



元太科技工業股份有限公司

E Ink Holdings Inc.

民國一〇六年度公司年報



TABLE OF CONTENTS

目錄

- 002 • 公司簡介
- 004 • 致股東報告書
- 006 • 營運概況
- 018 • 公司治理報告
- 040 • 募資情形
- 046 • 財務概況
- 054 • 財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項
- 058 • 特別記載事項
- 066 • 一〇六年合併財務報告暨會計師查核報告
- 106 • 一〇六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：張元培	職務：處長
	電話：(03)564-3200	電子信箱：patrick.yip.chang@eink.com
代理發言人	姓名：蔡昀叡	職務：處長
	電話：(03)564-3200	電子信箱：ricky.tsai@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：台北市民生東路三段156號12樓	
網址： http://www.deloitte.com.tw	電話：(02)2545-9988

■ 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	網址： http://www.bourse.lu/

■ 公司網址：<http://www.eink.com>

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進會頒發「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進會頒發「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 (Linfyn 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：本公司自 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。

致股東報告書

各位股東女士、先生：

本公司 2017 年度營業成果報告及 2018 年度營業計劃摘述如下：

2017 年營業報告

2017 年元太科技在全球團隊的齊心耕耘下，經營績效較前一年持續成長，2017 年合併營收為新台幣 152.0 億元，營業毛利 62.8 億元，毛利率 41.3%，稅後淨利 20.8 億元，每股稅後盈餘 (EPS) 為 1.85 元。

近幾年物聯網 (Internet of Things, IoT) 應用發展日益蓬勃，相關應用大幅延伸至智慧零售 (新零售)、智慧製造、智慧醫療、以及智慧城市等各種商業與生活面向。根據國際研調機構 Gartner 的物聯網預測報告顯示，2020 年全球將有 204 億個物聯網裝置¹，而要實現物聯網的價值，須以軟硬體整合為基礎，在不同應用場景下，佈建無以計數的低耗電的終端裝置，而終端裝置多需以顯示螢幕或感測元件做為人與裝置之間的互動介面，具有超低功耗的電子紙正是最適合用於物聯網應用的顯示器。在洞悉此一業務擴展契機，元太科技已積極展開佈局，除了廣為宣傳推廣電子紙的多元應用之外，也與生態鏈夥伴展開合作，掌握電子紙於物聯網應用中的龐大商機。(註 1：Gartner：Gartner Says 8.4 Billion Connected "Things" Will Be in Use in 2017, Up 31 Percent From 2016)

2017 年元太科技業務成果表現穩健成長，除了持續深耕於電子書閱讀器的數位閱讀市場外，也聚焦於電子貨架標籤、智慧標籤、智慧卡片、電子看板、行動與穿戴裝置的物聯網應用的業務推廣，以電子紙的雙穩態及超低耗電的特色，與不同應用領域的客戶推出多元化的電子紙應用產品。其中，受惠於新零售應用持續在歐美市場與中國地區的快速普及，電子貨架標籤 (Electronic Shelf Label, ESL) 業務穩定成長，為推動公司成長的重要引擎之一。

驅動元太科技 2017 年的業務成長動能，除了結合組織運作以物聯網為發展核心來拓展電子紙應用版圖，更以堅實的技術研發與製造能力做為最佳後盾。元太科技也積極與生態鏈夥伴策略合作，整合上下游產業技術與資源，運用完善的電子紙產業供應鏈，以提供客戶從硬體與軟體系統、材料與零組件、製造、技術與研發等資源與服務，全面支持客戶共同開發與製造多元的電子紙應用。

延續電子書閱讀器於全球市場深獲使用者好評，元太科技也實現自然書寫習慣於電子紙筆記本中。公司與來自全球的品牌合作，為教育、商業辦公與專業領域應用市場帶來具手寫功能的電子紙筆記本，不僅為使用者提供方便、輕巧且易於文件編輯的讀寫體驗，也具體實現了無紙化的環保效益。為了更加深化電子紙的手寫應用與在智慧無紙化的應用推展，元太科技與 SONY 半導體解決方案公司共同合作成立合資公司，共同規劃、設計、研發、製造、銷售、經銷與授權電子紙顯示器相關產品及應用，並提供完整整合方案服務給不同應用領域的客戶，目標在為客戶提供於市場導入電子紙產品的便利性，協助客戶加速新的電子紙產品應用上市時程。

2017 年元太科技除了在營運與業務上展現的穩健成果外，在電子紙技術與應用的研究發展亦備受肯定，公司所研發的 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」；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」。

此外，元太科技已於企業社會責任工作耕耘多年，在 2017 年公司運用電子書閱讀器的產品核心價值，協助國小學校建立「電子書行動圖書館」，將企業資源回饋與貢獻至社會。同時，元太科技「2016 企業社會責任報告書」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。

2018 年營運重點

業務推動方面：基於消費性電子（CE）與物聯網（IoT）兩大業務發展範疇下，朝實現產品的多元化應用組成，加速從技術開發到產品上市時間以及市場應用的持續創新，建構適合各個應用的生態圈與完善的夥伴關係。

技術發展方面：先進彩色電子紙技術（Advanced Color ePaper, ACeP）將會於今年完成技術轉量產的前期準備，以及 ACeP 產品與商業應用的推進，另一個關鍵技術軟性顯示器，除了持續提升產品技術的性能外，元太科技也結合供應鏈夥伴一同進行生產技術提升與產能擴充。

營運管理方面：除致力於自動化以提升生產效率外，近年上游多項關鍵原料供應吃緊，元太科技對於整體供應鏈的管理與成本控管，也將持續改善，以提供客戶更滿意的交貨服務。

未來展望

元太科技多年來深耕電子紙技術，取得多項技術突破成就與專利，並有完善的上下游生產供應鏈，並與不同應用領域的客戶共創多種創新產品及使用者經驗，讓元太科技在整體電子紙產業生態圈中佔有核心地位，元太科技在未來仍會持續投入資源在於產品與技術的研究發展上，以技術力與創新力持續鞏固元太科技在全球電子紙顯示器產業的領先地位，同時繼續在企業社會責任方面積極投入以為社會帶來貢獻。

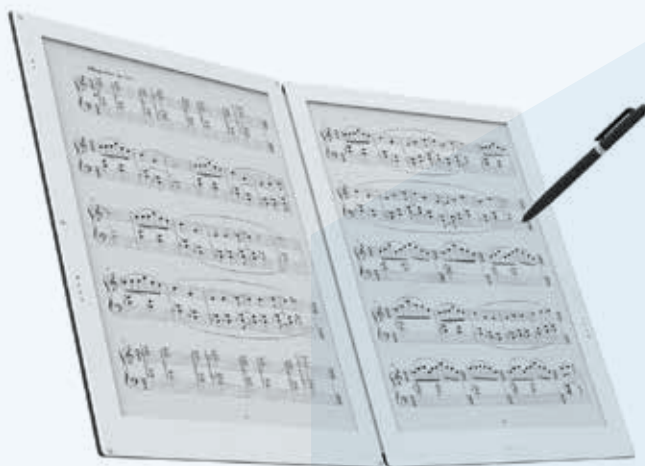
最後敬祝大家

身體健康 事事如意



柯富仁

董事長暨執行長 柯富仁



營運概況

一、業務內容

(一) 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	106 年度	
		營業收入 (仟元)	百分比
顯示器		11,868,586	78.07%
電子標籤及其他		3,334,748	21.93%
合計		15,203,334	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。

(二) 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。



電子紙具備紙一般厚度、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癢。

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术領先廠商合作，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，陸續於未來產品規劃的方向中落實。

(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、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庫存管理與工廠及倉庫內物流使用，也符合工業 4.0 自動化與智慧型管理的趨勢。

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。

目前產品鎖定北美、歐洲、日本、以及中國等地區的专业與商業應用領域，並且該產品也受到喜愛新消費性科技產品者的支持。

針對教育市場，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的閱讀書寫與學習的解決方案。在中國及印度等國家，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，電子紙筆記本於未來教育市場的發展可期。

元太科技持續的開發新技術提升產品性能及增加功能，並豐富產品線組合，也持續與客戶合作，不斷的精進軟體功能以增強用戶體驗，一旦手寫技術臻於完善，電子紙筆記本市場將會穩定成長。同時也將鎖定如法律業、金融業、醫護業等專業領域推廣智慧無紙化的應用。

(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。

提供內嵌於信用卡的電子紙顯示器的解決方案，以每 30 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牙 (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 年會看到首款在 Tablet 和 NB 跨界產品的發佈，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。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和產品類型。

元太科技將耕耘消費與商業的兩大市場之應用，其中在終端的消費性領域上，元太科技期待混合型智慧手錶設計於穿戴式市場具潛在需求，因這類產品保留傳統手錶的設計元素，依照手部線條彎曲的圓弧設計，在任何光源下皆清晰可視，手錶錶面資訊持續顯示不消失，並加入藍牙連接、訊息推播等智慧元素，一次充電可使用長達 1 個多月，故電子紙將是非常適合的顯示選擇。

另一方面，在商業市場應用上，運用電子紙軟性可撓、超低耗電、持續顯示等特性，可滿足如時尚設計與醫療照護等領域客戶需求，例如於服裝設計領域，可將電子紙做為創作材料打造結合科技元素的服飾。

(7) 電子紙數位看板 (Digital Signage)

在對的時間提供有用且精確的訊息是極具價值的，基於這樣的前提，數位看板已成為一個規模達數十億美元的產業，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、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，並藉由手機網絡遠端更新畫面。因此，電子紙數位看板適合架設於偏遠、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歐洲、北美、南美以及亞洲，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。

(8) 建築建材應用 (Architecture)

2017 年，市場對於 E Ink Prism™ 可變色電子紙技術的關注持續成長，在新市場與媒體推廣下，Prism 可變色電子紙技術於超過 40 個專業紙本出版品與跨國電視媒體曝光，其中也受到法國高級時裝設計師 Jean Paul Gaultier 的推薦與認可。不僅如此，Prism 更做為設計材料與合作夥伴共同在日本東京的零售業應用展 (Retail Tech Japan)、日本名品展 (Japan Shop)、以及在杜拜舉行的阿拉伯國際醫療設備展覽會 (ArabHealth) 展出宣傳。

回顧 2017 年，元太科技與聖地牙哥國際機場及 Ueberall International 聯手在美國聖地牙哥機場的租車中心外牆，打造全球最大電子紙建築裝飾藝術 – DAZZLE。運用 E Ink Prism 程式化的特性，搭配無線傳輸技術，讓每個 DAZZLE 磚牆均可透過後台操作，或自動輪播顯示超過 25 種不同的動態圖像，藉此也展現 E Ink Prism 可結合物聯網概念的創作能力。

元太科技將持續與重點夥伴合作，並將 E Ink Prism 技術與應用與終端產品結合，進而推出一系列的重點產品，包含新軟體平臺與控制元件的 E Ink Prism™ 模組化產品預計於 2018 年底前推出，將可讓設計師與相關廠商更加瞭解 E Ink Prism™ 產品所能呈現的多樣設計。

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。

(三) 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、可攜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。

2016 年、2017 年與 2018 年第一季，元太科技分別投入約 18.5 億元、19.4 億元及 4.9 億元之研發經費。

(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，可以呈現鮮豔的色彩，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。可撓式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，甚至是電子書閱讀器與智慧型手錶等；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、物流之電子行李運輸掛牌、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。

(四) 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) 建構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。

二、市場及產銷概況

(一) 電子紙市場供需狀況與成長性

元太科技以多元市場發展策略，持續優化客戶組合，電子紙顯示技術具有類紙質感、超低耗電、軟性可撓及陽光下可視等其他類型顯示技術無法提供的核心特性與優勢。與一般自發光型的顯示技術相比，電子紙獨特優勢讓元太科技業務朝向新的市場與應用領域發展，在長期耕耘下，預計電子紙將應用於各式不同的智慧場域，創造穩定的成長。

電子貨架標籤 (Electronic Shelf Labels, ESL) 為 2017 年與 2018 年的亮點市場。在過去 10 多年來，電子貨架標籤為元太科技的重點發展領域，並於近幾年如預期快速成長。數位看板、電子紙筆記本與建築等應用市場持續成熟發展，而智慧包裝盒與醫療等新興應用也展現導入成果。

元太科技從客戶、合作夥伴至員工的身上看到巨大的創新能力，為體現此創新動力，元太科技於 2017 年推出全新品牌訊息「E Ink, Creativity On Display」，也將於 2018 年持續「E Ink, Creativity On Display」品牌訊息推廣電子紙技術，激發更多元電子紙應用的可能性。

客戶回饋及參與

回顧 2017 年，元太科技透過參展全球重點的科技電子與顯示器相關的專業展會，包括 CES、Flex、DSE、SEGD、NeoCon、SID、Touch Taiwan 及 MWC 上海，並邀請合作夥伴共同參與其中，推廣電子紙顯示器的先進技術與各式應用，並且緊密結合線上行銷策略，如具直覺性的新版企業網站、透過 Weibo、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元太科技之業務，帶動業務發展。同時，在 2017 年公司推出一系列含有基本軟體介面的電子紙模組開發評估套件，並於線上商店銷售，提供有興趣的研發與產品開發工程師參考，協助其快速導入電子紙解決方案，也創造更多電子紙應用的可能性。

(二) 競爭利基

電子紙技術優勢：電子紙基於雙穩態、不自發光、類紙質感的特性，這是傳統採用 LCD 或 LED 顯示技術無法達到的優勢，這些特性提供了各種顯示介面智慧化的機會，這使得電子紙在應用與客戶端已逐漸走出傳統顯示器的框架和界線，在市場中創造出特殊的競爭位置。

持續強化研發能量：元太科技在電子紙領域持續投入研發資源，每年投入的研發費用佔營收比率皆超過業界平均水準，研發人員分佈全球多處，專業領域包含材料、化學、電子電機及機械等各領域，且電子紙方面專利也是領先業界，這些都是讓元太科技可以長期居於技術領先的地位。

縮短客戶導入電子紙技術時間：元太科技許多客戶處於高度競爭的消費電子和工業應用市場，需更短的產品設計週期以因應快速變動的市場，元太科技已成功推出多項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)，使客戶可以加速導入新產品及開發新應用協助客戶端產品開發人員以更輕鬆的方式，將電子紙應用於其產品設計中。

(三) 發展遠景之有利、不利因素及因應對策

元太科技的主要挑戰在於如何降低成本，以符合市場預期，並足以供應量產需求。元太科技的因應做法是透過研發降低設計成本以及透過自動化降低生產成本，另外除了確保 FPL 生產產能的有效提升，也會深化與材料夥伴的合作關係，以確保產能符合市場需求。

在競爭者方面，目前仍有其他反射式顯示技術正在研發當中，但以量產和成本角度來看，不易達到商業化，因此來自於這方面的威脅應屬較低。另一方面，一般自發光型的顯示技術將繼續對市場產生一定的競爭力壓力。中國廠商生產 LED 戶外顯示看板的能力逐漸提升，顯示看板市場也將進入價格戰。事實上，白光 LED 的價格顯示看板已經跳脫傳統紅光與綠光外觀的限制，吸引一些可能也喜歡電子紙顯示看板質感的客群，逐漸獲得主流市場的青睞。有鑑於此，電子紙類紙質的舒適視覺感、軟性背板、與低耗電特性長期下來能大幅減少的總持有成本，是電子紙在市場上維持競爭優勢的三大關鍵因素。

TFT LCD 顯示器的性能不斷提升，例如 4K 與量子點顯示技術，將確保 LCD 在顯示技術的龍頭地位。4K 規格將縮小 LCD 與電子紙 300ppi 高解析度技術優勢之間的差距。有機發光二極體 (OLED) 是電子紙在軟性顯示技術的少數競爭者之一，然不自發光的電子紙與自發光的 OLED 之間，彼此是無法完全取代的技術，故以目前而言，對電子紙所構成的威脅並不大。

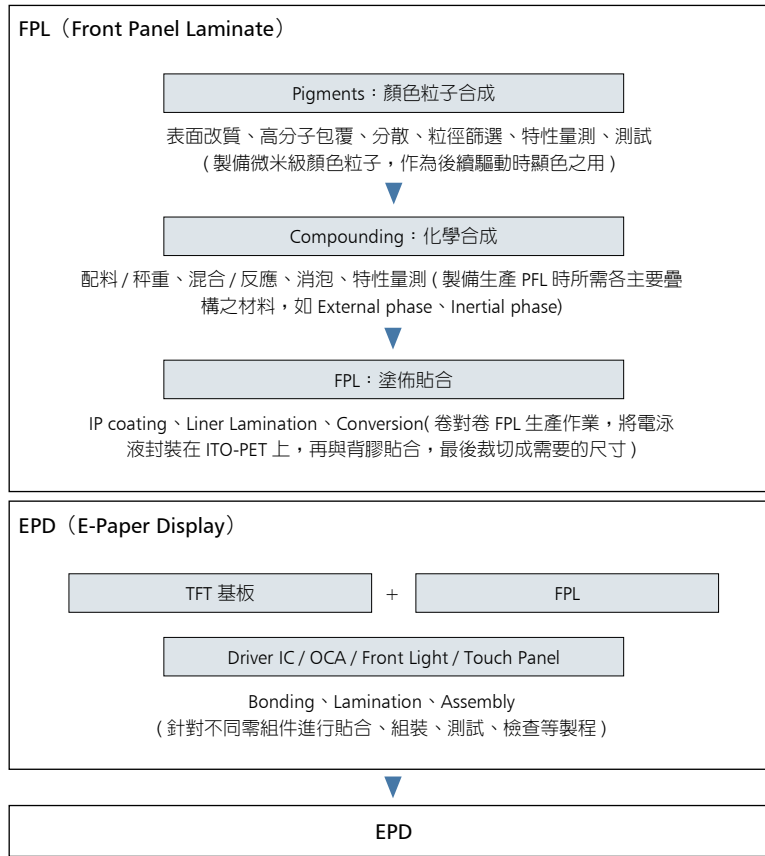
此外，在產業與市場中，亦有企業研發與推廣電子紙顯示的相關技術，而做為電子紙產業的領導廠商元太科技具有相對成熟的技術優勢，並具有大型化技術與量產規模，故尚未對元太科技業務產生負面影響。

(四) 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



(五) 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。

(六) 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

年度 項目	105 年				106 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	1,004,422	13	無	A	1,048,889	14	無
2	B	527,624	7	無	D	1,016,772	13	無
3	其他	6,008,598	80		其他	5,635,575	73	
	進貨淨額	7,540,644	100		進貨淨額	7,701,236	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：增減變動主要係本公司銷售產品組合變化。

2. 最近二年度主要銷貨客戶資料

單位：新台幣仟元

項目	105 年				106 年			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率 (%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率 (%)	與發行人之關係
1	I	5,700,119	40	無	I	4,961,278	32	無
2	P	1,983,575	14	無	P	2,902,624	19	無
3	其他	6,511,164	46		其他	7,472,513	49	
	銷貨淨額	14,194,858	100			15,336,415	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：增減變動主要係集團營運政策調整，高毛利產品銷售增加。

(七) 最近二年度生產量值表

單位：仟片 / 仟元

主要產品	年度	105 年度			106 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
顯示器		76,320	16,234	8,188,638	32,400	19,242	7,337,831

(八) 最近二年度銷售量值表

單位：仟片 / 仟元

主要產品	年度	105 年度				106 年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
顯示器		1,470	1,784,685	19,919	12,410,173	1,339	1,989,550	23,764	13,346,865

三、最近二年度及截至年報刊印日止員工資料

年度	105 年度	106 年度	當年度截至刊印日
員工人數	經理人員	244	291
	直接人員	1,284	1,172
	間接人員	1,179	1,190
	合計	2,707	2,653
平均年齡	38.35 歲	34.19 歲	35.64 歲
平均服務年資	5.37 年	5.52 年	6.02 年
學歷分佈比率	博士	2.99%	3.26%
	碩士	14.52%	16.41%
	大專	22.83%	24.87%
	高中	12.82%	11.75%
	高中以下	46.84%	43.71%

四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失（包括賠償）及處分總額，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）：

- (一) 最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失：無。
- (二) 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。

五、勞資關係

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

1. 員工福利措施

- (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，滿足同仁各種學習的需求，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。

公司訓練內容包括：新進人員訓練、派外訓練、公司主辦式課程訓練三種類別。內部員工還可透過知識管理網站(my KM) 進行線上學習。

元太科技制定【教育訓練管理程式】展開培訓計劃，提供的訓練類別包含：

- (1) 新進人員教育訓練：內容包含：公司與人事規章簡介、ESD 靜電防護、營運行為準則(概論)訓練等。
- (2) 主管人員訓練：依各層級主管的職能要求、專業及法規需求，內容包含：強化工作管理能力、團隊凝聚與共同決策、績效導向的工作訓練、主管人員安全教育訓練等。
- (3) 通識教育訓練：為全公司整體性或各階層員工通識性的訓練活動，內容包含：營運行為準則訓練、員工福利相關制度簡介、綠色產品與禁用物質管理、文管系統教育訓練等。
- (4) 技術 & 資訊訓練：為全公司整體性或各階層員工技術與資訊類訓練活動，內容包含：品質意識、公司製程簡介課程、公司產品簡介課程、公司系統介紹與操作說明等。
- (5) 工安教育訓練：依政府法令規定與年度工安相關性課程，內容包含：機車安全駕駛訓練、一般安全衛生在職複訓、消防教育訓練、防護具使用訓練、自衛消防編組訓練、緊急應變教育訓練、急救人員訓練、內部稽核人員相關教育訓練等。
- (6) 直接人員訓練：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。

(二) 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。

(三) 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。

(四) 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。終結長期以來雙方之間的歧異，並正面展望未來，為此勞資爭議案正式畫下句點。

六、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

公司治理報告

一、組織系統

(一) 組織圖

107年3月31日





(二) 組織功能介紹：

- 董事長室暨執行長室 (包括稽核室、法務處、全球人力資源總處、資訊處及公共關係室)

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、人力資源業務與公共事務之規劃及執行、資訊規劃與新資訊技術之導入、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。

- 總經理室 (包括產品整合總處、應用服務處、營運管理整合處、工安部及環保部)

負責 E Ink 新產品規格確認、產品管理規劃、產品管理平台導入及產品專案規劃執行、產品應用及業務規劃執行與整合優化流程、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。

- 策略整合中心

負責 E Ink 產品價值推廣與規劃、供應鏈策略規劃。

- 專案中心

依據公司電子墨水之內部材料、結構及製程技術為核心基礎，負責公司在非顯示屏幕應用下新產品平台開發的長期發展與策略合作夥伴的建立規劃。

- 業務中心 (包括 CE BU、IoT BU)

負責電子書閱讀器 (eReader)、電子紙筆記本 (eNote)、行動穿戴裝置 (Mobile & Wearables)、行李標籤 (Luggage tag)、智慧卡 (Smart card)、電子貨架標籤 (Electronic Shelf Label)、醫療 (Medical)、工業應用 (Industrial) 及電子看板與建築設計 (Signage & Architecture) 等客戶及市場之開發，客戶專案相關問題解決與分析、技術文件討論、製作與提供。



1. 董事長暨執行長 - 柯富仁 2. 總經理 - 李政昊 3. 研發中心 / 技術長 - 蔡娟娟 4. 營運中心 / 副總 - 陳永恒

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一) 董事會成員資料

107年4月24日

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、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
							股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
董事	中華民國	元成發科技(股)公司	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	無
	中華民國	元成發科技(股)公司 代表人： 柯富仁	男	106.06.20	3年	103.06.18	0	0.00%	50,000	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	友達光電技術及策略發展室副總經理/國立交通大學光電工程研究所博士	本公司執行長 本公司所屬子公司之董事長/董事	無	無	無
	中華民國	元成發科技(股)公司 代表人： 李政昊	男	106.06.20	3年	97.06.13	133,040	0.01%	228,040	0.02%	9,500,000	0.83%	0	0.00%	美國塔夫斯大學經濟暨 Electrical Engineering 學士	本公司總經理 本公司所屬子公司之董事長/董事 正琦投資股份有限公司董事長 振耀公司之監察人 欣隆天然氣之常務董事 晶宏半導體公司董事 宏通數碼科技公司董事 先豐通訊公司董事 宜隆瓦斯股份有限公司董事	董事	何壽川	女婿
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%	美國威斯康辛州立大學機械所碩士	本公司董事 永豐餘投資控股股份有限公司董事 E Ink Corporation 董事 YFY Jupiter (BVI) Inc. 董事 三越企業股份有限公司董事 上智生技創業投資股份有限公司董事 上信文化實業股份有限公司董事 信誼企業股份有限公司董事 信誼育樂事業股份有限公司董事 上緣生技顧問股份有限公司董事 中加投資發展股份有限公司常務董事 中華彩色印刷股份有限公司董事 太景生物科技股份有限公司董事 太景醫藥研發控股股份有限公司董事 台東興業股份有限公司董事 永安租賃股份有限公司董事 永道無線射頻標識(揚州)有限公司董事 永豐化學工業股份有限公司董事 永豐能源科技股份有限公司董事 永豐國際(薩摩亞)有限公司董事 永豐精密(香港)有限公司董事 永豐餘生技股份有限公司董事 永豐餘典範投資股份有限公司董事 永豐餘英屬蓋亞群島股份有限公司董事 永豐餘消費品實業投資有限公司董事 永豐餘消費品實業股份有限公司董事 永豐餘商事株式會社董事 永豐餘開發投資股份有限公司董事 再生緣生物科技股份有限公司董事 如誼實業股份有限公司董事 竹本堂文化事業股份有限公司董事 行遠投資股份有限公司董事 沈氏藝術印刷股份有限公司董事 雷華開發企業股份有限公司董事 華東工業股份有限公司董事 雅敦投資(香港)有限公司董事 駿翰生化股份有限公司董事 啓業化工股份有限公司監察人 何皆來興產無限公司執行業務股東 信誼控股股份有限公司董事 台灣研發型生技新藥發展協會理事 財團法人信誼基金會學前教育雜誌社負責人 財團法人消防發展基金會董事長 財團法人上善人文基金會董事 財團法人肝病防治學術基金會董事 財團法人信誼基金會董事 財團法人艾森獎中華民族協會董事 財團法人生物技術開發中心常務董事 財團法人遠哲科學教育基金會常務董事 中華民國國際經濟合作協會常務理事	董事、 董事	何奕達、 李政昊	父、 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、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
							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： 何奕蓮	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%	美國麻省理工學院 院史隆學院 財務管理碩士	本公司董事 永豐餘投資控股股份有限公司董事長 永豐金融控股股份有限公司董事 永豐商業銀行股份有限公司副董事長 永豐餘工業用紙股份有限公司董事 永豐餘消費品實業股份有限公司董事長 永豐餘營運管理顧問股份有限公司 董事長 永豐股份有限公司董事長 永豐紙業股份有限公司董事長 永豐商店股份有限公司董事長 永昇園農業生物科技股份有限公司 董事長 信誼投資事業股份有限公司董事長 永信誼實業股份有限公司董事長 信誼企業股份有限公司董事 行遠投資股份有限公司董事 富華開發企業股份有限公司董事 雅敦投資(香港)有限公司董事 雅敦紙業文儀有限公司董事 群傳媒股份有限公司董事 生活磚資訊服務股份有限公司董事 成餘股份有限公司董事 YFY RFID Co., Ltd. 董事 中華紙業股份有限公司 董事 E Ink Corporation 董事長 Willpower Industries Limited 董事長 YFY Jupiter(BVI)Inc. 董事長 Yuen Foong Yu Paper Enterprise (Vietnam) Company Limited 董事長 永道無線射頻標籤(揚州)有限公司董事長 永豐餘紙(揚州)投資有限公司董事長 永豐餘投資有限公司董事長 永豐餘英屬蓋曼群島股份有限公司董事長 永豐餘造紙(揚州)有限公司董事 Jupiter Prestige Group Holding Limited 董事 上海永豐餘國際貿易有限公司執行董事 永豐國際(薩摩亞)有限公司董事 永豐精密(香港)有限公司董事 永豐餘消費品實業投資有限公司董事 永豐餘商事株式會社董事 永豐餘模里西斯股份有限公司董事 財團法人艾森蒙獎金中華民國協會董事 台灣企業專利經理人協會理事 台灣區造紙工業同業公會理事 財團法人時代基金會董事 台灣玉山科技協會理事	董事	何壽川	長子
董事	中華民國	永豐餘投資控股(股)公司	不適用	106.06.20	3年	91.06.20	133,472,904	11.70%	133,472,904	11.70%	0	0.00%	0	0.00%	不適用	無	無	無	
		永豐餘投資控股(股)公司 代表人： 蔡焯娟	女	106.06.20	3年	97.06.13	15,788	0.00%	59,788	0.01%	0	0.00%	0	0.00%	國立交通大學光電工程學系及顯示科技研究所 教授/廣輝電子股份有限公司 資深副總經理/美國芝加哥大學 博士	本公司技術長 熱映光電公司之獨立董事 本公司所屬子公司之董事	無	無	無
		永豐餘投資控股(股)公司 代表人： 甘豐源	男	106.06.20	3年	106.06.20	0	0.00%	192,000	0.02%	0	0.00%	0	0.00%	加拿大麥基爾大學電機工程所 博士	本公司業務中心執行副總	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%	美國研華公司 總經理、研華股份有限公司董事 或監察人/美國 印第安納大學企 管碩士	永豐餘投資控股公司之獨立董事	無	無	無
獨立董事	中華民國	吳炳昇	男	106.06.20	3年	103.06.18	278	0.00%	278	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	奇景光電公司 董事長/國立 成功大學電機所 博士	奇景光電股份有限公司董事長 虹彩光電股份有限公司董事 立景光電股份有限公司董事長 原景科技股份有限公司董事長 奇景半導體股份有限公司董事長 承景科技股份有限公司董事長 欣木投資股份有限公司董事長 啓瑞投資股份有限公司董事長 源奇科技股份有限公司董事 啓瑞光電股份有限公司董事長 泰特博旗濱股份有限公司董事 Sanfair Asia Investment Ltd. 董事 Himax Technologies, Inc. 董事長 Himax Technologies Korea Ltd. 董事 Himax Imaging, Inc. 董事 Himax Display (USA) Inc. 董事 Himax IGI Precision Ltd. 董事	無	無	無

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、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
							股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
獨立董事	中華民國	溫肇東	男	106.06.20	3年	103.06.18	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	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 / 美國壬色列理工學院都市與環境研究博士	法德生技藥品公司之獨立董事 大同世界科技公司之獨立董事 東方廣告董事長	無	無	無

(二) 法人股東之主要股東

表一：法人股東之主要股東

107年4月24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%
元成發科技股份有限公司	何敏廷	2.07%
	上誼文化實業股份有限公司	47.39%
	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

107年4月24日

法人名稱	法人之主要股東 (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%
	敬典文教基金會	1.48%
	典美文化基金會	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	53.24%
	何奕佳	24.48%
	何奕達	22.28%

(三) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

107年4月24日

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期(註1)	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
執行長	中華民國	柯富仁	男	102.12.02	50,000	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	友達光電公司技術及策略發展室副總經理 / 國立交通大學光電研究所博士	本公司所屬子公司之董事長或董事	無	無	無
執行長特助	中華民國	洪明泉	男	99.03.15	13,896	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	雅冠電子公司協理 / 國立中央大學資訊及電子工程所碩士	無	無	無	無
總經理	中華民國	李政昊	男	97.03.01	228,040	0.02%	9,500,000	0.83%	0	0.00%	美國塔夫斯大學經濟暨 Electrical Engineering 學士	本公司所屬子公司之董事長或董事 / 欣隆天然氣之常務董事 / 振耀公司、晶宏半導體公司、宏通數碼科技公司、先豐通訊公司之董事	無	無	無
副總	中華民國	陳樂群	男	107.04.23	6,950	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	天瑜科技及中國吉帝士公司之財務長 / 光寶科技資深專員 / 世界腕表雜誌經理 / 勤業家信會計師事務所領組 / 嘉捷科技企業股份有限公司財控中心協理 / 紐約市立大學財務所	本公司所屬子公司之監察人 / 財務長	無	無	無
業務中心執行副總	中華民國	甘豐源	男	106.06.20	192,000	0.02%	0	0.00%	0	0.00%	友達光電 協理 / McGill University 電機工程所外國博士	無	無	無	無
技術長	中華民國	蔡娟娟	女	103.08.01	59,788	0.01%	0	0.00%	0	0.00%	國立交通大學光電工程學系及顯示科技研究所教授、廣輝電子公司資深副總經理 / 美國芝加哥大學博士	本公司所屬子公司之董事 / 熱映光電公司之獨立董事	無	無	無
稽核室副總	中華民國	余慧均	女	101.02.06	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	宏達國際電子公司資深副理 / 英國伯明罕大學企管管理碩士 / 英國伯明罕大學國際經濟管理碩士	本公司所屬子公司之監察人 / 永豐餘營運管理顧問公司監察人 / 永道無線射頻標籤(揚州) - 財務行政中心之財務行政副總	無	無	無
營運中心副總	中華民國	陳永恒	男	99.10.01	88,000	0.01%	0	0.00%	0	0.00%	寧波奇信電子公司執行副總 / 台盛光電公司執行副總 / 廣輝電子公司 LCM 工程處處長 / 美國新墨西哥州立大學電機工程所碩士、工業工程所碩士	本公司所屬子公司之董事	無	無	無
前線技術研究總處副總	中華民國	張永昇	男	85.02.01	91,414	0.01%	0	0.00%	0	0.00%	工研院電子所 / 國立交通大學光電工程研究所碩士	無	無	無	無
面板技術平台開發處協理	英國	Ian Douglas French	男	101.03.01	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	Philips Research Principal Senior Scientist / 英國鄧迪大學半導體材料工程所碩士	無	無	無	無
CE BU 協理	中華民國	張棟結	男	100.06.07	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	友達光電公司處長 / 碧悠電子公司協理 / 中華電訊公司處長 / 國立台灣科技大學電子所碩士 / 國立交通大學 EMBA	無	無	無	無
FPL 生產總處協理	中華民國	羅銘鑫	男	102.12.09	54,000	0.01%	16,000	0.00%	0	0.00%	力特光電公司執行副總經理 / 博錫科技公司總經理 / 美台電訊公司資深經理 / 國立成功大學工程科學系學士 / 國立交通大學科技管理研究所碩士	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	84.05.25	4,983	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	工研院電子所 / 國立交通大學電子工程所碩士	無	無	無	無
產品開發二處協理	中華民國	羅長誠	男	106.7.17	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	深圳創銳思科技有限公司副總裁 / 深圳華星光電資深總監 / 友達光電處長 / 淡江大學物理研究所碩士	無	無	無	無
海外專案協理	中華民國	陳俊賢	男	102.02.01	110,000	0.01%	0	0.00%	0	0.00%	友達光電公司廠長 / 國立成功大學化學所碩士	本公司所屬子公司之總經理或董事	無	無	無
財控中心財務主管	中華民國	張元培	男	106.02.01	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	永豐餘投控公司財務中心經理 / 永豐餘典範投資公司經理 / ANVIL ASIA PARTNERS 專案經理 / 瑞陸國際資產管理公司經理 / 中華開發資產管理公司資深副理 / 遠東銀行業務經理 / 勤業會計事務所副領組 / 中山大學財務管理系學士	本公司所屬子公司之董事或監察人	無	無	無
財控中心會計主管	中華民國	黃敏仁	男	102.12.03	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	台積電公司會計處主任管理師 / 國立台灣大學會計系學士 / 國立中正大學會計所碩士	無	無	無	無

註1：此就任日期為加入本公司之日期。

(四) 董事所具專業知識及獨立性情形

107年4月24日

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 (註)										兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
		商務、法務、財務、會計或 公司業務所須相關科系之 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	商務、法務、財 務、會計或公司 業務所須之工作 經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
元成發科技(股)公司 代表人: 柯富仁				V			V	V	V	V	V	V	V	V	0
元成發科技(股)公司 代表人: 李政昊				V			V		V	V	V		V		0
元成發科技(股)公司 代表人: 何壽川				V	V						V		V		0
元成發科技(股)公司 代表人: 何奕達				V			V				V		V		0
永豐餘投資控股(股)公司 代表人: 蔡娟娟				V			V	V	V	V	V	V	V		1
永豐餘投資控股(股)公司 代表人: 甘豐源				V			V	V	V	V	V	V	V		0
陳天龍				V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	1
吳炳昇				V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	0
溫肇東		V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	2

註: 各董事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“V”。

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非為公司之關係企業之董事、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) 非前二款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (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) 非為公司或關係企業提供商務、法務、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。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員, 不在此限。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (10) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(2) 執行長、總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資 (A)		退職退休金 (B)		獎金及特支費等等 (C) (註 1)		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			
董事長兼執行長	柯富仁	45,139	45,139	756	756	43,919	43,919	331	-	331	-	4.34%	4.34%	2,007
總經理	李政昊													
技術長	蔡娟娟													
業務中心執行副總	甘豐源													
稽核室副總	余慧均													
前瞻技術研究處副總	張永昇													
營運中心副總	陳永恒													
董事長暨執行長室特別助理	洪明泉 (註 1)													

註 1：洪明泉先生於民國 106 年 10 月 16 日自產品開發處副總經理轉任董事長暨執行長室特別助理。

註 2：已加計配車租金相關支出，金額約 1,856 仟元；司機相關報酬，金額約 2,813 仟元。

註 3：民國 106 年度董事酬勞分派總金額 13,000 仟元及員工酬勞分派總金額 23,000 仟元，業經民國 107 年 3 月 27 日董事會通過，俟民國 107 年 6 月 22 日股東常會決議通過後進行發放作業。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 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、陳永恒	張永昇、陳永恒
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	蔡娟娟、甘豐源	蔡娟娟、甘豐源
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	柯富仁、李政昊	柯富仁、李政昊
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	8 人	8 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	總額占 106 年度稅後純益之比例 (%)
經理人	董事長兼執行長	柯富仁	-	1,036.8	1,036.8	0.05%
	總經理	李政昊				
	技術長	蔡娟娟				
	執行副總經理	甘豐源				
	副總經理	余慧均				
	副總經理	張永昇				
	副總經理	陳永恒				
	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 (註 2)				
	特別助理	洪明泉				
	財務主管	張元培				
會計主管	黃駿仁					

註 1：為本公司 106 年底在任經理人。

註 2：羅長誠先生於民國 106 年 07 月 17 日加入本公司，擔任產品開發三處協理。

註 3：民國 106 年度董事酬勞分派總金額 13,000 仟元及員工酬勞分派總金額 23,000 仟元，業經民國 107 年 3 月 27 日董事會通過，俟民國 107 年 6 月 22 日股東常會決議通過後進行發放作業。

(六) 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			
	105 年度		104 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%	2.75%	2.75%
總經理及副總經理	4.34%	4.34%	3.17%	3.17%

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。

三、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形

106 年度董事會開會 7 次 (A)，董事監察人出列席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出(列)席率(%) 【B/A】(註)	備註
董事	元成發科技(股)公司 代表人：柯富仁	7	0	100%	
董事	元成發科技(股)公司 代表人：李政吳	5	1	71%	
董事	元成發科技(股)公司 代表人：何壽川	4	0	57%	
董事	元成發科技(股)公司 代表人：何奕達	5	1	71%	
董事	永豐餘投資控股(股)公司 代表人：蔡娟娟	7	0	100%	
董事	永豐餘投資控股(股)公司 代表人：陳樂群	0	2	0%	2017/6/20 辭任
董事	永豐餘投資控股(股)公司 代表人：甘豐源	5	0	100%	2017/6/20 新任
獨立董事	陳天寵	7	0	100%	
獨立董事	吳炳昇	7	0	100%	
獨立董事	溫肇東	7	0	100%	

其他應記載事項：

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

(一) 證券交易法第 14 條之 3 所列事項。

董事會日期	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
106.03.22	第九屆 第十六次	1. 報告本公司一〇五年度營業報告書及財務報表 2. 報告本公司一〇五年一月至十二月份衍生性金融商品交易情形 3. 報告本公司一〇五年十至十二月份稽核計畫執行情形 4. 報告本公司及子公司截至一〇六年二月二十八日止資金貸與及背書保證情形 5. 造具本公司一〇五年度之決算表冊案 6. 擬議本公司一〇五年度「内部控制制度聲明書」 7. 擬議修訂本公司「内部控制制度」部分作業規定案 8. 擬議修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部份條文案 9. 擬議修訂本公司「會計制度」案 10. 擬議任用本公司財務主管案 11. 擬議任用本公司會計主管案	無	-
106.05.09	第九屆 第十七次	1. 報告本公司一〇六年度第一季營業情況及合併財務報表 2. 報告本公司一〇六年一至三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一〇六年三月三十一日止資金貸與及背書保證情形 4. 報告本公司一〇六年一至三月份稽核計畫執行情形 5. 擬議本公司股東提名之第十屆董事、獨立董事候選人資格審查案 6. 擬議提請股東常會解除第十屆董事（含法人董事及其代表人）競業禁止限制案	無	-
106.06.20	第十屆 第一次	1. 選舉本公司第十屆董事會之董事長 2. 報告本公司之子公司訂定「取得或處分資產處理程序」案 3. 擬議委任本公司第三屆薪資報酬委員會之委員案 4. 擬議解除本公司總經理競業禁止之限制案	無	-
106.07.03	第十屆 第二次	無	無	-
106.08.14	第十屆 第三次	1. 報告本公司一〇六年度上半年營業情況及合併財務報表 2. 報告本公司一〇六年四至七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一〇六年七月三十一日止資金貸與及背書保證情形 4. 報告本公司一〇六年四至六月份稽核計畫執行情形 5. 報告有關本公司子公司立奇光電科技（揚州）公司資金貸與永豐餘造紙（揚州）有限公司乙案之風險評估 6. 擬具本公司一〇六年度上半年營業情況及合併財務報表案 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. 擬議修訂本公司「内部控制制度」及「內部稽核實行細則」部分作業規定案	無	-
106.11.10	第十屆 第四次	1. 報告本公司一〇六年度前三季營業情況及合併財務報表 2. 報告本公司一〇六年八至十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一〇六年十月三十一日止資金貸與及背書保證情形 4. 報告本公司一〇六年七至九月份稽核計畫執行情形 5. 擬議本公司一〇七年度「稽核計畫」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「取得或處分資產處理程序」部份條文案 8. 擬議本公司一〇六年度簽證會計師服務公費案	無	-
106.12.27	第十屆 第五次	1. 報告本公司一〇六年一至十一月份衍生性金融商品交易情形 2. 報告本公司及子公司截至一〇六年十一月三十日止資金貸與及背書保證情形	無	-
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内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「内部控制制度聲明書」	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：

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
106.06.20	第十屆第一次	討論事項： 擬議本公司之三家子公司 PVI Global Corporation, Dream Universe Limited, Tech Smart Logistics Limited 於民國 100 年 6 月 20 日購入 Giant Crystal Universal Development 所發行之海外有擔保交換公司債分別美金 350 萬元、300 萬元、200 萬元，合計共美金 850 萬元，交換債到期處置方案。	吳炳昇獨立董事表示： 認為 Giant Crystal、三寶建設及李俊傑已失去誠信，為給其還款壓力，故建議立即主張其交換債到期違約，促其立即解決還款問題。	依規定發布重大訊息

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：

- 第九屆董事會第十六次會議中，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，基於利益迴避原則，依法未參與本案之討論與表決。本案經主席指定獨立董事陳天龍先生為代理主席後，經徵詢其他無利益迴避問題之出席董事無異議照案通過。
- 第九屆董事會第十七次會議中，擬議本公司協理級(含)以上主管一〇六年度調薪案，本案董事李政吳先生、董事蔡娟娟女士基於利益迴避原則，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。
- 第十屆董事會第一次會議中，擬選舉本公司第十屆董事會之董事長案，本案董事柯富仁先生基於利益迴避原則，依法未參與本案之決議外。經出席董事決議一致同意由柯富仁先生擔任第十屆董事會之董事長。
- 第十屆董事會第一次會議中，擬議解除本公司總經理之競業禁止限制案，本案除董事李政吳先生因利益迴避未授權其代理人代理其行使本案之表決權外，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。
- 第十屆董事會第一次會議中，擬議解除本公司之三家子公司 PVI Global Corporation, Dream Universe Limited, Tech Smart Logistics Limited 於民國 100 年 6 月 20 日購入 Giant Crystal Universal Development 所發行之海外有擔保交換公司債分別美金 350 萬元、300 萬元、200 萬元，合計共美金 850 萬元，交換債到期處置方案，本案除董事李政吳先生及董事何奕達先生基於利益迴避未授權其代理人代理其行使本案之表決權外，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、提昇資訊透明度等)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。請參考本頁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。

(二) 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(一〇六年度)開會 5 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)(註)	備註
獨立董事	陳天龍	5	0	100%	召集人
獨立董事	吳炳昇	5	0	100%	
獨立董事	溫肇東	5	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，應敘明董事會日期、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	公司對審計委員會不同意見之處理
106.03.17	第一屆第十三次	1. 報告本公司一〇五年度營業報告書及財務報表案。 2. 報告本公司一〇五年一月至十二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一〇六年二月二十八日止資金貸與及背書保證情形案。 4. 報告本公司一〇五年十至十二月份稽核計畫執行情形案。 5. 擬具本公司一〇五年度營業報告書及財務報表案。 6. 擬議本公司一〇五年度「內部控制制度聲明書」案。 7. 擬修訂本公司「內部控制制度」部分作業規定案。 8. 擬議修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部份條文案。 9. 擬議修訂本公司「會計制度」案。 10. 擬議任免本公司財務主管案。 11. 擬議任免本公司會計主管案。	無	-
106.05.09	第一屆第十四次	1. 報告本公司一〇六年度第一季營業情況及合併財務報表案。 2. 報告本公司一〇六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一〇六年三月三十一日止資金貸與及背書保證情形案。 4. 報告本公司一〇六年一月至三月份稽核計畫執行情形案。	無	-

106.08.14	第二屆第一次	<ol style="list-style-type: none"> 1. 選任本公司第二屆審計委員會召集人及會議主席案。 2. 報告本公司一〇六年度上半年營業情況及合併財務報表案。 3. 報告本公司一〇六年四月至七月份衍生性金融商品交易情形案。 4. 報告本公司及子公司截至一〇六年七月底止資金貸與及背書保證情形案。 5. 報告本公司一〇六年四月至六月份稽核計畫執行情形案。 6. 代子公司 PVI Global, Dream Universe, Tech Smart Logistics 報告有關 Giant Crystal 交換債一案進展案。 7. 代子公司報告說明有關內控改善情形案。 8. 報告本公司針對櫃買中心來函證櫃監字第 1060200650 號函之辦理及改善情形案。 9. 報告有關本公司子公司立奇光電(揚州)公司資金貸與永豐餘造紙(揚州)有限公司乙案之風險評估。 10. 擬具本公司一〇六年度上半年營業情況及合併財務報表案。 11. 擬修訂本公司內部控制制度、內部稽核實行細則部分作業規定案。 	無	-
106.11.07	第二屆第二次	<ol style="list-style-type: none"> 1. 報告本公司一〇六年度前三季合併營業情況及合併財務報表案。 2. 報告本公司一〇六年八月至十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一〇六年十月底止資金貸與及背書保證情形案。 4. 報告本公司一〇六年第三季稽核計畫執行情形案。 5. 報告本公司一〇七年度稽核計畫案。 6. 代子公司 PVI Global, Dream Universe, Tech Smart Logistics 報告有關抵押權塗銷情事案。 7. 報告本公司覆函金管會證期局揭資貸款項情事案。 8. 報告有關本公司子公司立奇光電科技(揚州)有關資金貸與永豐餘造紙(揚州)有限公司之改善情形案。 9. 報告本公司針對主管機關第 1060200650 號函之改善情形案。 10. 擬議本公司一〇六年度簽證會計師服務公費討論案。 11. 擬議修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部份條文案 12. 擬議修訂本公司「審計委員會組織規程」部份條文案 13. 擬議修訂本公司「對子公司監控作業辦法」部份條文案 14. 擬具本公司一〇六年度上半年營業情況及合併財務報表案。 	無	-
106.12.21	第二屆第三次	<ol style="list-style-type: none"> 1. 報告本公司一〇六年一月至十一月份衍生性金融商品交易情形案。 2. 報告本公司及子公司截至一〇六年十一月底止資金貸與及背書保證情形案。 	無	-
107.03.22	第二屆第四次	<ol style="list-style-type: none"> 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. 報告本公司有關國際財務報導準則第 16 號「租賃」(IFRS 16) 導入計畫及初步評估結果案。 6. 擬具本公司一〇六年度之決算表冊案。 7. 擬議本公司一〇六年度「內部控制制度聲明書」案。 8. 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	-

(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：
本年度無此情形。

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）：

(1) 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。

(2) 內部稽核人員依據年度稽核計劃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內部控制制度、內部稽核人員及其工作進行考核。

(3) 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。

(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則 差異 情形及原因																																																																
	是	否	摘要說明																																																																	
一、公司是否依據上市上櫃公司治理實務守則訂定並揭露公司治理實務守則？	V		<ul style="list-style-type: none"> 為符合公司治理實務精神，本公司雖尚未制定公司治理實務守則，但為建置有效的公司治理架構並保障股東權益，本公司制定相關制度及辦法，皆遵守公司治理實務精神並落實執行。 	• 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？ (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？ (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？ (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？	V	V	<ul style="list-style-type: none"> 本公司設有發言人、代理發言人及法務等專責人員，依內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟等事宜。 隨時可透過股務代理機構查詢，並掌握相關事宜。 本公司與關係企業間之經營、業務及財務往來皆訂定作業方法。 本公司訂有「防範內線交易之管理控制作業程序」禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。 	<ul style="list-style-type: none"> • 相符 • 相符 • 相符 • 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？ (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？ (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？ (四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V	V	<ul style="list-style-type: none"> 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。 本公司目前僅依法設置薪資報酬委員會及審計委員會。 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。 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。 <p>註：會計師獨立性評估標準項目</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項次</th> <th>評估項目</th> <th>是</th> <th>否</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>截至最近一次簽證作業，未有七年未更換之情事。</td> <td>V</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>與委託人無重大財務利害關係。</td> <td>V</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>避免與委託人有任何不適當關係。</td> <td>V</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>會計師應使其助理人員確守誠實、公正及獨立性。</td> <td>V</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>執業前二年内服務機構之財務報表，不得查核簽證。</td> <td>V</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>會計師名義不得為他人使用。</td> <td>V</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>未握有本公司及關係企業之股份。</td> <td>V</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>未與本公司及關係企業有金錢借貸之情事。</td> <td>V</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>未與本公司或關係企業有共同投資或分享利益之關係。</td> <td>V</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>未兼任本公司或關係企業之經常工作，支領固定薪酬。</td> <td>V</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>未涉及本公司或關係企業制定決策之管理職能。</td> <td>V</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>未兼營可能喪失其獨立性之其他事業。</td> <td>V</td> <td></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>與本公司管理階層人員無配偶或二親等以內之親屬關係。</td> <td>V</td> <td></td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>未收取任何與業務有關之佣金。</td> <td>V</td> <td></td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>截至目前為止，未有因違反獨立性原則而受處分之情事。</td> <td>V</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	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。	V		2	與委託人無重大財務利害關係。	V		3	避免與委託人有任何不適當關係。	V		4	會計師應使其助理人員確守誠實、公正及獨立性。	V		5	執業前二年内服務機構之財務報表，不得查核簽證。	V		6	會計師名義不得為他人使用。	V		7	未握有本公司及關係企業之股份。	V		8	未與本公司及關係企業有金錢借貸之情事。	V		9	未與本公司或關係企業有共同投資或分享利益之關係。	V		10	未兼任本公司或關係企業之經常工作，支領固定薪酬。	V		11	未涉及本公司或關係企業制定決策之管理職能。	V		12	未兼營可能喪失其獨立性之其他事業。	V		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。	V		14	未收取任何與業務有關之佣金。	V		15	截至目前為止，未有因違反獨立性原則而受處分之情事。	V		<ul style="list-style-type: none"> • 相符 • 未來將依法令設置相關委員會 • 同摘要說明 • 相符
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。	V																																																																		
2	與委託人無重大財務利害關係。	V																																																																		
3	避免與委託人有任何不適當關係。	V																																																																		
4	會計師應使其助理人員確守誠實、公正及獨立性。	V																																																																		
5	執業前二年内服務機構之財務報表，不得查核簽證。	V																																																																		
6	會計師名義不得為他人使用。	V																																																																		
7	未握有本公司及關係企業之股份。	V																																																																		
8	未與本公司及關係企業有金錢借貸之情事。	V																																																																		
9	未與本公司或關係企業有共同投資或分享利益之關係。	V																																																																		
10	未兼任本公司或關係企業之經常工作，支領固定薪酬。	V																																																																		
11	未涉及本公司或關係企業制定決策之管理職能。	V																																																																		
12	未兼營可能喪失其獨立性之其他事業。	V																																																																		
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。	V																																																																		
14	未收取任何與業務有關之佣金。	V																																																																		
15	截至目前為止，未有因違反獨立性原則而受處分之情事。	V																																																																		
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)?	V		<ul style="list-style-type: none"> 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。 	• 相符																																																																
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？	V		<ul style="list-style-type: none"> 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。 	• 相符																																																																
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		<ul style="list-style-type: none"> 本公司已委任永豐金證券(股)公司辦理股東會相關事務。 	• 相符																																																																
七、資訊公開 (一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？ (二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？	V	V	<ul style="list-style-type: none"> 本公司架設網站(http://www.eink.com)，提供財務業務等相關資訊，並有專人服務維護資料之更新。 本公司實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。 	<ul style="list-style-type: none"> • 相符 • 相符 																																																																
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)？	V		<p>說明如下：</p>	• 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	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 P.15。 (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 (P.15)。 (四) 本公司制定有供應商審核評估程序。 (五) 本公司董事於 106 年度之進修情形如下：						
	職稱	姓名	上課日期	進修時數	主辦單位	課程名稱
	法人董事代表人	柯富仁	106/04/25	3.0	社團法人中華公司治理協會	認識併購及合約重點
	法人董事代表人	柯富仁	106/11/28	3.0	社團法人中華公司治理協會	董事如何善盡注意義務
	法人董事代表人	何壽川	106/11/29	3.0	社團法人中華公司治理協會	董事如何善盡注意義務
	法人董事代表人	何壽川	106/11/29	3.0	社團法人中華公司治理協會	資訊安全治理的趨勢與挑戰
	法人董事代表人	甘豐源	106/08/15	3.0	社團法人中華公司治理協會	董監如何協助公司面對風險處理危機
	法人董事代表人	甘豐源	106/08/18	3.0	社團法人中華公司治理協會	董事會關注策略競爭力風險與危機議題
	法人董事代表人	甘豐源	106/10/20	3.0	社團法人中華公司治理協會	董事如何善盡忠實義務 (含判決分析與最佳實務)
	法人董事代表人	甘豐源	106/12/01	3.0	社團法人中華公司治理協會	企業併購之法律教戰守則
	法人董事代表人	何奕達	106/09/28	3.0	財團法人台灣金融研訓院	公司治理研習班
	法人董事代表人	何奕達	106/11/28	3.0	社團法人中華公司治理協會	董事如何善盡注意義務
	法人董事代表人	李政昊	106/08/25	3.0	社團法人中華公司治理協會	企業併購之法律教戰守則
	法人董事代表人	李政昊	106/11/24	3.0	社團法人中華公司治理協會	從董事高度看董事會效能評估
	法人董事代表人	蔡娟娟	106/09/12	3.0	社團法人中華公司治理協會	企業重大經濟犯罪案例解析及相關法律責任探討
	法人董事代表人	蔡娟娟	106/11/28	3.0	社團法人中華公司治理協會	資訊安全治理的趨勢與挑戰
	獨立董事	吳炳昇	106/11/14	3.0	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	審計委員會之相關規範及運作實務
	獨立董事	吳炳昇	106/11/29	3.0	社團法人中華公司治理協會	董事如何善盡注意義務
	獨立董事	陳天龍	106/04/07	3.0	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	106 年度內線交易與企業社會責任座談會
	獨立董事	陳天龍	106/10/25	3.0	社團法人中華公司治理協會	第 13 屆公司治理國際高峰論壇
	獨立董事	陳天龍	106/12/08	3.0	社團法人中華公司治理協會	董事會關注策略競爭力風險與危機議題
	獨立董事	溫肇東	106/02/10	3.0	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業經營決策之商業考量與法律風險分析
	獨立董事	溫肇東	106/04/25	3.0	社團法人中華公司治理協會	認識併購及合約重點
(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。						
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。						
一、第四屆評鑑結果為 51%~65% 二、優先加強事項與措施： (1) 公司網站新增揭露股東會相關資料 (股東會年報、開會通知、議事手冊及議事錄) (2) 公司網站利害關係人專區新增揭露特定聯絡人窗口資料 (3) 公司網站新增揭露主要股東名單 (4) 公司網站揭露中英文財務資訊 (各季財報及相關資訊) 三、公司將針對尚未得分的部分，持續評估未來改善之可行性，並積極爭取得分。						

(四) 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	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 (註 1)								兼任其他 公開發行 公司薪資 報酬委員會 成員家數	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	7	8			
獨立董事	陳天寵			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	不適用
獨立董事	吳炳昇			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0	不適用
獨立董事	溫肇東	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	2	不適用

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、法務、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)	備註
召集人	陳天寵	3	0	100%	
委員	吳炳昇	3	0	100%	
委員	溫肇東	3	0	100%	

其他應記載事項：

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

(五) 履行社會責任情形

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、落實公司治理				
(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？	√		• 本公司一向重視企業之社會責任，為善盡社會責任，本公司制定相關內部制度、辦法及永續發展策略，並不定期檢討實施成效，以期能以可持續性之永續發展價值，為社會貢獻心力。	• 相符
(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？	√		• 近年度持續舉辦企業社會責任講習及教育訓練，參與外部研討會及講座，以培訓公司內部種子人員；並在中高階主管團隊，邀請專家進行企業社會責任專題演講。綜上所述，增進本公司主管及同仁對企業社會責任之認知及實務，以利推動企業社會責任的工作。	• 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？	√		• 本公司於 105 年 02 月組成跨部門之企業社會責任委員會，屬各部門兼職功能性單位，目前由高階主管擔任主任委員，逐步規劃及推行企業社會責任事務，並向董事會報告執行成效。	• 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？	√		• 本公司已訂定合理之薪資報酬政策，以確保薪酬規劃能符合組織策略目標及利害關係人利益；也將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，並設立明確有效之獎勵及懲戒制度。對於企業社會責任之實踐，嚴謹遵循規定並持續實踐之。	• 相符

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>二、發展永續環境</p> <p>(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？</p> <p>(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p> <p>(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？</p>	V		<ul style="list-style-type: none"> 本公司在製程減廢、能源節用均有持續推動，回收製程原物料化學品，經原供應商精煉後重複使用，藉以提高安全衛生環境績效。此外針對可重複性使用之包裝材料及資源垃圾，皆有對應之回收管道進行回收。 本公司自 91 年起迄今即通過 ISO 14001 環境管理系統認證至今，每年皆委請第三方驗證機構進行外部稽核作業，並於 106 年完成 ISO 14001:2015 環境管理系統轉版認證作業，並持續投入環境改善管理方案。 本公司自 94 年起迄今，每年執行 ISO 14064-1 溫室氣體排放量盤查作業，並經第三者外部查證取得查證聲明。此外，配合政府政府節能減碳政策及能原法規，每年皆有持續執行節能減碳方案，所訂定之節約能源目標及執行計畫，成效顯著。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，媒合交易 20 張再生能源憑證，以行動表示本公司支持綠色電力及節能減碳的決心。 	<ul style="list-style-type: none"> • 相符 • 相符 • 相符
<p>三、維護社會公益</p> <p>(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？</p> <p>(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>(八) 公司與供應商來往，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？</p> <p>(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？</p>	V	V	<ul style="list-style-type: none"> • 本公司訂有營運行為準則作業辦法，明確訂定各類行為規範，並於新人訓練課程中安排營運行為準則課程，詳細介紹員工各類勞工權益，如自由選擇就業、工作時間、工資與福利、人道待遇、不歧視與自由結社等基本權益；員工健康安全；環保；公司資訊與資產保護；與客戶之往來關係基本原則；法律道德要求與個人行為要求。本公司雇用政策均遵守國內法規及國際基本勞動人權原則，所有雇用程序皆透過人資單位執行，人資單位將予以審查後始得執行僱用。 • 本公司營運行為準則詳訂如遇有違規事項或個人權益受侵害時之舉報管道：單位最高主管、人資主管、法務主管、稽核主管、總經理或外部機構（如法扶會或其他舉報機制），同時設置線上總經理信箱，藉由多重申訴管道，保障員工權益及避免違法事件，並確保舉報資訊之保密以及不會受到任何事後報復。 • 本公司定期為員工舉辦健康檢查、設有緊急救護站，聘任專任護士宣導時事健康、推出減重班，並不定期舉辦各式球類比賽及年度家庭日等，為員工之健康做好把關的工作。同時本公司亦設有方便隱私的集乳小棧供職場媽媽安心使用。另外，本公司在新人訓練課程中安排法令規定之勞工安全衛生相關課程外，同時於年度當中安排一般安全防護具使用、機車駕駛安全講習、消防訓練等課程，確保公司提供安全的工作環境，以及確保員工的工作安全與健康。 • 本公司定期舉辦勞資會議，確實充份重視員工權益，對於員工提出的意見也予以尊重。此外並定期舉辦員工座談會，會中管理階層會向員工說明公司經營狀況；若有重大經營訊息也會透過會中一併讓員工了解。 • 本公司每年依據策略發展方向與營運管理目標，以及組織管理需求，定期規劃並舉辦各類課程，邀請業界負盛名講師授課，提升員工專業能力、工作能力與團隊協同作戰能力，破除部門間與個人間藩籬，凝聚團隊共識，達成公司與組織目標。 • 本公司各部門皆有制定作業相關流程，另為確保客戶權益，在本公司內部設有品保部，藉由客戶滿意度調查及客戶的聲音了解客戶之需求，做為本公司持續改善之參考指標，以確保產品符合客戶之需求，增加客戶滿意度；另外也透過跟客戶進行定期拜訪及檢討會議，保持最佳溝通管道，充分了解客戶需求，並建立監控系統機制，以提供優質產品及服務，滿足各戶需求。 • 為確保本公司產品的零組件、原材料、包裝材料等，不使用含有禁止使用物質之環境管理物質，同時遵守現行法令規範、滿足客戶需求、保護地球環境及減輕對生態系統的影響等目的，因此，要求供應商所提供之原材均須符合以下規定： <ol style="list-style-type: none"> 1. 化學品的註冊、評估、授權和限制 (EU REACH) 2. 廢棄電子電機設備指令 (EU WEEE) 3. 危害性物質限制指令 (EU RoHS) 4. 不使用衝突礦物 5. 本公司產品環境品質政策及目標（依據國際法規及客戶要求制定）。 • 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。 • 本公司已於 104 年 9 月將社會衝擊評估細項放入新供應商評估表中，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。 	<ul style="list-style-type: none"> • 相符 • 相符 • 相符 • 相符 • 相符 • 相符 • 相符 • 相符 • 未來將依法令，逐步推行。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
四、加強資訊揭露 (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？	√		<ul style="list-style-type: none"> 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 及 105 年度報告書，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，並規劃進行符合國際標準之第三方外部查證確信，以提升資訊透明度及報告書之可信度。 	• 相符
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；然為符合法規規範及提昇公司企業社會責任委員會之運作機制，本公司現正參照「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」，制訂元太科技企業社會責任守則，預定 106 年生效實施。				
<p>六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：</p> <p>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 (http://www.eink.com) 企業社會責任專區。</p> <p>106 年度之企業社會責任報告書預定於 107 年 6 月發行。</p> <p>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：</p> <p>e 啓讀出未來 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，提供南投縣平和國小等 16 所縣內小學，共 350 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，為社會公益聚集更力量。</p> <p>支持在地農產 邀請新竹當地小農，至員工餐廳擺攤販售當地農產品及手作品。透過攤商活動交流，達到內部環境關懷及環境知識推廣扎根，以消費力支持在地農產，改善土地環境問題及提昇食安認同。</p>				
<p>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：</p> <p>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。</p>				

(六) 落實誠信經營情形

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案 (一) 公司是否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？ (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？ (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？	√		<ul style="list-style-type: none"> 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。 	• 相符
	√		<ul style="list-style-type: none"> 本公司已訂『營運行為準則作業辦法』落實誠信經營政策，並不定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。 	• 相符
	√		<ul style="list-style-type: none"> 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。 	• 相符
二、落實誠信經營 (一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？ (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？ (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？ (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？ (五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	√		<ul style="list-style-type: none"> 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。 	• 相符
	√		<ul style="list-style-type: none"> 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。 	• 相符
	√		<ul style="list-style-type: none"> 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。 	• 相符
	√		<ul style="list-style-type: none"> 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。 	• 相符
	√		<ul style="list-style-type: none"> 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。 	• 相符

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
三、公司檢舉制度之運作情形 (一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？ (二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？ (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？	V		• 本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。	• 相符 • 相符 • 相符
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	V		• 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。	• 相符
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。				
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				

(七) 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。

(八) 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。

(九) 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。

(十) 內部控制制度執行情況應揭露下列事項：

1. 內部控制聲明書：詳第 63 頁。

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：詳第 64~65 頁。

(十一) 最近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
106年03月10日 106年05月04日 106年05月05日	本公司之子公司 PVI Global Corporation、Dream Universe Limited 及 TechSmart logistics Limited 於 100 年 6 月購入 Giant Crystal Universal Development Inc. 發行之交換公司債合計 850 萬美元，因該交換公司債公允價值之變動係隨交換標的 Star city 公司股票之價值變動，符合財務會計準則公報第 34 號及 IAS 39 號有關衍生性商品之定義，本公司未代 3 家子公司申報衍生性商品交易資訊，處本公司違約金新台幣 5 萬元。另其性質屬於資金貸與，本公司未代子公司申報資金貸與資訊，處本公司違約金新台幣 10 萬元整。因前述，爰依證券交易法第 178 條第 1 項第 7 款及第 179 條第 1 項規定，受處分人自 103 年 6 月 18 日起迄今係該公司為行為之負責人，合計處以罰鍰新臺幣 72 萬元。	本公司已補申報，並繳交違約金。
106年06月22日	1. 年報未揭露董事何壽川先生及何奕達先生擔任行遠投資之董事一職。 2. 代子公司立奇光電公告資金貸與利率有誤。 3. 105 年財報關係人交易未揭露子公司永餘投資股份有限公司認購永豐餘生技股份有限公司一事 以上核有違反資訊申報作業辦法之規定，處本公司違約金新台幣 15 萬元整。	本公司已補申報及更正年報，並繳交違約金。
106年09月28日	內部人事前申報持股異常案件，違反證券交易法第 22 條之 2 規定，處以違約金新台幣 8 萬元整。	加強公司內部人相關法令宣導。
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。

(十二) 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：詳第 66~67 頁。

(十三) 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：請參閱第 30 頁董事會運作情形

(十四) 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
財控中心協理	陳樂群	99.01.15	106.01.26	因個人因素請辭

四、會計師公費資訊

金額單位：新臺幣千元

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 邵志明	12,000		1,230		1,300	2,530	106.01.01~106.12.31	系統優化及稅務諮詢服務公費

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形。

五、在最近二年度及其期後期間更換會計師資訊：

1. 關於前任會計師

更換日期	民國一〇四年八月十二日經董事會通過		
更換原因及說明	勤業眾信聯合會計師事務所內部調整需要，民國一〇四年第二季起由林淑婉會計師、翁雅玲會計師改為翁雅玲會計師、邵志明會計師		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人	會計師	委任人
	情況	主動終止委任	不適用
	不再接受(繼續)委任	不適用	不適用
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	無		
與發行人有無不同意見	有	會計原則或實務	
		財務報告之揭露	
		查核範圍或步驟	
		其他	
	無	V	
其他揭露事項(本準則第十條第六款第一目之四至第一目之七應加以揭露者)	無		

2. 關於繼任會計師

事務所名稱	勤業眾信聯合會計師事務所
會計師姓名	翁雅玲會計師、邵志明會計師
委任之日期	民國一〇四年八月十二日經董事會通過
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	不適用
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	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。

六、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。

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

(一) 股權變動情形

單位：股

職稱	姓名	106 年度		當年度截至 4 月 22 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	元成發科技(股) 公司代表人	-	-	-
董事	何壽川				
董事	何奕達				
董事	蔡娟娟	永豐餘投資控股(股) 公司代表人	-	-	-
董事	甘豐源				
獨立董事	陳天寵	-	-	-	-
獨立董事	吳炳昇	-	-	-	-
獨立董事	溫肇東	-	-	-	-
董事長暨執行長	柯富仁	50,000	-	-	-
董事兼總經理	李政昊	95,000	-	-	-
董事兼技術長(研發中心)	蔡娟娟	44,000	-	-	-
副總(註 1)	陳樂群	不適用	不適用	-	-
副總(稽核室)	余慧均	-	-	-	-
副總(營運中心)	陳永恒	88,000	-	-	-
副總	甘豐源	192,000	-	-	-
執行長特助	洪明泉	-	-	-	-
副總(前瞻技術研究總處)	張永昇	54,000	-	-	-
協理(CE BU)	張棟結	-	-	-	-
協理(FPL 生產總處)	羅銘鑑	54,000	-	-	-
協理(產品開發一處)	林東亮	(12,000)	-	-	-
協理(面板技術平台開發處)	Ian Douglas French	39,000	-	(39,000)	-
協理(產品開發三處)	羅長誠	-	-	-	-
協理(海外專案)	陳俊賢	50,000	-	-	-
財務主管(財控中心)	張元培	-	-	-	-
會計主管(財控中心)	黃駿仁	-	-	-	-
百分之十以上股東	永豐餘投資控股(股)公司	-	-	-	-

註 1：陳樂群副總到職日為 107.04.23

(二) 股權移轉之相對人為關係人資訊：無。

(三) 股權質押之相對人為關係人資訊：無。

八、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資訊

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	67,587,000	5.93%	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	
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	
上誼文化實業股份有限公司 代表人：張杏如	21,652,127	1.90%	不適用	不適用	0	0.00%	何壽川	董事，配偶為董事長	
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	
大通託管寶源國際精選基金新興亞洲投資專戶	16,941,000	1.49%	不適用	不適用	0	0.00%	無	無	
渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶	15,582,000	1.37%	不適用	不適用	0	0.00%	無	無	
美商摩根大通託管挪威中央銀行投資專戶	14,433,497	1.27%	不適用	不適用	0	0.00%	無	無	

九、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

106年12月31日/單位：股

轉投資事業(註1)	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%
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(註2)	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%
E Ink Corporation	1,034	45.31%	1,248	54.69%	2,282	100.00%

註1：係指本公司採用權益法之投資。

註2：清算中。

募資情形

一、公司資本及股份

(一) 股本來源

107年4月24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
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

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
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 106.12.31 庫藏股餘額為 17,104 仟股

總括申報制度相關資訊：不適用。

(二) 股東結構

107年4月24日 / 單位：股

股東結構	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外國人	合計
數量						
人數	4	19	161	58,903	438	59,525
持有股數	3,257,022	75,606,392	322,856,321	411,312,687	327,435,293	1,140,467,715
持股比例	0.29%	6.63%	28.31%	36.06%	28.71%	100.00%

(三) 股數分散情形

1. 普通股

107年4月24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	19,109	2,043,454	0.18%
1,000 - 5,000	30,139	65,174,933	5.71%
5,001 - 10,000	5,159	41,515,667	3.64%
10,001 - 15,000	1,478	19,068,942	1.67%
15,001 - 20,000	1,047	19,636,442	1.72%
20,001 - 30,000	787	20,301,461	1.78%
30,001 - 50,000	682	27,577,530	2.42%
50,001 - 100,000	465	33,353,683	2.92%
100,001 - 200,000	257	36,392,146	3.19%
200,001 - 400,000	175	50,532,936	4.43%
400,001 - 600,000	57	27,942,953	2.45%
600,001 - 800,000	36	24,879,846	2.18%
800,001 - 1,000,000	22	20,100,946	1.76%
1,000,001 以上	112	751,946,776	65.93%
合計	59,525	1,140,467,715	100.00%

2. 特別股：無。

(四) 主要股東名單

107年4月24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		67,587,000	5.93%
信誼企業股份有限公司		32,842,345	2.88%
永豐餘開發投資股份有限公司		23,059,296	2.02%
上誼文化實業股份有限公司		21,652,127	1.90%
中華紙漿股份有限公司		20,000,000	1.75%
大通託管寶源國際精選基金新興亞洲投資專		16,941,000	1.49%
渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶		15,582,000	1.37%
美商摩根大通託管挪威中央銀行投資專戶		14,433,497	1.27%

(五) 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	105年	106年	當年度截至 107年4月24日(註8)
		最高	28.7	57.7	57.7
每股市價 (註1)	最低	13.15	22.55	32.1
	平均	20.81	36.70	46.49
每股淨值 (註2)	分配前	23.75	23.62	-
	分配後	22.28	(註9)	-
每股盈餘 (註3)	加權平均股數	1,130,865	1,121,916	-
	每股盈餘	1.69	1.85	-
每股股利	現金股利	1.5	(註9)	-
	無償配股	-	-	-
	累積未付股利(註4)	-	-	-
投資報酬分析	本益比(註5)	12.31	19.84	-
	本利比(註6)	13.87	(註9)	-
	現金股利殖利率(註7)	7.21	(註9)	-

* 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。

(六) 公司股利政策及執行狀況

1. 本公司之股利政策如下：

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。

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。

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百分之十（10%）。

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。

每年盈餘分配議案，由董事會提請股東會決議之。

2. 本次股東會擬議股票分配情形：

106 年度盈餘分配案業經 107 年 3 月 27 日董事會決議通過（尚待 107 年 6 月 22 日股東會通過後執行），分配之情形如下：

元太科技工業股份有限公司 一〇六年度盈餘分配表

單位：新台幣元

項目	金額	備註
期初未分配盈餘	\$2,429,638,421	
因採用權益法之投資調整保留盈餘	(255,600,846)	
確定福利計畫再衡量數認列於保留盈餘	(5,899,692)	
調整後未分配盈餘	2,168,137,883	
加：本年度稅後純益	2,078,065,371	
減：提列 10% 法定盈餘公積	(207,806,537)	
本期可供分配盈餘	4,038,396,717	
分配項目		
股東現金股息及紅利	1,853,550,130	每股配發股利 1.65 元
期末未分配盈餘	\$2,184,846,587	

(七) 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

(八) 員工、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) 106 年度估列員工酬勞 23,000 仟元及董事酬勞 13,000 仟元，該等金額於 107 年 3 月 27 日董事會決議以現金配發，尚待於 107 年 6 月 22 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. 106 年度估列員工酬勞 23,000 仟元及董事酬勞 13,000 仟元，該等金額於 107 年 3 月 27 日董事會決議以現金配發，尚待於 107 年 6 月 22 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. 上年度盈餘用以配發員工紅利及董事、監察人酬勞情形：

單位：新台幣仟元

項目	金額
員工現金酬勞	20,000 仟元
董事現金酬勞	8,600 仟元

105 年實際分派金額與認列金額無差異。

(九) 公司買回本公司股份情形：

項目	說明
第三次（105 年期）預計買回公司股份情形	
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
第三次（105 年期）實際買回公司股份執行情形	
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
第三次（105 年期）實際轉讓庫藏股給員工情形	
轉讓期間	民國 106 年七月間
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

二、公司債辦理情形：無此情事。

三、特別股辦理情形：無此情事。

四、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	
存託憑證持有人的權利與義務		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 (107 年 03 月 31 日)		140,160 單位	
發行及存續期間相關費用之分攤方式		除發行公司及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）	106 年	最高	18.61
		最低	7.101
		平均	12.8555
	當年度截至 107 年 4 月 24 日	最高	18.2
		最低	11.4
		平均	14.8

五、員工認股權憑證辦理情形

(一) 尚未屆期之員工認股權憑證辦理情形：無此情事。

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

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。

六、限制員工權利新股辦理情形：無此情事。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無此情事。

八、資金運用計劃執行情形：不適用。

財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表

(一) 採用國際財務報導準則

1. 個體簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料 (註 1)					當年度截至 107 年 3 月 31 日
		102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	
流動資產		12,999,748	7,906,308	5,719,032	5,811,675	7,259,317	不適用
不動產、廠房及設備		2,064,620	1,994,224	1,770,660	1,511,731	1,435,385	
無形資產		45,038	106,479	123,694	198,165	209,607	
其他非流動資產		27,551,124	28,533,208	25,598,659	25,291,037	25,327,895	
資產總額		42,660,530	38,540,219	33,212,045	32,812,608	34,232,204	
流動負債	分配前	12,957,305	10,039,589	6,507,735	5,666,215	7,194,655	
	分配後	12,957,305	10,039,589	6,507,735	5,666,215	(註 2)	
非流動負債		3,934,138	1,867,104	24,499	56,378	105,051	
負債總額	分配前	16,891,443	11,906,693	6,532,234	5,722,593	7,299,706	
	分配後	16,891,443	11,906,693	6,532,234	5,722,593	(註 2)	
歸屬於本公司業主之權益		25,769,087	26,633,526	26,679,811	27,090,015	26,932,498	
股本		11,409,897	11,404,677	11,404,677	11,404,677	11,404,677	
資本公積		10,073,700	10,071,578	10,071,578	10,071,683	10,108,119	
保留盈餘	分配前	3,669,033	3,616,465	4,122,865	5,485,499	5,621,362	
	分配後	3,669,033	3,616,465	4,122,865	5,485,499	(註 2)	
其他權益		642,351	1,540,806	1,080,691	488,620	106,609	
庫藏股票		(25,894)	-	-	(360,464)	(308,269)	
非控制權益		-	-	-	-	-	
權益總額	分配前	25,769,087	26,633,526	26,679,811	27,090,015	26,932,498	
	分配後	25,769,087	26,633,526	26,679,811	27,090,015	(註 2)	

註 1：上列各年度財務資料均經會計師查核。

註 2：俟 107 年度股東常會決議後定案。



2. 合併簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料 (註 1)					當年度截至 107年3月31日 (註 3)
		102年	103年	104年	105年	106年	
流動資產		14,216,444	15,882,253	13,730,805	14,707,222	17,747,740	16,859,341
不動產、廠房及設備		9,835,142	9,041,082	6,497,167	5,319,822	4,752,982	4,676,340
無形資產		9,797,804	9,675,994	9,461,830	9,178,475	8,591,789	8,423,322
其他非流動資產		6,235,705	4,354,523	3,735,424	4,208,044	4,783,409	4,872,739
資產總額		40,085,095	38,953,852	33,425,226	33,413,563	35,875,920	34,831,742
流動負債	分配前	8,561,571	9,112,824	6,036,805	5,143,950	6,871,552	5,691,800
	分配後	8,561,571	9,112,824	6,572,825	6,824,652	(註 2)	(註 2)
非流動負債		5,971,409	3,328,026	804,891	1,180,474	1,777,473	1,459,797
負債總額	分配前	14,532,980	12,440,850	6,841,696	6,324,424	8,649,025	7,151,597
	分配後	14,532,980	12,440,850	7,377,716	8,005,126	(註 2)	(註 2)
歸屬於母公司業主之權益		25,769,087	26,633,526	26,679,811	27,090,015	26,932,498	27,359,733
股本		11,409,897	11,404,677	11,404,677	11,404,677	11,404,677	11,404,677
資本公積		10,073,700	10,071,578	10,071,578	10,071,683	10,108,119	10,113,307
保留盈餘	分配前	3,669,033	3,616,465	4,122,865	5,485,499	5,621,362	6,081,853
	分配後	3,669,033	3,616,465	3,586,845	3,804,797	(註 2)	(註 2)
其他權益		642,351	1,540,806	1,080,691	488,620	106,609	68,165
庫藏股票		(25,894)	-	-	(360,464)	(308,269)	(308,269)
非控制權益		(216,972)	(120,524)	(96,281)	(876)	294,397	320,412
權益總額	分配前	25,552,115	26,513,002	26,583,530	27,089,139	27,226,895	27,680,145
	分配後	25,552,115	26,513,002	26,047,510	25,408,437	(註 2)	(註 2)

註 1：上列各年度財務資料均經會計師查核。

註 2：106 年度盈餘分配案業經董事會通過，俟 107 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。

二、最近五年度簡明綜合損益表

(一) 採用國際財務報導準則

1. 個體簡明綜合損益表

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 (註 1)					當年度截至 107年3月31日
		102年	103年	104年	105年	106年	
營業收入		14,427,628	12,461,581	12,501,126	13,112,855	13,905,359	不適用
營業毛利		1,293,885	919,055	1,973,787	1,740,245	2,648,799	
營業淨利 (損)		59,302	(486,906)	511,724	130,769	934,774	
營業外收入及支出		(16,413)	458,895	122,021	1,830,786	1,297,179	
稅前淨利 (損)		42,889	(28,011)	633,745	1,961,555	2,231,953	
本期淨利 (損)		29,303	13,476	539,330	1,907,939	2,078,065	
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		1,131,137	939,451	(483,569)	(601,356)	(387,910)	
本期綜合損益總額		1,160,440	952,927	55,761	1,306,583	1,690,155	
每股盈餘 (註 2)		0.03	0.01	0.47	1.69	1.85	

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。

2. 合併簡明綜合損益表

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 (註 1)					當年度截至 107年3月31日 (註 3)
		102年	103年	104年	105年	106年	
營業收入		18,905,129	13,498,720	13,306,503	14,006,206	15,203,334	2,897,634
營業毛利		3,018,681	3,049,866	4,148,730	5,120,546	6,284,416	1,108,629
營業淨利 (損)		(1,648,317)	(1,388,942)	(449,217)	60,588	1,102,387	(263,893)
營業外收入及支出		1,436,827	2,955,409	3,196,182	2,347,936	2,235,624	382,720
稅前淨利 (損)		(211,490)	1,566,467	2,746,965	2,408,524	3,338,011	118,827
繼續營業單位本期淨利 (損)		(36,009)	1,942,431	2,429,173	2,057,909	2,932,298	49,055
停業單位淨利 (損)		-	(1,888,222)	(1,861,568)	(64,588)	(849,968)	-
本期淨利 (損)		(36,009)	54,209	567,605	1,993,321	2,082,330	49,055
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		1,117,883	934,274	(481,085)	(591,333)	(368,115)	(66,874)
本期綜合損益總額		1,081,874	988,483	86,520	1,401,988	1,714,215	(17,819)
淨利 (損) 歸屬於本公司業主		29,303	13,476	539,330	1,907,939	2,078,065	41,164
淨利 (損) 歸屬於非控制權益		(65,312)	40,733	28,275	85,382	4,265	7,891
綜合損益總額歸屬於本公司業主		1,160,440	952,927	55,761	1,306,583	1,690,155	(22,933)
綜合損益總額歸屬於非控制權益		(78,566)	35,556	30,759	95,405	24,060	5,114
每股盈餘 (註 2)		0.03	0.01	0.47	1.69	1.85	0.04

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。

(二) 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
102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	修正式無保留意見
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

註：會計師變更係事務所內部工作之調度與安排。

三、最近五年度財務分析

(一) 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		最近五年度財務分析					當年度截至 107年3月31日
		102年	103年	104年	105年	106年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	39.6	30.89	19.67	17.44	21.32	不適用
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	1,438.68	1,429.16	1,508.16	1,795.72	1,883.64	
償債能力	流動比率 (%)	100.33	78.75	87.88	102.57	100.9	
	速動比率 (%)	88.6	68.36	71.17	84.73	72.88	
	利息保障倍數	1.33	0.73	11.14	117.73	229.42	
經營能力	應收款項週轉率 (次)	1.9	2.33	3.78	3.74	3.34	
	平均收現日數	191	157	97	98	110	
	存貨週轉率 (次)	12.41	9.63	11.61	12.87	7.95	
	應付款項週轉率 (次)	1.16	1.41	2.06	2.47	2.06	
	平均銷貨日數	29	38	32	29	46	
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	6.99	6.14	6.64	7.99	9.44	
	總資產週轉率 (次)	0.33	0.31	0.35	0.4	0.41	
獲利能力	資產報酬率 (%)	0.26	0.25	1.64	5.82	6.22	
	權益報酬率 (%)	0.12	0.05	2.02	7.1	7.69	
	稅前純益占實收資本額比率 (%)	0.38	-0.25	5.56	17.2	19.57	
	純益率 (%)	0.2	0.11	4.31	14.55	14.94	
	每股盈餘 (元)	0.03	0.01	0.47	1.69	1.85	
現金流量 (%)	現金流量比率	-14.58	-1.54	-14.35	14.40	12.12	
	現金流量允當比率	103.84	99.62	56.34	105.41	16.62	
	現金再投資比率	-4.91	-0.42	-2.66	0.79	-2.37	
槓桿度	營運槓桿度	5.91	0.38	1.57	3.27	1.29	
	財務槓桿度	-1.5	0.82	1.14	1.14	1.01	
最近二年度財務比率變動達 20% 之原因： (1) 負債占資產比率增加，主要係 106 年備貨生產需求增加，故平均應付帳款增加所致。 (2) 利息保障倍數增加，主要係因本公司營運現金充足，平均借款減少，故利息費用減少所致。 (3) 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。 (4) 現金流量允當比率及現金再投資比率減少，主要係因發放現金股利增加所致。 (5) 營運槓桿度減少，主要係因營業利益增加所致。							

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 107年3月31日
			102年	103年	104年	105年	106年	
財務結構 (%)	負債占資產比率		36.26	31.94	20.47	18.93	24.11	20.53
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		322.73	331.39	423.03	531.42	604.04	616.28
償債能力	流動比率 (%)		166.05	174.28	227.45	285.91	258.28	296.20
	速動比率 (%)		125.12	149.10	200.74	252.83	223.88	249.21
	利息保障倍數		0.15	(1.43)	10.68	76.18	103.14	78.33
經營能力	應收款項週轉率 (次)		3.65	4.51	6.62	8.77	8.36	6.36
	平均收現日數		99.00	81.00	56.00	42.00	44	58
	存貨週轉率 (次)		4.82	4.03	5.36	6.15	4.95	3.12
	應付款項週轉率 (次)		4.10	5.11	7.12	8.22	5.34	3.92
	平均銷貨日數		75.00	91.00	69.00	60.00	74	117
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)		1.89	1.43	1.71	2.37	3.02	2.46
	總資產週轉率 (次)		0.44	0.34	0.37	0.42	0.44	0.33
獲利能力	資產報酬率 (%)		0.41	0.36	1.69	5.78	6.06	0.12
	權益報酬率 (%)		0.12	0.05	2.02	7.10	7.69	0.15
	稅前純益占實收資本額比率 (%)		(1.28)	(3.18)	7.52	19.80	21.78	0.97
	純益率 (%)		0.16	0.10	4.05	13.62	13.67	1.42
	每股盈餘 (元)		0.03	0.01	0.47	1.69	1.85	0.04
現金流量 (%)	現金流量比率		34.14	46.10	40.75	93.87	80.26	(24)
	現金流量允當比率		113.14	145.39	156.12	236.02	310.34	279.86
	現金再投資比率		5.55	8.07	7.12	12.20	11.31	(4.40)
槓桿度	營運槓桿度		(0.25)	(0.41)	(2.71)	22.63	2.06	(0.05)
	財務槓桿度		0.90	0.90	0.84	1.96	1.02	0.99

最近二年度財務比率變動達 20% 之原因：

- (1) 負債占資產比率增加，主要係 106 年備貨生產需求增加，故平均應付帳款增加所致。
- (2) 利息保障倍數增加，主要係因本公司營運現金充足，平均借款減少，故利息費用減少所致。
- (3) 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。
- (4) 現金流量允當比率及現金再投資比率減少，主要係因發放現金股利增加所致。
- (5) 不動產、廠房及設備週轉率增加，主要係銷貨收入增加所致。
- (6) 營運槓桿度及財務槓桿度減少，主要係因營業利益增加所致。

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)。

(二) 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一〇六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一〇六年度營業報告書及盈餘分配議案，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二百一十九條之規定報告如上，敬請 鑒察。

此致

本公司民國一〇七年股東常會

元太科技工業股份有限公司



審計委員會召集人：陳天龍

中華民國一〇七年三月二十七日

(三) 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：詳第 70-125 頁。

(四) 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：詳第 127-169 頁。

(五) 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。

財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

單位：新台幣仟元

項目	年度	106年12月31日	105年12月31日	差異	
				金額	%
流動資產		17,747,740	14,707,222	3,040,518	20.67%
不動產、廠房及設備		4,752,982	5,319,822	(566,840)	-10.66%
無形資產		8,591,789	9,178,475	(586,686)	-6.39%
其他非流動資產		4,783,409	4,208,044	575,365	13.67%
資產總額		35,875,920	33,413,563	2,462,357	7.37%
流動負債		6,871,552	5,143,950	1,727,602	33.59%
長期借款		45,545	170,981	(125,436)	-73.36%
其他非流動負債		1,731,928	1,009,493	722,435	71.56%
負債總額		8,649,025	6,324,424	2,324,601	36.76%
歸屬於本公司業主之權益		26,932,498	27,090,015	(157,517)	-0.58%
股本		11,404,677	11,404,677	0	0.00%
資本公積		10,108,119	10,071,683	36,436	0.36%
保留盈餘		5,621,362	5,485,499	135,863	2.48%
其他權益		106,609	488,620	(382,011)	-78.18%
庫藏股票		(308,269)	(360,464)	52,195	14.48%
非控制權益		294,397	(876)	295,273	33706.96%
權益總額		27,226,895	27,089,139	137,756	0.51%

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) 流動資產增加，主要係營運活動現金流入增加所致。
- (2) 流動負債增加，主要係因應備貨生產之需求，應付票據及帳款增加所致。
- (3) 長期借款減少，主要係長期應付款陸續到期清償所致。
- (4) 其他非流動負債增加，主要係預收權利金款項增加所致。
- (5) 其他權益減少，主要係國外營運機構財務報表換算之兌換差額減少所致。
- (6) 非控制權益增加，主要係因取得合資公司所致。

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。

二、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	106年度	105年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入淨額		15,203,334	14,006,206	1,197,128	8.55%
營業成本		8,918,918	8,885,660	33,258	0.37%
營業毛利		6,284,416	5,120,546	1,163,870	22.73%
營業費用		5,182,029	5,059,958	122,071	2.41%
營業淨利(損)		1,102,387	60,588	1,041,799	1719.48%
營業外收入1及支出		2,235,624	2,347,936	(112,312)	-4.78%
稅前淨利		3,338,011	2,408,524	929,487	38.59%
所得稅費用		(405,713)	(350,615)	(55,098)	15.71%
本期淨利		2,932,298	2,057,909	874,389	42.49%
重大變動之主要原因分析說明： 營業毛利、營業淨利及本期淨利增加，主要係產品銷售組合改變及銷售量增加所致。					

(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研發新產品，以期擴大市場佔有率，提升公司獲利。

三、現金流量

(一) 最近年度 (106 年度) 現金流量變動之分析說明

單位：新台幣仟元

年初現金餘額 ①	全年來自營業活動淨 現金流量②	全年來自投資活動淨 現金流量③	全年來自籌資活動淨 現金流量④	匯率變動對現金及約 當現金之影響⑤	現金剩餘 (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
8,564,749	5,515,272	(422,337)	(1,802,285)	23,250	11,878,649	不適用	不適用
1. 現金流量變動情形分析：							
(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。							
(2) 投資活動：投資活動淨現金流出，主要係資本支出所致。							
(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。							
2. 現金不足額之補救措施、流動性不足之改善計畫：不適用。							

(二) 未來一年 (107 年度) 現金流動性分析

本公司預計 107 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。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

(一) 重大資本支出之運用情形及其資金來源：

單位：除另註明外，為新台幣仟元

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						
				100 年度	101 年度	102 年度	103 年度	104 年度	105 年度	106 年度
購買華映 可轉換公司債	自有資金	100.07	1,500,000	1,500,000	-	-	-	-	-	-
長期股權投資	自有資金	100.12	1,251,024	1,251,024	-	-	-	-	-	-
長期股權投資	自有資金	101.10	154,542	-	154,542	-	-	-	-	-
長期股權投資	自有資金	101.11	1,409,102	-	1,409,102	-	-	-	-	-
廠房搬遷	自有資金、 銀行借款	102.10	1,072,980	63,850	594,135	414,995	-	-	-	-
長期股權投資	自有資金	102.12	166,258	-	-	166,258	-	-	-	-
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	105.1	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

(二) 預期可能產生之效益

- 1.101 年、103 年為擴增電子紙產能及市場佔有率，本公司分別增資大陸川元電子(揚州)公司 5,288 仟美元與大陸川岳科技(揚州)公司 40,000 仟美元，確保本公司在電子紙的領先地位。
- 2.101 年為強化電子紙領域的競爭優勢及電子紙產品多元化，本公司併購達意科技股份有限公司股權計 1,409,102 仟元，確保本公司在電子紙的領先地位。
- 3.102 年本公司為擴增研發實驗室及相關測試設施，本公司投資 36,000 仟美元興建「創新中心」，以確保本公司在電子紙技術佔有領先地位。
- 4.106 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。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

(一) 最近年度轉投資政策

1. 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。
2. 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。

(二) 轉投資事業獲利或虧損分析

106 年度轉投資事業獲利為新台幣 1,006,612 仟元，較 105 年度減少 907,898 仟元，主要係因美金貶值，子公司外幣兌換損失增加所致。

(三) 改善計畫及未來一年投資計畫：

改善計畫：本公司將適時承作避險金融商品，以降低匯損衝擊。

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。

六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項

(一) 利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

1. 利率方面：

公司自有資金充足，銀行借款下降，相較前一年度，利息支出減少且利息收入增加。

2. 匯率方面：

公司外匯資產及負債以美元為主，106 年度亞幣持續對美元升值，造成公司產生兌換損失。

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。

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

本公司並無從事高風險、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。

(三) 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，含主動式矩陣 (Active Matrix) 有機電晶體 (OTFT) 元件及背板技

術以及氧化物液晶顯示器 (Oxide TFT) 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 12~14%。

(四) 國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司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內部相關制度。

(五) 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。

(六) 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。

(七) 進行併購之預期效益及可能風險及因應措施：無。

(八) 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。

(九) 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。

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

本公司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。

(十一) 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。

(十二) 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。

(十三) 其他重要風險及因應措施：無。

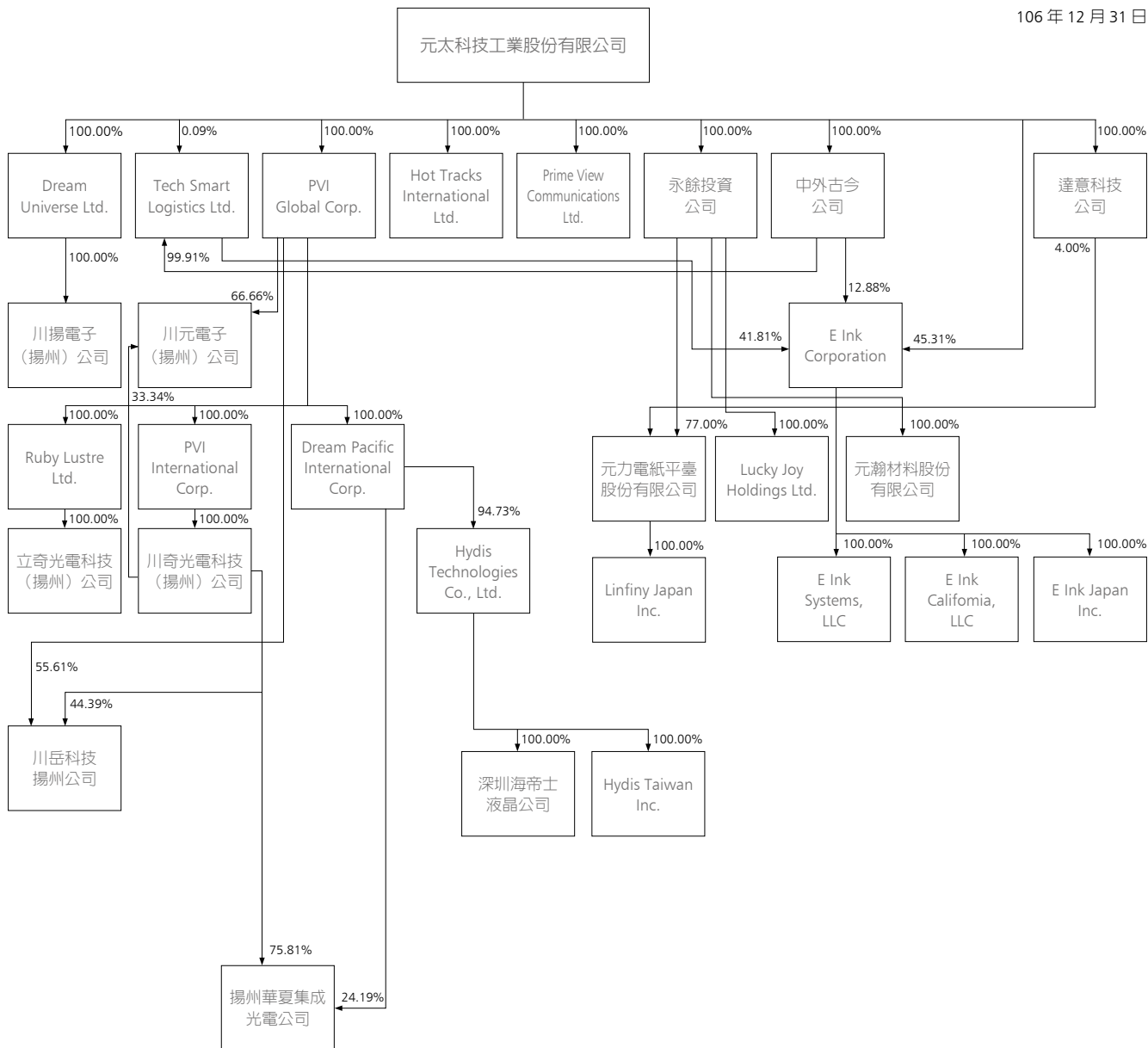
七、其他重要事項：無。

特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一) 關係企業組織圖

106年12月31日



(二) 關係企業基本資料

106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	實收資本額	主要營業或生產項目
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	24,000	電子零件材料製造及銷售
Linfy Japan Inc.	106.04.27	東京都台東區台東一丁目24番2	20,000 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
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 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	2091, Gyeongchung-daero, Bubal-eup, Icheon-si, Gyeonggi-do, Korea	19,967,175 仟韓圓	液晶顯示器產品銷售
深圳海帝士液晶公司	96.12.18	廣東省深圳市南山區科發路8號金融服務技術創新基地1棟9樓F2單位	68 仟美元	液晶顯示器產品銷售
Hydis Taiwan Inc.	90.09.05	桃園市龜山區華亞二路199號	5,000	液晶顯示器產品銷售
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	液晶平板模組組裝
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	液晶平板模組組裝

(三) 推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

(四) 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業

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、研發及銷售	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.	液晶顯示器產品銷售	液晶顯示器產品銷售
深圳海帝士液晶公司	液晶顯示器產品銷售	代銷售 Hydis 液晶顯示器產品
Hydis Taiwan Inc.	液晶顯示器產品銷售	代銷售 Hydis 液晶顯示器產品
川揚電子(揚州)公司	液晶平板模組組裝	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	液晶平板模組組裝	製造組裝母公司相關之產品

(五) 各關係企業董事、監察人及總經理資料

106年12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、張元培、黃駿仁、蘇瑛珣、Kunihiko Shioura、Terushi Shimizu	34,020,000	81%
	監察人	蔡昀叡		
元瀚材料(股)公司	董事	陳永恒、林瑞二、詹寧威	2,400,000	100%
	監察人	蔡昀叡		
Linfiny Japan Inc.	董事	李政昊、橋本圭介、浦邦浩	4,000	81%
	監察人	蔡昀叡		
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%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
E Ink Systems, LLC	總經理	Paul Apen	-	100%
E Ink Japan, Inc.	董事	Naoki Sumita、Paul Apen、張元培	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	柯富仁、張元培	1,749,801,748	100%
Dream Universe Ltd.	董事	陳永恒、張元培	4,050,000	100%
Ruby Lustre Ltd.	董事	陳永恒、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、陳永恒、羅銘鑑	-	100%
	監察人	張元培		
	總經理	陳俊賢		
立奇光電科技(揚州)公司	董事	李政昊、陳永恒、陳俊賢	-	100%
	監察人	張元培		
	總經理	陳俊賢		
揚州華夏集成光電公司	董事	李政昊、陳永恒、張元培、蔡昀叡	-	100%
	監察人	張元培		
	總經理	蔡昀叡		
Hydis Technologies Co., Ltd.	董事	柯富仁、李政昊、陳樂群、田仁秀、劉其政	3,783,265	94.73%
	監察人	張元培		
	總經理	田仁秀		
深圳海帝士液晶公司	董事	Bang, Jang Hyuk	-	94.73%
	監察人	Kim, Bum Man		
Hydis Taiwan, Inc. (註)	監察人	陳樂群	473,650	94.73%
川揚電子(揚州)公司	董事	李政昊、陳永恒、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、陳永恒、陳俊賢	-	100%
	監察人	張元培		
	總經理	陳俊賢		
川岳科技揚州公司	董事	李政昊、陳永恒、羅銘鑑	-	100%
	監察人	張元培		
	總經理	陳俊賢		

註：Hydis Taiwan, Inc 清算期間為 106.10.01~107.03.01

(六) 各關係企業營運概況

106年12月31日/單位：除每股盈餘(虧損)為元及另予註明者外，餘為新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業利益(損失)	本期(損)益(稅後)	每股盈餘(虧損)(註)
永餘投資(股)公司	1,524,326	2,294,370	11,570	2,282,800	0	(1,566)	(97,334)	(0.64)
中外古今(股)公司	6,710,323	5,615,360	412	5,614,948	0	(415)	(159,455)	(0.24)
達意科技(股)公司	0.9	1,711,211	504,754	1,206,457	2,660,178	831,906	829,102	9,212,240.37
E Ink Corporation	2 美元	136,833 仟美元	55,979 仟美元	80,854 仟美元	129,552 仟美元	2,019 仟美元	(1,589 仟美元)	(696.42)
E Ink California, LLC	190 仟美元	18,586 仟美元	2,495 仟美元	16,091 仟美元	12,225 仟美元	3,310 仟美元	2,881 仟美元	0.11
E Ink Japan Inc.	10,000 仟日圓	144,565 仟日圓	135,345 仟日圓	9,220 仟日圓	369,722 仟日圓	19,183 仟日圓	(6,146 仟日圓)	(30,731.47)
E Ink Systems, LLC	337 仟美元	915 仟美元	235 仟美元	680 仟美元	1,306 仟美元	119 仟美元	119 仟美元	不適用
PVI Global Corp.	99,496 仟美元	319,179 仟美元	2,601 仟美元	316,578 仟美元	0 仟美元	(1,496 仟美元)	17,658 仟美元	0.18
PVI International Corp.	151,300 仟美元	122,089 仟美元	13,020 仟美元	109,069 仟美元	0 仟美元	(2 仟美元)	(5,048 仟美元)	(0.03)
Prime View Communications Ltd.	3,570 仟港幣	241,489 仟港幣	234,476 仟港幣	7,013 仟港幣	0 仟港幣	(96 仟港幣)	149 仟港幣	0.04
Hot Tracks International Ltd.	50 仟美元	1,423 仟美元	1,422 仟美元	1 仟美元	0 仟美元	0 仟美元	0 仟美元	0.01
Tech Smart Logistics Ltd.	151,550 仟美元	156,280 仟美元	8,807 仟美元	147,473 仟美元	0 仟美元	(2 仟美元)	(3,780 仟美元)	(0.00)
Dream Universe Ltd.	4,050 仟美元	12,764 仟美元	893 仟美元	11,871 仟美元	0 仟美元	(2 仟美元)	920 仟美元	0.23
Ruby Lustre Ltd.	30,000 仟美元	27,039 仟美元	0 仟美元	27,039 仟美元	0 仟美元	0 仟美元	(509 仟美元)	(0.02)
Dream Pacific International Corp.	26,000 仟美元	146,015 仟美元	12,902 仟美元	133,113 仟美元	31 仟美元	912 仟美元	22,533 仟美元	0.87
Lucky Joy Holdings Ltd.	1,098 仟美元	0.3 仟美元	0 仟美元	0.3 仟美元	0 仟美元	0 仟美元	1 仟美元	0.00
川奇光電科技(揚州)公司	1,040,392 仟人民幣	733,378 仟人民幣	21,846 仟人民幣	711,532 仟人民幣	27,624 仟人民幣	(34,899 仟人民幣)	(33,202 仟人民幣)	不適用
立奇光電科技(揚州)公司	240,299 仟人民幣	179,620 仟人民幣	2,941 仟人民幣	176,679 仟人民幣	665 仟人民幣	(2,863 仟人民幣)	(3,473 仟人民幣)	不適用
揚州華夏集成光電公司	143,058 仟人民幣	29,562 仟人民幣	217,825 仟人民幣	(188,263 仟人民幣)	0 仟人民幣	(3,423 仟人民幣)	(10,857 仟人民幣)	不適用
Hydis Technologies Co., Ltd.	19,967,175 仟韓圓	304,110,552 仟韓圓	138,986,874 仟韓圓	165,123,678 仟韓圓	0 仟韓圓	(6,291,068 仟韓圓)	25,981,713 仟韓圓	6,505.62
深圳海帝士液晶公司	500 仟人民幣	228 仟人民幣	430 仟人民幣	(202 仟人民幣)	0 仟人民幣	(12 仟人民幣)	186 仟人民幣	不適用
Hydis Taiwan Inc.	5,000	1,821	450	1,371	0	(559)	11,813	23.63
川揚電子(揚州)公司	27,308 仟人民幣	23,594 仟人民幣	124 仟人民幣	23,470 仟人民幣	0 仟人民幣	(1,546 仟人民幣)	(2,239 仟人民幣)	不適用
川元電子(揚州)公司	62,968 仟人民幣	10,012 仟人民幣	4,435 仟人民幣	5,577 仟人民幣	8,273 仟人民幣	490 仟人民幣	255 仟人民幣	不適用
川岳科技揚州公司	442,121 仟人民幣	1,268,449 仟人民幣	883,354 仟人民幣	385,095 仟人民幣	2,341,956 仟人民幣	3,076 仟人民幣	8,832 仟人民幣	不適用
Linfiny Japan Inc.	20,000 仟日圓	621,599 仟日圓	564,141 仟日圓	57,458 仟日圓	562,389 仟日圓	26,780 仟日圓	17,458 仟日圓	4,364.58
元力電紙平臺公司	420,000	536,328	268,102	268,226	112,780	(155,968)	(153,758)	(3.66)
元瀚材料公司	24,000	15,705	5,077	10,628	14	(13,349)	(13,372)	(5.57)

註：每股盈餘(虧損)係指稅後每股盈餘(虧損)，且幣別同前一欄。

(七) 關係企業合併財務報表：請參閱財務概況之合併財務報表。

(八) 關係報告書：不適用。

二、内部控制制度執行狀況

(一) 内部控制聲明書

元太科技工業股份有限公司

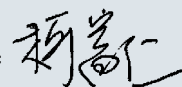
内部控制制度聲明書


日期：107年03月27日

本公司民國一百零六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，認為本公司於民國一百零六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一百零七年三月二十七日董事會通過，出席董事九人中，有 0 人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

元太科技工業股份有限公司

董事長：  簽章

總經理：  簽章

(二) 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：



安侯建業聯合會計師事務所

KPMG

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

Telephone 電話 + 886 (2) 8101 6666

Fax 傳真 + 886 (2) 8101 6667

Internet 網址 kpmg.com/tw

內部控制制度審查報告書

報告日期：民國 106 年 12 月 20 日

元太科技工業股份有限公司民國一〇六年六月三十日特定範圍內與外部財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度，其設計及執行之有效性，業經本會計師審查竣事。維持有效之內部控制制度係公司管理階層之責任，本會計師之責任則為根據審查結果對公司內部控制制度之有效性表示意見。本會計師僅審查元太科技工業股份有限公司特定範圍內與外部財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度，不包含元太科技工業股份有限公司其他非屬專案範圍之內部控制制度。上述所稱特定範圍內部控制制度範圍請參閱附件一。本報告僅與前述特定範圍有關，因此不得擴大解釋為與任何該公司之財務報表整體有關。

本會計師係依照「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」及一般公認審計準則規劃並執行審查工作，以合理確信公司上述特定範圍內之內部控制制度是否在所有重大方面維持有效性。此項審查工作包括瞭解公司特定範圍內之內部控制制度、測試及評估特定範圍內部控制制度設計及執行之有效性，以及本會計師認為必要之其他審查程序。本會計師相信此項審查工作可對所表示之意見提供合理之依據。

任何內部控制制度均有其先天上之限制，故元太科技工業股份有限公司上述特定範圍內之內部控制制度仍可能未能預防或偵測出業已發生之錯誤或舞弊。此外，未來之環境可能變遷，遵循內部控制制度之程度亦可能降低，故在本期有效之內部控制制度，並不表示在未來亦必有效。

查核過程中仍發現該公司於上述特定範圍內部控制之設計與執行方面有部分缺失，惟上述缺失非屬重大缺失，故出具後附之內部控制建議書作為該公司缺



失改善之參考依據，並由該公司管理階層提出相應之改善計畫作為日後追蹤改善之依據。

依本會計師意見，依照「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」之內部控制有效性判斷項目判斷，元太科技工業股份有限公司特定範圍內與外部財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度，於民國一〇六年六月三十日之設計及執行，在所有重大方面可維持有效性。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師

林寶 呼



會計師

莊鈞 維



三、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形：無。

四、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。

五、其他必要補充說明事項：無。

六、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。

七、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

(一) 股東會重要決議事項及執行情形

本公司民國 106 年股東常會於民國 106 年 6 月 20 日在新竹舉行，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) 本公司一〇五年度決算表冊承認案。	決議通過。
(二) 本公司一〇五年度盈餘分配承認案。	決議通過，並依股東會決議於 106 年 10 月 3 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。
(四) 本公司第十屆董事六席、獨立董事三席選舉案。	第十屆董事當選名單： 元成發科技股份有限公司 / 代表人：柯富仁 元成發科技股份有限公司 / 代表人：何壽川 元成發科技股份有限公司 / 代表人：何奕達 元成發科技股份有限公司 / 代表人：李政昊 永豐餘投資控股股份有限公司 / 代表人：蔡娟娟 永豐餘投資控股股份有限公司 / 代表人：甘豐源 第十屆獨立董事當選名單： 陳天龍 吳炳昇 溫肇東 以上當選名單已於會後當日同步發布公告於公開資訊觀測站。
(五) 擬議解除本公司董事及其代表人競業禁止之限制討論案。	決議通過。

• 董事會重要決議事項

本公司於 106 年度及至民國 107 年 4 月 24 日止共召集 8 次董事會，重要決議摘要如下：

董事會日期	期別	決議事項
106.03.22	第九屆第十六次	<ol style="list-style-type: none"> 1. 擬議自本公司一〇五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. 造具本公司一〇五年度之決算表冊案 3. 擬具本公司一〇五年度盈餘分配案 4. 擬議本公司一〇五年度「內部控制制度聲明書」 5. 擬議本公司與各銀行往來之融資貸款額度申請案 6. 擬議修訂本公司「內部控制制度」部分作業規定案 7. 擬議修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部份條文案 8. 擬議修訂本公司「會計制度」案 9. 擬議辦理第三次買回股份轉讓員工案 10. 擬議任用本公司財務主管案 11. 擬議任用本公司會計主管案 12. 擬議本公司一〇六年股東常會召開之時間、地點及議程案
106.05.09	第九屆第十七次	<ol style="list-style-type: none"> 1. 擬議公司與各銀行往來之融資貸款額度申請案 2. 擬議本公司一〇六年度調薪案 3. 擬議本公司協理級(含)以上主管一〇六年度調薪案 4. 擬議本公司股東提名之第十屆董事、獨立董事候選人資格審查案 5. 擬議提請股東常會解除第十屆董事(含法人董事及其代表人)競業禁止限制案
106.06.20	第十屆第一次	<ol style="list-style-type: none"> 1. 擬議委任本公司第三屆薪資報酬委員會之委員案 2. 擬議解除本公司總經理競業禁止之限制案 3. 擬議本公司之三家子公司 PVI Global Corporation, Dream Universe Limited, Tech Smart Logistics Limited 於民國 100 年 6 月 20 日購入 Giant Crystal Universal Development 所發行之海外有擔保交換公司債分別美金 350 萬元、300 萬元、200 萬元，合計共美金 850 萬元，交換債到期處置方案
106.07.03	第十屆第二次	本次董事會僅報告案，並無決議案
106.08.14	第十屆第三次	<ol style="list-style-type: none"> 1. 擬具本公司一〇六年度上半年營業情況及合併財務報表案 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. 擬訂定本公司一〇五年度盈餘分配案之除息基準日，並調整股東配息率案 5. 擬議修訂本公司「內部控制制度」及「內部稽核實行細則」部分作業規定案
106.11.10	第十屆第四次	<ol style="list-style-type: none"> 1. 擬議本公司一〇七年度「稽核計畫」案 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. 擬議修訂本公司「對子公司監控作業辦法」部分條文案 5. 擬議修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部份條文案 6. 擬議修訂本公司「審計委員會組織規程」部分條文案 7. 擬議修訂本公司「董事會議事規範」部分條文案 8. 擬議本公司一〇六年度簽證會計師服務公費案
106.12.27	第十屆第五次	<ol style="list-style-type: none"> 1. 擬議本公司一〇七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 3. 擬議訂定本公司「公司所屬人員因公涉訟輔助辦法」案 4. 擬議修訂調整本公司固定獎金制度案
107.03.27	第十屆第六次	<ol style="list-style-type: none"> 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「內部控制制度聲明書」 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



財務報告

元太科技工業股份有限公司及子公司 民國 106 及 105 年度

合併財務報告暨會計師查核報告

目錄

- 070 • 關係企業合併財務報表聲明書
 - 071 • 會計師查核報告
 - 074 • 合併資產負債表
 - 076 • 合併綜合損益表
 - 078 • 合併現金流量表
 - 080 • 合併權益變動表
 - 082 • 合併財務報告附註
 - (一) 公司沿革
 - (二) 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 106 年度（自 106 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

中華民國 107 年 3 月 27 日



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 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 106 年及 105 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 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 106 年及 105 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 106 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對元太集團民國 106 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十六暨附表七所述，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。

存貨之減損評估

如合併財務報告附註四及十二所述，元太集團之存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，而管理階層對於存貨淨變現價值之估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，針對一定期間以上未異動之存貨，提列一定比率之呆滯減損損失。由於科技發展及市場趨勢之改變快速，可能影響該等估計之結果，並造成存貨呆滯及過時之情形。因是，將存貨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呆滯及過時存貨是否減損時，主要查核程序如下：

1. 查詢管理階層針對呆滯及過時存貨評價之會計處理及計算方式，並了解當年度是否發生重大特殊事項以影響該提列政策。
2. 評估管理階層決定呆滯及過時存貨提列減損之比率過程與依據，並於實地進行觀察存貨盤點時，查看存貨實體呆滯及過時情況，以確定存貨之減損提列是否合理。
3. 取得存貨庫齡報表，透過本所電腦審計專業人員之協助，測試存貨異動狀況是否與管理階層估計方式一致。

其他事項

元太科技工業股份有限公司業已編製民國 106 及 105 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内部控制，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在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、不實聲明或踰越内部控制，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. 對與查核攸關之内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内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 106 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

翁雅玲



會計師翁雅玲

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1020025513 號

邵志明



會計師邵志明

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 107 年 3 月 27 日



合併資產負債表

民國 106 年及 105 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	106 年 12 月 31 日		105 年 12 月 31 日	
		金額	%	金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 11,878,649	33	\$ 8,564,749	26
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產 (附註四及七)	-	-	405,325	1
1147	無活絡市場之債務工具投資(附註四及十)	519,209	1	435,596	1
1170	應收帳款(附註四、十一及三十)	2,009,800	6	1,625,716	5
1200	其他應收款(附註四)	325,740	1	243,369	1
1220	本期所得稅資產(附註四及二三)	315,229	1	425,835	1
130X	存貨(附註四及十二)	2,143,359	6	1,461,343	4
1410	預付款項(附註三十)	220,007	1	240,633	1
1460	待出售非流動資產(附註四及十三)	-	-	973,212	3
1476	其他金融資產(附註四及六)	199,391	-	23,244	-
1479	其他流動資產(附註三一)	136,356	-	308,200	1
11XX	流動資產總計	17,747,740	49	14,707,222	44
	非流動資產				
1523	備供出售金融資產(附註四及八)	2,749,317	8	1,787,015	5
1543	以成本衡量之金融資產(附註四及九)	267,981	1	300,255	1
1550	採用權益法之投資(附註四及三十)	88,756	-	114,291	-
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十三及十五)	4,752,982	13	5,319,822	16
1805	商譽(附註四及十六)	6,702,636	19	6,907,594	21
1821	其他無形資產(附註四及十六)	1,889,153	5	2,270,881	7
1840	遞延所得稅資產(附註四及二三)	1,425,249	4	1,689,278	5
1900	其他非流動資產(附註三十及三一)	252,106	1	317,205	1
15XX	非流動資產總計	18,128,180	51	18,706,341	56
1XXX	資產總計	\$ 35,875,920	100	\$ 33,413,563	100
代碼	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款(附註十七)	\$ 377,600	1	\$ 451,500	1
2170	應付票據及帳款(附註三十)	2,201,116	6	1,136,394	3
2219	其他應付款(附註十八及二七)	1,641,420	5	1,264,464	4
2230	本期所得稅負債(附註四及二三)	153,649	-	74,052	-
2250	負債準備(附註四、十三及十九)	637,781	2	482,188	2
2310	預收款項(附註四)	1,701,659	5	1,528,641	5
2320	一年內到期之長期借款(附註十七)	117,993	-	129,000	-
2399	其他流動負債	40,334	-	77,711	-

(接次頁)

(承前頁)

代碼	資產	106年12月31日		105年12月31日	
		金額	%	金額	%
21XX	流動負債總計	6,871,552	19	5,143,950	15
	非流動負債				
2540	長期借款(附註十七)	45,545	-	170,981	1
2630	長期遞延收入(附註四)	1,607,917	5	906,903	3
2640	淨確定福利負債(附註四及二十)	70,350	-	64,470	-
2670	其他非流動負債(附註四、二三及三十)	53,661	-	38,120	-
25XX	非流動負債總計	1,777,473	5	1,180,474	4
2XXX	負債總計	8,649,025	24	6,324,424	19
	歸屬於本公司業主之權益(附註四、二一、二五及二六)				
3100	股本	11,404,677	32	11,404,677	34
3200	資本公積	10,108,119	28	10,071,683	30
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	1,304,481	4	1,113,687	3
3320	特別盈餘公積	70,678	-	70,678	-
3350	未分配盈餘	4,246,203	12	4,301,134	13
3300	保留盈餘總計	5,621,362	16	5,485,499	16
3400	其他權益	106,609	-	488,620	2
3500	庫藏股票	(308,269)	(1)	(360,464)	(1)
31XX	本公司業主權益總計	26,932,498	75	27,090,015	81
36XX	非控制權益(附註二一及二六)	294,397	1	(876)	-
3XXX	權益總計	27,226,895	76	27,089,139	81
	負債及權益總計	\$ 35,875,920	100	\$ 33,413,563	100

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: 張元培



會計主管: 黃駿仁





合併綜合損益表

民國 106 年及 105 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		106 年度		105 年度	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入淨額 (附註四及三十)	\$ 15,203,334	100	\$ 14,006,206	100
5000	營業成本 (附註十二、二二及三十)	8,918,918	59	8,885,660	64
5900	營業毛利	6,284,416	41	5,120,546	36
	營業費用 (附註二二及三十)				
6100	推銷費用	728,467	5	528,498	4
6200	管理費用	2,517,180	16	2,684,352	19
6300	研究發展費用	1,936,382	13	1,847,108	13
6000	營業費用合計	5,182,029	34	5,059,958	36
6900	營業淨利	1,102,387	7	60,588	-
	營業外收入及支出 (附註四)				
7100	利息收入 (附註三十)	90,819	-	74,546	-
7120	權利金收入	2,606,703	17	2,254,572	16
7130	股利收入	100,951	1	74,702	-
7190	其他收入 (附註三十)	99,243	1	75,260	1
7510	利息費用 (附註十五)	(24,895)	-	(29,677)	-
7210	處分不動產、廠房及設備淨益	50,317	-	26,427	-
7230	外幣兌換淨益 (損) (附註三三)	(728,477)	(5)	105,185	1
7635	透過損益按公允價值衡量之金融資產淨益	101,591	1	268	-
7670	減損損失 (附註十五及三十)	(21,672)	-	(178,170)	(1)
7590	其他支出	(38,956)	-	(55,177)	-
7000	營業外收入及支出合計	2,235,624	15	2,347,936	17
7900	繼續營業單位稅前淨利	3,338,011	22	2,408,524	17
7950	所得稅費用 (附註四及二三)	(405,713)	(3)	(350,615)	(2)
8000	繼續營業單位本年度淨利	2,932,298	19	2,057,909	15
8100	停業單位損失 (附註四及十三)	(849,968)	(5)	(64,588)	(1)
8200	本年度淨利	2,082,330	14	1,993,321	14

(接次頁)

(承前頁)

代碼		106 年度		105 年度	
		金額	%	金額	%
	其他綜合損益				
	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數(附註四及二十)	(\$ 7,076)	-	(\$ 10,787)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅(附註四及二三)	1,165	-	1,353	-
8310		(5,911)	-	(9,434)	-
	後續可能重分類至損益之項目：				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(482,418)	(3)	(689,513)	(5)
8362	備供出售金融資產未實現利益	122,316	-	112,699	1
8370	採用權益法之關聯企業及合資之其他綜合損失份額	(2,102)	-	(5,085)	-
8360		(362,204)	(3)	(581,899)	(4)
8300	本年度其他綜合損失(稅後淨額)	(368,115)	(3)	(591,333)	(4)
8500	本年度綜合損益總額	\$ 1,714,215	11	\$ 1,401,988	10
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 2,078,065	14	\$ 1,907,939	14
8620	非控制權益	4,265	-	85,382	-
8600		\$ 2,082,330	14	\$ 1,993,321	14
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 1,690,155	11	\$ 1,306,583	9
8720	非控制權益	24,060	-	95,405	1
8700		\$ 1,714,215	11	\$ 1,401,988	10
	每股盈餘(附註二四)				
	來自繼續營業單位及停業單位				
9750	基本	\$ 1.85		\$ 1.69	
9850	稀釋	\$ 1.85		\$ 1.69	
	來自繼續營業單位				
9710	基本	\$ 2.57		\$ 1.74	
9810	稀釋	\$ 2.56		\$ 1.74	

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：張元培



會計主管：黃駿仁





合併現金流量表

民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		106 年度	105 年度
	營業活動之現金流量		
A00010	繼續營業單位稅前淨利	\$ 3,338,011	\$ 2,408,524
A00020	停業單位稅前淨損	(695,735)	(384,150)
A10000	本年度稅前淨利	2,642,276	2,024,374
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	760,250	893,220
A20200	攤銷費用	406,647	417,554
A20300	呆帳迴轉利益	(10,107)	(11,245)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產淨益	(101,591)	(268)
A20900	利息費用	24,895	29,677
A21200	利息收入	(90,819)	(74,546)
A21300	股利收入	(100,951)	(74,702)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	38,825	-
A22300	採用權益法之關聯企業及合資損失之份額	9,333	10,800
A22500	處分不動產、廠房及設備淨益	(50,317)	(26,427)
A23000	處分待出售非流動資產淨益	(7,280)	(5,808)
A23100	處分投資淨損(益)	(2,775)	4,202
A23700	非金融資產減損損失	181,060	328,046
A23800	存貨跌價回升利益	(246,721)	(232,336)
A24100	未實現外幣兌換淨益	(16,992)	(17,498)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31110	持有供交易之金融資產	115,789	-
A31150	應收帳款	(453,004)	(34,334)
A31180	其他應收款	266,000	832,097
A31200	存貨	(585,945)	170,737
A31230	預付款項	10,373	(59,783)
A31240	其他流動資產	146,036	(93,460)
A32150	應付票據及帳款	1,119,507	108,084
A32180	其他應付款	394,143	56,562
A32200	負債準備	136,062	(231,888)
A32210	預收款項	1,082,400	1,343,318
A32230	其他流動負債	(37,043)	19,936
A32240	淨確定福利負債	(1,654)	(25,997)
A33000	營運產生之現金流入	\$ 5,628,397	\$ 5,350,315
A33500	支付之所得稅	(113,125)	(521,847)
AAAA	營業活動之淨現金流入	5,515,272	4,828,468

(接次頁)

(承前頁)

代碼		106 年度	105 年度
	投資活動之現金流量		
B00300	取得備供出售金融資產	(839,986)	-
B00600	取得無活絡市場之債務工具投資	(1,571,696)	(435,596)
B00800	無活絡市場之債務工具投資到期還本	1,479,431	600,000
B01200	取得以成本衡量之金融資產	-	(191,470)
B01300	處分以成本衡量之金融資產價款	25,080	-
B01800	取得關聯企業及合資	-	(83,697)
B02600	處分待出售非流動資產價款	815,316	6,003
B02700	取得不動產、廠房及設備	(332,067)	(303,217)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	63,378	180,527
B04500	取得其他無形資產	(111,594)	(196,721)
B06500	其他金融資產減少(增加)	(180,145)	333,740
B06800	其他非流動資產減少	40,124	15,350
B07500	收取之利息	88,871	78,769
B07600	收取之股利	<u>100,951</u>	<u>74,702</u>
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	<u>(422,337)</u>	<u>78,390</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加(減少)	(45,088)	351,682
C01700	償還長期借款	(122,700)	(2,093,750)
C04300	其他非流動負債增加	5,109	11,186
C04500	發放現金股利	(1,680,702)	(536,020)
C04900	購買庫藏股票	-	(360,464)
C05100	員工購買庫藏股票	52,029	-
C05600	支付之利息	(24,322)	(30,038)
C05800	非控制權益變動	<u>13,389</u>	<u>-</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(1,802,285)</u>	<u>(2,657,404)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>23,250</u>	<u>(266,880)</u>
EEEE	本年度現金及約當現金淨增加數	3,313,900	1,982,574
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>8,564,749</u>	<u>6,582,175</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 11,878,649</u>	<u>\$ 8,564,749</u>

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：張元培



會計主管：黃駿仁





合併權益變動表

民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

代碼		股本		資本公積	保留盈餘		
		仟股數	股本		法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘
A1	105 年 1 月 1 日餘額	1,140,468	\$ 11,404,677	\$ 10,071,578	\$ 1,059,754	\$ 70,678	\$ 2,992,433
B1	104 年度盈餘分配	-	-	-	53,933	-	(53,933)
B5	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	(536,020)
B5	現金股利	-	-	-	-	-	(536,020)
C7	採用權益法認列 關聯企業之變動數	-	-	105	-	-	-
D1	105 年度淨利	-	-	-	-	-	1,907,939
D3	105 年度稅後其他 綜合損失	-	-	-	-	-	(9,285)
D5	105 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	1,898,654
L1	購入庫藏股票－ 20,000 仟股	-	-	-	-	-	-
Z1	105 年 12 月 31 日餘額	1,140,468	11,404,677	10,071,683	1,113,687	70,678	4,301,134
B1	105 年度盈餘分配	-	-	-	190,794	-	(190,794)
B5	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	(1,680,702)
B5	現金股利	-	-	-	-	-	(1,680,702)
D1	106 年度淨利	-	-	-	-	-	2,078,065
D3	106 年度稅後其他 綜合損失	-	-	-	-	-	(5,899)
D5	106 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	2,072,166
M5	實際取得子公司股權 價格與帳面價值差異	-	-	(2,223)	-	-	(255,601)
N1	股份基礎給付交易	-	-	38,825	-	-	-
O1	非控制權益變動	-	-	-	-	-	-
T1	庫藏股票轉讓員工－ 2,896 仟股	-	-	(166)	-	-	-
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

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：張元培



會計主管：黃駿仁



單位：新台幣仟元

歸屬於本公司業主之權益				非控制權益	權益總計
其他權益項目		庫藏股票	總計		
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				
\$ 966,474	\$ 114,217	\$ -	\$ 26,679,811	(\$ 96,281)	\$ 26,583,530
-	-	-	-	-	-
-	-	-	(536,020)	-	536,020
-	-	-	105	-	105
-	-	-	1,907,939	85,382	1,993,321
(704,770)	112,699	-	(601,356)	10,023	(591,333)
(704,770)	112,699	-	1,306,583	95,405	1,401,988
-	-	(360,464)	(360,464)	-	(360,464)
261,704	226,916	(360,464)	27,090,015	(876)	27,089,139
-	-	-	-	-	-
-	-	-	(1,680,702)	-	(1,680,702)
-	-	-	2,078,065	4,265	2,082,330
(504,327)	122,316	-	(387,910)	19,795	(368,115)
(504,327)	122,316	-	1,690,155	24,060	1,714,215
-	-	-	(257,824)	191,413	(66,411)
-	-	-	38,825	-	38,825
-	-	-	-	79,800	79,800
-	-	52,195	52,029	-	52,029
(\$ 242,623)	\$ 349,232	(\$ 308,269)	\$ 26,932,498	\$ 294,397	\$ 27,226,895

合併財務報表附註

民國 106 年及 105 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 107 年 3 月 27 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. IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

IAS 36 之修正係釐清合併公司僅須於認列或迴轉資產或現金產生單位減損損失當期揭露其可回收金額。此外，已認列或迴轉減損之不動產、廠房及設備之可回收金額若以公允價值減處分成本衡量，合併公司將揭露公允價值層級，對屬第 2 或 3 等級公允價值衡量，並將額外揭露衡量公允價值之評價技術及每一關鍵假設。若以現值法衡量公允價值減處分成本，須增加揭露所採用之折現率。前述修正於 106 年追溯適用，相關揭露請參閱附註十三。

2. 證券發行人財務報告編製準則之修正

該修正除配合金管會認可並發布生效之 IFRSs 新增若干會計項目及非金融資產減損揭露規定外，另配合國內實施 IFRSs 情形，強調若干認列與衡量規定，並新增關係人交易及商譽等揭露。

該修正規定，其他公司或機構與合併公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等以內關係者，除能證明不具控制或重大影響者外，係屬實質關係人。此外，該修正規定應揭露與合併公司進行交易之關係人名稱及關係，若單一關係人交易金額或餘額達合併公司各該項交易總額或餘額 10% 以上者，應按關係人名稱單獨列示。

106 年追溯適用前述修正時，係增加關係人交易之揭露，請參閱附註三十。

(二) 107 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)
「2014-2016 週期之年度改善」	註 2
IFRS 2 之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 4 之修正「於 IFRS 4『保險合約』下 IFRS 9『金融工具』之適用」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15「客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15 之修正「IFRS 15 之闡釋」	2018 年 1 月 1 日
IAS 7 之修正「揭露倡議」	2017 年 1 月 1 日
IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017 年 1 月 1 日
IAS 40 之修正「投資性不動產之轉換」	2018 年 1 月 1 日
IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」	2018 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：IFRS 12 之修正係追溯適用於 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間；IAS 28 之修正係追溯適用於 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

金融資產之分類、衡量與減損

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9 對金融資產之分類規定如下。

合併公司投資之債務工具，若其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，分類及衡量如下：

- (1) 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。
- (2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

合併公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟合併公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

合併公司以 106 年 12 月 31 日持有之金融資產與當日所存在之事實及情況，初步評估下列金融資產之分類與衡量將因適用 IFRS 9 而改變：

- (1) 分類為備供出售金融資產之上市（櫃）股票投資，依 IFRS 9 選擇指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，公允價值變動係累計於其他權益，於投資處分時不再重分類至損益，而將直接轉入保留盈餘。另外，以成本衡量之未上市（櫃）股票投資依 IFRS 9 應改按公允價值衡量。
- (2) 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金融商品投資，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，且其經營模式係收取合約現金流量，依 IFRS 9 將分類為按攤銷後成本衡量。

IFRS 9 採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資、應收租賃款、IFRS 15「客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，應認列備抵損失。若金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則備抵損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則備抵損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，合併公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

合併公司初步評估對於應收帳款、合約資產及應收租賃款將適用簡化作法，以存續期間預期信用損失衡量備抵損失。合併公司評估債務工具投資之信用風險自原始認列後是否顯著增加，以決定將採 12 個月或存續期間預期信用損失衡量備抵損失。合併公司預期適用 IFRS 9 預期信用損失模式將使金融資產之信用損失更早認列。

合併公司選擇於適用 IFRS 9 金融資產之分類、衡量與減損規定時不重編 106 年度比較資訊，首次適用之累積影響數將認列於首次適用日，並將揭露適用 IFRS 9 之分類變動及調節資訊。

追溯適用 IFRS 9 金融資產分類、衡量與減損規定，對 107 年 1 月 1 日資產及權益之影響預計如下：

	106 年 12 月 31 日 帳面金額	首次適用之調整	107 年 1 月 1 日 調整後帳面金額
資產及權益之影響			
資產			
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	\$ -	\$ 718,600	\$ 718,600
無活絡市場之債務工具投資－流動	519,209	(519,209)	-
其他金融資產－流動	199,391	(199,391)	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	3,086,572	3,086,572
備供出售金融資產－非流動	2,749,317	(2,749,317)	-
以成本衡量之金融資產－非流動	267,981	(267,981)	-
	<u>\$ 3,735,898</u>	<u>\$ 69,274</u>	<u>\$ 3,805,172</u>
權益			
保留盈餘	\$ 5,621,362	\$ 41,607	\$ 5,662,969
其他權益	106,609	27,667	134,276
	<u>\$ 5,727,971</u>	<u>\$ 69,274</u>	<u>\$ 5,797,245</u>

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。

合併公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

IFRS 15 及相關修正規定，授權承諾之性質於符合下列所有條件時，係為提供對合併公司智慧財產之取用權利，應隨時間經過認列收入，反之，該授權為對已存在於授權時點之合併公司智慧財產之使用權利，應於授權移轉時認列收入：

- (1) 合約規定（或客戶合理預期）合併公司將進行重大影響客戶享有權利之智慧財產之活動；
- (2) 該授權所給與之權利使客戶直接暴露於上述合併公司活動之任何正面或負面影響；及
- (3) 該等活動之發生不會導致移轉商品或勞務予客戶。

上述活動若預期將重大改變客戶享有權利之智慧財產之形式或功能性，或者客戶自其享有權利之智慧財產獲益之能力幾乎源自或取決於該等活動，則合併公司之活動將重大影響客戶享有之權利。

合併公司部分授權之專利技術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，因該授權之專利技術具重大單獨功能性，合併公司將於授權移轉時認列收入。適用 IFRS 15 前，該授權相關權利金係於協議年限採直線基礎認列收入。

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，相關累積影響數將調整於該日保留盈餘。此外，合併公司將揭露 107 年若仍繼續適用現行會計處理，其與適用 IFRS 15 之差異說明。

追溯適用 IFRS 15 對 107 年 1 月 1 日資產、負債及權益之影響預計如下：

	106 年 12 月 31 日 帳面金額	首次適用之調整	107 年 1 月 1 日 調整後帳面金額
資產及負債及權益之影響			
資產			
合約資產－流動	\$ -	\$ 117,872	\$ 117,872
合約資產－非流動	-	117,872	117,872
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 235,744</u>	<u>\$ 235,744</u>
負債			
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)	-
	<u>\$ 3,309,576</u>	<u>(\$ 174,816)</u>	<u>\$ 3,134,760</u>
權益			
保留盈餘	\$ 5,621,362	\$ 388,923	\$ 6,010,285
非控制權益	294,397	21,637	316,034
	<u>\$ 5,915,759</u>	<u>\$ 410,560</u>	<u>\$ 6,326,319</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、解釋之修正將不致對合併財務狀況與合併財務績效造成重大之影響。

(三) 國際會計準則理事會 (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)
「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 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 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日 (註 3)
IFRS 17「保險合約」	2021 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 4)
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「所得稅之不確定性之處理」	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：金管會於 106 年 12 月 19 日宣布我國企業應自 108 年 1 月 1 日適用 IFRS 16。

註 4：2019 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 係規範租賃之會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及相關解釋。

於適用 IFRS 16 時，若合併公司為承租人，除低價值標的資產租賃及短期租賃得選擇採用類似 IAS 17 之營業租賃處理外，其他租賃皆應於合併資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表應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。在合併現金流量表中，償付租賃負債之本金及支付利息之金額係表達為籌資活動。

對於合併公司為出租人之會計處理預計無重大影響。

IFRS 16 生效時，合併公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，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。

(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消除。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，參閱附註十四暨附表七及八。

(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，並分別歸屬於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，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。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) 有形及無形資產（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

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包括持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

於下列情況下，金融資產於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- a. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- b. 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎；或
- c. 將包含一個或多個嵌入式衍生工具之混合（結合）合約整體進行指定。

透過損益按公允價值衡量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二九。

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

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，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。

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

金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價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。

(十五) 負債準備

認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員工福利負債及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

於銷售合約下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

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。

3. 離職福利

合併公司於不再能撤銷離職福利之要約或認列相關重組成本時（孰早者）認列離職福利負債。

(二十) 股份基礎給付協議

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。

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。

(二十一) 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

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵 10% 所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

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相稅後果。

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。

(一) 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。

(二) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中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估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，並針對一定期間以上未異動之存貨，提列一定比率之呆滯減損損失，由於市場情況之改變可能影響該等估計結果。

六、現金及約當現金

	106年12月31日	105年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 1,541	\$ 1,300
銀行支票及活期存款	7,967,839	3,960,960
約當現金(原始到期日在3個月以內之投資)		
銀行定期存款	3,803,487	3,190,074
附買回票券	105,782	1,412,415
	<u>\$ 11,878,649</u>	<u>\$ 8,564,749</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：

	106年12月31日	105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	0.2-3.2%	0.25-1.6%
附買回票券	0.4-1.7%	0.4-1.25%

106年及105年12月31日原始到期日超過3個月之銀行定期存款分別為199,391仟元及23,244仟元，係分類為其他金融資產。

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產

	106年12月31日	105年12月31日
衍生性金融資產		
指定透過損益按公允價值衡量-可交換公司債	\$ -	\$ 289,860
非衍生性金融資產		
持有供交易-基金受益憑證	-	115,465
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 405,325</u>

合併公司於106年1月24日與可交換公司債發行公司簽訂增補協議，雙方協議於106年6月可交換公司債到期時，若合併公司未行使轉換，發行公司應贖回，並按本金加計約定收益率支付予合併公司。該可交換公司債已於106年6月20日到期，合併公司依據與發行公司協商結果，決定同意由發行公司贖回該可交換公司債及展延相關付款時程，並已於106年8月11日收到協議之本金及相關收益共計12,393仟美元。

八、備供出售金融資產

	106年12月31日	105年12月31日
國內投資		
上市櫃股票	<u>\$ 2,749,317</u>	<u>\$ 1,787,015</u>

九、以成本衡量之金融資產

	106年12月31日	105年12月31日
國外未上市櫃普通股	\$ 170,793	\$ 174,331
國內興櫃普通股	59,218	81,523
國內未上市櫃普通股	37,970	44,401
	<u>\$ 267,981</u>	<u>\$ 300,255</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、無活絡市場之債務工具投資

	106年12月31日	105年12月31日
保本理財商品	\$ 519,209	\$ 435,596

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年及105年12月31日之預期年收益率分別為4.25-4.5%及2.8-3.6%。

十一、應收帳款

	106年12月31日	105年12月31日
應收帳款—關係人(附註三十)	\$ 248,685	\$ 43,143
應收帳款	1,789,726	1,621,118
減：備抵呆帳	28,611	38,545
	<u>1,761,115</u>	<u>1,582,573</u>
	<u>\$ 2,009,800</u>	<u>\$ 1,625,716</u>

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	105年12月31日
未逾期	\$ 1,625,121	\$ 1,547,280
逾期1~90天	114,430	32,021
逾期超過90天	50,175	41,817
合計	<u>\$ 1,789,726</u>	<u>\$ 1,621,118</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	105年12月31日
1~90天	\$ 114,430	\$ 29,259
超過90天	21,565	5
合計	<u>\$ 135,995</u>	<u>\$ 29,264</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：

	個別評估減損損失	群組評估減損損失	合計
105年1月1日餘額	\$ 43,744	\$ 10,600	\$ 54,344
本年度迴轉呆帳費用	(645)	(10,600)	(11,245)
本年度實際沖銷	(2,743)	-	(2,743)
外幣換算差額	(1,811)	-	(1,811)
105年12月31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	\$ 28,611	\$ -	\$ 28,611

合併公司之應收帳款主要集中於甲客戶，截至106年及105年12月31日止，應收帳款來自前述客戶之金額分別為527,455千元及774,523千元。

十二、存貨

	106年12月31日	105年12月31日
製成品	\$ 814,904	\$ 309,145
半成品	218,500	130,969
在製品	4,940	28,704
原物料	1,105,015	992,525
	\$ 2,143,359	\$ 1,461,343

106及105年度銷貨成本分別包括存貨跌價回升利益246,721千元及232,336千元。存貨淨變現價值回升，主要係出售及報廢呆滯存貨所致。

十三、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	105年度
營業收入	\$ 133,081	\$ 188,652
營業成本	(128,575)	(272,851)
營業毛利(損)	4,506	(84,199)
營業費用	(452,088)	(190,194)
營業淨損	(447,582)	(274,393)
減損損失	(159,388)	(149,876)
其他收入及支出淨額	(88,765)	40,119
稅前淨損	(695,735)	(384,150)
所得稅利益(費用)	(154,233)	319,562
本年度損失	(\$ 849,968)	(\$ 64,588)
停業單位損失歸屬於：		
本公司業主	(\$ 805,175)	(\$ 61,184)
非控制權益	(44,793)	(3,404)
	(\$ 849,968)	(\$ 64,588)
營業活動淨現金流出	(\$ 395,714)	(\$ 514,471)
投資活動淨現金流入	829,077	6,289
淨現金流入(出)	\$ 433,363	(\$ 508,182)

(二) 待出售非流動資產

	106年12月31日	105年12月31日
待出售不動產、廠房及設備	\$ -	\$ 973,212
與待出售非流動資產直接相關之負債(帳列負債準備)	\$ -	\$ 179,053

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，於合併資產負債表中單獨表達。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。106 年度合併公司係以公允價值減處分成本決定該資產之可回收金額，相關公允價值屬於第 1 等級公允價值衡量，可回收金額為 30,000,000 仟韓圓低於帳面金額，因是認列 159,388 仟元之減損損失（帳列停業單位損失項下），合併公司已於 106 年底前完成相關資產之處分程序。

105 年度合併公司依未來可回收金額認列 149,876 仟元之減損損失（帳列停業單位損失項下）。

十四、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
			106 年 12 月 31 日	105 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	
中外古今公司	E Ink Corporation	電子墨水製造及銷售	12.88	12.88	
	Tech Smart Logistics Ltd.	一般貿易事業	99.91	99.91	
永餘投資公司	Lucky Joy Holdings Ltd.	一般投資事業	100.00	100.00	
	元力電紙平臺公司	電子墨水研發及銷售	77.00	-	(1)
	元瀚材料公司	電子零件材料製造及銷售	100.00	-	(2)
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	-	(1)
元力電紙平臺公司	Linfiny Japan Inc.	電子墨水研發及銷售	100.00	-	(1)
E Ink Corporation	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 Systems, LLC	應用軟體之研發	100.00	100.00	
PVI Global Corp.	PVI International Corp.	一般貿易事業	100.00	100.00	
	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	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	
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	-	(3)
Hydis Technologies Co., Ltd.	Hydis Taiwan Inc.	液晶顯示器產品銷售	100.00	100.00	
	Hydis Shenzhen Ltd.	液晶顯示器產品銷售	100.00	100.00	
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) 合併公司為拓展電子紙產品應用市場，於 106 年 4 月設立元力電紙平臺公司及其子公司 Linfiny Japan Inc.，原持股 100%，嗣後於 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，投資架構調整由子公司永餘投資公司及達意科技公司分別持有 77% 及 4%，因是合併公司持股比率降為 81%，請參閱附註二一。

(2) 合併公司於 106 年 8 月設立元瀚材料公司，主要從事電子紙顯示器相關材料之製造及銷售。

(3) 子公司 Dream Pacific International Corp. 於 106 年第 2 季取得揚州華夏集成光電公司股權 24.19%，請參閱附註二六。

十五、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
成本					
105年1月1日餘額	\$ 4,500,823	\$ 10,386,796	\$ 5,538,549	\$ 166,622	\$ 20,592,790
增添	342	87,010	154,246	62,482	304,080
處分	(318,714)	(483,095)	(255,172)	-	(1,056,981)
重分類	(3,423)	-	-	(790)	(4,213)
淨兌換差額	(154,753)	(334,660)	(215,399)	(2,888)	(707,700)
105年12月31日餘額	<u>\$ 4,024,275</u>	<u>\$ 9,656,051</u>	<u>\$ 5,222,224</u>	<u>\$ 225,426</u>	<u>\$ 19,127,976</u>
累計折舊及減損					
105年1月1日餘額	\$ 2,360,507	\$ 8,495,935	\$ 3,239,181	\$ -	\$ 14,095,623
折舊費用	127,365	410,645	355,210	-	893,220
減損損失	69,045	69,254	32,939	-	171,238
處分	(318,714)	(331,107)	(253,060)	-	(902,881)
淨兌換差額	(60,955)	(241,637)	(146,454)	-	(449,046)
105年12月31日餘額	<u>\$ 2,177,248</u>	<u>\$ 8,403,090</u>	<u>\$ 3,227,816</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 13,808,154</u>
105年12月31日淨額	<u>\$ 1,847,027</u>	<u>\$ 1,252,961</u>	<u>\$ 1,994,408</u>	<u>\$ 225,426</u>	<u>\$ 5,319,822</u>
成本					
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	<u>\$ 3,771,839</u>	<u>\$ 7,203,466</u>	<u>\$ 5,084,702</u>	<u>\$ 306,234</u>	<u>\$ 16,366,241</u>
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	<u>\$ 2,059,447</u>	<u>\$ 6,180,597</u>	<u>\$ 3,373,215</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,613,259</u>
106年12月31日淨額	<u>\$ 1,712,392</u>	<u>\$ 1,022,869</u>	<u>\$ 1,711,487</u>	<u>\$ 306,234</u>	<u>\$ 4,752,982</u>

合併公司依不動產、廠房及設備未來可回收金額評估，於106及105年度分別認列減損損失7,572仟元及171,238仟元（帳列繼續營業單位本年度淨利項下）。

利息資本化相關資訊如下：

	106年度	105年度
利息資本化金額	<u>\$ 307</u>	<u>\$ 228</u>
利息資本化利率	<u>0.99-1.82%</u>	<u>1.1-1.58%</u>

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	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

十六、商譽及其他無形資產

	106年12月31日	105年12月31日
商譽	\$ 6,702,636	\$ 6,907,594
其他無形資產		
專利權	1,864,507	2,243,961
其他	24,646	26,920
	1,889,153	2,270,881
	\$ 8,591,789	\$ 9,178,475

	商譽	專利權	其他	合計
105年1月1日餘額	\$ 6,954,923	\$ 2,475,289	\$ 31,618	\$ 9,461,830
本年度增加	-	185,850	10,871	196,721
本年度攤銷	-	(392,942)	(14,196)	(407,138)
淨兌換差額	(47,329)	(24,236)	(1,373)	(72,938)
105年12月31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

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

其他無形資產	
專利權	6至17年
其他	2至6年

十七、借款

(一) 短期借款

	106年12月31日	105年12月31日
銀行信用借款	\$ 377,600	\$ 451,500
包含外幣餘額(仟美元)	\$ 10,000	\$ 14,000
年利率	0.98-2.08%	1.29-1.35%

(二) 長期借款

	106年12月31日	105年12月31日
長期應付款	\$ 163,538	\$ 299,981
減：列為一年內到期部分	117,993	129,000
長期借款	\$ 45,545	\$ 170,981

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，預計於 107 年 7 月償清。106 年及 105 年 12 月 31 日，上述款項帳列一年內到期之長期借款及長期應付款分別為 117,993 仟元及 0 仟元暨 129,000 仟元及 124,493 仟元。

十八、其他應付款

	106年12月31日	105年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 808,450	\$ 759,601
應付水電費	136,150	67,771
應付勞務費	130,935	95,248
應付工程及設備款	86,466	35,819
其他	479,419	306,025
	<u>\$ 1,641,420</u>	<u>\$ 1,264,464</u>

十九、負債準備

	106年12月31日	105年12月31日
訴訟準備(一)	\$ 616,849	\$ 13,545
保固(二)	20,932	26,760
員工福利負債(三)	-	262,830
虧損性租賃合約(四)	-	179,053
	<u>\$ 637,781</u>	<u>\$ 482,188</u>

- (一) 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) 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。
- (三) 係依員工離職計劃及相關法令規定估列應給付之員工福利負債。
- (四) 係在不可取消之虧損性營業租賃合約下，現存未來租賃給付義務現值減除預計自該租賃所賺取收入之差額。該估計可能隨租賃標的之使用狀況及轉租協議之異動而改變。

二十、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、元力電紙公司、元瀚材料公司及 Hydis Taiwan Inc. 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一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

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：

	106年12月31日	105年12月31日
確定福利義務現值	\$ 128,201	\$ 117,480
計畫資產公允價值	(57,851)	(53,010)
淨確定福利負債	<u>\$ 70,350</u>	<u>\$ 64,470</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
105年1月1日	\$ 187,481	(\$ 107,118)	\$ 80,363
服務成本			
當年度服務成本	5,177	-	5,177
前期服務成本	22,756	-	22,756
利息費用(收入)	3,659	(1,815)	1,844
認列於損益	31,592	(1,815)	29,777
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	1,126	1,126
精算損失—人口統計假設變動	1,330	-	1,330
精算損失—財務假設變動	3,030	-	3,030
精算損失—經驗調整	5,301	-	5,301
認列於其他綜合損益	9,661	1,126	10,787
雇主提撥	-	(5,097)	(5,097)
福利支付	(110,551)	59,874	(50,677)
兌換差額	(703)	20	(683)
105年12月31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

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：

	106年12月31日	105年12月31日
折現率	1.4-3.6%	1.4-3.2%
薪資預期增加率	2.8-3.3%	2.8-3.0%

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：

	106年12月31日	105年12月31日
折現率		
增加 0.25~1%	(\$ 4,154)	(\$ 4,014)
減少 0.25~1%	\$ 4,378	\$ 4,226
薪資預期增加率		
增加 0.25~1%	\$ 4,269	\$ 4,133
減少 0.25~1%	(\$ 4,079)	(\$ 3,954)

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。

	106年12月31日	105年12月31日
預期1年內提撥金額	\$ 4,134	\$ 4,787
確定福利義務平均到期期間	3-13年	4-13年

二一、權益

(一) 普通股

	106年12月31日	105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

	106年12月31日	105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	20,106	-
實際取得或處分子公司股權價值與帳面價值差額	-	2,223
僅得用以彌補虧損(註2)		
已失效員工認股權	49,840	49,833
採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	105	105
不得作為任何用途		
員工認股權	18,546	-
	\$ 10,108,119	\$ 10,071,683

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子公司及關聯企業股權時，因子公司及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子公司及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；如尚有盈餘，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 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，參閱附註二二。

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。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住之股東外，其餘股東按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。

本公司於 106 年 6 月 20 日及 105 年 6 月 22 日舉行股東常會，分別決議通過 105 及 104 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利(元)	
	105 年度	104 年度	105 年度	104 年度
法定盈餘公積	\$ 190,794	\$ 53,933		
現金股利	1,680,702	536,020	\$ 1.5	\$ 0.47

本公司於 107 年 3 月 27 日董事會擬議 106 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			
現金股利	1,853,550		\$ 1.65	

有關 106 年度之盈餘分配案尚待預計於 107 年 6 月 22 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

	106 年度	105 年度
年初餘額	\$ 261,704	\$ 966,474
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(502,225)	(703,887)
處分國外營運機構之損益重分類至損益	-	4,202
採用權益法之關聯企業及合資換算差額之份額	(2,102)	(5,085)
年底餘額	<u>(\$ 242,623)</u>	<u>\$ 261,704</u>

2. 備供出售金融資產未實現利益

	106 年度	105 年度
年初餘額	\$ 226,916	\$ 114,217
備供出售金融資產未實現利益	122,316	112,699
年底餘額	<u>\$ 349,232</u>	<u>\$ 226,916</u>

(六) 非控制權益

	106 年度	105 年度
年初餘額	(\$ 876)	(\$ 96,281)
歸屬於非控制權益之份額		
本年度淨利	4,265	85,382
確定福利計畫再衡量數	(12)	(149)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	19,807	10,172
收購子公司非控制權益(附註二六)	191,413	-
其他(註)	79,800	-
年底餘額	<u>\$ 294,397</u>	<u>(\$ 876)</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，持股比例由 100% 降為 81%，因是增加非控制權益。

(七) 庫藏股票

單位：仟股

	106 年度	105 年度
年初股數	20,000	-
本年度購入	-	20,000
本年度轉讓予員工	(2,896)	-
年底股數	<u>17,104</u>	<u>20,000</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。

二二、繼續營業單位折舊及攤銷暨員工福利費用

(一) 折舊及攤銷

	106 年度	105 年度
不動產、廠房及設備	\$ 760,250	\$ 893,220
其他無形資產	406,529	406,969
其他非流動資產	12	10,416
合計	<u>\$ 1,166,791</u>	<u>\$ 1,310,605</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 424,332	\$ 580,336
營業費用	335,918	312,884
	<u>\$ 760,250</u>	<u>\$ 893,220</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 2,502	\$ 2,806
營業費用	404,039	414,579
	<u>\$ 406,541</u>	<u>\$ 417,385</u>

(二) 員工福利費用

	106 年度	105 年度
退職後福利(附註二十)		
確定提撥計畫	\$ 67,279	\$ 81,410
確定福利計畫	5,512	25,825
	72,791	107,235
股份基礎給付		
權益交割	38,825	-
其他員工福利	3,256,795	3,394,566
員工福利費用合計	<u>\$ 3,368,411</u>	<u>\$ 3,501,801</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 953,727	\$ 1,261,886
營業費用	2,414,684	2,239,915
	<u>\$ 3,368,411</u>	<u>\$ 3,501,801</u>

(三) 員工及董事酬勞

本公司係以當年度獲利(即稅前利益扣除分派員工及董事酬勞前之利益)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。106及105年度員工及董事酬勞分別於107年3月27日及106年3月22日經董事會決議如下:

	106 年度	105 年度
員工酬勞	\$ 23,000	\$ 20,000
董事酬勞	\$ 13,000	\$ 8,600

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。

105及104年度員工及董事酬勞之實際配發金額與105及104年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司董事會擬議之盈餘分配案暨決議之員工及董事酬勞資訊,及股東會決議之盈餘分配案暨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。

二三、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

	106 年度	105 年度
當年度所得稅		
本年度產生者	\$ 327,955	\$ 195,497
以前年度之調整	(20,454)	18,726
	<u>307,501</u>	<u>214,223</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(38,519)	136,392
稅率變動	136,731	-
	<u>98,212</u>	<u>136,392</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 405,713</u>	<u>\$ 350,615</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	106 年度	105 年度
繼續營業單位稅前淨利	\$ 3,338,011	\$ 2,408,524
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用 (17%)	\$ 567,462	\$ 409,449
稅上不可減除之費損	120,071	95,285
免稅所得	(23,676)	(34,066)
未認列之虧損扣抵、可減除 暫時性差異及投資抵減	(564,184)	(394,959)
稅率變動	136,731	-
合併個體適用不同稅率之 影響數	63,934	112,776
以前年度之調整	(20,454)	18,726
其他	125,829	143,404
認列於損益之所得稅費用	\$ 405,713	\$ 350,615

合併公司適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 17%；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。

我國於 107 年 2 月經總統公布修正中華民國所得稅法，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%。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。106 年 12 月 31 日已認列之遞延所得稅資產及遞延所得稅負債，預計因稅率變動而於 107 年分別調整增加 36,119 仟元及 3,068 仟元。

由於 107 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 106 年度未分配盈餘加徵 10% 所得稅之潛在所得稅效果尚無法可靠決定。

(二) 本期所得稅資產與負債

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
本期所得稅資產		
預付所得稅	\$ 309,128	\$ 415,676
應收退稅款	6,101	10,159
	\$ 315,229	\$ 425,835
本期所得稅負債		
應付所得稅	\$ 153,649	\$ 74,052

(三) 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：

106 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於停業單位	認列於 其他綜合損益	兌換差額	年底餘額
遞延所得稅資產						
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
	\$ 1,689,278	(\$ 86,017)	(\$ 154,233)	\$ 1,165	(\$ 24,944)	\$ 1,425,249
遞延所得稅負債						
暫時性差異						
其他	\$ 16,135	\$ 12,195	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 28,330

105 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於 停業單位	認列於其他 綜合損益	兌換差額	年底餘額
遞延所得稅資產						
暫時性差異						
不動產、廠房及設備	\$ 713,950	(\$ 269,365)	\$ -	\$ -	(\$ 19,693)	\$ 424,892
存貨	282,587	(4,447)	-	-	(1,711)	276,429
其他應付款	318,313	(43,185)	-	-	(8,226)	266,902
確定福利退休計畫	8,895	-	-	1,353	-	10,248
其他	43,592	(6,264)	-	-	(709)	36,619
	1,367,337	(323,261)	-	1,353	(30,339)	1,015,090
虧損扣抵	21,833	154,564	319,562	-	(1,665)	494,294
投資抵減	139,586	42,771	-	-	(2,463)	179,894
	<u>\$ 1,528,756</u>	<u>(\$ 125,926)</u>	<u>\$ 319,562</u>	<u>\$ 1,353</u>	<u>(\$ 34,467)</u>	<u>\$ 1,689,278</u>
遞延所得稅負債						
暫時性差異						
其他	\$ 5,670	\$ 10,466	\$ -	\$ -	(\$ 1)	\$ 16,135

(四) 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

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
虧損扣抵		
106 年度到期	\$ -	\$ 498,482
107 年度到期	120,247	213,380
108 年度到期	85,894	154,081
109 年度到期	1,079,321	1,163,779
110 年度到期	53,159	424,751
111 年度到期	976,666	1,420,063
112 年度到期	461,982	1,526,109
113 年度到期	12,087	252,125
114 年度到期	1,060,500	51,133
115 年度到期	23,137	51,733
116 年度到期	499,442	28,332
117 年度到期	-	28,332
118 年度到期	446	28,332
119 年度到期	26,145	28,332
	<u>\$ 4,399,026</u>	<u>\$ 5,868,964</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 2,523,786</u>	<u>\$ 2,133,074</u>

(五) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 106 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
\$ 162,634	107 年
128,281	108 年
1,186,063	109 年
95,546	110 年
1,019,053	111 年
1,813,676	112 年
54,474	113 年
1,842,802	114 年
49,282	115 年
525,587	116 年
26,145	117 年
26,145	118 年
26,145	119 年
<u>\$ 6,955,833</u>	

(六) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異總金額

截至 106 年及 105 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 6,466,056 仟元及 6,161,086 仟元。

(七) 兩稅合一相關資訊

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
未分配盈餘		
87 年度以後	\$ 4,246,203	\$ 4,301,134
	(註)	
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 247,457	\$ 447,942
	(註)	

	106 年度	105 年度
盈餘分配適用之稅額扣抵比率	(註)	11.05%

註：107 年 2 月公布生效之中華民國所得稅法修正內容已廢除兩稅合一制度，106 年度相關資訊已不適用。

(八) 所得稅核定情形

合併公司之營利事業所得稅申報案件，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	104
中外古今公司	104
達意科技公司	104
Hydis Taiwan Inc.	106 (註)

註：係解散清算之決算申報。

二四、每股盈餘

單位：每股元

	106 年度	105 年度
基本每股盈餘		
來自繼續營業單位	\$ 2.57	\$ 1.74
來自停業單位	(0.72)	(0.05)
合計	\$ 1.85	\$ 1.69
稀釋每股盈餘		
來自繼續營業單位	\$ 2.56	\$ 1.74
來自停業單位	(0.71)	(0.05)
合計	\$ 1.85	\$ 1.69

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）

	106 年度	105 年度
歸屬於本公司業主之繼續營業單位淨利	\$ 2,883,240	\$ 1,969,123
歸屬於本公司業主之停業單位淨損	(805,175)	(61,184)
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 2,078,065	\$ 1,907,939

股數

單位：仟股

	106 年度	105 年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	1,121,916	1,130,865
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	656	952
股份基礎給付協議	1,660	-
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	1,124,232	1,131,817

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。

105 年度本公司員工認股權執行價格高於股票之平均市價，因具反稀釋作用，故未納入稀釋每股盈餘之計算。

二五、股份基礎給付協議

本公司於 99 年 7 月給予員工認股權證 4,500 單位，每一單位可認購普通股 1 仟股，給與對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工。認股權證之存續期間為 6 年，至 105 年 7 月到期，權證持有人於發行屆滿 2 年或 3 年之日起，可依約定比例行使認股權證，其行使價格係依發行日之前一個營業日本公司普通股收盤價格之 7 成訂定。認股權證發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時（如辦理現金增資、盈餘轉增資及資本公積轉增資等），認股權行使價格依規定公式調整。

本公司於 106 年 3 月 22 日經董事會決議轉讓庫藏股 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。

106 年度庫藏股票轉讓予員工之相關資訊如下：

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	轉讓價格(元)
106 年 3 月 22 日	7,289	2,896	2,896	238	\$ 18.02

105 年度員工認股權之相關資訊如下：

發行期間	可行使單位	本年度行使單位	累積已行使單位	失效單位	行使價格(元)
99 年 7 月	4,500	-	193	4,307	\$ 23.6

本公司於 106 年度轉讓予員工之庫藏股票係使用 Black-Scholes 評價模式暨 99 年度給與子公司之員工認股權係使用二項式選擇權評價模式（Binomial Option Price Model），106 年度認列酬勞成本 38,825 仟元。評價模式所採用之參數如下：

	106 年 3 月	99 年 7 月
預期波動率	30.53-40.29%	47.89%
存續期間	0-2 年	6 年
預期股利率	2.34%	52.67%
無風險利率	0.63-1.08%	1.03%

二六、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

二七、非現金交易

合併公司於 106 及 105 年度進行下列非現金交易之投資活動：

	106 年度	105 年度
取得不動產、廠房及設備		
不動產、廠房及設備增加	\$ 383,957	\$ 304,080
應付工程及設備款(帳列其他應付款)增加	(51,890)	(863)
支付現金	\$ 332,067	\$ 303,217

二八、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。

二九、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

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。

(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

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	\$ 2,749,317	\$ -	\$ -	\$ 2,749,317

105 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生性金融資產－可交換公司債	\$ -	\$ -	\$ 289,860	\$ 289,860
非衍生性金融資產－基金受益憑證	115,465	-	-	115,465
合計	\$ 115,465	\$ -	\$ 289,860	\$ 405,325
備供出售金融資產				
國內上市櫃股票	\$ 1,787,015	\$ -	\$ -	\$ 1,787,015

106 及 105 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

106 年度

金融資產	透過損益按公允價值衡量可交換公司債
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	\$ -

105 年度

金融資產	透過損益按公允價值衡量可交換公司債	備供出售權益工具投資	合計
年初餘額	\$ 295,084	\$ 26	\$ 295,110
認列於損失	(65)	(25)	(90)
認列於其他綜合損失	(5,159)	(1)	(5,160)
年底餘額	\$ 289,860	\$ -	\$ 289,860

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
衍生工具－可交換公司債	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。

(三) 金融工具之種類

	106年12月31日	105年12月31日
金融資產		
透過損益按公允價值衡量	\$ -	\$ 405,325
放款及應收款(註1)	14,932,789	10,892,674
備供出售金融資產(註2)	3,017,298	2,087,270
金融負債		
以攤銷後成本衡量(註3)	4,383,674	3,152,339

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以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: 餘額係包含短期借款、應付票據及帳款、其他應付款、長期借款(含一年內到期)等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

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)，參閱附註三三。

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	
	106年度	105年度	106年度	105年度
損益	\$ 5,529	\$ 5,063	(\$ 1,576)	(\$ 14,429)

	韓圓對美元之影響	
	106年度	105年度
損益	(\$ 66,889)	(\$ 44,896)

(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：

	106年12月31日	105年12月31日
具現金流量利率風險 - 金融資產	\$ 7,967,839	\$ 3,960,960

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106年及105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39,839千元及19,805千元。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

合併公司因上市櫃權益證券投資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，合併公司並未積極交易該等投資。

敏感度分析

合併公司係依資產負債表日之上市櫃權益價格暴險進行敏感度分析。若權益價格上漲或下跌 5%，106 及 105 年度其他綜合損益將因此增加或減少 137,466 仟元及 89,351 仟元。

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 106 年及 105 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 2,939,890 仟元及 3,531,806 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。

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	\$ -	\$ -
無附息負債	-	-	117,993	-	45,545
	<u>\$ 229,097</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 268,340</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 45,545</u>

105 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	\$ 452,072	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
無附息負債	-	-	129,000	124,493	46,488
	<u>\$ 452,072</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 129,000</u>	<u>\$ 124,493</u>	<u>\$ 46,488</u>

三十、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(永豐餘商社)	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
永豐餘紙業(昆山)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
永豐精密電子(揚州)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
永奕科技公司	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
生活磚資訊服務公司	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
永豐商店公司	具重大影響之投資者之子公司
經緯全訊(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
御智管理顧問公司	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	106 年度	105 年度
具重大影響之投資者及其子公司	\$ 1,106	\$ 77,529
關聯企業	-	28
	<u>\$ 1,106</u>	<u>\$ 77,557</u>

(三) 進貨

關係人類別	106 年度	105 年度
關聯企業	\$ 534,123	\$ 304,201
具重大影響之投資者及其子公司	7,348	21,009
實質關係人	16	49
	<u>\$ 541,487</u>	<u>\$ 325,259</u>

(四) 製造費用

關係人類別	106 年度	105 年度
實質關係人	\$ 64,503	\$ 78,622
關聯企業	155	-
具重大影響之投資者及其子公司	83	-
	<u>\$ 64,741</u>	<u>\$ 78,622</u>

(五) 營業費用

關係人類別	106 年度	105 年度
實質關係人	\$ 26,996	\$ 16,633
具重大影響之投資者及其子公司	16,925	2,190
關聯企業	8,076	4,310
	<u>\$ 51,997</u>	<u>\$ 23,133</u>

(六) 營業外收入－其他收入

關係人類別	106 年度	105 年度
具重大影響之投資者及其子公司	\$ 12,387	\$ 10,116
關聯企業	6,529	5,738
實質關係人	54	55
	<u>\$ 18,970</u>	<u>\$ 15,909</u>

(七) 應收帳款－關係人（帳列應收帳款）

關係人類別 / 名稱	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
關聯企業		
德奇	\$ 230,698	\$ 28,535
其他	91	93
	<u>230,789</u>	<u>28,628</u>
具重大影響之投資者及其子公司	<u>17,839</u>	<u>14,456</u>
實質關係人	<u>57</u>	<u>59</u>
	<u>\$ 248,685</u>	<u>\$ 43,143</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。106 及 105 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	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
關聯企業	\$ 104,978	\$ 245
實質關係人	5,894	5,936
具重大影響之投資者及其子公司	4,608	4,498
	<u>\$ 115,480</u>	<u>\$ 10,679</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

關係人類別	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
具重大影響之投資者及其子公司	<u>\$ 1,679</u>	<u>\$ -</u>

(十一) 存出保證金（帳列其他非流動資產）

關係人類別 / 名稱	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
實質關係人		
永豐餘生技昆山	\$ 51,374	\$ 104,599

(十二) 存入保證金 (帳列其他非流動負債)

關係人類別	106年12月31日	105年12月31日
主要管理階層	\$ 1,050	\$ -
具重大影響之投資者	215	-
實質關係人	3	-
	<u>\$ 1,268</u>	<u>\$ -</u>

(十三) 其他關係人交易

合併公司於 105 年 6 月底預付永豐餘生技公司之現金增資股款，投資金額 36,000 仟元 (帳列其他非流動資產)，持股比例為 36% 因對其具重大影響，因是於 105 年 8 月股權變更登記完成後轉列採用權益法之投資。

合併公司依永豐餘生技公司未來可回收金額評估，於 106 年度認列減損損失 14,100 仟元。

(十四) 主要管理階層薪酬

	106 年度	105 年度
短期員工福利	\$ 128,766	\$ 118,286
退職後福利	1,296	1,328
股份基礎給付	10,075	-
	<u>\$ 140,137</u>	<u>\$ 119,614</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。

三一、質抵押之資產

106 年及 105 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警請假扣押擔保金等之資產 (帳列其他流動資產及其他非流動資產) 分別為 139,629 仟元及 311,329 仟元。

三二、重大或有負債及未認列之合約承諾

合併公司截至 106 年及 105 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 3,770,000 仟元及 3,850,000 仟元。

合併公司截至 106 年度止，因海關進口貨物擔保金所開立之銀行保證函為 91,090 仟元。

合併公司為維護其技術專利之智慧財產權，針對侵害合併公司專利權者，將評估予以提起侵權訴訟。截至 106 年 12 月 31 日止，已有他公司對合併公司提起專利侵權訴訟，合併公司將持續採取積極辯護態度，以維護應有之權益。

三三、具重大影響之外幣資產及負債之匯率資訊

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：

106 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
外幣資產			
貨幣性項目			
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	224,763	1,058.321 (美元:韓圓)	6,688,947
美元	30,892	7.817 (美元:港幣)	919,346
			<u>\$ 17,577,774</u>
外幣負債			
貨幣性項目			
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>

105 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
外幣資產			
貨幣性項目			
美元	\$ 149,088	32.25 (美元:新台幣)	\$ 4,808,088
美元	133,019	6.937 (美元:人民幣)	4,289,863
美元	139,213	1,194.002 (美元:韓圓)	4,489,652
美元	31,790	7.756 (美元:港幣)	1,025,228
			<u>\$ 14,612,831</u>
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	164,786	32.25 (美元:新台幣)	\$ 5,314,349
美元	88,278	6.937 (美元:人民幣)	2,846,966
美元	30,835	7.756 (美元:港幣)	994,429
			<u>\$ 9,155,744</u>

合併公司於 106 及 105 年度已實現及未實現外幣兌換淨益（損）分別為 (728,477) 仟元及 105,185 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。

三四、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臺幣 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臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表五。
8. 應收關係人款項達新臺幣 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。

三五、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	
	106 年度	105 年度	106 年度	105 年度
國內	\$ 16,678,331	\$ 15,903,447	\$ 2,008,918	\$ 1,256,153
亞洲	10,962,090	10,234,522	(315,107)	(265,612)
美洲	4,356,347	3,533,670	(173,479)	(473,831)
調整及沖銷	(16,793,434)	(15,665,433)	-	-
	<u>\$ 15,203,334</u>	<u>\$ 14,006,206</u>	<u>1,520,332</u>	<u>516,710</u>
管理成本與董事酬勞			(417,945)	(456,122)
利息收入			90,819	74,546
權利金收入			2,606,703	2,254,572
股利收入			100,951	74,702
利息費用			(24,895)	(29,677)
處分不動產、廠房及設備淨益			50,317	26,427
外幣兌換淨益(損)			(728,477)	105,185
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨益			101,591	268
減損損失			(21,672)	(178,170)
其他營業外收支淨額			<u>60,287</u>	<u>20,083</u>
稅前淨利			<u>\$ 3,338,011</u>	<u>\$ 2,408,524</u>

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	106 年度	105 年度
顯示器	\$ 11,868,586	\$ 11,410,193
電子標籤	3,055,711	2,440,927
其他	<u>279,037</u>	<u>155,086</u>
	<u>\$ 15,203,334</u>	<u>\$ 14,006,206</u>

(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：

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
台灣	\$ 1,707,310	\$ 1,769,473
亞洲	2,002,315	2,364,612
美洲	9,887,252	10,681,417
	<u>\$ 13,596,877</u>	<u>\$ 14,815,502</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、金融工具及遞延所得稅資產。

(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：

	106 年度	105 年度
客戶 A	\$ 4,961,278	\$ 5,700,119
客戶 B	2,902,624	1,983,575
客戶 C	1,698,101	1,249,486
	<u>\$ 9,562,003</u>	<u>\$ 8,933,180</u>

元太科技工業股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

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 (%)
1	川奇光電科技(揚州)公司	揚州華夏集成光電公司	其他應收款	是	\$ 928,308 (203,822 仟人民幣)	\$ 928,308 (203,822 仟人民幣)	\$ 928,308 (203,822 仟人民幣)	3.915
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	81,981 (18,000 仟人民幣)	81,981 (18,000 仟人民幣)	-	-

註 1: 係按 106 年 12 月 31 日之匯率 RMB\$1=4.5545 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

為他人背書保證

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證之限額 (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)
		公司名稱	關係			
0	元太科技工業公司	E Ink Corporation	(註 1)	\$ 6,733,125	\$ 1,279,680 (43,000 仟美元)	\$ 1,279,680 (43,000 仟美元)
		Dream Pacific International Corp.	(註 1)	6,733,125	119,040 (4,000 仟美元)	59,520 (2,000 仟美元)
		PVI Global Corp.	(註 1)	6,733,125	119,040 (4,000 仟美元)	59,520 (2,000 仟美元)

註 1: 子公司。

註 2: 係以不逾本公司股權淨值 25% 為限。

註 3: 係按 106 年 12 月 31 日之匯率 US\$1 = \$29.76 換算。

註 4: 係以不逾本公司股權淨值為限。

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

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		
短期融資	\$ -	營運週轉	\$ -	土地使用權及建物	\$ 464,971 (102,090 仟人民幣)	\$ 1,296,269 (284,613 仟人民幣)	\$ 1,296,269 (284,613 仟人民幣)
短期融資	-	營運週轉	-	-	-	321,874 (70,672 仟人民幣)	321,874 (70,672 仟人民幣)

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

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	屬對大陸地區 背書保證
\$ 148,800 (5,000 仟美元)	\$ -	4.75	\$ 26,932,498	是	否	否
59,520 (2,000 仟美元)	-	0.22	26,932,498	是	否	否
59,520 (2,000 仟美元)	-	0.22	26,932,498	是	否	否

年底持有有價證券情形

民國 106 年 12 月 31 日

附表三

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
元太科技工業公司	普通股股票 永豐金融控股公司 永豐餘投資控股公司 晶宏半導體公司 IGNIS INNOVATION INC. 新醫科技公司	實質關係人 對本公司採權益法之投資公司 本公司為該公司之董事 - -	備供出售金融資產 。 。 以成本衡量之金融資產 。
永餘投資公司	普通股股票 永豐金融控股公司 永豐餘投資控股公司 振曜科技公司 天鈺科技公司 新譜光科技公司 新應材公司	實質關係人 對母公司採權益法之投資公司 本公司為該公司之董事 - - -	備供出售金融資產 。 。 以成本衡量之金融資產 。 。
達意科技公司	普通股股票 永豐金融控股公司	實質關係人	備供出售金融資產
川奇光電科技(揚州)公司	普通股股票 無錫威峰科技公司	-	以成本衡量之金融資產

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。

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 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	年初		買入	
					仟股數	金額	仟股數	金額
永餘投資公司	普通股股票 元力電紙平臺公司	採用權益法之投資	(註 1)	子公司	-	\$ -	32,340	\$ 323,400
立奇光電科技(揚州)公司	保本型理財產品 聚寶財富穩贏 2 號	無活絡市場之債務工具投資	-	-	-	33,200 仟人民幣	-	257,800 仟人民幣

註 1：本年度參與元力電紙平臺公司之增資。

註 2：包括採用權益法之子公司損益之份額及國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

註 3：帳列利息收入。

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

	年底				備註
	仟股數或仟單位數	帳面金額	持股比例 (%)	公允價值或淨值	
	88,678	\$ 857,516	0.80	\$ 857,516	
	7,814	109,005	0.47	109,005	
	2,863	111,357	4.51	111,357	
	388	-	0.22	-	
	109	-	2.37	-	
	112,750	1,090,295	1.02	1,090,295	
	16	223	-	223	
	5,309	282,980	6.38	282,980	
	2,689	59,218	1.90	47,095	
	2,228	27,801	10.93	18,950	
	643	10,169	2.5	17,148	
	30,811	297,941	0.28	297,941	
	-	37,500 仟人民幣	10.00	50,149 仟人民幣	

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

	賣出				其他調整項 (註 2)	年底	
	仟股數	售價	帳面成本	處分利益		仟股數	金額
	-	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 116,866)	32,340	\$ 206,534
	-	262,202 仟人民幣	260,000 仟人民幣	2,202 仟人民幣 (註 3)	-	-	31,000 仟人民幣

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 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形		
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)
元太科技工業公司	Prime View Communications Ltd.	子公司	銷貨	\$ 4,962,180	(36)
	PVI International Corp.	子公司	銷貨	(2,929,151)	(21)
	E Ink Corporation	子公司	進貨	3,812,117	33
	達意科技公司	子公司	銷貨	(1,501,343)	(11)
	川岳科技揚州公司	子公司	進貨	1,626,121	14
	德奇電子揚州公司	關聯企業	進貨	427,035	4
達意科技公司	元太科技工業公司	母公司	進貨	1,501,343	86
	E Ink Corporation	最終母公司相同	進貨	184,584	11
元力電紙平臺公司	Lifiny Japan Inc.	子公司	進貨	148,583	59
Lifiny Japan Inc.	元力電紙平臺公司	母公司	銷貨	(148,583)	100
Prime View Communications Ltd.	元太科技工業公司	母公司	進貨	4,962,180	100
PVI International Corp.	元太科技工業公司	母公司	進貨	2,929,151	100
川岳科技揚州公司	元太科技工業公司	母公司	銷貨	(1,626,121)	(100)
E Ink Corporation	元太科技工業公司	母公司	銷貨	(3,812,117)	(93)
	達意科技公司	最終母公司相同	銷貨	(184,584)	(5)
	E Ink California, LLC	子公司	進貨	371,984	29
E Ink California, LLC	E Ink Corporation	母公司	銷貨	(371,984)	(100)

註 1: 係佔應收(付)帳款-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。

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 106 年 12 月 31 日

附表六

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)
元太科技工業公司	Prime View Communications Ltd.	子公司	\$ 891,061	5.27
	PVI International Corp.	子公司	313,451	14.30
	達意科技公司	子公司	350,167	5.58
	川岳科技揚州公司	子公司	2,275,283	(註 1)
	E Ink Corporation	子公司	200,895	0.56
	德奇電子揚州公司	關聯企業	229,618	(註 1)
Tech Smart Logistics Ltd.	元太科技工業公司	母公司	731,646	(註 1)
Dream Pacific International Corp.	Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同	262,088	(註 1)
PVI Global Corp.	Dream Pacific International Corp.	子公司	267,840	(註 2)
Lifiny Japan Inc.	元力電紙平臺公司	母公司	148,583	2.00
川岳科技揚州公司	元太科技工業公司	母公司	2,810,857	(註 1)
E Ink Corporation	元太科技工業公司	母公司	467,067	10.36
E Ink California, LLC	E Ink Corporation	母公司	272,588	1.35

註 1: 係去料加工之其他應收款。

註 2: 係應收現金股利。

註 3: 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。

單位：新台幣仟元

	授信期間	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
		單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)款項之比率(%) (註1)	
	約定條件	\$ -	-	\$ 891,061	21	
	約定條件	-	-	313,451	7	
	約定條件	-	-	(467,067)	(12)	
	約定條件	-	-	350,167	8	
	約定條件	-	-	(2,810,857)	(69)	
	約定條件	-	-	-	-	
	約定條件	-	-	(350,167)	(83)	
	約定條件	-	-	(70,242)	(17)	
	約定條件	-	-	(148,583)	(56)	
	約定條件	-	-	148,583	100	
	約定條件	-	-	(891,061)	(100)	
	約定條件	-	-	(313,451)	(100)	
	約定條件	-	-	2,810,857	100	
	約定條件	-	-	467,067	80	
	約定條件	-	-	70,242	12	
	約定條件	-	-	(272,588)	(55)	
	約定條件	-	-	272,588	100	

單位：新台幣仟元

	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		
\$	-	-	\$ 863,164	\$ -
	-	-	313,451	-
	58,235	已收回	188,497	-
	558,874	已收回	1,616,288	-
	4,203	催收中	-	-
	188,153	催收中	150,240	-
	731,646	催收中	15,035	-
	262,088	催收中	14,901	-
	267,840	催收中	11,904	-
	-	-	-	-
	522,233	已收回	1,815,534	-
	360,065	已收回	467,067	-
	181,172	催收中	59,825	-

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 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

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	
				本年年底	去年年底
元太科技工業公司	PVI Global Corp.	British Virgin Island	一般投資事業	\$ 3,090,254	\$ 3,090,254
	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
	E Ink Corporation	美國波士頓	電子墨水製造及銷售	4,911,303	4,911,303
	永餘投資公司	台北市	一般投資事業	5,015,000	5,015,000
	達意科技公司	桃園市	電子墨水製造及銷售	1,405,230	1,405,230
	Dream Universe Ltd.	Mauritius	一般貿易事業	128,710	128,710
	Prime View Communications Ltd.	Hong Kong	一般貿易事業	18,988	18,988
	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
	Tech Smart Logistics Ltd.	British Virgin Island	一般貿易事業	49,267	49,267
	Hot Tracks International Ltd.	British Virgin Island	一般貿易事業	1,735	1,735
中外古今公司	Tech Smart Logistics Ltd.	British Virgin Island	一般貿易事業	4,865,850	4,865,850
	E Ink Corporation	美國波士頓	電子墨水製造及銷售	1,618,500	1,618,500
永餘投資公司	Lucky Joy Holdings Ltd.	Samoa	一般投資事業	36,117	36,117
	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
	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
	元力電紙平臺公司	桃園市	電子墨水研發及銷售	323,400	-
	元瀚材料公司	桃園市	電子零件材料製造及銷售	24,000	-
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	-
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	-
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
	E Ink Japan Inc.	日本東京	電子墨水產品開發	86 仟美元	86 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
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
PVI Global Corp.	PVI International Corp.	British Virgin Island	一般貿易事業	151,300 仟美元	151,300 仟美元
	Dream Pacific International Corp.	British Virgin Island	液晶顯示器之銷售	1,000 仟美元	1,000 仟美元
	Ruby Lustre Ltd.	British Virgin Island	一般投資事業	30,000 仟美元	30,000 仟美元
	North Diamond International Co., Ltd.	British Virgin Island	一般投資事業	1,750 仟美元	1,750 仟美元
	Rock Pearl International Corp.	British Virgin Island	一般投資事業	1,540 仟美元	1,540 仟美元
Dream Pacific International Corp.	Hydis Technologies Co., Ltd.	Korea	液晶顯示器產品研發及銷售	27,612 仟美元	27,612 仟美元
Hydis Technologies Co., Ltd.	Hydis Taiwan Inc.	桃園市	液晶顯示器產品銷售	-	-

註：編製合併財務報告時業已沖銷。

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

	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
	仟股數	比率(%)	帳面金額			
	99,413	100.00	\$ 9,421,361	\$ 534,266	\$ 534,266	(註)
	671,032	100.00	5,614,948	(159,455)	(159,455)	(註)
	1	45.31	4,322,539	(50,662)	(152,320)	(註)
	152,433	100.00	2,282,800	(97,334)	(97,334)	(註)
	-	100.00	1,966,524	829,102	852,821	(註)
	4,050	100.00	353,281	28,142	28,142	(註)
	3,570	100.00	26,700	586	586	(註)
	2,203	47.07	-	-	-	清算中
	1,550	0.09	3,950	(115,855)	(104)	(註)
	50	100.00	20	10	10	(註)
	1,748,252	99.91	4,384,859	(115,855)	(115,751)	(註)
	-	12.88	1,228,742	(50,662)	(43,299)	(註)
	1,098	100.00	12	37	37	(註)
	3,600	36.00	-	(56,903)	(24,680)	
	1,050	25.65	-	-	-	清算中
	32,340	77.00	206,534	(153,758)	(118,394)	(註)
	2,400	100.00	10,628	(13,365)	(13,372)	(註)
	1,680	4.00	10,729	(153,758)	(6,150)	(註)
	4	100.00	15,180	2,108	2,108	(註)
	27,400	100.00	28,031 仟美元	2,881 仟美元	685 仟美元	(註)
	-	100.00	82 仟美元	(54 仟美元)	(54 仟美元)	(註)
	-	100.00	680 仟美元	119 仟美元	119 仟美元	(註)
	1	41.81	131,692 仟美元	(1,589 仟美元)	(4,582 仟美元)	(註)
	151,300	100.00	109,069 仟美元	(5,048 仟美元)	(5,048 仟美元)	(註)
	26,000	100.00	133,112 仟美元	22,533 仟美元	22,533 仟美元	(註)
	30,000	100.00	27,039 仟美元	(509 仟美元)	(509 仟美元)	(註)
	1,750	35.00	-	-	-	
	1,540	35.00	-	-	-	
	3,783	94.73	141,443 仟美元	23,210 仟美元	21,799 仟美元	(註)
	-	100.00	48,742 仟韓圓	437,202 仟韓圓	437,202 仟韓圓	清算中(註)

大陸投資資訊

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

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	
					匯出	收回
川奇光電科技(揚州)公司(註 6)	液晶平板模組組裝	\$ 4,502,688 (151,300 仟美元)	透過第三地區公司 再投資大陸	\$ 3,239,227 (108,845 仟美元)	\$ -	\$ -
立奇光電科技(揚州)公司(註 6)	液晶平板模組組裝	892,800 (30,000 仟美元)	透過第三地區公司 再投資大陸	892,800 (30,000 仟美元)	-	-
川岳科技揚州公司(註 6)	液晶平板模組組裝	2,140,667 (71,931 仟美元)	透過第三地區公司 再投資大陸	-	-	-
川揚電子(揚州)公司(註 6)	液晶平板模組組裝	119,040 (4,000 仟美元)	透過第三地區公司 再投資大陸	119,040 (4,000 仟美元)	-	-
川元電子(揚州)公司(註 6)	液晶平板顯示器研發及銷售	295,100 (9,916 仟美元)	透過第三地區公司 再投資大陸	196,714 (6,610 仟美元)	-	-
揚州華夏集成光電公司(註 6)	發光二極體產品製造及銷售	553,536 (18,600 仟美元)	透過第三地區公司 再投資大陸	89,280 (3,000 仟美元)	-	-
江蘇尚揚電子科技公司(清算中)	車載液晶顯示器組裝	286,291 (9,620 仟美元)	透過第三地區公司 再投資大陸	32,676 (1,098 仟美元)	-	-
帝豪電子(揚州)公司	液晶裝置之背光板顯示模組組裝	148,800 (5,000 仟美元)	透過第三地區公司 再投資大陸	52,080 (1,750 仟美元)	-	-
深圳海帝士液晶公司(清算中)(註 6)	液晶顯示器產品銷售	2,024 (68 仟美元)	透過第三地區公司 再投資大陸	-	-	-
德奇電子揚州公司	平板顯示器生產及銷售	182,180 (40,000 仟人民幣)	透過第三地區公司 再投資大陸	-	-	-

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
\$ 4,621,817 (155,303 仟美元)	\$ 8,035,527 (270,011 仟美元)	\$ 17,529,179

註 1: 係按 106 年 12 月 31 日之匯率 US\$1 = \$29.76、RMB\$1 = \$4.5545 及 KRW\$1 = \$0.02812 換算。

註 2: 係按 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日平均匯率 US\$1 = \$30.432、RMB\$1 = \$4.50531 及 KRW\$1 = \$0.02713 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: 103 年 6 月由法院裁定破產, 並指派破產管理人, 因是於沖銷投資金額後, 轉列以成本衡量之金融資產。

註 5: 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 6: 編製合併財務報告時業已沖銷。

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 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	科目	
				應收關係人款項	應付關係人款項
0	元太科技工業公司	Prime View Communications Ltd.	子公司	應收關係人款項	
		Prime View Communications Ltd.	子公司	銷貨收入	
		PVI International Corp.	子公司	銷貨收入	
		Tech Smart Logistics Ltd.	子公司	應付關係人款項	
		E Ink Corporation	子公司	銷貨成本	
		達意科技公司	子公司	銷貨收入	
		川岳科技揚州公司	子公司	應收關係人款項	
		川岳科技揚州公司	子公司	應付關係人款項	
		川岳科技揚州公司	子公司	銷貨成本	
		1	川奇光電科技(揚州)公司	揚州華夏集成光電公司	子公司	其他應收款-關係人

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。

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

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
\$ 3,239,227 (108,845 仟美元)	(\$ 154,321) (5,071 仟美元)	100.00	(\$ 154,321) (5,071 仟美元)	\$ 3,240,656 (108,893 仟美元)	\$ -
892,800 (30,000 仟美元)	(15,490) (509 仟美元)	100.00	(15,490) (509 仟美元)	804,681 (27,039 仟美元)	-
-	38,131 (1,253 仟美元)	100.00	38,131 (1,253 仟美元)	1,753,906 (58,935 仟美元)	-
119,040 (4,000 仟美元)	(9,921) (326 仟美元)	100.00	(9,921) (326 仟美元)	106,898 (3,592 仟美元)	-
196,714 (6,610 仟美元)	1,126 (37 仟美元)	100.00	1,126 (37 仟美元)	25,415 (854 仟美元)	-
89,280 (3,000 仟美元)	(48,935) (1,608 仟美元)	100.00	(45,401) (1,492 仟美元)	(857,445) (28,812 仟美元)	-
32,676 (1,098 仟美元)	-	(註 4)	-	-	-
52,080 (1,750 仟美元)	-	35.00	-	-	-
-	822 (30,294 仟韓圓)	94.73	779 (28,698 仟韓圓)	(922) (32,801 仟韓圓)	-
-	2,685 (596 仟人民幣)	49.00	1,247 (292 仟人民幣)	88,752 (19,487 仟人民幣)	-

單位：新台幣仟元

交易往來情形		
金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率 (%)
\$ 891,061	依約定條件為之	2.5
4,962,180	依約定條件為之	32.6
2,929,151	依約定條件為之	19.3
731,646	依約定條件為之	2.0
3,812,117	依約定條件為之	25.1
1,501,343	依約定條件為之	9.9
2,275,283	依約定條件為之	6.3
2,810,857	依約定條件為之	7.8
1,626,121	依約定條件為之	10.7
939,184	依約定條件為之	2.6

個體財務報告暨會計師查核報告

目錄

128	• 會計師查核報告
130	• 個體資產負債表
131	• 個體綜合損益表
132	• 個體權益變動表
134	• 個體現金流量表
136	• 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
	(十四) 部門資訊
170	• 重要會計項目明細表

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 106 年及 105 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 106 年及 105 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 106 年及 105 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 106 年及 105 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

關鍵查核事項係依本會計師之專業判斷，對元太公司民國 106 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 106 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。

存貨之減損評估

如個體財務報告附註四及九所述，元太公司之存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，而管理階層對於存貨淨變現價值之估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，針對一定期間以上未異動之存貨，提列一定比率之呆滯減損損失。由於科技發展及市場趨勢之改變快速，可能影響該等估計之結果，並造成存貨呆滯及過時之情形。因是，將存貨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呆滯及過時存貨是否減損時，主要查核程序如下：

1. 查詢管理階層針對呆滯及過時存貨評價之會計處理及計算方式，並了解當年度是否發生重大特殊事項以影響該提列政策。
2. 評估管理階層決定呆滯及過時存貨提列減損之比率過程與依據，並於實地進行觀察存貨盤點時，查看存貨實體呆滯及過時情況，以確定存貨之減損提列是否合理。
3. 取得存貨庫齡報表，透過本所電腦審計專業人員之協助，測試存貨異動狀況是否與管理階層估計方式一致。

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内部控制，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、不實聲明或踰越内部控制，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. 對與查核攸關之内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内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内部控制顯著缺失）。

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 106 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

翁雅玲

會計師 翁雅玲
金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1020025513 號

中華民國 107 年 3 月 27 日



邵志明

會計師 邵志明
證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 號





個體資產負債表

民國 106 年及 105 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	106 年 12 月 31 日		105 年 12 月 31 日	
		金額	%	金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 639,359	2	\$ 873,221	3
1170	應收帳款(附註四及八)	256,077	1	491,967	2
1180	應收帳款-關係人(附註四及二二)	4,262,113	12	3,306,359	10
1210	其他應收款-關係人(附註二二)	29,526	-	82,533	-
130X	存貨(附註四及九)	1,913,792	6	916,313	3
1410	預付款項(附註二二)	101,863	-	94,356	-
1479	其他流動資產(附註四、十六及二三)	56,587	-	46,926	-
11XX	流動資產總計	<u>7,259,317</u>	<u>21</u>	<u>5,811,675</u>	<u>18</u>
	非流動資產				
1523	備供出售金融資產(附註四)	1,077,878	3	700,166	2
1543	以成本衡量之金融資產(附註四及七)	-	-	22,305	-
1550	採用權益法之投資(附註四及十)	23,992,123	70	24,288,540	74
1600	不動產、廠房及設備(附註四及十一)	1,435,385	4	1,511,731	5
1821	其他無形資產(附註四)	209,607	1	198,165	-
1840	遞延所得稅資產(附註四及十六)	204,676	1	227,774	1
1900	其他非流動資產	53,218	-	52,252	-
15XX	非流動資產總計	<u>26,972,887</u>	<u>79</u>	<u>27,000,933</u>	<u>82</u>
1XXX	資產總計	<u>\$ 34,232,204</u>	<u>100</u>	<u>\$ 32,812,608</u>	<u>100</u>
	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款(附註十二)	\$ 228,800	1	\$ -	-
2170	應付票據及帳款	1,810,318	5	985,728	3
2180	應付帳款-關係人(附註二二)	4,074,739	12	4,051,329	12
2219	其他應付款(附註十九及二二)	619,281	2	491,509	2
2230	本期所得稅負債(附註四及十六)	123,943	-	29,498	-
2310	預收款項(附註四及二二)	301,798	1	75,465	-
2399	其他流動負債	35,776	-	32,686	-
21XX	流動負債總計	<u>7,194,655</u>	<u>21</u>	<u>5,666,215</u>	<u>17</u>
	非流動負債				
2640	淨確定福利負債(附註四及十三)	55,892	-	51,543	-
2670	其他非流動負債(附註四、十六及二二)	49,159	-	4,835	-
25XX	非流動負債總計	<u>105,051</u>	<u>-</u>	<u>56,378</u>	<u>-</u>
2XXX	負債總計	<u>7,299,706</u>	<u>21</u>	<u>5,722,593</u>	<u>17</u>
	權益(附註十三、十四及十八)				
3100	股本	11,404,677	33	11,404,677	35
3200	資本公積	10,108,119	30	10,071,683	31
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	1,304,481	4	1,113,687	4
3320	特別盈餘公積	70,678	-	70,678	-
3350	未分配盈餘	4,246,203	13	4,301,134	13
3300	保留盈餘總計	<u>5,621,362</u>	<u>17</u>	<u>5,485,499</u>	<u>17</u>
3400	其他權益	106,609	-	488,620	1
3500	庫藏股票	(308,269)	(1)	(360,464)	(1)
3XXX	權益總計	<u>26,932,498</u>	<u>79</u>	<u>27,090,015</u>	<u>83</u>
	負債及權益總計	<u>\$ 34,232,204</u>	<u>100</u>	<u>\$ 32,812,608</u>	<u>100</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：張元培



會計主管：黃駿仁





個體綜合損益表

民國 106 年及 105 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		106 年度		105 年度	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入淨額 (附註四及二二)	\$ 13,905,359	100	\$ 13,112,855	100
5000	營業成本 (附註九、十五及二二)	11,256,560	81	11,372,610	87
5900	營業毛利	2,648,799	19	1,740,245	13
5910	與子公司之未實現損失	(2,314)	-	-	-
5950	已實現營業毛利	2,646,485	19	1,740,245	13
	營業費用 (附註十五及二二)				
6100	推銷費用	264,124	2	184,341	1
6200	管理費用	759,309	5	789,521	6
6300	研究發展費用	688,278	5	635,614	5
6000	營業費用合計	1,711,711	12	1,609,476	12
6900	營業淨利	934,774	7	130,769	1
	營業外收入及支出				
7100	利息收入 (附註四)	6,499	-	12,808	-
7120	權利金收入 (附註四及二二)	201,774	2	12,798	-
7130	股利收入 (附註四)	32,151	-	26,350	-
7190	其他收入 (附註四及八)	45,586	-	24,905	-
7510	利息費用 (附註十一)	(9,984)	-	(16,340)	-
7375	採用權益法之子公司利益之份額	1,006,612	7	1,914,510	15
7210	處分不動產、廠房及設備淨益	42,842	-	98	-
7230	外幣兌換淨損 (附註二五)	(28,301)	-	(15,644)	-
7670	減損損失 (附註四及十一)	-	-	(128,699)	(1)
7000	營業外收入及支出合計	1,297,179	9	1,830,786	14
7900	稅前淨利	\$ 2,231,953	16	\$ 1,961,555	15
7950	所得稅費用 (附註四及十六)	(153,888)	(1)	(53,616)	-
8200	本年度淨利	2,078,065	15	1,907,939	15
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數 (附註四及十三)	(6,853)	-	(7,956)	-
8330	採用權益法之子公司其他綜合損失份額	(211)	-	(2,682)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅 (附註四及十六)	1,165	-	1,353	-
		(5,899)	-	(9,285)	-
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	41,419	-
8380	採用權益法之子公司其他綜合損失份額	(479,725)	(4)	(633,490)	(5)
		(382,011)	(3)	(592,071)	(5)
8300	本年度其他綜合損失 (稅後淨額)	(387,910)	(3)	(601,356)	(5)
8500	本年度綜合損益總額	\$ 1,690,155	12	\$ 1,306,583	10
	每股盈餘 (附註十七)				
9710	基本	\$ 1.85		\$ 1.69	
9810	稀釋	\$ 1.85		\$ 1.69	

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：張元培



會計主管：黃駿仁





個體權益變動表

民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

代碼		股本		資本公積	法定盈餘公積
		仟股數	股本		
A1	105 年 1 月 1 日餘額	1,140,468	\$ 11,404,677	\$ 10,071,578	\$ 1,059,754
B1	104 年度盈餘分配 法定盈餘公積	-	-	-	53,933
B5	現金股利	-	-	-	-
C7	採用權益法認列關聯企業之變動數	-	-	105	-
D1	105 年度淨利	-	-	-	-
D3	105 年度稅後其他綜合損失	-	-	-	-
D5	105 年度綜合損益總額	-	-	-	-
L1	購入庫藏股票- 20,000 仟股	-	-	-	-
Z1	105 年 12 月 31 日餘額	1,140,468	11,404,677	10,071,683	1,113,687
B1	105 年度盈餘分配 法定盈餘公積	-	-	-	190,794
B5	現金股利	-	-	-	-
D1	106 年度淨利	-	-	-	-
D3	106 年度稅後其他綜合損失	-	-	-	-
D5	106 年度綜合損益總額	-	-	-	-
M5	實際取得子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	(2,223)	-
N1	股份基礎給付交易	-	-	38,825	-
T1	庫藏股票轉讓員工- 2,896 仟股	-	-	(166)	-
Z1	106 年 12 月 31 日餘額	1,140,468	\$ 11,404,677	\$ 10,108,119	\$ 1,304,481

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：張元培



會計主管：黃駿仁



單位：新台幣仟元

保留盈餘		其他權益項目			庫藏股票	權益總額計
	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		
	\$ 70,678	\$2,992,433	\$ 966,474	\$ 114,217	\$-	\$ 26,679,811
	-	(53,933)	-	-	-	-
	-	(536,020)	-	-	-	(536,020)
	-	-	-	-	-	105
	-	1,907,939	-	-	-	1,907,939
	-	(9,285)	(704,770)	112,699	-	(601,356)
	-	1,898,654	(704,770)	112,699	-	1,306,583
	-	-	-	-	(360,464)	(360,464)
	70,678	4,301,134	261,704	226,916	(360,464)	27,090,015
	-	(190,794)	-	-	-	-
	-	(1,680,702)	-	-	-	(1,680,702)
	-	2,078,065	-	-	-	2,078,065
	-	(5,899)	(504,327)	122,316	-	(387,910)
	-	2,072,166	(504,327)	122,316	-	1,690,155
	-	(255,601)	-	-	-	(257,824)
	-	-	-	-	-	38,825
	-	-	-	-	52,195	52,029
	\$ 70,678	\$ 4,246,203	(\$ 242,623)	\$ 349,232	(\$ 308,269)	\$ 26,932,498



個體現金流量表

民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		106 年度	105 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 2,231,953	\$ 1,961,555
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	240,562	267,257
A20200	攤銷費用	25,735	29,888
A20300	呆帳迴轉利益	-	(10,600)
A20900	利息費用	9,984	16,340
A21200	利息收入	(6,499)	(12,808)
A21300	股利收入	(32,151)	(26,350)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	20,257	-
A22400	採用權益法之子公司利益之份額	(1,006,612)	(1,914,510)
A22500	處分不動產、廠房及設備淨益	(42,842)	(98)
A23100	處分投資淨益	(2,775)	-
A23700	非金融資產減損損失	-	128,699
A23800	存貨跌價回升利益	(13,244)	(150,398)
A23900	與子公司之未實現損失	2,314	-
A24100	未實現外幣兌換淨益	(53,660)	(52,401)
A29900	權利金收入	(201,774)	(12,798)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收帳款	227,144	(272,800)
A31160	應收帳款—關係人	(1,097,866)	(269,094)
A31200	存貨	(984,235)	84,904
A31230	預付款項	(13,335)	142,319
A31240	其他流動資產	(10,936)	4,441
A32150	應付票據及帳款	852,434	204,332
A32160	應付帳款—關係人	190,578	655,865
A32180	其他應付款	94,104	(38,007)
A32210	預收款項	458,137	76,374
A32230	其他流動負債	8,918	805
A32240	淨確定福利負債	(2,504)	19,141
A33000	營運產生之現金流入	893,687	832,056
A33500	支付之所得稅	(21,344)	(10,031)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>872,343</u>	<u>822,025</u>

(接次頁)

(承前頁)

代碼		106 年度	105 年度
	投資活動之現金流量		
B00300	取得備供出售金融資產	(\$ 279,998)	\$ -
B00800	無活絡市場之債務工具投資到期還本	-	600,000
B01300	處分以成本衡量之金融資產價款	25,080	-
B02300	處分採用權益法之投資價款	-	1,251,070
B02700	取得不動產、廠房及設備	(131,298)	(135,027)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	48,784	114
B04400	其他應收款—關係人減少(增加)	52,946	(52,896)
B04500	取得其他無形資產	(34,290)	(93,942)
B06700	其他非流動資產減少(增加)	(977)	231
B07500	收取之利息	6,531	18,313
B07600	收取之股利	613,674	376,936
BBBB	投資活動之淨現金流入	<u>300,452</u>	<u>1,964,799</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加(減少)	230,100	(100,000)
C01700	償還長期借款	-	(1,624,771)
C04300	其他非流動負債增加(減少)	1,688	(1)
C04500	發放現金股利	(1,680,702)	(536,020)
C04900	購買庫藏股票	-	(360,464)
C05100	員工購買庫藏股票	52,029	-
C05600	支付之利息	(9,772)	(16,800)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(1,406,657)</u>	<u>(2,638,056)</u>
EEEE	本年度現金及約當現金淨增加(減少)數	(233,862)	148,768
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>873,221</u>	<u>724,453</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 639,359</u>	<u>\$ 873,221</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：張元培



會計主管：黃駿仁



個體財務報表附註

民國 106 年及 105 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 107 年 3 月 27 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：

證券發行人財務報告編製準則之修正

該修正除配合金管會認可並發布生效之 IFRSs 新增若干會計項目及非金融資產減損揭露規定外，另配合國內實施 IFRSs 情形，強調若干認列與衡量規定，並新增關係人交易及商譽等揭露。

該修正規定，其他公司或機構與本公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等以內關係者，除能證明不具控制或重大影響者外，係屬實質關係人。此外，該修正規定應揭露與本公司進行交易之關係人名稱及關係，若單一關係人交易金額或餘額達本公司各該項交易總額或餘額 10% 以上者，應按關係人名稱單獨列示。

106 年追溯適用前述修正時，係增加關係人交易之揭露，請參閱附註二二。

(二) 107 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)
「2014-2016 週期之年度改善」	註 2
IFRS 2 之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 4 之修正「於 IFRS 4『保險合約』下 IFRS 9『金融工具』之適用」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15「客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15 之修正「IFRS 15 之闡釋」	2018 年 1 月 1 日
IAS 7 之修正「揭露倡議」	2017 年 1 月 1 日
IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017 年 1 月 1 日
IAS 40 之修正「投資性不動產之轉換」	2018 年 1 月 1 日
IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」	2018 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：IFRS 12 之修正係追溯適用於 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間；IAS 28 之修正係追溯適用於 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

金融資產之分類、衡量與減損

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9 對金融資產之分類規定如下。

本公司投資之債務工具，若其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，分類及衡量如下：

- (1) 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。
- (2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

本公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟本公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

本公司以 106 年 12 月 31 日持有之金融資產與當日所存在之事實及情況，初步評估備供出售金融資產之分類與衡量將因適用 IFRS 9 而改變。分類為備供出售金融資產之上市（櫃）股票投資，依 IFRS 9 選擇指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，公允價值變動係累計於其他權益，於投資處分時不再重分類至損益，而將直接轉入保留盈餘。另外，以成本衡量之未上市（櫃）股票投資依 IFRS 9 應改按公允價值衡量。

IFRS 9 採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資、應收租賃款、IFRS 15「客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，應認列備抵損失。若金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則備抵損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則備抵損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，本公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

本公司初步評估對於應收帳款、合約資產及應收租賃款將適用簡化作法，以存續期間預期信用損失衡量備抵損失。本公司評估債務工具投資之信用風險自原始認列後是否顯著增加，以決定將採 12 個月或存續期間預期信用損失衡量備抵損失。本公司預期適用 IFRS 9 預期信用損失模式將使金融資產之信用損失更早認列。

本公司選擇於適用 IFRS 9 金融資產之分類、衡量與減損規定時不重編 106 年度比較資訊，首次適用之累積影響數將認列於首次適用日，並將揭露適用 IFRS 9 之分類變動及調節資訊。

追溯適用 IFRS 9 金融資產分類、衡量與減損規定，對 107 年 1 月 1 日資產及權益之影響預計如下：

	106 年 12 月 31 日 帳面金額	首次適用之調整	107 年 1 月 1 日 調整後帳面金額
資產及權益之影響			
資產			
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	\$ -	\$ 1,077,878	\$ 1,077,878
備供出售金融資產－非流動	1,077,878	(1,077,878)	-
採用權益法之投資	23,992,123	69,274	24,061,397
	<u>\$ 25,070,001</u>	<u>\$ 69,274</u>	<u>\$ 25,139,275</u>
權益			
保留盈餘	\$ 5,621,362	\$ 41,607	\$ 5,662,969
其他權益	106,609	27,667	134,276
	<u>\$ 5,727,971</u>	<u>\$ 69,274</u>	<u>\$ 5,797,245</u>

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。

本公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

IFRS 15 及相關修正規定，授權承諾之性質於符合下列所有條件時，係為提供對本公司智慧財產之取用權利，應隨時間經過認列收入，反之，該授權為對已存在於授權時點之本公司智慧財產之使用權利，應於授權移轉時認列收入：

- (1) 合約規定（或客戶合理預期）本公司將進行重大影響客戶享有權利之智慧財產之活動；
- (2) 該授權所給與之權利使客戶直接暴露於上述本公司活動之任何正面或負面影響；及
- (3) 該等活動之發生不會導致移轉商品或勞務予客戶。

上述活動若預期將重大改變客戶享有權利之智慧財產之形式或功能性，或者客戶自其享有權利之智慧財產獲益之能力幾乎源自或取決於該等活動，則本司之活動將重大影響客戶享有之權利。

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，相關累積影響數將調整於該日保留盈餘。此外，本公司將揭露 107 年若仍繼續適用現行會計處理，其與適用 IFRS 15 之差異說明。

追溯適用 IFRS 15 對 107 年 1 月 1 日資產、負債及權益之影響預計如下：

	106 年 12 月 31 日 帳面金額	首次適用之調整	107 年 1 月 1 日 調整後帳面金額
資產及負債及權益之影響			
資產			
採用權益法之投資	\$ 23,992,123	\$ 388,923	\$ 24,381,046
負債			
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
	\$ 350,957	\$ -	\$ 350,957
權益			
保留盈餘	\$ 5,621,362	\$ 388,923	\$ 6,010,285

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財務狀況與財務績效造成重大之影響。

(三) 國際會計準則理事會 (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)
「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 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 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日 (註 3)
IFRS 17「保險合約」	2021 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 4)
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「所得稅之不確定性之處理」	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：金管會於 106 年 12 月 19 日宣布我國企業應自 108 年 1 月 1 日適用 IFRS 16。

註 4：2019 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本公司會計政策造成重大變動：

IFRS 16「租賃」

IFRS 16 係規範租賃之會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及相關解釋。

於適用 IFRS 16 時，若本公司為承租人，除低價值標的資產租賃及短期租賃得選擇採用類似 IAS 17 之營業租賃處理外，其他租賃皆應於個體資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。個體綜合損益表應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。在個體現金流量表中，償付租賃負債之本金及支付利息之金額係表達為籌資活動。

對於本公司為出租人之會計處理預計無重大影響。

IFRS 16 生效時，本公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，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) 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

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投資國內上市（櫃）公司股票，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（包含現金及約當現金、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。

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

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，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。

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

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

於一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。

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

金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價間之差額認列為損益。

(十一) 負債準備

認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。

於銷售合約下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。

(十二) 收入認列

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。

(十三) 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。

(十四) 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。

(十五) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務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。

(十六) 股份基礎給付協議

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。

(十七) 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

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵 10% 所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

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後果。

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。

(一) 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。

(二) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中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估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，並針對一定期間以上未異動之存貨，提列一定比率之呆滯減損損失，由於市場情況之改變可能影響該等估計結果。

六、現金及約當現金

	106年12月31日	105年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 171	\$ 165
銀行支票及活期存款	639,188	424,382
約當現金(原始到期日在3個月以內之投資)		
銀行定期存款	-	64,500
附買回票券	-	384,174
	<u>\$ 639,359</u>	<u>\$ 873,221</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：

	106年12月31日	105年12月31日
銀行活期存款	0.07-0.65%	0.07-0.5%
銀行定期存款	-	1.4%
附買回票券	-	0.45-1.25%

七、以成本衡量之金融資產

以成本衡量之金融資產係投資國內外未上市櫃股票及興櫃股票，依衡量種類分類為備供出售金融資產。

本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，致本公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

八、應收帳款

	106年12月31日	105年12月31日
應收帳款	\$ 256,077	\$ 491,967
減：備抵呆帳	-	-
	<u>\$ 256,077</u>	<u>\$ 491,967</u>

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	105年12月31日
未逾期	\$ 252,645	\$ 485,353
逾期1~90天	1,667	6,614
逾期超過90天	1,765	-
合計	<u>\$ 256,077</u>	<u>\$ 491,967</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	105年12月31日
1~90天	1,667	6,614
超過90天	1,765	-
合計	<u>\$ 3,432</u>	<u>\$ 6,614</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

106年1月1日至12月31日應收帳款之備抵呆帳未有變動。105年1月1日至12月31日應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個別評估減損損失	群組評估減損損失	合計
105年1月1日餘額	\$ -	\$ 10,600	\$ 10,600
本年度迴轉呆帳費用(帳列其他收入)	-	(10,600)	(10,600)
105年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

九、存貨

	106年12月31日	105年12月31日
製成品	\$ 877,724	\$ 347,284
半成品	204,918	124,799
在製品	4,940	28,704
原物料	826,210	415,526
	<u>\$ 1,913,792</u>	<u>\$ 916,313</u>

106及105年度銷貨成本分別包括存貨跌價回升利益13,244千元及150,398千元。存貨淨變現價值回升，主要係出售及報廢呆滯存貨所致。

十、採用權益法之投資

	106年12月31日	105年12月31日
投資子公司	<u>\$ 23,992,123</u>	<u>\$ 24,288,540</u>

	106年12月31日	105年12月31日
非上市(櫃)公司		
PVI Global Corp.	\$ 9,421,361	\$ 9,137,356
中外古今公司	5,614,948	6,164,669
E Ink Corporation	4,322,539	4,559,166
永餘投資公司	2,282,800	2,372,319
達意科技公司	1,966,524	1,675,750
Dream Universe Ltd.	353,281	346,341
Prime View Communications Ltd.	26,700	28,545
Tech Smart Logistics Ltd.	3,950	4,384
Hot Tracks International Ltd.	20	10
	<u>\$ 23,992,123</u>	<u>\$ 24,288,540</u>

	所有權權益及表決權百分比	
	106年12月31日	105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 106 及 105 年度合併財務報告。

106 及 105 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。

十一、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
成本					
105年1月1日餘額	\$ 2,506,732	\$ 6,370,819	\$ 1,368,664	\$ 3,434	\$ 10,249,649
增添	160	8,923	40,514	87,446	137,043
處分	(318,714)	(34,256)	(221,343)	-	(574,313)
重分類	790	7,255	64,022	(72,067)	-
105年12月31日餘額	\$ 2,188,968	\$ 6,352,741	\$ 1,251,857	\$ 18,813	\$ 9,812,379
累計折舊及減損					
105年1月1日餘額	\$ 1,596,891	\$ 5,886,133	\$ 995,965	\$ -	\$ 8,478,989
折舊費用	41,487	114,784	110,986	-	267,257
減損損失	69,045	29,542	30,112	-	128,699
處分	(318,714)	(34,256)	(221,327)	-	(574,297)
105年12月31日餘額	\$ 1,388,709	\$ 5,996,203	\$ 915,736	\$ -	\$ 8,300,648
105年12月31日淨額	\$ 800,259	\$ 356,538	\$ 336,121	\$ 18,813	\$ 1,511,731
成本					
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
累計折舊及減損					
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

本公司依不動產、廠房及設備未來可回收金額評估，於 105 年度認列減損損失 128,699 仟元。

利息資本化相關資訊如下：

	106年度	105年度
利息資本化金額	\$ 307	\$ 228
利息資本化利率	0.99-1.82%	1.1-1.58%

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16年
機器設備	1至9年
其他設備	1至26年

十二、短期借款

	106年12月31日	105年12月31日
銀行信用借款	\$ 228,800	\$ -
包含外幣餘額(仟美元)	\$ 5,000	\$ -
年利率	0.98-1.99%	-

十三、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一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	106年12月31日	105年12月31日
確定福利義務現值	\$ 113,743	\$ 104,553
計畫資產公允價值	(57,851)	(53,010)
淨確定福利負債	\$ 55,892	\$ 51,543

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
105年1月1日	\$ 128,530	(\$ 104,084)	\$ 24,446
服務成本			
當年度服務成本	1,127	-	1,127
前期服務成本	22,756	-	22,756
利息費用(收入)	2,089	(1,734)	355
認列於損益	25,972	(1,734)	24,238
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	\$ -	\$ 1,048	\$ 1,048
精算損失-人口統計假設變動	2,956	-	2,956
精算損失-財務假設變動	3,348	-	3,348
精算損失-經驗調整	604	-	604
認列於其他綜合損益	6,908	1,048	7,956
雇主提撥	-	(5,097)	(5,097)
福利支付	(56,857)	56,857	-
105年12月31日	104,553	(53,010)	51,543
當年度服務成本	977	-	977
利息費用(收入)	1,438	(762)	676
認列於損益	2,415	(762)	1,653
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	2,519	-	2,519
認列於其他綜合損益	6,775	78	6,853
雇主提撥	-	(4,157)	(4,157)
106年12月31日	\$ 113,743	(\$ 57,851)	\$ 55,892

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：

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
折現率	1.4%	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：

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 3,567)	(\$ 3,422)
減少 0.25%	\$ 3,723	\$ 3,574
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 3,604	\$ 3,460
減少 0.25%	(\$ 3,473)	(\$ 3,331)

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。

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
預期 1 年內提撥金額	\$ 4,134	\$ 4,787
確定福利義務平均到期期間	13 年	13 年

十四、權益

(一) 普通股

	106 年 12 月 31 日	105 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

	106 年 12 月 31 日	105 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	20,106	-
實際取得或處分子公司股權價值與帳面價值差額	-	2,223
<u>僅得用以彌補虧損 (註 2)</u>		
已失效員工認股權	49,840	49,833
採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	105	105
不得作為任何用途		
員工認股權	18,546	-
	\$ 10,108,119	\$ 10,071,683

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子公司及關聯企業股權時，因子公司及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子公司及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；如尚有盈餘，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 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。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住之股東外，其餘股東按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。

本公司於 106 年 6 月 20 日及 105 年 6 月 22 日舉行股東常會，分別決議通過 105 及 104 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	105 年度	104 年度	105 年度	104 年度
法定盈餘公積	\$ 190,794	\$ 53,933		
現金股利	1,680,702	536,020	\$ 1.5	\$ 0.47

本公司於 107 年 3 月 27 日董事會擬議 106 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			
現金股利	1,853,550		\$ 1.65	

有關 106 年度之盈餘分配案尚待預計於 107 年 6 月 22 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

	106 年度	105 年度
年初餘額	\$ 261,704	\$ 966,474
採用權益法之子公司換算差額之份額	(504,327)	(704,770)
年底餘額	\$ 242,623	\$ 261,704

2. 備供出售金融資產未實現利益

	106 年度	105 年度
年初餘額	\$ 226,916	\$ 114,217
備供出售金融資產未實現利益	97,714	41,419
採用權益法之子公司備供出售金融資產未實現利益之份額	24,602	71,280
年底餘額	\$ 349,232	\$ 226,916

（六）庫藏股票

單位：仟股

	106 年度	105 年度
年初股數	20,000	-
本年度購入	-	20,000
本年度轉讓予員工	(2,896)	-
年底股數	17,104	20,000

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。

十五、折舊及攤銷暨員工福利費用

（一）折舊及攤銷

	106 年度	105 年度
不動產、廠房及設備	\$ 240,562	\$ 267,257
其他無形資產	25,723	19,471
其他非流動資產	12	10,417
合計	\$ 266,297	\$ 297,145

（接次頁）

(承前頁)

	106 年度	105 年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 146,445	\$ 175,880
營業費用	94,117	91,377
	<u>\$ 240,562</u>	<u>\$ 267,257</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 25,735</u>	<u>\$ 29,888</u>

(二) 員工福利費用

	106 年度	105 年度
退職後福利 (附註十三)		
確定提撥計畫	\$ 37,946	\$ 39,977
確定福利計畫	1,653	24,238
	<u>39,599</u>	<u>64,215</u>
股份基礎給付		
權益交割	20,257	-
其他員工福利	1,019,507	1,082,205
員工福利費用合計	<u>\$ 1,079,363</u>	<u>\$ 1,146,420</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 163,031	\$ 276,799
營業費用	916,332	869,621
	<u>\$ 1,079,363</u>	<u>\$ 1,146,420</u>

(三) 員工及董事酬勞

本公司係以當年度獲利（即稅前利益扣除分派員工及董事酬勞前之利益）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。106 及 105 年度員工及董事酬勞分別於 107 年 3 月 27 日及 106 年 3 月 22 日經董事會決議如下：

	106 年度	105 年度
員工酬勞	<u>\$ 23,000</u>	<u>\$ 20,000</u>
董事酬勞	<u>\$ 13,000</u>	<u>\$ 8,600</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。

105 及 104 年度員工及董事酬勞之實際配發金額與 105 及 104 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司董事會擬議之盈餘分配案暨決議之員工及董事酬勞資訊，及股東會決議之盈餘分配案暨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。

十六、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	106 年度	105 年度
當年度所得稅		
本年度產生者	\$ 143,278	\$ 27,579
以前年度之調整	(26,259)	4,721
	117,019	32,300
遞延所得稅—本年度產生者	36,869	21,316
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 153,888</u>	<u>\$ 53,616</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	106 年度	105 年度
稅前淨利	<u>\$ 2,231,953</u>	<u>\$ 1,961,555</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	\$ 379,432	\$ 333,464
稅上不可減除之費損	4,137	4,478
免稅所得	(177,187)	(4,480)
未認列之虧損扣抵、可減除暫時性差異及投資抵減	(26,235)	(284,567)
以前年度之調整	(26,259)	4,721
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 153,888</u>	<u>\$ 53,616</u>

本公司所適用之稅率為 17%。

我國於 107 年 2 月經總統公布修正中華民國所得稅法，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%。106 年 12 月 31 日已認列之遞延所得稅資產及遞延所得稅負債，預計因稅率變動而於 107 年分別調整增加 36,119 仟元及 3,068 仟元。

由於 107 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 106 年度未分配盈餘加徵 10% 所得稅之潛在所得稅效果尚無法可靠決定。

(二) 本期所得稅資產與負債

	106 年 12 月 31 日	105 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	\$ 1,929	\$ 3,159
本期所得稅負債		
應付所得稅	\$ 123,943	\$ 29,498

(三) 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：

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
不動產、廠房及設備	9,988	16,576	-	26,564
遞延收入	4,247	23,459	-	27,706
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

105 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	\$ 189,323	(\$ 5,772)	\$ -	\$ 183,551
不動產、廠房及設備	10,890	(902)	-	9,988
確定福利退休計畫	8,895	-	1,353	10,248
其他	19,105	(1,525)	-	17,580
	228,213	(8,199)	1,353	221,367
虧損扣抵	14,741	(8,334)	-	6,407
	\$ 242,954	(\$ 16,533)	\$ 1,353	\$ 227,774
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
其他	\$ -	\$ 4,783	\$ -	\$ 4,783

(四) 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 106 年及 105 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 6,466,056 仟元及 6,161,086 仟元。

(五) 兩稅合一相關資訊

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
未分配盈餘		
87 年度以後	\$ 4,246,203	\$ 4,301,134
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 247,457	\$ 447,942

	106 年度	105 年度
盈餘分配適用之稅額扣抵比率	(註)	11.05%

註：107 年 2 月公布生效之中華民國所得稅法修正內容已廢除兩稅合一制度，106 年度相關資訊已不適用。

(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。

十七、每股盈餘

單位：每股元

	106 年度	105 年度
基本每股盈餘	\$ 1.85	\$ 1.69
稀釋每股盈餘	\$ 1.85	\$ 1.69

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

	106 年度	105 年度
本年度淨利	\$ 2,078,065	\$ 1,907,939

股數

單位：仟股

	106 年度	105 年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	1,121,916	1,130,865
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	656	952
股份基礎給付協議	1,660	-
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	1,124,232	1,131,817

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。

105 年度本公司員工認股權執行價格高於股票之平均市價，因具反稀釋作用，故未納入稀釋每股盈餘之計算。

十八、股份基礎給付協議

本公司於 99 年 7 月給予員工認股權證 4,500 單位，每一單位可認購普通股 1 仟股，給與對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工。認股權證之存續期間為 6 年，至 105 年 7 月到期，權證持有人於發行屆滿 2 年或 3 年之日起，可依約定比例行使認股權證，其行使價格係依發行日之前一個營業日本公司普通股收盤價格之 7 成訂定。認股權證發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時（如辦理現金增資、盈餘轉增資及資本公積轉增資等），認股權行使價格依規定公式調整。

本公司於 106 年 3 月 22 日經董事會決議轉讓庫藏股 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。

106 年度庫藏股票轉讓予員工之相關資訊如下：

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	轉讓價格(元)
106 年 3 月 22 日	7,289	2,896	2,896	238	\$ 18.02

105 年度員工認股權之相關資訊如下：

發行期間	可行使單位	本年度行使單位	累積已行使單位	失效單位	行使價格(元)
99 年 7 月	4,500	-	193	4,307	\$ 23.6

本公司於 106 年度轉讓予員工之庫藏股票係使用 Black-Scholes 評價模式暨 99 年度給與子公司之員工認股權係使用二項式選擇權評價模式（Binomial Option Price Model），106 年度認列酬勞成本 20,257 仟元。評價模式所採用之參數如下：

	106 年 3 月	99 年 7 月
預期波動率	30.53-40.29%	47.89%
存續期間	0-2 年	6 年
預期股利率	2.34%	52.67%
無風險利率	0.63-1.08%	1.03%

十九、非現金交易

本公司於 106 及 105 年度進行下列非現金交易之投資活動：

	106 年度	105 年度
取得不動產、廠房及設備		
不動產、廠房及設備增加	\$ 174,034	\$ 137,043
應付工程及設備款(帳列其他應付款)增加	(42,736)	(2,016)
支付現金	\$ 131,298	\$ 135,027

二十、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。

二一、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

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。

(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

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				
國內上市股票	\$ 1,077,878	\$ -	\$ -	\$ 1,077,878

105 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				
國內上市股票	\$ 700,166	\$ -	\$ -	\$ 700,166

106 及 105 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

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
金融資產		
放款及應收款(註 1)	\$ 5,187,075	\$ 4,754,080
備供出售金融資產(註 2)	1,077,878	722,471
金融負債		
以攤銷後成本衡量(註 3)	6,733,137	5,528,566

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—關係人等以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：餘額係包含短期借款、應付票據及帳款(含關係人)及其他應付款等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司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，參閱附註二五。

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 106 及 105 年度稅後淨利增加之金額分別為 8,786 仟元及 6,282 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：

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
具現金流量利率風險 - 金融資產	\$ 639,188	\$ 424,382

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 106 年及 105 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 2,653 仟元及 1,761 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

本公司因上市櫃權益證券投資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

本公司係依資產負債表日之上市櫃權益價格暴險進行敏感度分析。若權益價格上漲或下跌 5%，106 及 105 年度其他綜合損益將因此增加或減少 53,894 仟元及 35,008 仟元。

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 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司未動用之短期銀行融資額度分別為 2,700,000 仟元及 2,648,500 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。

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	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

二二、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
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
立奇光電科技(揚州)公司	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
川元電子(揚州)公司(川元)	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 Taiwan Inc.	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.	子公司
Dream Pacific International Corp. (DP)	子公司
Tech Smart Logistics Ltd. (TECH)	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
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
永豐商店公司	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	106 年度	105 年度
子公司		
PVC	\$ 4,962,180	\$ 5,939,451
PVIIC	2,929,151	1,748,720
達意	1,501,343	1,501,091
其他	75,748	128,670
	9,468,422	9,317,932
具重大影響之投資者及其子公司	526	77,360
關聯企業	-	28
	<u>\$ 9,468,948</u>	<u>\$ 9,395,320</u>

(三) 進貨

關係人類別/名稱	106 年度	105 年度
子公司		
EIC	\$ 3,812,117	\$ 2,731,897
川岳	1,626,121	1,245,443
其他	99,129	635,283
	5,537,367	4,612,623
關聯企業	427,035	304,201
具重大影響之投資者及其子公司	24	12,322
實質關係人	16	-
	<u>\$ 5,964,442</u>	<u>\$ 4,929,146</u>

(四) 應收關係人款項

帳列科目	關係人類別/名稱	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
應收帳款	子公司		
	川岳	\$ 2,275,283	\$ 1,801,677
	PVC	891,061	993,244
	其他	865,629	474,450
		4,031,973	3,269,371
	關聯企業	229,618	26,919
	具重大影響之投資者及其子公司	522	10,069
	<u>\$ 4,262,113</u>	<u>\$ 3,306,359</u>	
其他應收款	子公司		
	EIC	\$ 17,980	\$ 81,200
	元力	10,679	-
	其他	310	663
		28,969	81,863
具重大影響之投資者及其子公司	557	670	
	<u>\$ 29,526</u>	<u>\$ 82,533</u>	

流通在外之應收關係人款項未收取保證。106 及 105 年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(五) 應付關係人款項

帳列科目	關係人類別/名稱	106年12月31日	105年12月31日
應付帳款	子公司		
	川岳	\$ 2,810,857	\$ 2,231,558
	TECH	731,646	907,279
	EIC	467,067	266,868
	川奇	23,904	644,379
	其他	40,528	914
		4,074,002	4,050,998
	具重大影響之投資者及其子公司	721	113
	關聯企業	16	218
		<u>\$ 4,074,739</u>	<u>\$ 4,051,329</u>
其他應付款	子公司	\$ 13,598	\$ 13,602
	實質關係人	905	249
	具重大影響之投資者及其子公司	382	41
		<u>\$ 14,885</u>	<u>\$ 13,892</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 預付款項

關係人類別	106年12月31日	105年12月31日
子公司	\$ -	\$ 136

(七) 預收款項

關係人類別/名稱	106年12月31日	105年12月31日
子公司		
川岳	\$ 162,977	\$ 24,979
其他	2	1
	<u>\$ 162,979</u>	<u>\$ 24,980</u>

(八) 存入保證金(帳列其他非流動負債)

關係人類別	106年12月31日	105年12月31日
主要管理階層	\$ 1,050	\$ -

(九) 權利金收入

關係人類別/名稱	106年12月31日	105年12月31日
子公司		
川元	\$ -	\$ 12,798

(十) 製造費用(帳列營業成本)

關係人類別	106年度	105年度
子公司	\$ 282,104	\$ 427,596

(十一) 背書保證

關係人類別/名稱	106年12月31日	105年12月31日
子公司		
EIC	\$ 1,279,680	\$ 774,000
PVIIG	59,520	129,000
DP	59,520	129,000
	<u>\$ 1,398,720</u>	<u>\$ 1,032,000</u>

(十二) 主要管理階層薪酬

	106 年度	105 年度
短期員工福利	\$ 109,495	\$ 97,487
退職後福利	1,188	1,221
股份基礎給付	7,007	-
	<u>\$ 117,690</u>	<u>\$ 98,708</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。

二三、質押之資產

106 年及 105 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 36,679 仟元及 33,528 仟元。

二四、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司截至 106 年及 105 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 3,530,000 仟元及 3,610,000 仟元。

本公司為維護其技術專利之智慧財產權，針對侵害本公司專利權者，將評估予以提起侵權訴訟。截至 106 年 12 月 31 日止，已有他公司對本公司提起專利侵權訴訟，本公司將持續採取積極辯護態度，以維護應有之權益。

二五、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：

106 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
外幣資產			
貨幣性項目			
美元	\$ 167,595	29.76	<u>\$ 4,987,627</u>
非貨幣性項目			
採用權益法之投資			
美元	365,217	29.76	<u>\$ 10,868,872</u>
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	203,164	29.76	<u>\$ 6,046,161</u>

105 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
外幣資產			
貨幣性項目			
美元	\$ 132,160	32.25	<u>\$ 4,262,166</u>
非貨幣性項目			
採用權益法之投資			
美元	331,337	32.25	<u>\$ 10,685,614</u>
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	155,629	32.25	<u>\$ 5,019,034</u>

本公司於 106 及 105 年度已實現及未實現外幣兌換淨損分別為 28,301 仟元及 15,644 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。

二六、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臺幣 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臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表五。
8. 應收關係人款項達新臺幣 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。

資金貸與他人

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

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 (%)
1	川奇光電科技(揚州)公司	揚州華夏集成光電公司	其他應收款	是	\$ 928,308 (203,822 仟人民幣)	\$ 928,308 (203,822 仟人民幣)	\$ 928,308 (203,822 仟人民幣)	3.915
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	81,981 (18,000 仟人民幣)	81,981 (18,000 仟人民幣)	-	-

註 1: 係按 106 年 12 月 31 日之匯率 RMB\$1=4.5545 換算。

註 2: 以不逾該公司最近期財務報告淨值 40% 為限。

為他人背書保證

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證之限額 (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)
		公司名稱	關係			
0	元太科技工業公司	E Ink Corporation	(註 1)	\$ 6,733,125	\$ 1,279,680 (43,000 仟美元)	\$ 1,279,680 (43,000 仟美元)
		Dream Pacific International Corp.	(註 1)	6,733,125	(119,040 4,000 仟美元)	(59,520 2,000 仟美元)
		PVI Global Corp.	(註 1)	6,733,125	(119,040 4,000 仟美元)	(59,520 2,000 仟美元)

註 1: 子公司。

註 2: 係以不逾本公司股權淨值 25% 為限。

註 3: 係按 106 年 12 月 31 日之匯率 US\$1 = \$29.76 換算。

註 4: 係以不逾本公司股權淨值為限。

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

	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		
短期融資	\$ -	-	營運週轉	\$ -	土地使用權及建物	\$ 464,971 (102,090 仟人民幣)	\$ 1,296,269 (284,613 仟人民幣)	\$ 1,296,269 (284,613 仟人民幣)
短期融資	-	-	營運週轉	-	-	-	321,874 (70,672 仟人民幣)	321,874 (70,672 仟人民幣)

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

	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	屬對大陸地區背書保證
	\$ 148,800 (5,000 仟美元)	\$ -	4.75	\$ 26,932,498	是	否	否
	59,520 (2,000 仟美元)	-	0.22	26,932,498	是	否	否
	59,520 (2,000 仟美元)	-	0.22	26,932,498	是	否	否

年底持有有價證券情形

民國 106 年 12 月 31 日

附表三

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
元太科技工業公司	普通股股票 永豐金融控股公司 永豐餘投資控股公司 晶宏半導體公司 IGNIS INNOVATION INC. 新醫科技公司	實質關係人 對本公司採權益法之投資公司 本公司為該公司之董事 - -	備供出售金融資產 ▪ ▪ 以成本衡量之金融資產 ▪
永餘投資公司	普通股股票 永豐金融控股公司 永豐餘投資控股公司 振耀科技公司 天鈺科技公司 新譜光科技公司 新應材公司	實質關係人 對母公司採權益法之投資公司 本公司為該公司之董事 - - -	備供出售金融資產 ▪ ▪ 以成本衡量之金融資產 ▪ ▪
達意科技公司	普通股股票 永豐金融控股公司	實質關係人	備供出售金融資產
川奇光電科技(揚州)公司	普通股股票 無錫威峰科技公司	-	以成本衡量之金融資產

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。

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 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	年初		買入	
					仟股數	金額	仟股數	金額
永餘投資公司	普通股股票 元力電紙平臺公司	採用權益法之投資	(註1)	子公司	-	\$ -	32,340	\$ 323,400
立奇光電科技(揚州)公司	保本型理財產品 聚寶財富穩贏 2 號	無活絡市場之債務 工具投資	-	-	-	33,200 仟人民幣	-	257,800 仟人民幣

註 1：本年度參與元力電紙平臺公司之增資。

註 2：包括採用權益法之子公司損益之份額及國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

註 3：帳列利息收入。

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

	年底				備註
	仟股數或仟單位數	帳面金額	持股比例 (%)	公允價值或淨值	
88,678	\$ 857,516	0.80	\$ 857,516		
7,814	109,005	0.47	109,005		
2,863	111,357	4.51	111,357		
388	-	0.22	-		
109	-	2.37	-		
112,750	1,090,295	1.02	1,090,295		
16	223	-	223		
5,309	282,980	6.38	282,980		
2,689	59,218	1.90	47,095		
2,228	27,801	10.93	18,950		
643	10,169	2.5	17,148		
30,811	297,941	0.28	297,941		
-	37,500 仟人民幣	10.00	50,149 仟人民幣		

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

	賣出				其他調整項 (註 2)	年底	
	仟股數	售價	帳面成本	處分利益		仟股數	金額
-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 116,866)	32,340	\$ 206,534
-	262,202 仟人民幣	260,000 仟人民幣	2,202 仟人民幣 (註 3)	-	-	-	31,000 仟人民幣

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 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形		
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)
元太科技工業公司	Prime View Communications Ltd.	子公司	銷貨	\$ 4,962,180	(36)
	PVI International Corp.	子公司	銷貨	(2,929,151)	(21)
	E Ink Corporation	子公司	進貨	3,812,117	33
	達意科技公司	子公司	銷貨	(1,501,343)	(11)
	川岳科技揚州公司	子公司	進貨	1,626,121	14
	德奇電子揚州公司	關聯企業	進貨	427,035	4
	達意科技公司	元太科技工業公司	母公司	進貨	1,501,343	86
	E Ink Corporation	最終母公司相同	進貨	184,584	11
元力電紙平臺公司	Lifiny Japan Inc.	子公司	進貨	148,583	59
Lifiny Japan Inc.	元力電紙平臺公司	母公司	銷貨	(148,583)	100
Prime View Communications Ltd.	元太科技工業公司	母公司	進貨	4,962,180	100
PVI International Corp.	元太科技工業公司	母公司	進貨	2,929,151	100
川岳科技揚州公司	元太科技工業公司	母公司	銷貨	(1,626,121)	(100)
E Ink Corporation	元太科技工業公司	母公司	銷貨	(3,812,117)	(93)
	達意科技公司	最終母公司相同	銷貨	(184,584)	(5)
	E Ink California, LLC	子公司	進貨	371,984	29
E Ink California, LLC	E Ink Corporation	母公司	銷貨	(371,984)	(100)

註：係佔應收(付)帳款-關係人之比例。

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 106 年 12 月 31 日

附表六

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)
元太科技工業公司	Prime View Communications Ltd.	子公司	\$ 891,061	5.27
	PVI International Corp.	子公司	313,451	14.30
	達意科技公司	子公司	350,167	5.58
	川岳科技揚州公司	子公司	2,275,283	(註 1)
	E Ink Corporation	子公司	200,895	0.56
	德奇電子揚州公司	關聯企業	229,618	(註 1)
	Tech Smart Logistics Ltd.	元太科技工業公司	母公司	731,646	(註 1)
Dream Pacific International Corp.	Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同	262,088	(註 1)
PVI Global Corp.	Dream Pacific International Corp.	子公司	267,840	(註 2)
Lifiny Japan Inc.	元力電紙平臺公司	母公司	148,583	2.00
川岳科技揚州公司	元太科技工業公司	母公司	2,810,857	(註 1)
E Ink Corporation	元太科技工業公司	母公司	467,067	10.36
E Ink California, LLC	E Ink Corporation	母公司	272,588	1.35

註 1：係去料加工之其他應收款。

註 2：係應收現金股利。

單位：新台幣仟元

	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
	授信期間	單價	授信期間	餘額		佔總應收(付)款項之比率(%) (註)
約定條件	\$	-	-	\$ 891,061	21
約定條件		-	-	313,451	7
約定條件		-	(	467,067)	(12)
約定條件		-	-	350,167	8
約定條件		-	(	2,810,857)	(69)
約定條件		-	-	-	-
約定條件		-	(	350,167)	(83)
約定條件		-	(	70,242)	(17)
約定條件		-	(	148,583)	(56)
約定條件		-	-	148,583	100
約定條件		-	(	891,061)	(100)
約定條件		-	(	313,451)	(100)
約定條件		-	-	2,810,857	100
約定條件		-	-	467,067	80
約定條件		-	-	70,242	12
約定條件		-	(	272,588)	(55)
約定條件		-	-	272,588	100

單位：新台幣仟元

	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		
\$	-	-	\$ 863,164	\$ -
	-	-	313,451	-
	58,235	已收回	188,497	-
	558,874	已收回	1,616,288	-
	4,203	催收中	-	-
	188,153	催收中	150,240	-
	731,646	催收中	15,035	-
	262,088	催收中	14,901	-
	267,840	催收中	11,904	-
	-	-	-	-
	522,233	已收回	1,815,534	-
	360,065	已收回	467,067	-
	181,172	催收中	59,825	-

被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

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	
				本年年底	去年年底
元太科技工業公司	PVI Global Corp.	British Virgin Island	一般投資事業	\$ 3,090,254	\$ 3,090,254
	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
	E Ink Corporation	美國波士頓	電子墨水製造及銷售	4,911,303	4,911,303
	永餘投資公司	台北市	一般投資事業	5,015,000	5,015,000
	達意科技公司	桃園市	電子墨水製造及銷售	1,405,230	1,405,230
	Dream Universe Ltd.	Mauritius	一般貿易事業	128,710	128,710
	Prime View Communications Ltd.	Hong Kong	一般貿易事業	18,988	18,988
	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
	Tech Smart Logistics Ltd.	British Virgin Island	一般貿易事業	49,267	49,267
	Hot Tracks International Ltd.	British Virgin Island	一般貿易事業	1,735	1,735
中外古今公司	Tech Smart Logistics Ltd.	British Virgin Island	一般貿易事業	4,865,850	4,865,850
	E Ink Corporation	美國波士頓	電子墨水製造及銷售	1,618,500	1,618,500
永餘投資公司	Lucky Joy Holdings Ltd.	Samoa	一般投資事業	36,117	36,117
	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
	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
	元力電紙平臺公司	桃園市	電子墨水研發及銷售	323,400	-
	元瀚材料公司	桃園市	電子零件材料製造及銷售	24,000	-
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	-
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	-
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
	E Ink Japan Inc.	日本東京	電子墨水產品開發	86 仟美元	86 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
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
PVI Global Corp.	PVI International Corp.	British Virgin Island	一般貿易事業	151,300 仟美元	151,300 仟美元
	Dream Pacific International Corp.	British Virgin Island	液晶顯示器之銷售	1,000 仟美元	1,000 仟美元
	Ruby Lustre Ltd.	British Virgin Island	一般投資事業	30,000 仟美元	30,000 仟美元
	North Diamond International Co., Ltd.	British Virgin Island	一般投資事業	1,750 仟美元	1,750 仟美元
	Rock Pearl International Corp.	British Virgin Island	一般投資事業	1,540 仟美元	1,540 仟美元
Dream Pacific International Corp.	Hydis Technologies Co., Ltd.	Korea	液晶顯示器產品研發及銷售	27,612 仟美元	27,612 仟美元
Hydis Technologies Co., Ltd.	Hydis Taiwan Inc.	桃園市	液晶顯示器產品銷售	-	-

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

	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
	仟股數	比率(%)	帳面金額			
	99,413	100.00	\$ 9,421,361	\$ 534,266	\$ 534,266	
	671,032	100.00	5,614,948	(159,455)	(159,455)	
	1	45.31	4,322,539	(50,662)	(152,320)	
	152,433	100.00	2,282,800	(97,334)	(97,334)	
	-	100.00	1,966,524	829,102	852,821	
	4,050	100.00	353,281	28,142	28,142	
	3,570	100.00	26,700	586	586	
	2,203	47.07	-	-	-	清算中
	1,550	0.09	3,950	(115,855)	(104)	
	50	100.00	20	10	10	
	1,748,252	99.91	4,384,859	(115,855)	(115,751)	
	-	12.88	1,228,742	(50,662)	(43,299)	
	1,098	100.00	12	37	37	
	3,600	36.00	-	(56,903)	(24,680)	
	1,050	25.65	-	-	-	清算中
	32,340	77.00	206,534	(153,758)	(118,394)	
	2,400	100.00	10,628	(13,365)	(13,372)	
	1,680	4.00	10,729	(153,758)	(6,150)	
	4	100.00	15,180	2,108	2,108	
	27,400	100.00	28,031 仟美元	2,881 仟美元	685 仟美元	
	-	100.00	82 仟美元	(54 仟美元)	(54 仟美元)	
	-	100.00	680 仟美元	119 仟美元	119 仟美元	
	1	41.81	131,692 仟美元	(1,589 仟美元)	(4,582 仟美元)	
	151,300	100.00	109,069 仟美元	(5,048 仟美元)	(5,048 仟美元)	
	26,000	100.00	133,112 仟美元	22,533 仟美元	22,533 仟美元	
	30,000	100.00	27,039 仟美元	(509 仟美元)	(509 仟美元)	
	1,750	35.00	-	-	-	
	1,540	35.00	-	-	-	
	3,783	94.73	141,443 仟美元	23,210 仟美元	21,799 仟美元	
	-	100.00	48,742 仟韓圓	437,202 仟韓圓	437,202 仟韓圓	清算中

大陸投資資訊

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

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	
					匯出	收回
川奇光電科技(揚州)公司	液晶平板模組組裝	\$ 4,502,688 (151,300 仟美元)	透過第三地區公司 再投資大陸	\$ 3,239,227 (108,845 仟美元)	\$ -	\$ -
立奇光電科技(揚州)公司	液晶平板模組組裝	892,800 (30,000 仟美元)	透過第三地區公司 再投資大陸	892,800 (30,000 仟美元)	-	-
川岳科技揚州公司	液晶平板模組組裝	2,140,667 (71,931 仟美元)	透過第三地區公司 再投資大陸	-	-	-
川揚電子(揚州)公司	液晶平板模組組裝	119,040 (4,000 仟美元)	透過第三地區公司 再投資大陸	119,040 (4,000 仟美元)	-	-
川元電子(揚州)公司	液晶平板顯示器 研發及銷售	295,100 (9,916 仟美元)	透過第三地區公司 再投資大陸	196,714 (6,610 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	553,536 (18,600 仟美元)	透過第三地區公司 再投資大陸	89,280 (3,000 仟美元)	-	-
江蘇尚揚電子科技公司 (清算中)	車載液晶顯示器組裝	286,291 (9,620 仟美元)	透過第三地區公司 再投資大陸	32,676 (1,098 仟美元)	-	-
帝豪電子(揚州)公司	液晶裝置之背光板 顯示模組組裝	148,800 (5,000 仟美元)	透過第三地區公司 再投資大陸	52,080 (1,750 仟美元)	-	-
深圳海帝士液晶公司 (清算中)	液晶顯示器產品銷售	2,024 (68 仟美元)	透過第三地區公司 再投資大陸	-	-	-
德奇電子揚州公司	平板顯示器生產及銷售	182,180 (40,000 仟人民幣)	透過第三地區公司 再投資大陸	-	-	-

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
\$4,621,817 (155,303 仟美元)	\$8,035,527 (270,011 仟美元)	\$17,529,179

註 1: 係按 106 年 12 月 31 日之匯率 US\$1 = \$29.76、RMB\$1 = \$4.5545 及 KRW\$1 = \$0.02812 換算。

註 2: 係按 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日平均匯率 US\$1 = \$30.432、RMB\$1 = \$4.50531 及 KRW\$1 = \$0.02713 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: 103 年 6 月由法院裁定破產, 並指派破產管理人, 因是於沖銷投資金額後, 轉列以成本衡量之金融資產。

註 5: 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。

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

	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
	\$ 3,239,227 (108,845 仟美元)	(\$ 154,321) (5,071 仟美元)	100.00	(\$ 154,321) (5,071 仟美元)	\$ 3,240,656 (108,893 仟美元)	\$ -
	892,800 (30,000 仟美元)	(15,490) (509 仟美元)	100.00	(15,490) (509 仟美元)	804,681 (27,039 仟美元)	-
	-	38,131 (1,253 仟美元)	100.00	38,131 (1,253 仟美元)	1,753,906 (58,935 仟美元)	-
	119,040 (4,000 仟美元)	(9,921) (326 仟美元)	100.00	(9,921) (326 仟美元)	106,898 (3,592 仟美元)	-
	196,714 (6,610 仟美元)	(1,126) (37 仟美元)	100.00	(1,126) (37 仟美元)	25,415 (854 仟美元)	-
	89,280 (3,000 仟美元)	(48,935) (1,608 仟美元)	100.00	(45,401) (1,492 仟美元)	(857,445) (28,812 仟美元)	-
	32,676 (1,098 仟美元)	-	(註 4)	-	-	-
	52,080 (1,750 仟美元)	-	35.00	-	-	-
	-	822 (30,294 仟韓圓)	94.73	779 (28,698 仟韓圓)	(922) (32,801 仟韓圓)	-
	-	2,685 (596 仟人民幣)	49.00	1,247 (292 仟人民幣)	88,752 (19,487 仟人民幣)	-

重要會計項目明細表目錄

項目 編號 / 索引

資產、負債及權益項目明細表

現金及約當現金明細表	表一
存貨明細表	表二
備供出售金融資產變動明細表	表三
採用權益法之投資變動明細表	表四
應付票據及帳款明細表	表五

損益項目明細表

營業收入明細表	表六
營業成本明細表	表七
營業費用明細表	表八
本年度發生之員工福利、折舊及 攤銷費用功能別彙總表	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 106 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)			\$ 171
銀行存款(註)			
支票存款			156
活期存款		0.07%-0.65%	639,032
			639,188
			\$ 639,359

註：包含 15,095 仟美元及 58,090 仟日圓，分別按匯率 US\$1=\$29.76 及 JPY\$1=\$0.2642 換算。

元太科技工業股份有限公司

存貨明細表

民國 106 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	\$ 987,832	\$ 1,487,372
半成品	275,185	205,052
在製品	7,294	4,940
原物料	1,133,839	1,252,296
	2,404,150	\$ 2,949,660
減：備抵存貨跌價損失(註)	(490,358)	
	\$ 1,913,792	

註：包括提列久滯存貨損失。

備供出售金融資產變動明細表

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

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	年初餘額		本年度增加		金融資產 未實現(損)益	年底公平價值(註)			
	仟股數	金額	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	56,201	\$ 510,306	32,477	\$ 279,998	\$ 67,212	88,678	0.80	\$ 9.67	\$ 857,516
永豐餘投資控股公司	7,814	75,640	-	-	33,365	7,814	0.47	13.95	109,005
晶宏半導體公司	2,863	114,220	-	-	(2,863)	2,863	4.51	38.90	111,357
		\$ 700,166		\$ 279,998	\$ 97,714				\$ 1,077,878

註：依 106 年底之收盤價計算。

採用權益法之投資變動明細表

民國 106 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	股東權益調整項 (註 2)	年底餘額		
	仟股數	金額	仟股數	金額	投資(損)益(註 1)			仟股數	持股%	金額
PVI Global Corp.	99,413	\$ 9,137,356	-	\$ -	\$ 534,266	\$ -	(\$ 250,261)	99,413	100.00	\$ 9,421,361
中外古今公司	671,032	6,164,669	-	-	(159,455)	-	(390,266)	671,032	100.00	5,614,948
E Ink Corporation	1	4,559,166	-	-	(152,320)	-	(84,307)	1	45.31	4,322,539
永餘投資公司	152,433	2,372,319	-	-	(97,334)	-	7,815	152,433	100.00	2,282,800
達意科技公司 (註 3)	-	1,675,750	-	(581,523)	852,821	(2,314)	21,790	-	100.00	1,966,524
Dream Universe Ltd.	4,050	346,341	-	-	28,142	-	(21,202)	4,050	100.00	353,281
Prime View Communications Ltd.	3,570	28,545	-	-	586	-	(2,431)	3,570	100.00	26,700
Tech Smart Logistics Ltd.	1,550	4,384	-	-	(104)	-	(330)	1,550	0.09	3,950
Hot Tracks International Ltd.	50	10	-	-	10	-	-	50	100.00	20
股特科技公司 (清算中)	2,203	-	-	-	-	-	-	2,203	47.07	-
		\$ 24,288,540		(\$ 581,523)	\$ 1,006,612	(\$ 2,314)	(\$ 719,192)			\$ 23,992,123

註 1：係按同年度經會計師審核之財務報表計算。

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、備供出售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。

應付票據及帳款明細表

民國 106 年 12 月 31 日

表五

單位：新台幣仟元

客戶名稱	金額
甲公司	\$ 277,195
乙公司	256,326
丙公司	143,600
丁公司	128,288
戊公司	123,378
己公司	103,410
庚公司	102,293
其他(註)	675,828
合計	<u>\$ 1,810,318</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額 5%。

營業收入明細表

民國 106 年度

表六

單位：新台幣仟元

名稱	數量(仟片)	金額
銷貨收入		
顯示器	12,074	\$ 11,322,912
電子標籤	4,956	451,998
其他	6,942	2,159,844
		<u>13,934,754</u>
減：銷貨退回及折讓		(29,395)
營業收入淨額		<u>\$ 13,905,359</u>

營業成本明細表

民國 106 年度

表七

單位：新台幣仟元

項目	金額
年初原物料	\$ 745,543
加：購進原物料	11,384,852
減：出售原物料	(459,734)
轉列其他科目	(177,775)
年底原物料	(1,133,839)
直接原物料耗用	10,359,047
直接人工	31,779
製造費用	620,807
製造成本	11,011,633
加：年初在製品及半成品	253,569
購進半成品	32
減：半成品出售	(314,031)
轉列其他科目	(79,505)
年底在製品及半成品	(282,479)
製成品成本	10,589,219
加：年初製成品	420,803
購進製成品	1,069
減：轉列其他科目	(14,461)
年底製成品	(987,832)
製成品銷貨成本	10,008,798
加：原物料銷貨成本	459,734
半成品銷貨成本	314,031
閒置產能損失	294,061
存貨報廢損失	193,180
存貨跌價回升利益	(13,244)
營業成本合計	\$ 11,256,560

營業費用明細表

民國 106 年度

表八

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	\$ 122,044	\$ 475,926	\$ 318,362	\$ 916,332
勞務報酬	100,070	50,158	37,241	187,469
材料費	6,384	18,406	103,993	128,783
折舊	234	28,021	65,862	94,117
測試實驗	2,463	616	90,576	93,655
差旅費	17,351	18,824	11,325	47,500
其他(註)	15,578	167,358	60,919	243,855
	<u>\$ 264,124</u>	<u>\$ 759,309</u>	<u>\$ 688,278</u>	<u>\$ 1,711,711</u>

註：各項金額皆未超過本科目金額 5%。

本年度發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表

民國 106 及 105 年度

表九

單位：新台幣仟元

	106 年度			105 年度		
	屬於 營業成本者	屬於 營業費用者	合計	屬於 營業成本者	屬於 營業費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$ 133,994	\$ 800,922	\$ 934,916	\$ 230,336	\$ 746,111	\$ 976,447
勞健保費用	12,891	52,825	65,716	21,149	48,178	69,327
退休金費用	6,689	32,910	39,599	11,413	52,802	64,215
其他員工福利 費用	9,457	29,675	39,132	13,901	22,530	36,431
	<u>\$ 163,031</u>	<u>\$ 916,332</u>	<u>\$ 1,079,363</u>	<u>\$ 276,799</u>	<u>\$ 869,621</u>	<u>\$ 1,146,420</u>
折舊費用	<u>\$ 146,445</u>	<u>\$ 94,117</u>	<u>\$ 240,562</u>	<u>\$ 175,880</u>	<u>\$ 91,377</u>	<u>\$ 267,257</u>
攤銷費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ 25,735</u>	<u>\$ 25,735</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 29,888</u>	<u>\$ 29,888</u>

註：106 及 105 年度本公司平均員工人數分別為 832 人及 943 人。

元太科技工業股份有限公司
民國一〇六年度公司年報

300 新竹市科學工業園區力行一路三號
Tel: 886 3 5643200 <http://www.eink.com>



董事長暨執行長 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