服務公費案
107.08.14	第十屆第八次	1. 擬具本公司一〇七年度上半年營業情況及合併財務報表 2. 擬議訂定本公司一〇六年度盈餘分配案之除息基準日及調整股東配息率案 3. 擬議本公司與銀行往來之融資貸款額度申請案 4. 擬議本公司擔任子公司與銀行往來融資貸款額度申請之共同發票人案 5. 擬議辦理第三次第三階段買回股份轉讓員工案 6. 擬議前財務長張聲華先生(以下簡稱「申請人」)因公涉訟輔助申請案 7. 擬議本公司組織調整案
107.11.12	第十屆第九次	1. 擬議本公司一〇八年度「稽核計畫」 2. 擬議本公司與各銀行往來之融資貸款額度申請案 3. 擬議本公司擔任子公司與銀行往來融資貸款額度申請之共同發票人案 4. 擬委任本公司第三屆薪資報酬委員會繼任委員及其報酬建議案 5. 擬議任用本公司財務長暨發言人案
107.12.26	第十屆第十次	1. 擬議本公司一〇八年度營運計劃暨預算案 2. 擬議本公司與各銀行往來之融資貸款額度申請案
108.03.20	第十屆第十一次	1. 擬議自本公司一〇七年度獲利分派員工酬勞金額及董事酬勞金額、發放方式及對象案 2. 造具本公司一〇七年度之決算表冊 3. 擬具本公司一〇七年度盈餘分配案 4. 擬議本公司一〇七年度「内部控制制度聲明書」 5. 擬議本公司與各銀行往來之融資貸款額度申請案 6. 擬議本公司擔任子公司與銀行往來融資貸款額度申請之共同發票人案 7. 擬議修訂本公司章程部分條文案 8. 擬議修正本公司取得或處分資產處理程序部分條文案 9. 擬議解除本公司董事競業禁止之限制案 10. 擬議解除本公司總經理競業禁止之限制案 11. 擬議本公司一〇八年股東常會召開之時間、地點及議程



# 財務報告

元太科技工業股份有限公司及子公司 民國107及106年度

## 合併財務報告暨會計師查核報告

### 目錄

084	關係企業合併財務報表聲明書
085	會計師查核報告
089	合併資產負債表
090	合併綜合損益表
092	合併權益變動表
094	合併現金流量表
097	合併財務報告附註
(一)	公司沿革
(二)	通過財務報告之日期及程序
(三)	新發布及修訂準則及解釋之適用
(四)	重大會計政策之彙總說明
(五)	重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源
(六)	重要會計項目之說明
(七)	關係人交易
(八)	質抵押之資產
(九)	重大或有負債及未認列之合約承諾
(十)	重大之災害損失
(十一)	重大之期後事項
(十二)	具重大影響之外幣資產及負債之匯率資訊
(十三)	附註揭露事項
	1.重大交易事項相關資訊
	2.被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
	3.大陸投資資訊
	4.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
(十四)	部門資訊



## 關係企業合併財務報表聲明書

本公司 107 年度（自 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

元太科技工業股份有限公司

董事長：柯 富 仁



# Deloitte.

## 勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所  
11073 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche  
20F, Taipei Nan Shan Plaza  
No. 100, Songren Rd.,  
Xinyi Dist., Taipei 11073, Taiwan

Tel : +886 (2) 2725-9988  
Fax: +886 (2) 4051-6888  
www.deloitte.com.tw

## 會計師查核報告

元太科技工業股份有限公司 公鑒：

### 查核意見

元太科技工業股份有限公司及子公司（以下稱「元太集團」）民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，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、經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達元太集團民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

### 查核意見之基礎

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

### 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對元太集團民國 107 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。

中 華 民 國 1 0 8 年 3 月 2 0 日

茲對元太集團民國 107 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

#### 商譽之減損評估

如合併財務報告附註四及十八暨附表七所述，元太集團之商譽主要係為取得電子墨水之研發及製造中心暨整合電子紙領域專利技術，於併購相關子公司所產生，因其金額對整體合併財務報表係屬重大，管理階層依照國際會計準則公報第 36 號「資產減損」規定應於每年度進行商譽減損評估測試。

管理階層於評估商譽是否減損時，需評估合併公司對該等子公司所計算之可回收金額是否仍高於帳列商譽而無減損情事。評估前述事項，需預估分攤至該等子公司未來可能產生之營運現金流量及決定所屬適當折現率，以計算可回收金額。管理階層於決定未來營運現金流量時，將考量該等子公司依據未來營運展望所預測之銷售成長率及利潤率等，並計算加權平均資金成本率作為折現率，由於該等主要假設涉及管理階層之主觀判斷，且可能受未來市場或經濟景氣影響，具有估計之不確定性。因是，將商譽減損評估考量為關鍵查核事項。

本會計師針對管理階層評估商譽是否減損時，主要查核程序如下：

1. 瞭解管理階層評估商譽減損之相關流程及控制作業，包含執行評估中所採用之假設依據及資料來源。
2. 評估管理階層所估計之未來銷售成長率及利潤率，是否考量近期營運結果及所屬產業概況，以衡量其可達成之情形。
3. 評估管理階層使用之折現率是否合理並重新執行與驗算。

#### 其他事項

元太科技工業股份有限公司業已編製民國 107 及 106 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

#### 管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

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

元太集團之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

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

5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。

6. 對於元太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，決定對元太集團民國 107 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。

代碼	資產	107年12月31日		106年12月31日	
		金額	%	金額	%
1100	現金及約當現金 (附註四及六)	\$ 7,695,106	21	\$ 11,878,649	33
1110	遞延損益按公允價值衡量之金融資產 (附註四及七)	1,840,835	5	-	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產 (附註四及九)	3,860,537	10	-	-
1140	合約資產 (附註四及二四)	187,329	1	-	-
1147	無活絡市場之債務工具投資 (附註四及十二)	-	-	519,209	1
1170	應收帳款 (附註四、十三及三三)	2,243,412	6	2,009,800	6
1200	其他應收款 (附註四)	223,850	1	325,740	1
1220	本期所得稅資產 (附註四及二六)	44,850	-	315,229	1
130X	存貨 (附註四及十四)	1,926,990	5	2,143,359	6
1410	預付款項 (附註三三)	318,982	1	220,007	1
1460	待出售非流動資產 (附註四及十五)	10,166	-	-	-
1476	其他金融資產 (附註四及六)	-	-	199,391	-
1479	其他流動資產 (附註三三)	518,868	1	136,356	-
11XX	流動資產總計	18,870,925	51	17,747,740	49
1517	非流動資產				
1523	遞延其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 (附註四及八)	3,431,736	9	-	-
1543	備供出售金融資產 (附註四及十)	-	-	2,749,317	8
1550	以成本衡量之金融資產 (附註四及十一)	-	-	267,981	1
1600	採用權益法之投資 (附註四)	82,802	-	88,756	-
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、十五及十七)	4,521,441	12	4,752,982	13
1805	商譽 (附註四及十八)	6,781,244	19	6,702,636	19
1821	其他無形資產 (附註四及十八)	1,744,809	5	1,889,153	5
1840	遞延所得稅資產 (附註四及二六)	1,071,888	3	1,425,249	4
1900	其他非流動資產 (附註三三及三四)	409,263	1	252,106	1
15XX	非流動資產總計	18,043,183	49	18,128,180	51
1XXX	資產總計	\$ 36,914,108	100	\$ 35,875,920	100
代碼	負債及權益				
2100	流動負債				
2110	短期借款 (附註十九)	\$ 1,480,000	4	\$ 377,600	1
2110	應付短期票券 (附註十九)	564,722	2	-	-
2130	合約負債 (附註四及二四)	1,573,002	4	-	-
2170	應付票據及帳款 (附註三三)	1,347,676	4	2,201,116	6
2219	其他應付款 (附註二十及三十)	1,351,759	4	1,641,420	5
2230	本期所得稅負債 (附註四及二六)	128,343	-	153,649	-
2250	負債準備 (附註四及二一)	26,095	-	637,781	2
2310	預收款項 (附註十五)	18,373	-	1,701,659	5
2320	一年內到期之長期借款 (附註十九)	-	-	117,993	-
2399	其他流動負債 (附註四及七)	79,147	-	40,334	-
21XX	流動負債總計	6,569,117	18	6,871,552	19
2527	非流動負債				
2540	合約負債 (附註四及二四)	1,761,719	5	-	-
2630	長期借款 (附註十九)	44,752	-	45,545	-
2630	長期遞延收入 (附註四)	-	-	1,607,917	5
2640	淨確定福利負債 (附註四及二二)	80,770	-	70,350	-
2670	其他非流動負債 (附註四、二六及三三)	143,306	-	53,661	-
25XX	非流動負債總計	2,030,547	5	1,777,473	5
2XXX	負債總計	8,599,664	23	8,649,025	24
3100	歸屬於本公司業主之權益 (附註四、二三及二八)				
3100	股本	11,404,677	31	11,404,677	32
3200	資本公積	10,243,293	28	10,108,119	28
3310	法定盈餘公積	1,512,287	4	1,304,481	4
3320	特別盈餘公積	70,678	-	70,678	-
3350	未分配盈餘	5,138,085	14	4,246,203	12
3300	保留盈餘總計	6,721,050	18	5,621,362	16
3400	其他權益	(255,475)	(1)	106,609	-
3500	庫藏股票	(184,900)	-	(308,269)	(1)
31XX	本公司業主權益總計	27,928,645	76	26,932,498	75
36XX	非控制權益 (附註二三及二九)	385,799	1	294,397	1
3XXX	權益總計	28,314,444	77	27,226,895	76
	負債及權益總計	\$ 36,914,108	100	\$ 35,875,920	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

勤業眾信聯合會計師事務所

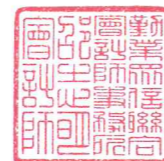
會計師 翁雅玲

翁雅玲



會計師 邵志明

邵志明

金融監督管理委員會核准文號  
金管證審字第 1020025513 號證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0930128050 號

中華民國 108 年 3 月 20 日

董事長：柯富仁

經理人：李政吳

陳樂群

會計主管：黃駿仁



元太科技工業股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘係仟元

代 碼	107年度		106年度	
	金 額	%	金 額	%
4000	\$ 14,208,661	100	\$ 15,203,334	100
5000	8,278,485	58	8,918,918	59
5900	5,930,176	42	6,284,416	41
營業費用 (附註二五及三三)				
6100	796,893	6	728,467	5
6200	2,604,270	18	2,517,180	16
6300	2,071,848	15	1,936,382	13
6000	5,473,011	39	5,182,029	34
6900	457,165	3	1,102,387	7
營業外收入及支出 (附註四)				
7100	176,439	1	90,819	-
7120	2,360,815	17	2,606,703	17
7130	136,225	1	100,951	1
7190	119,853	1	99,243	1
7510	(28,579)	-	(24,895)	-
7210	796	-	50,317	-
7230	310,568	2	(728,477)	(5)
7635	6,413	-	101,591	1
7670	(223,627)	(2)	(21,672)	-
7590	(56,800)	-	(38,956)	-
7000	2,802,103	20	2,235,624	15
7900	3,259,268	23	3,338,011	22
7950	(567,192)	(4)	(405,713)	(3)
8000	2,692,076	19	2,932,298	19
8100	-	-	(849,968)	(5)
8200	2,692,076	19	2,082,330	14
其他綜合損益				
不重分類至損益之項目：				
8311	(10,235)	-	(7,076)	-

(承前頁)

代 碼	107年度		106年度	
	金 額	%	金 額	%
8316	(\$ 432,897)	(3)	\$ -	-
8349	4,226	-	1,165	-
8310	(438,906)	(3)	(5,911)	-
後續可能重分類至損益之項目：				
8361	59,248	-	(482,418)	(3)
8362	-	-	122,316	-
8370	(900)	-	(2,102)	-
8360	58,348	-	(362,204)	(3)
8300	(380,558)	(3)	(368,115)	(3)
8500	\$ 2,311,518	16	\$ 1,714,215	11
淨利歸屬於：				
8610	\$ 2,613,673	18	\$ 2,078,065	14
8620	78,403	1	4,265	-
8600	\$ 2,692,076	19	\$ 2,082,330	14
綜合損益總額歸屬於：				
8710	\$ 2,236,019	16	\$ 1,690,155	11
8720	75,499	-	24,060	-
8700	\$ 2,311,518	16	\$ 1,714,215	11
每股盈餘 (附註二七)				
來自繼續營業單位及停業單位				
9750	\$ 2.32		\$ 1.85	
9850	\$ 2.31		\$ 1.85	
來自繼續營業單位				
9710	\$ 2.32		\$ 2.57	
9810	\$ 2.31		\$ 2.56	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(接次頁)

董事長：柯富仁

經理人：李政吳

陳樂群

會計主管：黃駿仁

元太科技工業股份有限公司及子公司  
合併權益變動表  
民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	歸 屬 於 本 公 司 業 主 之 權 益	歸 屬 於 本 公 司						其 他 權 益 項 目			總 計	非 控 制 權 益	權 益 總 計	
		股 份 數	金 額	資 本 公 積	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	備 供 出 售 金 融 資 產 未 實 現 ( 損 ) 益	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 未 實 現 ( 損 ) 益				
A1	106 年 1 月 1 日 餘 額	1,140,468	\$ 11,404,677	\$ 10,071,683	\$ 1,113,687	\$ 70,678	\$ 4,301,134	\$ 261,704	\$ 226,916	\$ -	(\$ 360,464)	\$ 27,090,015	(\$ 876)	\$ 27,089,139
B1	105 年度盈餘分配	-	-	-	190,794	-	( 190,794)	-	-	-	-	-	-	-
B5	現金股利	-	-	-	-	-	( 1,680,702)	-	-	-	-	( 1,680,702)	-	( 1,680,702)
D1	106 年度淨利	-	-	-	-	-	2,078,065	-	-	-	-	2,078,065	4,265	2,082,330
D3	106 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	( 5,899)	( 504,327)	122,316	-	-	( 387,910)	19,795	( 368,115)
D5	106 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	2,072,166	( 504,327)	122,316	-	-	1,690,155	24,060	1,714,215
M5	實際取得子公司部分權益	-	-	( 2,223)	-	-	( 255,601)	-	-	-	-	( 257,824)	191,413	( 66,411)
N1	股份基礎給付交易	-	-	38,825	-	-	-	-	-	-	-	38,825	-	38,825
O1	非控制權益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,800	79,800
T1	庫藏股票轉讓員工	-	-	( 166)	-	-	-	-	-	-	52,195	52,029	-	52,029
Z1	106 年 12 月 31 日 餘 額	1,140,468	11,404,677	10,108,119	1,304,481	70,678	4,246,203	( 242,623)	349,232	-	( 308,269)	26,932,498	294,397	27,226,895
A3	追溯適用之影響數	-	-	-	-	-	327,468	-	( 349,232)	376,899	-	355,135	15,903	371,038
A5	107 年 1 月 1 日 追溯適用後之 餘 額	1,140,468	11,404,677	10,108,119	1,304,481	70,678	4,573,671	( 242,623)	-	376,899	( 308,269)	27,287,633	310,300	27,597,933
B1	106 年度盈餘分配	-	-	-	207,806	-	( 207,806)	-	-	-	-	-	-	-
B5	現金股利	-	-	-	-	-	( 1,853,550)	-	-	-	-	( 1,853,550)	-	( 1,853,550)
C17	股東逾時效未領取之股利	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	14	-	14
D1	107 年度淨利	-	-	-	-	-	2,613,673	-	-	-	-	2,613,673	78,403	2,692,076
D3	107 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	( 6,052)	61,295	-	( 432,897)	-	( 377,654)	( 2,904)	( 380,558)
D5	107 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	2,607,621	61,295	-	( 432,897)	-	2,236,019	75,499	2,311,518
N1	股份基礎給付交易	-	-	135,552	-	-	-	-	-	-	-	135,552	-	135,552
Q1	處分透過其他綜合損益按公允 價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	18,149	-	-	( 18,149)	-	-	-	-
T1	庫藏股票轉讓員工	-	-	( 392)	-	-	-	-	-	-	123,369	122,977	-	122,977
Z1	107 年 12 月 31 日 餘 額	1,140,468	\$ 11,404,677	\$ 10,243,293	\$ 1,512,287	\$ 70,678	\$ 5,138,085	(\$ 181,328)	\$ -	(\$ 74,147)	(\$ 184,900)	\$ 27,928,645	\$ 385,799	\$ 28,314,444

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：柯富仁



經理人：李政吳



陳樂群



會計主管：黃駿仁





元太科技工業股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	107年度	106年度
營業活動之現金流量		
A00010	\$ 3,259,268	\$ 3,338,011
A00020	-	( 695,735)
A10000	3,259,268	2,642,276
A20010	收益費損項目	
A20100	683,786	760,250
A20200	420,594	406,647
A20300	21,200	( 10,107)
A20400	( 6,413)	( 101,591)
A20900	28,579	24,895
A21200	( 176,439)	( 90,819)
A21300	( 136,225)	( 100,951)
A21900	135,552	38,825
A22300	5,054	9,333
A22500	( 796)	( 50,317)
A23000	-	( 7,280)
A23100	1,888	( 2,775)
A23700	223,627	181,060
A23800	204,382	( 246,721)
A24100	( 4,553)	( 16,992)
A30000	營業資產及負債之淨變動數	
A31110	-	115,789
A31125	134,610	-
A31150	( 224,772)	( 453,004)
A31180	31,774	266,000
A31200	80,370	( 585,945)
A31230	( 183,310)	10,373

(接次頁)

(承前頁)

代 碼	107年度	106年度
A31240	(\$ 363,464)	\$ 146,036
A32125	105,027	-
A32150	( 879,066)	1,119,507
A32180	( 359,033)	394,143
A32200	( 602,151)	136,062
A32210	18,034	1,082,400
A32230	33,871	( 37,043)
A32240	376	( 1,654)
A33000	2,451,770	5,628,397
A33500	29,534	( 113,125)
AAAA	2,481,304	5,515,272
投資活動之現金流量		
B00010	( 968,590)	-
B00020	184,552	-
B00030	6,431	-
B00040	( 4,317,194)	-
B00050	1,152,197	-
B00100	( 1,818,502)	-
B00300	-	( 839,986)
B00600	-	( 1,571,696)
B00800	-	1,479,431
B01300	-	25,080
B02300	( 713)	-
B02600	-	815,316
B02700	( 575,061)	( 332,067)
B02800	32,128	63,378
B04500	( 249,190)	( 111,594)
B06500	-	( 180,145)
B06800	( 154,318)	40,124
B07500	172,454	88,871
B07600	136,225	100,951
BBBB	( 6,399,581)	( 422,337)

(接次頁)

## 元太科技工業股份有限公司及子公司

## 合併財務報表附註

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

## 一、公司沿革

元太科技工業股份有限公司(以下稱「本公司」)於 81 年 6 月於新竹科學工業園區設立，股票自 93 年 3 月 30 日於證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。主要經營電子紙顯示器之研究、開發、生產與銷售業務。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

## 二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 108 年 3 月 20 日經董事會通過。

## 三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下稱「IFRSs」)

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

## 1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代 IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正 IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9 之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計，相關會計政策請參閱附註四。

(承前頁)

代 碼		107年度	106年度
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加(減少)	\$ 1,101,625	(\$ 45,088)
C00500	應付短期票券增加	564,722	-
C01700	償還長期借款	( 118,148)	( 122,700)
C04300	其他非流動負債增加	6,783	5,109
C04500	發放現金股利	( 1,853,550)	( 1,680,702)
C05100	員工購買庫藏股票	122,977	52,029
C05600	支付之利息	( 27,922)	( 24,322)
C05800	非控制權益變動	-	13,389
C09900	逾時效未領取之股利退回	14	-
CCCC	籌資活動之淨現金流出	( 203,499)	( 1,802,285)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	( 61,767)	23,250
EEEE	本年度現金及約當現金淨增加(減少)數	( 4,183,543)	3,313,900
E00100	年初現金及約當現金餘額	11,878,649	8,564,749
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 7,695,106	\$ 11,878,649

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：柯富仁



經理人：李政昊



陳樂群



會計主管：黃駿仁



## 金融資產之分類、衡量與減損

合併公司依據 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類予以追溯調整，並選擇不予重編比較期間。於 107 年 1 月 1 日，各類別金融資產依 IAS 39 及 IFRS 9 所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

金融資產類別	衡 量 種 類		帳 面 金 額		說 明		
	IAS 39	IFRS 9	IAS 39	IFRS 9			
現金及約當現金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	\$ 11,878,649	\$ 11,878,649	(1)		
權益投資	備供出售金融資產(包括以成本衡量之金融資產)	透過其他綜合損益按公允價值衡量	3,017,298	3,086,572	(2)		
理財商品投資	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	519,209	519,209	(3)		
原始到期日超過 3 個月之銀行定期存款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	199,391	199,391	(3)		
應收帳款及其他應收款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	2,335,540	2,335,540	(1)		
	107年1月1日帳面金額 (IAS 39)	重 分 類	再 衡 量	107年1月1日帳面金額 (IFRS 9)	107年1月1日保留盈餘影響數	107年1月1日其他權益影響數	說 明
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
加：自備供出售金融資產 (IAS 39) 重分類	-	3,017,298	69,274	3,086,572	41,607	27,667	(2)
	-	3,017,298	69,274	3,086,572	41,607	27,667	
按攤銷後成本衡量之金融資產	-	-	-	-	-	-	
加：自現金及約當現金 (IAS 39) 重分類	-	11,878,649	-	11,878,649	-	-	(1)
加：自無活絡市場之債務工具投資 (IAS 39) 重分類	-	519,209	-	519,209	-	-	(3)
加：自其他金融資產 (IAS 39) 重分類	-	199,391	-	199,391	-	-	(3)
加：自應收帳款及其他應收款 (IAS 39) 重分類	-	2,335,540	-	2,335,540	-	-	(1)
	-	14,932,789	-	14,932,789	-	-	
合 計	\$ -	\$ 17,950,087	\$ 69,274	\$ 18,019,361	\$ 41,607	\$ 27,667	

(1) 現金及約當現金、應收帳款及其他應收款等原依 IAS 39 分類為放款及應收款，依 IFRS 9 則分類為以攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失。

(2) 原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產之權益投資 2,749,317 仟元，因非持有供交易，合併公司選擇全數依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，並將相關其他權益－備供出售金融資產未實現利益 349,232 仟元重分類為其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益。

其中原依 IAS 39 以成本衡量之未上市（櫃）權益投資 267,981 仟元，依 IFRS 9 分類為指定透過其他綜合損益按公允價值衡量，並應按公允價值再衡量，因而 107 年 1 月 1

日之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益分別調整增加 69,274 仟元。

合併公司原依 IAS 39 已認列以成本衡量之權益投資減損損失並累積於保留盈餘。因該等權益投資依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量而不再評估減損，因而 107 年 1 月 1 日之其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益之帳面金額調整減少 41,607 仟元，保留盈餘調整增加 41,607 仟元。

(3) 原依 IAS 39 分類為無活絡市場之債務工具投資並按攤銷後成本衡量之理財商品投資，以及原分類為其他金融資產之原始到期日超過 3 個月之銀行定期存款，其原始認列時之合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且依 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況評估經營模式係收取合約現金流量，依 IFRS 9 分類為按攤銷後成本衡量，並評估預期信用損失。

## 2. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

適用 IFRS 15 後，合併公司部分授權之專利技術為已存在於授權時點之智慧財產權使用權利，應於授權移轉時認列收入。合併公司選擇僅對 107 年 1 月 1 日尚未完成之合約追溯適用 IFRS 15，相關累積影響數調整於該日保留盈餘。

首次適用 IFRS 15 對 107 年 1 月 1 日各資產、負債及權益

項目調整如下：

	107年1月1日 重編前金額	首次適用 之調整	107年1月1日 重編後金額
合約資產—流動	\$ -	\$ 192,775	\$ 192,775
其他應收款	325,740	( 81,879)	243,861
合約資產—非流動	-	110,895	110,895
資產影響	<u>\$ 325,740</u>	<u>\$ 221,791</u>	<u>\$ 547,531</u>
合約負債—流動	\$ -	\$ 1,652,850	\$ 1,652,850
預收款項	1,701,659	( 1,701,659)	-
合約負債—非流動	-	1,481,910	1,481,910
長期遞延收入	1,607,917	( 1,607,917)	-
其他非流動負債	53,661	94,843	148,504
負債影響	<u>\$ 3,363,237</u>	<u>(\$ 79,973)</u>	<u>\$ 3,283,264</u>
保留盈餘	\$ 5,621,362	\$ 285,861	\$ 5,907,223
非控制權益	294,397	15,903	310,300
權益影響	<u>\$ 5,915,759</u>	<u>\$ 301,764</u>	<u>\$ 6,217,523</u>

合併公司於 107 年若依 IAS 18 處理，相關單行項目及餘額調整至 IFRS 15 之影響數如下：

資產、負債及權益項目之 107 年影響

	107年12月31日
合約資產—流動增加	\$ 187,329
其他應收款減少	( 73,323)
資產增加	<u>\$ 114,006</u>
合約負債—流動增加	\$ 1,573,002
預收款項減少	( 1,619,859)
合約負債—非流動增加	1,761,719
長期遞延收入減少	( 1,949,185)
其他非流動負債增加	84,153
負債減少	<u>(\$ 150,170)</u>
保留盈餘增加	\$ 250,254
非控制權益增加	13,922
權益增加	<u>\$ 264,176</u>

綜合損益項目之 107 年影響

	107年度
權利金收入減少	(\$ 48,278)
所得稅費用減少	10,690
本年度淨利減少	<u>(\$ 37,588)</u>
淨利減少歸屬於：	
本公司業主	(\$ 35,607)
非控制權益	( 1,981)
	<u>(\$ 37,588)</u>
每股盈餘之影響	
基本每股盈餘減少	(\$ 0.03)
稀釋每股盈餘減少	<u>(\$ 0.03)</u>

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

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

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

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

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

除下列說明外，適用上述準則及解釋將不致對合併公司會計政策造成重大變動：

IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。

### 租賃定義

首次適用 IFRS 16 時，合併公司將選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，目前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約將不予重新評估並將依 IFRS 16 之過渡規定處理。

### 合併公司為承租人

首次適用 IFRS 16 時，除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃將於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債，惟符合投資性不動產定義之使用權資產將列報為投資性不動產。合併綜合損益表將分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金及利息金額將表達為籌資活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。

合併公司預計選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日保留盈餘，不重編比較資訊。

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

合併公司預計將適用下列權宜作法：

- (1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
- (2) 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。
- (3) 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
- (4) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定將使用後見之明。

### 合併公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃將不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

### 108 年 1 月 1 日資產及負債之預計影響：

	107年12月31日 帳面金額	首次適用 之調整	108年1月1日 調整後 帳面金額
使用權資產	\$ -	\$ 1,865,084	\$ 1,865,084
其他非流動資產	409,263	(864)	408,399
資產影響	<u>\$ 409,263</u>	<u>\$ 1,864,220</u>	<u>\$ 2,273,483</u>
其他流動負債	\$ 79,147	(\$ 3,019)	\$ 76,128
租賃負債—流動	-	103,943	103,943
其他非流動負債	143,306	(25,106)	118,200
租賃負債—非流動	-	1,788,402	1,788,402
負債影響	<u>\$ 222,453</u>	<u>\$ 1,864,220</u>	<u>\$ 2,086,673</u>

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司評估其他準則、解釋之修正不致對合併財務狀況與合併財務績效造成重大影響。

### (三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日(註2)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日(註3)

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

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

#### 四、重大會計政策之彙總說明

##### (一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IFRSs 編製。

##### (二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

##### (三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

##### (四) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當年度自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

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

當合併公司喪失對子公司之控制時，處分損益係為下列兩者之差額：(1)所收取對價之公允價值與對前子公司之剩餘投資按喪失控制日之公允價值合計數，以及(2)前子公司之資產與負債及非控制權益按喪失控制日之帳面金額合計數。合併公司對於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與合併公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

子公司明細、持股比例及營業項目，參閱附註十六暨附表七及八。

##### (五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當年度列為費用。

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

對被收購者具有現時所有權權益且清算時有權按比例享有被收購者淨資產之非控制權益，係按每一合併交易選擇以公允價值或以

其所享有被收購者可辨認淨資產已認列金額之比例份額衡量。其他非控制權益係以公允價值衡量。

#### (六) 外幣

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

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當年度認列於損益。

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司、關聯企業或合資）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當年度平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益，並分別歸屬予本公司業主及非控制權益。

若合併公司處分國外營運機構之所有權益，或處分國外營運機構之子公司部分權益但喪失控制，所有可歸屬於本公司業主且與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

#### (七) 存貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

#### (八) 投資關聯企業及合資

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。合資係指合併公司與他公司具有聯合控制且對淨資產具有權利之聯合協議。

合併公司對投資關聯企業及合資係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業及合資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨合併公司所享有之關聯企業及合資損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對合併公司可享有關聯企業及合資權益之變動係按持股比例認列。

取得成本超過合併公司於取得日所享有關聯企業及合資可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷。

關聯企業及合資發行新股時，合併公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積—採權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業及合資之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業及該合資有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業及合資若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當合併公司對關聯企業及合資之損失份額等於或超過其在該關聯企業及合資之權益時，即停止認列進一步之損失。合併公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業及合資支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產，包括商譽。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

合併公司自其投資不再為關聯企業及合資之日停止採用權益法，其對原關聯企業及原合資之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當年度損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業及該合資有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業及合資若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

合併公司與關聯企業及合資間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與合併公司對關聯企業及合資權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

#### (九) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

#### (十) 商譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至合併公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（以下稱「現金產生單位」）。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業

合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當年度損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

處分受攤商譽現金產生單位內之某一營運時，與該被處分營運有關之商譽金額係包含於營運之帳面金額以決定處分損益。

#### (十一) 無形資產

##### 1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

##### 2. 內部產生－研究及發展支出

研究之支出於發生時認列為費用。

合併公司於符合下列所有條件時，開始認列內部計畫發展階段之無形資產：

- (1) 完成無形資產之技術可行性已達成，將使該無形資產可供使用或出售；
- (2) 意圖完成該無形資產，並加以使用或出售；
- (3) 有能力使用或出售該無形資產；
- (4) 無形資產將產生很有可能之未來經濟效益；
- (5) 具充足之技術、財務及其他資源完成此項發展，並使用或出售該無形資產；及
- (6) 歸屬於該無形資產發展階段之支出，能夠可靠衡量。

內部產生無形資產之成本係自首次均符合上述條件之日起所發生之支出總和認列，後續衡量方式與單獨取得之無形資產相同。



### 3. 企業合併所取得

企業合併所取得之無形資產係以收購日之公允價值認列，並與商譽分別認列，後續衡量方式與單獨取得之無形資產相同。

### 4. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當年度損益。

## (十二) 有形、無形資產（商譽除外）之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至最小現金產生單位群組。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

## (十三) 待出售非流動資產

非流動資產帳面金額於預期主要係透過出售交易而非繼續使用回收時，分類為待出售。符合此分類之非流動資產必須於目前狀態下可供立即出售，且其出售必須為高度很有可能。當適當層級之管理階層承諾出售該資產之計畫，且此出售交易預期自分類日起 1 年內完成時，將符合出售為高度很有可能。

分類為待出售之非流動資產係以帳面金額與公允價值減出售成本孰低者衡量，且對此類資產停止提列折舊。

## (十四) 金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

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

### 1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

#### (1) 衡量種類

##### 107 年

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

#### A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括基金受益憑證及合併公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，係強制透過損益按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三二。

#### B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

合併公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、應收帳款及其他應收款等）於原始認列後，係以有

效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

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

#### C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

### 106 年

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

#### A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產為持有供交易之金融資產，係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三二。

#### B. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產係按公允價值衡量。備供出售權益投資之股利，係認列於損益，其餘帳面金額之變動係

認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

#### C. 放款及應收款

放款及應收款（包含現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資、應收帳款、其他應收款及其他金融資產等）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

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

### (2) 金融資產之減損

#### 107 年

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

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

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後12個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

#### 106年

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

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

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

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

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

其他金融資產客觀減損證據包含發行人或債務人之重大財務困難、違約、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

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

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。

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

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

#### (3) 金融資產之除列

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

於106年（含）以前，於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。自107年起，於一按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

#### 2. 權益工具

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

### 3. 金融負債

#### (1) 後續衡量

除透過損益按公允價值衡量之金融負債外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。透過損益按公允價值衡量之金融負債係持有供交易，按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。

#### (2) 金融負債之除列

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

### 4. 衍生工具

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

於 106 年（含）以前，若嵌入式衍生工具符合衍生工具之定義，其風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且混合契約非屬透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。自 107 年起，衍生工具若嵌入於 IFRS 9 範圍內之資產主契約，係以整體合約決定金融資產分類。衍生工具若嵌入於非 IFRS 9 範圍內之資產主契約（如嵌入於金融負債主契約），而嵌入式衍生工具若符合衍生工具之定義，其風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且混合合約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

#### (十五) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

### 1. 虧損性合約

當合併公司預期履行合約義務所不可避免之成本超過預期從該合約可獲得之經濟效益時，認列因虧損性合約產生之現時義務為負債準備。

### 2. 重組

當合併公司制定詳細正式之重組計畫，並開始進行或發布該計畫之主要內容時，認列重組之負債準備。重組負債準備包含由重組所產生之訴訟準備等直接支出，該等支出係為重組所必須負擔且與企業之持續活動無關。

### 3. 保固

保證產品與所協議之規格相符之保固義務係依管理階層對清償合併公司義務所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入時認列。

## (十六) 收入認列

### 107 年

合併公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

#### 1. 商品銷貨收入

商品之銷貨收入係於客戶對所承諾之商品取得控制時認列，即當商品交付至指定地點而滿足履約義務之時點，合併公司認列收入及應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

#### 2. 授權收入

合併公司授權之專利技術若無須更新或技術支援即可維持運作，且並無從事改變該專利技術功能性相關活動之義務，該授權之專利技術係具重大單獨功能性，於授權移轉時認列收入。若授權之專利技術尚需從事改變該專利技術功能性相關活動之義務，則該授權不具重大單獨功能性，係於協議期間內按直線基礎認列收入。依照銷售決定之權利金協議，係依協議條

款認列收入。不具現時權利之應收權利金款項，帳列合約資產，於履行剩餘義務後轉列應收帳款。已收取權利金價款但尚未滿足相關收入認列條件者，帳列合約負債，依合約期間區分流動及非流動。

#### 106年

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

##### 1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

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

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

##### 2. 權利金

權利金收入係於與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司且收入金額能可靠衡量時，依相關協議之實質條件，以應計基礎認列。權利金按時間基礎決定者，係於協議期間內按直線基礎認列收入。依照銷售決定之權利金協議，係依協議條款認列收入。已收取權利金價款但尚未滿足相關收入認列條件者，依合約期間區分流動與非流動，分別帳列預收款項及長期遞延收入。

##### 3. 股利收入及利息收入

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

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

##### (十七) 租賃

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

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

##### (十八) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當年度認列為損益。

##### (十九) 員工福利

###### 1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

###### 2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當年度服務成本及前期服務成本）及淨確定福利負債淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。

##### (二十) 股份基礎給付協議

權益交割股份基礎給付協議係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並

同時調整資本公積－員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。本公司以庫藏股票轉讓員工，係以董事會通過日為給與日。

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

## (二一) 所得稅

所得稅費用係當年度所得稅及遞延所得稅之總和。當年度所得稅及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益相關之當年度所得稅及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益。

### 1. 當年度所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

### 2. 遞延所得稅

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

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異及虧損扣抵所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時間點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

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

者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

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

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當年度，則於修正當年度認列；若會計估計之修正同時影響當年度及未來年度，則於修正當年度及未來年度認列。

### 商譽減損估計

決定商譽是否減損時，須估計分攤到商譽之現金產生單位之使用價值。為計算使用價值，管理階層應估計預期自現金產生單位所產生之未來現金流量，並決定計算現值所使用之適當折現率。若實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

## 六、現金及約當現金

	107年12月31日	106年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 148,402	\$ 1,541
銀行支票及活期存款	2,003,246	7,967,839
約當現金（原始到期日在3個月以內之投資）		
銀行定期存款	4,984,443	3,803,487
附買回票券	559,015	105,782
	<u>\$ 7,695,106</u>	<u>\$ 11,878,649</u>

銀行活期存款、銀行定期存款及附買回票券於資產負債表日之市場利率區間如下：

	107年12月31日	106年12月31日
銀行活期存款	0.01-1.15%	0.01-1.15%
銀行定期存款	0.35-4%	0.2-3.2%
附買回票券	0.55-2.8%	0.4-1.7%

106年12月31日原始到期日超過3個月之銀行定期存款為199,391仟元，依IAS 39係分類為其他金融資產年利率為2.25-2.4%。

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	107年12月31日	106年12月31日
<u>非衍生性金融資產</u>		
強制透過損益按公允價值 衡量—基金受益憑證	\$ 1,840,835	\$ -
<u>衍生性金融負債</u> (帳列其他流動負債)		
持有供交易—遠期外匯合約	\$ 4,678	\$ -

合併公司於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

107年12月31日	幣別	到期期間	合約金額(仟元)
買入遠期外匯	美元兌韓圓	108.03	USD 46,745/KRW 52,434,480

合併公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。合併公司持有之遠期外匯合約因不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—107年

	107年12月31日
<u>權益工具—非流動</u>	
國內上市(櫃)及興櫃股票	\$ 2,923,732
國外上市股票	462,545
國內未上市(櫃)股票	35,351
國外未上市股票	10,108
	<u>\$ 3,431,736</u>

合併公司依中長期策略目的進行上述股票投資，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。該等投資原依IAS 39係分類為備供出售金融資產，其重分類及106年資訊，請參閱附註三、附註十及附註十一。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產—107年

107年12月31日原始到期日超過3個月之銀行定期存款3,860,537仟元，年利率0.84-4%。此類存款原依IAS 39分類為其他金融資產，其重分類及106年資訊，請參閱附註三及六。

十、備供出售金融資產—106年

	106年12月31日
<u>國內投資</u>	
上市(櫃)股票	\$ 2,749,317

十一、以成本衡量之金融資產—106年

	106年12月31日
國外未上市(櫃)股票	\$ 170,793
國內興櫃股票	59,218
國內未上市(櫃)股票	37,970
	<u>\$ 267,981</u>

上述以成本衡量之金融資產依衡量種類分類為備供出售金融資產。

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

十二、無活絡市場之債務工具投資—106年

	106年12月31日
保本理財商品	\$ 519,209

合併公司向銀行承作保本理財商品係以攤銷後成本衡量，合約期間內不得提前贖回，106年12月31日之預期年收益率為4.25-4.5%。

### 十三、應收帳款

	107年12月31日	106年12月31日
應收帳款—關係人(附註三三)	\$ 159,647	\$ 248,685
應收帳款總帳面金額	2,125,653	1,789,726
減：備抵損失	<u>41,888</u>	<u>28,611</u>
	<u>2,083,765</u>	<u>1,761,115</u>
	<u>\$ 2,243,412</u>	<u>\$ 2,009,800</u>

#### 107 年度

合併公司除於個別客戶實際發生信用減損時提列損失外，係參考交易對方過去違約紀錄、現時財務狀況、產業經濟情勢及應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率，認列應收帳款之備抵損失。

合併公司應收帳款之備抵損失如下：

#### 107 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期1~90天	逾期超過90天	合計
總帳面金額	\$ 1,773,351	\$ 307,407	\$ 44,895	\$ 2,125,653
減：備抵損失	-	-	(41,888)	(41,888)
攤銷後成本	<u>\$ 1,773,351</u>	<u>\$ 307,407</u>	<u>\$ 3,007</u>	<u>\$ 2,083,765</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	107年度
107年1月1日餘額	\$ 28,611
本年度預期信用減損損失	21,200
本年度實際沖銷	(7,609)
外幣換算差額	(314)
107年12月31日餘額	<u>\$ 41,888</u>

#### 106 年度

合併公司於決定應收帳款可回收性時，會考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。針對逾期較久之應收帳款，合併公司經考量交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，予以估計無法回收之金額。

在接受新客戶之前，合併公司係透過內部人員或外部信用評等機構評估該潛在客戶之信用品質並設定該客戶之信用額度，並定期檢視客戶之信用額度及評等。

於資產負債表日已逾期但合併公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款，因其信用品質並未重大改變，合併公司管理階層認為仍可回收其金額。

應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日
未逾期	\$ 1,625,121
逾期1~90天	114,430
逾期超過90天	<u>50,175</u>
合計	<u>\$ 1,789,726</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日
逾期1~90天	\$ 114,430
逾期超過90天	<u>21,565</u>
合計	<u>\$ 135,995</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個別評估減損	群組評估減損	合計
106年1月1日餘額	\$ 38,545	\$ -	\$ 38,545
本年度迴轉呆帳費用	(10,107)	-	(10,107)
外幣換算差額	173	-	173
106年12月31日餘額	<u>\$ 28,611</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 28,611</u>

合併公司之應收帳款主要集中於甲客戶，截至107年及106年12月31日止，應收帳款來自前述客戶之金額分別為834,153仟元及527,455仟元。

### 十四、存貨

	107年12月31日	106年12月31日
製成品	\$ 415,364	\$ 814,904
半成品	292,747	218,500
在製品	29,009	4,940
原物料	<u>1,189,870</u>	<u>1,105,015</u>
	<u>\$ 1,926,990</u>	<u>\$ 2,143,359</u>



107及106年度銷貨成本分別包括存貨跌價及呆滯損失204,382仟元及存貨跌價回升利益246,721仟元。存貨淨變現價值回升，主要係出售及報廢呆滯存貨所致。

#### 十五、待出售非流動資產

##### (一) 停業單位

子公司Hydis Technologies Co., Ltd.於104年1月6日經董事會決議通過關閉其面板生產線，未來將專注於專利之研發及授權業務。因是合併公司將與此生產線有關之營運分類至停業單位中。

停業單位損失明細及現金流量資訊如下：

	106年度
營業收入	\$ 133,081
營業成本	( 128,575)
營業毛利	4,506
營業費用	( 452,088)
營業淨損	( 447,582)
減損損失	( 159,388)
其他收入及支出淨額	( 88,765)
稅前淨損	( 695,735)
所得稅費用	( 154,233)
本年度淨損	<u>(\$ 849,968)</u>
停業單位損失歸屬於：	
本公司業主	(\$ 805,175)
非控制權益	( 44,793)
	<u>(\$ 849,968)</u>
營業活動淨現金流出	(\$ 395,714)
投資活動淨現金流入	829,077
淨現金流入	<u>\$ 433,363</u>

##### (二) 待出售非流動資產

	107年12月31日	106年12月31日
待出售設備	\$ 10,166	\$ -
與待出售設備直接相關之負債	\$ 18,373	\$ -

子公司Hydis Technologies Co., Ltd.董事會於104年10月通過處分前述停業單位不動產、廠房及設備之計畫，並將該不動產、廠房及設備重分類為待出售非流動資產。106年8月Hydis Technologies Co., Ltd.董事會通過出售上述不動產、廠房及設備予非關係人。合併公司依該資產未來可回收金額評估，於106年度認列減損損失159,388仟元（帳列停業單位損失項下），並已於106年底完成相關資產之處分程序。

子公司川奇光電科技（揚州）公司預計於未來12個月內處分一批設備予非關係人，截至107年12月31日止已收取部分合約價金4,105仟人民幣（帳列預收款項項下）。出售價款預期將超過相關淨資產之帳面金額，故將該等設備分類為待出售非流動資產時，並無認列減損損失。

#### 十六、子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			107年12月31日	106年12月31日	
元太科技工業公司	PVI Global Corp.	一般投資事業	100.00	100.00	
	E Ink Corporation	電子墨水製造及銷售	45.31	45.31	
	永餘投資公司	一般投資事業	100.00	100.00	
	中外古今公司	電子零件材料批發及銷售	100.00	100.00	
	達意科技公司	電子墨水製造及銷售	100.00	100.00	
	Dream Universe Ltd.	一般貿易事業	100.00	100.00	
	Prime View Communications Ltd.	一般貿易事業	100.00	100.00	
	Tech Smart Logistics Ltd.	一般貿易事業	0.09	0.09	
	Hot Tracks International Ltd.	一般貿易事業	100.00	100.00	
	E Ink Corporation	電子墨水製造及銷售	12.88	12.88	
中外古今公司	Tech Smart Logistics Ltd.	一般貿易事業	99.91	99.91	
	Lucky Joy Holdings Ltd.	一般投資事業	100.00	100.00	
永餘投資公司	元力電紙平臺公司	電子墨水研發及銷售	77.00	77.00	
	元瀚材料公司	電子零件材料製造及銷售	100.00	100.00	
達意科技公司	元力電紙平臺公司	電子墨水研發及銷售	4.00	4.00	
	Linfinity Japan Inc.	電子墨水研發及銷售	100.00	100.00	
元力電紙平臺公司	E Ink California, LLC	電子墨水研發及銷售	100.00	100.00	
	E Ink Japan Inc.	電子墨水產品開發	100.00	100.00	
E Ink Corporation	E Ink Systems, LLC	應用軟體之研發	100.00	100.00	
	PVI International Corp.	一般貿易事業	100.00	100.00	
PVI Global Corp.	Ruby Lustre Ltd.	一般投資事業	100.00	100.00	
	Dream Pacific International Corp.	液晶顯示器之銷售	100.00	100.00	
川岳科技揚州公司	川岳科技揚州公司	液晶平板模組組裝	55.61	55.61	
	川元電子（揚州）公司	液晶平板顯示器研發及銷售	66.66	66.66	

（接次頁）

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			107年 12月31日	106年 12月31日	
Tech Smart Logistics Ltd.	E Ink Corporation	電子墨水製造及銷售	41.81	41.81	
Dream Universe Ltd.	川揚電子(揚州)公司	液晶平板模組組裝	100.00	100.00	
PVI International Corp.	川奇光電科技(揚州)公司	液晶平板模組組裝	100.00	100.00	
Ruby Lustre Ltd.	立奇光電科技(揚州)公司	液晶平板模組組裝	100.00	100.00	
Dream Pacific International Corp.	Hydis Technologies Co., Ltd.	液晶顯示器產品研發及銷售	94.73	94.73	
	揚州華夏集成光電公司	發光二極體產品製造及銷售	24.19	24.19	
Hydis Technologies Co., Ltd.	Hydis Taiwan Inc.	液晶顯示器產品銷售	-	100.00	(1)
	Hydis Shenzhen Ltd.	液晶顯示器產品銷售	-	100.00	(2)
川奇光電科技(揚州)公司	揚州華夏集成光電公司	發光二極體產品製造及銷售	75.81	75.81	
	川岳科技揚州公司	液晶平板模組組裝	44.39	44.39	
	川元電子(揚州)公司	液晶平板顯示器研發及銷售	33.34	33.34	

(1) Hydis Taiwan Inc.於106年9月30日經董事會(代行股東會職權)

決議解散，並以107年3月1日為清算基準日。

(2) Hydis Shenzhen Ltd.已於107年11月清算完畢。

## 十七、不動產、廠房及設備

成本	未完工程及			合計	
	建築物	機器設備	其他設備		
106年1月1日餘額	\$ 4,024,275	\$ 9,656,051	\$ 5,222,224	\$ 225,426	\$ 19,127,976
增添	7,850	121,791	155,848	98,468	383,957
處分	( 218,374)	( 2,499,307)	( 105,267)	-	( 2,822,948)
淨兌換差額	( 41,912)	( 75,069)	( 188,103)	( 17,660)	( 322,744)
106年12月31日餘額	\$ 3,771,839	\$ 7,203,466	\$ 5,084,702	\$ 306,234	\$ 16,366,241
累計折舊及減損					
106年1月1日餘額	\$ 2,177,248	\$ 8,403,090	\$ 3,227,816	\$ -	\$ 13,808,154
折舊費用	117,735	318,255	324,260	-	760,250
減損損失	-	7,568	4	-	7,572
處分	( 218,374)	( 2,487,958)	( 103,555)	-	( 2,809,887)
淨兌換差額	( 17,162)	( 60,358)	( 75,310)	-	( 152,830)
106年12月31日餘額	\$ 2,059,447	\$ 6,180,597	\$ 3,373,215	\$ -	\$ 11,613,259
106年12月31日淨額	\$ 1,712,392	\$ 1,022,869	\$ 1,711,487	\$ 306,234	\$ 4,752,982
成本					
107年1月1日餘額	\$ 3,771,839	\$ 7,203,466	\$ 5,084,702	\$ 306,234	\$ 16,366,241
增添	13,345	157,765	170,848	273,527	615,485
處分	( 1,020)	( 112,762)	( 280,535)	-	( 394,317)
重分類	146,543	( 63,105)	1,092	( 148,233)	( 63,703)
淨兌換差額	( 24,688)	( 22,107)	23,662	8,069	( 15,064)
107年12月31日餘額	\$ 3,906,019	\$ 7,163,257	\$ 4,999,769	\$ 439,597	\$ 16,508,642

(接次頁)

(承前頁)

累計折舊及減損	未完工程及			合計	
	建築物	機器設備	其他設備		
107年1月1日餘額	\$ 2,059,447	\$ 6,180,597	\$ 3,373,215	\$ -	\$ 11,613,259
折舊費用	115,437	278,622	289,727	-	683,786
減損損失(迴轉利益)	-	( 3,660)	139,093	-	135,433
處分	( 584)	( 84,650)	( 277,751)	-	( 362,985)
重分類	-	( 53,346)	-	-	( 53,346)
淨兌換差額	( 11,158)	( 13,198)	( 4,590)	-	( 28,946)
107年12月31日餘額	\$ 2,163,142	\$ 6,304,365	\$ 3,519,694	\$ -	\$ 11,987,201
107年12月31日淨額	\$ 1,742,877	\$ 858,892	\$ 1,480,075	\$ 439,597	\$ 4,521,441

合併公司依不動產、廠房及設備未來可回收金額評估，於107及106年度分別認列減損損失135,433仟元及7,572仟元。

利息資本化相關資訊如下：

	107年度	106年度
利息資本化金額	\$ 497	\$ 307
利息資本化利率	0.91-2.11%	0.99-1.82%

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建築物	耐用年數
廠房主建物	20至56年
無塵室及管路工程	25至36年
員工宿舍	20年
其他	2至16年
機器設備	1至10年
其他設備	1至26年

## 十八、商譽及其他無形資產

	107年12月31日	106年12月31日
商譽	\$ 6,781,244	\$ 6,702,636
其他無形資產		
專利權	1,619,156	1,864,507
其他	125,653	24,646
	1,744,809	1,889,153
	\$ 8,526,053	\$ 8,591,789

	商	譽	專	利	權	其他無形資產	合	計
106年1月1日餘額	\$ 6,907,594	\$ 2,243,961	\$ 26,920	\$ 9,178,475				
本年度增加	-	99,533	12,061	111,594				
本年度攤銷	-	(392,847)	(13,788)	(406,635)				
淨兌換差額	(204,958)	(86,140)	(547)	(291,645)				
106年12月31日餘額	6,702,636	1,864,507	24,646	8,591,789				
本年度增加	-	123,252	125,938	249,190				
本年度攤銷	-	(395,765)	(24,829)	(420,594)				
淨兌換差額	78,608	27,162	(102)	105,668				
107年12月31日餘額	\$ 6,781,244	\$ 1,619,156	\$ 125,653	\$ 8,526,053				

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

專利權	6至17年
其他無形資產	3至5年

## 十九、借 款

### (一) 短期借款

	107年12月31日	106年12月31日
銀行信用借款	\$ 1,480,000	\$ 377,600
包含外幣餘額(仟美元)	\$ -	\$ 10,000
年 利 率	0.98-1.52%	0.98-2.08%

### (二) 應付短期票券

	107年12月31日	106年12月31日
應付商業本票	\$ 565,000	\$ -
減：應付短期票券折價	278	-
	\$ 564,722	\$ -
年 利 率	0.61-1.03%	-

### (三) 長期借款

	107年12月31日	106年12月31日
長期應付款	\$ 44,752	\$ 163,538
減：列為一年內到期部分	-	117,993
長期借款	\$ 44,752	\$ 45,545

長期應付款包括揚州經濟開發區管委會無息提供揚州華夏集成光電公司之基本建設基金及買回子公司 Hydis Technologies Co., Ltd.發行之無擔保公司債應付款。

Hydis Technologies Co., Ltd.於97年5月發行之無擔保公司債22,880,000仟韓圓，由ALCO Electronics Limited及Varitronix International Limited各取得一半，票面利率4%，按季付息，原於102年5月到期，經幾次董事會決議及債權人會議通過後，將此公司債展延至103年1月清償，票面利率逐次調降後為3%。102年12月31日由子公司PVI Global Corp.及Dream Pacific International Corp.向前述相對人買回，交易價金共計20,000仟美元，採無付息方式，自103年7月起分5年平均償還，已於107年6月償清。106年12月31日上述款項餘額117,993仟元係帳列一年內到期之長期借款。

## 二十、其他應付款

	107年12月31日	106年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 779,704	\$ 808,450
應付工程及設備款	127,906	86,466
應付勞務費	45,911	130,935
應付水電費	30,018	136,150
其 他	368,220	479,419
	\$ 1,351,759	\$ 1,641,420

## 二一、負債準備

	107年12月31日	106年12月31日
保固(一)	\$ 26,082	\$ 20,932
訴訟準備(二)	13	616,849
	\$ 26,095	\$ 637,781

(一) 係依銷售商品合約約定，合併公司管理階層依歷史經驗為基礎，估列因保固義務所導致未來經濟效益流出之保固負債準備。

(二) 係合併公司管理階層依相關訴訟預期高度可能之結果估列相關訴訟準備。

## 二二、退職後福利計畫

### (一) 確定提撥計畫

合併公司中之本公司、達意科技公司及元瀚材料公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

大陸子公司係每月依照地方政府規定標準工資之一定百分比計提退休金。

### (二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 2% 提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次 1 年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

Hydis Technologies Co., Ltd. 係依照韓國當地法規制訂退休金制度，屬確定福利退休計畫。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	107年12月31日	106年12月31日
確定福利義務現值	\$ 145,075	\$ 128,201
計畫資產公允價值	( 64,305)	( 57,851)
淨確定福利負債	\$ 80,770	\$ 70,350

淨確定福利負債變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
106年1月1日	\$ 117,480	(\$ 53,010)	\$ 64,470
當年度服務成本	6,729	-	6,729
利息費用(收入)	1,839	( 762)	1,077
認列於損益	8,568	( 762)	7,806
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	78	78
精算損失—人口統計假設變動	4,255	-	4,255
精算損失—財務假設變動	925	-	925
精算損失—經驗調整	1,818	-	1,818
認列於其他綜合損益	6,998	78	7,076
雇主提撥	-	( 4,157)	( 4,157)
福利支付	( 5,303)	-	( 5,303)
兌換差額	458	-	458
106年12月31日	128,201	( 57,851)	70,350
當年度服務成本	7,871	-	7,871
利息費用(收入)	2,071	( 824)	1,247
認列於損益	9,942	( 824)	9,118
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	( 1,465)	( 1,465)
精算損失—人口統計假設變動	2,705	-	2,705
精算損失—財務假設變動	4,059	-	4,059
精算損失—經驗調整	4,936	-	4,936
認列於其他綜合損益	11,700	( 1,465)	10,235
雇主提撥	-	( 4,165)	( 4,165)
福利支付	( 4,577)	-	( 4,577)
兌換差額	( 191)	-	( 191)
107年12月31日	\$ 145,075	(\$ 64,305)	\$ 80,770

合併公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

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

合併公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算。衡量日之重大假設列示如下：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率	1.1-3.2%	1.4-3.6%
薪資預期增加率	2.8-3.0%	2.8-3.3%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率		
增加 0.25-1%	(\$ 4,453)	(\$ 4,154)
減少 0.25-1%	\$ 4,687	\$ 4,378
薪資預期增加率		
增加 0.25-1%	\$ 4,551	\$ 4,269
減少 0.25-1%	(\$ 4,354)	(\$ 4,079)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	107年12月31日	106年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 4,298	\$ 4,134
確定福利義務平均到期期間	3-12 年	3-13 年

## 二三、權益

### (一) 普通股

	107年12月31日	106年12月31日
額定仟股數	2,000,000	2,000,000
額定股本	\$ 20,000,000	\$ 20,000,000
已發行且已收足股款之仟股數	1,140,468	1,140,468
已發行股本	\$ 11,404,677	\$ 11,404,677

### (二) 資本公積

	107年12月31日	106年12月31日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註 1）		
股票發行溢價	\$ 9,494,322	\$ 9,494,322
公司債轉換溢價	525,200	525,200
庫藏股票交易	95,922	20,106
僅得用以彌補虧損		
已失效員工認股權	49,840	49,840
採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數（註 2）	105	105
股東逾時效未領取之股利	14	-
不得作為任何用途		
員工認股權	77,890	18,546
	\$ 10,243,293	\$ 10,108,119

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

註 2：此類資本公積係本公司未實際取得或處分關聯企業股權時，因關聯企業權益變動認列之權益交易影響數或本公司採權益法認列關聯企業資本公積之調整數。

### (三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，於依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，經董事會依據本公司未來資本預算規劃來衡量未來年度之資金需求，先以保留盈餘融通所需之資金後，剩餘之盈餘，則提撥至少 50% 分派股東股息

及紅利，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議之。本公司章程之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二五。

前項盈餘之分派，得併同以前年度累積未分配盈餘。股東股息及紅利之發放得以現金或股票之方式，其中現金股利不得低於當年度股利分派總額之 10%。

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

本公司依金管證發字第 1010012865 號函及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 107 年 6 月 22 日及 106 年 6 月 20 日舉行股東常會，分別決議通過 106 及 105 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利 (元)	
	106年度	105年度	106年度	105年度
法定盈餘公積	\$ 207,806	\$ 190,794		
現金股利	1,853,550	1,680,702	\$ 1.65	\$ 1.50

本公司於 108 年 3 月 20 日董事會擬議 107 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案	每股股利 (元)
法定盈餘公積	\$ 261,367	
特別盈餘公積	184,797	
現金股利	2,373,438	\$ 2.10

有關 107 年度之盈餘分配案尚待預計於 108 年 6 月 18 日召開之股東常會決議。

#### (四) 特別盈餘公積

首次採用 IFRSs 因國外營運機構財務報表換算之兌換差額所提列之特別盈餘公積，係依本公司處分比例迴轉，待本公司喪失重大影響時，則全數迴轉。於分派盈餘時，尚應就報導期間結束日帳列其他股東權益減項淨額與首次採用 IFRSs 所提列之特別盈餘公積之

差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

#### (五) 其他權益項目

##### 1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	107年度	106年度
年初餘額	(\$ 242,623)	\$ 261,704
國外營運機構換算差額	60,307	( 502,225)
採用權益法之關聯企業及合資之份額	( 900)	( 2,102)
處分子公司	1,888	-
年底餘額	(\$ 181,328)	(\$ 242,623)

##### 2. 備供出售金融資產未實現利益

106 年 1 月 1 日餘額	\$ 226,916
備供出售金融資產未實現利益	122,316
106 年 12 月 31 日餘額 (IAS 39)	349,232
追溯適用 IFRS 9 之影響數	( 349,232)
107 年 1 月 1 日餘額 (IFRS 9)	\$ -

##### 3. 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

	107年度
年初餘額 (IAS 39)	\$ -
追溯適用 IFRS 9 之影響數	376,899
年初餘額 (IFRS 9)	376,899
權益工具未實現損失	( 432,897)
處分權益工具累計損益移轉至保留盈餘	( 18,149)
年底餘額	(\$ 74,147)

#### (六) 非控制權益

	107年度
年初餘額 (IAS 39)	\$ 294,397
追溯適用 IFRS 9 之影響數	15,903
年初餘額 (IFRS 9)	310,300
本年度淨利	78,403
確定福利計畫再衡量數	43
國外營運機構之換算差額	( 2,947)
年底餘額	\$ 385,799

	106年度
年初餘額	(\$ 876)
本年度淨利	4,265
確定福利計畫再衡量數	( 12)
收購子公司非控制權益(附註二九)	191,413
國外營運機構之換算差額	19,807
其他(註)	79,800
年底餘額	<u>\$ 294,397</u>

註：合併公司於106年9月與Sony Semiconductor Solutions公司合資參與元力電紙平臺公司之增資，持股比率由100%降為81%，因是增加非控制權益。

#### (七) 庫藏股票

	單位：仟股	
	107年度	106年度
年初股數	17,104	20,000
本年度轉讓予員工	( 6,845)	( 2,896)
年底股數	<u>10,259</u>	<u>17,104</u>

本公司於105年6月13日經董事會決議買回庫藏股20,000仟股，已於105年8月全數執行完畢，將用以轉讓股份予員工。本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

#### 二四、收入

##### (一) 客戶合約收入之分類

收入類型 / 產品別	107年度
商品銷貨收入	
顯示器	\$ 10,546,456
電子標籤	3,221,182
其他	441,023
	<u>\$ 14,208,661</u>
權利金收入	<u>\$ 2,360,815</u>

#### (二) 合約餘額

	107年12月31日
應收帳款(附註十三)	<u>\$ 2,243,412</u>
合約資產—流動	
權利金	<u>\$ 187,329</u>
合約負債	
權利金	\$ 1,423,203
商品銷貨	149,799
合約負債—流動	<u>1,573,002</u>
合約負債—非流動	
權利金	<u>1,761,719</u>
	<u>\$ 3,334,721</u>

合約資產及合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異，來自年初合約負債於當年度認列為收入之金額如下：

收入類型	107年度
權利金收入	\$ 1,586,796
商品銷貨收入	129,406
	<u>\$ 1,716,202</u>

#### 二五、繼續營業單位淨利

繼續營業單位淨利包含以下項目：

##### (一) 折舊及攤銷

	107年度	106年度
不動產、廠房及設備	\$ 683,786	\$ 760,250
其他無形資產	420,594	406,529
其他非流動資產	-	12
合計	<u>\$ 1,104,380</u>	<u>\$ 1,166,791</u>

(接次頁)

(承前頁)

	107年度	106年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 393,833	\$ 424,332
營業費用	289,953	335,918
	<u>\$ 683,786</u>	<u>\$ 760,250</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 2,602	\$ 2,502
營業費用	417,992	404,039
	<u>\$ 420,594</u>	<u>\$ 406,541</u>
(二) 員工福利費用		
	107年度	106年度
退職後福利(附註二二)		
確定提撥計畫	\$ 72,476	\$ 67,279
確定福利計畫	9,118	5,512
	81,594	72,791
股份基礎給付		
權益交割	135,552	38,825
其他員工福利	3,485,230	3,256,795
員工福利費用合計	<u>\$ 3,702,376</u>	<u>\$ 3,368,411</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,114,021	\$ 953,727
營業費用	2,588,355	2,414,684
	<u>\$ 3,702,376</u>	<u>\$ 3,368,411</u>

(三) 員工及董事酬勞

本公司依章程規定係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益並扣除累積虧損後，分別以不低於1%及不高於10%提撥員工酬勞暨不高於1%提撥董事酬勞。107及106年度員工及董事酬勞分別於108年3月20日及107年3月27日經董事會決議如下：

	107年度	106年度
員工酬勞	<u>\$ 27,100</u>	<u>\$ 23,000</u>
董事酬勞	<u>\$ 12,238</u>	<u>\$ 13,000</u>

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

106及105年度員工及董事酬勞之實際配發金額與106及105年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司107及106年董事會決議之員工及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二六、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	107年度	106年度
當年度所得稅		
本年度產生者	\$ 212,311	\$ 327,955
以前年度之調整	1,487	(20,454)
	<u>213,798</u>	<u>307,501</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	384,431	(38,519)
稅率變動	(31,037)	136,731
	<u>353,394</u>	<u>98,212</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 567,192</u>	<u>\$ 405,713</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	107年度	106年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 3,259,268</u>	<u>\$ 3,338,011</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用(107及106年		
度分別採20%及17%)	\$ 651,854	\$ 567,462
稅上不可減除之費損	77,763	120,071
免稅所得	(42,975)	(23,676)
未認列之虧損扣抵、可減除		
暫時性差異及投資抵減	(257,931)	(564,184)
稅率變動	(31,037)	136,731
合併個體適用不同稅率之		
影響數	61,941	63,934
以前年度之調整	1,487	(20,454)
其他	106,090	125,829
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 567,192</u>	<u>\$ 405,713</u>

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



所適用之稅率將由 10%調降為 5%；中國地區子公司所適用之稅率為 25%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。另美國於 106 年 12 月經總統公布修正美國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 35%調降為 21%，並自 107 年度施行。

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

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	107年度	106年度
當年度所得稅—本年度產生者	(\$ 2,014)	(\$ 1,165)
遞延所得稅—稅率變動	( 2,212)	-
認列於其他綜合損益之所得稅利益	(\$ 4,226)	(\$ 1,165)

(三) 本期所得稅資產與負債

	107年12月31日	106年12月31日
本期所得稅資產		
預付所得稅	\$ 34,597	\$ 309,128
應收退稅款	10,253	6,101
	<u>\$ 44,850</u>	<u>\$ 315,229</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	\$ 128,343	\$ 153,649

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債（帳列其他非流動負債）之變動如下：

107 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	首次適用 IFRS		認列於其他		年底餘額
		15 影響數	認列於損益	綜合損益	兌換差額	
暫時性差異						
不動產、廠房及設備	\$ 241,833	\$ -	(\$ 26,792)	\$ -	\$ 2,546	\$ 217,587
其他應付款	222,941	-	( 136,963)	-	1,056	87,034
存貨	148,247	-	49,673	-	885	198,805
遞延收入	43,380	-	( 9,557)	-	101	33,924
確定福利退休計畫	11,413	-	-	4,226	-	15,639
預付款項	-	-	17,639	-	-	17,639
其他	19,355	-	13,560	-	21	32,936
	687,169	-	( 92,440)	4,226	4,609	603,564
虧損扣抵	505,023	-	( 236,286)	-	( 2,688)	266,049
投資抵減	233,057	-	( 37,555)	-	6,773	202,275
	<u>\$ 1,425,249</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 366,281)</u>	<u>\$ 4,226</u>	<u>\$ 8,694</u>	<u>\$ 1,071,888</u>
遞延所得稅負債						
暫時性差異						
合約負債	\$ -	\$ 94,843	(\$ 6,410)	\$ -	\$ 23	\$ 88,456
其他	28,330	-	( 6,477)	-	( 10)	21,843
	<u>\$ 28,330</u>	<u>\$ 94,843</u>	<u>(\$ 12,887)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 13</u>	<u>\$ 110,299</u>

106 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於		認列於其他		年底餘額
		認列於損益	停業單位	綜合損益	兌換差額	
暫時性差異						
不動產、廠房及設備	\$ 424,892	\$ 122,388	(\$ 305,239)	\$ -	(\$ 208)	\$ 241,833
其他應付款	266,902	( 82,012)	45,306	-	( 7,255)	222,941
存貨	276,429	( 122,459)	-	-	( 5,723)	148,247
遞延收入	4,246	38,944	-	-	190	43,380
確定福利退休計畫	10,248	-	-	1,165	-	11,413
其他	32,373	( 12,926)	-	-	( 92)	19,355
	1,015,090	( 56,065)	( 259,933)	1,165	( 13,088)	687,169
虧損扣抵	494,294	( 98,518)	105,700	-	3,547	505,023
投資抵減	179,894	68,566	-	-	( 15,403)	233,057
	<u>\$ 1,689,278</u>	<u>(\$ 86,017)</u>	<u>(\$ 154,233)</u>	<u>\$ 1,165</u>	<u>(\$ 24,944)</u>	<u>\$ 1,425,249</u>
遞延所得稅負債						
暫時性差異						
其他	\$ 16,135	\$ 12,195	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 28,330

(五) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異及未使用虧損扣抵金額

	107年12月31日	106年12月31日
虧損扣抵		
107 年度到期	\$ -	\$ 120,247
108 年度到期	84,399	85,894
109 年度到期	1,080,637	1,079,321
110 年度到期	52,244	53,159
111 年度到期	1,035,450	976,666
112 年度到期	370	461,982
113 年度到期	290	12,087
114 年度到期	761,124	1,060,500
115 年度到期	17,262	23,137
116 年度到期	495,540	499,442
117 年度到期	351	-
118 年度到期	460	446
119 年度到期	26,984	26,145
	<u>\$ 3,555,111</u>	<u>\$ 4,399,026</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 2,529,529</u>	<u>\$ 2,523,786</u>

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 107 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵餘額	最後扣抵年度
\$ 128,146	108 年
1,143,391	109 年
95,991	110 年
1,079,198	111 年
162,182	112 年
44,037	113 年
1,818,044	114 年
44,246	115 年
522,524	116 年
27,335	117 年
26,984	118 年
26,984	119 年
<u>\$ 5,119,062</u>	

(七) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為 8,328,762 仟元及 6,466,056 仟元。

(八) 所得稅核定情形

合併公司之所得稅申報案件，核定情形如下：

公司名稱	最後核定年度
本公司	104
永餘投資公司	105
中外古今公司	105
達意科技公司	105

二七、每股盈餘

單位：每股元

	107年度	106年度
基本每股盈餘		
來自繼續營業單位	\$ 2.32	\$ 2.57
來自停業單位	-	(0.72)
合計	<u>\$ 2.32</u>	<u>\$ 1.85</u>
稀釋每股盈餘		
來自繼續營業單位	\$ 2.31	\$ 2.56
來自停業單位	-	(0.71)
合計	<u>\$ 2.31</u>	<u>\$ 1.85</u>

用以計算每股盈餘之淨利（損）及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利（損）	107年度	106年度
歸屬於本公司業主之繼續營業單位淨利	\$ 2,613,673	\$ 2,883,240
歸屬於本公司業主之停業單位淨損	-	(805,175)
歸屬於本公司業主之淨利	<u>\$ 2,613,673</u>	<u>\$ 2,078,065</u>

股數

單位：仟股

	107年度	106年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	1,126,786	1,121,916
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	1,010	656
股份基礎給付協議	<u>4,141</u>	<u>1,660</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>1,131,937</u>	<u>1,124,232</u>

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

## 二八、股份基礎給付協議

本公司分別於 107 年 8 月 14 日及 5 月 8 日暨 106 年 3 月 22 日經董事會決議轉讓庫藏股 5,885 仟股、8,097 仟股及 7,289 仟股，轉讓對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工，並依本公司買回股份轉讓員工辦法規定，各次轉讓價格為實際買回之平均價格。庫藏股票轉讓予員工之相關資訊如下：

### 107 年度

給與日	可轉讓 仟股數	本年度轉 讓仟股數	累積已轉 讓仟股數	失 效 仟 股 數	年底剩餘 仟股數
107年8月14日	5,885	-	-	16	5,869
107年5月8日	8,097	4,024	4,024	28	4,045
106年3月22日	7,289	2,821	5,717	1,372	200

### 106 年度

給與日	可轉讓 仟股數	本年度轉 讓仟股數	累積已轉 讓仟股數	失 效 仟 股 數	年底剩餘 仟股數
106年3月22日	7,289	2,896	2,896	238	4,155

本公司轉讓予員工之庫藏股票係使用 Black-Scholes 評價模式，107 及 106 年度分別認列酬勞成本 135,552 仟元及 38,825 仟元。評價模式所採用之參數如下：

	107年8月	107年5月	106年3月
給與日股價(元)	\$ 36.85	\$ 31.55	\$ 25.20
轉讓價格(元)	\$ 18.02	\$ 18.02	\$ 18.02
預期波動率	53.23%	48.31-49.82%	30.53-40.29%
存續期間	0-1年	0-1年	0-2年
預期股利率	2.46%	2.46%	2.34%
無風險利率	0.91%	0.6-1.04%	0.63-1.08%
給與之認股權加權 平均公允價值 (元)	\$ 18.80	\$ 13.55	\$ 7.48

## 二九、與非控制權益之權益交易

合併公司於 106 年第 2 季取得子公司揚州華夏集成光電公司剩餘流通在外之股權 24.19%，持股比例由 75.81% 增加至 100%。由於上述

交易並未改變合併公司對該子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

	106年度
給付之現金對價	\$ 66,411
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉入非控制權益之金額	191,413
權益交易差額	\$ 257,824

### 權益交易差額調整科目

資本公積－實際取得子公司股權價格 與帳面價值差額	\$ 2,223
未分配盈餘	255,601
	\$ 257,824

## 三十、非現金交易

合併公司於 107 及 106 年度進行下列非現金交易之投資活動：

	107年度	106年度
取得不動產、廠房及設備		
不動產、廠房及設備增加	\$ 615,485	\$ 383,957
應付工程及設備款(帳列其 他應付款)增加	(40,424)	(51,890)
支付現金	\$ 575,061	\$ 332,067

## 三一、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。合併公司之整體策略於未來年度並無重大變化。

合併公司主要管理階層每年重新檢視集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。合併公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股、私募普通股或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

## 三二、金融工具

### (一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

106 年 12 月 31 日合併財務報表包括以成本衡量之無公開報價股票，因該權益投資以評價方法估算之公允價格波動差異甚大，管理

階層認為其公允價值無法可靠衡量，因是以成本作為其帳面價值。該等投資於 107 年 12 月 31 日係依 IFRS 9 分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三及十一。

(二) 公允價值之資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

107 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
<u>非衍生性金融資產</u>				
—基金受益憑證	\$ 1,840,835	\$ -	\$ -	\$ 1,840,835
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
<u>權益工具投資</u>				
—國內及國外上市(櫃)及興櫃股票	\$ 2,923,732	\$ -	\$ 462,545	\$ 3,386,277
—國內及國外未上市(櫃)股票	-	-	45,459	45,459
合 計	\$ 2,923,732	\$ -	\$ 508,004	\$ 3,431,736
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
<u>衍生性金融負債</u>				
—遠期外匯合約	\$ -	\$ 4,678	\$ -	\$ 4,678

106 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>備供出售金融資產</u>				
國內上市(櫃)股票	\$ 2,749,317	\$ -	\$ -	\$ 2,749,317

107 及 106 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

107 年度

	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產權益工具
年初餘額	\$ 264,501
認列於其他綜合損益	
—權益工具未實現損失	( 534,558)
—國外營運機構之換算差額	( 5,977)
購 買	968,590
處 分	( 184,552)
年底餘額	\$ 508,004

106 年度

	透過損益按公允價值衡量可交換公司債
金 融 資 產	
年初餘額	\$ 289,860
認列於利益	101,268
認列於其他綜合損失	( 17,083)
贖 回	( 374,045)
年底餘額	\$ -

3. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

衍生工具－遠期外匯合約係採用現金流量折現法，按年底之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。

4. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

(1) 衍生工具－可交換公司債係由金融機構按適當之評價模型估算並出具相關之價值分析報告決定其公允價值。重大不可觀察輸入值如下，當每股淨值增加、波動度減少、無風險利率減少、風險貼水減少或流動性折價減少時，該等投資公允價值將會增加。

(2) 國內及國外未上市(櫃)股票係採用市場法，參考同類型公司之市場交易價格及市場狀況等評估其公允價值。合併

公司於 107 年 12 月 31 日所使用之不可觀察輸入值為流動性折價 20%。當其他輸入值維持不變的情況下，若流動性折價增加 1%時，將使公允價值減少 126 仟元。

(3) 國外上市私募股票係採用市場法，以年底收盤價格考量流動性折價評估其公允價值。合併公司於 107 年 12 月 31 日所使用之不可觀察輸入值為流動性折價 16.6%。當其他輸入值維持不變的情況下，若流動性折價增加 1%時，將使公允價值減少 5,546 仟元。

### (三) 金融工具之種類

	107年12月31日	106年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量放款及應收款（註 1）	\$ 1,840,835	\$ -
備供出售金融資產（註 2）	-	14,932,789
按攤銷後成本衡量（註 3）	14,022,905	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	3,431,736	-
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量按攤銷後成本衡量（註 4）	4,678	-
	4,788,909	4,383,674

註 1：餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資、應收帳款、其他應收款及其他金融資產等按攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2：餘額係包含分類為備供出售之以成本衡量金融資產餘額。

註 3：餘額係包含現金及約當現金、應收帳款及其他應收款等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 4：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付票據及帳款、其他應付款、長期借款（含一年內到期）等按攤銷後成本衡量之金融負債。

### (四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益及債務投資、應收款項、應付款項及借款等。合併公司之財務管理部門係依照風險程度與廣度分

析暴險情形，以管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險、信用風險及流動性風險。

#### 1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險、利率變動風險及其他價格風險。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

##### (1) 匯率風險

本公司之數個子公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報告中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註三六。

##### 敏感度分析

合併公司主要受到美元匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣、人民幣及韓圓對美元之匯率分別增加及減少 1%時，合併公司之敏感度分析。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算以匯率變動 1%予以調整。下表係表示當新台幣、人民幣及韓圓相對於美元升值 1%時，將使稅前淨利增加（減少）之金額。

	新台幣對美元之影響		人民幣對美元之影響	
	107年度	106年度	107年度	106年度
損 益	(\$ 12,681)	\$ 5,529	(\$ 12,874)	(\$ 1,576)
	<u>韓圓對美元之影響</u>			
	107年度	106年度		
損 益	(\$ 58,358)	(\$ 66,889)		

## (2) 利率風險

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產帳面金額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
具現金流量利率風險		
— 金融資產	\$ 2,003,246	\$ 7,967,839

### 敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。合併公司向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 50 個基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。合併公司持有之浮動利率金融資產將因市場利率變動使有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。

針對合併公司 107 年及 106 年 12 月 31 日持有之利率變動金融資產部位，市場利率每上升 50 個基點，浮動利率金融資產將分別有稅前現金流入 10,016 仟元及 39,839 仟元。當市場利率下降 50 個基點時，其影響將為同金額之負數。

## (3) 其他價格風險

合併公司因投資於基金受益憑證及權益證券而產生權益價格暴險。該權益投資非持有供交易而係屬策略性投資，本公司並未積極交易該等投資。

### 敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之基金受益憑證及權益價格暴險進行。

若基金受益憑證及權益價格上漲／下跌 5%，107 年度稅前損益將因透過損益按公允價值衡量之金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 92,042 仟元，107 年度稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 171,587 仟元。

若權益價格上漲／下跌 5%，106 年度稅前其他綜合損益將因備供出售金融資產公允價值之變動而增加／減少 137,466 仟元。

合併公司對基金受益憑證及權益證券投資之敏感度相較於前一年度並無重大變動。

## 2. 信用風險

金融資產受到合併公司之交易對方未履行合約義務之潛在信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於：

- (1) 合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。
- (2) 合併公司提供財務保證所產生之或有負債金額。

合併公司採行之政策係僅與信用良好之對象進行交易，並透過內部信用評等系統評估該潛在客戶之信用品質並設定該客戶之信用額度，以確實掌握交易對象信用狀況，有效控制信用曝險。

## 3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，合併公司未動用之短期銀行融資額度分別為 3,221,445 仟元及 2,939,890 仟元。

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率。

107年12月31日

	要求即付或				
	短於1個月	1~3個月	3個月~1年	1~5年	5年以上
非衍生金融負債					
固定利率工具	\$ 1,916,151	\$ 130,321	\$ -	\$ -	\$ -
無附息其他負債	-	-	-	-	44,752
	<u>\$ 1,916,151</u>	<u>\$ 130,321</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 44,752</u>

106年12月31日

	要求即付或				
	短於1個月	1~3個月	3個月~1年	1~5年	5年以上
非衍生金融負債					
固定利率工具	\$ 229,097	\$ -	\$ 150,347	\$ -	\$ -
無附息其他負債	-	-	117,993	-	45,545
	<u>\$ 229,097</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 268,340</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 45,545</u>

三三、關係人交易

本公司及子公司間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。合併公司與其他關係人間之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與合併公司之關係
德奇電子揚州公司(德奇)	關聯企業
帝豪電子(揚州)公司	關聯企業
永豐餘生技公司	關聯企業
永豐餘投資控股公司	具重大影響之投資者
永豐餘投資公司	具重大影響之投資者之子公司
永豐餘商事株式會社	具重大影響之投資者之子公司
永豐餘紙業(南京)公司	具重大影響之投資者之子公司
永豐餘造紙(揚州)公司	具重大影響之投資者之子公司
永道無線射頻標籤(揚州)公司	具重大影響之投資者之子公司
永豐餘工業用紙公司	具重大影響之投資者之子公司
永豐餘消費品實業公司	具重大影響之投資者之子公司
永豐餘營運管理顧問公司	具重大影響之投資者之子公司
中華紙漿公司	具重大影響之投資者之子公司
永豐餘生活用紙(揚州)公司	具重大影響之投資者之子公司
永豐餘藍色自然資源(揚州)公司	具重大影響之投資者之子公司
揚州永奕科技公司	具重大影響之投資者之子公司
中華彩色印刷公司	具重大影響之投資者之子公司

(承前頁)

關係人名稱	與合併公司之關係
永豐商店公司	具重大影響之投資者之子公司
香港商捷比達公司	具重大影響之投資者之子公司
生活磚資訊服務公司	具重大影響之投資者之子公司
經綸全訊(香港)公司	具重大影響之投資者之子公司
YFY Jupiter US, Inc.	具重大影響之投資者之子公司
Jupiter Prestige Group North America Inc.	具重大影響之投資者之子公司
Spectiv Brands, LLC	具重大影響之投資者之子公司
李政昊	主要管理階層
永豐餘生技(昆山)公司(永豐餘生技昆山)	實質關係人
永豐紙業公司	實質關係人
永豐金證券公司	實質關係人
永豐商業銀行公司	實質關係人
信誼企業公司	實質關係人
香港商御智管理顧問公司	實質關係人
揚州新帆精密電子公司(原名:永豐精密電子(揚州)公司)	實質關係人
宏通數碼科技公司	實質關係人
沈氏藝術印刷公司	實質關係人

(二) 營業收入

關係人類別	107年度	106年度
關聯企業	\$ 7,327	\$ -
具重大影響之投資者之子公司	37	1,106
	<u>\$ 7,364</u>	<u>\$ 1,106</u>

(三) 進貨

關係人類別	107年度	106年度
關聯企業	\$ 833,327	\$ 534,123
具重大影響之投資者及其子公司	8,413	7,348
實質關係人	31	16
	<u>\$ 841,771</u>	<u>\$ 541,487</u>

(接次頁)

## (四) 製造費用

關係人類別	107年度	106年度
實質關係人	\$ 55,998	\$ 64,503
具重大影響之投資者之子公司	67	83
關聯企業	22	155
	<u>\$ 56,087</u>	<u>\$ 64,741</u>

## (五) 營業費用

關係人類別	107年度	106年度
實質關係人	\$ 25,198	\$ 26,996
關聯企業	11,741	8,076
具重大影響之投資者及其子公司	6,219	16,925
	<u>\$ 43,158</u>	<u>\$ 51,997</u>

## (六) 營業外收入－其他收入

關係人類別	107年度	106年度
具重大影響之投資者之子公司	\$ 14,407	\$ 12,387
關聯企業	6,781	6,529
實質關係人	299	54
	<u>\$ 21,487</u>	<u>\$ 18,970</u>

## (七) 應收關係人款項 (帳列應收帳款)

關係人類別 / 名稱	107年12月31日	106年12月31日
關聯企業		
德奇	\$ 136,033	\$ 230,698
其他	-	91
	<u>136,033</u>	<u>230,789</u>
具重大影響之投資者及其子公司	23,536	17,839
實質關係人	78	57
	<u>\$ 159,647</u>	<u>\$ 248,685</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。107及106年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

## (八) 對關係人放款

106年度對具重大影響之投資者之子公司放款之利息收入為409仟元。

## (九) 應付帳款－關係人 (帳列應付票據及帳款)

關係人類別	107年12月31日	106年12月31日
關聯企業	\$ 5,962	\$ 104,978
實質關係人	5,439	5,894
具重大影響之投資者及其子公司	3,716	4,608
	<u>\$ 15,117</u>	<u>\$ 115,480</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

## (十) 預付款項及存出保證金 (帳列其他非流動資產)

關係人類別 / 名稱	107年12月31日	106年12月31日
實質關係人		
永豐餘生技昆山	\$ 50,480	\$ 51,374
具重大影響之投資者之子公司	482	1,679
	<u>\$ 50,962</u>	<u>\$ 53,053</u>

## (十一) 存入保證金 (帳列其他非流動負債)

關係人類別	107年12月31日	106年12月31日
主要管理階層	\$ 1,050	\$ 1,050
實質關係人	67	3
具重大影響之投資者之子公司	-	215
	<u>\$ 1,117</u>	<u>\$ 1,268</u>

## (十二) 主要管理階層薪酬

	107年度	106年度
短期員工福利	\$ 125,917	\$ 128,766
退職後福利	1,426	1,296
股份基礎給付	35,779	10,075
	<u>\$ 163,122</u>	<u>\$ 140,137</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。



#### 三四、質抵押之資產

107年及106年12月31日合併公司質抵押作為部分金融商品交易信用額度、海關進口貨物擔保金、廠房土地租賃押金及法院訴訟擔保金等之資產（帳列其他流動資產及其他非流動資產）分別為674,334仟元及139,629仟元。

#### 三五、重大或有負債及未認列之合約承諾

合併公司截至107年及106年12月31日止，因長短期借款及金融商品交易信用額度所開立之保證票據分別為4,670,000仟元及3,770,000仟元。

合併公司截至107及106年度止，因海關進口貨物擔保金所開立之銀行保證函分別為89,506仟元及91,090仟元。

#### 三六、具重大影響之外幣資產及負債之資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

107年12月31日

外幣資產	外幣匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>		
美元	\$ 189,999 1,106.847 (美元：韓圉)	\$ 5,835,819
美元	183,199 30.715 (美元：新台幣)	5,626,957
美元	131,188 6.863 (美元：人民幣)	4,029,439
美元	34,289 7.834 (美元：港幣)	1,053,187
		<u>\$ 16,545,402</u>
<u>非貨幣性項目</u>		
基金受益憑證		
美元	59,932 1,106.847 (美元：韓圉)	<u>\$ 1,840,835</u>
<u>外幣負債</u>		
<u>貨幣性項目</u>		
美元	141,912 30.715 (美元：新台幣)	\$ 4,358,827
美元	89,275 6.863 (美元：人民幣)	2,742,082
美元	33,340 7.834 (美元：港幣)	1,024,038
		<u>\$ 8,124,947</u>

106年12月31日

外幣資產	外幣匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>		
美元	\$ 224,763 1,058.321 (美元：韓圉)	\$ 6,688,947
美元	202,455 29.76 (美元：新台幣)	6,025,061
美元	132,541 6.534 (美元：人民幣)	3,944,420
美元	30,892 7.817 (美元：港幣)	919,346
		<u>\$ 17,577,774</u>
<u>外幣負債</u>		
<u>貨幣性項目</u>		
美元	221,034 29.76 (美元：新台幣)	\$ 6,577,972
美元	127,244 6.534 (美元：人民幣)	3,786,781
美元	29,951 7.817 (美元：港幣)	891,342
		<u>\$ 11,256,095</u>

合併公司於107及106年度已實現及未實現外幣兌換淨益（損）分別為310,568仟元及(728,477)仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

#### 三七、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二) 轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 年底持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分）：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上：附表四。
5. 取得不動產之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣1億元或實收資本額20%以上：附表五。
8. 應收關係人款項達新台幣1億元或實收資本額20%以上：附表六。
9. 從事衍生工具交易：附註七。

10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表九。

11. 被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊：附表七。

(三) 大陸投資資訊：附表八。

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、年底投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：
  - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之年底餘額及百分比。
  - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之年底餘額及百分比。
  - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
  - (4) 票據背書保證或提供擔保品之年底餘額及其目的。
  - (5) 資金融通之最高餘額、年底餘額、利率區間及本年度利息總額。
  - (6) 其他對本年度損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

### 三八、部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於地區之分類。合併公司之應報導部門依地區別分為國內、亞洲及美洲部門。

合併公司營運部門損益主要係以部門損益為衡量，並作為評估績效之基礎。此外，營運部門所使用之會計政策與附註四所述之重要會計政策彙總說明並無重大不一致。

### (一) 部門收入與營運結果

合併公司繼續營業單位銷貨收入與營運結果依應報導部門分析

如下：

	部 門 收 入		部 門 ( 損 ) 益	
	107年度	106年度	107年度	106年度
國 內	\$ 15,333,670	\$ 16,678,331	\$ 1,287,665	\$ 2,008,918
亞 洲	10,279,307	10,962,090	( 225,489)	( 315,107)
美 洲	4,014,081	4,356,347	( 187,704)	( 173,479)
調整及沖銷	( 15,418,397)	( 16,793,434)	-	-
	\$ 14,208,661	\$ 15,203,334	874,472	1,520,332
管理成本與董事酬勞			( 417,307)	( 417,945)
利息收入			176,439	90,819
權利金收入			2,360,815	2,606,703
股利收入			136,225	100,951
利息費用			( 28,579)	( 24,895)
處分不動產、廠房及設備淨益			796	50,317
外幣兌換淨益(損)			310,568	( 728,477)
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨益			6,413	101,591
減損損失			( 223,627)	( 21,672)
其他營業外收支淨額			63,053	60,287
繼續營業單位稅前淨利			\$ 3,259,268	\$ 3,338,011

部門(損)益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之管理成本與董事酬勞、利息收入、權利金收入、股利收入、利息費用、處分不動產、廠房及設備淨益、外幣兌換淨益(損)、透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨益、減損損失、其他營業外收支及所得稅費用等。

### (二) 主要產品收入

產 品 別	107年度	106年度
顯 示 器	\$ 10,546,456	\$ 11,868,586
電 子 標 籤	3,221,182	3,055,711
其 他	441,023	279,037
	\$ 14,208,661	\$ 15,203,334

(三) 地區別資訊

合併公司主要於三個地區營運－台灣、亞洲及美洲。

合併公司之非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	107年12月31日	106年12月31日
台 灣	\$ 1,755,295	\$ 1,707,310
亞 洲	1,841,732	2,002,315
美 洲	9,859,730	9,887,252
	<u>\$ 13,456,757</u>	<u>\$ 13,596,877</u>

非流動資產係指不動產、廠房及設備、商譽、其他無形資產及其他非流動資產，不包括分類為待出售非流動資產、金融資產及遞延所得稅資產。

(四) 主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之 10% 以上者，主要係來自顯示器收入如下：

	107年度	106年度
客戶 A	\$ 4,476,536	\$ 4,961,278
客戶 B	2,511,470	2,902,624
客戶 C	814,870	1,698,101
	<u>\$ 7,802,876</u>	<u>\$ 9,562,003</u>

(接次頁)

元太科技工業股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本年度最高餘額 (註 1)	年底餘額 (註 1)	年底實際動支金額 (註 1)	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	擔保品		對個別對象資金貸與限額 (註 2)	資金貸與最高限額 (註 2)
													名稱	價值		
1	川奇光電科技(揚州)公司	揚州華夏集成光電公司(註 3)	其他應收款	是	\$ 957,468 (205,022 仟人民幣)	\$ 917,540 (205,022 仟人民幣)	\$ 917,540 (205,022 仟人民幣)	3.915	短期融資	\$ -	營運週轉	\$ -	土地使用權及建物	\$ 456,888 (102,090 仟人民幣)	\$ 1,201,628 (268,501 仟人民幣)	\$ 1,201,628 (268,501 仟人民幣)
2	立奇光電科技(揚州)公司	永豐餘造紙(揚州)公司	其他應收款	是	83,314 (18,000 仟人民幣)	-	-	-	短期融資	-	營運週轉	-	-	-	321,784 (71,902 仟人民幣)	321,784 (71,902 仟人民幣)
3	達意科技公司	元太科技工業公司	其他應收款	是	250,000	250,000	250,000	1	短期融資	-	營運週轉	-	-	-	500,702	500,702

註 1：除本年度最高餘額係以本年度各月底最高匯率換算外，餘係按 107 年 12 月 31 日之匯率 RMB\$1=4.47532 換算。

註 2：以不逾該公司最近期財務報告淨值 40% 為限。

註 3：編製合併財務報告時業已沖銷。

元太科技工業股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

編號	貸出資公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本年度最高餘額 (註 1)	年底餘額 (註 1)	年底實際動支金額 (註 1)	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	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與 限額 (註 2)	資金貸與最高 限額 (註 2)
													名稱	價值		
1	川奇光電科技 (揚州)公司	揚州華夏集成光 電公司(註3)	其他應收款	是	\$ 957,468 (205,022 仟人民幣)	\$ 917,540 (205,022 仟人民幣)	\$ 917,540 (205,022 仟人民幣)	3.915	短期融資	\$ -	營運週轉	\$ -	土地使用權 及建物	\$ 456,888 (102,090 仟人民幣)	\$ 1,201,628 (268,501 仟人民幣)	\$ 1,201,628 (268,501 仟人民幣)
2	立奇光電科技 (揚州)公司	永豐餘造紙(揚 州)公司	其他應收款	是	83,314 (18,000 仟人民幣)	-	-	-	短期融資	-	營運週轉	-	-	-	321,784 (71,902 仟人民幣)	321,784 (71,902 仟人民幣)
3	達意科技公司	元太科技工業公 司	其他應收款	是	250,000	250,000	250,000	1	短期融資	-	營運週轉	-	-	-	500,702	500,702

註 1：除本年度最高餘額係以本年度各月底最高匯率換算外，餘係按 107 年 12 月 31 日之匯率 RMB\$1=4.47532 換算。

註 2：以不逾該公司最近期財務報告淨值 40% 為限。

註 3：編製合併財務報告時業已沖銷。

## 元太科技工業股份有限公司及子公司

年底持有有價證券情形

民國 107 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年				備註
				仟股數或仟單位數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
元太科技工業公司	普通股股票							
	永豐金融控股公司	實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	90,451	\$ 931,650	0.80	\$ 931,650	
	永豐餘投資控股公司	對本公司採權益法之投資公司	"	7,814	87,908	0.47	87,908	
	晶宏半導體公司 IGNIS INNOVATION INC.	本公司為該公司之董事 —	" 透過損益按公允價值衡量之金融資產	2,863 388	100,622 -	4.51 0.20	100,622 -	
永餘投資公司	新醫科技公司	—	"	109	-	2.37	-	
	普通股股票							
	永豐金融控股公司	實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	115,005	1,184,554	1.02	1,184,554	
	永豐餘投資控股公司	對母公司採權益法之投資公司	"	16	180	-	180	
	振曜科技公司	本公司為該公司之董事	"	5,309	195,909	6.38	195,909	
	SES-imagotag 公司	—	"	867	462,545	6.03	462,545	
	天鈺科技公司	—	"	2,689	99,210	1.65	99,210	
	新譜光科技公司	—	"	2,228	16,654	10.93	16,654	
	新應材公司	—	"	707	13,662	1.27	13,662	
	群傳媒公司	—	"	1,010	5,035	6.62	5,035	
達意科技公司	普通股股票							
	永豐金融控股公司	實質關係人	"	31,427	323,699	0.28	323,699	
川奇光電科技(揚州)公司	普通股股票							
	大連東方科脈電子公司	—	"	837	2,259 仟人民幣	3.52	2,259 仟人民幣	
Hydis Technologies Co., Ltd.	受益憑證							
	Term Liquidity Fund	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產	578	66,591,956 仟韓圓	-	66,591,956 仟韓圓	

註：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表七及附表八。

元太科技工業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3億元或實收資本額20%以上  
 民國107年1月1日至12月31日

附表四

單位：除另予註明者外，  
為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	年初		入		出		其他調整項	年底			
					單位數	金額	單位數	金額	單位數	金額		單位數	金額		
永餘投資公司	普通股股票 SES-imagotag公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	-	-	\$ -	867 仟股	\$ 916,630	-	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 454,085) (註1)	867 仟股	\$ 462,545
Hydis Technologies Co., Ltd.	基金受益憑證 Term Liquidity Fund	透過損益按公允價值衡量之金融資產	花旗銀行	-	-	-	578 仟單位	66,185,981 仟韓圓	-	-	-	-	405,975 仟韓圓 (註2)	578 仟單位	66,591,956 仟韓圓
立奇光電科技(揚州)公司	保本型理財產品 聚寶財富寶溢融	按攤銷後成本衡量之金融資產	江蘇銀行	-	-	-	38,000 仟人民幣	47,400 仟人民幣	-	86,546 仟人民幣	85,400 仟人民幣	1,146 仟人民幣 (註3)	-	-	-
	蘇銀錫結構 共贏利率結構	按攤銷後成本衡量之金融資產 按攤銷後成本衡量之金融資產	江蘇銀行 中信銀行	- -	- -	- -	- -	68,000 仟人民幣 75,000 仟人民幣	- -	- 47,619 仟人民幣	- 47,000 仟人民幣	- 619 仟人民幣 (註3)	- -	- -	68,000 仟人民幣 28,000 仟人民幣

註1：帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損失。

註2：帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨益。

註3：帳列利息收入。

## 元太科技工業股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣1億元或實收資本額20%以上

民國107年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)款項之比率(%) (註1)	
元太科技工業公司	Prime View Communications Ltd.	子公司	銷貨	(\$ 4,476,536)	( 35)	約定條件	\$ -	-	\$ 1,023,776	32	
	PVI International Corp.	子公司	銷貨	( 1,582,887)	( 12)	約定條件	-	-	136,546	4	
	E Ink Corporation	子公司	進貨	3,380,747	37	約定條件	-	-	( 194,736)	( 6)	
	E Ink Japan Inc.	子公司	進貨	103,064	1	約定條件	-	-	( 7,298)	-	
	達意科技公司	子公司	銷貨	( 1,139,853)	( 9)	約定條件	-	-	118,426	4	
	川岳科技揚州公司	子公司	進貨	1,442,485	16	約定條件	-	-	( 1,107,113)	( 35)	
	川奇光電科技(揚州)公司	子公司	進貨	898,466	10	約定條件	-	-	( 1,166,467)	( 37)	
	德奇電子揚州公司	關聯企業	進貨	627,823	7	約定條件	-	-	-	-	
達意科技公司	元太科技工業公司	母公司	進貨	1,139,853	80	約定條件	-	-	( 118,426)	( 80)	
	E Ink Corporation	最終母公司相同	進貨	279,104	19	約定條件	-	-	( 28,891)	( 20)	
元力電紙平臺公司	Linfiny Japan Inc.	子公司	進貨	129,094	39	約定條件	-	-	( 31,258)	( 82)	
	德奇電子揚州公司	關聯企業	進貨	205,504	61	約定條件	-	-	( 5,587)	( 15)	
Linfiny Japan Inc.	元力電紙平臺公司	母公司	銷貨	( 129,094)	( 100)	約定條件	-	-	31,258	100	
Prime View Communications Ltd.	元太科技工業公司	母公司	進貨	4,476,536	100	約定條件	-	-	( 1,023,776)	( 100)	
PVI International Corp.	元太科技工業公司	母公司	進貨	1,582,887	100	約定條件	-	-	( 136,546)	( 100)	
川奇光電科技(揚州)公司	元太科技工業公司	母公司	銷貨	( 898,466)	( 100)	約定條件	-	-	1,166,467	100	
川岳科技揚州公司	元太科技工業公司	母公司	銷貨	( 1,442,485)	( 100)	約定條件	-	-	1,107,113	100	
E Ink Corporation	元太科技工業公司	母公司	銷貨	( 3,380,747)	( 91)	約定條件	-	-	194,736	71	
	達意科技公司	最終母公司相同	銷貨	( 279,104)	( 8)	約定條件	-	-	28,891	10	
	E Ink California, LLC	子公司	進貨	409,983	41	約定條件	-	-	( 247,965)	( 95)	
E Ink California, LLC	E Ink Corporation	母公司	銷貨	( 409,983)	( 100)	約定條件	-	-	247,965	100	
E Ink Japan Inc.	元太科技工業公司	母公司	銷貨	( 103,064)	( 100)	約定條件	-	-	7,298	100	

註1：係佔應收(付)帳款一關係人之比例。

註2：上述交易除德奇電子揚州公司外，其餘於編製合併財務報告時業已沖銷。



元太科技工業股份有限公司及子公司  
 應收關係人款項達新台幣1億元或實收資本額20%以上  
 民國107年12月31日

附表六

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率(次)	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
元太科技工業公司	Prime View Communications Ltd.	子公司	\$ 1,023,776	4.68	\$ -	-	\$ 484,014	\$ -
	PVI International Corp.	子公司	136,546	7.04	-	-	55,847	-
	達意科技公司	子公司	118,426	4.87	-	-	112,476	-
	川奇光電科技(揚州)公司	子公司	1,794,006	(註1)	241,577	已收回	1,131,988	-
	德奇電子揚州公司	關聯企業	135,200	(註1)	57,591	已收回	82,039	-
Tech Smart Logistics Ltd.	元太科技工業公司	母公司	660,143	(註1)	660,143	催收中	-	-
Dream Pacific International Corp.	Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同	176,656	(註1)	176,656	催收中	-	-
PVI Global Corp.	Dream Pacific International Corp.	子公司	248,792	(註2)	248,792	催收中	-	-
川奇光電科技(揚州)公司	元太科技工業公司	母公司	1,166,467	(註1)	98,049	已收回	1,166,467	-
川岳科技揚州公司	元太科技工業公司	母公司	1,107,113	(註1)	-	-	-	-
	川奇光電科技(揚州)公司	最終母公司相同	190,944	(註3)	-	-	-	-
E Ink Corporation	元太科技工業公司	母公司	194,736	10.22	362	已收回	194,736	-
E Ink California, LLC	E Ink Corporation	母公司	247,965	1.58	139,958	催收中	70,332	-

註1：係去料加工之其他應收款。

註2：係應收現金股利。

註3：主要係應收設備款。

註4：上述交易除德奇電子揚州公司外，其餘於編製合併財務報告時業已沖銷。

元太科技工業股份有限公司及子公司  
被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊  
民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：除另予註明者外，  
為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		年底持有			被投資公司 本年度(損)益	本年度認列之 投資(損)益	備註
				本 年 年 底	去 年 年 底	仟 股 數	比 率 (%)	帳 面 金 額			
元太科技工業公司	PVI Global Corp.	British Virgin Islands	一般投資事業	\$ 3,090,254	\$ 3,090,254	99,413	100.00	\$ 11,109,595	\$ 1,538,961	\$ 1,538,961	(註)
	中外古今公司	桃園市	電子零件材料批發及銷售	6,394,455	6,394,455	671,032	100.00	5,701,683	( 78,985)	( 78,985)	(註)
	E Ink Corporation	美國波士頓	電子墨水製造及銷售	4,911,303	4,911,303	1	45.31	4,305,677	244,874	( 66,177)	(註)
	永餘投資公司	台北市	一般投資事業	5,015,000	5,015,000	152,433	100.00	1,819,546	( 44,249)	( 44,249)	(註)
	達意科技公司	桃園市	電子墨水製造及銷售	1,405,230	1,405,230	-	100.00	2,010,330	757,551	757,551	(註)
	Dream Universe Ltd.	Mauritius	一般貿易事業	128,710	128,710	4,050	100.00	371,562	12,366	12,366	(註)
	Prime View Communications Ltd.	Hong Kong	一般貿易事業	18,988	18,988	3,570	100.00	27,800	282	282	(註)
	般特科技公司	台中市	消費性影音系統製造及銷售	34,547	34,547	2,203	47.07	-	-	-	清算中
	Tech Smart Logistics Ltd.	British Virgin Islands	一般貿易事業	49,267	49,267	1,550	0.09	4,033	( 59,876)	( 54)	(註)
	Hot Tracks International Ltd.	British Virgin Islands	一般貿易事業	1,735	1,735	50	100.00	35	15	15	(註)
中外古今公司	Tech Smart Logistics Ltd.	British Virgin Islands	一般貿易事業	4,865,850	4,865,850	1,748,252	99.91	4,476,738	( 59,876)	( 59,822)	(註)
	E Ink Corporation	美國波士頓	電子墨水製造及銷售	1,618,500	1,618,500	-	12.88	1,223,949	244,874	( 18,811)	(註)
永餘投資公司	元力電紙平臺公司	桃園市	電子墨水研發及銷售	323,400	323,400	32,340	77.00	135,258	( 93,420)	( 71,933)	(註)
	元瀚材料公司	桃園市	電子零件材料製造及銷售	100,000	24,000	10,000	100.00	49,364	( 34,666)	( 37,263)	(註)
	Lucky Joy Holdings Ltd.	Samoa	一般投資事業	36,117	36,117	1,098	100.00	12	-	-	(註)
	永豐餘生技公司	台北市	農產品栽培、加工及銷售暨餐廳經營	36,000	36,000	3,600	36.00	-	( 54,693)	-	(註)
	協立光電公司	台北市	平面顯示器技術開發、移轉及專利授權	18,860	18,860	1,050	25.65	-	-	-	(註)
達意科技公司	元力電紙平臺公司	桃園市	電子墨水研發及銷售	16,800	16,800	1,680	4.00	7,026	( 93,420)	( 3,737)	(註)
元力電紙平臺公司	Linfiny Japan Inc.	日本東京	電子墨水研發及銷售	11,088	11,088	4	100.00	20,218	4,184	4,184	(註)
E Ink Corporation	E Ink California, LLC	美國加州	電子墨水研發及銷售	29,100 仟美元	29,100 仟美元	27,400	100.00	29,158 仟美元	3,174 仟美元	1,127 仟美元	(註)
	E Ink Japan Inc.	日本東京	電子墨水產品開發	86 仟美元	86 仟美元	-	100.00	218 仟美元	33 仟美元	33 仟美元	(註)
	E Ink Systems, LLC	美國加州	應用軟體之研發	337 仟美元	337 仟美元	-	100.00	770 仟美元	90 仟美元	90 仟美元	(註)
Tech Smart Logistics Ltd.	E Ink Corporation	美國波士頓	電子墨水製造及銷售	152,875 仟美元	152,875 仟美元	1	41.81	130,103 仟美元	7,647 仟美元	( 2,097 仟美元)	(註)
PVI Global Corp.	PVI International Corp.	British Virgin Islands	一般貿易事業	151,300 仟美元	151,300 仟美元	151,300	100.00	97,997 仟美元	( 5,973 仟美元)	( 5,973 仟美元)	(註)
	Dream Pacific International Corp.	British Virgin Islands	液晶顯示器之銷售	1,000 仟美元	1,000 仟美元	26,000	100.00	192,499 仟美元	57,078 仟美元	57,078 仟美元	(註)
	Ruby Lustre Ltd.	British Virgin Islands	一般投資事業	30,000 仟美元	30,000 仟美元	30,000	100.00	26,190 仟美元	451 仟美元	451 仟美元	(註)
	North Diamond International Co., Ltd.	British Virgin Islands	一般投資事業	1,750 仟美元	1,750 仟美元	1,750	35.00	-	-	-	(註)
	Rock Pearl International Corp.	British Virgin Islands	一般投資事業	1,540 仟美元	1,540 仟美元	1,540	35.00	-	-	-	(註)
Dream Pacific International Corp.	Hydis Technologies Co., Ltd.	South Korea	液晶顯示器產品研發及銷售	27,612 仟美元	27,612 仟美元	3,783	94.73	201,774 仟美元	60,439 仟美元	58,373 仟美元	(註)

註：編製合併財務報告時業已沖銷。

## 元太科技工業股份有限公司及子公司

## 大陸投資資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 1)	投資方式	年初自台灣匯出累積投資金額 (註 1)	本年度匯出或收回投資金額		年底自台灣匯出累積投資金額 (註 1)	被投資公司本年度(損)益 (註 2)	本公司直接或間接投資之持股比例(%)	本年度認列投資(損)益 (註 2 及 3)	年底投資帳面金額 (註 1)	截至年底已匯回投資收益
					匯出	收回						
川奇光電科技(揚州)公司	液晶平板模組組裝	\$ 4,647,180 (151,300 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	\$ 3,343,174 (108,845 仟美元)	-	-	\$ 3,343,174 (108,845 仟美元)	(\$ 124,606) (4,133 仟美元)	100.00	(\$ 180,653) (5,992 仟美元)	\$ 3,003,958 (97,801 仟美元)	\$ -
立奇光電科技(揚州)公司	液晶平板模組組裝	921,450 (30,000 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	921,450 (30,000 仟美元)	-	-	921,450 (30,000 仟美元)	13,597 (451 仟美元)	100.00	13,597 (451 仟美元)	804,426 (26,190 仟美元)	-
川岳科技揚州公司	液晶平板模組組裝	2,209,361 (71,931 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	-	-	-	-	13,718 (455 仟美元)	100.00	3,859 (128 仟美元)	1,728,272 (56,268 仟美元)	-
川揚電子(揚州)公司 (清算中)	液晶平板模組組裝	122,860 (4,000 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	122,860 (4,000 仟美元)	-	-	122,860 (4,000 仟美元)	6,995 (232 仟美元)	100.00	6,995 (232 仟美元)	111,956 (3,645 仟美元)	-
川元電子(揚州)公司	液晶平板顯示器研發及銷售	304,570 (9,916 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	203,026 (6,610 仟美元)	-	-	203,026 (6,610 仟美元)	21,557 (715 仟美元)	100.00	21,557 (715 仟美元)	46,288 (1,507 仟美元)	-
揚州華夏集成光電公司	發光二極體產品製造及銷售	571,299 (18,600 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	92,145 (3,000 仟美元)	-	-	92,145 (3,000 仟美元)	(48,118) (1,596 仟美元)	100.00	(48,118) (1,596 仟美元)	(889,506) (28,960 仟美元)	-
帝豪電子(揚州)公司 (清算中)	液晶裝置之背光板顯示模組組裝	153,575 (5,000 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	53,751 (1,750 仟美元)	-	-	53,751 (1,750 仟美元)	-	35.00	-	-	-
德奇電子揚州公司	平板顯示器生產及銷售	179,013 (40,000 仟人民幣)	透過第三地區公司再投資大陸	-	-	-	-	9,170 (2,011 仟人民幣)	49.00	5,054 (985 仟人民幣)	82,798 (18,502 仟人民幣)	-

年底累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註 1)	經濟部投審會核准投資金額(註 1)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$4,736,406 (154,205 仟美元)	\$ 8,293,388 (270,011 仟美元)	\$17,848,914

註 1：係按 107 年 12 月 31 日之匯率 US\$1=\$30.715 及 RMB\$1=\$4.47532 換算。

註 2：係按 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日平均匯率 US\$1=\$30.149 及 RMB\$1=\$4.55988 換算。

註 3：係依據同年度經會計師查核之財務報告計算。

註 4：與大陸轉投資公司之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益等，請參閱財務報告附表一、五及六。

註 5：上述交易除德奇電子揚州公司及帝豪電子(揚州)公司外，其餘於編製合併財務報告時業已沖銷。

元太科技工業股份有限公司及子公司  
母子公司間及子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額  
民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

單位：新台幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形		
				科目	金額	交易條件 佔合併總營收或 總資產之比率(%)
0	元太科技工業公司	Prime View Communications Ltd.	子公司	應收關係人款項	\$ 1,023,776	依約定條件為之 2.8
		Prime View Communications Ltd.	子公司	銷貨收入	4,476,536	依約定條件為之 31.5
		PVI International Corp.	子公司	銷貨收入	1,582,887	依約定條件為之 11.1
		Tech Smart Logistics Ltd.	子公司	應付關係人款項	660,143	依約定條件為之 1.8
		E Ink Corporation	子公司	銷貨成本	3,380,747	依約定條件為之 23.8
		達意科技公司	子公司	銷貨收入	1,139,853	依約定條件為之 8.0
		川奇光電科技(揚州)公司	子公司	應收關係人款項	1,794,006	依約定條件為之 4.9
		川奇光電科技(揚州)公司	子公司	應付關係人款項	1,166,467	依約定條件為之 3.2
		川奇光電科技(揚州)公司	子公司	銷貨成本	898,466	依約定條件為之 6.3
		川岳科技揚州公司	子公司	應付關係人款項	1,107,113	依約定條件為之 3.0
1	川奇光電科技(揚州)公司	川岳科技揚州公司	子公司	銷貨成本	1,442,485	依約定條件為之 10.2
		揚州華夏集成光電公司	子公司	其他應收款-關係人	964,062	依約定條件為之 2.6

註 1：上述交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

註 2：本表係揭露 5 億元以上之交易事項。

# 財務報告

元太科技工業股份有限公司及子公司 民國107及106年度

## 個體財務報告暨會計師查核報告

### 目錄

183 ■ 會計師查核報告

187 ■ 個體資產負債表

188 ■ 個體綜合損益表

192 ■ 個體權益變動表

194 ■ 個體現金流量表

196 ■ 個體財務報告附註

(一) 公司沿革

(二) 通過財務報告之日期及程序

(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用

(四) 重大會計政策之彙總說明

(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

(六) 重要會計項目之說明

(七) 關係人交易

(八) 質抵押之資產

(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾

(十) 重大之災害損失

(十一) 重大之期後事項

(十二) 具重大影響之外幣資產及負債之匯率資訊

(十三) 附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

2. 被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊

3. 大陸投資資訊

4. 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

(十四) 部門資訊

262 ■ 重要會計項目明細表

# Deloitte.

## 勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所  
11073 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche  
20F, Taipei Nan Shan Plaza  
No. 100, Songren Rd.,  
Xinyi Dist., Taipei 11073, Taiwan

Tel : +886 (2) 2725-9988  
Fax: +886 (2) 4051-6888  
www.deloitte.com.tw

### 會計師查核報告

元太科技工業股份有限公司 公鑒：

#### 查核意見

元太科技工業股份有限公司（以下稱「元太公司」）民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，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，足以允當表達元太公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

#### 查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與元太公司保持超然獨立，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，對元太公司民國 107 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對元太公司民國 107 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

#### 採用權益法投資中包含於投資子公司之商譽減損評估

如個體財務報告附註四及十一暨附表七所述，採用權益法之投資包括為取得電子墨水之研發及製造中心暨整合電子紙領域專利技術之子公司，於取得過程中因投資成本超過可辨認淨資產公允價值之差額列為商譽，對於整體財務報表係屬重大，管理階層依照國際會計準則公報第 36 號「資產減損」規定應於每年度針對該等差額進行減損評估測試。

管理階層於評估該等差額是否減損時，需評估對該等子公司所計算之可回收金額是否仍高於該等差額而無減損情事。評估前述事項，需預估分攤至該等子公司未來可能產生之營運現金流量及決定所屬適當折現率，以計算可回收金額。管理階層於決定未來營運現金流量時，將考量該等子公司依據未來營運展望所預測之銷售成長率及利潤率等，並計算加權平均資金成本率作為折現率，由於該等主要假設涉及管理階層之主觀判斷，且可能受未來市場或經濟景氣影響，具有估計之不確定性。因是，將該等差額之減損評估考量為關鍵查核事項。

本會計師針對管理階層評估採用權益法投資中包含於投資子公司之商譽是否減損時，主要查核程序如下：

1. 瞭解管理階層評估該等資產減損之相關流程及控制作業，包含執行評估中所採用之假設依據及資料來源。
2. 評估管理階層所估計之未來銷售成長率及利潤率，是否考量近期營運結果及所屬產業概況，以衡量其可達成之情形。
3. 評估管理階層使用之折現率是否合理並重新執行與驗算。

#### 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元太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元太公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

元太公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

#### 會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對元太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，以及使元太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元太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. 對於元太公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成元太公司查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對元太公司民國 107 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 翁雅玲 會計師 邵志明

翁雅玲

邵志明

金融監督管理委員會核准文號  
金管證審字第 1020025513 號

證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0930128050 號

中華民國 108 年 3 月 20 日

代 碼	資 產	107年12月31日		106年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
<b>流動資產</b>					
1100	現金及約當現金 (附註四及六)	\$ 1,166,960	3	\$ 639,359	2
1170	應收帳款 (附註四及九)	676,905	2	256,077	1
1180	應收帳款-關係人 (附註四及二四)	3,210,369	9	4,262,113	12
130X	存貨 (附註四及十)	1,676,864	5	1,913,792	6
1410	預付款項	114,487	-	101,863	-
1479	其他流動資產 (附註四、十八、二四及二五)	73,796	-	86,113	-
11XX	流動資產總計	6,919,381	19	7,259,317	21
<b>非流動資產</b>					
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 (附註四及七)	1,120,180	3	-	-
1523	備供出售金融資產 (附註四及八)	-	-	1,077,878	3
1550	採用權益法之投資 (附註四及十一)	25,350,261	72	23,992,123	70
1600	不動產、廠房及設備 (附註四及十二)	1,376,998	4	1,435,385	4
1821	其他無形資產 (附註四)	254,224	1	209,607	1
1840	遞延所得稅資產 (附註四及十八)	259,469	1	204,676	1
1900	其他非流動資產 (附註四)	53,888	-	53,218	-
15XX	非流動資產總計	28,415,020	81	26,972,887	79
1XXX	資 產 總 計	\$ 35,334,401	100	\$ 34,232,204	100
<b>負債及權益</b>					
<b>流動負債</b>					
2100	短期借款 (附註十三)	\$ 1,230,000	4	\$ 228,800	1
2110	應付短期票券 (附註十三)	399,812	1	-	-
2130	合約負債 (附註四及十六)	203,605	1	-	-
2170	應付票據及帳款	1,181,788	3	1,810,318	5
2180	應付帳款-關係人 (附註二四)	3,173,821	9	4,074,739	12
2219	其他應付款 (附註二一)	588,257	2	604,396	2
2220	其他應付款-關係人 (附註二一及二四)	257,880	1	14,885	-
2230	本期所得稅負債 (附註四及十八)	93,272	-	123,943	-
2310	預收款項 (附註四及二四)	71,185	-	301,798	1
2399	其他流動負債	59,674	-	35,776	-
21XX	流動負債總計	7,259,294	21	7,194,655	21
<b>非流動負債</b>					
2527	合約負債 (附註四及十六)	65,806	-	-	-
2640	淨確定福利負債 (附註四及十四)	64,818	-	55,892	-
2670	其他非流動負債 (附註四、十八及二四)	15,838	-	49,159	-
25XX	非流動負債總計	146,462	-	105,051	-
2XXX	負債總計	7,405,756	21	7,299,706	21
<b>權益 (附註十四、十五及二十)</b>					
3100	股 本	11,404,677	33	11,404,677	33
3200	資本公積	10,243,293	29	10,108,119	30
<b>保留盈餘</b>					
3310	法定盈餘公積	1,512,287	4	1,304,481	4
3320	特別盈餘公積	70,678	-	70,678	-
3350	未分配盈餘	5,138,085	15	4,246,203	13
3300	保留盈餘總計	6,721,050	19	5,621,362	17
3400	其他權益	(255,475)	(1)	106,609	-
3500	庫藏股票	(184,900)	(1)	(308,269)	(1)
3XXX	權益總計	27,928,645	79	26,932,498	79
負債及權益總計		\$ 35,334,401	100	\$ 34,232,204	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

元太科技工業股份有限公司

個體綜合損益表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘係仟元

代 碼	107年度		106年度	
	金 額	%	金 額	%
4000	\$ 12,773,679	100	\$ 13,905,359	100
5000	10,582,105	83	11,256,560	81
5900	2,191,574	17	2,648,799	19
5910	(1,492)	-	(2,314)	-
5950	2,190,082	17	2,646,485	19
營業費用(附註十七及二四)				
6100	381,269	3	264,124	2
6200	757,525	6	759,309	5
6300	794,738	6	688,278	5
6000	1,933,532	15	1,711,711	12
6900	256,550	2	934,774	7
營業外收入及支出(附註四)				
7100	4,279	-	6,499	-
7120	241,696	2	201,774	2
7130	51,892	-	32,151	-
7190	42,744	-	45,586	-
7510	(14,688)	-	(9,984)	-
7375	2,119,710	17	1,006,612	7

(接次頁)

(承前頁)

代 碼	107年度		106年度	
	金 額	%	金 額	%
7210	(\$ 1,316)	-	\$ 42,842	-
7230	56,663	-	(28,301)	-
7670	(86,805)	-	-	-
7590	(3,342)	-	-	-
7000	2,410,833	19	1,297,179	9
7900	2,667,383	21	2,231,953	16
7950	(53,710)	-	(153,888)	(1)
8200	2,613,673	21	2,078,065	15
其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目：			
8311	(11,060)	-	(6,853)	-
8316	42,302	-	-	-
8330	(474,417)	(3)	(211)	-
8349	4,226	-	1,165	-
	(438,949)	(3)	(5,899)	-

(接次頁)



(承前頁)

代 碼		107年度		106年度	
		金 額	%	金 額	%
8360	後續可能重分類至損益之項目：				
8362	備供出售金融資產未實現利益	\$ -	-	\$ 97,714	1
8380	採用權益法之子公司其他綜合利益(損失)之份額	<u>61,295</u>	<u>-</u>	<u>(479,725)</u>	<u>(4)</u>
		<u>61,295</u>	<u>-</u>	<u>(382,011)</u>	<u>(3)</u>
8300	本年度其他綜合損失(稅後淨額)	<u>(377,654)</u>	<u>(3)</u>	<u>(387,910)</u>	<u>(3)</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 2,236,019</u>	<u>18</u>	<u>\$ 1,690,155</u>	<u>12</u>
	每股盈餘(附註十九)				
9710	基 本	<u>\$ 2.32</u>		<u>\$ 1.85</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 2.31</u>		<u>\$ 1.85</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：柯富仁



經理人：李政昊



陳樂群



會計主管：黃駿仁



(接次頁)

元太科技工業股份有限公司  
個體權益變動表  
民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	股 份 數	本 金	資 本 公 積	保 留 盈 餘			其 他 權 益 項 目			庫 藏 股 票	權 益 總 計
				法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兒 換 差 額	備 供 出 售 金 融 資 產 未 實 現 ( 損 ) 益	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 未 實 現 ( 損 ) 益		
A1	1,140,468	\$ 11,404,677	\$ 10,071,683	\$ 1,113,687	\$ 70,678	\$ 4,301,134	\$ 261,704	\$ 226,916	\$ -	(\$ 360,464)	\$ 27,090,015
B1	-	-	-	190,794	-	( 190,794)	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	-	( 1,680,702)	-	-	-	-	( 1,680,702)
D1	-	-	-	-	-	2,078,065	-	-	-	-	2,078,065
D3	-	-	-	-	-	( 5,899)	( 504,327)	122,316	-	-	( 387,910)
D5	-	-	-	-	-	2,072,166	( 504,327)	122,316	-	-	1,690,155
M5	-	-	( 2,223)	-	-	( 255,601)	-	-	-	-	( 257,824)
N1	-	-	38,825	-	-	-	-	-	-	-	38,825
T1	-	-	( 166)	-	-	-	-	-	-	52,195	52,029
Z1	1,140,468	11,404,677	10,108,119	1,304,481	70,678	4,246,203	( 242,623)	349,232	-	( 308,269)	26,932,498
A3	-	-	-	-	-	327,468	-	( 349,232)	376,899	-	355,135
A5	1,140,468	11,404,677	10,108,119	1,304,481	70,678	4,573,671	( 242,623)	-	376,899	( 308,269)	27,287,633
B1	-	-	-	207,806	-	( 207,806)	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	-	( 1,853,550)	-	-	-	-	( 1,853,550)
C17	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	14
D1	-	-	-	-	-	2,613,673	-	-	-	-	2,613,673
D3	-	-	-	-	-	( 6,052)	61,295	-	( 432,897)	-	( 377,654)
D5	-	-	-	-	-	2,607,621	61,295	-	( 432,897)	-	2,236,019
N1	-	-	135,552	-	-	-	-	-	-	-	135,552
Q1	-	-	-	-	-	18,149	-	-	( 18,149)	-	-
T1	-	-	( 392)	-	-	-	-	-	-	123,369	122,977
Z1	1,140,468	\$ 11,404,677	\$ 10,243,293	\$ 1,512,287	\$ 70,678	\$ 5,138,085	(\$ 181,328)	\$ -	(\$ 74,147)	(\$ 184,900)	\$ 27,928,645

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：柯富仁



經理人：李政吳



陳樂群



會計主管：黃駿仁



## 元太科技工業股份有限公司

## 個體現金流量表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	107年度	106年度
營業活動之現金流量		
A10000	\$ 2,667,383	\$ 2,231,953
A20010		
A20100	240,682	240,562
A20200	39,643	25,735
A20300	1,120	-
A20900	14,688	9,984
A21200	( 4,279)	( 6,499)
A21300	( 51,892)	( 32,151)
A21900	91,454	20,257
A22400		
A22500	( 2,119,710)	( 1,006,612)
A23100	1,316	( 42,842)
A23700	86,805	-
A23800	217,212	( 13,244)
A23900	1,492	2,314
A24100	30,515	( 53,660)
A29900	( 241,696)	( 201,774)
A30000		
A31150	( 423,076)	227,144
A31160	1,106,122	( 1,097,866)
A31200	19,716	( 984,235)
A31230	( 102,474)	( 13,335)
A31240	( 12,470)	( 10,936)
A32125	340,470	-
A32150	( 638,927)	852,434
A32160	( 969,117)	190,578
A32180	( 46,591)	94,104
A32210	( 90,006)	458,137

(承前頁)

代 碼	107年度	106年度
A32230	\$ 25,409	\$ 8,918
A32240	( 2,134)	( 2,504)
A33000	181,655	893,687
A33500	( 137,519)	( 21,344)
AAAA	44,136	872,343
投資活動之現金流量		
B00300	-	( 279,998)
B01300	-	25,080
B02700	( 176,100)	( 131,298)
B02800	72	48,784
B04400	26,481	52,946
B04500	( 67,646)	( 34,290)
B06700	( 674)	( 977)
B07500	4,171	6,531
B07600	798,083	613,674
BBBB	584,387	300,452
籌資活動之現金流量		
C00100	999,900	230,100
C00500	399,812	-
C03700	244,802	-
C04300	( 566)	1,688
C04500	( 1,853,550)	( 1,680,702)
C05100	122,977	52,029
C05600	( 14,311)	( 9,772)
C09900	14	-
CCCC	( 100,922)	( 1,406,657)
EEEE		
E00100	527,601	( 233,862)
E00200	\$ 1,166,960	\$ 639,359

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(接次頁)

董事長：柯富仁

經理人：李政昊

陳樂群

會計主管：黃駿仁

元太科技工業股份有限公司

個體財務報表附註

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

元太科技工業股份有限公司（以下稱「本公司」）於 81 年 6 月於新竹科學工業園區設立，股票自 93 年 3 月 30 日於證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。主要經營電子紙顯示器之研究、開發、生產與銷售業務。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 108 年 3 月 20 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代 IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正 IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9 之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計，相關會計政策請參閱附註四。

金融資產之分類、衡量與減損

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

金融資產類別	衡 量 種 類		帳 面 金 額		說 明		
	IAS 39	IFRS 9	IAS 39	IFRS 9			
現金及約當現金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	\$ 639,359	\$ 639,359	(1)		
權益投資	備供出售金融資產（包括以成本衡量之金融資產）	透過其他綜合損益按公允價值衡量	1,077,878	1,077,878	(2)		
應收帳款及其他應收款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	4,565,648	4,565,648	(1)		
	107年1月1日帳面金額 (IAS 39)	重 分 類	再 衡 量	107年1月1日帳面金額 (IFRS 9)	107年1月1日保留盈餘影響數	107年1月1日其他權益影響數	說 明
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
加：自備供出售金融資產 (IAS 39) 重分類	-	1,077,878	-	1,077,878	-	-	(2)
按攤銷後成本衡量之金融資產	-	-	-	-	-	-	
加：自現金及約當現金 (IAS 39) 重分類	-	639,359	-	639,359	-	-	(1)
加：自應收帳款及其他應收款 (IAS 39) 重分類	-	4,565,648	-	4,565,648	-	-	(1)
	-	5,205,007	-	5,205,007	-	-	
採用權益法之投資	23,992,123	-	69,274	24,061,397	41,607	27,667	(2)
合 計	\$23,992,123	\$ 6,282,885	\$ 69,274	\$30,344,282	\$ 41,607	\$ 27,667	

- (1) 現金及約當現金、應收帳款及其他應收款（帳列其他流動資產）等原依 IAS 39 分類為放款及應收款，依 IFRS 9 則分類為以攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失。
- (2) 原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產之權益投資 1,077,878 仟元，因非持有供交易，本公司選擇全數依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，並將相關其他權益－備供出售金融資產未實現利益 349,232 仟元重分類為其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益。

另子公司原依 IAS 39 以成本衡量之未上市（櫃）權益投資 267,981 仟元，依 IFRS 9 分類為指定透過其他綜合損益按公允價值衡量，並應按公允價值再衡量，因而本公司 107 年 1 月 1 日之採用權益法之投資及其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益分別調整增加 69,274 仟元。

子公司原依 IAS 39 已認列以成本衡量之權益投資減損損失並累積於保留盈餘。因該等權益投資依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量而不再評估減損，因而本公司 107 年 1 月 1 日之其他權益－透過其他綜合損益按

公允價值衡量之金融資產未實現利益之帳面金額調整減少 41,607 仟元，保留盈餘調整增加 41,607 仟元。

## 2. IFRS15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

適用 IFRS 15 後，子公司部分授權之專利技術為已存在於授權時點之智慧財產權使用權利，應於授權移轉時認列收入。本公司選擇僅對 107 年 1 月 1 日尚未完成之合約追溯適用 IFRS 15，相關累積影響數調整於該日保留盈餘。

首次適用 IFRS 15 對 107 年 1 月 1 日各資產、負債及權益項目調整如下：

	107年1月1日 重編前金額	首次適用 之調整	107年1月1日 重編後金額
資產影響—採用權益法之投資	\$ 23,992,123	\$ 285,861	\$ 24,277,984
合約負債—流動	\$ -	\$ 140,607	\$ 140,607
預收款項	301,798	( 140,607)	161,191
合約負債—非流動	-	30,030	30,030
其他非流動負債	49,159	( 30,030)	19,129
負債影響	\$ 350,957	\$ -	\$ 350,957
權益影響—保留盈餘	\$ 5,621,362	\$ 285,861	\$ 5,907,223

本公司於 107 年若依 IAS 18 處理，相關單行項目及餘額調整至 IFRS 15 之影響數如下：

### 資產、負債及權益項目之 107 年影響

	107年12月31日
資產—採用權益法之投資增加	\$ 250,254

(承前頁)

	107年12月31日
合約負債—流動增加	\$ 203,605
預收款項減少	( 203,605)
合約負債—非流動增加	65,806
其他非流動負債減少	( 65,806)
負債減少	\$ -
權益—保留盈餘增加	\$ 250,254
<u>綜合損益項目之 107 年影響</u>	
	107年度
本年度淨利—採用權益法之子公司利益之份額減少	(\$ 35,607)
每股盈餘之影響	
基本每股盈餘減少	(\$ 0.03)
稀釋每股盈餘減少	(\$ 0.03)

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

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

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

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

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

(接次頁)

除下列說明外，適用上述準則及解釋將不致對本公司會計政策造成重大變動：

IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。

租賃定義

首次適用 IFRS 16 時，本公司將選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，目前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約將不予重新評估並將依 IFRS 16 之過渡規定處理。

本公司為承租人

首次適用 IFRS 16 時，除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃將於個體資產負債表認列使用權資產及租賃負債。個體綜合損益表將分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於個體現金流量表中，償付租賃負債之本金及利息金額將表達為籌資活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於個體現金流量表係表達於營業活動。

本公司預計選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日保留盈餘，不重編比較資訊。

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

本公司預計將適用下列權宜作法：

- (1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
- (2) 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。

- (3) 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
- (4) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定將使用後見之明。

本公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃將不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

108 年 1 月 1 日資產及負債之預計影響

	107年12月31日 帳面金額	首次適用 之調整	108年1月1日 調整後 帳面金額
使用權資產	\$ -	\$ 867,223	\$ 867,223
其他非流動資產	53,888	(817)	53,071
資產影響	\$ 53,888	\$ 866,406	\$ 920,294
租賃負債—流動	\$ -	\$ 20,616	\$ 20,616
租賃負債—非流動	-	845,790	845,790
負債影響	\$ -	\$ 866,406	\$ 866,406

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司評估其他準則、解釋之修正將不致對個體財務狀況與個體財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 3)

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對個體財務狀況與個體財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

#### 四、重大會計政策之彙總說明

##### (一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

##### (二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司及關聯企業係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司損益之份額」及「採用權益法之子公司其他綜合損益份額」。

##### (三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

##### (四) 外幣

本公司編製個體財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當年度認列於損益。

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

##### (五) 存貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

##### (六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

取得成本超過本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當年度收益。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制當日之投資帳面金額之差額，列入當年度損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

#### (七) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

#### (八) 無形資產

##### 1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

##### 2. 內部產生－研究及發展支出

研究之支出於發生時認列為費用。

本公司於符合下列所有條件時，開始認列內部計畫發展階段之無形資產：

- (1) 完成無形資產之技術可行性已達成，將使該無形資產可供使用或出售；
- (2) 意圖完成該無形資產，並加以使用或出售；
- (3) 有能力使用或出售該無形資產；
- (4) 無形資產將產生很有可能之未來經濟效益；
- (5) 具充足之技術、財務及其他資源完成此項發展，並使用或出售該無形資產；及
- (6) 歸屬於該無形資產發展階段之支出，能夠可靠衡量。



內部產生無形資產之成本係自首次均符合上述條件之日起所發生之支出總和認列，後續衡量方式與單獨取得之無形資產相同。

### 3. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當年度損益。

## (九) 有形及無形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至最小現金產生單位群組。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

## (十) 待出售非流動資產

非流動資產帳面金額於預期主要係透過出售交易而非繼續使用回收時，分類為待出售。符合此分類之非流動資產必須於目前狀態下可供立即出售，且其出售必須為高度很有可能。當適當層級之管理階層承諾出售該資產之計畫，且此出售交易預期自分類日起 1 年內完成時，將符合出售為高度很有可能。

分類為待出售之非流動資產係以帳面金額與公允價值減出售成本孰低者衡量，且對此類資產停止提列折舊。

## (十一) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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

### 1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

#### (1) 衡量種類

##### 107 年

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

#### A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係本公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，強制透過損益按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。

#### B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、應收帳款及其他應收款等）於原始認列後，係以有

效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

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

#### C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

#### 106 年

本公司所持有之金融資產種類為備供出售金融資產與放款及應收款。

#### A. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產係按公允價值衡量。備供出售權益投資之股利，係認列於損益，其餘帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於本公司收款之權利確立時認列。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

#### B. 放款及應收款

放款及應收款（包含現金、應收帳款及其他應收款等）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

#### (2) 金融資產之減損

##### 107 年

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

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

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

## 106 年

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

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

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

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

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

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

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。

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

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

### (3) 金融資產之除列

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

於 106 年（含）以前，於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。自 107 年起，於一按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

## 2. 權益工具

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

## 3. 金融負債

### (1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

### (2) 金融負債之除列

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

## (十二) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

保證產品與所協議之規格相符之保固義務係依管理階層對清償本公司義務所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入時認列。

## (十三) 收入認列

### 107 年

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

#### 1. 商品銷貨收入

商品之銷貨收入係於客戶對所承諾之商品取得控制時認列，即當商品交付至指定地點而滿足履約義務之時點，本公司認列收入及應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

#### 2. 授權收入

本公司授權之專利技術若無須更新或技術支援即可維持運作，且並無從事改變該專利技術功能性相關活動之義務，該授權之專利技術係具重大單獨功能性，於授權移轉時認列收入。若授權之專利技術尚需從事改變該專利技術功能性相關活動之義務，則該授權不具重大單獨功能性，係於協議期間內按直線基礎認列收入。依照銷售決定之權利金協議，係依協議條款認列收入。不具現時權利之應收權利金款項，帳列合約資產，於履行剩餘義務後轉列應收帳款。已收取權利金價款但尚未滿足相關收入認列條件者，帳列合約負債，依合約期間區分流動及非流動。

### 106 年

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

#### 1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

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

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

#### 2. 權利金

權利金收入係於與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司且收入金額能可靠衡量時，依相關協議之實質條件，以應計基礎認列。權利金按時間基礎決定者，係於協議期間內按直線基礎認列收入。依照銷售決定之權利金協議，係依協議條款認列收入。已收取權利金價款但尚未滿足相關收入認列條件者，依合約期間區分流動與非流動，分別帳列預收款項及其他非流動負債。

#### 3. 股利收入及利息收入

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

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

#### (十四) 租賃

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

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

#### (十五) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當年度認列為損益。

#### (十六) 員工福利

##### 1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

##### 2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當年度服務成本及前期服務成本）及淨確定福利負債淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。

#### (十七) 股份基礎給付協議

權益交割股份基礎給付協議係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。本公司以庫藏股票轉讓員工，係以董事會通過日為給與日。

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

#### (十八) 所得稅

所得稅費用係當年度所得稅及遞延所得稅之總和。當年度所得稅及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益相關之當年度所得稅及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益。

##### 1. 當年度所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

##### 2. 遞延所得稅

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

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異及虧損扣抵所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

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

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當年度之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立

法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映本公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅效果。

#### 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當年度，則於修正當年度認列；若會計估計之修正同時影響當年度及未來年度，則於修正當年度及未來年度認列。

#### 採用權益法投資之減損

當有減損跡象顯示採用權益法之投資可能已經減損且帳面金額可能無法被回收，本公司隨即評估該項投資之減損。本公司管理階層係依據採用權益法投資之未來現金流量預測，並考量相關市場及產業概況評估減損，以決定其相關假設之合理性。

#### 六、現金及約當現金

	107年12月31日	106年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 183	\$ 171
銀行支票及活期存款	792,459	639,188
約當現金—附買回票券	374,318	-
	<u>\$ 1,166,960</u>	<u>\$ 639,359</u>

銀行活期存款及附買回票券於資產負債表日之市場利率區間如下：

	107年12月31日	106年12月31日
銀行活期存款	0.01-0.55%	0.07-0.65%
附買回票券	0.55-2.8%	-

#### 七、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—107年

	107年12月31日
權益工具—非流動	
國內上市(櫃)股票	<u>\$ 1,120,180</u>

本公司依中長期策略目的進行上述股票投資，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。該等投資原依 IAS 39 係分類為備供出售金融資產，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三及附註八。

#### 八、備供出售金融資產—106年

	106年12月31日
國內投資	
上市(櫃)股票	<u>\$ 1,077,878</u>

#### 九、應收帳款

	107年12月31日	106年12月31日
應收帳款總帳面金額	\$ 678,025	\$ 256,077
減：備抵損失	(1,120)	-
	<u>\$ 676,905</u>	<u>\$ 256,077</u>

#### 107年度

本公司除於個別客戶實際發生信用減損時提列損失外，係參考交易對方過去違約紀錄、現時財務狀況、產業經濟情勢及應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率，認列應收帳款之備抵損失。

本公司應收帳款之備抵損失如下：

#### 107年12月31日

	未逾期	逾期1~90天	逾期超過90天	合計
總帳面金額	\$ 375,290	\$ 299,597	\$ 3,138	\$ 678,025
減：備抵損失	-	-	1,120	1,120
攤銷後成本	<u>\$ 375,290</u>	<u>\$ 299,597</u>	<u>\$ 2,018</u>	<u>\$ 676,905</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	107年度
107年1月1日餘額	\$ -
本年度預期信用減損損失	1,120
107年12月31日餘額	<u>\$ 1,120</u>

106 年度

本公司於決定應收帳款可回收性時，會考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。針對逾期較久之應收帳款，本公司經考量交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，予以估計無法回收之金額。

在接受新客戶之前，本公司係透過內部人員或外部信用評等機構評估該潛在客戶之信用品質並設定該客戶之信用額度，並定期檢視客戶之信用額度及評等。

於資產負債表日已逾期但本公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款，因其信用品質並未重大改變，本公司管理階層認為仍可回收其金額。

應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日
未逾期	\$ 252,645
逾期1~90天	1,667
逾期超過90天	1,765
合計	<u>\$ 256,077</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日
逾期1~90天	\$ 1,667
逾期超過90天	1,765
合計	<u>\$ 3,432</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

十、存貨

	107年12月31日	106年12月31日
製成品	\$ 680,395	\$ 877,724
半成品	286,390	204,918
在製品	25,440	4,940
原物料	684,639	826,210
	<u>\$ 1,676,864</u>	<u>\$ 1,913,792</u>

107及106年度銷貨成本分別包括存貨跌價及呆滯損失217,212仟元及存貨跌價回升利益13,244仟元。存貨淨變現價值回升，主要係出售及報廢呆滯存貨所致。

十一、採用權益法之投資

	107年12月31日	106年12月31日
投資子公司	<u>\$ 25,350,261</u>	<u>\$ 23,992,123</u>
非上市(櫃)公司		
PVI Global Corp.	\$ 11,109,595	\$ 9,421,361
中外古今公司	5,701,683	5,614,948
E Ink Corporation	4,305,677	4,322,539
永餘投資公司	1,819,546	2,282,800
達意科技公司	2,010,330	1,966,524
Dream Universe Ltd.	371,562	353,281
Prime View		
Communications Ltd.	27,800	26,700
Tech Smart Logistics Ltd.	4,033	3,950
Hot Tracks International Ltd.	35	20
	<u>\$ 25,350,261</u>	<u>\$ 23,992,123</u>

	所有權權益及表決權百分比	
	107年12月31日	106年12月31日
PVI Global Corp.	100.00%	100.00%
中外古今公司	100.00%	100.00%
E Ink Corporation	45.31%	45.31%
永餘投資公司	100.00%	100.00%
達意科技公司	100.00%	100.00%
Dream Universe Ltd.	100.00%	100.00%
Prime View Communications Ltd.	100.00%	100.00%
Tech Smart Logistics Ltd.	0.09%	0.09%
Hot Tracks International Ltd.	100.00%	100.00%

本公司投資 E Ink Corporation 及 Tech Smart Logistics Ltd. 之持股比例雖未達 50%，惟本公司及聯屬公司合併持股 100%，因是構成母子公司關係。

所有子公司之帳目已併入編製 107 及 106 年度合併財務報告。

107 及 106 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同年度經會計師查核之財務報告認列。

## 十二、不動產、廠房及設備

	建築物	機器設備	其他設備	未完工程及 預付設備款	合計
<b>成本</b>					
106年1月1日餘額	\$ 2,188,968	\$ 6,352,741	\$ 1,251,857	\$ 18,813	\$ 9,812,379
增添	-	17,845	42,994	113,195	174,034
處分	( 218,374)	( 1,159,592)	( 88,299)	-	( 1,466,265)
重分類	-	31,586	65,096	( 100,558)	( 3,876)
106年12月31日餘額	\$ 1,970,594	\$ 5,242,580	\$ 1,271,648	\$ 31,450	\$ 8,516,272
<b>累計折舊及減損</b>					
106年1月1日餘額	\$ 1,388,709	\$ 5,996,203	\$ 915,736	\$ -	\$ 8,300,648
折舊費用	37,965	98,923	103,674	-	240,562
處分	( 218,374)	( 1,153,650)	( 88,299)	-	( 1,460,323)
106年12月31日餘額	\$ 1,208,300	\$ 4,941,476	\$ 931,111	\$ -	\$ 7,080,887
106年12月31日淨額	\$ 762,294	\$ 301,104	\$ 340,537	\$ 31,450	\$ 1,435,385
<b>成本</b>					
107年1月1日餘額	\$ 1,970,594	\$ 5,242,580	\$ 1,271,648	\$ 31,450	\$ 8,516,272
增添	3,409	15,379	23,336	156,845	198,969
處分	-	( 83,239)	( 175,060)	-	( 258,299)
重分類	9,936	10,321	47,761	( 84,692)	( 16,674)
107年12月31日餘額	\$ 1,983,939	\$ 5,185,041	\$ 1,167,685	\$ 103,603	\$ 8,440,268
<b>累計折舊及減損</b>					
107年1月1日餘額	\$ 1,208,300	\$ 4,941,476	\$ 931,111	\$ -	\$ 7,080,887
折舊費用	38,597	87,856	114,229	-	240,682
減損迴轉利益	-	-	( 1,388)	-	( 1,388)
處分	-	( 83,239)	( 173,672)	-	( 256,911)
107年12月31日餘額	\$ 1,246,897	\$ 4,946,093	\$ 870,280	\$ -	\$ 7,063,270
107年12月31日淨額	\$ 737,042	\$ 238,948	\$ 297,405	\$ 103,603	\$ 1,376,998

利息資本化相關資訊如下：

	107年度	106年度
利息資本化金額	\$ 497	\$ 307
利息資本化利率	0.91-2.11%	0.99-1.82%

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建築物	
廠房主建物	56年
無塵室及管路工程	25至36年
其他	2至14年
機器設備	1至9年
其他設備	1至26年

## 十三、借 款

### (一) 短期借款

	107年12月31日	106年12月31日
銀行信用借款	\$ 1,230,000	\$ 228,800
包含外幣餘額(仟美元)	\$ -	\$ 5,000
年 利 率	0.98-1.04%	0.98-1.99%

### (二) 應付短期票券

	107年12月31日	106年12月31日
應付商業本票	\$ 400,000	\$ -
減：應付短期票券折價	188	-
	\$ 399,812	\$ -
年 利 率	0.62-0.82%	-

## 十四、退職後福利計畫

### (一) 確定提撥計畫

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

### (二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前6個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額2%提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次1年度內預估達到退休條件之勞工，次年度3月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	107年12月31日	106年12月31日
確定福利義務現值	\$ 129,123	\$ 113,743
計畫資產公允價值	( 64,305)	( 57,851)
淨確定福利負債	\$ 64,818	\$ 55,892



淨確定福利負債變動如下：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
106年1月1日	\$ 104,553	(\$ 53,010)	\$ 51,543
當年度服務成本	977	-	977
利息費用(收入)	<u>1,438</u>	<u>(762)</u>	<u>676</u>
認列於損益	<u>2,415</u>	<u>(762)</u>	<u>1,653</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	78	78
精算損失—人口統計 假設變動	4,256	-	4,256
精算損失—經驗調整	<u>2,519</u>	<u>-</u>	<u>2,519</u>
認列於其他綜合損益	<u>6,775</u>	<u>78</u>	<u>6,853</u>
雇主提撥	-	<u>(4,157)</u>	<u>(4,157)</u>
106年12月31日	113,743	(\$ 57,851)	55,892
當年度服務成本	1,291	-	1,291
利息費用(收入)	<u>1,564</u>	<u>(824)</u>	<u>740</u>
認列於損益	<u>2,855</u>	<u>(824)</u>	<u>2,031</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	(1,465)	(1,465)
精算損失—人口統計 假設變動	2,705	-	2,705
精算損失—財務假設 變動	3,832	-	3,832
精算損失—經驗調整	<u>5,988</u>	<u>-</u>	<u>5,988</u>
認列於其他綜合損益	<u>12,525</u>	<u>(1,465)</u>	<u>11,060</u>
雇主提撥	-	<u>(4,165)</u>	<u>(4,165)</u>
107年12月31日	\$ 129,123	(\$ 64,305)	\$ 64,818

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內(外)權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。

2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。

3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算。衡量日之重大假設列示如下：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率	1.1%	1.4%
薪資預期增加率	2.8%	2.8%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加(減少)之金額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率		
增加0.25%	(\$ 3,897)	(\$ 3,567)
減少0.25%	\$ 4,063	\$ 3,723
薪資預期增加率		
增加0.25%	\$ 3,925	\$ 3,604
減少0.25%	(\$ 3,785)	(\$ 3,473)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	107年12月31日	106年12月31日
預期1年內提撥金額	\$ 4,298	\$ 4,134
確定福利義務平均到期期間	12年	13年

## 十五、權益

### (一) 普通股

	107年12月31日	106年12月31日
額定仟股數	2,000,000	2,000,000
額定股本	\$ 20,000,000	\$ 20,000,000
已發行且已收足股款之仟股數	1,140,468	1,140,468
已發行股本	\$ 11,404,677	\$ 11,404,677

## (二) 資本公積

	107年12月31日	106年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(註1)</u>		
股票發行溢價	\$ 9,494,322	\$ 9,494,322
公司債轉換溢價	525,200	525,200
庫藏股票交易	95,922	20,106
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
已失效員工認股權	49,840	49,840
採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數(註2)	105	105
股東逾時效未領取之股利	14	-
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	77,890	18,546
	<u>\$ 10,243,293</u>	<u>\$ 10,108,119</u>

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

註2：此類資本公積係本公司未實際取得或處分關聯企業股權時，因關聯企業權益變動認列之權益交易影響數或本公司採權益法認列關聯企業資本公積之調整數。

## (三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，於依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，經董事會依據本公司未來資本預算規劃來衡量未來年度之資金需求，先以保留盈餘融通所需之資金後，剩餘之盈餘，則提撥至少 50% 分派股東股息及紅利，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議之。本公司章程之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註十七。

前項盈餘之分派，得併同以前年度累積未分配盈餘。股東股息及紅利之發放得以現金或股票之方式，其中現金股利不得低於當年度股利分派總額之 10%。

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

本公司依金管證發字第 1010012865 號函及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 107 年 6 月 22 日及 106 年 6 月 20 日舉行股東常會，分別決議通過 106 及 105 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利 (元)	
	106年度	105年度	106年度	105年度
法定盈餘公積	\$ 207,806	\$ 190,794		
現金股利	1,853,550	1,680,702	\$ 1.65	\$ 1.50

本公司於 108 年 3 月 20 日董事會擬議 107 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利 (元)
法定盈餘公積	\$ 261,367		
特別盈餘公積	184,797		
現金股利	2,373,438		\$ 2.10

有關 107 年度之盈餘分配案尚待預計於 108 年 6 月 18 日召開之股東常會決議。

## (四) 特別盈餘公積

首次採用 IFRSs 因國外營運機構財務報表換算之兌換差額所提列之特別盈餘公積，係依本公司處分比例迴轉，待本公司喪失重大影響時，則全數迴轉。於分派盈餘時，尚應就報導期間結束日帳列其他股東權益減項淨額與首次採用 IFRSs 所提列之特別盈餘公積之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	107年度	106年度
年初餘額	(\$ 242,623)	\$ 261,704
採用權益法之子公司換算 差額之份額	<u>61,295</u>	<u>( 504,327)</u>
年底餘額	(\$ <u>181,328</u> )	(\$ <u>242,623</u> )

2. 備供出售金融資產未實現利益

	106年度
106年1月1日餘額	\$ 226,916
備供出售金融資產未實現利益	97,714
採用權益法之子公司備供出售金融資產之 份額	<u>24,602</u>
106年12月31日餘額 (IAS 39)	349,232
追溯適用 IFRS 9 之影響數	<u>( 349,232)</u>
107年1月1日餘額 (IFRS 9)	\$ <u>-</u>

3. 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

	107年度
年初餘額 (IAS 39)	\$ -
追溯適用 IFRS 9 之影響數	<u>376,899</u>
年初餘額 (IFRS 9)	376,899
權益工具未實現利益	42,302
採用權益法之子公司之份額	<u>( 475,199)</u>
採用權益法之子公司處分權益工具累計損 益移轉至保留盈餘	<u>( 18,149)</u>
年底餘額	(\$ <u>74,147</u> )

(六) 庫藏股票

	單位：仟股	
	107年度	106年度
年初股數	17,104	20,000
本年度轉讓予員工	<u>( 6,845)</u>	<u>( 2,896)</u>
年底股數	<u>10,259</u>	<u>17,104</u>

本公司於 105 年 6 月 13 日經董事會決議買回庫藏股 20,000 仟股，已於 105 年 8 月全數執行完畢，將用以轉讓股份予員工。本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

十六、收入

(一) 客戶合約收入之分類

收入類型 / 產品別	107年度
商品銷貨收入	
顯示器	\$ 10,095,884
電子標籤	2,221,692
其他	<u>456,103</u>
	\$ <u>12,773,679</u>

(二) 合約餘額

	107年12月31日
應收帳款 (附註九)	\$ <u>676,905</u>
合約負債	
商品銷貨	\$ 116,760
權利金	<u>86,845</u>
合約負債—流動	<u>203,605</u>
合約負債—非流動	
權利金	<u>65,806</u>
	\$ <u>269,411</u>

合約資產及合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異，來自年初合約負債於本年度認列為收入之金額如下：

收入類型	107年度
權利金收入	\$ 88,871
商品銷貨收入	<u>51,736</u>
	\$ <u>140,607</u>

十七、本年度淨利

本年度淨利包含以下項目：

(一) 折舊及攤銷

	107年度	106年度
不動產、廠房及設備	\$ 240,682	\$ 240,562
其他無形資產	39,643	25,723
其他非流動資產	-	12
合計	<u>\$ 280,325</u>	<u>\$ 266,297</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 134,763	\$ 146,445
營業費用	<u>105,919</u>	<u>94,117</u>
	<u>\$ 240,682</u>	<u>\$ 240,562</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 39,643</u>	<u>\$ 25,735</u>

(二) 員工福利費用

	107年度	106年度
退職後福利(附註十四)		
確定提撥計畫	\$ 42,218	\$ 37,946
確定福利計畫	<u>2,031</u>	<u>1,653</u>
	44,249	39,599
股份基礎給付		
權益交割	91,454	20,257
其他員工福利	<u>1,112,700</u>	<u>1,019,507</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 1,248,403</u>	<u>\$ 1,079,363</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 198,082	\$ 163,031
營業費用	<u>1,050,321</u>	<u>916,332</u>
	<u>\$ 1,248,403</u>	<u>\$ 1,079,363</u>

	107年度			106年度		
	營業成本	營業費用	合計	營業成本	營業費用	合計
薪資費用	\$ 165,696	\$ 909,946	\$1,075,642	\$ 133,994	\$ 786,867	\$ 920,861
勞健保費用	13,794	56,103	69,897	12,891	52,825	65,716
退休金費用	7,241	37,008	44,249	6,689	32,910	39,599
董事酬金	-	13,273	13,273	-	14,055	14,055
其他員工福利	<u>11,351</u>	<u>33,991</u>	<u>45,342</u>	<u>9,457</u>	<u>29,675</u>	<u>39,132</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 198,082</u>	<u>\$1,050,321</u>	<u>\$1,248,403</u>	<u>\$ 163,031</u>	<u>\$ 916,332</u>	<u>\$1,079,363</u>

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 932 人及 879 人，其中未兼任員工之董事人數分別為 4 人及 5 人，其計算基礎與員工福利費用一致。

(三) 員工及董事酬勞

本公司依章程規定係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益並扣除累積虧損後，分別以不低於 1% 及不高於 10% 提撥員工酬勞暨不高於 1% 提撥董事酬勞。107 及 106 年度員工及董事酬勞分別於 108 年 3 月 20 日及 107 年 3 月 27 日經董事會決議如下：

	107年度	106年度
員工酬勞	<u>\$ 27,100</u>	<u>\$ 23,000</u>
董事酬勞	<u>\$ 12,238</u>	<u>\$ 13,000</u>

年度個體財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

106 及 105 年度員工及董事酬勞之實際配發金額與 106 及 105 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 107 及 106 年董事會決議之員工及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

十八、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	107年度	106年度
當年度所得稅		
本年度產生者	\$ 106,753	\$ 143,278
以前年度之調整	<u>249</u>	<u>(26,259)</u>
	107,002	117,019
遞延所得稅		
本年度產生者	( 22,255)	36,869
稅率變動	<u>(31,037)</u>	-
	<u>(53,292)</u>	<u>36,869</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 53,710</u>	<u>\$ 153,888</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	107年度	106年度
稅前淨利	\$ 2,667,383	\$ 2,231,953
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 533,477	\$ 379,432
稅上不可減除之費損	5,596	4,137
免稅所得	( 434,320)	( 177,187)
未認列之虧損扣抵、可減除暫時性差異及投資抵減	( 20,255)	( 26,235)
稅率變動	( 31,037)	-
以前年度之調整	249	( 26,259)
認列於損益之所得稅費用	\$ 53,710	\$ 153,888

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

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

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	107年度	106年度
當年度所得稅—本年度產生者	(\$ 2,212)	(\$ 1,165)
遞延所得稅—稅率變動	( 2,014)	-
認列於其他綜合損益之所得稅利益	(\$ 4,226)	(\$ 1,165)

(三) 本期所得稅資產與負債

	107年12月31日	106年12月31日
本期所得稅資產（帳列其他流動資產）		
應收退稅款	\$ 1,775	\$ 1,929
本期所得稅負債		
應付所得稅	\$ 93,272	\$ 123,943

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債（帳列其他非流動負債）之變動如下：

107 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
遞延所得稅資產				
暫時性差異				
存貨	\$ 126,686	\$ 38,873	\$ -	\$ 165,559
不動產、廠房及設備	26,564	( 228)	-	26,336
預付款項	-	17,639	-	17,639
確定福利退休計畫	11,413	-	4,226	15,639
遞延收入	27,706	( 13,171)	-	14,535
其他	12,307	7,454	-	19,761
	\$ 204,676	\$ 50,567	\$ 4,226	\$ 259,469

遞延所得稅負債

暫時性差異				
其他	\$ 17,389	(\$ 2,725)	\$ -	\$ 14,664

106 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
遞延所得稅資產				
暫時性差異				
存貨	\$ 183,551	(\$ 56,865)	\$ -	\$ 126,686
遞延收入	4,247	23,459	-	27,706
不動產、廠房及設備	9,988	16,576	-	26,564
確定福利退休計畫	10,248	-	1,165	11,413
其他	13,333	( 1,026)	-	12,307
	221,367	( 17,856)	1,165	204,676
虧損扣抵	6,407	( 6,407)	-	-
	\$ 227,774	(\$ 24,263)	\$ 1,165	\$ 204,676

遞延所得稅負債

暫時性差異				
其他	\$ 4,783	\$ 12,606	\$ -	\$ 17,389

(五) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為 8,322,470 仟元及 6,466,056 仟元。

(六) 所得稅核定情形

本公司截至 104 年度止之營利事業所得稅申報案件業經稅捐機關核定。

十九、每股盈餘

	單位：每股元	
	107年度	106年度
基本每股盈餘	\$ 2.32	\$ 1.85
稀釋每股盈餘	\$ 2.31	\$ 1.85

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

	107年度	106年度
本年度淨利	\$ 2,613,673	\$ 2,078,065

股數

	單位：仟股	
	107年度	106年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	1,126,786	1,121,916
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	1,010	656
股份基礎給付協議	4,141	1,660
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	1,131,937	1,124,232

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

二十、股份基礎給付協議

本公司分別於 107 年 8 月 14 日及 5 月 8 日暨 106 年 3 月 22 日經董事會決議轉讓庫藏股 5,885 仟股、8,097 仟股及 7,289 仟股，轉讓對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工，並依本公司買回股份轉讓員工辦法規定，各次轉讓價格為實際買回之平均價格。庫藏股票轉讓予員工之相關資訊如下：

107 年度

給與日	可轉讓 仟股數	本年度轉 讓仟股數	累積已轉 讓仟股數	失 效 仟股數	年底剩餘 仟股數
107年8月14日	5,885	-	-	16	5,869
107年5月8日	8,097	4,024	4,024	28	4,045
106年3月22日	7,289	2,821	5,717	1,372	200

106 年度

給與日	可轉讓 仟股數	本年度轉 讓仟股數	累積已轉 讓仟股數	失 效 仟股數	年底剩餘 仟股數
106年3月22日	7,289	2,896	2,896	238	4,155

本公司轉讓予員工之庫藏股票係使用 Black-Scholes 評價模式，107 及 106 年度分別認列酬勞成本 91,454 仟元及 20,257 仟元。評價模式所採用之參數如下：

	107年8月	107年5月	106年3月
給與日股價（元）	\$ 36.85	\$ 31.55	\$ 25.20
轉讓價格（元）	\$ 18.02	\$ 18.02	\$ 18.02
預期波動率	53.23%	48.31-49.82%	30.53-40.29%
存續期間	0-1 年	0-1 年	0-2 年
預期股利率	2.46%	2.46%	2.34%
無風險利率	0.91%	0.6-1.04%	0.63-1.08%
給與之認股權加權 平均公允價值 （元）	\$ 18.80	\$ 13.55	\$ 7.48

## 二一、非現金交易

本公司於 107 及 106 年度進行下列非現金交易之投資活動：

	107年度	106年度
取得不動產、廠房及設備		
不動產、廠房及設備增加	\$ 198,969	\$ 174,034
應付工程及設備款(註)增加	( 22,869)	( 42,736)
支付現金	\$ 176,100	\$ 131,298

註：帳列其他應付款及其他應付款—關係人。

## 二二、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。本公司之整體策略於未來年度並無重大變化。

本公司主要管理階層每年重新檢視資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。本公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股、私募普通股或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

## 二三、金融工具

### (一) 公允價值之資訊—非按公允價值衡量之金融工具

106 年度個體財務報表包括以成本衡量之無公開報價股票，因該權益投資以評價方法估算之公允價格波動差異甚大，管理階層認為其公允價值無法可靠衡量，因是以成本作為其帳面價值。該等投資於 107 年度係依 IFRS 9 分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

### (二) 公允價值之資訊—以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

#### 1. 公允價值層級

107 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益工具投資				
國內上市(櫃)股票	\$ 1,120,180	\$ -	\$ -	\$ 1,120,180

106 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
備供出售金融資產				
國內上市(櫃)股票	\$ 1,077,878	\$ -	\$ -	\$ 1,077,878

107 及 106 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

### (三) 金融工具之種類

	107年12月31日	106年12月31日
金融資產		
放款及應收款(註1)	\$ -	\$ 5,205,007
備供出售金融資產(註2)	-	1,077,878
按攤銷後成本衡量(註3)	5,089,339	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	1,120,180	-
金融負債		
按攤銷後成本衡量(註4)	6,831,558	6,733,138

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收帳款(含關係人)及其他應收款(含關係人)(帳列其他流動資產)等按攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2：餘額係包含分類為備供出售之以成本衡量金融資產餘額。

註 3：餘額係包含現金及約當現金、應收帳款(含關係人)及其他應收款(含關係人)(帳列其他流動資產)等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 4：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付票據及帳款(含關係人)及其他應付款(含關係人)等按攤銷後成本衡量之金融負債。

### (四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益及債務投資、應收款項、應付款項及借款等。本公司之財務管理部門係依照風險程度與廣度分析暴險情形，以管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險、信用風險及流動性風險。

## 1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險、利率變動風險及其他價格風險。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

### (1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註二七。

#### 敏感度分析

本公司主要受到美元匯率波動之影響。

以下詳細說明當新台幣對美元之匯率分別增加及減少1%時，本公司之敏感度分析。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算以匯率變動1%予以調整。當新台幣相對於美元升值1%時，將使107及106年度稅後淨利增加之金額分別為4,502仟元及8,786仟元；當新台幣相對於美元貶值1%時，其對稅後淨利之影響將為同金額之負數。

### (2) 利率風險

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產帳面金額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
具現金流量利率風險		
— 金融資產	\$ 792,459	\$ 639,188

#### 敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。本公司向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少50個基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。本公司持有之浮動利

率金融資產將因市場利率變動使有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。

針對本公司107年及106年12月31日持有之利率變動金融資產部位，市場利率每上升50個基點，浮動利率金融資產將分別有稅後現金流入3,170仟元及2,653仟元。當市場利率下降50個基點時，其影響將為同金額之負數。

### (3) 其他價格風險

本公司因投資於權益證券而產生權益價格暴險。該權益投資非持有供交易而係屬策略性投資，本公司並未積極交易該等投資。

#### 敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌5%，107年度稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少56,009仟元。

若權益價格上漲／下跌5%，106年度稅前其他綜合損益將因備供出售金融資產公允價值之變動而增加／減少53,894仟元。

本公司對權益證券投資之敏感度相較於前一年度並無重大變動。

## 2. 信用風險

金融資產受到本公司之交易對方未履行合約義務之潛在信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務及本公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於：

- (1) 個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。
- (2) 本公司提供財務保證所產生之或有負債金額。



本公司採行之政策係僅與信用良好之對象進行交易，並透過內部信用評等系統評估該潛在客戶之信用品質並設定該客戶之信用額度，以確實掌握交易對象信用狀況，有效控制信用曝險。

本公司之客戶群廣大且相互無關聯，故信用風險之集中度不高。

### 3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，本公司未動用之短期銀行融資額度分別為 2,945,870 仟元及 2,700,000 仟元。

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率。

#### 107 年 12 月 31 日

非衍生金融負債 固定利率工具	要求即付或短				
	於 1 個月	1 ~ 3 個月	3 個月 ~ 1 年	1 ~ 5 年	5 年 以上
	\$ 1,500,907	\$ 130,321	\$ -	\$ -	\$ -

#### 106 年 12 月 31 日

非衍生金融負債 固定利率工具	要求即付或短				
	於 1 個月	1 ~ 3 個月	3 個月 ~ 1 年	1 ~ 5 年	5 年 以上
	\$ 229,097	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

## 二四、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與關係人間之交易如下：

### (一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與本公司之關係
達意科技公司 (達意)	子公司
永餘投資公司 (永餘)	子公司
中外古今公司	子公司
元瀚材料公司	子公司
元力電紙平臺公司 (元力)	子公司
川岳科技揚州公司 (川岳)	子公司
川奇光電科技 (揚州) 公司 (川奇)	子公司
立奇光電科技 (揚州) 公司	子公司
川元電子 (揚州) 公司	子公司
Tech Smart Logistics Ltd. (TECH)	子公司
PVI International Corp. (PVIIC)	子公司
PVI Global Corp. (PVIIG)	子公司
Prime View Communications Ltd. (PVC)	子公司
Hydis Technologies Co., Ltd.	子公司
Hot Tracks International Ltd.	子公司
E Ink Corporation (EIC)	子公司
E Ink California, LLC	子公司
E Ink Japan Inc. (EIJ)	子公司
Dream Pacific International Corp. (DP)	子公司
德奇電子揚州公司	關聯企業
永豐餘生技公司	關聯企業
永豐餘投資控股公司	具重大影響之投資者
香港商捷比達公司	具重大影響之投資者之子公司
永豐商店公司	具重大影響之投資者之子公司
生活磚資訊服務公司	具重大影響之投資者之子公司
永豐餘營運管理顧問公司	具重大影響之投資者之子公司
永豐餘商事株式會社	具重大影響之投資者之子公司
永豐餘消費品實業公司	具重大影響之投資者之子公司
永豐餘工業用紙公司	具重大影響之投資者之子公司
中華紙漿公司	具重大影響之投資者之子公司
中華彩色印刷公司	具重大影響之投資者之子公司
李政昊	主要管理階層
御智管理顧問公司	實質關係人
信誼企業公司	實質關係人
沈氏藝術印刷公司	實質關係人
永豐紙業公司	實質關係人
永豐金證券公司	實質關係人

## (二) 營業收入

關係人類別 / 名稱	107年度	106年度
子公司		
PVC	\$ 4,476,536	\$ 4,962,180
PVIIC	1,582,887	2,929,151
達意	1,139,853	1,501,343
其他	30,357	75,748
	<u>7,229,633</u>	<u>9,468,422</u>
關聯企業	7,327	-
具重大影響之投資者之子公司	37	526
	<u>\$ 7,236,997</u>	<u>\$ 9,468,948</u>

## (三) 進貨

關係人類別 / 名稱	107年度	106年度
子公司		
EIC	\$ 3,380,747	\$ 3,812,117
川岳	1,442,485	1,626,121
川奇	898,466	92,913
其他	22,572	6,216
	<u>5,744,270</u>	<u>5,537,367</u>
關聯企業	627,823	427,035
具重大影響之投資者之子公司	58	24
實質關係人	31	16
	<u>\$ 6,372,182</u>	<u>\$ 5,964,442</u>

## (四) 製造費用 (帳列營業成本)

關係人類別	107年度	106年度
子公司	<u>\$ 613,702</u>	<u>\$ 282,104</u>

## (五) 營業費用

關係人類別	107年度	106年度
子公司	\$ 120,777	\$ 123,523
實質關係人	17,819	17,888
關聯企業	5,780	7,190
具重大影響之投資者及其子公司	1,422	3,465
	<u>\$ 145,798</u>	<u>\$ 152,066</u>

## (六) 應收關係人款項

帳列科目	關係人類別 / 名稱	107年12月31日	106年12月31日
應收帳款	子公司		
	川奇	\$ 1,794,006	\$ -
	PVC	1,023,776	891,061
	PVIIC	136,546	313,451
	達意	118,426	350,167
	川岳	-	2,275,283
	其他	2,391	202,011
		<u>3,075,145</u>	<u>4,031,973</u>
	關聯企業	135,200	229,618
	具重大影響之投資者之子公司	24	522
		<u>\$ 3,210,369</u>	<u>\$ 4,262,113</u>
其他應收款	子公司		
(帳列其他流動資產)	EIC	\$ 3,257	\$ 17,980
	元力	1,144	10,679
	其他	314	310
		<u>4,715</u>	<u>28,969</u>
	具重大影響之投資者及其子公司	-	557
		<u>\$ 4,715</u>	<u>\$ 29,526</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。107及106年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

## (七) 應付關係人款項

帳列科目	關係人類別 / 名稱	107年12月31日	106年12月31日
應付帳款	子公司		
	川奇	\$ 1,166,467	\$ 23,904
	川岳	1,107,113	2,810,857
	TECH	660,143	731,646
	EIC	194,736	467,067
	其他	44,785	40,528
		<u>3,173,244</u>	<u>4,074,002</u>

(接次頁)

(承前頁)

帳列科目	關係人類別／名稱	107年12月31日	106年12月31日
	具重大影響之投資者及其子公司	\$ 325	\$ 721
	關聯企業	252	16
		<u>\$ 3,173,821</u>	<u>\$ 4,074,739</u>
其他應付款	子公司		
	EIJ	\$ 7,298	\$ 11,711
	EIC	-	1,887
		7,298	13,598
	實質關係人	580	905
	具重大影響之投資者之子公司	2	382
		<u>\$ 7,880</u>	<u>\$ 14,885</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(八) 預收款項

關係人類別／名稱	107年12月31日	106年12月31日
子公司		
川奇	\$ 56,078	\$ -
川岳	15,107	162,977
其他	-	2
	<u>\$ 71,185</u>	<u>\$ 162,979</u>

(九) 存入保證金(帳列其他非流動負債)

關係人類別	107年12月31日	106年12月31日
主要管理階層	<u>\$ 1,050</u>	<u>\$ 1,050</u>

(十) 向關係人借款(帳列其他應付款—關係人)

關係人類別／名稱	107年12月31日	106年12月31日
子公司		
達意	<u>\$ 250,000</u>	<u>\$ -</u>
利息費用		
關係人類別	107年度	106年度
子公司	<u>\$ 267</u>	<u>\$ -</u>

本公司向關係人借款之借款利率與市場利率相當。

(十一) 背書保證

關係人類別／名稱	107年12月31日	106年12月31日
子公司		
EIC	\$ 860,020	\$ 1,279,680
永餘	800,000	-
元力	360,000	-
PVIG	-	59,520
DP	-	59,520
	<u>\$ 2,020,020</u>	<u>\$ 1,398,720</u>

(十二) 主要管理階層薪酬

	107年度	106年度
短期員工福利	\$ 103,764	\$ 109,495
退職後福利	1,318	1,188
股份基礎給付	29,728	7,007
	<u>\$ 134,810</u>	<u>\$ 117,690</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二五、質抵押之資產

107年及106年12月31日質押作為廠房土地租賃押金及海關進口貨物擔保金之銀行定存單(帳列其他流動資產)分別為36,835仟元及36,679仟元。

二六、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司截至107年及106年12月31日止，因長短期借款及金融商品交易信用額度所開立之保證票據分別為4,370,000仟元及3,530,000仟元。

二七、具重大影響之外幣資產及負債之匯率資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

107 年 12 月 31 日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美元	\$ 154,954	30.715	\$ 4,759,412
<u>非貨幣性項目</u>			
<u>採用權益法之投資</u>			
美元	413,088	30.715	\$ 12,687,988
<u>外幣負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元	136,632	30.715	\$ 4,196,652

106 年 12 月 31 日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美元	\$ 167,595	29.76	\$ 4,987,627
<u>非貨幣性項目</u>			
<u>採用權益法之投資</u>			
美元	365,217	29.76	\$ 10,868,872
<u>外幣負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元	203,164	29.76	\$ 6,046,161

本公司於 107 及 106 年度已實現及未實現外幣兌換淨益（損）分別為 56,663 仟元及(28,301)仟元，由於外幣交易之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

二八、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 年底持有有價證券情形（不包含投資子公司部分）：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：附表四。

5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
  6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
  7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表五。
  8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表六。
  9. 從事衍生工具交易：無。
  10. 被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊：附表七。
- (三) 大陸投資資訊：附表八。

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、年底投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：
  - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之年底餘額及百分比。
  - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之年底餘額及百分比。
  - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
  - (4) 票據背書保證或提供擔保品之年底餘額及其目的。
  - (5) 資金融通之最高餘額、年底餘額、利率區間及本年度利息總額。
  - (6) 其他對本年度損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

元太科技工業股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外，  
為新台幣仟元

編號	貸出資公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本年度最高餘額 (註 1)	年底餘額 (註 1)	年底實際動支金額 (註 1)	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	擔保品		對個別對象資金貸與限額 (註 2)	資金貸與最高限額 (註 2)
													名稱	價值		
1	川奇光電科技(揚州)公司	揚州華夏集成光電公司(註 3)	其他應收款	是	\$ 957,468 (205,022 仟人民幣)	\$ 917,540 (205,022 仟人民幣)	\$ 917,540 (205,022 仟人民幣)	3.915	短期融資	\$ -	營運週轉	\$ -	土地使用權及建物	\$ 456,888 (102,090 仟人民幣)	\$ 1,201,628 (268,501 仟人民幣)	\$ 1,201,628 (268,501 仟人民幣)
2	立奇光電科技(揚州)公司	永豐餘造紙(揚州)公司	其他應收款	是	83,314 (18,000 仟人民幣)	-	-	-	短期融資	-	營運週轉	-	-	-	321,784 (71,902 仟人民幣)	321,784 (71,902 仟人民幣)
3	達意科技公司	元太科技工業公司	其他應收款	是	250,000	250,000	250,000	1	短期融資	-	營運週轉	-	-	-	500,702	500,702

註 1：除本年度最高餘額係以本年度各月底最高匯率換算外，餘係按 107 年 12 月 31 日之匯率 RMB\$1=4.47532 換算。

註 2：以不逾該公司最近期財務報告淨值 40% 為限。

元太科技工業股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外，  
為新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證之限額 (註 2)	本年度最高 背書保證 餘額 (註 3)	年 底 背書保證 餘額 (註 3)	年 底 實 際 動 支 金 額 (註 3)	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報告淨值之比率 (%)	背書保證最高 限額 (註 4)	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 陸區 背書保 證
		公司名稱	關係										
0	元太科技工業公司	E Ink Corporation	(註 1)	\$ 6,982,161	\$ 1,138,100 (38,000 仟美元)	\$ 860,020 (28,000 仟美元)	\$ -	\$ -	3.08	\$ 27,928,645	是	否	否
		Dream Pacific International Corp.	(註 1)	6,982,161	60,920 (2,000 仟美元)	-	-	-	-	27,928,645	是	否	否
		PVI Global Corp.	(註 1)	6,982,161	60,920 (2,000 仟美元)	-	-	-	-	27,928,645	是	否	否
		永餘投資公司	(註 1)	6,982,161	800,000	800,000	350,000	-	2.86	27,928,645	是	否	否
		元力電紙平臺公司	(註 1)	6,982,161	360,000	360,000	65,000	-	1.29	27,928,645	是	否	否

註 1：子公司。

註 2：係以不逾本公司股權淨值 25% 為限。

註 3：除本年度最高餘額係以本年度各月底最高匯率換算外，餘係按 107 年 12 月 31 日之匯率 USD\$1=30.715 換算。

註 4：係以不逾本公司股權淨值為限。

## 元太科技工業股份有限公司及子公司

年底持有有價證券情形

民國 107 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外，  
為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年				備註
				仟股數或仟單位數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
元太科技工業公司	普通股股票							
	永豐金融控股公司	實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	90,451	\$ 931,650	0.80	\$ 931,650	
	永豐餘投資控股公司	對本公司採權益法之投資公司	"	7,814	87,908	0.47	87,908	
	晶宏半導體公司 IGNIS INNOVATION INC.	本公司為該公司之董事 —	" 透過損益按公允價值衡量之金融資產	2,863 388	100,622 -	4.51 0.20	100,622 -	
永餘投資公司	新醫科技公司	—	"	109	-	2.37	-	
	普通股股票							
	永豐金融控股公司	實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	115,005	1,184,554	1.02	1,184,554	
	永豐餘投資控股公司	對母公司採權益法之投資公司	"	16	180	-	180	
	振曜科技公司	本公司為該公司之董事	"	5,309	195,909	6.38	195,909	
	SES-imagotag 公司	—	"	867	462,545	6.03	462,545	
	天鈺科技公司	—	"	2,689	99,210	1.65	99,210	
	新譜光科技公司	—	"	2,228	16,654	10.93	16,654	
	新應材公司	—	"	707	13,662	1.27	13,662	
	群傳媒公司	—	"	1,010	5,035	6.62	5,035	
達意科技公司	普通股股票							
	永豐金融控股公司	實質關係人	"	31,427	323,699	0.28	323,699	
川奇光電科技(揚州)公司	普通股股票							
	大連東方科脈電子公司	—	"	837	2,259 仟人民幣	3.52	2,259 仟人民幣	
Hydis Technologies Co., Ltd.	受益憑證							
	Term Liquidity Fund	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產	578	66,591,956 仟韓圓	-	66,591,956 仟韓圓	

註：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表七及附表八。

元太科技工業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 3 億元或實收資本額 20% 以上  
 民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外  
 ，為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	年初		入		出		其他調整項	年底		
					單位數	金額	單位數	金額	單位數	金額		單位數	金額	
永餘投資公司	普通股股票 SES-imagotag 公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	-	-	\$ -	867 仟股	\$ 916,630	-	\$ -	\$ -	(\$ 454,085) (註 1)	867 仟股	\$ 462,545
Hydis Technologies Co., Ltd.	基金受益憑證 Term Liquidity Fund	透過損益按公允價值衡量之金融資產	花旗銀行	-	-	-	578 仟單位	66,185,981 仟韓圓	-	-	-	405,975 仟韓圓 (註 2)	578 仟單位	66,591,956 仟韓圓
立奇光電科技(揚州)公司	保本型理財產品 聚寶財富寶溢融	按攤銷後成本衡量之金融資產	江蘇銀行	-	-	38,000 仟人民幣	-	47,400 仟人民幣	-	86,546 仟人民幣	85,400 仟人民幣	1,146 仟人民幣 (註 3)	-	-
	蘇銀錫結構	按攤銷後成本衡量之金融資產	江蘇銀行	-	-	-	-	68,000 仟人民幣	-	-	-	-	-	68,000 仟人民幣
	共贏利率結構	按攤銷後成本衡量之金融資產	中信銀行	-	-	-	-	75,000 仟人民幣	-	47,619 仟人民幣	47,000 仟人民幣	619 仟人民幣 (註 3)	-	28,000 仟人民幣

註 1：帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損失。

註 2：帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨益。

註 3：帳列利息收入。



元太科技工業股份有限公司及子公司  
與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上  
民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)款項之比率(%) (註)	
元太科技工業公司	Prime View Communications Ltd.	子公司	銷貨	(\$ 4,476,536)	( 35)	約定條件	\$ -	-	\$ 1,023,776	32	
	PVI International Corp.	子公司	銷貨	( 1,582,887)	( 12)	約定條件	-	-	136,546	4	
	E Ink Corporation	子公司	進貨	3,380,747	37	約定條件	-	-	( 194,736)	( 6)	
	E Ink Japan Inc.	子公司	進貨	103,064	1	約定條件	-	-	( 7,298)	-	
	達意科技公司	子公司	銷貨	( 1,139,853)	( 9)	約定條件	-	-	118,426	4	
	川岳科技揚州公司	子公司	進貨	1,442,485	16	約定條件	-	-	( 1,107,113)	( 35)	
	川奇光電科技(揚州)公司	子公司	進貨	898,466	10	約定條件	-	-	( 1,166,467)	( 37)	
	德奇電子揚州公司	關聯企業	進貨	627,823	7	約定條件	-	-	-	-	
達意科技公司	元太科技工業公司	母公司	進貨	1,139,853	80	約定條件	-	-	( 118,426)	( 80)	
	E Ink Corporation	最終母公司相同	進貨	279,104	19	約定條件	-	-	( 28,891)	( 20)	
元力電紙平臺公司	Linfiny Japan Inc.	子公司	進貨	129,094	39	約定條件	-	-	( 31,258)	( 82)	
	德奇電子揚州公司	關聯企業	進貨	205,504	61	約定條件	-	-	( 5,587)	( 15)	
Linfiny Japan Inc.	元力電紙平臺公司	母公司	銷貨	( 129,094)	( 100)	約定條件	-	-	31,258	100	
Prime View Communications Ltd.	元太科技工業公司	母公司	進貨	4,476,536	100	約定條件	-	-	( 1,023,776)	( 100)	
PVI International Corp.	元太科技工業公司	母公司	進貨	1,582,887	100	約定條件	-	-	( 136,546)	( 100)	
川奇光電科技(揚州)公司	元太科技工業公司	母公司	銷貨	( 898,466)	( 100)	約定條件	-	-	1,166,467	100	
川岳科技揚州公司	元太科技工業公司	母公司	銷貨	( 1,442,485)	( 100)	約定條件	-	-	1,107,113	100	
E Ink Corporation	元太科技工業公司	母公司	銷貨	( 3,380,747)	( 91)	約定條件	-	-	194,736	71	
	達意科技公司	最終母公司相同	銷貨	( 279,104)	( 8)	約定條件	-	-	28,891	10	
	E Ink California, LLC	子公司	進貨	409,983	41	約定條件	-	-	( 247,965)	( 95)	
E Ink California, LLC	E Ink Corporation	母公司	銷貨	( 409,983)	( 100)	約定條件	-	-	247,965	100	
E Ink Japan Inc.	元太科技工業公司	母公司	銷貨	( 103,064)	( 100)	約定條件	-	-	7,298	100	

註：係佔應收(付)帳款一關係人之比例。

元太科技工業股份有限公司及子公司  
 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上  
 民國 107 年 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率(次)	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
元太科技工業公司	Prime View Communications Ltd.	子公司	\$ 1,023,776	4.68	\$ -	-	\$ 484,014	\$ -
	PVI International Corp.	子公司	136,546	7.04	-	-	55,847	-
	達意科技公司	子公司	118,426	4.87	-	-	112,476	-
	川奇光電科技(揚州)公司	子公司	1,794,006	(註1)	241,577	已收回	1,131,988	-
	德奇電子揚州公司	關聯企業	135,200	(註1)	57,591	已收回	82,039	-
Tech Smart Logistics Ltd.	元太科技工業公司	母公司	660,143	(註1)	660,143	催收中	-	-
Dream Pacific International Corp.	Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同	176,656	(註1)	176,656	催收中	-	-
PVI Global Corp.	Dream Pacific International Corp.	子公司	248,792	(註2)	248,792	催收中	-	-
川奇光電科技(揚州)公司	元太科技工業公司	母公司	1,166,467	(註1)	98,049	已收回	1,166,467	-
川岳科技揚州公司	元太科技工業公司	母公司	1,107,113	(註1)	-	-	-	-
	川奇光電科技(揚州)公司	最終母公司相同	190,944	(註3)	-	-	-	-
E Ink Corporation	元太科技工業公司	母公司	194,736	10.22	362	已收回	194,736	-
E Ink California, LLC	E Ink Corporation	母公司	247,965	1.58	139,958	催收中	70,332	-

註 1：係去料加工之其他應收款。

註 2：係應收現金股利。

註 3：主要係應收設備款。

元太科技工業股份有限公司及子公司  
被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊  
民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：除另予註明者外，  
為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		年底持有		帳面金額	被投資公司 本年度(損)益	本年度認列之 投資(損)益	備註
				本 年 年 底	去 年 年 底	仟 股 數	比 率 (%)				
元太科技工業公司	PVI Global Corp.	British Virgin Islands	一般投資事業	\$ 3,090,254	\$ 3,090,254	99,413	100.00	\$ 11,109,595	\$ 1,538,961	\$ 1,538,961	
	中外古今公司	桃園市	電子零件材料批發及銷售	6,394,455	6,394,455	671,032	100.00	5,701,683	( 78,985 )	( 78,985 )	
	E Ink Corporation	美國波士頓	電子墨水製造及銷售	4,911,303	4,911,303	1	45.31	4,305,677	244,874	( 66,177 )	
	永餘投資公司	台北市	一般投資事業	5,015,000	5,015,000	152,433	100.00	1,819,546	( 44,249 )	( 44,249 )	
	達意科技公司	桃園市	電子墨水製造及銷售	1,405,230	1,405,230	-	100.00	2,010,330	757,551	757,551	
	Dream Universe Ltd.	Mauritius	一般貿易事業	128,710	128,710	4,050	100.00	371,562	12,366	12,366	
	Prime View Communications Ltd.	Hong Kong	一般貿易事業	18,988	18,988	3,570	100.00	27,800	282	282	
	殷特科技公司	台中市	消費性影音系統製造及銷售	34,547	34,547	2,203	47.07	-	-	-	清算中
	Tech Smart Logistics Ltd.	British Virgin Islands	一般貿易事業	49,267	49,267	1,550	0.09	4,033	( 59,876 )	( 54 )	
	Hot Tracks International Ltd.	British Virgin Islands	一般貿易事業	1,735	1,735	50	100.00	35	15	15	
中外古今公司	Tech Smart Logistics Ltd.	British Virgin Islands	一般貿易事業	4,865,850	4,865,850	1,748,252	99.91	4,476,738	( 59,876 )	( 59,822 )	
	E Ink Corporation	美國波士頓	電子墨水製造及銷售	1,618,500	1,618,500	-	12.88	1,223,949	244,874	( 18,811 )	
永餘投資公司	元力電紙平臺公司	桃園市	電子墨水研發及銷售	323,400	323,400	32,340	77.00	135,258	( 93,420 )	( 71,933 )	
	元瀚材料公司	桃園市	電子零件材料製造及銷售	100,000	24,000	10,000	100.00	49,364	( 34,666 )	( 37,263 )	
	Lucky Joy Holdings Ltd.	Samoa	一般投資事業	36,117	36,117	1,098	100.00	12	-	-	
	永豐餘生技公司	台北市	農產品栽培、加工及銷售暨餐廳經營	36,000	36,000	3,600	36.00	-	( 54,693 )	-	
	協立光電公司	台北市	平面顯示器技術開發、移轉及專利授權	18,860	18,860	1,050	25.65	-	-	-	
達意科技公司	元力電紙平臺公司	桃園市	電子墨水研發及銷售	16,800	16,800	1,680	4.00	7,026	( 93,420 )	( 3,737 )	
元力電紙平臺公司	Linfiny Japan Inc.	日本東京	電子墨水研發及銷售	11,088	11,088	4	100.00	20,218	4,184	4,184	
E Ink Corporation	E Ink California, LLC	美國加州	電子墨水研發及銷售	29,100 仟美元	29,100 仟美元	27,400	100.00	29,158 仟美元	3,174 仟美元	1,127 仟美元	
	E Ink Japan Inc.	日本東京	電子墨水產品開發	86 仟美元	86 仟美元	-	100.00	218 仟美元	33 仟美元	33 仟美元	
	E Ink Systems, LLC	美國加州	應用軟體之研發	337 仟美元	337 仟美元	-	100.00	770 仟美元	90 仟美元	90 仟美元	
Tech Smart Logistics Ltd.	E Ink Corporation	美國波士頓	電子墨水製造及銷售	152,875 仟美元	152,875 仟美元	1	41.81	130,103 仟美元	7,647 仟美元	( 2,097 仟美元 )	
PVI Global Corp.	PVI International Corp.	British Virgin Islands	一般貿易事業	151,300 仟美元	151,300 仟美元	151,300	100.00	97,997 仟美元	( 5,973 仟美元 )	( 5,973 仟美元 )	
	Dream Pacific International Corp.	British Virgin Islands	液晶顯示器之銷售	1,000 仟美元	1,000 仟美元	26,000	100.00	192,499 仟美元	57,078 仟美元	57,078 仟美元	
	Ruby Lustre Ltd.	British Virgin Islands	一般投資事業	30,000 仟美元	30,000 仟美元	30,000	100.00	26,190 仟美元	451 仟美元	451 仟美元	
	North Diamond International Co., Ltd.	British Virgin Islands	一般投資事業	1,750 仟美元	1,750 仟美元	1,750	35.00	-	-	-	
	Rock Pearl International Corp.	British Virgin Islands	一般投資事業	1,540 仟美元	1,540 仟美元	1,540	35.00	-	-	-	
Dream Pacific International Corp.	Hydis Technologies Co., Ltd.	South Korea	液晶顯示器產品研發及銷售	27,612 仟美元	27,612 仟美元	3,783	94.73	201,774 仟美元	60,439 仟美元	58,373 仟美元	

## 元太科技工業股份有限公司及子公司

## 大陸投資資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 1)	投資方式	年初自台灣匯出累積 投資金額 (註 1)	本年度匯出或收回投資金額		年底自台灣匯出累積 投資金額 (註 1)	被投資公司 本年度(損)益 (註 2)	本公司直接或 間接投資之持 股比例(%)	本年度認列 投資(損)益 (註 2 及 3)	年底投資 帳面金額 (註 1)	截至年底已 匯回投資收益
					匯出	收回						
川奇光電科技(揚州)公司	液晶平板模組組裝	\$ 4,647,180 (151,300 仟美元)	透過第三地區公司再 投資大陸	\$ 3,343,174 (108,845 仟美元)	\$ -	\$ -	\$ 3,343,174 (108,845 仟美元)	(\$ 124,606) (4,133 仟美元)	100.00	(\$ 180,653) (5,992 仟美元)	\$ 3,003,958 (97,801 仟美元)	\$ -
立奇光電科技(揚州)公司	液晶平板模組組裝	921,450 (30,000 仟美元)	透過第三地區公司再 投資大陸	921,450 (30,000 仟美元)	-	-	921,450 (30,000 仟美元)	13,597 (451 仟美元)	100.00	13,597 (451 仟美元)	804,426 (26,190 仟美元)	-
川岳科技揚州公司	液晶平板模組組裝	2,209,361 (71,931 仟美元)	透過第三地區公司再 投資大陸	-	-	-	-	13,718 (455 仟美元)	100.00	3,859 (128 仟美元)	1,728,272 (56,268 仟美元)	-
川揚電子(揚州)公司 (清算中)	液晶平板模組組裝	122,860 (4,000 仟美元)	透過第三地區公司再 投資大陸	122,860 (4,000 仟美元)	-	-	122,860 (4,000 仟美元)	6,995 (232 仟美元)	100.00	6,995 (232 仟美元)	111,956 (3,645 仟美元)	-
川元電子(揚州)公司	液晶平板顯示器研發及 銷售	304,570 (9,916 仟美元)	透過第三地區公司再 投資大陸	203,026 (6,610 仟美元)	-	-	203,026 (6,610 仟美元)	21,557 (715 仟美元)	100.00	21,557 (715 仟美元)	46,288 (1,507 仟美元)	-
揚州華夏集成光電公司	發光二極體產品製造及 銷售	571,299 (18,600 仟美元)	透過第三地區公司再 投資大陸	92,145 (3,000 仟美元)	-	-	92,145 (3,000 仟美元)	(48,118) (1,596 仟美元)	100.00	(48,118) (1,596 仟美元)	(889,506) (28,960 仟美元)	-
帝豪電子(揚州)公司 (清算中)	液晶裝置之背光板顯示 模組組裝	153,575 (5,000 仟美元)	透過第三地區公司再 投資大陸	53,751 (1,750 仟美元)	-	-	53,751 (1,750 仟美元)	-	35.00	-	-	-
德奇電子揚州公司	平板顯示器生產及銷售	179,013 (40,000 仟人民幣)	透過第三地區公司再 投資大陸	-	-	-	-	9,170 (2,011 仟人民幣)	49.00	5,054 (985 仟人民幣)	82,798 (18,502 仟人民幣)	-

年底累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額(註 1)	經濟部投審會 核准投資金額(註 1)	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
\$4,736,406 (154,205 仟美元)	\$ 8,293,388 (270,011 仟美元)	\$17,848,914

註 1：係按 107 年 12 月 31 日之匯率 US\$1=\$30.715 及 RMB\$1=\$4.47532 換算。

註 2：係按 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日平均匯率 US\$1=\$30.149 及 RMB\$1=\$4.55988 換算。

註 3：係依據同年度經會計師查核之財務報告計算。

註 4：與大陸轉投資公司之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益等，請參閱財務報告附表一、五及六。

§重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產及負債項目明細表		
現金及約當現金明細表		表一
存貨明細表		表二
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產變動明細表—非流動		表三
採用權益法之投資變動明細表		表四
短期借款明細表		表五
應付票據及帳款明細表		表六
損益項目明細表		
營業收入明細表		表七
營業成本明細表		表八
營業費用明細表		表九

元太科技工業股份有限公司

現金及約當現金明細表

民國 107 年 12 月 31 日

表一

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

項	目	期	間	年	利	率	金	額
庫存現金及週轉金(註)					-		\$	183
銀行存款(註)								
支票存款						-		35
活期存款					0.01-0.55%			792,424
								792,459
附買回票券(註)		107.12.24 - 108.1.14			0.55-2.8%			374,318
								\$ 1,166,960

註：包含 28,289 仟美元及 59,251 仟日圓，分別按匯率 US\$1=\$30.715 及 JPY\$1=\$0.2782 換算。

## 元太科技工業股份有限公司

## 存貨明細表

民國 107 年 12 月 31 日

表二

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	
	成 本	淨 變 現 價 值
製 成 品	\$ 924,561	\$ 1,262,841
半 成 品	357,900	440,530
在 製 品	27,608	31,100
原 物 料	<u>1,074,365</u>	<u>1,213,361</u>
	2,384,434	\$ <u>2,947,832</u>
減：備抵存貨跌價損失（註）	( <u>707,570</u> )	
	\$ <u>1,676,864</u>	

註：包括提列久滯存貨損失。

(接次頁)

## 元太科技工業股份有限公司

## 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產變動明細表 - 非流動

民國 107 年度

表三

單位：除單價為新台幣  
元外，餘為仟元

有價證券種類及名稱	年 初		本 年 度 增 加		金融資產未 實現(損)益	年 底 公 允 價 值 ( 註 )			
	仟 股 數	餘 額	仟 股 數	金 額		仟 股 數	持 股 %	單 價 ( 元 )	金 額
普通股股票									
永豐金融控股公司	88,678	\$ 857,516	1,773	\$ -	\$ 74,134	90,451	0.80	\$ 10.30	\$ 931,650
永豐餘投資控股公司	7,814	109,005	-	-	( 21,097)	7,814	0.47	11.25	87,908
晶宏半導體公司	2,863	111,357	-	-	( 10,735)	2,863	4.51	35.15	100,622
		<u>\$ 1,077,878</u>		<u>\$ -</u>	<u>\$ 42,302</u>				<u>\$ 1,120,180</u>

註：依 107 年底之收盤價計算。

元太科技工業股份有限公司  
採用權益法之投資變動明細表  
民國 107 年度

表四

單位：新台幣仟元

被 投 資 公 司	年 初 餘 額		本 年 度 減 少		按權益法認列	與 子 公 司 之 未 實 現 損 失	股 東 權 益	年 底 餘 額		
	仟 股 數	金 額	仟 股 數	金 額	投 資 ( 損 ) 益 ( 註 1 )		調 整 項 ( 註 2 )	仟 股 數	持 股 %	金 額
PVI Global Corp.	99,413	\$ 9,421,361	-	\$ -	\$ 1,538,961	\$ -	\$ 149,273	99,413	100.00	\$ 11,109,595
中外古今公司	671,032	5,614,948	-	-	( 78,985)	-	165,720	671,032	100.00	5,701,683
E Ink Corporation	1	4,322,539	-	-	( 66,177)	-	49,315	1	45.31	4,305,677
永餘投資公司	152,433	2,282,800	-	-	( 44,249)	-	( 419,005)	152,433	100.00	1,819,546
達意科技公司 (註 3)	-	1,966,524	-	( 746,191)	757,551	( 1,492)	33,938	-	100.00	2,010,330
Dream Universe Ltd.	4,050	353,281	-	-	12,366	-	5,915	4,050	100.00	371,562
Prime View Communications Ltd.	3,570	26,700	-	-	282	-	818	3,570	100.00	27,800
Tech Smart Logistics Ltd.	1,550	3,950	-	-	( 54)	-	137	1,550	0.09	4,033
Hot Tracks International Ltd.	50	20	-	-	15	-	-	50	100.00	35
殷特科技公司 (清算中)	2,203	-	-	-	-	-	-	2,203	47.07	-
		<u>\$ 23,992,123</u>		<u>(\$ 746,191)</u>	<u>\$ 2,119,710</u>	<u>(\$ 1,492)</u>	<u>(\$ 13,889)</u>			<u>\$ 25,350,261</u>

註 1：係按同年度經會計師查核之財務報表計算。

註 2：包括認列資本公積、國外營運機構財務報表換算之兌換差額、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益及保留盈餘。

註 3：本年度減少係發放現金股利。



## 元太科技工業股份有限公司

## 短期借款明細表

民國 107 年 12 月 31 日

表五

單位：新台幣仟元

名稱	借款期間	年利率(%)	金額	融資額度
信用借款				
花旗銀行	107.12 - 108.01	0.99	\$ 530,000	\$ 552,870
台新銀行	107.12 - 108.01	0.98	500,000	500,000
台灣銀行	107.11 - 108.02	1.00	130,000	400,000
凱基銀行	107.12 - 108.01	1.04	70,000	300,000
			<u>\$ 1,230,000</u>	

## 元太科技工業股份有限公司

## 應付票據及帳款明細表

民國 107 年 12 月 31 日

表六

單位：新台幣仟元

客戶名稱	金額
甲公司	\$ 164,460
乙公司	123,338
丙公司	117,342
丁公司	117,120
戊公司	70,345
己公司	66,064
其他(註)	<u>523,119</u>
合計	<u>\$ 1,181,788</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額 5%。

## 元太科技工業股份有限公司

## 營業收入明細表

民國 107 年度

表七

單位：新台幣仟元

名稱	數量 ( 仟片 )	金額
銷貨收入		
顯示器	9,661	\$ 10,160,735
電子標籤	9,367	2,230,547
其他	592	<u>460,508</u>
		12,851,790
減：銷貨退回及折讓		( <u>78,111</u> )
營業收入淨額		<u>\$ 12,773,679</u>

## 元太科技工業股份有限公司

## 營業成本明細表

民國 107 年度

表八

單位：新台幣仟元

項目	金額
年初原物料	\$ 1,133,839
加：購進原物料	9,178,238
減：出售原物料	( 182,638 )
轉列其他科目	( 178,306 )
年底原物料	( <u>1,074,365</u> )
直接原物料耗用	8,876,768
直接人工	44,660
製造費用	<u>984,726</u>
製造成本	9,906,154
加：年初在製品及半成品	282,479
購進半成品	572
減：半成品出售	( 527,284 )
轉列其他科目	( 142,454 )
年底在製品及半成品	( <u>385,508</u> )
製成品成本	9,133,959
加：年初製成品	987,832
購進製成品	874
減：轉列其他科目	( 42,260 )
年底製成品	( <u>924,561</u> )
製成品銷貨成本	9,155,844
加：原物料銷貨成本	182,638
半成品銷貨成本	527,284
閒置產能損失	284,279
存貨報廢損失	214,848
存貨跌價損失	<u>217,212</u>
營業成本合計	<u>\$ 10,582,105</u>

元太科技工業股份有限公司

營業費用明細表

民國 107 年度

表九

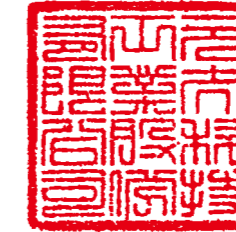
單位：新台幣仟元

項 目	推 銷 費 用	管 理 費 用	研 究 發 展 費 用	合 計
員工福利	\$ 192,978	\$ 471,226	\$ 386,117	\$ 1,050,321
勞務報酬	105,655	41,022	28,283	174,960
材 料 費	11,606	16,760	117,031	145,397
折 舊	431	25,073	80,415	105,919
測試實驗	733	631	106,513	107,877
差 旅 費	22,893	18,249	14,305	55,447
佣金支出	26,396	-	-	26,396
其他(註)	20,577	184,564	62,074	267,215
	<u>\$ 381,269</u>	<u>\$ 757,525</u>	<u>\$ 794,738</u>	<u>\$ 1,933,532</u>

註：各項金額皆未超過本科目金額 5%。

元太科技工業股份有限公司  
民國一〇七年度公司年報

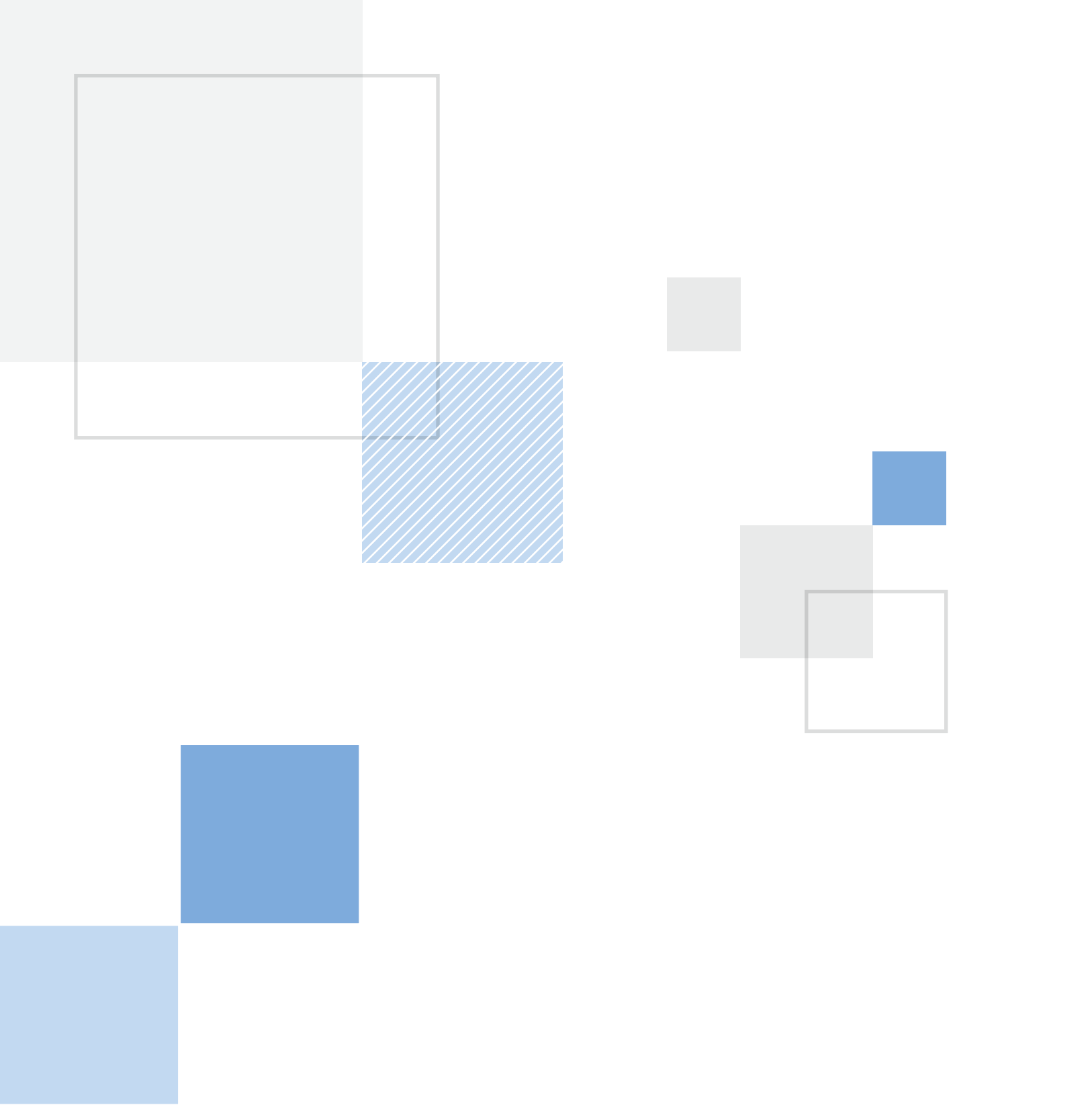
300 新竹市科學工業園區力行一路三號  
Tel: 886 3 5643200 <http://www.eink.com>



董事長 柯富仁

柯富仁 





**Eink** | 元太科技工業股份有限公司  
E Ink Holdings Inc.

300 新竹市科學工業園區力行一路三號  
Tel: 886 3 5643200  
[www.eink.com](http://www.eink.com)