

Eink | 元太科技工業股份有限公司
E Ink Holdings Inc.

民國一〇五年度公司年報



TABLE OF CONTENTS

目錄

- 001 • 公司簡介
- 002 • 致股東報告書
- 004 • 營運概況
- 018 • 公司治理報告
- 038 • 募資情形
- 044 • 財務概況
- 050 • 財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項
- 054 • 特別記載事項
- 062 • 一〇五年單獨財務報表暨會計師查核報告
- 106 • 一〇五年合併財務報表暨會計師查核報告

■ 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	網址：http://www.bourse.lu/
查詢方式：bloomberg website	

■ 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進會頒發「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。

致股東報告書

各位股東女士、先生：

本公司 2016 年度營業成果報告及 2017 年度營業計劃摘述如下：

2016 年營業報告

2016 年國際政治情勢變化不斷，經濟金融市場走向也隨之震盪起伏，即使在經濟大環境不穩定的情況，公司接續先前持續的努力，透過提昇經營管理效率、聚焦產品開發應用，達成穩健獲利的目標。在全公司同仁上下一心的共同努力下，元太科技在 2016 年的經營績效持續提昇，2016 年合併營收為新台幣 140.1 億元，營業毛利 51.2 億元，毛利率 36%，稅後淨利 19.1 億元，每股稅後盈餘 (EPS) 為 1.69 元。

綜觀 2016 年的業務成果，公司已正式淡出 LCD 業務，成功轉型為專注電子紙研發與製造的公司。我們持續深耕電子紙顯示器 (EPD)，加強開發電子紙的新市場與新應用，電子書閱讀器 (eReader) 的市場需求依然持穩，除 6 吋主力機種之外，新款的電子書閱讀器逐漸往加大尺寸與增進閱讀體驗功能方向發展，成就公司穩定的營收來源。另一主力產品—電子貨架標籤 (Electronic Shelf Label, ESL)，在 2016 年表現亮眼，接連獲得全球客戶採用並導入在其系統產品中。而醞釀多年的行李箱智慧標籤，也被客戶全面導入市場中，成為另一股電子紙成長動能，累計電子紙標籤總出貨量已突破一億片。

公司持續投入電子紙研發資源精進技術與產品開發，在 SID(顯示器資訊學會) 發表先進彩色電子紙技術 (ACeP)，將多年以來精心研發的全彩電子紙呈現在全球顯示技術的專業殿堂上，其豐富、飽滿的色澤高度吸引觀者的目光，獲頒「2016 SID 年度最佳顯示獎 (Best in Show)」。

此外，公司積極開發大尺寸與採用 E Ink Mobius™ 軟性基板的新產品，在 2016 年 Touch Taiwan 展會中公司發表軟性與大尺寸 EPD 的應用，包括由 42 吋電子紙數位看板，以及曲面的 32 吋電子紙顯示器，獲得極大的迴響。而 E Ink Spectra™ 三色電子紙與 E Ink Prism™ 可變色電子紙也表現優異，接連獲得台灣精品銀質獎，以及 SEG D 與 NeoCon 等全球知名設計展會之最佳設計獎，後續應用推廣值得期待。

隨著電子紙顯示器在電子紙智慧標籤、行動裝置、電子數位看板與建築材料等多元應用的日益普及，我們也在 2016 年大量開發不同尺寸與應用的開發套件 (development kit)，讓對電子紙產品感興趣的開發人員可以更容易取得開發套件實際測試體驗，進而評估將 EPD 應用在特定領域的可行性。同時，公司也積極發展與策略伙伴的合作計畫，整合跨界與上下游供應鏈資源，共同擴大電子紙生態系統 (eco-system)，提供客戶更佳服務與更多元的選擇。

2017 年營運重點

公司將於 2017 年持續聚焦電子紙核心技術發展，並延續近幾年轉型奠下的基礎，持續推動經營管理的策略專案，擴大與策略客戶的合作，共同開創並擴大電子紙市場，推升各項新產品應用的成長動能，達成公司業績持續成長的目標。2017 年的營運重點如下：

(一) 建構銷售與應用導向的營運模式

為提供更具競爭力與符合多元市場應用的產品，公司將建構以銷售與應用導向的營運模式，針對不同產品應用配置專有研發與產品設計規劃團隊，並設置專線及專區製造生產，聚焦資源運用，創造更高客戶價值。

(二) 聚焦電子紙產品，持續推廣新產品應用市場

公司除持續精進電子書閱讀器與電子貨架標籤之主力產品外，也積極開發智慧標籤、電子紙筆記本、以及電子紙數位看板 (Digital Signage) 與建築材料 (Architecture) 的新應用，或其他高附加價值的產品。2017 年將全方位與品牌客戶、系統商、通路商、合作夥伴、與建築設計業界展開合作，全力拓展業務與市場。

(三) 強化客戶售前行銷 (Pre-sales) 與技術支援

因應更多元拓展電子紙應用，公司於客戶售前行銷與技術支援方面會投入更多資源，讓公司技術與產品更快速有效地與客戶端結合，創造更佳使用者價值，以利市場應用的擴展。

(四) 持續建構電子紙應用生態系統

公司已與上、下游以及周邊產業組成策略聯盟，並與主要零件供應商進行技術合作，共同建構完整的電子紙應用生態系統，藉此提升公司的獲利能力。此外，公司也擴大與策略客戶的合作，共同開創電子紙應用市場。

未來展望

E Ink 電子紙技術本身具備閱讀舒適性、超省電、輕薄、軟性和戶外強光下可視等諸多優點，在現今環保節能與智慧應用當道的新時代，更能彰顯出電子紙技術的特殊性與價值，我們樂觀看待電子紙在 eReader、行動裝置、以及結合物聯網 (IoT) 與大數據分析等應用市場的發展。

展望 2017 年，公司將持續提升營運效率、以及投入研發資源，強化產品開發與技術發展的動能。相信透過公司全體的努力，及供應商、客戶與合作夥伴的強力支持下，公司將能在穩健經營的基礎下，持續達成成長及獲利目標。

最後敬祝大家

身體健康 事事如意

A portrait of Mr. Ke Furen, the Chairman and Executive Director, standing with his arms crossed. He is wearing a dark suit, a white shirt, and a light green patterned tie. The background features several light blue triangles of varying sizes and orientations.

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

研究、開發、製造與銷售薄膜電晶體製程相關聯的顯示器，例如電子紙顯示器 (E-paper display, EPD)，以及薄膜電晶體液晶顯示器 (TFT-LCD) (註)。

2. 營業比重

本公司 2016 年度顯示器產品之營收比重為 81.47% 與電子紙標籤及其他產品 18.53%。

3. 公司目前主要產品

主要產品分為兩大類，一為電子紙顯示器產品，主要的應用為電子書閱讀器、電子貨架標籤、手機及手錶等，二為 12.1" 以下的中小尺寸 TFT-LCD 面板與模組 (註)，其主要應用範圍包括車用或娛樂系統、船舶與航空之導航、醫療儀器、視訊電話、工業用儀表等利基型應用市場。

註：基於公司長期經營的策略考量，元太科技將專注電子紙顯示器 (EPD) 的多元化應用研發設計與製造，自 2016 年 9 月 23 日公告淡出 LCD 業務。

4. 計劃開發之新產品及服務

依目前本公司研究開發現況，分成四大方向：

- (1) 從市場互動回饋之訊息中，訂出各式電子紙模組之新產品開發計劃，以滿足客戶需求，並推廣應用領域。
- (2) 加強特殊應用市場產品的開發，如物聯網顯示屏、移動式裝置、智慧家庭、工業用顯示器。且持續開發電子紙之參考系統設計並於網路販售，使客戶可以加速導入新產品及開發新應用。
- (3) 新材料及新製程開發導入，開發新的應用或使現有的產品增加新功能或改良以符合市場新需求，加強產品競爭力。
- (4) 加強與國外廠商策略合作及異業結盟，共同投入技術及資源，以發展新世代低成本低耗電顯示技術應用，奠定永續經營之基礎。

除了針對現已切入之市場，繼續提供新的產品以服務現有客戶外，對於各個利基市場，亦將以整合後之行銷、設計及製程能力為基礎，開發適合的技術，以創造切入新市場的立足點。

在美國、大陸、日本與歐洲等主要市場，提供技術服務。一方面更快速有效的為客戶提供即時反應式服務；另一方面改善對最大消費國的了解，因此不只可加強客戶滿意度，更可以透過敏銳的觀察及創新策略思考，配合產品開發，更快速有效提供貼近市場的產品方案，從協助客戶打開更多新應用領域，穩定公司發展基礎。





(二) 產業概況

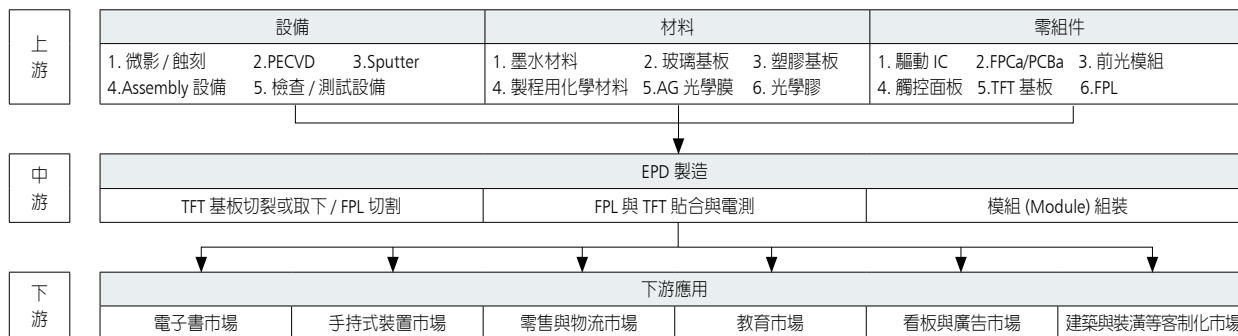
1. EPD 產業之現況與發展

電子紙最早發展於 1970 年代初期，1996 年麻省理工學院利用「微膠囊技術」解決染色粒子凝結問題後，才確立電氣泳動式的基本技術，即是現今大家所知的「電子墨水」。電子紙技術歷經研究開發、樣品與少量生產、正式生產等階段，終於在 2008 年得以大量生產。

電子紙具有像紙一般薄度、超低耗電量、廣視角、雙穩態、強光下可視等特性。成功開發多元應用包括電子書閱讀器、智慧卡、智慧電子行李標籤、電子標籤、時鐘、雙屏 LCD/EPD 手機、穿戴手環手錶甚至廣告看板及數位建築動態雕塑等。除深耕電子閱讀器外，電子紙的應用潛力已廣受市場肯定，如電子貨架標籤業務持續成長，持續獲得歐美零售業者的導入成為主流，電子貨架標籤可對應物聯網長期趨勢，未來成長可期。搭配 Rimowa 跟 Lufthansa 漢莎航空共同發表的智慧電子行李標籤，使用在航空物聯網上；商務與教育市場之 paper table Remarkable、中國市場之海信雙螢幕手機、與智慧型手機 APP 連動之 Sony 智慧型手環、與系統主機結合，能即時更新價格資訊之電子貨架標籤、應用於醫療院所。32 吋之電子紙顯示器，主要應用於數位電子看板與資訊牆，有彩色與黑白兩種顯示方式。此產品不僅可以取代目前的 LCD 與 LED 顯示器，同時還能開啓綠色顯示技術的新市場。Quirklogic 發表 42 吋之電子白板應用，開啓了商務 B2B 市場可能性。另外動態顯示材料 Prism，可應用在各種建築，例如數位建築動態雕塑。另外跟 Japan display 合作推廣電子紙市場，以及跟 DNP 大日本印刷合作在 Prism 的應用推廣。

本公司秉持著技術領先、擴大專利布局，深耕電子紙產業，在整合美國 Billerica 及 Fremont 及 SiPix 人才、技術、資源後，在電子紙領域布局更為完整，在原有電子書閱讀器市場的穩固基礎上，持續轉型，邁向電子紙顯示器 (EPD) 多元化應用與發展，成為全球電子紙面板產業的龍頭。

2. 產業上、中、下游之關聯性



本公司電子紙顯示器使用的材料，除墨水及 FPL 為自製外，其餘零組件均為外購。電子紙產業供應鏈，可分為上游設備，材料與零組件供應廠商、中游 EPD 模組供應商與下游品牌應用廠商。本公司於電子紙顯示器產業鏈中係屬上游材料零組件廠商及中游電子紙面板及模組製造商。

3. 產品之各種發展趨勢

(1) 電子閱讀器及電子手寫板

本公司於 2005 年第三季正式量產平面電子閱讀器，成功的將電子紙產品推入市場後，每年都有新機種不斷的問世。近幾年來隨著技術的成熟，以及美國和西歐等電子書主要市場成長力道的趨緩，為了進一步刺激消費者換機的需求，Kobo 於 2016 年推出了 Aura One 7.8 吋電子閱讀器，有別於傳統的 6 吋屏幕，大尺寸閱讀器不論在持握感以及視覺的舒適度都有大幅的提升，目前主要客戶皆有計劃陸續導入大屏幕到高端機種。此外，除了電子書閱讀器，本公司也致力於推廣手寫應用於消費性及教育市場，繼 SONY 發表了第一台 13.3" 電子紙手寫板，擁有大、輕、薄及滑順的手寫紀錄標註體驗後，2016 年已成功與許多客戶合作開發 13.3" 及 10.3" 電子紙手寫板，將可預見近期內會有越來越多電子紙手寫板發表上市。

(2) 電子貨架標籤 (Electronic Shelf Label)

在 O2O 的衝擊之下，如今實體商店的貨物管理與價格的調整已完全可透過電子貨架標籤 (Electronic Shelf Label, ESL) 達到即時性的更新，除效率與速度的提升外，並可完全杜絕因價格變更造成的出錯率，同時可大幅降低價格更新所需的人力工時與成本。隨著電子貨架標籤的技術革新，網購巨人亞馬遜 (Amazon) 已正式推出 Amazon Go 無人便利商店，客人將無需前往收銀台處付款即可取貨離開，這正是代表無人收銀商店的時代將來臨，並將更加速刺激實體商店導入貨架標籤的必要性，同時拉近與虛擬商店的距離。電子紙具備輕薄、省電特性，不僅擁有近似於紙張的效果，相較於傳統紙張，更可以從任何位置動態更新產品定價，且透過無線資訊傳輸與電子紙貨價標籤進行資訊更即時更新、更準確的效益，對於大賣場的商品管理或是大型倉儲的貨物管理，採用電子紙技術的電子標籤也符合自動化與智慧型管理的趨勢。採用電子紙作為電子標籤，不僅可減少錯誤標價的可能性，同時可

在高度競爭市場中，快速提昇商場的價格反應速度，進行即時促銷價格更新，並透過網路更新價格，進行降低人力更換標籤的成本。而電子紙顯示器重要特性之一的雙穩態，僅有在寫入更新資料的時候才會耗電，只要顯示面板上的資料不需更新，就不會用到電力，因此不僅符合節能省電的趨勢，也降低賣場大量採用電子標籤的電耗成本。另外，相較其他顯示器由於電子紙可視角接近 180 度，因此包括在較遠的距離以及側斜的角度，仍然可以看見顯示內容。另一個成功的案例是在大陸雙 11 期間某著名電器連鎖賣場須在三天內完成一千五百萬個價格標籤的變更，除了人工變更造成的高錯誤率及效率不彰外，紙質標籤的浪費更是對環保的一大衝擊，若導入電子貨架標籤，可達到即時、準確更新之效益。此外，為因應電子貨架標籤應用的需求，除了黑白電子紙外，本公司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 E Ink 也推出可低電壓操作的電子紙應用於電子貨架標籤，相較於大型賣場的無線傳輸方案，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，僅僅需要一台帶有 NFC 功能的手機就可以隨時變更標籤的內容。

(3) 智慧顯示卡 (Smart Display Card)

因線上交易盜刷日趨嚴重，且全球網路交易詐騙件數一直持續增加中，在卡片盜刷方面，2015 全球因卡片盜刷已達到 218.4 億美元的損失，為了防堵盜刷行為，EMV 組織強制將磁條卡改為晶片卡之規定，雖有效降低實體店面盜刷的數量，卻也刺激 CNP (Card-not-present) 的盜刷金額快速成長；此外，電子商務的盛行亦增加了網路盜刷的機率。報導指出，2016 年澳洲的 CNP 盜刷金額佔了 77% 卡片詐騙比例，金額由美元 3.23 億增加到 4.02 億；除此之外，英國 2016 年間 CNP 盜刷金額也增加為 1.25 億美元，佔總詐騙金額的 15%。

為應付層出不窮的信用卡盜刷犯罪，各金融機構思考以硬體及軟體方式提供顧客更安全的信用卡產品。採用 Oberthur 及 Gemalto 兩家公司開發且已通過驗證之動態驗證碼 DCVV(Dynamic CVV) 信用卡，最主要的功能是在信用卡背面使用電子紙做為動態顯示驗證碼，預計隨著 DCVV 卡片的推出，每 30~60 分鐘與銀行同步更新一次的功能來防止信用卡背面之末三碼 (motion code) 被複製盜用，將會有效減少損失。

該產品採用電子紙之輕薄、雙穩態、耐摔折及高對比度之特性，且已通過信用卡之驗證階段，推廣期每年出貨數百萬張，待成熟期預計市場每年將有千萬張的需求。目前已採用的銀行有法國興業銀行、BNP、BPCE 等。

除此之外，元太科技 Mobius 系列產品，超薄、可繞曲、高解析度亦廣受各國客戶好評，並陸續完成多卡合一的相關產品，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，安全性的保障亦絕對的提升。2016 年已有多家客戶完成相關設計及驗證，同時 2017 年將全面跨入量產，預計每年將能有數萬張的需求，在 2017 也會成為重要的開發目標。

(4) 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、可攜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 30 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。而系統解決方案可結合電子紙顯示器及藍芽 (Bluetooth) 或近場通訊 (NFC) 等無線傳輸技術發送與接收行李所屬航班資訊相應的 ID 碼，並在標籤上顯示乘客和航班資訊，作為行李追蹤方案進行推廣。為解決航空業於運送行李時所遭遇的問題，2015 年 11 月份，國際行李箱大廠 RIMOWA 發表一款內嵌電子紙顯示器的行李箱，結合旅行箱、航空、電信、科技等產業，開啓旅客在未來旅行上嶄新的一頁。目前 RIMOWA 已與二間航空巨擘：德國的漢莎航空及台灣的長榮航空攜手展開合作，且長榮航空於去 2016 年 12 月正式發表銷售 Rimowa 電子標籤行李箱，且推出 1 個月內即造成銷售一空的業績，陸續將會有更多航空業者加入此平台領域中，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，將會大大降低整體旅行 / 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！

(5) 智能家居 (Smart Home)

隨著亞馬遜的智能家居系統 -Amazon ECHO 於 2016 年傳捷報：據 Forrester 研究統計，截至 2016 年年底，亞馬遜共賣出 600 萬台 Amazon Echo 設備，身為驅動 Echo 的 Alexa 已逐漸在更多連網產品上被採用。包括美、韓在內的汽車、家用電器大廠、積極崛起的中國行動裝置及 PC 廠皆陸續宣布將 Alexa 整合至自家產品內。此外中國行動裝置廠更大動作與馬來西亞商業區 I-City 合作加速開發能夠追蹤以及管理家電用品、電燈、冷氣機以及各式裝置的先進智慧型家居。而 key players 如 Apple、Google 則挾其各自在行動與電腦現有用戶基礎上推出聲控助理展開強勢反攻。智能家居生態系統顯得蓬勃發展，根據 digitimes 報導：「雖然智慧

家庭市場剛萌芽，但受惠於物聯網 (IoT) 可進入幾乎所有具備連線功能的產品內而快速成長。Parks Associates 預估，過去 2 年來，美國智慧家庭裝置擁有數量已成長 2 倍以上，佔所有寬頻家庭 26%，預計 2020 年，業者將銷售出近 5,500 萬個智慧家庭裝置。」

電子紙具有低耗能特性，且已開發支援 NFC、bluetooth 及 UHF 傳輸技術，2016 年配合品牌客戶量產智能家居的遙控整合裝置；此外亦可設計於各類家電的顯示畫面不但具有高對比無視角侷限的優點更可搭配兼具優雅、洗鍊或簡潔俐落的外觀設計使電子紙不但能配合智能家居功能上如節能、監控、防盜及預警等應用更可營造不同品味的居家氛圍。

(6) 物聯網 (IoT, Internet of Things)

物聯網在 1999 年 MIT Auto-ID 研究 RFID 應用時正式提出，全球化的網路基礎建設，透過資料擷取以及通訊能力，連結實體物件與虛擬數據，進行各類控制、偵測、識別及服務，從此這詞廣泛流傳。傳統的互聯網用戶瀏覽網站時是點擊按鈕或者鏈接，從一個頁面跳轉到另一個頁面，有意識的跟網站發生交互行為之後留下行為信息。但是物聯網卻能在用戶還沒意識到的情況下，就完成了信息的蒐集。時至今日全球超過 50 億的設備包括手機、個人電腦等正被超過 67 億人口使用著，而這也衍生出物聯網的龐大商機。Harbor Research 調查，2020 年將有 100 億個以上的 O2O (Online to Offline) 連網商機，且潛藏商機超過 1 兆美元。預估 2020 年物聯網相關產值會落在 1500 億到 2000 億美元之間。各家廠商無不磨刀霍霍爭相競逐此一市場。

而正由於電子紙具備雙穩態、低功耗的特性，為以往受限於電源取得不易或應用本身就需要消耗大量電力的問題，提供了最佳解決方案，無疑拓展了行業間在既存聯網架構下拓展全新商業模式的機會。

網際網路的力量已經顛覆零售、教育、金融、旅遊與交通等各個行業，在物聯網時代又重新定義產業疆界。物聯網不僅讓我們的生活更「方便」，也帶來更多的「安全」。在未來，我們所有使用的東西都能通過物聯網，對我們的行為進行感知及預測。比如早晨，你的房間能夠通過你的智能手環感知到你醒了，於是自動提升房間的溫度，關閉安全系統，還會貼心的為你煮上一杯咖啡。例如 Finland Paulig Muki 推出的咖啡杯，透過熱電轉換的方式提供驅動電子紙足夠的電力，將咖啡杯變得不再只是咖啡杯。使用者只需要透過智慧手機 App 及無線傳輸，就能夠給予咖啡杯個人化的圖像，這不僅僅是一種創新，背後隱含可能的商業模式及資料收集，相信可以給業主及消費者帶來許多收穫。另外，像去年夏天日本愛知縣醫院所導入的電子掛號牌服務，也是物聯網的應用。病患不只需要隨時知道自己看診掛號的即時信息，另外透過無線廣播與感知，患者也能知道店內商店的促銷活動等。不僅僅提升看診滿意度，醫院也能因此增加非醫療體系的收入。這也歸功於電子紙的超低功耗，解決數千個掛號牌無法同時充電的問題，使系統得以實現。

此外，在 2016 年 10 月元太科技、宏達電旗下提供病患照護數據資訊服務之健康醫療事業部、與全球藥品包裝解決方案領導廠商 Palladio 集團共同宣佈合作，三方將結合電子紙顯示技術與物聯網數據應用與分析，透過智慧藥盒包裝機制來協助病患遵照醫囑並改善用藥習慣，並且透過顯示與傳遞重要的個人化資訊給病患，提供一個讓病患能遵照醫囑用藥的溝通介面。

我們相信隨著相關產業鏈及技術逐漸成熟，包括無線充電、NFC、(光)熱電轉換、Energy Harvesting 技術，以及服務平台的普及，搭配電子紙的雙穩態及低功耗，將會創造出許多新應用 (智能家居、行李 / 物流標籤) 及新的商業模式，除了物聯網本身無所不在的具體概念，也達到電子紙顯示器能夠無所不在，創造市場更多的商機，讓人類生活更加便利。

(7) 行動裝置 (Mobile Device)

EPD 的低功耗和常亮等特質越來越多的穿戴產品所認可，結合柔性顯示技術 EPD 穿戴設備正在進入更多新型領域。如 Sony FES U 第二代一體式時尚手錶，Paypal 支付掛件和 Google 的醫療專用健康追蹤手環均計劃準備進入市場。此外智能手機方面由於完整方案的逐步完善成熟，將看到海信等 EPD 手機應用逐步上市。隨第二塊屏的閱讀效果受到大和更多品牌廠商的認可，今年將有機會和一線品牌廠商展開合作導入產品開發，對 EPD 進入主流市場產生深遠意義。

(8) 電子數位看板 (Digital Signage)

電子紙數位看板目前為初期發展階段，正透過許多管道和機會積極導入市場。自 2015 年底以來，電子紙數位看板已陸續應用至各種領域，例如零售促銷、物流追蹤、交通資訊顯示、以及互動式電子紙白板。成功案例包括：英國倫敦市交通局使用太陽能供電的電子紙公車資訊顯示站、澳大利亞雪梨市道路和海事服務局在停車指示看板中嵌入電子紙顯示螢幕、QuirkLogic 公司宣布推出大尺寸 Quilla IWB 互動式電子紙白板、以及 Visionect 公司所推出的 Joan 會議室預約系統，Joan 更獲得 CES 創新產品和紅點設計獎的肯定。

因應全球性成長的電子紙數位看板市場，本公司已經陸續發表大尺寸 - 包括 32 吋和 42 吋電子紙看板，技術上可提供軟性背板、和彩色解決方案，另外還有已開發成功的先進電子紙彩色技術。本公司在電子紙看板的兩大合作夥伴 - GDS 和 Visionect，積極為電子紙顯示技術創造產品應用價值。GDS 是知名的數位看板系統整合商，而 Visionect 則擅於行銷電子紙技術，並在零售通路與廣告宣傳領域提供了一系列創新的電子紙解決方案。展望 2017 年，電子紙數位看板將推廣觸及更廣泛的客群，市場力道將顯著增加，我們看好電子紙數位看板未來能成為本公司的重要營收來源。

(9) 建築建材 (Architecture)

E Ink Prism 可變色電子紙 2016 年在建築和設計領域持續斬露頭角並創造話題。在本公司與大日本印刷 (Dai Nippon Printing, DNP) 公司宣布結盟之後，DNP 成功地將 Prism 電子紙整合至零售促銷產品中，並獲得日本促銷協會兩個設計獎項的肯定。而在義大利米蘭設計週活動中，我們與 Ueberall 工作室合作開發的電子紙動態雕塑品 eFLOW，於米蘭的 Tortona 設計專區的超級工作室 (Super Studio) 展出，於美國西雅圖的 SEG D 亦贏得了全球設計獎。

另外，本公司與 Hunter Douglas N.V. 旗下的子公司，同時也是建築與設計領域硬體解決方案的領導廠商 3form 公司，在北美最大的商業室內設計展會 NeoCon 共同發表 3form Viva 產品，3form Viva 是利用 E Ink Prism 電子紙創造的一面彩色動態牆，能為其客戶營造特殊的流動氣息與氛圍。

展望 2017 年，本公司將繼續深耕建築與設計領域，擴大市場應用範圍。在今年，E Ink Prism 電子紙已在杜拜的阿拉伯健康展會 (Arab Health show) 中的 DIRTT 展位上展出；DNP 也在 3 月的 Japan Shop 將 Prism 電子紙應用於建築設計中。

4. 競爭情形

在 EPD 產品方面本公司 EPD 應用於電子書閱讀市場，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 都使用本公司生產的 EPD，其中亞馬遜 (Amazon) 2016 年 4 月推出最新款電子書閱讀器 Kindle Oasis，是歷來最為輕薄的款式，重量僅有 131 公克，厚度為 3.4mm，即使用本公司 300ppi 的超高解析度黑白電子紙模組；此外本公司也與 SONY 合作推出 13.3" Digital Paper System，不僅可作為閱讀器使用，更可直接於螢幕上書寫、批註及即時存檔並分享別人，可廣泛應用於日常業務上需處理大量文書檔案之機構，例如教育市場、公家機關及私人企業等等…。

本公司 EPD 除應用於上述電子書閱讀市場外，2015 年 9 月全球知名行李箱品牌 RIMOWA 與德國漢莎航空 (Lufthansa) 聯合發表 RIMOWA 智慧行李箱，成功地結合 E Ink Mobius™ 電子紙顯示器，以及漢莎航空 App 功能與無線藍牙傳輸技術，讓行李托運變得更加輕鬆便捷，具備電子紙顯示器的智慧行李箱不僅可減少行李標籤用紙消耗，更可大幅提升旅客在行李托運過程中的便捷性及安全性，並減少等待的時間。

(三) 技術與研發概況

2016 年本公司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、軟性顯示屏、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，鞏固本公司在電子紙市場的領先地位，使本公司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 年與 2017 年第一季，元太科技集團分別投入約 18.47 億元及 4.5 億元之合併研發經費。

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 50，反射率增加百分之 22。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

2016 年元太科技發表了先進彩色電子紙 (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，透過帶色的粒子 (pigment) 達到涵蓋完整色域的顯示技術。ACeP 大幅消除彩色濾光片造成的亮度減少問題，可以呈現鮮艷的色彩，為反射式的彩色電子紙顯示器設立了新里程碑，ACeP 更在 Society for Information Display (SID) 發表後，獲得了 Best in Show 獎項肯定。ACeP 與一般電子紙顯示器相同具備超低耗電的特色，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。E Ink 採用單一背板，透過材料和波形驅動技術的研發才得以分別控制多種彩色粒子。ACeP 的初期目標設定在數位看板的應用。

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，大大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。2016 年元太科技持續與客戶合作開發動態展示看板及建築設計市場，利用 Prism 呈現動態顯示影像及資訊，來取代一般的靜態宣傳展示素材，為客戶創造更高產品價值。

此一劃時代之創舉讓建築師與設計師得以一展長才，以獨特的方式來表現空間與周遭環境。Prism 改變建築表面的呈現方式，賦予建築師與設計師更多的彈性與自由，不論是應用在商業大樓與旅館大廳、機場轉運站、或體育館，都能透過自動轉換顏色，提升感官的層次。

5. 可撓式電子紙

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

使用塑膠背板的可撓式電子紙模組不易摔破而且比玻璃輕很多，厚度也會比現在的玻璃背板電子紙更輕更薄，尤其在大尺寸的產品更顯重要。2016 年 E Ink 發表 32" 彩色濾光片型 Mobius 軟性電子紙顯示器，具備可撓、輕量以及低耗電的特性，是現有以紙質或塑膠材質為基礎的看板系統的絕佳替代方案。本公司已經與國際知名大廠合作，提供塑膠背板的 Mobius 軟性電子紙顯示屏模組產品進行開發量產。

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，本公司新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，本公司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文件上書寫及標記，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) 按現有熱賣產品路線，提供客戶升級新產品，支援客戶延長產品生命週期，更有效分攤開發成本，進行更廣泛的應用。
- (2) 提升產品品質，提供全面性的系統解決方案及蓋板 / 前光 / 觸控複合模組獲得更多國際大廠的肯定與採用。
- (3) 提升面板廠與模組廠良率與產能的突破。
- (4) 建立美國、歐洲、大陸、日本客戶直接服務體系，強化經銷管道。
- (5) 持續推廣新應用市場。

2. 長期業務發展計畫

- (1) 與國際合作，共同開發尖端顯示技術，並落實在新的應用市場上，先進技術的開發與改良，讓本公司在產業鏈上，持續扮演重要角色。
- (2) 建立長期有效行銷通路，從而與生產、技術單位進行無縫式的互動，有效支持整體及個體發展，從中促進雙贏的發展。
- (3) 保持產品開發之領先地位。
- (4) 結合產業上下游，共同開發建立更完整更有競爭力的產品及系統。

二、市場及產銷概況

(一) 電子紙市場分析

2016年，本公司持續致力於拓展電子紙市場的多元化，我們參加了包括 DSE(Digital Signage Expo)、CES(Consumer Electronic Show)、上海世界移動通信大會(Mobile World Congress Shanghai)、SEGDS(Society for Experiential Graphic Design) 在內的許多展會，引起各界對於電子紙新應用與新市場的極大迴響。電子紙具備獨特的技術特性與優勢，得以讓產品開發工程師與設計師不斷發揮創意，將電子紙顯示技術應用在創新應用與工業設計領域中，例如藉由太陽能驅動的電子紙看板、或內建在行李箱的電子紙行李標籤，都是其他顯示技術做不到的。展望 2017 年，本公司將更聚焦專注於開發多樣化電子紙應用及具成長潛力的市場。

綜觀 2016 年，電子書閱讀器市場相當穩健，歐美等成熟市場的需求趨於穩定，中國、印度等新興市場的需求逐日攀升。另外，本公司長期在電子紙貨架標籤(electronic shelf label, ESL)的佈局也逐漸發揮成效，許多大型零售通路商正著手投資基礎設備，未來將逐步導入 ESL，預期本公司在 ESL 的出貨量將是貢獻營收的重要動能。以區域市場來看，電子紙的需求市場主要來自於北美、亞洲、歐洲和澳洲地區。今年度本公司將持續拓增業務，深耕具成長潛力的市場，並期待電子紙標籤和電子紙數位看板兩大應用能獲得顯著成長。

1. 電子書閱讀器

電子書閱讀器為一相當穩定的市場，每年需求量約有 1,000 萬台。在主要市場如美國及西歐國家，電子書閱讀器製造商因應近年趨緩的成長速度，陸續推出大尺寸面板的高階機種以刺激銷售買氣。此外，新興市場已成為電子書閱讀器市場的新成長引擎，特別是中國大陸，而印度則被視為具成長力道的潛力市場。

2. 電子紙貨架標籤

應用於零售通路的電子貨架標籤和廣告看板持續看好，是電子紙在電子書閱讀器以外最大的市場。許多產業分析師預估在 2017 到 2020 年間，電子貨架標籤每年將以 20% - 30% 的速度增長，其主要原因來自於零售通路面臨網路商店的劇烈競爭，往往在一天之內需要進行多次價格變動調整，另一因素則是來自於零售通路業者對於定價準確性的需求及降低人工更換價格標籤的成本考量。

本公司在電子貨架標籤的市場地位逐步壯大，在電子標籤市場佔有率呈現雙位數成長。隨著 E Ink Spectra™ 三色電子紙的推出，本公司將能持續擴增電子貨架標籤市場的市佔率。因為零售業者經常需要透過顏色標示、突顯店內的特價品和促銷訊息，故三色電子紙非常適合應用在零售通路市場。

2016 年 Spectra Red(黑白紅)三色電子紙出貨量成長超過 100%，逐漸成為電子紙貨架標籤的標準顯示技術。而近年發表的 E Ink Spectra Yellow(黑白黃)三色電子紙，預期能為店頭促銷和訂價策略創造絕佳效益。

此外，隨著本公司模組製造的合作夥伴 - 日本顯示器公司(Japan Display Inc.)也開始於 ESL 市場導入電子紙顯示模組，我們將繼續建構並深化與供應鏈和合作夥伴的合作關係，以滿足市場的成長需求。

3. 智慧標籤

在 2014 的 CES 展會上，本公司推出全新的概念性產品 - 電子紙行李標籤，旋即獲得極大的關注。僅以一個簡單的裝置，便可取代現行的紙質標籤，並能協助航空公司追蹤乘客的行李，解決行李遺失的問題。2015 年，全球知名頂級行李箱品牌 RIMOWA 和德國漢莎航空公司共同推出電子紙行李標籤系統，此電子紙行李標籤直接設計並內建於 RIMOWA 行李箱上，並符合國際航空運輸協會(IATA)標準，能節省旅客登記行李託運的時間。並在 2016 年底，長榮航空成為亞洲航空公司第一家、也是全球第二家採用 RIMOWA 電子紙行李標籤解決方案的航空公司。我們預期自 2017 年起，未來將有越來越多的航空公司和系統供應商加入電子行李標籤生態系統，市場需求可望大幅成長外，更能改變營運模式並促進效率。

4. 電子紙數位看板

電子紙數位看板目前為初期發展階段，正透過許多管道和機會積極導入市場。自 2015 年底以來，電子紙數位看板已陸續應用至各種領域，例如零售促銷、物流追蹤、交通資訊顯示、以及互動式電子紙白板。成功案例包括：英國倫敦市交通局使用太陽能供電的電子紙公車資訊顯示站、澳大利亞雪梨市道路和海事服務局在停車指示看板中嵌入電子紙顯示螢幕、QuirkLogic 公司宣布推出大尺寸 Quilla IWB 互動式電子紙白板、以及 Visionect 公司所推出的 Joan 會議室預約系統，Joan 更獲得 CES 創新產品和紅點設計獎的肯定。

因應全球性成長的電子紙數位看板市場，本公司已經陸續發表大尺寸 - 包括 32 吋和 42 吋電子紙看板，技術上可提供軟性背板、和彩色解決方案，另外還有已開發成功的先進電子紙彩色技術。本公司在電子紙看板的兩大合作夥伴 - GDS 和 Visionect，積極為電子紙顯示技術創造產品應用價值。GDS 是知名的數位看板系統整合商，而 Visionect 則擅於行銷電子紙技術，並在零售通路與廣告宣傳領域提供了一系列創新的電子紙解決方案。展望 2017 年，電子紙數位看板將推廣觸及更廣泛的客群，市場力道將顯著增加，我們看好電子紙數位看板未來能成為本公司的重要營收來源。

5. E Ink Prism™ 可變色電子紙

E Ink Prism 可變色電子紙 2016 年在建築和設計領域持續嶄露頭角並創造話題。在本公司與大日本印刷 (Dai Nippon Printing, DNP) 公司宣布結盟之後，DNP 成功地將 Prism 電子紙整合至零售促銷產品中，並獲得日本促銷協會兩個設計獎項的肯定。而在義大利米蘭設計週活動中，我們與 Ueberall 工作室合作開發的電子紙動態雕塑品 eFLOW，於米蘭的 Tortona 設計專區的超級工作室 (Super Studio) 展出，於美國西雅圖的 SEGDA 亦贏得了全球設計獎。

另外，本公司與 Hunter Douglas N.V. 旗下的子公司，同時也是建築與設計領域硬體解決方案的領導廠商 3form 公司，在北美最大的商業室內設計展會 NeoCon 共同發表 3form Viva 產品，3form Viva 是利用 E Ink Prism 電子紙創造的一面彩色動態牆，能為其客戶營造特殊的流動氣息與氛圍。

展望 2017 年，本公司將繼續深耕建築與設計領域，擴大市場應用範圍。在今年，E Ink Prism 電子紙已在杜拜的阿拉伯健康展會 (Arab Health show) 中的 DIRTT 展位上展出；DNP 也在 3 月的 Japan Shop 將 Prism 電子紙應用於建築設計中。

6. eNote 電子手寫筆記本

eNote 市場的開發相當具有挑戰性，因為使用者往往會依據自身經驗，與傳統紙筆比較書寫流暢度和類紙感受，需要讓消費者感知、認同 eNote 創造的市場價值，才能引起使用興趣，我們與客戶將投入行銷資源來傳遞 eNote 的產品價值。由於只有部分 eNote 潛在客戶具備完整的軟硬體開發能力，故本公司也推出自行開發的 "eNote 參考設計" 提供客戶做為產品開發的參考，以加快市場滲透速度。

2016 年底甫推出預購的 reMarkable 手寫筆記本，是專用於讀寫的電子筆記本，採用了 10.3 吋高解析度電子紙顯示螢幕，預售價格為 379 美元，非常具有競爭力，預計即將出貨，將是手寫筆記本市場發展中的一項代表產品。

本公司也非常看好另一項由日本 TERADA 公司開發的 Gvido 電子樂譜，乃由兩片 13.3 吋電子紙螢幕組合而成，外型設計非常優雅，已引起業餘與專業音樂愛好者的注意。除了手寫筆記功能外，還擁有觸控功能及使用腳踏方式的無線控制器特殊設計，不需騰出手也能翻頁。Gvido 電子樂譜預計即將正式上市，將在美國、英國、日本、台灣等八個國家銷售。

7. 可穿戴裝置

E Ink 客戶也擅於利用軟性電子紙來設計外型獨特、符合人體工學的可穿戴產品，索尼在 2016 年的 IFA (德國柏林消費電子展) 發表第二代 FES 手錶，各界對其創新的產品設計讚譽有加。在 2017 年 3 月瑞士巴塞爾的鐘錶展會上，客戶將展示運用 E Ink 圓形電子紙的鐘錶產品，兼具傳統機械與電子顯示的優點。目前也有兩款智慧手環產品正在開發中，其中一款來自於全球知名鐘錶品牌。

8. 雙螢幕手機

電子紙持續在智慧手機市場帶來創新的設計和應用。海信 (Hisense) 甫推出的 A2 雙螢幕手機，在 OLED 主螢幕的背面，搭載 5.2 吋的電子紙顯示螢幕，其特色在於耗電量低，並可閱讀書籍、顯示登機證、票根、目錄，或者個性化的圖片。Hisense A2 將率先在中國、歐洲、南非、和墨西哥推出，目前售價為 355 美元。

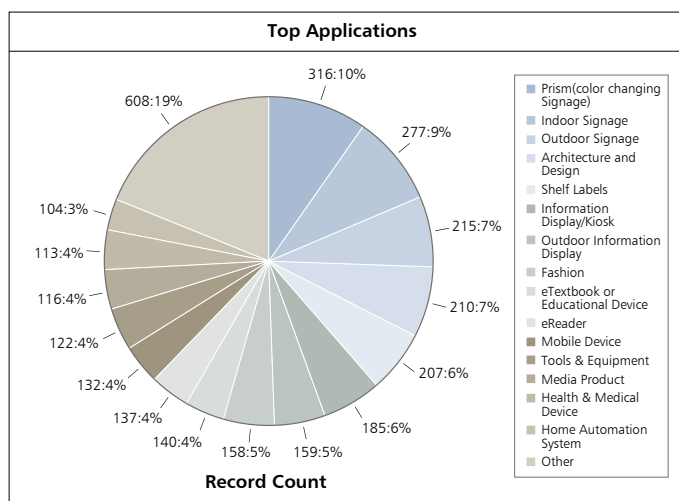
9. 智慧包裝盒

在智慧包裝領域，除了智慧藥盒外，本公司近來已與全球知名精品和美容用品解決方案領導廠商 TEXEN 合作，推出具個性化特色的智慧化妝品包裝盒解決方案。耗電量低的電子紙顯示器，可在不需要電池的情況下，透過手機的近距離無線通訊 (NFC) 在包裝盒上留下個人訊息，傳遞給禮品收件人。由於電子紙具備雙穩態特性，訊息可持續維持顯示，不需耗費任何電力，為日後個性化產品與客製化電子標籤的發展開啓了無限的可能性。

10. 客戶回饋分析

從客戶回饋的資料來看，本公司的核心目標產品與客戶的需求相符合。預期在 2017 年推出新版企業網站，並強化事業單位產品行銷功能之後，我們相信未來能與客戶的需求更緊密一致。從數據上看，業務需求的高峰往往落在特定展會期間，特別是 CES, DSE 和 SID。從客戶回饋的資料來看，市場對於電子紙技術優勢的接受度很高，反應也相當正面，在本公司持續積極推廣電子紙的技術優勢之下，預期未來將可持續帶動新業務的成長。

為持續推廣擴大電子紙技術的應用範疇，協助潛在客戶將創意想法實現為真正的產品，2016 年我們推出一系列的電子紙開發套件，並架置了 E Ink 銷售網站，提供線上購買的管道，讓潛在客戶可先行體驗嘗試電子紙的優異特性，得以進一步評估開發中產品使用電子紙的可行性。除了銷售網站外，客戶亦可從經銷商購買到電子紙開發套件。



E Ink 元太科技潛在客戶感興趣的應用領域

(二) 競爭利基

電子紙立基於雙穩態、不自發光、類紙質感的特性，提供了各種顯示介面智慧化的契機，產品開發者能化不可能為可能，創造出獨一無二的產品與價值，這是採用 LCD 或 LED 顯示技術無法達到的。故電子紙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。許多目前使用 LCD 和 LED 來開發消費電子產品的產品開發人員，也將電子紙視為具有競爭力的技術，這些產品開發人員是我們的優先溝通對象，2016 年我們已成功地讓許多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。

本公司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。因此，本公司積極透過各種工具、管道和方式，協助客戶能更快速的導入電子紙技術，讓客戶的產品得以快速面世。

(三) 發展遠景之有利、不利因素及因應對策

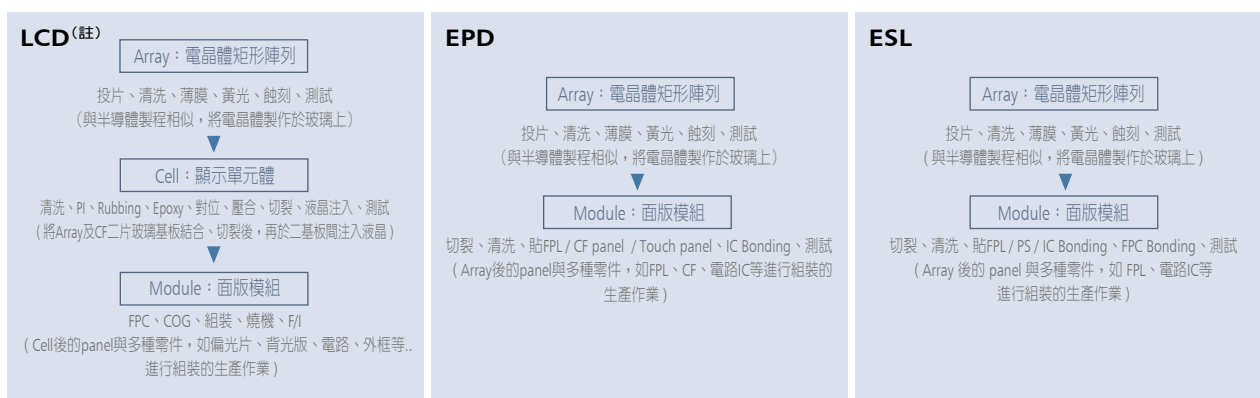
本公司的主要挑戰在於如何降低成本，以符合市場預期，並足以供應量產需求。我們的因應做法是深化與合作夥伴的關係，並在前期提供潛在客戶開發套件以供衡量。

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降低價格，以提升市場競爭力。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。

另外，主動矩陣 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。

(四) 主要產品之重要用途及產製過程



註：基於公司長期經營的策略考量，元太科技將專注電子紙顯示器 (EPD) 的多元化應用研發設計與製造，自 2016 年 9 月 23 日公告淡出 LCD 業務。

(五) 主要原料之供應狀況

本公司主要原料包含 TFT 背板、觸碰面板 (Touch Panel)、積體電路 (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。本公司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

項目	104 年				105 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	895,593	12	無	A	1,004,422	13	無
2	C	798,286	11	無	B	527,624	7	無
3	其他	5,980,996	77		其他	6,008,598	80	
	進貨淨額	7,674,875	100		進貨淨額	7,540,644	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	104 年				105 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	6,275,893	46	無	I	5,700,119	40	無
2	L	1,729,480	13	無	P	1,983,575	14	無
3	其他	5,635,007	41		其他	6,511,164	46	
	銷貨淨額	13,640,380	100			14,194,858	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 2：105 年之銷貨淨額與公告營收不同係因含停業單位之營業收入。

註 3：增減變動主要係終端客戶指定之組裝廠改變。

(七) 最近二年度生產量值表

單位：仟片 / 仟元

主要產品	年度	104 年度			105 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
顯示器 (薄膜電晶體及電子紙)		70,936	14,073	9,459,298	76,320	16,234	8,188,638

(八) 最近二年度銷售量值表

單位：仟片 / 仟元

主要產品	年度	104 年度				105 年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
顯示器 (薄膜電晶體及電子紙)		1,094	917,765	16,785	12,722,615	1,470	1,784,685	19,919	12,410,173

三、最近二年度及截至年報刊印日止員工資料

年度		104 年度	105 年度	當年度截至 106 年 3 月 31 日
員 工 人 數	經理人員	213	244	206
	直接人員	1,065	1,284	1,331
	間接人員	1,438	1,179	1,199
	合計	2,716	2,707	2,736
平均年齡		37.37 歲	38.35 歲	38.35 歲
平均服務年資		6.43 年	5.37 年	5.02 年
學 歷 分 佈 比 率	博士	2.76%	2.99%	2.96%
	碩士	13.59%	14.52%	14.37%
	大專	26.03%	22.83%	22.00%
	高中	15.94%	12.82%	31.14%
	高中以下	41.68%	46.84%	29.53%

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，並落實變更管理程序以利稽核管理。

此外，本公司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，依照環保許可文件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

本公司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。

本公司制定【教育訓練管理程序】展開培訓計劃，提供的訓練類別包含：

- 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。

- 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。

- 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。

- 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。

- 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。

- 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、游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

本公司始終秉持「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台，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」向來是本公司非常重視的課題，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：

本公司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：

1. Hydis Technologies Co.,Ltd.(以下簡稱『Hydis』) 勞資議題說明

由於 LCD 業者持續投入新世代產線，使得整體產業產能大幅過剩，造成全球低世代產線陸續關廠風潮，韓國 Hydis 3.5 代線因製造成本過高，不具競爭力，Hydis 董事會於 104 年 1 月 6 日決議通過關閉生產線。Hydis 經營團隊除依照韓國法令支付員工退職金之外，更提供大幅優於業界的優退方案及教育津貼等配套措施，希望能減輕對 Hydis 同仁的衝擊。韓國 Hydis 工會針對 104 年 3 月 31 日因關廠發生的資遣，向韓國京畿道勞資關係委員會 (RLRC) 及中央勞動部關係委員會 (CLRC) 提起不當解雇訴願及再訴願，但被京畿道勞資關係委員會與中央勞動關係委員會分別裁決駁回；相關之不當解雇訴訟在行政法院和民事法院一審程序分別進行中。Hydis 公司目前仍持續嘗試與 Hydis 工會協商中。

2. 元太外勞議題說明

104 年 11 月元太科技因違反就業服務法事件，遭台北市政府勞動局裁罰新台幣 750 仟元。對於公司外勞配額被移作其他用途，元太科技已對外發佈聲明致歉，未來公司將更加強人員訓練及外勞配額管理等工作，配合政府法規執行。

六、重要契約

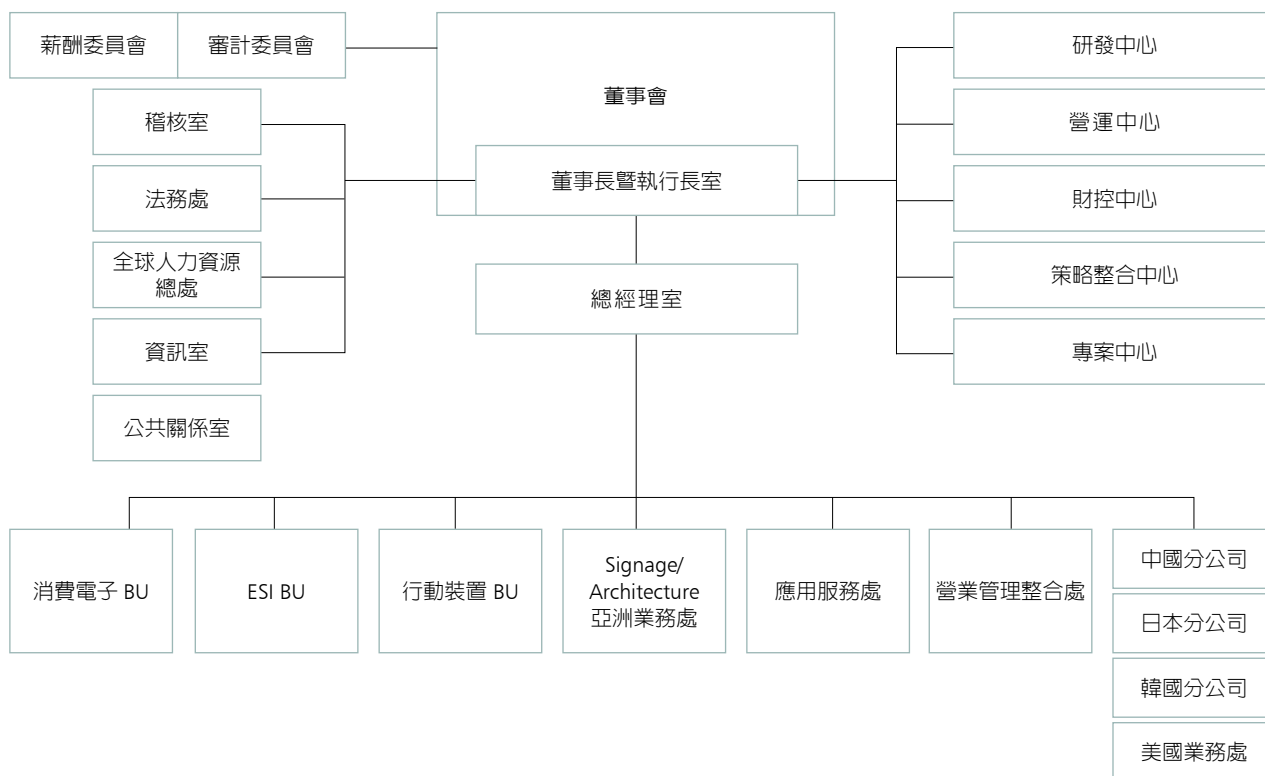
契約性質	契約相對人	契約起迄日期	主要內容	重要限制條款
技術與專利授權	A 公司	依合約規定	電子紙顯示器相關技術	無
專利交互授權協議	B 公司	依合約規定	專利交互授權	如專利交互授權協議中所約定
專利交互授權協議	C 公司	依合約規定	專利交互授權	如專利交互授權協議中所約定
專利交互授權協議	D 公司	依合約規定	專利交互授權	如專利交互授權協議中所約定
專利交互授權協議	E 公司	依合約規定	專利交互授權	如專利交互授權協議中所約定
專利交互授權協議	F 公司	保密條款不對外公開	專利交互授權	如專利交互授權協議中所約定
土地租賃	科學工業園區管理局	103/7/1~122/12/31	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
專利交互授權協議	H 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

106年3月31日



台灣精品銀質獎
2016



ACeP Advanced Color ePaper



(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 (包括應用服務處、營運管理整合處、工安部及環保部)

各事業單位營業目標與業務規劃執行與整合優化流程、協助各事業單位推廣新產品與客戶端產品設計導入與量產問題解決、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

負責各事業單位之新產品規格確認、產品管理規劃、產品管理平台導入及產品專案規劃執行、產品應用與使用者價值推廣與規劃、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，負責公司產品在非顯示屏幕應用下的長期發展與策略規劃。

- 消費電子 BU

負責 e Reader/e Note 電子紙顯示器產品銷售，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。

- ESI BU

ESL, Luggage tag, Smart Card/Home, Medical, Industrial/ IoT tag 產品之研發設計、製造及銷售。

- 行動裝置 BU

負責行動裝置、穿戴式和通信類產品的設計和銷售，提供整體解決方案及建立生態系統；協助客戶進行產品規劃、設計及導入量產。



1. 董事長暨執行長 - 柯富仁 2. 總經理 - 李政吳 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

106年4月22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
董事長	中華民國	永豐餘投資控股(股)公司代表人: 柯富仁	男	103.06.18	3年	91.06.20	133,472,904	11.70%	133,472,904	11.70%	0	0.00%	0	0.00%	友達光電技術及策略發展室副總經理/交大光電所博士	執行長/元太科技公司所屬子公司之董事長或董事	無	無	無
董事	中華民國	元成發科技(股)公司代表人: 李政吳	男	103.06.18	3年	103.06.18	100,000 *133,040	0.00% 0.01%	100,000 *133,040	0.00% 0.01%	9,500,000	0.83%	0	0.00%	美國塔夫斯大學經濟暨 Electrical Engineering 學士	總經理/元太科技公司所屬子公司之董事長或董事/元力電紙平臺董事長/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	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	103.06.18	3年	103.06.18	100,000 *97,894,300	0.00% 8.58%	100,000 *80,434,300	0.00% 7.05%	0	0.00%	0	0.00%	美國威斯康辛州立大學機械所碩士	永豐金控董事長/永豐銀行董事/永豐創投董事長/永豐人身保代董事/E Ink Corporation 董事/YFY Jupiter (BV) Inc. 董事/三越企業(股)公司董事/上智生技創業投資(股)公司董事/上誼文化實業(股)公司董事/信誼企業(股)公司董事/信誼投資事業(股)公司董事/信誼育樂事業(股)公司董事/上騰生技顧問(股)公司董事/中加投資發展(股)公司常務董事/中華彩色印刷(股)公司董事/元成發科技(股)公司監察人/太景生物科技(股)公司董事/太景醫藥研發控股(股)公司董事/台東興業(股)公司董事/台灣基因科技(股)公司董事/台灣證券交易所(股)公司董事/永安租賃(股)公司董事/永信誼實業(股)公司董事/永道無線射頻標識(揚州)公司董事/永豐化學工業(股)公司董事/永豐(股)公司董事/永豐能源科技(股)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)公司董事/永豐餘投資控股(股)公司董事/永豐餘典興投資(股)公司董事/永豐餘英屬蓋斐群島(股)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)公司董事/永豐餘商事林式會社董事/永豐餘開發投資(股)公司董事/再生綠生物科技(股)公司董事/如誼實業(股)公司董事/成餘(股)公司董事/竹本堂文化事業(股)公司董事/行遠投資(股)公司董事/沈氏藝術印刷(股)公司董事/富華開發企業(股)公司董事/華東工業(股)公司董事/雅敦投資(香港)有限公司董事/駿翰生化(股)公司董事/醫藥化工(股)公司監察人/何皆來興產無限公司執行業務股東/台灣研發型生技新藥發展協會理事長/財團法人信誼基金會學前教育雜誌社董事長/財團法人消防發展基金會董事長/財團法人善人文基金會董事長/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/財團法人海峽交流基金會董事/艾森蒙獎金中華民國協會董事/財團法人生物技術開發中心常務董事/財團法人遺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 李政吳	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		現在持有股份		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：何奕達	男	103.06.18	3年	103.06.18	100,000 *10,095,435	0.00% 0.89%	100,000 *10,095,435	0.00% 0.89%	0	0.00%	0	0.00%	美國麻省理工學院史隆學院財務管理碩士	永豐金控董事 / 永豐銀行副董事長 / 永豐餘投資控股(股)公司董事長 / 永豐餘工業用紙(股)公司董事長 / 永豐餘消費品實業(股)公司董事長 / 永豐餘營運管理顧問(股)公司董事長 / 永豐(股)公司董事長 / 永豐紙業(股)公司董事長 / 永豐商店(股)公司董事長 / 永昇團農業生物科技(股)公司董事長 / 信誼投資事業(股)公司董事長 / 永信誼實業(股)公司董事長 / 信誼企業(股)公司董事長 / 元成發科技(股)公司董事 / 行遠投資(股)公司董事 / 富華開發企業(股)公司董事 / 雅敦投資(香港)有限公司董事 / 雅敦紙業文帳有限公司董事 / 群傳媒(股)公司董事 / 生活磚資訊服務(股)公司董事 / 成餘(股)公司董事 / E Ink Corporation 董事長 / Willpower Industries Limited 董事長 / YFY Jupiter(BV)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 / 永豐餘工紙(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)公司董事長 / 永豐餘造紙(揚州)有限公司董事長 / 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 / 永豐餘模里西斯公司(股)公司董事 / YFY RFID Co., Ltd. 董事 / 艾森豪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 / 財團法人新台灣人文教基金會董事 / 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)公司代表人：蔡娟娟	女	103.06.18	3年	91.06.20	133,472,904 *15,788	11.70% 0.00%	133,472,904 *15,788	11.70% 0.00%	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	技術長 / 熱映光電公司之獨立董事 / 元太科技公司所屬子公司之董事	無	無	無
董事	中華民國	永豐餘投資控股(股)公司代表人：陳樂群(註1)	男	103.06.18	3年	91.06.20	133,472,904 *6,950	11.70% 0.00%	133,472,904 *6,950	11.70% 0.00%	0	0.00%	0	0.00%	天喻科技及中國吉帝士公司之財務長 / 光寶科技公司資深專員 / 世界腕表雜誌教授 / 勤業眾信會計師事務所領組 / 元太科技財務長 / 紐約市立大學財務所碩士	元太科技公司所屬子公司之董事或監察人 / 冠捷科技集團財控中心協理	無	無	無
獨立董事	中華民國	陳天龍	男	103.06.18	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	研華公司之監察人 / 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	103.06.18	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	奇景光電公司之董事長 / 奇景光電所屬子公司之董事長或董事	無	無	無
獨立董事	中華民國	溫肇東	男	103.06.18	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管理博士	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

*表示個人持股

註1: 法人董事永豐餘投資控股(股)公司於105.11.30改派代表人為陳樂群先生。

(二) 法人股東之主要股東

表一：法人股東之主要股東

105年12月31日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	
永豐餘投資控股股份有限公司	何壽川	10.76%
	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	2.81%
	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	2.68%
	何榮庭	2.30%
	NEW TALENT LIMITED	2.28%
	何敏廷	2.07%
曜丞實業股份有限公司	1.74%	
元成發科技股份有限公司	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

105年12月31日

法人名稱	法人之主要股東	
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	4.35%
	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%
曜丞實業股份有限公司	何宗嶽	29.63%
	何宗翰	29.63%
	何宗陶	29.63%
	國正實業股份有限公司	11.11%
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

106年4月22日

職稱 (註1)	國籍	姓名	性別	選(就)任 日期(註2)	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	0	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	元太科技公司所屬子公司之董事長或董事	無	無	無
總經理	中華民國	李政昊	男	97.03.01	133,040	0.01%	9,500,000	0.83%	0	0.00%	美國塔夫斯大學經濟暨 Electrical Engineering 學士	元太科技公司所屬子公司之董事長或董事 / 元力電紙平臺董事長 / 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
技術長	中華民國	蔡娟娟	女	103.08.01	15,788	0.00%	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	元太科技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	元太科技公司所屬子公司之監察人	無	無	無
營運中心 副總	中華民國	陳永恒	男	99.10.01	0	0.00%	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	元太科技公司所屬子公司之董事	無	無	無
產品開發 總處副總	中華民國	洪明泉	男	99.03.15	13,896	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	唯冠電子公司協理 / 國立中央大學資訊及電子工程所 碩士	無	無	無	無
前瞻技術 研究總處 副總	中華民國	張永昇	男	85.02.01	37,414	0.00%	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
消費電子 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	羅銘遙	男	102.12.09	0	0.00%	16,000	0.00%	0	0.00%	力特光電公司執行副總經理 / 博鍊科技公司總經理 / 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	元太科技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	16,983	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	英國	Ian 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
法務處 協理	中華民國	周世筑	女	101.12.10	0	0.00%	5,000	0.00%	0	0.00%	南亞科技公司法務及智慧財產處處長 / 台灣大學 法律學士 / 美國西北大學法學碩士 (LLM & Kellogg EMBA)	無	無	無	無
海外專案 協理	中華民國	陳懿賢	男	102.02.01	60,000	0.00%	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	元太科技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 / 瑞隆國際資 產管理公司經理 / 中華開發資產管理公司資深副理 / 中山大學財務管理系學士	元太科技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	黃駿仁	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：陳樂群先生於 106.01.26 辭任本公司財控中心協理；張元培先生於 106.02.01 擔任本公司財控中心財務主管。

註2：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

106年4月22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		
永豐餘投資控股(股)公司 代表人：柯富仁				V			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	V		1
永豐餘投資控股(股)公司 代表人：陳樂群				V	V		V	V	V	V	V	V	V	V		0
陳天龍				V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	2
吳炳昇				V	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	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新資訊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。

(五) 最近年度支付董事(含獨立董事)、監察人、總經理及副總經理之酬金

(1) 董事(含獨立董事)之酬金

單位：新台幣千元

職稱/姓名	董事酬金								A、B、C及D等 四項總額占105 年度稅後純益之 比例		兼任員工領取相關酬金						A、B、C、D、E、 F及G等七項總 額占105年度 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		
	報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)		薪資、獎金及 特支費等(E)(註1)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)		本公司 財務報告內 所有公司		本公司 財務報 告內所 有公司1				
	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票紅 利金額					
永豐餘投資控股(股)公司 代表人： 董事長兼執行長/柯富仁																					
元成發科技(股)公司 代表人： 董事兼總經理/李政昊																					
元成發科技(股)公司 代表人：董事/何壽川																					
元成發科技(股)公司 代表人：董事/何奕達																					
永豐餘投資控股(股)公司 代表人： 董事兼技術長/蔡娟娟	0	0	0	0	8,600	8,600	1,080	1,080	0.51%	0.51%	42,541	42,541	333	333	-	-	-	-	2.75%	2.75%	14
永豐餘投資控股(股)公司 代表人： 董事/張晉源(註1)																					
永豐餘投資控股(股)公司 代表人： 董事/陳樂群(註1)																					
獨立董事 陳天龍																					
獨立董事 吳炳昇																					
獨立董事 溫肇東																					

註1：法人董事永豐餘投資控股(股)公司代表人張晉源先生於105.11.30辭任，並改派代表人為陳樂群先生。

註2：已加計配車租金相關支出，金額約1,858千元。

註3：司機相關酬金，金額約2,624千元。

註4：民國105年度董事酬勞分派總金額8,600,000元及員工酬勞分派總金額20,000,000元，業經民國106年3月22日董事會通過，俟民國106年6月20日股東常會報告後進行發放作業。

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

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額 (A+B+C+D)		前七項酬金總額 (A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司 (H)	本公司	財務報告內所有公司 (I)
低於 2,000,000 元	柯富仁、李政昊、何壽川、何奕達、蔡娟娟、張晉源、陳樂群、陳天龍、吳炳昇、溫肇東	柯富仁、李政昊、何壽川、何奕達、蔡娟娟、張晉源、陳樂群、陳天龍、吳炳昇、溫肇東	何壽川、何奕達、張晉源、陳天龍、吳炳昇、溫肇東	何壽川、何奕達、張晉源、陳天龍、吳炳昇、溫肇東
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	元成發科技 (股) 公司、永豐餘投資控股 (股) 公司	元成發科技 (股) 公司、永豐餘投資控股 (股) 公司	陳樂群、元成發科技 (股) 公司、永豐餘投資控股 (股) 公司	陳樂群、元成發科技 (股) 公司、永豐餘投資控股 (股) 公司
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)				
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)			李政昊、蔡娟娟	李政昊、蔡娟娟
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)			柯富仁	柯富仁
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	12 人	12 人	12 人	12 人

(2) 執行長、總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣千元

職稱	姓名	薪資 (A)		退職退休金 (B)		獎金及特支費等等 (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				
執行長	柯富仁														
總經理	李政昊														
技術長	蔡娟娟														
稽核室副總	余慧均	32,852	32,852	756	756	26,827	26,827	-	-	-	-	3.17%	3.17%	14	
營運中心副總	陳永恆														
產品開發總處副總	洪明泉														
前瞻技術研究總處副總	張永昇														

註 1：已加計配車租金相關支出，金額約 1,858 千元。

註 2：司機相關報酬，金額約 2,624 千元。

註 3：民國 105 年度董事酬勞分派總金額 8,600,000 元及員工酬勞分派總金額 20,000,000 元，業經民國 106 年 3 月 22 日董事會通過，俟民國 106 年 6 月 20 日股東常會報告後進行發放作業。

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、張永昇	余慧均、洪明泉、張永昇
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	陳永恆	陳永恆
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	李政昊、蔡娟娟	李政昊、蔡娟娟
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	柯富仁	柯富仁
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)		
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)		
100,000,000 元以上		
總計	7 人	7 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105年度稅後純益之比例(%)
經理人	執行長	柯富仁	0	0	0	-
	總經理	李政昊				
	技術長	蔡娟娟				
	副總	余慧均				
	副總	陳永恒				
	副總	洪明泉				
	副總	張永昇				
	協理	陳樂群				
	協理	張棟結				
	協理	羅銘鑑				
	協理	林東亮				
	協理	周世筑				
	協理	陳俊賢				
會計主管	Ian French 黃駿仁					

註1：為本公司2016年底在任之經理人。

(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	2.75%	2.75%	9.25%	9.25%
總經理及副總經理	3.17%	3.17%	10.94%	10.94%

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

105 年度董事會開會 6 次 (A)，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出 (列) 席次數 (B)	委託出席次數	實際出 (列) 席率 (%) 【B / A】(註)	備註
董事	永豐餘投資控股 (股) 公司 代表人：柯富仁	6	0	100%	
董事	元成發科技 (股) 公司 代表人：李政昊	6	0	100%	
董事	元成發科技 (股) 公司 代表人：何壽川	6	0	100%	
董事	元成發科技 (股) 公司 代表人：何奕達	6	0	100%	
董事	永豐餘投資控股 (股) 公司 代表人：蔡娟娟	5	1	83%	
董事	永豐餘投資控股 (股) 公司 代表人：張晉源	2	2	40%	2016/11/30 辭任
董事	永豐餘投資控股 (股) 公司 代表人：陳樂群	1	0	100%	2016/11/30 新任
獨立董事	陳天寵	6	0	100%	
獨立董事	吳炳昇	6	0	100%	
獨立董事	溫肇東	5	1	83%	

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
105.03.18	第九屆 第十次	1. 報告本公司 104 年度營業報告書及財務報表 2. 報告本公司 104 年及 105 年 1 至 2 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 105 年 2 月 29 日止資金貸與及背書保證情形 4. 報告本公司 104 年 10 至 12 月份稽核計畫執行情形 5. 造具本公司 104 年度營業報告書及財務報表 6. 擬議本公司 104 年度「內部控制制度聲明書」 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. 擬議解除本公司董事及其代表人競業禁止之限制案	無	-
105.05.11	第九屆 第十一次	1. 報告本公司 105 年度第一季營業情況及合併財務報表 2. 報告本公司 105 年 1 至 3 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 105 年 3 月 31 日止資金貸與及背書保證情形 4. 報告本公司 105 年 1 至 3 月份稽核計畫執行情形	無	-
105.08.09	第九屆 第十三次	1. 報告本公司 105 年度上半年營業情況及合併財務報表 2. 報告本公司 105 年 4 至 6 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 105 年 6 月 30 日止資金貸與及背書保證情形 4. 報告本公司 105 年 4 至 6 月份稽核計畫執行情形 5. 擬具本公司 105 年度上半年營業情況及合併財務報表 6. 本公司 102 年私募股票補辦公開發行暨上櫃買賣申請案 7. 擬增訂本公司「庫藏股轉讓作業」之內部控制制度及施行細則	無	-
105.11.04	第九屆 第十四次	1. 報告本公司 105 年度前三季營業情況及合併財務報表 2. 報告本公司 105 年 7 至 9 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 105 年 9 月 30 日止資金貸與及背書保證情形 4. 報告本公司 105 年 7 至 9 月份稽核計畫執行情形 5. 擬議本公司 106 年度「稽核計畫」 6. 擬議本公司 105 年度簽證會計師服務公費案	無	-

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

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

- 第九屆董事會第十次會議中，擬議解除本公司董事及其代表人競業禁止之限制案，本案董事李政昊先生及獨立董事吳炳昇先生，基於利益迴避原則，依法未參與本案之資格審查討論與表決。本案經主席與其餘董事充分討論後徵詢其他無利益迴避問題之出席董事無異議照案通過。
- 第九屆董事會第十次會議中，擬議解除本公司總經理競業禁止之限制案，本案董事李政昊先生基於利益迴避原則，依法未參與本案之討論及表決。經主席與其餘董事充分討論後，徵詢其餘無利益迴避問題之出席董事，無異議照案通過。

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 (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（一〇五年度）開會 4 次 (A)，運作情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率 (%) (B/A) (註)	備註
獨立董事	陳天寵	4	0	100%	召集人
獨立董事	吳炳昇	4	0	100%	
獨立董事	溫肇東	4	0	100%	

其他應記載事項：

一、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、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。

審計委員會日期	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
105.03.16	第一屆第九次	1. 報告本公司 104 年及 105 年 1-2 月衍生性金融商品交易情形案。 2. 報告本公司及子公司截至 105 年 2 月 29 日止資金貸與及背書保證情形案。 3. 報告本公司 104 年 10-12 月份稽核計畫執行情形案。 4. 擬具本公司 104 年度營業報告書及財務報表案。 5. 擬議本公司 104 年度『内部控制制度聲明書』案。 6. 擬議修訂本公司『取得或處分資產處理程序』部分修文案。 7. 擬議解除本公司董事及其代表人競業禁止之限制案。	無	-
105.05.06	第一屆第十次	1. 報告本公司 105 年度第一季合併財務報表案。 2. 報告本公司 105 年 1-3 月衍生性金融商品交易情形案。 3. 報告本公司及子公司截至 105 年 3 月 31 日止資金貸與及背書保證情形案。 4. 報告本公司 105 年 1-3 月份稽核計畫執行情形案。	無	-
105.08.04	第一屆第十一次	1. 報告本公司 105 年 4-6 月衍生性金融商品交易情形案。 2. 報告本公司及子公司截至 105 年 6 月 30 日止資金貸與及背書保證情形案。 3. 報告本公司 105 年 4-6 月份稽核計畫執行情形案。 4. 擬具本公司 105 年度上半年營業情況及合併財務報表案。 5. 審查本公司 102 年私募股票補辦公開發行暨上櫃買賣申請案。 6. 增訂本公司『庫藏股轉讓作業』之内部控制制度及進行細則案。	無	-
105.11.04	第九屆第十二次	1. 報告本公司 105 年度前三季營業情況及合併財務報表案。 2. 報告本公司 105 年 7-9 月衍生性金融商品交易情形案。 3. 報告本公司及子公司截至 105 年 9 月 30 日止資金貸與及背書保證情形案。 4. 報告本公司 105 年 7-9 月份稽核計畫執行情形案。 5. 擬議本公司 106 年度『稽核計畫』案。 6. 擬議本公司 105 年度簽證會計師服務公費案。	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：

1. 第一屆審計委員會第九次會議中，擬議解除本公司董事及其代表人競業禁止之限制案。獨立董事吳炳昇先生為本屆現任獨立董事，基於利益迴避原則，依法未參與解除獨立董事吳炳昇競業禁止之限制案，本案經主席徵詢其他出席董事無異議照案通過。

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畫定期向審計委員會提報稽核彙總報告，審計委員會亦定期對本公司之内部控制制度、內部稽核人員及其工作進行考核。

(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		• 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。 • 已了解其具獨立性。 	<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 • 已了解其具獨立性 																																																																												
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		• 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		• 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		• 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。 • 本公司貴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		說明如下：	• 相符																																																																												
<p>(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(P15~16)。</p> <p>(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。</p> <p>(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)。</p> <p>(四) 本公司制定有供應商審核評估程序。</p> <p>(五) 本公司董事於 105 年度之進修情形如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>職稱</th> <th>姓名</th> <th>上課日期</th> <th>進修時數</th> <th>主辦單位</th> <th>課程名稱</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>法人董事代表人</td> <td>柯富仁</td> <td>105/02/19</td> <td>6.5</td> <td>財團法人台灣金融研訓院</td> <td>公司治理研習班</td> </tr> <tr> <td>法人董事代表人</td> <td>李政昊</td> <td>105/02/19</td> <td>6.5</td> <td>財團法人台灣金融研訓院</td> <td>公司治理研習班</td> </tr> <tr> <td>法人董事代表人</td> <td>何壽川</td> <td>105/07/15</td> <td>8</td> <td>財團法人台灣金融研訓院</td> <td>稽核人員金融業務研習班</td> </tr> <tr> <td>法人董事代表人</td> <td>何奕達</td> <td>105/02/19</td> <td>6.5</td> <td>財團法人台灣金融研訓院</td> <td>公司治理研習班</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">法人董事代表人</td> <td rowspan="2">蔡娟娟</td> <td>105/11/25</td> <td>3</td> <td>財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會</td> <td>我國內線交易最新實務發展與企業防制因應之道</td> </tr> <tr> <td>105/11/29</td> <td>3</td> <td>社團法人中華公司治理協會</td> <td>風險管理、內部控制與資訊管理實務</td> </tr> <tr> <td>法人董事代表人</td> <td>陳樂群</td> <td>105/02/19</td> <td>6.5</td> <td>財團法人台灣金融研訓院</td> <td>公司治理研習班</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">獨立董事</td> <td rowspan="2">陳天龍</td> <td>105/08/03</td> <td>3</td> <td>財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會</td> <td>員工獎勵策略與工具運用探討</td> </tr> <tr> <td>105/11/18</td> <td>3</td> <td>社團法人中華公司治理協會</td> <td>董監如何督導公司做好風險管理，強化公司治理</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">獨立董事</td> <td rowspan="2">吳炳昇</td> <td>105/12/14</td> <td>3</td> <td>財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會</td> <td>公司經營權之競爭行為規範與實務案例解說</td> </tr> <tr> <td>105/12/19</td> <td>3</td> <td>財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會</td> <td>從兆豐金控裁罰案談洗錢與法令遵循</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">獨立董事</td> <td rowspan="2">溫肇東</td> <td>105/04/12</td> <td>3</td> <td>財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會</td> <td>運用財務資訊作好經營決策</td> </tr> <tr> <td>105/05/03</td> <td>3</td> <td>財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會</td> <td>如何發揮董事會暨所屬功能委員會之興利職能</td> </tr> </tbody> </table> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p>					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	105/02/19	6.5	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	李政昊	105/02/19	6.5	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	何壽川	105/07/15	8	財團法人台灣金融研訓院	稽核人員金融業務研習班	法人董事代表人	何奕達	105/02/19	6.5	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	蔡娟娟	105/11/25	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	我國內線交易最新實務發展與企業防制因應之道	105/11/29	3	社團法人中華公司治理協會	風險管理、內部控制與資訊管理實務	法人董事代表人	陳樂群	105/02/19	6.5	財團法人台灣金融研訓院	公司治理研習班	獨立董事	陳天龍	105/08/03	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	員工獎勵策略與工具運用探討	105/11/18	3	社團法人中華公司治理協會	董監如何督導公司做好風險管理，強化公司治理	獨立董事	吳炳昇	105/12/14	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	公司經營權之競爭行為規範與實務案例解說	105/12/19	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	從兆豐金控裁罰案談洗錢與法令遵循	獨立董事	溫肇東	105/04/12	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	運用財務資訊作好經營決策	105/05/03	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	如何發揮董事會暨所屬功能委員會之興利職能
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	105/02/19	6.5	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	李政昊	105/02/19	6.5	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	何壽川	105/07/15	8	財團法人台灣金融研訓院	稽核人員金融業務研習班																																																																											
法人董事代表人	何奕達	105/02/19	6.5	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	蔡娟娟	105/11/25	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	我國內線交易最新實務發展與企業防制因應之道																																																																											
		105/11/29	3	社團法人中華公司治理協會	風險管理、內部控制與資訊管理實務																																																																											
法人董事代表人	陳樂群	105/02/19	6.5	財團法人台灣金融研訓院	公司治理研習班																																																																											
獨立董事	陳天龍	105/08/03	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	員工獎勵策略與工具運用探討																																																																											
		105/11/18	3	社團法人中華公司治理協會	董監如何督導公司做好風險管理，強化公司治理																																																																											
獨立董事	吳炳昇	105/12/14	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	公司經營權之競爭行為規範與實務案例解說																																																																											
		105/12/19	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	從兆豐金控裁罰案談洗錢與法令遵循																																																																											
獨立董事	溫肇東	105/04/12	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	運用財務資訊作好經營決策																																																																											
		105/05/03	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	如何發揮董事會暨所屬功能委員會之興利職能																																																																											
<p>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。</p> <p>本公司已連續三年榮獲公司治理評鑑上櫃公司排名前 20% 之肯定，其結果反應了元太科技經營團隊多年來在公司治理上的努力及成果，也鼓舞元太科技持續不斷向前邁進，達到公司治理實務化、資訊透明化及推行企業社會責任等公司治理實際作為，在公司積極追求成長的同時，也為永續經營盡一份力。</p>																																																																																

(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			√	√	√	√	√	√	√	√	√	2	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、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，不在此限。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或其關係企業提供商務、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：103 年 6 月 18 日至 106 年 6 月 17 日，最近年度薪資報酬委員會開會 2 次 (A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率 (%) (B/A)	備註
召集人	陳天寵	2	0	100%	
委員	吳炳昇	2	0	100%	
委員	溫肇東	2	0	100%	

其他應記載事項：

一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理（如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因）。
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；並在中高階主管營隊，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 2002 年起迄今即通過 ISO 14001 環境管理系統認證至今，每年皆委請驗證機構進行外部稽核作業，並持續投入環境改善管理方案。 本公司自 2005 年起迄今，每年執行溫室氣體排放量盤查作業，並經第三者外部查證取得查證證明。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，其年度節電率已達百分之一以上，成效顯著。本公司於 105 年配合經濟部自願性綠色電價制度試辦計畫購置綠電 100 萬度，並獲頒企業遠見獎。 	<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： <ul 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 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、能資源使用、節能減碳、安全衛生、產品創新、品質保證、顧客服務、採購及供應商管理、人權及員工權益、內外部溝通及申訴機制、法規遵循、社會公益等相關面向，而相關資訊可參考本公司網站 (http://www.eink.com) 企業社會責任專區。</p> <p>105 年度之企業社會責任報告書預定於 106 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> <ul style="list-style-type: none"> • 105 年台南大地震及台東風災公益捐款 元太科技 105 年投入許多社會公益活動，包括捐款新台幣 200 萬元給台南市政府，協助 2 月 6 日遭逢強震襲擊，亟待援助之災民家園重建工作；發起員工自發捐款活動，主動捐助台東家扶中心，協助 7 月 8 日因尼伯特颱風過境，家園嚴重受損之受災戶。 • 慈善扶助 邀請苗栗縣幼安教養院院童參與元太科技家庭日之表演，並致贈獎金，略盡企業公民棉薄之力；並於年終感恩餐會，再次邀請教養院院童表演同樂。目前已建立長期扶助合作模式，期許能深耕社會公益領域。 • 認購綠電 元太科技響應政府推動能源轉型之政策，自 104 年開始，首次認購 50 萬度綠色電力，以降低對環境的衝擊。105 年持續加碼認購 100 萬度綠電，為全台前二十大綠電認購企業，並因此獲得經濟部「綠電感恩賞」頒發「企業遠見獎」之肯定。106 年亦持續購入 116 萬度綠電，為台灣能源及環境貢獻一份心力。 • 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。 				
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：本公司預定於 106 年，採用會計系統之確信準則第一號公報 (ISAE 3000)，委請會計師事務所進行 105 年企業社會責任報告書之外部驗證，而透過獨立第三方機構之驗證，確認企業社會責任報告書之完整性及正確性，增加報告書之可信度，並提昇資訊透明度。				

(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	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p>	V		<p>• 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。</p> <p>• 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。</p> <p>• 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。</p>	<p>• 相符</p> <p>• 相符</p> <p>• 相符</p>
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？</p>	V		<p>• 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。</p> <p>• 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。</p> <p>• 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。</p> <p>• 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。</p> <p>• 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。</p>	<p>• 相符</p> <p>• 相符</p> <p>• 相符</p> <p>• 相符</p> <p>• 相符</p>
<p>三、公司檢舉制度之運作情形</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p>	V		<p>• 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。</p>	<p>• 相符</p> <p>• 相符</p> <p>• 相符</p>
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(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？</p>	V		<p>• 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。</p>	<p>• 相符</p>
<p>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。</p>				
<p>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</p>				

(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 59 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：無。

(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内部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：

事由：

子公司 PVI Global、Dream Universe 及 Tech Smart 於 100 年 6 月購買 Giant Crystal Universal Development Inc. 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，屬作業辦法第 3 條第 1 項第 16 款所訂應申報之資訊。惟自 100 年 6 月至 105 年 11 月止之期間，本公司均未代 3 家子公司申報衍生性商品交易資訊，核有違反上開作業辦法第 6 條規定，處本公司違約金新臺幣 5 萬元。

改善情形：

本公司已於 106 年 3 月 14 日代 3 家子公司 (PVI Global、Dream Universe 及 Tech Smart) 補申報 100 年 6 月至 105 年 11 月止之衍生性商品資訊，並繳交違約金新臺幣伍萬元整。

(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 60~61 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：無。

(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

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	翁雅玲	邵志明	105.01.01~105.12.31	

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 千元			V	
2	2,000 千元 (含) ~ 4,000 千元				
3	4,000 千元 (含) ~ 6,000 千元				
4	6,000 千元 (含) ~ 8,000 千元				
5	8,000 千元 (含) ~ 10,000 千元				
6	10,000 千元 (含) 以上		V		V

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
	主動終止委任	不適用	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	
	說明		
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	105 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	蔡娟娟	永豐餘投資控股(股)公司代表人	-	-	-
董事(註 1)	張晉源				
董事(註 1)	陳樂群				
董事	何壽川	元成發科技(股)公司代表人	-	-	-
董事	何奕達				
董事	李政昊				
獨立董事	陳天龍	-	-	-	-
獨立董事	吳炳昇	-	-	-	-
獨立董事	溫肇東	-	-	-	-
董事長暨執行長	柯富仁	-	-	-	-
董事兼總經理	李政昊	-	-	-	-
董事兼技術長(研發中心)	蔡娟娟	-	-	-	-
副總(稽核室)	余慧均	-	-	-	-
副總(營運中心)	陳永恒	-	-	-	-
副總(產品開發總處)	洪明泉	-	-	-	-
副總(前瞻技術研究總處)	張永昇	-	-	-	-
協理(財控中心)(註 2)	陳樂群	-	-	不適用	不適用
協理(消費電子 BU)	張棟結	-	-	-	-
協理(FPL 生產總處)	羅銘鑑	-	-	-	-
協理(產品開發一處)	林東亮	11,844	-	-	-
協理(產品開發二處)	Ian French	-	-	-	-
協理(法務處)	周世筑	-	-	-	-
協理(海外專案)	陳俊賢	-	-	-	-
財務主管(財控中心)(註 3)	張元培	不適用	不適用	-	-
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：法人董事永豐餘投資控股(股)公司於 105.11.30 改派代表人為陳樂群先生。

註 2：陳樂群先生於 106.01.26 辭任本公司財務中心協理。

註 3：張元培先生於 106.02.01 擔任本公司財控中心財務主管。

(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：蔡宏圖	65,090,000	5.71%	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	
匯豐銀行託管 摩根士丹利國際 有限公司專戶	22,934,905	2.01%	不適用	不適用	0	0.00%	無	無	
上誼文化實業股份有限公司 代表人：張杏如	21,622,127	1.90%	不適用	不適用	0	0.00%	何壽川	董事，配偶為董事長	
渣打銀行受託 保管富達基金	20,336,000	1.78%	不適用	不適用	0	0.00%	無	無	
中華紙漿股份有限公司 代表人：黃鯤雄	20,000,000	1.75%	不適用	不適用	0	0.00%	1. 永豐餘投資控股股份有限公司 2. 何奕達	1. 法人董事 2. 法人董事代表人	
渣打託管歐洲 瑞信證券－ 文藝復興長期銷售	14,550,190	1.28%	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

105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%
E Ink Corporation	1,034	45.31%	1,248	54.69%	2,282	100.00%
Dream Universe Ltd.	4,050,000	100.00%	0	0	4,050,000	100.00%
Prime View Communications Ltd.	3,570,000	100.00%	0	0	3,570,000	100.00%
殷特科技公司(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%

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

106年4月22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
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

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	屬上櫃公司股票

總括申報制度相關資訊：不適用。

(二) 股東結構

106年4月22日 / 單位：股

數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外國人	合計
人數	3	23	146	60,173	338	60,683
持有股數	3,559,022	81,260,285	319,075,564	476,142,504	260,430,340	1,140,467,715
持股比例	0.31%	7.13%	27.98%	41.75%	22.83%	100.00%

(三) 股數分散情形

1. 普通股

106年4月22日 / 每股面額：10元

持股分級	股東人數	持有股數	持有比例 (%)
1 - 999	18,195	2,210,346	0.19%
1,000 - 5,000	30,641	68,512,537	6.01%
5,001 - 10,000	5,864	47,746,069	4.19%
10,001 - 15,000	1,628	21,161,638	1.86%
15,001 - 20,000	1,260	23,762,661	2.08%
20,001 - 30,000	986	25,738,936	2.26%
30,001 - 50,000	813	32,998,339	2.89%
50,001 - 100,000	636	46,751,258	4.10%
100,001 - 200,000	275	39,400,357	3.45%
200,001 - 400,000	180	51,246,470	4.49%
400,001 - 600,000	49	23,949,331	2.10%
600,001 - 800,000	37	25,653,377	2.25%
800,001 - 1,000,000	20	17,982,518	1.58%
1,000,001 股以上	99	713,353,878	62.55%
合計	60,683	1,140,467,715	100.00%

2. 特別股：無。

(四) 主要股東名單

106年4月22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		65,090,000	5.71%
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%
匯豐銀行託管摩根士丹利國際有限公司專戶		22,934,905	2.01%
上誼文化實業股份有限公司		21,622,127	1.90%
渣打銀行受託保管富達基金		20,336,000	1.78%
中華紙漿股份有限公司		20,000,000	1.75%
渣打託管歐洲瑞信證券－文藝復興長期銷售		14,550,190	1.28%

(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	104年	105年	當年度截至106年4月22日 (註8)
每股市價 (註1)	最高	17.45	28.70	31.70
	最低	9.50	13.15	22.55
	平均	14.57	20.81	26.79
每股淨值 (註2)	分配前	23.39	23.75	-
	分配後	22.92	(註9)	-
每股盈餘 (註3)	加權平均股數	1,140,468	1,130,865	-
	每股盈餘	0.47	1.69	-
每股股利	現金股利	0.48	(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)	31	12.31	-
	本利比(註6)	30.46	(註9)	-
	現金股利殖利率(%) (註7)	3.28	(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，並按各年度成交價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. 本次股東會擬議股份分配情形：

105 年度盈餘分配業經 106 年 3 月 22 日董事會決議通過，同意之股利分配之情形如下：(尚待 106 年 6 月 20 日股東會通過後執行)

元太科技工業股份有限公司 一〇五年度盈餘分配表

單位：新台幣元

項目	金額	備註
期初未分配盈餘	\$2,402,480,449	
因採用權益法之投資調整保留盈餘	(2,682,116)	
確定福利計畫再衡量數認列於保留盈餘	(6,603,667)	
調整後未分配盈餘	\$2,393,194,666	
加：本年度稅後純益	1,907,939,253	
減：提列 10% 法定盈餘公積	(190,793,925)	
本期可供分配盈餘	4,110,339,994	
分配項目		
股東現金股息及紅利	1,680,701,573	每股配發股利 1.50 元
期末未分配盈餘	2,429,638,421	

(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) 105 年度估列員工酬勞 20,000 仟元及董事酬勞 8,600 仟元，該等金額於 106 年 3 月 22 日董事會決議以現金配發，尚待於 106 年 6 月 20 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. 105 年度估列員工酬勞 20,000 仟元及董事酬勞 8,600 仟元，該等金額於 106 年 3 月 22 日董事會決議以現金配發，尚待於 106 年 6 月 20 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：

項目	金額
員工現金酬勞	6,500,000
董事現金酬勞	6,000,000

104 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

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		
存託憑證持有人之權利與義務	海外存託憑證持有人得依存託契約及中華民國法令規定，行使其海外存託憑證所表彰之元太公司普通股之表決權，並同本公司普通股股東享有股利分配、新股優先認購權及其他權利		
受託人	-		
存託機構	CITIBANK,NA		
保管機構	花旗臺灣銀行		
未兌回餘額（106 年 03 月 31 日）	155,960 單位		
發行及存續期間相關費用之分攤方式	除發行公司與國外主辦承銷商及存託機構另有約定外，由發行公司及 / 或國外主辦承銷商負擔		
存託契約及保管契約之重要約定事項	詳存託契約及保管契約		
每單位市價 (美金)	105 年	最高	8.881
		最低	3.936
		平均	6.4085
	當年度截至 106 年 4 月 22 日	最高	10.125
		最低	7.101
		平均	8.613

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：

本公司 105 年度及截至年報刊印日止並無併購或受讓他公司股份發行新股之情事。

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 106 年 3 月 31 日
		101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	
流動資產		13,944,015	12,999,748	7,906,308	5,719,032	5,811,675	不適用
不動產、廠房及設備		1,498,249	2,064,620	1,994,224	1,770,660	1,511,731	
無形資產		49,790	45,038	106,479	123,694	198,165	
其他非流動資產		29,132,178	27,551,124	28,533,208	25,598,659	25,291,037	
資產總額		44,624,232	42,660,530	38,540,219	33,212,045	32,812,608	
流動負債	分配前	16,235,979	12,957,305	10,039,589	6,507,735	5,666,215	
	分配後	16,235,979	12,957,305	10,039,589	6,507,735	(註 2)	
非流動負債		4,545,900	3,934,138	1,867,104	24,499	56,378	
負債總額	分配前	20,781,879	16,891,443	11,906,693	6,532,234	5,722,593	
	分配後	20,781,879	16,891,443	11,906,693	6,532,234	(註 2)	
歸屬於本公司業主之權益		23,842,353	25,769,087	26,633,526	26,679,811	27,090,015	
股本		10,809,897	11,409,897	11,404,677	11,404,677	11,404,677	
資本公積		9,686,700	10,073,700	10,071,578	10,071,578	10,071,683	
保留盈餘	分配前	3,855,157	3,669,033	3,616,465	4,122,865	5,485,499	
	分配後	3,855,157	3,669,033	3,616,465	4,122,865	(註 2)	
其他權益		(483,507)	642,351	1,540,806	1,080,691	488,620	
庫藏股票		(25,894)	(25,894)	-	-	(360,464)	
非控制權益		-	-	-	-	-	
權益總額	分配前	23,842,353	25,769,087	26,633,526	26,679,811	27,090,015	
	分配後	23,842,353	25,769,087	26,633,526	26,679,811	(註 2)	

註 1：上列各年度財務資料均經會計師查核。

註 2：俟 106 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 106 年 3 月 31 日
		101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	
流動資產		18,520,690	14,216,444	15,882,253	13,730,805	14,707,222	14,684,749
不動產、廠房及設備		10,194,178	9,835,142	9,041,082	6,497,167	5,319,822	4,953,732
無形資產		10,267,299	9,797,804	9,675,994	9,461,830	9,178,475	8,917,661
其他非流動資產		6,933,453	6,235,705	4,354,523	3,735,424	4,208,044	4,969,544
資產總額		45,915,620	40,085,095	38,953,852	33,425,226	33,413,563	33,525,686
流動負債	分配前	14,945,285	8,561,571	9,112,824	6,036,805	5,143,950	5,507,793
	分配後	14,945,285	8,561,571	9,112,824	6,572,825	(註 2)	(註 2)
非流動負債		7,187,691	5,971,409	3,328,026	804,891	1,180,474	1,413,252
負債總額	分配前	22,132,976	14,532,980	12,440,850	6,841,696	6,324,424	6,921,045
	分配後	22,132,976	14,532,980	12,440,850	7,377,716	(註 2)	(註 2)
歸屬於母公司業主之權益		23,842,353	25,769,087	26,633,526	26,679,811	27,090,015	26,595,986
股本		10,809,897	11,409,897	11,404,677	11,404,677	11,404,677	11,404,677
資本公積		9,686,700	10,073,700	10,071,578	10,071,578	10,071,683	10,073,860
保留盈餘	分配前	3,855,157	3,669,033	3,616,465	4,122,865	5,485,499	5,642,840
	分配後	3,855,157	3,669,033	3,616,465	3,586,845	(註 2)	(註 2)
其他權益		(483,507)	642,351	1,540,806	1,080,691	488,620	(164,927)
庫藏股票		(25,894)	(25,894)	-	-	(360,464)	(360,464)
非控制權益		(59,709)	(216,972)	(120,524)	(96,281)	(876)	8,655
權益總額	分配前	23,782,644	25,552,115	26,513,002	26,583,530	27,089,139	26,604,641
	分配後	23,782,644	25,552,115	26,513,002	26,047,510	(註 2)	(註 2)

註 1：上列各年度財務資料均經會計師查核。

註 2：105 年度盈餘分配案業經董事會通過，俟 106 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（虧損）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 106年3月31日
		101年	102年	103年	104年	105年	
營業收入		13,359,855	14,427,628	12,461,581	12,501,126	13,112,855	不適用
營業毛利		1,124,952	1,293,885	919,055	1,973,787	1,740,245	
營業淨利 (損)		1,489	59,302	(486,906)	511,724	130,769	
營業外收入及支出		(568,143)	(16,413)	458,895	122,021	1,830,786	
稅前淨利 (損)		(566,654)	42,889	(28,011)	633,745	1,961,555	
本期淨利 (損)		(748,222)	29,303	13,476	539,330	1,907,939	
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		(143,924)	1,131,137	939,451	(483,569)	(601,356)	
本期綜合損益總額		(892,146)	1,160,440	952,927	55,761	1,306,583	
每股盈餘 (虧損) (註 2)		(0.69)	0.03	0.01	0.47	1.69	

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（虧損）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 106年3月31日
		101年	102年	103年	104年	105年	
營業收入		26,704,782	18,905,129	13,498,720	13,306,503	14,006,206	3,217,866
營業毛利		2,819,788	3,018,681	3,049,866	4,148,730	5,120,546	1,246,184
營業淨利 (損)		(1,448,408)	(1,648,317)	(1,388,942)	(449,217)	60,588	44,909
營業外收入及支出		813,411	1,436,827	2,955,409	3,196,182	2,347,936	121,435
稅前淨利 (損)		(634,997)	(211,490)	1,566,467	2,746,965	2,408,524	166,344
繼續營業單位本期淨利 (損)		(1,082,407)	(36,009)	1,942,431	2,429,173	2,057,909	137,051
停業單位淨利 (損)		-	-	(1,888,222)	(1,861,568)	(64,588)	17,406
本期淨利 (損)		(1,082,407)	(36,009)	54,209	567,605	1,993,321	154,457
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		(140,248)	1,117,883	934,274	(481,085)	(591,333)	(641,132)
本期綜合損益總額		(1,222,655)	1,081,874	988,483	86,520	1,401,988	(486,675)
淨利 (損) 歸屬於本公司業主		(748,222)	29,303	13,476	539,330	1,907,939	157,341
淨利 (損) 歸屬於非控制權益		(334,185)	(65,312)	40,733	28,275	85,382	(2,884)
綜合損益總額歸屬於 本公司業主		(892,146)	1,160,440	952,927	55,761	1,306,583	(496,206)
綜合損益總額歸屬於 非控制權益		(330,509)	(78,566)	35,556	30,759	95,405	9,531
每股盈餘 (虧損) (註 2)		(0.69)	0.03	0.01	0.47	1.69	0.14

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
101年	勤業眾信聯合會計師事務所	林淑婉會計師 / 郭政弘會計師	修正式無保留意見
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

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 106年3月31日
		101年	102年	103年	104年	105年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	46.57	39.60	30.89	19.67	17.44	不適用
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	1,894.76	1,438.68	1,429.16	1,508.16	1,795.72	
償債能力	流動比率 (%)	85.88	100.33	78.75	87.88	102.57	
	速動比率 (%)	81.22	88.60	68.36	71.17	84.73	
	利息保障倍數	(5.37)	1.33	0.73	11.14	117.73	
經營能力	應收款項週轉率 (次)	1.84	1.90	2.33	3.78	3.74	
	平均收現日數	198	191	157	97	98	
	存貨週轉率 (次)	10.00	12.41	9.63	11.61	12.87	
	應付款項週轉率 (次)	1.14	1.16	1.41	2.06	2.47	
	平均銷貨日數	36	29	38	32	29	
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	8.92	6.99	6.14	6.64	7.99	
	總資產週轉率 (次)	0.30	0.33	0.31	0.35	0.40	
獲利能力	資產報酬率 (%)	(1.53)	0.26	0.25	1.64	5.82	
	權益報酬率 (%)	(2.89)	0.12	0.05	2.02	7.10	
	稅前純益占實收資本額比率 (%)	(5.24)	0.38	(0.25)	5.56	17.20	
	純益率 (%)	(5.60)	0.20	0.11	4.31	14.55	
	每股盈餘 (元)	(0.69)	0.03	0.01	0.47	1.69	
現金流量 (%)	現金流量比率	18.79	(14.58)	(1.54)	(14.35)	14.40	
	現金流量允當比率	139.38	103.84	99.62	56.34	14.18	
	現金再投資比率	(0.51)	(4.91)	(0.42)	(2.66)	0.79	
槓桿度	營運槓桿度	197.27	5.91	0.38	1.57	3.27	
	財務槓桿度	(0.02)	(1.50)	0.82	1.14	1.14	
<p>最近二年度財務比率變動達 20% 之原因：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 應付帳款週轉率增加，主要係 105 年支付廠商貨款增加，故平均應付款項減少所致。 2. 不動產、廠房及設備週轉率增加，主要係因營業收入增加所致。 3. 利息保障倍數及獲利能力增加，主要係因強化產能利用率及生產良率提升，故獲利增加所致。 4. 現金流量增加，主要係因獲利增加，故營業活動淨現金流入增加所致。 5. 槓桿度增加，主要係營業利益減少所致。 							

2. 合併最近五年度財務分析

分析項目	年度	最近五年度財務分析					當年度截至 106年3月31日 (註)
		101年	102年	103年	104年	105年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	48.20	36.26	31.94	20.47	18.93	20.64
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	304.39	322.73	331.39	423.03	531.42	565.42
償債能力	流動比率(%)	123.92	166.05	174.28	227.45	285.91	266.62
	速動比率(%)	97.35	125.12	149.10	200.74	252.83	233.65
	利息保障倍數	(0.62)	0.15	(1.43)	10.68	76.18	48.92
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.23	3.65	4.51	6.62	8.77	7.16
	平均收現日數	112	99	81	56	42	51
	存貨週轉率(次)	5.21	4.82	4.03	5.36	6.15	5.18
	應付款項週轉率(次)	4.44	4.10	5.11	7.12	8.22	6.22
	平均銷貨日數	70	75	91	69	60	71
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.67	1.89	1.43	1.71	2.37	2.51
	總資產週轉率(次)	0.58	0.44	0.34	0.37	0.42	0.38
獲利能力	資產報酬率(%)	(1.27)	0.41	0.36	1.69	5.78	0.48
	權益報酬率(%)	(2.89)	0.12	0.05	2.02	7.10	0.59
	稅前純益占實收資本額比率(%)	(2.78)	(1.28)	(3.18)	7.52	19.80	1.12
	純益率(%)	(2.80)	0.16	0.10	4.05	13.62	4.89
	每股盈餘(元)	(0.69)	0.03	0.01	0.47	1.69	0.14
現金流量 (%)	現金流量比率	35.52	34.14	46.10	40.75	93.87	7.03
	現金流量允當比率	87.97	113.14	145.39	156.12	236.02	382.35
	現金再投資比率	4.08	5.55	8.07	7.12	12.2	1.13
槓桿度	營運槓桿度	(0.42)	(0.25)	(0.41)	(2.71)	22.63	7.67
	財務槓桿度	0.88	0.90	0.90	0.84	1.96	1.07

最近二年度財務比率變動達 20% 之原因：

1. 財務結構變動及流動比率、速動比率增加，主要係 105 年償還部分銀行長短期借款所致。
2. 應收款項週轉率增加及平均收現日數減少，主要係強化集團公司授信政策並加強催收作業程序，故平均應收款項減少所致。
3. 不動產、廠房及設備週轉率增加，主要係因提列折舊，故平均不動產、廠房及設備減少所致。
4. 利息保障倍數及獲利能力增加，主要係因強化產能利用率及生產良率提升，故獲利增加所致。
5. 現金流量增加，主要係因獲利增加，故營業活動淨現金流入增加所致。
6. 槓桿度增加，主要係因營業收入增加所致。

註：此為自結數，尚未經會計師核閱。

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)。

四、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一〇五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一〇五年度營業報告書及盈餘分派議案，經本審計委員會查核，認為符合公司法相關法令規定，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條之規定報告如上，敬請 鑒察。

此致

本公司民國一〇六年股東常會

元太科技工業股份有限公司



審計委員會召集人：陳天龍

中華民國一〇六年三月二十二日

五、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 106~153 頁。

六、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 62~105 頁。

七、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	105年12月31日	104年12月31日	差異	
				金額	%
流動資產		14,707,222	13,730,805	976,417	7.11%
不動產、廠房及設備		5,319,822	6,497,167	(1,177,345)	-18.12%
無形資產		9,178,475	9,461,830	(283,355)	-2.99%
其他非流動資產		4,208,044	3,735,424	472,620	12.65%
資產總額		33,413,563	33,425,226	(11,663)	-0.03%
流動負債		5,143,950	6,036,805	(892,855)	-14.79%
長期借款		170,981	302,892	(131,911)	-43.55%
其他非流動負債		1,009,493	501,999	507,494	101.09%
負債總額		6,324,424	6,841,696	(517,272)	-7.56%
歸屬於本公司業主之權益		27,090,015	26,679,811	410,204	1.54%
股本		11,404,677	11,404,677	0	0.00%
資本公積		10,071,683	10,071,578	105	0.00%
保留盈餘		5,485,499	4,122,865	1,362,634	33.05%
其他權益		488,620	1,080,691	(592,071)	-54.79%
庫藏股票		(360,464)	0	(360,464)	100%
非控制權益		(876)	(96,281)	95,405	-99.09%
權益總額		27,089,139	26,583,530	505,609	1.90%

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. 長期借款減少，主要係償還長期聯貸銀行借款所致。
2. 其他非流動負債增加，主要係預收權利金款項增加所致。
3. 保留盈餘增加，主要係本年獲利所致。
4. 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。
5. 庫藏股票增加，主要係 105 年買回公司股票，將用以轉讓員工所致。
6. 非控制權益增加，主要係非 100% 持股之子公司本年度獲利所致。

以上變動係屬正常營業變動，對公司財務狀況並無重大影響。

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	105年度	104年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入淨額		14,006,206	13,306,503	699,703	5.26%
營業成本		8,885,660	9,157,773	(272,113)	-2.97%
營業毛利		5,120,546	4,148,730	971,816	23.42%
營業費用		5,059,958	4,597,947	462,011	10.05%
營業淨利(損)		60,588	(449,217)	509,805	113.49%
營業外收入及支出		2,347,936	3,196,182	(848,246)	-26.54%
稅前淨利		2,408,524	2,746,965	(338,441)	-12.32%
所得稅費用		(350,615)	(317,792)	(32,823)	10.33%
本期淨利		2,057,909	2,429,173	(371,264)	-15.28%

重大變動之主要原因分析說明：

1. 營業毛利上升，主要係強化產能利用率及生產良率提升所致。
2. 營業外收入及支出減少，主要係權利金收入減少所致。

(二) 預期銷售數量與其依據

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

(三) 對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫

本公司未來將視市場需求變動狀況，調整產品組合並持續研發新產品，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 (105 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	
						投資計畫	理財計畫
6,582,175	4,828,468	78,390	(2,657,404)	(266,880)	8,564,749	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，主要係權利金收入。 (2) 投資活動：投資活動淨現金流入，主要係持有之華映公司債到期收回本金。 (3) 籌資活動：籌資活動淨現金流出，主要係償還長期聯貸銀行借款及發放現金股利所致。 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 (106 年度) 現金流動性分析

本公司預計 106 年帳上現金及營業活動淨現金流入足以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：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
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	105.01	37,500 仟 人民幣	-	-	-	-	-	37,500 仟 人民幣
長期股權投資	自有資金	105.06	36,000	-	-	-	-	-	36,000
長期股權投資	自有資金	105.06	9,800 仟 人民幣	-	-	-	-	-	9,800 仟 人民幣

(二) 預期可能產生之效益

- 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。
- 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. 104 年及 105 年本公司分別投資德奇電子揚州公司各 9,800 仟人民幣，以及 105 年投資無錫威峰公司 37,500 仟人民幣，以強化電子紙產業鏈的佈局，並提升產業鏈價值。
5. 105 年本公司為切入國內餐飲與零售通路市場，投資永豐餘生技股份有限公司新台幣 36,000 仟元，藉此增加 EPD 電子貨架標籤及 EPD 電子菜單告示牌的銷售管道及展示空間，增加產品能見度。

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、完善電子紙生態系統 (eco-system) 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

105 年度轉投資事業獲利為新台幣 1,914,510 仟元，較 104 年度獲利增加 1,814,310 仟元，主要係因子公司淡出 LCD 市場，並積極開發新市場及新產品之應用所致。

(三) 改善計畫及未來一年投資計畫：

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

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：

105 年台幣利率因降準之故，本公司利息收支皆較前一年下降。

未來因應措施：考量未來在經濟逐漸復甦情況下利率將逐步調升，本公司將定期評估各項負債部位與融資政策，有效降低公司利息支出。

2. 匯率方面：

公司外匯資產及負債以美元為主，本公司著重於保持外幣部位之平衡，除以自然避險外，並以即期或遠期外匯搭配運用的方式來規避匯率波動風險，105 年度為淨兌換利益。

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

3. 通貨膨脹方面：

105 年度台灣通貨膨脹率約 1.40%，全球通貨膨脹情況尚呈現溫和狀況下，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 13~15%。

(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内部相關制度。

(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：

目前有一家公司對本公司提起美國專利侵權訴訟，本公司持續採取積極辦護態度，以維護應有之權益。

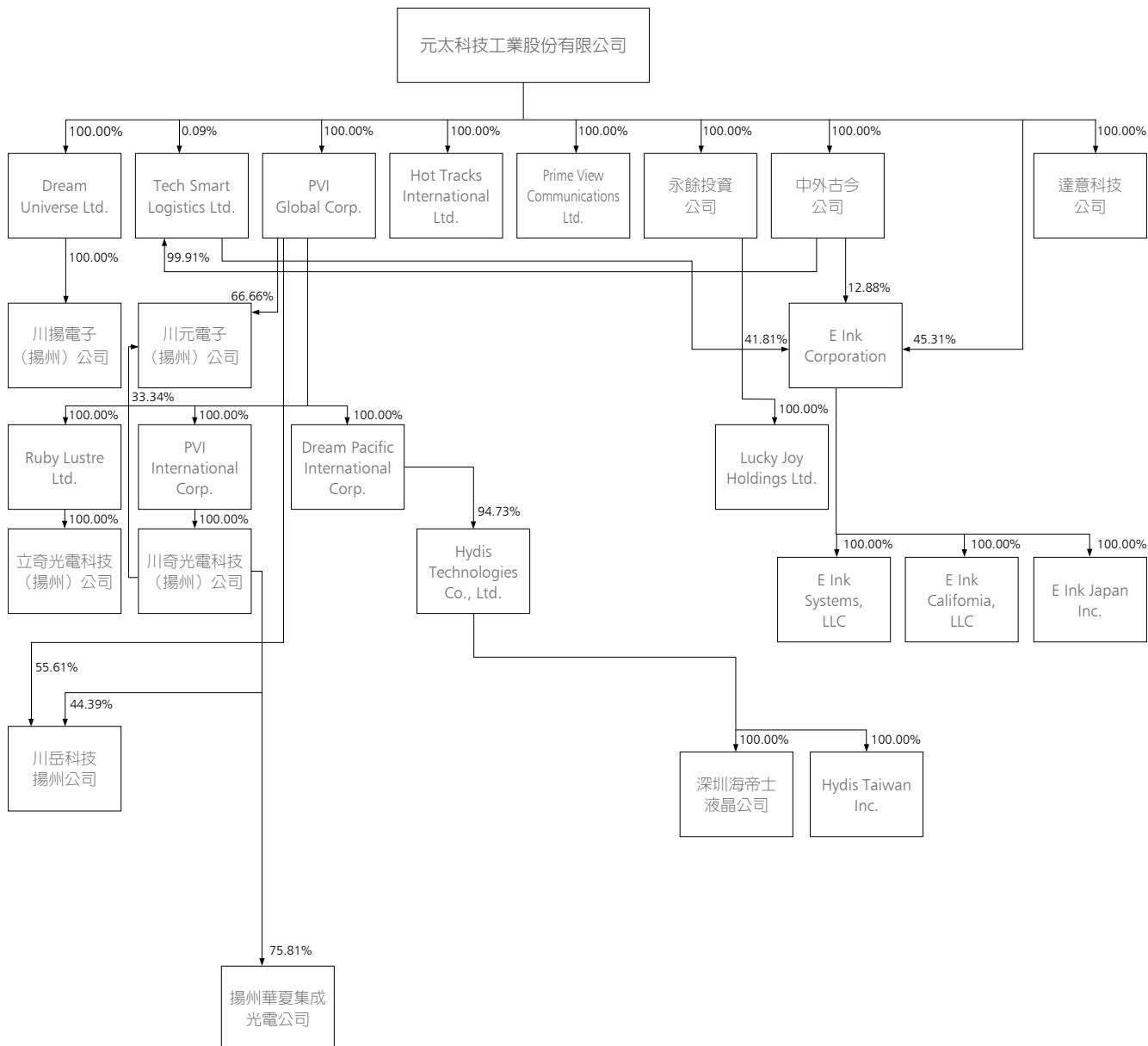
(十三) 其他重要風險及因應措施：無。

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



(二) 關係企業基本資料

105 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
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	0	應用軟體之研發
E Ink Japan	103.12.04	2F,Dai 12 Daitetsu Bldg., 3-12, Yotsuya 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo	10,000 仟日圓	電子墨水研發及銷售
PVI Global Corp.	91.04.30	Palm Grove House, P.O. BOX 438, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	99,413 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	3 rd 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
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 Systems, LLC	應用軟體之研發	應用軟體之研發
E Ink Japan, Inc.	電子墨水研發及銷售	電子材料之研發、銷售
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

105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	陳樂群		
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	陳樂群		
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		
E Ink Corporation	董事	何奕達、何壽川、李政昊、聶禮和	2,282	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 California, LLC	總經理	甘豐源	27,400,000	100%
E Ink Systems, LLC	總經理	Paul Apen	-	100%
E Ink Japan, Inc.	董事	Naoki Sumita、Paul Apen、陳樂群	200	100%
PVI Global Corp.	董事	柯富仁、陳樂群	99,413,176	100%
PVI International Corp.	董事	柯富仁、陳樂群	151,300,000	100%
Prime View Communications Ltd.	董事	柯富仁、陳樂群	3,570,000	100%
Hot Tracks International Ltd.	董事	柯富仁、陳樂群	50,000	100%
Tech Smart Logistics Ltd.	董事	柯富仁、陳樂群	1,749,801,748	100%
Dream Universe Ltd.	董事	柯富仁、陳樂群	4,050,000	100%
Ruby Lustre Ltd.	董事	柯富仁、陳樂群	30,000,000	100%
Dream Pacific International Corp.	董事	柯富仁、陳樂群	26,000,000	100%
Lucky Joy Holdings Ltd.	董事	柯富仁、陳樂群	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	陳樂群		
	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	陳樂群		
	總經理	陳俊賢		
揚州華夏集成光電公司	董事	陳永恒、陳樂群、李政昊、宋義、曾金穗	-	75.81%
	監察人	余慧均		
	總經理	陳樂群		
Hydis Technologies Co., Ltd.	董事	李政昊、柯富仁、陳樂群、田仁秀、劉其政	3,783,265	94.73%
	監察人	-		
	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	董事	李政昊、劉其政、張棟結	473,650	94.73%
	監察人	陳樂群		
川揚電子(揚州)公司	董事	李政昊、陳永恒、陳俊賢	-	100%
	監察人	陳樂群		
	總經理	陳俊賢		
川元電子(揚州)公司	董事	李政昊、陳永恒、陳樂群、陳俊賢	-	100%
	監察人	林朝仲		
	總經理	劉森華		
川岳科技揚州公司	董事	李政昊、陳永恒、羅銘鑑	-	100%
	監察人	陳樂群		
	總經理	陳俊賢		

(六) 各關係企業營運概況

105年12月31日 / 單位：除每股盈餘(虧損)為元及另予註明者外，餘為新台幣千元

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業利益(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	2,408,224	35,905	2,372,319	0	(3,532)	(29,697)	(0.19)
中外古今(股)公司	6,710,323	6,165,081	412	6,164,669	0	(415)	(170,637)	(0.25)
達意科技(股)公司	0.9	1,238,924	301,836	937,088	2,774,363	659,993	646,137	7,179,296.42
E Ink Corporation	2 美元	133,975 仟美元	52,023 仟美元	81,952 仟美元	95,307 仟美元	(4,138 仟美元)	(140 仟美元)	(61.45)
E Ink California, LLC	190 仟美元	15,097 仟美元	1,887 仟美元	13,210 仟美元	12,742 仟美元	3,377 仟美元	2,039 仟美元	74.40
E Ink Systems, LLC	0	855 仟美元	294 仟美元	561 仟美元	1,620 仟美元	147 仟美元	224 仟美元	不適用
E Ink Japan Inc.	10,000 仟日圓	95,765 仟日圓	83,656 仟日圓	12,109 仟日圓	284,837 仟日圓	13,864 仟日圓	1,529 仟日圓	7,646.72
PVI Global Corp.	99,413 仟美元	287,797 仟美元	4,468 仟美元	283,329 仟美元	0 仟美元	(1,552 仟美元)	50,590 仟美元	0.51
PVI International Corp.	151,300 仟美元	110,487 仟美元	2,980 仟美元	107,507 仟美元	0 仟美元	(3 仟美元)	(172 仟美元)	(0.00)
Prime View Communications Ltd.	3,570 仟港幣	246,566 仟港幣	239,701 仟港幣	6,865 仟港幣	0 仟港幣	(89 仟港幣)	133 仟港幣	0.04
Hot Tracks International Ltd.	50 仟美元	82 仟美元	82 仟美元	0 仟美元	0 仟美元	0 仟美元	0 仟美元	0.00
Tech Smart Logistics Ltd.	151,550 仟美元	166,391 仟美元	15,343 仟美元	151,048 仟美元	0 仟美元	(14 仟美元)	(3,991 仟美元)	(0.03)
Dream Universe Ltd.	4,050 仟美元	11,632 仟美元	893 仟美元	10,739 仟美元	0 仟美元	(2 仟美元)	48 仟美元	0.01
Ruby Lustre Ltd.	30,000 仟美元	25,969 仟美元	0 仟美元	25,969 仟美元	0 仟美元	0 仟美元	(879 仟美元)	(0.03)
Dream Pacific International Corp.	26,000 仟美元	130,343 仟美元	25,218 仟美元	105,125 仟美元	1 仟美元	1 仟美元	54,682 仟美元	2.10
Lucky Joy Holdings Ltd.	1,098 仟美元	468 仟美元	469 仟美元	(1 仟美元)	0 仟美元	0 仟美元	0 仟美元	0.00
川奇光電科技(揚州)公司	1,040,392 仟人民幣	797,818 仟人民幣	53,084 仟人民幣	744,734 仟人民幣	265,070 仟人民幣	(6,199 仟人民幣)	(1,267 仟人民幣)	不適用
立奇光電科技(揚州)公司	240,299 仟人民幣	189,164 仟人民幣	9,012 仟人民幣	180,152 仟人民幣	9 仟人民幣	(9,550 仟人民幣)	(5,860 仟人民幣)	不適用
揚州華夏集成光電公司	143,058 仟人民幣	31,678 仟人民幣	209,083 仟人民幣	(177,405 仟人民幣)	0 仟人民幣	(3,408 仟人民幣)	(10,448 仟人民幣)	不適用
Hydis Technologies Co., Ltd.	19,967,175 仟韓圓	249,530,006 仟韓圓	110,381,709 仟韓圓	139,148,297 仟韓圓	0 仟韓圓	(6,328,664 仟韓圓)	66,727,426 仟韓圓	16,709.28
深圳海帝士液晶公司	500 仟人民幣	42 仟人民幣	431 仟人民幣	(389 仟人民幣)	0 仟人民幣	(0.4 仟人民幣)	(1 仟人民幣)	不適用
Hydis Taiwan Inc.	5,000	19,970	30,412	-10,442	16,170	(3,402)	(7,325)	(14.65)
川揚電子(揚州)公司	27,308 仟人民幣	26,671 仟人民幣	962 仟人民幣	25,709 仟人民幣	0 仟人民幣	(347 仟人民幣)	296 仟人民幣	不適用
川元電子(揚州)公司	62,968 仟人民幣	7,814 仟人民幣	2,492 仟人民幣	5,323 仟人民幣	3,150 仟人民幣	(5,423 仟人民幣)	(5,056 仟人民幣)	不適用
川岳科技揚州公司	442,121 仟人民幣	996,143 仟人民幣	619,880 仟人民幣	376,262 仟人民幣	1,833,906 仟人民幣	(525 仟人民幣)	(10,455 仟人民幣)	不適用

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

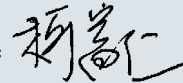
内部控制制度聲明書

日期：106年03月22日

本公司民國一百零五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，認為本公司於民國一百零五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一百零六年三月二十二日董事會通過，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内部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

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 105 年股東常會於民國 105 年 6 月 22 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) 擬議修訂本公司章程部分條文討論案。	決議通過，並已依股東會決議於 15 日內向科技部新竹科學工業園區管理局申請變更登記(105 年 7 月 19 日竹商字第 1050020224 號函核准)。
(二) 本公司一〇四年度決算表冊承認案。	決議通過。
(三) 本公司一〇四年度盈餘分配承認案。	決議通過，並已依股東會決議於 105 年 9 月 30 日派付。
(四) 擬議修訂本公司「資金貸與及背書保證作業程序」部分條文討論案。	決議通過。
(五) 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。
(六) 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，並已依股東會決議於當日發佈重訊。

(二) 董事會重要決議事項

本公司於 105 年度及至民國 106 年 4 月 22 日止共召集 7 次董事會，重要決議摘要如下：

1. 105 年 3 月 18 日 / 第九屆董事會第十次會議

- 擬議自本公司一〇四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
- 造具本公司一〇四年度營業報告書及財務報表
- 擬具本公司一〇四年度盈餘分配案
- 擬議本公司一〇四年度「内部控制制度聲明書」
- 擬議本公司與各銀行往來之融資貸款額度申請案
- 擬議修訂本公司章程部分條文案
- 擬議修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部份條文案
- 擬議解除本公司董事及其代表人競業禁止之限制案
- 擬議解除本公司總經理競業禁止之限制案
- 擬議本公司一〇五年股東常會召開之時間、地點及議程

2. 105 年 5 月 11 日 / 第九屆董事會第十一次會議

- 無

3. 105 年 6 月 13 日 / 第九屆董事會第十二次會議

- 擬議執行買回本公司股份以作為轉讓員工之用

4. 105 年 8 月 9 日 / 第九屆董事會第十三次會議

- 擬具本公司一〇五年度上半年營業情況及合併財務報表
- 擬議本公司與各銀行往來之融資貸款額度申請案
- 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
- 擬訂定本公司一〇四年度盈餘分配案之除息基準日，並調整股東配息率案
- 本公司一〇二年私募股票補辦公開發行暨上櫃買賣申請案

- 擬增訂本公司「庫藏股轉讓作業」之内部控制制度及施行細則
 - 擬修訂本公司「第三次買回股份轉讓員工辦法」
 - 擬議本公司一〇五年度調薪案
 - 擬議本公司協理級(含)以上主管一〇五年度調薪案
5. 105年11月4日 / 第九屆董事會第十四次會議
- 擬議本公司一〇六年度「稽核計畫」
 - 擬議本公司與各銀行往來之融資貸款額度申請案
 - 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
 - 擬議修訂本公司「申請暫停及恢復交易作業程序」部分條文案
 - 擬議本公司一〇五年度簽證會計師服務公費案
6. 105年12月28日 / 第九屆董事會第十五次會議
- 擬議自本公司一〇四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
 - 擬議本公司與各銀行往來之融資貸款額度申請案
 - 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. 106年3月22日 / 第九屆董事會第十六次會議
- 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
 - 造具本公司一〇四年度營業報告書及財務報表
 - 擬具本公司一〇四年度盈餘分配案
 - 擬議本公司一〇四年度「内部控制制度聲明書」
 - 擬議本公司與各銀行往來之融資貸款額度申請案
 - 擬議修訂本公司章程部分條文案
 - 擬議修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部份條文案
 - 擬議解除本公司董事及其代表人競業禁止之限制案
 - 擬議解除本公司總經理競業禁止之限制案
 - 擬議本公司一〇五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 105 及 104 年度

個體財務報告暨會計師查核報告

目錄

064	• 會計師查核報告
066	• 個體資產負債表
067	• 個體綜合損益表
068	• 個體權益變動表
070	• 個體現金流量表
071	• 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
102	• 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 105 年及 104 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 105 年及 104 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 105 年及 104 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

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

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對元太公司民國 105 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 105 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

採用權益法投資中包含於投資子公司之商譽減損評估

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

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

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

1. 瞭解管理階層評估該等資產減損之相關流程及控制作業，包含執行評估中所採用之假設依據及資料來源。
2. 評估管理階層所估計之未來銷售成長率及利潤率，是否考量近期營運結果及所屬產業概況，以衡量其可達成之情形。
3. 採用本所財務顧問專家針對管理階層使用之折現率，評估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十所述，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內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

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

元太公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存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個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

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

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對元太公司民國 105 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 102002513 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 106 年 3 月 22 日



個體資產負債表

民國 105 年及 104 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	105 年 12 月 31 日		104 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)	\$ 873,221	3	\$ 724,453	2
1147	無活絡市場之債務工具投資(附註四及八)	-	-	600,000	2
1170	應收帳款(附註四及九)	491,967	2	204,357	1
1180	應收帳款-關係人(附註四及二三)	3,306,359	10	3,017,349	9
1210	其他應收款-關係人(附註二三)	82,533	-	31,652	-
130X	存貨(附註四及十)	916,313	3	850,819	2
1410	預付款項(附註二三)	94,356	-	236,675	1
1479	其他流動資產(附註四、十七及二四)	46,926	-	53,727	-
11XX	流動資產總計	5,811,675	18	5,719,032	17
	非流動資產				
1523	備供出售金融資產(附註四)	700,166	2	658,747	2
1543	以成本衡量之金融資產(附註四及七)	22,305	-	22,305	-
1550	採用權益法之投資(附註四及十一)	24,288,540	74	24,611,753	74
1600	不動產、廠房及設備(附註四及十二)	1,511,731	5	1,770,660	5
1821	其他無形資產(附註四)	198,165	-	123,694	1
1840	遞延所得稅資產(附註四及十七)	227,774	1	242,954	1
1900	其他非流動資產	52,252	-	62,900	-
15XX	非流動資產總計	27,000,933	82	27,493,013	83
1XXX	資產總計	\$ 32,812,608	100	\$ 33,212,045	100
代碼	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款(附註十三)	\$ -	-	\$ 100,000	-
2170	應付票據及帳款	985,728	3	772,153	3
2180	應付帳款-關係人(附註二三)	4,051,329	12	3,413,236	10
2219	其他應付款(附註二十)	477,616	2	519,397	2
2220	其他應付款-關係人(附註二三)	13,893	-	7,538	-
2230	本期所得稅負債(附註四及十七)	29,498	-	4,070	-
2310	預收款項(附註二三)	75,465	-	11,889	-
2320	一年內到期之長期借款(附註十三)	-	-	1,647,571	5
2399	其他流動負債	32,686	-	31,881	-
21XX	流動負債總計	5,666,215	17	6,507,735	20
2670	其他非流動負債(附註四、十四及十七)	56,378	-	24,499	-
2XXX	負債總計	5,722,593	17	6,532,234	20
	權益(附註十四、十五及十九)				
3100	股本	11,404,677	35	11,404,677	34
3200	資本公積	10,071,683	31	10,071,578	30
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	1,113,687	4	1,059,754	3
3320	特別盈餘公積	70,678	-	70,678	1
3350	未分配盈餘	4,301,134	13	2,992,433	9
3300	保留盈餘總計	5,485,499	17	4,122,865	13
3400	其他權益	488,620	1	1,080,691	3
3500	庫藏股票	(360,464)	(1)	-	-
3XXX	權益總計	27,090,015	83	26,679,811	80
	負債及權益總計	\$ 32,812,608	100	\$ 33,212,045	100

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 105 年及 104 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		105 年度		104 年度	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入淨額 (附註四及二三)	\$ 13,112,855	100	\$ 12,501,126	100
5000	營業成本 (附註十、十六及二三)	11,372,610	87	10,527,339	84
5900	營業毛利	1,740,245	13	1,973,787	16
	營業費用 (附註十六及二三)				
6100	推銷費用	184,341	1	180,486	2
6200	管理費用	789,521	6	646,553	5
6300	研究發展費用	635,614	5	635,024	5
6000	營業費用合計	1,609,476	12	1,462,063	12
6900	營業淨利	130,769	1	511,724	4
	營業外收入及支出				
7100	利息收入 (附註四)	12,808	-	33,415	-
7120	權利金收入 (附註四及二三)	12,798	-	30,716	-
7130	股利收入 (附註四)	26,350	-	30,990	-
7190	其他收入 (附註四及九)	25,003	-	30,463	-
7510	利息費用 (附註十二)	(16,340)	-	(61,226)	-
7070	採用權益法之子公司及關聯企業利益之份額	1,914,510	15	100,200	1
7230	外幣兌換淨益 (損) (附註二六)	(15,644)	-	80,335	1
7235	透過損益按公允價值衡量之金融資產淨損	-	-	(58,813)	-
7670	減損損失 (附註四及十二)	(128,699)	(1)	(64,059)	(1)
7000	營業外收入及支出合計	1,830,786	14	122,021	1
7900	稅前淨利	1,961,555	15	633,745	5
7950	所得稅費用 (附註四及十七)	(53,616)	-	(94,415)	(1)
8200	本年度淨利	1,907,939	15	539,330	4
	其他綜合損益				
	不重分類至損益之項目：				
8310	確定福利計畫之再衡量數 (附註四及十四)	(7,956)	-	(14,178)	-
8330	採用權益法之子公司其他綜合損失份額	(2,682)	-	(11,686)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅 (附註四及十七)	1,353	-	2,410	-
		(9,285)	-	(23,454)	-
	後續可能重分類至損益之項目：				
8360	備供出售金融資產未實現利益 (損失)	41,419	-	(174,115)	(2)
8380	採用權益法之子公司其他綜合損失份額	(633,490)	(5)	(286,000)	(2)
		(592,071)	(5)	(460,115)	(4)
8300	本年度其他綜合損失 (稅後淨額)	(601,356)	(5)	(483,569)	(4)
8500	本年度綜合損益總額	\$ 1,306,583	10	\$ 55,761	-
	每股盈餘 (附註十八)				
9710	基本	\$ 1.69		\$ 0.47	
9810	稀釋	\$ 1.69		\$ 0.47	

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 105 年及 104 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	104 年 1 月 1 日餘額	1,140,468	\$ 11,404,677	\$ 10,071,578	\$ 1,058,406
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	1,348
D1	104 年度淨利	-	-	-	-
D3	104 年度稅後其他綜合損失	-	-	-	-
D5	104 年度綜合損益總額	-	-	-	-
M5	取得子公司部分權益	-	-	-	-
Z1	104 年 12 月 31 日餘額	1,140,468	11,404,677	10,071,578	1,059,754
	104 年度盈餘分配				
B1	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益	-	-	-	-
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

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	\$ 2,487,381	\$ 1,082,006	\$ 458,800	\$ -	\$ 26,633,526
	-	(1,348)	-	-	-	-
	-	539,330	-	-	-	539,330
	-	(23,454)	(115,532)	(344,583)	-	(483,569)
	-	515,876	(115,532)	(344,583)	-	55,761
	-	(9,476)	-	-	-	(9,476)
	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



個體現金流量表

民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		105 年度	104 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 1,961,555	\$ 633,745
A20010	不影響現金流量之收益費損項目：		
A20100	折舊費用	267,257	261,208
A20200	攤銷費用	29,888	33,020
A20300	呆帳迴轉利益	(10,600)	-
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產淨損	-	58,813
A20900	利息費用	16,340	61,226
A21200	利息收入	(12,808)	(33,415)
A21300	股利收入	(26,350)	(30,990)
A22400	採用權益法之子公司及關聯企業利益之份額	1,914,510)	(100,200)
A22500	處分不動產、廠房及設備淨益	(98)	(2)
A23700	非金融資產減損損失	128,699	64,059
A23800	存貨跌價及回升利益	(150,398)	(285,000)
A24100	未實現外幣兌換淨益	(52,401)	(74,242)
A29900	權利金收入	(12,798)	(30,716)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收帳款	(272,800)	190,544
A31160	應收帳款－關係人	(269,094)	(83,961)
A31200	存 貨	84,904	396,206
A31230	預付款項	142,319	(155,148)
A31240	其他流動資產	4,441	27,601
A32150	應付票據及帳款	204,332	268,653
A32160	應付帳款－關係人	655,865	(1,987,369)
A32180	其他應付款	(44,134)	41,752
A32210	預收款項	76,374	(102,724)
A32230	其他流動負債	19,946	(4,251)
A33000	營運產生之現金流入(出)	825,929	(851,191)
A33500	支付之所得稅	(10,031)	(82,939)
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	815,898	(934,130)
	投資活動之現金流量		
B00500	備供出售金融資產減資退回股款	-	18,923
B00800	無活絡市場之債務工具投資到期還本	600,000	600,000
B02300	處分採用權益法之投資價款	1,251,070	-
B02400	採用權益法之投資減資退回股款	-	3,697,675
B02700	取得不動產、廠房及設備	(135,027)	(172,502)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	114	76
B04400	其他應收款－關係人增加	(52,896)	(5,977)
B04500	取得其他無形資產	(93,942)	(34,744)
B06700	其他非流動資產減少(增加)	231	(50,068)
B07500	收取之利息	18,313	38,723
B07600	收取之股利	376,936	91,575
BBBB	投資活動之淨現金流入	1,964,799	4,183,681
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款減少	(100,000)	(1,030,015)
C01700	償還長期借款	(1,624,771)	(2,229,544)
C03700	其他應付款－關係人增加	6,127	7,026
C04300	其他非流動負債減少	(1)	(1,682)
C04500	發放現金股利	(536,020)	-
C04900	購買庫藏股票	(360,464)	-
C05600	支付之利息	(16,800)	(62,379)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(2,631,929)	(3,316,594)
EEEE	本年度現金及約當現金淨增加(減少)數	148,768	(67,043)
E00100	年初現金及約當現金餘額	724,453	791,496
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 873,221	\$ 724,453

後附之附註係本個體財務報告之一部分。



個體財務報表附註

民國 105 年及 104 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。主要經營薄膜電晶體液晶顯示器及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 106 年 3 月 22 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 尚未生效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」）認可將於 106 年適用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）

依據金管會發布之金管證審字第 1050050021 號及金管證審字第 1050026834 號函，本公司將自 106 年度開始適用業經國際會計準則理事會（IASB）發布且經金管會認可 106 年適用之 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定。

新發布/修正/修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
「2010-2012 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日(註 2)
「2011-2013 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日
「2012-2014 週期之年度改善」	2016 年 1 月 1 日(註 3)
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 28 之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 11 之修正「聯合營運權益之取得」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「揭露倡議」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 41 之修正「農業：生產性植物」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014 年 7 月 1 日
IAS 27 之修正「單獨財務報表中之權益法」	2016 年 1 月 1 日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 21「公課」	2014 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：給與日於 2014 年 7 月 1 日以後之股份基礎給付交易開始適用 IFRS 2 之修正；收購日於 2014 年 7 月 1 日以後之企業合併開始適用 IFRS 3 之修正；IFRS 13 於修正時即生效。其餘修正係適用於 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間。

註 3：除 IFRS 5 之修正推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間外，其餘修正係追溯適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

除下列說明外，適用上述修正後之證券發行人財務報告編製準則及 106 年適用之 IFRSs 規定將不致造成本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 之修正係釐清本公司僅須於認列或迴轉資產或現金產生單位減損損失當年度揭露其可回收金額。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，本公司將揭露公允價值層級，對屬第 2 或第 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。前述修正將於 106 年追溯適用。

2. 證券發行人財務報告編製準則之修正

該修正除配合 106 年適用之 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重大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，將增加關係人交易之揭露。

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估修正後之證券發行人財務報告編製準則及 106 年適用之 IFRSs 修正規定對各期間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。

(二) 國際會計準則理事會 (IASB) 已發布但尚未經金管會認可之 IFRSs

本公司未適用下列業經 IASB 發布但未經金管會認可之 IFRSs。截至本個體財務報告通過發布日止，除 IFRS 9 及 IFRS 15 應自 107 年度開始適用外，金管會尚未發布其他準則生效日。

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 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 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 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
IFRS 16「租賃」	2019 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。

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：

1. IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

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。

金融資產之減損

IFRS 9 改採用「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係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若前述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，則其備抵信用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信用損失。

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，後續備抵信用損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

過渡規定

IFRS 9 生效時，首次適用日前已除列之項目不得適用。金融資產之分類、衡量與減損應追溯適用，惟本公司無須重編比較期間，並將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

2. 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，除小額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金額及支付之利息表達為籌資活動。

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及有關法令編製。

(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躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

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當年度損益、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及關聯企業損益之份額」及「採用權益法之子公司其他綜合損益份額」。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外幣

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

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

（五）存貨

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

（六）投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

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

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

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

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

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認為利益，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）投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司之企業。

本公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

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

本公司於評估減損時，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。

本公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業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有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

（八）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。

(九) 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. 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) 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。

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。

(十一) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

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、其他應收款及無活絡市場之債務工具投資等）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。

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) 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。

(十四) 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。

(十五) 員工認股權

員工認股權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一員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

(十六) 所得稅

所得稅費用係本年度所得稅及遞延所得稅之總和。本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本年度所得稅及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益。

1. 本年度所得稅

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，列入本年度所得稅。

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，僅於其很有可能足額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足額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

	105年12月31日	104年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 165	\$ 215
銀行支票及活期存款	424,382	664,302
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	59,936
	<u>\$ 873,221</u>	<u>\$ 724,453</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：

	105年12月31日	104年12月31日
銀行活期存款	0.07-0.5%	0.17-0.5%
銀行定期存款	1.4%	-
附買回票券	0.45-1.25%	0.45%

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、無活絡市場之債務工具投資

	105年12月31日	104年12月31日
有擔保公司債	\$ -	\$ 600,000

本公司於103年7月按面額1,500,000仟元購買華映公司發行之2.5年期私募有擔保公司債，分別為甲、乙、丙、丁、戊券各300,000仟元，均已陸續到期全數償還。104年12月31日年利率為3.3%。

九、應收帳款

	105年12月31日	104年12月31日
應收帳款	\$ 491,967	\$ 214,957
減：備抵呆帳	-	10,600
	<u>\$ 491,967</u>	<u>\$ 204,357</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：

	105年12月31日	104年12月31日
未逾期	\$ 485,353	\$ 184,019
逾期1~90天	6,614	25,871
逾期超過90天	-	5,067
合計	\$ 491,967	\$ 214,957

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：

	105年12月31日	104年12月31日
1~90天	\$ 6,614	\$ -

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

104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
減：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	-	-	-

十、存貨

	105年12月31日	104年12月31日
製成品	\$ 347,284	\$ 298,228
半成品	124,799	157,745
在製品	28,704	41,027
原物料	415,526	353,819
	\$ 916,313	\$ 850,819

105及104年度銷貨成本分別包括存貨跌價回升利益150,398仟元及285,000仟元。存貨淨變現價值回升，主要係出售及報廢呆滯存貨所致。

十一、採用權益法之投資

	105年12月31日	104年12月31日
投資子公司	\$ 24,288,540	\$ 24,611,753
投資關聯企業	-	-
	\$ 24,288,540	\$ 24,611,753

(一) 投資子公司

	105年12月31日	104年12月31日
非上市(櫃)公司		
PVI Global Corp.	\$ 9,137,356	\$ 8,099,098
中外古今公司	6,164,669	6,425,817
E Ink Corporation	4,559,166	4,711,938
永餘投資公司	2,372,319	2,565,555
達意科技公司	1,675,750	1,268,425
凱昱投資公司	-	1,148,567
Dream Universe Ltd.	346,341	359,257
Prime View Communications Ltd.	28,545	28,510
Tech Smart Logistics Ltd.	4,384	4,580
Hot Tracks International Ltd.	10	6
	\$ 24,288,540	\$ 24,611,753

	所有權權益及表決權百分比	
	105年12月31日	104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%
凱昱投資公司	-	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。

本公司為提升管理效能及整合資源運用，於 105 年 7 月調整投資架構，由子公司永餘投資公司吸收合併凱昱投資公司。

所有子公司之帳目已併入編製 105 及 104 年度合併財務報告。

105 及 104 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。

(二) 投資關聯企業

	105年12月31日	104年12月31日
非上市(櫃)公司		
殷特科技公司	\$ -	\$ -

本公司於資產負債表日對殷特科技公司之所有權權益及表決權百分比為 47.07%，該公司目前清算中。

十二、不動產、廠房及設備

	建築物	機器設備	其他設備	未完工程及 預付設備款	合計
成本					
104年1月1日餘額	\$ 2,495,181	\$ 6,654,540	\$ 1,372,990	\$ 27,574	\$ 10,550,285
增添	11,551	10,698	54,517	25,118	101,884
處分	-	(303,402)	(98,812)	-	(402,214)
重分類	-	8,983	39,969	(49,258)	(306)
104年12月31日餘額	<u>\$ 2,506,732</u>	<u>\$ 6,370,819</u>	<u>\$ 1,368,664</u>	<u>\$ 3,434</u>	<u>\$ 10,249,649</u>
累計折舊及減損					
104年1月1日餘額	\$ 1,486,813	\$ 6,069,982	\$ 999,266	\$ -	\$ 8,556,061
折舊費用	46,019	119,678	95,511	-	261,208
減損損失	64,059	-	-	-	64,059
處分	-	(303,328)	(98,812)	-	(402,140)
重分類	-	(199)	-	-	(199)
104年12月31日餘額	<u>\$ 1,596,891</u>	<u>\$ 5,886,133</u>	<u>\$ 995,965</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,478,989</u>
104年12月31日淨額	<u>\$ 909,841</u>	<u>\$ 484,686</u>	<u>\$ 372,699</u>	<u>\$ 3,434</u>	<u>\$ 1,770,660</u>
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	<u>\$ 2,188,968</u>	<u>\$ 6,352,741</u>	<u>\$ 1,251,857</u>	<u>\$ 18,813</u>	<u>\$ 9,812,379</u>
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	<u>\$ 1,388,709</u>	<u>\$ 5,996,203</u>	<u>\$ 915,736</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,300,648</u>
105年12月31日淨額	<u>\$ 800,259</u>	<u>\$ 356,538</u>	<u>\$ 336,121</u>	<u>\$ 18,813</u>	<u>\$ 1,511,731</u>

本公司依不動產、廠房及設備未來可回收金額評估，於 105 及 104 年度分別認列減損損失 128,699 仟元及 64,059 仟元。

利息資本化相關資訊如下：

	105 年度	104 年度
利息資本化金額	\$ 228	\$ 60
利息資本化利率	1.1-1.58%	1.46-1.8%

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

十三、借款

(一) 短期借款

係短期銀行信用借款，到期付息。104 年 12 月 31 日年利率為 1.05%。

(二) 一年內到期之長期借款

係銀行聯合授信借款，借款餘額包含外幣 5,714 仟美元，年利率 1.37-1.65%。

100 年度簽訂之銀行聯合授信借款，借款額度為 6,250,000 仟元，自 102 年 6 月起每半年為 1 期，分 7 期平均償還，按月付息，已於 105 年 6 月到期償清。104 年 12 月 31 日借款餘額為 907,571 仟元。依聯合授信合約規定，本公司以年度及半年度合併財務報告為計算基礎，於合約存續期間內，每半年審閱，應維持流動比率不得低於 100%、財務槓桿比率不得高於 100% 及利息保障倍數不得低於 300%，惟違約後是否需立即清償仍需視各聯貸參貸銀行決議而定。

102 年度簽訂之銀行聯合授信借款，借款額度 4,200,000 仟元，自 104 年 6 月起分 7 期按季償還，前 6 期各償還本金 8%，第 7 期償還本金 52%，按月付息，已於 105 年 12 月到期償清。104 年 12 月 31 日借款餘額為 740,000 仟元。依聯合授信合約約定，本公司以年度及半年度合併財務報告為計算基礎，於合約存續期間內，每半年審閱，應維持流動比率不低於 100%、負債比率 102、103 及 104 年度分別不得高於 150%、140% 及 130%、利息保障倍數不得低於 300% 及有形資產淨值不得低於 11,000,000 仟元，惟違約後是否需立即清償仍需視各聯貸參貸銀行決議而定。

104 年底本公司未違反上述相關財務標準。

十四、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 2% 提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次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：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
確定福利義務現值	\$ 104,553	\$ 128,530
計畫資產公允價值	(53,010)	(104,084)
淨確定福利負債(帳列其他非流動負債)	\$ 51,543	\$ 24,446

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
104 年 1 月 1 日	\$ 112,447	(\$ 98,154)	\$ 14,293
當年度服務成本	1,012	-	1,012
利息費用(收入)	2,108	(1,891)	217
認列於損益	3,120	(1,891)	1,229

(接次頁)

(承前頁)

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
再衡量數			
計畫資產報酬 (除包含於淨利息之金額外)	\$ -	(\$ 764)	(\$ 764)
精算損失 - 人口統計假設變動	8,839	-	8,839
精算損失 - 財務假設變動	4,131	-	4,131
精算損失 - 經驗調整	1,972	-	1,972
認列於其他綜合損益	14,942	(764)	14,178
雇主提撥	-	(5,254)	(5,254)
福利支付	(1,979)	1,979	-
104年12月31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

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

- 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。
- 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。
- 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：

	105年12月31日	104年12月31日
折現率	1.4%	1.6%
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：

	105年12月31日	104年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 3,422)	(\$ 4,432)
減少 0.25%	\$ 3,574	\$ 4,636
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 3,460	\$ 4,497
減少 0.25%	(\$ 3,331)	(\$ 4,323)

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。

	105年12月31日	104年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 4,787	\$ 5,188
確定福利義務平均到期期間	13 年	14 年

十五、權益

(一) 普通股

	105年12月31日	104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

	105 年 12 月 31 日	104 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
僅得用以彌補虧損 (註 2)		
認列對子公司所有權權益變動數	52,056	52,056
採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	105	-
	<u>\$ 10,071,683</u>	<u>\$ 10,071,578</u>

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

註 2：此類資本公積係本公司未實際取得或處分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 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。本公司已於 105 年 6 月 22 日股東常會決議通過修正章程之盈餘分派政策，並於章程中另外訂定員工及董事酬勞之分派政策。

修正後章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，經董事會依據本公司未來資本預算規劃來衡量未來年度之資金需求，先以保留盈餘融通所需之資金後，剩餘之盈餘，則提撥至少 50% 分派股東股息及紅利，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議之。修正後章程之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註十六。

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 104 年 6 月 9 日舉行股東常會決議通過 103 年度盈餘分配案，僅提列法定盈餘公積 1,348 仟元，因無分配盈餘，因是未提列員工紅利及董事酬勞。

本公司於 105 年 6 月 22 日舉行股東常會決議通過 104 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案	每股股利 (元)
法定盈餘公積	\$ 53,933	
現金股利	536,020	\$ 0.47

本公司於 106 年 3 月 22 日董事會擬議 105 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案	每股股利 (元)
法定盈餘公積	\$ 190,794	
現金股利	1,680,702	\$ 1.5

有關 105 年度之盈餘分配案尚待預計於 106 年 6 月 20 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

	105 年度	104 年度
年初餘額	\$ 966,474	\$ 1,082,006
採用權益法之子公司換算差額之份額	(704,770)	(115,532)
年底餘額	<u>\$ 261,704</u>	<u>\$ 966,474</u>

2. 備供出售金融資產未實現損益

	105 年度	104 年度
年初餘額	\$ 114,217	\$ 458,800
備供出售金融資產未實現利益 (損失)	41,419	(174,115)
採用權益法之子公司備供出售金融資產未實現損益之份額	71,280	(170,468)
年底餘額	\$ 226,916	\$ 114,217

(六) 庫藏股票

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

十六、折舊及攤銷暨員工福利費用

(一) 折舊及攤銷

	105 年度	104 年度
不動產、廠房及設備	\$ 267,257	\$ 261,208
其他無形資產	19,471	17,529
其他非流動資產	10,417	15,491
合計	\$ 297,145	\$ 294,228

	105 年度	104 年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 175,880	\$ 192,056
營業費用	91,377	69,152
	\$ 267,257	\$ 261,208
攤銷費用依功能別彙總		
營業費用	\$ 29,888	\$ 33,020

(二) 員工福利費用

	105 年度	104 年度
退職後福利 (附註十四)		
確定提撥計畫	\$ 39,977	\$ 38,649
確定福利計畫	24,238	1,229
	64,215	39,878
其他員工福利	1,082,205	984,413
員工福利費用合計	\$ 1,146,420	\$ 1,024,291
依功能別彙總		
營業成本	\$ 276,799	\$ 331,064
營業費用	869,621	693,227
	\$ 1,146,420	\$ 1,024,291

依 104 年 5 月修正後公司法及 105 年 6 月經股東會決議之修正章程，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。105 及 104 年度員工及董事酬勞分別於 106 年 3 月 22 日及 105 年 3 月 18 日經董事會決議如下：

	105 年度	104 年度
員工酬勞	\$ 20,000	\$ 6,500
董事酬勞	\$ 8,600	\$ 6,000

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。

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

有關本公司 106 年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 105 與 104 年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。

十七、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	105 年度	104 年度
本年度所得稅		
本年度產生者	\$ 27,579	\$ -
未分配盈餘加徵	-	3,719
以前年度之調整	4,721	2,841
	32,300	6,560
遞延所得稅—本年度產生者	21,316	87,855
認列於損益之所得稅費用	\$ 53,616	\$ 94,415

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	105 年度	104 年度
稅前淨利	\$ 1,961,555	\$ 633,745
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	\$ 333,464	\$ 107,736
稅上不可減除之費損	4,478	2,513
免稅所得	(4,480)	(5,268)
未認列之虧損扣抵及可減除暫時性差異	(284,567)	(17,126)
以前年度之調整	4,721	2,841
未分配盈餘加徵	-	3,719
認列於損益之所得稅費用	\$ 53,616	\$ 94,415

本公司所適用之稅率為 17%。

由於 106 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 105 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

	105 年 12 月 31 日	104 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	\$ 3,159	\$ -
本期所得稅負債		
應付所得稅	\$ 29,498	\$ 4,070

(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：

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

104 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	\$ 230,423	(\$ 41,100)	\$ -	\$ 189,323
不動產、廠房及設備	-	10,890	-	10,890
未實現外幣兌換淨損	21,128	(15,484)	-	5,644
確定福利退休計畫	6,485	-	2,410	8,895
其他	28,291	(14,830)	-	13,461
	286,327	(60,524)	2,410	228,213
虧損扣抵	52,070	(37,329)	-	14,741
	\$ 338,397	(\$ 97,853)	\$ 2,410	\$ 242,954
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
其他	\$ 9,998	(\$ 9,998)	\$ -	\$ -

(四) 未於資產負債表中認列遞延所得稅資產之未使用虧損扣抵金額

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
虧損扣抵 - 113 年度到期	\$ -	\$ 6,875

(五) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 105 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
\$ 37,691	113 年

(六) 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 105 年及 104 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 6,161,086 仟元及 4,538,820 仟元。

(七) 兩稅合一相關資訊

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
未分配盈餘		
87 年度以後	\$ 4,301,134	\$ 2,992,433
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 447,942	\$ 450,759

	105 年度 (預計)	104 年度 (實際)
盈餘分配適用之稅額扣抵比率	10.41%	18.43%

由於本公司得分配予股東之可扣抵稅額，應以股利盈餘分配日之股東可扣抵稅額帳戶之餘額為計算基礎。因是 105 年度預計盈餘分配之稅額扣抵比率可能會因本公司依所得稅法規定可能產生之各項可扣抵稅額與實際不同而須調整。

(八) 所得稅核定情形

本公司截至 103 年度止之營利事業所得稅申報案件業經稅捐機關核定。

十八、每股盈餘

單位：每股元

	105 年度	104 年度
基本每股盈餘	\$ 1.69	\$ 0.47
稀釋每股盈餘	\$ 1.69	\$ 0.47

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

	105 年度	104 年度
本年度淨利	\$ 1,907,939	\$ 539,330

股數

單位：仟股

	105 年度	104 年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	1,130,865	1,140,468
具稀釋作用潛在普通股之影響：員工酬勞	952	415
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	1,131,817	1,140,883

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。

104 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。

十九、員工認股權

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。

105 及 104 年度員工認股權之相關資訊如下：

105 年度

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

104 年度

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	1,663	\$ 23.6

本公司於 99 年度給與子公司之員工認股權使用二項式選擇權評價模式 (Binomial Option Price Model)，評價模式所採用之參數如下：

假設	無風險利率	1.03%
	預期存續期間	6 年
	預期價格波動率	47.89%
	預期股利率	52.67%

二十、非現金交易

本公司於 105 及 104 年度進行下列非現金交易之投資活動：

	105 年度	104 年度
取得不動產、廠房及設備		
不動產、廠房及設備增加	\$ 137,043	\$ 101,884
應付工程及設備款(帳列其他應付款)減少(增加)	(2,016)	70,618
支付現金	\$ 135,027	\$ 172,502

二一、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。

二二、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

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

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

104 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	\$ 658,747	\$ -	\$ -	\$ 658,747

105 及 104 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

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
金融資產		
放款及應收款(註 1)	\$ 4,754,080	\$ 4,577,811
備供出售金融資產(註 2)	722,471	681,052
金融負債		
以攤銷後成本衡量(註 3)	5,528,566	6,459,895

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(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)、其他應付款(含關係人)及一年內到期之長期借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，參閱附註二六。

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 105 及 104 年度稅後淨利增加之金額分別為 6,282 仟元及 4,587 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及金融負債帳面金額如下：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
具現金流量利率風險		
— 金融資產	\$ 424,382	\$ 1,264,302
— 金融負債	-	1,747,571

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。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。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及金融負債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 105 年及 104 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現金流入 1,761 仟元及 5,247 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。

針對本公司 104 年 12 月 31 日持有之利率變動金融負債部位，市場利率每上升 50 個基點，浮動利率金融負債將有現金流出 7,252 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%，105 及 104 年度其他綜合損益將因此增加或減少 35,008 仟元及 32,937 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約條款之遵循。

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，本公司未動用之短期銀行融資額度分別為 2,648,500 仟元及 2,700,000 仟元。

下表詳細說明本公司已約定還款期間之非衍生金融負債屬浮動利率工具之剩餘合約到期分析，其係依據本公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息及本金之現金流量。

104 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 浮動利率工具	\$ 103,100	\$ 184,074	\$ 1,475,511	\$ -	\$ -

二三、關係人交易

本公司與關係人間之交易如下。

(一) 營業收入

關係人類別	105 年度	104 年度
子公司	\$ 9,317,932	\$ 9,643,255
具重大影響之投資者	77,360	239,896
關聯企業	28	-
	\$ 9,395,320	\$ 9,883,151

(二) 進貨

關係人類別	105 年度	104 年度
子公司	\$ 4,612,623	\$ 4,254,168
關聯企業	304,201	8,419
具重大影響之投資者	12,322	38,067
	\$ 4,929,146	\$ 4,300,654

(三) 應收關係人款項

關係人類別	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
子公司	\$ 3,351,234	\$ 3,037,474
關聯企業	26,919	-
具重大影響之投資者	10,739	11,527
	\$ 3,388,892	\$ 3,049,001

流通在外之應收關係人款項未收取保證。105 及 104 年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(四) 應付關係人款項

關係人類別	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
子公司	\$ 4,064,600	\$ 3,415,539
具重大影響之投資者	404	2,363
關聯企業	218	2,872
	\$ 4,065,222	\$ 3,420,774

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(五) 預付貨款

關係人類別	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
子公司	\$ 136	\$ 150,581

(六) 預收收入 (帳列預收款項)

關係人類別	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
子公司	\$ 24,980	\$ 12,938

(七) 權利金收入

關係人類別	105 年度	104 年度
子公司	\$ 12,798	\$ 30,716

(八) 製造費用

關係人類別	105 年度	104 年度
子公司	\$ 427,596	\$ 544,807

(九) 背書保證

關係人類別	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
子公司	\$ 1,032,000	\$ 2,658,826

(十) 主要管理階層薪酬

	105 年度	104 年度
短期員工福利	\$ 88,887	\$ 87,851
退職後福利	1,221	1,074
	\$ 90,108	\$ 88,925

二四、質抵押之資產

105 年及 104 年 12 月 31 日質抵押作為廠房土地租賃押金及海關進口貨物擔保金等之質押定存單（帳列其他流動資產）分別為 33,528 仟元及 31,293 仟元。

二五、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，因長短期借款所開立之保證票據分別為 3,610,000 仟元及 7,390,000 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 105 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。

二六、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：

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	\$ 4,262,166
非貨幣性項目			
採用權益法之投資			
美元	331,337	32.25	\$ 10,685,614
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	155,629	32.25	\$ 5,019,034

104 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
外幣資產			
貨幣性項目			
美元	\$ 116,892	32.825	\$ 3,836,980
非貨幣性項目			
採用權益法之投資			
美元	295,015	32.825	\$ 9,683,870
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	133,728	32.825	\$ 4,389,622

本公司於 105 及 104 年度已實現及未實現外幣兌換淨益（損）分別為 (15,644) 仟元及 80,335 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。

二七、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二) 轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 年底持有有價證券情形（不包含投資子公司及關聯企業部分）：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、利率區間及當年度利息總額。
 - (6) 其他對當年度損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

元太科技工業股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 105 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	\$ 879,906 (189,269 仟人民幣)	\$ 879,906 (189,269 仟人民幣)	\$ 879,906 (189,269 仟人民幣)	3.915

註 1: 係按 105 年 12 月 31 日之匯率 RMB\$1=4.64898 換算。

註 2: 以不逾該公司最近期財務報告淨值 40% 為限。

元太科技工業股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 105 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	川奇光電科技(揚州)公司	(註 1)	\$ 6,772,504	\$ 287,946 (8,929 仟美元)	\$ -
		立奇光電科技(揚州)公司	(註 1)	6,772,504	(57,589 1,786 仟美元)	-
		E Ink Corporation	(註 1)	6,772,504	(843,107 26,143 仟美元)	(774,000 24,000 仟美元)
		Tech Smart Logistics Ltd.	(註 1)	6,772,504	(230,357 7,143 仟美元)	-
		Dream Pacific International Corp.	(註 1)	6,772,504	(193,500 6,000 仟美元)	(129,000 4,000 仟美元)
		PVI Global Corp.	(註 1)	6,772,504	(193,500 6,000 仟美元)	(129,000 4,000 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 105 年 12 月 31 日之匯率 US\$1 = \$32.25 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	\$ 474,617 (102,090 仟人民幣)	\$ 1,384,901 (297,894 仟人民幣)	\$ 1,384,901 (297,894 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
\$ -	\$ -	-	\$ 27,090,015	是	否	是
-	-	-	27,090,015	是	否	是
(451,500 14,000 仟美元)	-	2.86	27,090,015	是	否	否
-	-	-	27,090,015	是	否	否
(129,000 4,000 仟美元)	-	0.48	27,090,015	是	否	否
(129,000 4,000 仟美元)	-	0.48	27,090,015	是	否	否

年底持有有價證券情形

民國 105 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	-	備供出售金融資產
	永豐餘投資控股公司	對本公司採權益法之投資公司	"
	晶宏半導體公司	本公司為該公司之董事	"
	眾福科技公司	-	以成本衡量之金融資產
	IGNIS INNOVATION INC.	-	"
永餘投資公司	受益憑證		
	永豐貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產
	普通股股票		
	永豐金融控股公司	-	備供出售金融資產
	永豐餘投資控股公司	對母公司採權益法之投資公司	"
	振耀科技公司	本公司為該公司之董事	"
川奇光電科技(揚州)公司	普通股股票		
	天鈺科技公司	-	以成本衡量之金融資產
	新譜光科技公司	本公司為該公司之董事	"
	新應材公司	-	"
	無錫威峰科技公司	-	以成本衡量之金融資產
	Hydis Technologies Co., Ltd.	-	備供出售金融資產
Tech Smart Logistics Ltd.	公司債		
	Giant Crystal Universal Development Inc.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產
PVI Global Corp.	公司債		
	Giant Crystal Universal Development Inc.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產
Dream Universe Ltd.	公司債		
	Giant Crystal Universal Development Inc.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產

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 105 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
元太科技工業公司	公司債							
	中華映管公司(註1)	無活絡市場之債務工具投資 - 流動	-	-	-	\$ 600,000	-	\$ -
永餘投資公司	採用權益法之投資							
	凱昱投資公司(註2)	採用權益法之投資	永餘投資公司	子公司	93,500	1,148,567	-	-
	凱昱投資公司(註2)	採用權益法之投資	元太科技工業公司	母公司	-	-	-	1,251,070
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 - 流動	-	-	-	-	-	111,200 仟人民幣

註 1：本年度減少係私募有擔保公司債到期償還。

註 2：本年度增加及減少主要係調整投資架構，由子公司永餘投資公司吸收合併凱昱投資公司所致。

註 3：帳列利息收入。

註 4：包括採用權益法之子公司損益之份額、金融商品未實現損益、資本公積及保留盈餘。

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	
	56,201	\$ 510,306	0.53	\$ 510,306	
	7,814	75,640	0.47	75,640	
	2,863	114,220	4.53	114,220	
	2,106	22,305	4.26	22,505	
	388	-	0.24	-	
	109	-	2.37	-	
	8,369	115,465	-	115,465	
	79,159	718,767	0.74	718,767	
	16	155	-	155	
	5,309	367,927	6.38	367,927	
	2,689	59,218	1.94	44,177	
	2,228	27,801	10.93	21,410	
	1,286	16,600	2.65	19,657	
	4,500	37,500 仟人民幣	10.00	14,179 仟人民幣	
	-	-	-	-	
	-	2,115 仟美元	-	2,115 仟美元	
	-	3,701 仟美元	-	3,701 仟美元	
	-	3,172 仟美元	-	3,172 仟美元	

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

	賣出				其他調整項 (註 4)	年底	
	仟股數	售價	帳面成本	處分利益 (註 3)		仟股數	金額
	-	\$ 600,000	\$ 600,000	\$ -	\$ -	-	\$ -
	93,500	1,326,637	1,326,637	-	178,070	-	-
	-	-	-	-	(1,251,070)	-	-
	-	78,601 仟人民幣	78,000 仟人民幣	601 仟人民幣	-	-	33,200 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 105 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	(\$ 5,939,451)	(45)	
	PVI International Corp.	子公司	銷貨	(1,748,720)	(13)	
	E Ink Corporation	子公司	銷貨	(109,814)	(1)	
	E Ink Corporation	子公司	進貨	2,731,897	27	
	達意科技公司	子公司	銷貨	(1,501,091)	(11)	
	達意科技公司	子公司	進貨	402,360	4	
	川岳科技揚州公司	子公司	進貨	1,245,443	12	
	川奇光電科技(揚州)公司	子公司	進貨	231,038	2	
達意科技公司	德奇電子揚州公司	關聯企業	進貨	304,201	3	
	元太科技工業公司	母公司	銷貨	(402,360)	(15)	
	元太科技工業公司	母公司	進貨	1,501,091	77	
Prime View Communications Ltd.	E Ink Corporation	最終母公司相同	進貨	361,743	19	
	元太科技工業公司	母公司	進貨	5,939,451	100	
PVI International Corp.	元太科技工業公司	母公司	進貨	1,748,720	100	
川奇光電科技(揚州)公司	元太科技工業公司	母公司	銷貨	(231,038)	(98)	
川岳科技揚州公司	元太科技工業公司	母公司	銷貨	(1,245,443)	(100)	
E Ink Corporation	元太科技工業公司	母公司	銷貨	(2,731,897)	(88)	
	元太科技工業公司	母公司	進貨	109,814	14	
	達意科技公司	最終母公司相同	銷貨	(361,743)	(8)	
	E Ink California, LLC	子公司	進貨	409,243	51	
E Ink California, LLC	E Ink Corporation	母公司	銷貨	(409,243)	(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 105 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	\$ 993,244	6.06	
	達意科技公司	子公司	187,620	9.27	
	川奇光電科技(揚州)公司	子公司	141,330	(註 1)	
	川岳科技揚州公司	子公司	1,801,677	(註 1)	
Tech Smart Logistics Ltd.	元太科技工業公司	母公司	907,279	(註 1)	
Dream Universe Ltd.	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	123,687	(註 2)	
Dream Pacific International Corp.	Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同	494,809	(註 1)	
PVI Global Corp.	Dream Pacific International Corp.	子公司	403,125	(註 3)	
川奇光電科技(揚州)公司	元太科技工業公司	母公司	644,379	(註 1)	
川岳科技揚州公司	元太科技工業公司	母公司	2,231,558	(註 1)	
川揚電子(揚州)公司	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	105,370	(註 1)	
E Ink Corporation	元太科技工業公司	母公司	266,868	17.93	
E Ink California, LLC	E Ink Corporation	母公司	278,418	2.08	

註 1：係去料加工之其他應收款。

註 2：係應收出售設備款。

註 3：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)
	月結 30 天	\$ -	-	\$ 993,244	30
	月結 30 天	-	-	96,105	3
	約定條件	-	-	49,385	1
	約定條件	-	(	266,868)	(7)
	約定條件	-	-	187,620	6
	約定條件	-	(	145)	-
	約定條件	-	(	2,231,558)	(55)
	約定條件	-	(	644,379)	(16)
	約定條件	-	-	-	-
	約定條件	-	-	145	22
	約定條件	-	(	187,620)	(76)
	約定條件	-	(	60,626)	(24)
	月結 30 天	-	(	993,244)	(100)
	月結 30 天	-	(	96,105)	(100)
	約定條件	-	-	644,379	99
	約定條件	-	-	2,231,558	100
	約定條件	-	-	266,868	76
	約定條件	-	(	49,385)	(12)
	約定條件	-	-	60,626	17
	約定條件	-	(	278,418)	(66)
	約定條件	-	-	278,418	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		
\$	6,505	已收回	\$ 810,611	\$ -
	-	-	83,465	-
	-	-	113,201	-
	957,953	已收回	1,338,898	-
	907,279	催收中	-	-
	123,687	催收中	-	-
	494,809	催收中	-	-
	403,125	-	16,125	-
	343,922	催收中	-	-
	1,281,868	已收回	1,573,365	-
	105,370	催收中	-	-
	-	-	266,868	-
	60,729	催收中	56,077	-

被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊

民國 105 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
	凱昱投資公司	桃園市	一般投資事業	-	935,000
	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
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	台中市	農產品栽培、加工及銷售暨餐廳經營	36,000	-
E Ink Corporation	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
	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
Tech Smart Logistics Ltd.	E Ink Systems, LLC.	美國加州	應用軟體之研發	337 仟美元	-
	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：凱昱投資公司已於 105 年 7 月由永餘投資公司吸收合併後解散，協立光電公司股權變更為存續公司永餘投資公司持有。

單位：除另予註明者外，為新台幣千元

	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	\$ 9,137,356	\$ 1,622,924	\$ 1,622,924	
	671,032	100.00	6,164,669	(170,637)	(170,637)	
	1	45.31	4,559,166	(12,832)	(135,179)	
	152,433	100.00	2,372,319	(29,697)	(29,697)	
	-	-	-	2,699	2,699	(註)
	-	100.00	1,675,750	646,137	622,417	
	4,050	100.00	346,341	1,540	1,540	
	3,570	100.00	28,545	558	558	
	2,203	47.07	-	-	-	清算中
	1,550	0.09	4,384	(132,234)	(119)	
	50	100.00	10	4	4	
	1,748,252	99.91	4,866,910	(132,234)	(132,115)	
	-	12.88	1,296,007	(12,832)	(38,426)	
	1,098	100.00	(27)	12	12	
	3,600	36.00	25,053	(67,680)	(11,319)	
	1,050	25.65	-	(2,250)	(7,523)	清算中(註)
	27,400	100.00	27,346 仟美元	2,039 仟美元	(187 仟美元)	
	-	100.00	104 仟美元	13 仟美元	13 仟美元	
	-	100.00	560 仟美元	224 仟美元	224 仟美元	
	1	41.81	136,068 仟美元	(140 仟美元)	(3,976 仟美元)	
	151,300	100.00	107,507 仟美元	(172 仟美元)	(172 仟美元)	
	26,000	100.00	105,126 仟美元	54,682 仟美元	54,682 仟美元	
	30,000	100.00	25,969 仟美元	(879 仟美元)	(879 仟美元)	
	1,750	35.00	-	-	-	
	1,540	35.00	-	-	-	
	3,783	94.73	105,319 仟美元	57,519 仟美元	54,536 仟美元	
	-	100.00	(386,596 仟韓圓)	(264,999 仟韓圓)	(264,999 仟韓圓)	

大陸投資資訊

民國 105 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	\$ 4,879,425 (151,300 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	\$ 3,510,251 (108,845 仟美元)	\$ -	\$ -
立奇光電科技(揚州)公司	液晶平板模組組裝	967,500 (30,000 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	967,500 (30,000 仟美元)	-	-
川岳科技揚州公司	液晶平板模組組裝	2,319,775 (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	129,000 (4,000 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	129,000 (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	319,791 (9,916 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	213,173 (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	599,850 (18,600 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	96,750 (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	310,245 (9,620 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	35,411 (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	161,250 (5,000 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	56,437 (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	2,193 (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	185,959 (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
\$5,008,522 (155,303 仟美元)	\$8,804,605 (273,011 仟美元)	\$17,677,400

註 1：係按 105 年 12 月 31 日之匯率 US\$1 = \$32.25、RMB\$1 = \$4.64898 及 KRW\$1 = \$0.02701 換算。
 註 2：係按 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日平均匯率 US\$1 = \$32.263、RMB\$1 = \$4.85881 及 KRW\$1 = \$0.02801 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
	\$ 3,510,251	(\$ 5,807)	100.00	(\$ 5,807)	\$ 3,462,134	\$ -
	(108,845 仟美元)	(180 仟美元)		(180 仟美元)	(107,353 仟美元)	-
	967,500	(28,359)	100.00	(28,359)	837,500	-
	(30,000 仟美元)	(879 仟美元)		(879 仟美元)	(25,969 仟美元)	-
	-	(51,556)	100.00	(51,556)	1,749,176	-
	(129,000)	(1,598 仟美元)		(1,598 仟美元)	(54,238 仟美元)	-
	129,000	1,484	100.00	1,484	119,519	-
	(4,000 仟美元)	(46 仟美元)		(46 仟美元)	(3,706 仟美元)	-
	213,173	(24,972)	100.00	(24,972)	24,736	-
	(6,610 仟美元)	(774 仟美元)		(774 仟美元)	(767 仟美元)	-
	96,750	(50,765)	75.81	(38,482)	(625,218)	-
	(3,000 仟美元)	(10,448 仟人民幣)		(7,920 仟人民幣)	(134,485 仟人民幣)	-
	35,411	-	(註 4)	-	-	-
	(1,098 仟美元)	-		-	-	-
	56,437	-	35.00	-	-	-
	(1,750 仟美元)	-		-	-	-
	-	(4)	94.73	(4)	(1,806)	-
	(142 仟韓圓)	(134 仟韓圓)		(134 仟韓圓)	(66,874 仟韓圓)	-
	-	3,153	49.00	1,545	89,233	-
	(1,750 仟美元)	(649 仟人民幣)		(318 仟人民幣)	(19,195 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
採用權益法之投資變動明細表	表三
應付票據及帳款明細表	表四

損益項目明細表

營業收入明細表	表五
營業成本明細表	表六
營業費用明細表	表七
本年度發生之員工福利、折舊及 攤銷費用功能別彙總表	表八

元太科技工業股份有限公司

現金及約當現金明細表

民國 105 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)			\$ 165
銀行存款(註)			
支票存款		-	216
活期存款		0.07-0.5%	424,166
			424,382
約當現金(註)			
原始到期日在 3 個月內之銀行定期存款	105.12.26-106.1.26	1.4%	64,500
附買回票券	105.12.28-106.1.19	0.45-1.25%	384,174
			448,674
			\$ 873,221

註：包含 11,884 仟美元及 161,275 仟日圓，分別按匯率 US\$1=\$32.25 及 JPY\$1=\$0.2756 換算。

元太科技工業股份有限公司

存貨明細表

民國 105 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	\$ 420,803	\$ 541,210
半成品	223,314	312,100
在製品	30,255	28,704
原物料	745,543	894,016
	1,419,915	\$ 1,776,030
減：備抵存貨跌價損失(註)	(503,602)	
	\$ 916,313	

註：包括提列久滯存貨損失。

採用權益法之投資變動明細表

民國 105 年度

表三

單位：新台幣仟元

被投資公司	年初餘額		本年度增加(減少)		按權益法認列投資(損)益 (註 1)	股東權益調整項 (註 2)	年底餘額		
	仟股數	金額	仟股數	金額			仟股數	持股%	金額
PVI Global Corp.	99,413	\$ 8,099,098	-	\$ -	\$ 1,622,924	(\$ 584,666)	99,413	100.00	\$ 9,137,356
中外古今公司	671,032	6,425,817	-	-	(170,637)	(90,511)	671,032	100.00	6,164,669
E Ink Corporation	1	4,711,938	-	-	(135,179)	(17,593)	1	45.31	4,559,166
永餘投資公司 (註 3)	152,433	2,565,555	-	(59,927)	(29,697)	(103,612)	152,433	100.00	2,372,319
達意科技公司 (註 3)	-	1,268,425	-	(215,092)	622,417	-	-	100.00	1,675,750
凱昱投資公司 (註 4)	93,500	1,148,567	(93,500)	(1,326,637)	2,699	175,371	-	-	-
Dream Universe Ltd.	4,050	359,257	-	-	1,540	(14,456)	4,050	100.00	346,341
Prime View Communications Ltd.	3,570	28,510	-	-	558	(523)	3,570	100.00	28,545
Tech Smart Logistics Ltd.	1,550	4,580	-	-	(119)	(77)	1,550	0.09	4,384
Hot Tracks International Ltd.	50	6	-	-	4	-	50	100.00	10
股特科技公司 (清算中)	2,203	-	-	-	-	-	2,203	47.07	-
		<u>\$ 24,611,753</u>		<u>(\$ 1,601,656)</u>	<u>\$ 1,914,510</u>	<u>(\$ 636,067)</u>			<u>\$ 24,288,540</u>

註 1：係按經會計師查核之同年度財務報表計算。

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。

註 4：本年度減少主要係發放現金股利及調整投資架構，由子公司永餘投資公司吸收合併凱昱投資公司。

應付票據及帳款明細表

民國 105 年 12 月 31 日

表四

單位：新台幣仟元

客戶名稱	金額
甲公司	\$ 133,210
乙公司	92,007
丙公司	73,761
丁公司	69,896
戊公司	67,431
己公司	63,453
其他(註)	485,970
合計	<u>\$ 985,728</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 105 年度

表五

單位：新台幣仟元

名稱	數量 (仟片)	金額
銷貨收入		
顯示器	10,629	\$ 11,039,867
電子標籤	4,276	1,092,735
其他	5,313	1,002,798
		<u>13,135,400</u>
減：銷貨退回及折讓		(22,545)
營業收入淨額		<u>\$ 13,112,855</u>

營業成本明細表

民國 105 年度

表六

單位：新台幣仟元

項目	金額
年初原物料	\$ 820,342
加：購進原物料	10,086,144
減：出售原物料	(804,705)
轉列其他科目	(127,671)
年底原物料	(745,543)
直接原物料耗用	9,228,567
直接人工	78,319
製造費用	692,393
製造成本	9,999,279
加：年初在製品及半成品	259,542
購進半成品	11,939
減：半成品出售	(28,560)
轉列其他科目	(3,380)
年底在製品及半成品	(253,569)
製成品成本	9,985,251
加：年初製成品	424,935
購進製成品	57,695
減：轉列其他科目	(52,256)
年底製成品	(420,803)
製成品銷貨成本	9,994,822
加：原物料銷貨成本	804,705
半成品銷貨成本	28,560
閒置產能損失	524,828
存貨報廢損失	170,093
存貨跌價回升利益	(150,398)
營業成本合計	<u>\$ 11,372,610</u>

營業費用明細表

民國 105 年度

表七

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	\$ 72,314	\$ 535,691	\$ 261,616	\$ 869,621
材料費	6,555	21,643	123,529	151,727
勞務報酬	83,838	28,864	31,142	143,844
折舊	312	23,237	67,828	91,377
測試實驗	1,064	489	89,706	91,259
攤銷	-	13,368	16,520	29,888
其他(註)	20,258	166,229	45,273	231,760
	<u>\$ 184,341</u>	<u>\$ 789,521</u>	<u>\$ 635,614</u>	<u>\$ 1,609,476</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 105 及 104 年度

表八

單位：新台幣仟元

	105 年度			104 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	\$ 230,336	\$ 746,111	\$ 976,447	\$ 279,636	\$ 602,868	\$ 882,504
勞健保費用	21,149	48,178	69,327	25,221	44,299	69,520
退休金費用	11,413	52,802	64,215	12,675	27,203	39,878
其他員工福利費用	13,901	22,530	36,431	13,532	18,857	32,389
	<u>\$ 276,799</u>	<u>\$ 869,621</u>	<u>\$ 1,146,420</u>	<u>\$ 331,064</u>	<u>\$ 693,227</u>	<u>\$ 1,024,291</u>
折舊費用	<u>\$ 175,880</u>	<u>\$ 91,377</u>	<u>\$ 267,257</u>	<u>\$ 192,056</u>	<u>\$ 69,152</u>	<u>\$ 261,208</u>
攤銷費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ 29,888</u>	<u>\$ 29,888</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 33,020</u>	<u>\$ 33,020</u>

註：105 及 104 年度本公司平均員工人數分別為 943 人及 1,002 人。

合併財務報告暨會計師查核報告

目錄

107	• 關係企業合併財務報表聲明書
107	• 會計師查核報告
110	• 合併資產負債表
111	• 合併綜合損益表
112	• 合併現金流量表
114	• 合併權益變動表
116	• 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 105 年度（自 105 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 106 年 3 月 22 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 105 年及 104 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 105 年及 104 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 105 年及 104 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 105 年及 104 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 105 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 105 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. 採用本所財務顧問專家針對管理階層使用之折現率，評估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 105 及 104 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

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

元太集團之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

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

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

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

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對元太集團民國 105 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

中華民國 106 年 3 月 22 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

合併資產負債表

民國 105 年及 104 年 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

代碼	資產	105 年 12 月 31 日		104 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)	\$ 8,564,749	26	\$ 6,582,175	20
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	410,217	1
1147	無活絡市場之債務工具投資 (附註四及十)	435,596	1	600,000	2
1170	應收帳款 (附註四及十一)	1,582,573	5	1,548,753	5
1180	應收帳款-關係人 (附註四及三十)	43,143	-	18,178	-
1200	其他應收款 (附註四)	243,369	1	1,094,066	3
1220	本期所得稅資產 (附註四及二三)	425,835	1	110,575	-
130X	存貨 (附註四及十二)	1,461,343	4	1,430,087	4
1410	預付款項	240,633	1	182,348	1
1460	待出售非流動資產 (附註四、十三及三一)	973,212	3	1,167,734	3
1476	其他金融資產 (附註四及六)	23,244	-	362,080	1
1479	其他流動資產 (附註三一)	308,200	1	224,592	1
11XX	流動資產總計	14,707,222	44	13,730,805	41
	非流動資產				
1523	備供出售金融資產 (附註四及八)	1,787,015	5	1,674,342	5
1543	以成本衡量之金融資產 (附註四及九)	300,255	1	125,924	-
1550	採用權益法之投資 (附註四)	114,291	-	53,306	-
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、十三及十五)	5,319,822	16	6,497,167	19
1805	商譽 (附註四及十六)	6,907,594	21	6,954,923	21
1821	其他無形資產 (附註四及十六)	2,270,881	7	2,506,907	8
1840	遞延所得稅資產 (附註四及二三)	1,689,278	5	1,528,756	5
1900	其他非流動資產 (附註三十及三一)	317,205	1	353,096	1
15XX	非流動資產總計	18,706,341	56	19,694,421	59
1XXX	資產總計	\$ 33,413,563	100	\$ 33,425,226	100
	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款 (附註十七)	\$ 451,500	1	\$ 100,000	-
2170	應付票據及帳款	1,125,715	3	1,014,974	3
2180	應付帳款-關係人 (附註三十)	10,679	-	10,520	-
2219	其他應付款 (附註十八及二七)	1,264,464	4	1,223,136	4
2230	本期所得稅負債 (附註四及二三)	74,052	-	46,271	-
2250	負債準備 (附註四、十三及十九)	482,188	2	734,561	2
2310	預收款項	1,528,641	5	718,756	2
2320	一年內到期之長期借款 (附註十七)	129,000	-	2,130,573	7
2399	其他流動負債	77,711	-	58,014	-
21XX	流動負債總計	5,143,950	15	6,036,805	18
	非流動負債				
2540	長期借款 (附註十七)	170,981	1	302,892	1
2630	長期遞延收入	906,903	3	400,886	1
2640	淨確定福利負債 (附註四及二十)	64,470	-	80,363	-
2670	其他非流動負債 (附註四及二三)	38,120	-	20,750	-
25XX	非流動負債總計	1,180,474	4	804,891	2
2XXX	負債總計	6,324,424	19	6,841,696	20
	歸屬於本公司業主之權益 (附註二一、二五及二六)				
3100	股本	11,404,677	34	11,404,677	34
3200	資本公積	10,071,683	30	10,071,578	30
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	1,113,687	3	1,059,754	3
3320	特別盈餘公積	70,678	-	70,678	1
3350	未分配盈餘	4,301,134	13	2,992,433	9
3300	保留盈餘總計	5,485,499	16	4,122,865	13
3400	其他權益	488,620	2	1,080,691	3
3500	庫藏股票	(360,464)	(1)	-	-
31XX	本公司業主權益總計	27,090,015	81	26,679,811	80
36XX	非控制權益 (附註二一及二六)	(876)	-	(96,281)	-
3XXX	權益總計	27,089,139	81	26,583,530	80
	負債及權益總計	\$ 33,413,563	100	\$ 33,425,226	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。





合併綜合損益表

民國 105 年及 104 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		105 年度		104 年度	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入淨額 (附註四及三十)	\$ 14,006,206	100	\$ 13,306,503	100
5000	營業成本 (附註十二、二二及三十)	8,885,660	64	9,157,773	69
5900	營業毛利	5,120,546	36	4,148,730	31
	營業費用 (附註二二及三十)				
6100	推銷費用	528,498	4	538,869	4
6200	管理費用	2,684,352	19	2,341,891	17
6300	研究發展費用	1,847,108	13	1,717,187	13
6000	營業費用合計	5,059,958	36	4,597,947	34
6900	營業淨利 (損)	60,588	-	(449,217)	(3)
	營業外收入及支出				
7100	利息收入 (附註四)	74,546	-	127,947	1
7120	權利金收入 (附註四)	2,254,572	16	2,983,068	22
7130	股利收入 (附註四)	74,702	-	98,531	1
7190	其他收入 (附註三十)	75,260	1	122,624	1
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額	(10,800)	-	(46,224)	-
7510	利息費用 (附註十五)	(29,677)	-	(86,521)	(1)
7210	處分不動產、廠房及設備淨益 (損)	26,427	-	(70,629)	(1)
7225	處分投資淨益 (損)	(4,202)	-	99,248	1
7230	外幣兌換淨益 (附註三三)	105,185	1	197,424	1
7635	透過損益按公允價值衡量之金融資產淨益 (損)	268	-	(56,491)	-
7670	減損損失 (附註四及十五)	(178,170)	(1)	(119,835)	(1)
7590	其他支出	(40,175)	-	(52,960)	-
7000	營業外收入及支出合計	2,347,936	17	3,196,182	24
7900	繼續營業單位稅前淨利	2,408,524	17	2,746,965	21
7950	所得稅費用 (附註四及二三)	(350,615)	(2)	(317,792)	(3)
8000	繼續營業單位本年度淨利	2,057,909	15	2,429,173	18
8100	停業單位損失 (附註四、十三、十五及二三)	(64,588)	(1)	(1,861,568)	(14)
8200	本年度淨利	1,993,321	14	567,605	4
	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)	(10,787)	-	(26,514)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅 (附註四、二十及二三)	1,353	-	2,410	-
8310		(9,434)	-	(24,104)	-
	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	(689,513)	(5)	(110,425)	(1)
8362	備供出售金融資產未實現利益 (損失)	112,699	1	344,583)	(2)
8370	採用權益法之關聯企業及合資之其他綜合損失份額	(5,085)	-	(1,973)	-
8360		(581,899)	(4)	(456,981)	(3)
8300	本年度其他綜合損失 (稅後淨額)	(591,333)	(4)	(481,085)	(3)
8500	本年度綜合損益總額	\$ 1,401,988	10	\$ 86,520	1
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 1,907,939	14	\$ 539,330	4
8620	非控制權益	85,382	-	28,275	-
8600		\$ 1,993,321	14	\$ 567,605	4
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 1,306,583	9	\$ 55,761	1
8720	非控制權益	95,405	1	30,759	-
8700		\$ 1,401,988	10	\$ 86,520	1

(接次頁)

(承前頁)

代碼		105 年度		104 年度	
		金額	%	金額	%
	每股盈餘 (附註二四)				
	來自繼續營業單位及停業單位				
9750	基本	\$ 1.69		\$ 0.47	
9850	稀釋	\$ 1.69		\$ 0.47	
	來自繼續營業單位				
9710	基本	\$ 1.74		\$ 2.02	
9810	稀釋	\$ 1.74		\$ 2.02	

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



元太科技工業股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

代碼		105 年度		104 年度	
	營業活動之現金流量				
A00010	繼續營業單位稅前淨利	\$ 2,408,524		\$ 2,746,965	
A00020	停業單位稅前淨損	(384,150)		(2,507,128)	
A10000	本年度稅前淨利	2,024,374		239,837	
A20010	不影響現金流量之收益費損項目：				
A20100	折舊費用	893,220		1,251,936	
A20200	攤銷費用	417,554		414,103	
A20300	呆帳費用 (迴轉利益)	(11,245)		20,660	
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產淨損 (益)	(268)		56,491	
A20900	利息費用	29,677		86,521	
A21200	利息收入	(74,546)		(127,947)	
A21300	股利收入	(74,702)		(98,531)	
A22300	採用權益法之關聯企業及合資損失之份額	10,800		46,224	
A22500	處分不動產、廠房及設備淨損 (益)	(26,427)		70,818	
A23000	處分待出售非流動資產淨益	(5,808)		-	
A23100	處分投資淨損 (益)	4,202		(99,248)	
A23700	非金融資產減損損失	328,046		264,823	
A23800	存貨跌價回升利益	(232,336)		(822,164)	
A24100	未實現外幣兌換淨益	(17,498)		(53,446)	
A30000	營業資產及負債之淨變動數				
A31150	應收帳款	(9,369)		858,874	
A31160	應收帳款-關係人	(24,965)		45,984	
A31180	其他應收款	832,097		(573,668)	
A31200	存貨	170,737		1,445,147	
A31230	預付款項	(59,783)		22,349	
A31240	其他流動資產	(93,460)		(9,643)	
A32150	應付票據及帳款	107,925		(507,761)	
A32160	應付帳款-關係人	159		(27,586)	
A32180	其他應付款	56,562		(29,074)	
A32200	負債準備	(231,888)		657,801	
A32210	預收款項	1,343,318		(100,030)	
A32230	其他流動負債	19,936		(500,055)	
A32240	淨確定福利負債	(25,997)		(356,564)	
A33000	營運產生之現金流入	5,350,315		2,175,851	

(接次頁)

(承前頁)

代碼		105 年度	104 年度
A33500	退還(支付)之所得稅	(\$ 521,847)	\$ 284,225
AAAA	營業活動之淨現金流入	4,828,468	2,460,076
	投資活動之現金流量		
B00400	出售備供出售金融資產價款	-	26,797
B00500	備供出售金融資產減資退回股款	-	18,923
B00600	取得無活絡市場之債務工具投資	(435,596)	-
B00800	無活絡市場之債務工具投資到期還本	600,000	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	-	903,318
B01800	取得關聯企業及合資	(83,697)	(50,591)
B01900	處分關聯企業價款	-	91,742
B02600	處分待出售非流動資產價款	6,003	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(303,217)	(370,152)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	180,527	46,514
B04500	取得無形資產	(196,721)	(40,390)
B06500	其他金融資產減少(增加)	333,740	(362,080)
B06800	其他非流動資產減少(增加)	15,350	(24,672)
B07500	收取之利息	78,769	137,136
B07600	收取之股利	74,702	98,531
BBBB	投資活動之淨現金流入	78,390	1,075,076
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加(減少)	351,682	(1,696,534)
C01700	償還長期借款	(2,093,750)	(3,099,260)
C04300	其他非流動負債增加(減少)	11,186	(15,552)
C04500	發放現金股利	(536,020)	-
C04900	購買庫藏股票	(360,464)	-
C05600	支付之利息	(30,038)	(88,325)
C05800	非控制權益變動	-	(15,992)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(2,657,404)	(4,915,663)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(266,880)	(161,608)
EEEE	本年度現金及約當現金淨增加(減少)數	1,982,574	(1,542,119)
E00100	年初現金及約當現金餘額	6,582,175	8,124,294
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 8,564,749	\$ 6,582,175

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 105 年及 104 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	104 年 1 月 1 日餘額	1,140,468	\$ 11,404,677	\$ 10,071,578	\$ 1,058,406	\$ 70,678	\$ 2,487,381	
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	1,348	-	(1,348)	
D1	104 年度淨利	-	-	-	-	-	539,330	
D3	104 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(23,454)	
D5	104 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	515,876	
M5	取得子公司部分權益	-	-	-	-	-	(9,476)	
Z1	104 年 12 月 31 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 法定盈餘公積	-	-	-	53,933	-	(53,933)	
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 損益	-	-	-	-	-	(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	

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				
\$ 1,082,006	\$ 458,800	\$ -	\$ 26,633,526	(\$ 120,524)	\$ 26,513,002
-	-	-	-	-	-
-	-	-	539,330	28,275	567,605
(115,532)	(344,583)	-	(483,569)	2,484	(481,085)
(115,532)	(344,583)	-	55,761	30,759	86,520
-	-	-	(9,476)	(6,516)	(15,992)
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

合併財務報表附註

民國 105 年及 104 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。主要經營薄膜電晶體液晶顯示器及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 106 年 3 月 22 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 尚未生效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」）認可將於 106 年適用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）

依據金管會發布之金管證審字第 1050050021 號及金管證審字第 1050026834 號函，合併公司將自 106 年度開始適用業經國際會計準則理事會（IASB）發布且經金管會認可 106 年適用之 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定。

新發布/修正/修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
「2010-2012 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日(註 2)
「2011-2013 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日
「2012-2014 週期之年度改善」	2016 年 1 月 1 日(註 3)
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 28 之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 11 之修正「聯合營運權益之取得」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「揭露倡議」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 41 之修正「農業：生產性植物」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014 年 7 月 1 日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 21「公課」	2014 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：給與日於 2014 年 7 月 1 日以後之股份基礎給付交易開始適用 IFRS 2 之修正；收購日於 2014 年 7 月 1 日以後之企業合併開始適用 IFRS 3 之修正；IFRS 13 於修正時即生效。其餘修正係適用於 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間。

註 3：除 IFRS 5 之修正推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間外，其餘修正係追溯適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

除下列說明外，適用上述修正後之證券發行人財務報告編製準則及 106 年適用之 IFRSs 規定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年度揭露其可回收金額。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 或第 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。前述修正將於 106 年追溯適用。

2. 證券發行人財務報告編製準則之修正

該修正除配合 106 年適用之 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重大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，將增加關係人交易之揭露。

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修正後之證券發行人財務報告編製準則及 106 年適用之 IFRSs 修正規定對各期間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。

(二) 國際會計準則理事會 (IASB) 已發布但尚未經金管會認可之 IFRSs

合併公司未適用下列業經 IASB 發布但未經金管會認可之 IFRSs。截至本合併財務報告通過發布日止，除 IFRS 9 及 IFRS 15 應自 107 年度開始適用外，金管會尚未發布其他準則生效日。

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 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 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 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
IFRS 16「租賃」	2019 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。

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：

1. IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

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。

金融資產之減損

IFRS 9 改採用「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係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若前述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，則其備抵信用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信用損失。

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，後續備抵信用損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

過渡規定

IFRS 9 生效時，首次適用日前已除列之項目不得適用。金融資產之分類、衡量與減損應追溯適用，惟合併公司無須重編比較期間，並將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

2. 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，除小額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金額及支付之利息表達為籌資活動。

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、有關法令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. 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。

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。

(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、應收帳款、其他應收款、無活絡市場之債務工具投資及其他金融資產等）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。

(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。

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) 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。

(十八) 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、前期服務成本及清償損益）及淨確定福利負債淨利息於發生及清償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）於發生及清償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。

(十九) 員工認股權

員工認股權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一員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

(二十) 所得稅

所得稅費用係本年度所得稅及遞延所得稅之總和。本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本年度所得稅及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益。

1. 本年度所得稅

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，列入本年度所得稅。

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，僅於其很有可能足額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足額之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

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

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

	105年12月31日	104年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 1,300	\$ 2,734
銀行支票及活期存款	3,960,960	4,682,689
約當現金(原始到期日在3個月以內之投資)		
銀行定期存款	3,190,074	1,482,035
附買回票券	1,412,415	414,717
	<u>\$ 8,564,749</u>	<u>\$ 6,582,175</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：

	105年12月31日	104年12月31日
銀行活期存款	0.01-1.15%	0.05-1%
銀行定期存款	0.25-1.6%	0.25-3.6%
附買回票券	0.4-1.25%	0.45-0.48%

105年及104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23,244仟元及362,080仟元，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

	105年12月31日	104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	\$ 295,084
非衍生性金融資產		
持有供交易-基金受益憑證	115,465	115,133
	<u>\$ 405,325</u>	<u>\$ 410,217</u>

合併公司於 106 年 1 月 24 日與可交換公司債發行方簽訂增補協議，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或於到期前發行方提前贖回，發行方應分別按本金加計約定收益率支付予合併公司。

八、備供出售金融資產

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
國內投資		
上市櫃股票	\$ 1,787,015	\$ 1,674,316
國外投資		
未上市櫃股票	-	26
	<u>\$ 1,787,015</u>	<u>\$ 1,674,342</u>

九、以成本衡量之金融資產

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
國外未上市櫃普通股	\$ 174,331	\$ -
國內興櫃普通股	81,523	81,523
國內未上市櫃普通股	44,401	44,401
	<u>\$ 300,255</u>	<u>\$ 125,924</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

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
保本理財商品	\$ 435,596	\$ -
有擔保公司債	-	600,000
	<u>\$ 435,596</u>	<u>\$ 600,000</u>

本公司於 103 年 7 月按面額 1,500,000 仟元購買華映公司發行之 2.5 年期私募有擔保公司債，分別為甲、乙、丙、丁、戊券各 300,000 仟元，均已陸續到期全數償還。104 年 12 月 31 日年利率為 3.3%。

合併公司向銀行承作保本理財商品，以攤銷後成本衡量，合約期間內不得提前贖回，105 年 12 月 31 日預期年收益率為 2.8-3.6%。

十一、應收帳款

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
應收帳款	\$ 1,621,118	\$ 1,603,097
減：備抵呆帳	38,545	54,344
	<u>\$ 1,582,573</u>	<u>\$ 1,548,753</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：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
未逾期	\$ 1,547,280	\$ 1,366,345
逾期 1 ~ 90 天	32,021	178,833
逾期超過 90 天	41,817	57,919
合計	<u>\$ 1,621,118</u>	<u>\$ 1,603,097</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：

	105年12月31日	104年12月31日
1~90天	\$ 29,259	\$ 152,962
超過90天	5	1,512
合計	\$ 29,264	\$ 154,474

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
104年1月1日餘額	\$ 44,814	\$ 10,712	\$ 55,526
加：本年度提列(迴轉)呆帳費用	20,768	(108)	20,660
子公司處分不併入影響數	(21,362)	-	(21,362)
外幣換算差額	(476)	(4)	(480)
104年12月31日餘額	43,744	10,600	54,344
減：本年度迴轉呆帳費用	(645)	(10,600)	(11,245)
減：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

合併公司之應收帳款主要集中於甲客戶，截至105年及104年12月31日止，應收帳款來自前述客戶之金額分別為774,523仟元及775,456仟元。

十二、存貨

	105年12月31日	104年12月31日
製成品	\$ 599,463	\$ 511,238
半成品	130,969	172,404
在製品	28,704	47,831
原物料	702,207	698,614
	\$ 1,461,343	\$ 1,430,087

105及104年度銷貨成本分別包括存貨跌價回升利益232,336仟元及822,164仟元。存貨淨變現價值回升，主要係出售及報廢呆滯存貨所致。

十三、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。

停業單位損益明細及現金流量資訊如下：

	105年度	104年度
營業收入	\$ 188,652	\$ 333,877
營業成本	(272,851)	(1,107,956)
營業毛損	(84,199)	(774,079)
營業費用	(190,194)	(1,628,555)
營業淨損	(274,393)	(2,402,634)
減損損失(附註十五)	(149,876)	(144,988)
其他收入及支出淨額	40,119	40,494
稅前淨損	(384,150)	(2,507,128)
所得稅利益	319,562	645,560
本年度損失	(\$ 64,588)	(\$ 1,861,568)
停業單位損失歸屬於：		
本公司業主	(\$ 61,184)	(\$ 1,763,463)
非控制權益	(3,404)	(98,105)
	(\$ 64,588)	(\$ 1,861,568)
營業活動淨現金流出	(\$ 514,471)	(\$ 1,737,980)
投資活動淨現金流入(出)	6,289	(21,838)
淨現金流出	(\$ 508,182)	(\$ 1,759,818)

(二) 待出售非流動資產

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
待出售不動產、廠房及設備	\$ 973,212	\$ 1,167,734
與待出售非流動資產直接相關之負債(帳列負債準備)	\$ 179,053	\$ 271,909

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，目前已積極尋找買主，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，預期將於 106 年 10 月前完成相關資產之處分程序。

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
			105 年 12 月 31 日	104 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	(1)
	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	
	凱昱投資公司	一般投資事業	-	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	
E Ink Corporation	E Ink California, LLC.	電子墨水研發及銷售	100.00	100.00	(2)
	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	-	
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	
Tech Smart Logistics Ltd.	川岳科技揚州公司	液晶平板模組組裝	55.61	55.61	(1)
	川元電子(揚州)公司	液晶平板顯示器研發及銷售	66.66	66.66	
	揚州啓富電子公司	發光二極體之研發、生產及銷售	-	29.38	
	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	
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	(1)
	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	
	揚州啓富電子公司	發光二極體之研發、生產及銷售	-	28.83	
立奇光電科技(揚州)公司	揚州啓富電子公司	發光二極體之研發、生產及銷售	-	41.79	(1)

(1) 為提升管理效能及整合資源運用，合併公司於 105 年度已清算子公司揚州啓富電子公司。另於 105 年 7 月為調整投資架構，由子公司永餘投資公司吸收合併凱昱投資公司。

(2) 係為強化產品應用之軟體研發而投資。

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					
104年1月1日餘額	\$ 9,335,472	\$ 22,732,074	\$ 5,919,878	\$ 162,322	\$ 38,149,746
增添	11,551	102,084	148,403	64,363	326,401
處分	(740)	(1,084,194)	(292,978)	-	(1,377,912)
重分類	(4,657,442)	(10,893,305)	(239,309)	(65,762)	(15,855,818)
淨兌換差額	(188,018)	(469,863)	2,555	5,699	(649,627)
104年12月31日餘額	\$ 4,500,823	\$ 10,386,796	\$ 5,538,549	\$ 166,622	\$ 20,592,790
累計折舊及減損					
104年1月1日餘額	\$ 5,690,529	\$ 20,056,066	\$ 3,362,069	\$ -	\$ 29,108,664
折舊費用	220,596	620,038	411,302	-	1,251,936
減損損失	64,059	193,957	6,807	-	264,823
處分	(502)	(977,177)	(282,901)	-	(1,260,580)
重分類	(3,489,945)	(10,942,553)	(255,479)	-	(14,687,977)
淨兌換差額	(124,230)	(454,396)	(2,617)	-	(581,243)
104年12月31日餘額	\$ 2,360,507	\$ 8,495,935	\$ 3,239,181	\$ -	\$ 14,095,623
104年12月31日淨額	\$ 2,140,316	\$ 1,890,861	\$ 2,299,368	\$ 166,622	\$ 6,497,167
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	\$ 4,024,275	\$ 9,656,051	\$ 5,222,224	\$ 225,426	\$ 19,127,976
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	\$ 2,177,248	\$ 8,403,090	\$ 3,227,816	\$ -	\$ 13,808,154
105年12月31日淨額	\$ 1,847,027	\$ 1,252,961	\$ 1,994,408	\$ 225,426	\$ 5,319,822

合併公司依不動產、廠房及設備未來可回收金額評估，於105及104年度分別認列減損損失171,238仟元及264,823仟元。該減損損失已分別列入合併綜合損益表之減損損失及停業單位損失項下。

利息資本化相關資訊如下：

	105年度	104年度
利息資本化金額	\$ 228	\$ 60
利息資本化利率	1.1-1.58%	1.46-1.8%

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

	105年12月31日	104年12月31日
商譽	\$ 6,907,594	\$ 6,954,923
其他無形資產		
專利權	2,243,961	2,475,289
其他	26,920	31,618
	2,270,881	2,506,907
	\$ 9,178,475	\$ 9,461,830

	商譽	專利權	其他無形資產	合計
104年1月1日餘額	\$ 6,858,206	\$ 2,771,310	\$ 46,478	\$ 9,675,994
本年度增加	-	37,608	2,782	40,390
本年度攤銷	-	(380,732)	(17,595)	(398,327)
淨兌換差額	96,717	47,103	(47)	143,773
104年12月31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

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

專利權	6 至 17 年
其他	2 至 6 年

十七、借款

(一) 短期借款

	105年12月31日	104年12月31日
銀行信用借款	\$ 451,500	\$ 100,000
包含外幣餘額(仟美元)	\$ 14,000	\$ -
年利率	1.29-1.35%	1.05%

(二) 長期借款

	105年12月31日	104年12月31日
銀行信用借款	\$ -	\$ 1,999,273
長期應付款	299,981	434,192
小計	299,981	2,433,465
減：列為一年內到期部分	129,000	2,130,573
長期借款	\$ 170,981	\$ 302,892
年利率	-	1.37-1.65%

銀行信用借款係銀行聯合授信借款，借款餘額包含外幣 16,429 仟美元。

100 年度簽訂之銀行聯合授信借款，借款額度包括 6,250,000 仟元及 125,000 仟美元，自 102 年 6 月起每半年為 1 期，分 7 期平均償還，按月或每季付息，已於 105 年 6 月到期償清。104 年 12 月 31 日借款餘額為 1,259,273 仟元。依聯合授信合約規定，合併公司以年度及半年度合併財務報告為計算基礎，於合約存續期間內，每半年審閱，應維持流動比率不得低於 100%、財務槓桿比率不得高於 100% 及利息保障倍數不得低於 300%，惟違約後是否需立即清償仍需視各聯貸參貸銀行決議而定。

102 年度簽訂之銀行聯合授信借款，借款額度 4,200,000 仟元，自 104 年 6 月起分 7 期按季償還，前 6 期各償還本金 8%，第 7 期償還本金 52%，按月付息，已於 105 年 12 月到期償清。104 年 12 月 31 日借款餘額為 740,000 仟元。依聯合授信合約約定，合併公司以年度及半年度合併財務報告為計算基礎，於合約存續期間內，每半年審閱，應維持流動比率不低於 100%、負債比率 102、103 及 104 年度分別不得高於 150%、140% 及 130%、利息保障倍數不得低於 300% 及有形資產淨值不得低於 11,000,000 仟元，惟違約後是否需立即清償仍需視各聯貸參貸銀行決議而定。

104 年底合併公司未違反上述相關財務標準。

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，採無附息方式，自 103 年 7 月起分 5 年平均償還，預計於 107 年 7 月償清。105 年及 104 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 129,000 仟元及 124,493 仟元暨 131,300 仟元及 252,342 仟元。

十八、其他應付款

	105年12月31日	104年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 759,601	\$ 729,257
應付工程及設備款	35,819	35,176
其他	469,044	458,703
	<u>\$ 1,264,464</u>	<u>\$ 1,223,136</u>

十九、負債準備

	105年12月31日	104年12月31日
員工福利負債(一)	\$ 262,830	\$ 341,747
虧損性租賃合約(二)	179,053	271,909
其他(三)	40,305	120,905
	<u>\$ 482,188</u>	<u>\$ 734,561</u>

- (一) 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。
- (二) 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。
- (三) 包括依歷史經驗及管理階層之判斷估列相關之訴訟及保固負債準備等。

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：

	105年12月31日	104年12月31日
確定福利義務現值	\$ 117,480	\$ 187,481
計畫資產公允價值	(53,010)	(107,118)
淨確定福利負債	<u>\$ 64,470</u>	<u>\$ 80,363</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
104年1月1日	\$ 528,068	(\$ 105,425)	\$ 422,643
服務成本			
當年度服務成本	45,186	-	45,186
前期服務成本及清償利益	(67,747)	-	(67,747)
利息費用(收入)	13,924	(2,099)	11,825
認列於損益	(8,637)	(2,099)	(10,736)
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	(641)	(641)
精算損失-人口統計假設變動	8,839	-	8,839
精算損失-財務假設變動	4,086	-	4,086
精算損失-經驗調整	14,230	-	14,230
認列於其他綜合損益	27,155	(641)	26,514

(接次頁)

(承前頁)

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
雇主提撥	-	(5,254)	(5,254)
福利支付	(11,232)	6,081	(5,151)
清償	(335,423)	-	(335,423)
兌換差額	(12,450)	220	(12,230)
104年12月31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

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：政府公債及公司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：

	105年12月31日	104年12月31日
折現率	1.4-3.2%	1.6-2.7%
薪資預期增加率	2.8-3.0%	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：

	105年12月31日	104年12月31日
折現率		
增加 0.25~1%	(\$ 4,014)	(\$ 4,901)
減少 0.25~1%	\$ 4,226	\$ 5,159
薪資預期增加率		
增加 0.25~1%	\$ 4,133	\$ 5,038
減少 0.25~1%	(\$ 3,954)	(\$ 4,819)

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。

	105年12月31日	104年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 4,787	\$ 5,188
確定福利義務平均到期期間	4-13 年	11-14 年

二一、權益

(一) 普通股

	105年12月31日	104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

	105 年 12 月 31 日	104 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
僅得用以彌補虧損 (註 2)		
認列對子公司所有權權益變動數	52,056	52,056
採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	105	-
	<u>\$ 10,071,683</u>	<u>\$ 10,071,578</u>

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

註 2：此類資本公積係本公司未實際取得或處分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 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。本公司已於 105 年 6 月 22 日股東常會決議通過修正章程之盈餘分派政策，並於章程中另外訂定員工及董事酬勞之分派政策。

修正後章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，經董事會依據本公司未來資本預算規劃來衡量未來年度之資金需求，先以保留盈餘融通所需之資金後，剩餘之盈餘，則提撥至少 50% 分派股東股息及紅利，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議之。修正後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 104 年 6 月 9 日舉行股東常會決議通過 103 年度盈餘分配案，僅提列法定盈餘公積 1,348 仟元，因無分配盈餘，因是未提列員工紅利及董事酬勞。

本公司於 105 年 6 月 22 日舉行股東常會決議通過 104 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案	每股股利 (元)
法定盈餘公積	\$ 53,933	
現金股利	536,020	\$ 0.47

本公司於 106 年 3 月 22 日董事會擬議 105 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案	每股股利 (元)
法定盈餘公積	\$ 190,794	
現金股利	1,680,702	\$ 1.5

有關 105 年度之盈餘分配案尚待預計於 106 年 6 月 20 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

	105 年度	104 年度
年初餘額	\$ 966,474	\$ 1,082,006
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(703,887)	(38,265)
處分國外營運機構之損益重分類至損益	4,202	(75,294)
採用權益法之關聯企業及合資換算差額之份額	(5,085)	(1,973)
年底餘額	<u>\$ 261,704</u>	<u>\$ 966,474</u>

2. 備供出售金融資產未實現損益

	105 年度	104 年度
年初餘額	\$ 114,217	\$ 458,800
備供出售金融資產未實現利益(損失)	112,699	(344,583)
年底餘額	\$ 226,916	\$ 114,217

(六) 非控制權益

	105 年度	104 年度
年初餘額	(\$ 96,281)	(\$ 120,524)
歸屬於非控制權益之份額		
本年度淨利	85,382	28,275
確定福利計畫再衡量數	(149)	(650)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	10,172	3,134
收購子公司非控制權益(附註二六)	-	(6,516)
年底餘額	(\$ 876)	(\$ 96,281)

(七) 庫藏股票

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

	105 年度	104 年度
不動產、廠房及設備	\$ 893,220	\$ 1,078,444
其他無形資產	406,969	398,234
其他非流動資產	10,416	15,776
合計	\$ 1,310,605	\$ 1,492,454
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 580,336	\$ 798,441
營業費用	312,884	280,003
	\$ 893,220	\$ 1,078,444
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 2,806	\$ 3,237
營業費用	414,579	410,773
	\$ 417,385	\$ 414,010

(二) 員工福利費用

	105 年度	104 年度
退職後福利(附註二十)		
確定提撥計畫	\$ 81,410	\$ 90,619
確定福利計畫	25,825	1,354
	107,235	91,973
其他員工福利	3,394,566	3,075,192
員工福利費用合計	\$ 3,501,801	\$ 3,167,165
依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,261,886	\$ 1,330,607
營業費用	2,239,915	1,836,558
	\$ 3,501,801	\$ 3,167,165

依 104 年 5 月修正後公司法及 105 年 6 月經股東會決議之修正章程，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。105 及 104 年度員工及董事酬勞分別於 106 年 3 月 22 日及 105 年 3 月 18 日經董事會決議如下：

	105 年度	104 年度
員工酬勞	\$ 20,000	\$ 6,500
董事酬勞	\$ 8,600	\$ 6,000

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。

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

有關本公司 106 年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 105 與 104 年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

	105 年度	104 年度
本年度所得稅		
本年度產生者	\$ 195,497	\$ 121,376
以前年度之調整	18,726	33,322
未分配盈餘加徵	-	3,719
	<u>214,223</u>	<u>158,417</u>
遞延所得稅—本年度產生者	136,392	159,375
認列於損益之所得稅費用	\$ 350,615	\$ 317,792

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	105 年度	104 年度
繼續營業單位稅前淨利	\$ 2,408,524	\$ 2,746,965
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用 (17%)	\$ 409,449	\$ 466,984
稅上不可減除之費損	95,285	115,576
免稅所得	(34,066)	(25,928)
未認列之虧損扣抵、可減除 暫時性差異及投資抵減	(394,959)	(531,031)
合併個體適用不同稅率之影響數	112,776	132,672
以前年度之調整	18,726	33,322
未分配盈餘加徵	-	3,719
其他	143,404	122,478
認列於損益之所得稅費用	\$ 350,615	\$ 317,792

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。

由於 106 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 105 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

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
本期所得稅資產		
預付所得稅	\$ 415,676	\$ 20,175
應收退稅款	10,159	90,400
	<u>\$ 425,835</u>	<u>\$ 110,575</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	\$ 74,052	\$ 46,271

(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：

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	(\$ 392,256)	\$ -	\$ -	(\$ 17,190)	\$ 304,504
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
	<u>1,367,337</u>	<u>(446,152)</u>	<u>-</u>	<u>1,353</u>	<u>(27,836)</u>	<u>894,702</u>
虧損扣抵	21,833	277,455	319,562	-	(4,168)	614,682
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

104 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	\$ 73,636	\$ 192,922	\$ 436,972	\$ -	\$ 10,420	\$ 713,950
其他應付款	109,771	33,533	169,517	-	5,492	318,313
存貨	360,701	(104,466)	24,200	-	2,152	282,587
確定福利退休計畫	6,485	-	-	2,410	-	8,895
其他	57,562	(29,761)	14,871	-	920	43,592
	608,155	92,228	645,560	2,410	18,984	1,367,337
虧損扣抵	331,240	(308,675)	-	-	(732)	21,833
投資抵減	84,597	49,748	-	-	5,241	139,586
	<u>\$ 1,023,992</u>	<u>(\$ 166,699)</u>	<u>\$ 645,560</u>	<u>\$ 2,410</u>	<u>\$ 23,493</u>	<u>\$ 1,528,756</u>
遞延所得稅負債						
暫時性差異						
其他	\$ 12,992	(\$ 7,324)	\$ -	\$ -	\$ 2	\$ 5,670

(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

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
虧損扣抵		
105 年度到期	\$ -	\$ 192,752
106 年度到期	498,482	1,128,303
107 年度到期	213,380	358,362
108 年度到期	154,081	1,724,384
109 年度到期	1,163,779	1,258,593
110 年度到期	424,751	573,919
111 年度到期	1,420,063	1,703,173
112 年度到期	1,180,225	2,252,629
113 年度到期	50,790	314,925
114 年度到期	51,133	51,952
115 年度到期	51,734	28,838
116 年度到期	28,332	28,838
117 年度到期	28,332	28,838
118 年度到期	28,332	28,838
119 年度到期	28,332	28,838
	<u>\$ 5,321,746</u>	<u>\$ 9,703,182</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 588,917</u>	<u>\$ 315,593</u>

(五) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 105 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
\$ 590,719	106 年
259,314	107 年
846,864	108 年
1,276,488	109 年
470,685	110 年
1,733,906	111 年
2,181,837	112 年
302,653	113 年
51,133	114 年
51,734	115 年
28,332	116 年
28,332	117 年
28,332	118 年
28,332	119 年
<u>\$ 7,878,661</u>	

(六) 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 105 年及 104 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 6,161,086 仟元及 4,624,611 仟元。

(七) 兩稅合一相關資訊

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
未分配盈餘		
87 年度以後	\$ 4,301,134	\$ 2,992,433
股東可扣抵稅額帳戶		
餘額	\$ 447,942	\$ 450,759

	105 年度 (預計)	104 年度 (實際)
盈餘分配適用之稅額扣抵比率	10.41%	18.43%

由於本公司得分配予股東之可扣抵稅額，應以股利盈餘分配日之股東可扣抵稅額帳戶之餘額為計算基礎。因是 105 年度預計盈餘分配之稅額扣抵比率可能會因本公司依所得稅法規定可能產生之各項可扣抵稅額與實際不同而須調整。

(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	103
永餘投資公司	103
中外古今公司	103
達意科技公司	103
Hydis Taiwan Inc.	103

二四、每股盈餘

單位：每股元

	105 年度	104 年度
基本每股盈餘 (虧損)		
來自繼續營業單位	\$ 1.74	\$ 2.02
來自停業單位	(0.05)	(1.55)
基本每股盈餘合計	\$ 1.69	\$ 0.47
稀釋每股盈餘 (虧損)		
來自繼續營業單位	\$ 1.74	\$ 2.02
來自停業單位	(0.05)	(1.55)
稀釋每股盈餘合計	\$ 1.69	\$ 0.47

用以計算繼續營業單位每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	105 年度	104 年度
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 1,907,939	\$ 539,330
加回：歸屬於本公司業主之停業單位損失	61,184	1,763,463
用以計算繼續營業單位基本每股盈餘之淨利	\$ 1,969,123	\$ 2,302,793

股數

單位：仟股

	105 年度	104 年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	1,130,865	1,140,468
具稀釋作用潛在普通股之影響：員工酬勞	952	415
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	1,131,817	1,140,883

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。

104 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、員工認股權

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。

105 及 104 年度員工認股權之相關資訊如下：

105 年度

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

104 年度

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	1,663	\$ 23.6

本公司於 99 年度給與子公司之員工認股權使用二項式選擇權評價模式 (Binomial Option Price Model)，評價模式所採用之參數如下：

假設		
	無風險利率	1.03%
	預期存續期間	6 年
	預期價格波動率	47.89%
	預期股利率	52.67%

二六、與非控制權益之權益交易

合併公司於 104 年 7 月取得子公司川元電子(揚州)公司之股權 9.11%，致持股比例由 90.89% 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。

	104 年度
給付之現金對價	\$ 15,992
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出非控制權益之金額	(6,516)
權益交易差額(帳列未分配盈餘調整項目)	\$ 9,476

二七、非現金交易

合併公司於 105 及 104 年度進行下列非現金交易之投資活動：

	105 年度	104 年度
取得不動產、廠房及設備		
不動產、廠房及設備增加	\$ 304,080	\$ 326,401
應付工程及設備款(帳列其他應付款)減少(增加)	(863)	43,751
支付現金	\$ 303,217	\$ 370,152

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

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

104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	\$ -	\$ -	\$ 295,084	\$ 295,084
非衍生性金融資產—基金受益憑證	115,133	-	-	115,133
合計	\$ 115,133	\$ -	\$ 295,084	\$ 410,217
備供出售金融資產				
國內上市櫃股票	\$ 1,674,316	\$ -	\$ -	\$ 1,674,316
國外未上市櫃股票	-	-	26	26
合計	\$ 1,674,316	\$ -	\$ 26	\$ 1,674,342

105及104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

105年度

金融資產	透過損益按公允價值衡量		備供出售	合計
	可交換公司債	權益工具投資		
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	

104年度

金融資產	透過損益按公允價值衡量		備供出售	合計
	可交換公司債	權益工具投資		
年初餘額	\$ 282,799	\$ 27	\$ 282,826	
認列於利益	1,734	-	1,734	
認列於其他綜合損益	10,551	(1)	10,550	
年底餘額	\$ 295,084	\$ 26	\$ 295,110	

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。
權益工具投資—國外未上市櫃股票	因金額未具重大，以成本作為其評估價值。

(三) 金融工具之種類

	105年12月31日	104年12月31日
金融資產		
透過損益按公允價值衡量	\$ 405,325	\$ 410,217
放款及應收款(註1)	10,892,674	10,205,252
備供出售金融資產(註2)	2,087,270	1,800,266
金融負債		
以攤銷後成本衡量(註3)	3,152,339	4,782,095

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(含關係人)、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(含關係人)、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、韓圓及港幣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、韓圓及港幣相對於美元升值 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	
	105 年度	104 年度	105 年度	104 年度
損益	\$ 5,063	(\$ 19,680)	(\$ 14,429)	(\$ 2,163)

	韓圓對美元之影響		港幣對美元之影響	
	105 年度	104 年度	105 年度	104 年度
損益	(\$ 44,896)	(\$ 19,382)	(\$ 308)	(\$ 350)

(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及金融負債帳面金額如下：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
具現金流量利率風險		
– 金融資產	\$ 3,960,960	\$ 5,282,689
– 金融負債	-	2,099,273

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。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。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及金融負債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 105 年及 104 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 19,805 千元及 26,413 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。

針對合併公司 104 年 12 月 31 日持有之利率變動金融負債部位，市場利率每上升 50 個基點，浮動利率金融負債將有稅前現金流出 10,496 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%，105 及 104 年度其他綜合損益將因此增加或減少 89,351 千元及 83,716 千元。

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約條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，合併公司未動用之短期銀行融資額度分別為 3,531,806 千元及 3,205,498 千元。

下表詳細說明合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債屬固定及浮動利率工具之剩餘合約到期分析，其係依據合併公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息及本金之現金流量。

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
	\$ 452,072	\$ -	\$ 129,000	\$ 124,493	\$ 46,488

104 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					
浮動利率工具	\$ 103,769	\$ 184,844	\$ 1,828,380	\$ -	\$ -
無附息負債	-	-	131,300	252,342	50,550
	\$ 103,769	\$ 184,844	\$ 1,959,680	\$ 252,342	\$ 50,550

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) 營業收入

關係人類別	105 年度	104 年度
具重大影響之投資者	\$ 77,529	\$ 239,911
關聯企業	28	-
	\$ 77,557	\$ 239,911

(二) 進貨

關係人類別	105 年度	104 年度
關聯企業	\$ 304,201	\$ 8,419
具重大影響之投資者	21,058	48,341
	\$ 325,259	\$ 56,760

(三) 製造費用

關係人類別	105 年度	104 年度
具重大影響之投資者	\$ 78,622	\$ 93,561

(四) 營業費用

關係人類別	105 年度	104 年度
具重大影響之投資者	\$ 18,823	\$ 27,607
關聯企業	4,310	4
	\$ 23,133	\$ 27,611

(五) 營業外收入－其他收入

關係人類別	105 年度	104 年度
具重大影響之投資者	\$ 10,171	\$ 10,153
關聯企業	5,738	3,805
	\$ 15,909	\$ 13,958

(六) 應收帳款－關係人

關係人類別	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
關聯企業	\$ 28,628	\$ 4,424
具重大影響之投資者	14,515	13,754
	\$ 43,143	\$ 18,178

流通在外之應收關係人款項未收取保證。105 及 104 年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(七) 應付帳款－關係人

關係人類別	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
具重大影響之投資者	\$ 10,434	\$ 7,648
關聯企業	245	2,872
	\$ 10,679	\$ 10,520

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(八) 存出保證金 (帳列其他非流動資產)

關係人類別	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
具重大影響之投資者	\$ 104,599	\$ 113,739

(九) 主要管理階層薪酬

	105 年度	104 年度
短期員工福利	\$ 109,686	\$ 101,382
退職後福利	1,328	1,203
	\$ 111,014	\$ 102,585

三一、質抵押之資產

105 年及 104 年 12 月 31 日合併公司質抵押作為部分衍生性商品交易信用額度、海關進口貨物擔保金、廠房土地租賃押金及聲請假扣押擔保金等之資產 (帳列其他流動資產、待出售非流動資產及其他非流動資產) 分別為 311,329 仟元及 236,555 仟元。

三二、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，因長短期借款所開立之保證票據分別為 3,610,000 仟元及 7,390,000 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 105 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：

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
			\$ 14,612,831
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
			\$ 9,155,744

104 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
外幣資產			
貨幣性項目			
美元	\$ 200,640	32.825 (美元:新台幣)	\$ 6,586,008
美元	97,209	6.4936 (美元:人民幣)	3,190,885
美元	61,445	1,167.7339 (美元:韓圓)	2,016,932
美元	30,524	7.7509 (美元:港幣)	1,001,950
			\$ 12,795,775
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	140,685	32.825 (美元:新台幣)	\$ 4,617,985
美元	90,620	6.4936 (美元:人民幣)	2,974,602
美元	29,458	7.7509 (美元:港幣)	966,959
美元	1,028	1,167.7339 (美元:韓圓)	33,744
			\$ 8,593,290

合併公司於 105 及 104 年度已實現及未實現外幣兌換淨益分別為 105,185 仟元及 197,424 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、利率區間及當年度利息總額。
 - (6) 其他對當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	
	105 年度	104 年度	105 年度	104 年度
國內	\$ 15,903,447	\$ 13,805,780	\$ 1,256,153	\$ 1,131,111
亞洲	10,234,522	10,214,119	(265,612)	(522,107)
美洲	3,533,670	3,908,465	(473,831)	(715,287)
調整及沖銷	(15,665,433)	(14,621,861)	-	-
	<u>\$ 14,006,206</u>	<u>\$ 13,306,503</u>	516,710	(106,283)
管理成本與董事酬勞			(456,122)	(342,934)
利息收入			74,546	127,947
權利金收入			2,254,572	2,983,068
股利收入			74,702	98,531
採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額			(10,800)	(46,224)
利息費用			(29,677)	(86,521)
處分不動產、廠房及設備淨益(損)			26,427	(70,629)
處分投資淨益(損)			(4,202)	99,248
外幣兌換淨益			105,185	197,424
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨益(損)			268	(56,491)
減損損失			(178,170)	(119,835)
其他營業外收支淨額			35,085	69,664
稅前淨利			<u>\$ 2,408,524</u>	<u>\$ 2,746,965</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、採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額、利息費用、處分不動產、廠房及設備淨益(損)、處分投資淨益(損)、外幣兌換淨益、透過損益按公允價值衡量之金融資產淨益(損)、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	105 年度	104 年度
顯示器	\$ 11,410,193	\$ 11,956,272
電子標籤	2,440,927	1,278,464
其他	155,086	71,767
	<u>\$ 14,006,206</u>	<u>\$ 13,306,503</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：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
台灣	\$ 1,769,473	\$ 1,962,358
亞洲	2,364,612	3,211,397
美洲	10,681,417	11,138,338
	<u>\$ 14,815,502</u>	<u>\$ 16,312,093</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：

	105 年度	104 年度
客戶 A	\$ 5,700,119	\$ 6,275,893
客戶 B	1,983,575	573,538
客戶 C	121,916	1,729,480
	<u>\$ 7,805,610</u>	<u>\$ 8,578,911</u>

資金貸與他人

民國 105 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 (註 3)	其他應收款	是	\$ 879,906 (189,269 仟人民幣)	\$ 879,906 (189,269 仟人民幣)	\$879,906 (189,269 仟人民幣)	3.915

註 1: 係按 105 年 12 月 31 日之匯率 RMB\$1=4.64898 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。

為他人背書保證

民國 105 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	川奇光電科技(揚州)公司	(註 1)	\$ 6,772,504	\$ 287,946 (8,929 仟美元)	\$ -
		立奇光電科技(揚州)公司	(註 1)	6,772,504	57,589 (1,786 仟美元)	-
		E Ink Corporation	(註 1)	6,772,504	843,107 (26,143 仟美元)	774,000 (24,000 仟美元)
		Tech Smart Logistics Ltd.	(註 1)	6,772,504	230,357 (7,143 仟美元)	-
		Dream Pacific International Corp.	(註 1)	6,772,504	193,500 (6,000 仟美元)	129,000 (4,000 仟美元)
		PVI Global Corp.	(註 1)	6,772,504	193,500 (6,000 仟美元)	129,000 (4,000 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 105 年 12 月 31 日之匯率 US\$1 = \$32.25 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	\$ 474,617 (102,090 仟人民幣)	\$ 1,384,901 (297,894 仟人民幣)	\$ 1,384,901 (297,894 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
\$ -	\$ -	-	\$ 27,090,015	是	否	是
-	-	-	27,090,015	是	否	是
(451,500 14,000 仟美元)	-	2.86	27,090,015	是	否	否
-	-	-	27,090,015	是	否	否
(129,000 4,000 仟美元)	-	0.48	27,090,015	是	否	否
(129,000 4,000 仟美元)	-	0.48	27,090,015	是	否	否

年底持有有價證券情形

民國 105 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 眾福科技公司 IGNIS INNOVATION INC. 新醫科技公司	- 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	受益憑證 永豐貨幣市場基金 普通股股票 永豐金融控股公司 永豐餘投資控股公司 振權科技公司 天鈺科技公司 新譜光科技公司 新應材公司	- - 對母公司採權益法之投資公司 本公司為該公司之董事 - 本公司為該公司之董事 -	透過損益按公允價值衡量之金融資產 備供出售金融資產 " " 以成本衡量之金融資產 " "
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
Hydis Technologies Co.,Ltd.	普通股股票 Sambo Computer Co., Ltd.	-	備供出售金融資產
Tech Smart Logistics Ltd.	公司債 Giant Crystal Universal Development Inc.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產
PVI Global Corp.	公司債 Giant Crystal Universal Development Inc.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產
Dream Universe Ltd.	公司債 Giant Crystal Universal Development Inc.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產

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 105 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
元太科技工業公司	公司債 中華映管公司(註1)	無活絡市場之債務工具 投資—流動	-	-	-	\$ 600,000	-	\$ -
永餘投資公司	採用權益法之投資 凱昱投資公司(註2) 採用權益法之投資 凱昱投資公司(註2)	採用權益法之投資 採用權益法之投資	永餘投資公司 元太科技工業公司	子公司 母公司	93,500 -	1,148,567 -	- -	- 1,251,070
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—流動	-	-	-	-	-	111,200 仟人民幣

註 1：本年度減少係私募有擔保公司債到期償還。

註 2：本年度增加及減少主要係調整投資架構，由子公司永餘投資公司吸收合併凱昱投資公司所致，編製合併財務報告時業已沖銷。

註 3：帳列利息收入。

註 4：包括採用權益法之子公司損益之份額、金融商品未實現損益、資本公積及保留盈餘。

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	
	56,201	\$ 510,306	0.53	\$ 510,306	
	7,814	75,640	0.47	75,640	
	2,863	114,220	4.53	114,220	
	2,106	22,305	4.26	22,505	
	388	-	0.24	-	
	109	-	2.37	-	
	8,369	115,465	-	115,465	
	79,159	718,767	0.74	718,767	
	16	155	-	155	
	5,309	367,927	6.38	367,927	
	2,689	59,218	1.94	44,177	
	2,228	27,801	10.93	21,410	
	1,286	16,600	2.65	19,657	
	4,500	37,500 仟人民幣	10.00	14,179 仟人民幣	
	-	-	-	-	
	-	2,115 仟美元	-	2,115 仟美元	
	-	3,701 仟美元	-	3,701 仟美元	
	-	3,172 仟美元	-	3,172 仟美元	

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

	賣出				其他調整項 (註 4)	年底	
	仟股數	售價	帳面成本	處分利益(註 3)		仟股數	金額
	-	\$ 600,000	\$ 600,000	\$ -	\$ -	-	\$ -
	93,500	1,326,637	1,326,637	-	178,070	-	-
	-	-	-	-	(1,251,070)	-	-
	-	78,601 仟人民幣	78,000 仟人民幣	601 仟人民幣	-	-	33,200 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 105 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(%)	授信期間	
元太科技工業公司	Prime View Communications Ltd.	子公司	銷貨	(\$ 5,939,451)	(45)	月結 30 天	
	PVI International Corp.	子公司	銷貨	(1,748,720)	(13)	月結 30 天	
	E Ink Corporation	子公司	銷貨	(109,814)	(1)	約定條件	
	E Ink Corporation	子公司	進貨	2,731,897	27	約定條件	
	達意科技公司	子公司	銷貨	(1,501,091)	(11)	約定條件	
	達意科技公司	子公司	進貨	402,360	4	約定條件	
	川岳科技揚州公司	子公司	進貨	1,245,443	12	約定條件	
	川奇光電科技(揚州)公司	子公司	進貨	231,038	2	約定條件	
	德奇電子揚州公司	關聯企業	進貨	304,201	3	約定條件	
	達意科技公司	元太科技工業公司	母公司	銷貨	(402,360)	(15)	約定條件
		元太科技工業公司	母公司	進貨	1,501,091	77	約定條件
E Ink Corporation		最終母公司相同	進貨	361,743	19	約定條件	
Prime View Communications Ltd.	元太科技工業公司	母公司	進貨	5,939,451	100	月結 30 天	
PVI International Corp.	元太科技工業公司	母公司	進貨	1,748,720	100	月結 30 天	
川奇光電科技(揚州)公司	元太科技工業公司	母公司	銷貨	(231,038)	(98)	約定條件	
川岳科技揚州公司	元太科技工業公司	母公司	銷貨	(1,245,443)	(100)	約定條件	
E Ink Corporation	元太科技工業公司	母公司	銷貨	(2,731,897)	(88)	約定條件	
	元太科技工業公司	母公司	進貨	109,814	14	約定條件	
E Ink Corporation	達意科技公司	最終母公司相同	銷貨	(361,743)	(8)	約定條件	
	E Ink California, LLC	子公司	進貨	409,243	51	約定條件	
E Ink California, LLC	E Ink Corporation	母公司	銷貨	(409,243)	(100)	約定條件	

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 105 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	\$ 993,244	6.06
	達意科技公司	子公司	187,620	9.27
	川奇光電科技(揚州)公司	子公司	141,330	(註 1)
	川岳科技揚州公司	子公司	1,801,677	(註 1)
Tech Smart Logistics Ltd.	元太科技工業公司	母公司	907,279	(註 1)
Dream Universe Ltd.	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	123,687	(註 2)
Dream Pacific International Corp.	Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同	494,809	(註 1)
PVI Global Corp.	Dream Pacific International Corp.	子公司	403,125	(註 3)
川奇光電科技(揚州)公司	元太科技工業公司	母公司	644,379	(註 1)
川岳科技揚州公司	元太科技工業公司	母公司	2,231,558	(註 1)
川揚電子(揚州)公司	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	105,370	(註 1)
E Ink Corporation	元太科技工業公司	母公司	266,868	17.93
E Ink California, LLC	E Ink Corporation	母公司	278,418	2.08

註 1: 係去料加工之其他應收款。

註 2: 係應收出售設備款。

註 3: 係應收現金股利。

註 4: 上述交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

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
	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)款項之比率 (%) (註1)	
\$	-	-	\$ 993,244	30	
	-	-	96,105	3	
	-	-	49,385	1	
	-	-	(266,868)	(7)	
	-	-	187,620	6	
	-	-	(145)	-	
	-	-	(2,231,558)	(55)	
	-	-	(644,379)	(16)	
	-	-	-	-	
	-	-	145	22	
	-	-	(187,620)	(76)	
	-	-	(60,626)	(24)	
	-	-	(993,244)	(100)	
	-	-	(96,105)	(100)	
	-	-	644,379	99	
	-	-	2,231,558	100	
	-	-	266,868	76	
	-	-	(49,385)	(12)	
	-	-	60,626	17	
	-	-	(278,418)	(66)	
	-	-	278,418	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		
\$	6,505	已收回	\$ 810,611	\$ -
	-	-	83,465	-
	-	-	113,201	-
	957,953	已收回	1,338,898	-
	907,279	催收中	-	-
	123,687	催收中	-	-
	494,809	催收中	-	-
	403,125	-	16,125	-
	343,922	催收中	-	-
	1,281,868	已收回	1,573,365	-
	105,370	催收中	-	-
	-	-	266,868	-
	60,729	催收中	56,077	-

被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊

民國 105 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
	凱昱投資公司	桃園市	一般投資事業	-	935,000
	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
中外古今公司	Hot Tracks International Ltd.	British Virgin Island	一般貿易事業	1,735	1,735
	Tech Smart Logistics Ltd.	British Virgin Island	一般貿易事業	4,865,850	4,865,850
永餘投資公司	E Ink Corporation	美國波士頓	電子墨水製造及銷售	1,618,500	1,618,500
	Lucky Joy Holdings Ltd.	Samoa	一般投資事業	36,117	36,117
E Ink Corporation	永豐餘生技公司	台中市	農產品栽培、加工及銷售暨餐廳經營	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
	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
Tech Smart Logistics Ltd.	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	-
PVI Global Corp.	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 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
Dream Pacific International Corp.	Rock Pearl International Corp.	British Virgin Island	一般投資事業	1,540 仟美元	1,540 仟美元
	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 1：凱昱投資公司已於 105 年 7 月由永餘投資公司吸收合併後解散，協立光電公司股權變更為存續公司永餘投資公司持有。

註 2：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	\$ 9,137,356	\$ 1,622,924	\$ 1,622,924	(註 2)
	671,032	100.00	6,164,669	(170,637)	(170,637)	(註 2)
	1	45.31	4,559,166	(12,832)	(135,179)	(註 2)
	152,433	100.00	2,372,319	(29,697)	(29,697)	(註 2)
	-	-	-	2,699	2,699	(註 1 及 2)
	-	100.00	1,675,750	646,137	622,417	(註 2)
	4,050	100.00	346,341	1,540	1,540	(註 2)
	3,570	100.00	28,545	558	558	(註 2)
	2,203	47.07	-	-	-	清算中
	1,550	0.09	4,384	(132,234)	(119)	(註 2)
	50	100.00	10	4	4	(註 2)
	1,748,252	99.91	4,866,910	(132,234)	(132,115)	(註 2)
	-	12.88	1,296,007	(12,832)	(38,426)	(註 2)
	1,098	100.00	(27)	12	12	(註 2)
	3,600	36.00	25,053	(67,680)	(11,319)	
	1,050	25.65	-	(2,250)	(7,523)	清算中(註 1)
	27,400	100.00	27,346 仟美元	2,039 仟美元	(187 仟美元)	(註 2)
	-	100.00	104 仟美元	13 仟美元	13 仟美元	(註 2)
	-	100.00	560 仟美元	224 仟美元	224 仟美元	(註 2)
	1	41.81	136,068 仟美元	(140 仟美元)	(3,976 仟美元)	(註 2)
	151,300	100.00	107,507 仟美元	(172 仟美元)	(172 仟美元)	(註 2)
	26,000	100.00	105,126 仟美元	54,682 仟美元	54,682 仟美元	(註 2)
	30,000	100.00	25,969 仟美元	(879 仟美元)	(879 仟美元)	(註 2)
	1,750	35.00	-	-	-	
	1,540	35.00	-	-	-	
	3,783	94.73	105,319 仟美元	57,519 仟美元	54,536 仟美元	(註 2)
	-	100.00	(386,596 仟韓圓)	(264,999 仟韓圓)	(264,999 仟韓圓)	(註 2)

大陸投資資訊

民國 105 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	\$ 4,879,425 (151,300 仟美元)	透過第三地區公司 再投資大陸	\$ 3,510,251 (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	967,500 (30,000 仟美元)	透過第三地區公司 再投資大陸	967,500 (30,000 仟美元)	-	-
川岳科技揚州公司 (註 6)	液晶平板模組組裝	2,319,775 (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	129,000 (4,000 仟美元)	透過第三地區公司 再投資大陸	129,000 (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	319,791 (9,916 仟美元)	透過第三地區公司 再投資大陸	213,173 (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	599,850 (18,600 仟美元)	透過第三地區公司 再投資大陸	96,750 (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	310,245 (9,620 仟美元)	透過第三地區公司再 投資大陸	35,411 (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	161,250 (5,000 仟美元)	透過第三地區公司 再投資大陸	56,437 (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	2,193 (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	185,959 (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
\$5,008,522 (155,303 仟美元)	\$8,804,605 (273,011 仟美元)	\$17,677,400

註 1: 係按 105 年 12 月 31 日之匯率 US\$1 = \$32.25、RMB\$1 = \$4.64898 及 KRW\$1 = \$0.02701 換算。
 註 2: 係按 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日平均匯率 US\$1 = \$32.263、RMB\$1 = \$4.85881 及 KRW\$1 = \$0.02801 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 105 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
0	元太科技工業公司	Prime View Communications Ltd. Prime View Communications Ltd. PVI International Corp. Tech Smart Logistics Ltd. E Ink Corporation 達意科技公司 川奇光電科技(揚州)公司 川岳科技揚州公司 川岳科技揚州公司 川岳科技揚州公司	子公司 子公司 子公司 子公司 子公司 子公司 子公司 子公司 子公司
1	川奇光電科技(揚州)公司	揚州華夏集成光電公司	子公司

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
	\$ 3,510,251 (108,845 仟美元)	(\$ 5,807) (180 仟美元)	100.00	(\$ 5,807) (180 仟美元)	\$ 3,462,134 (107,353 仟美元)	\$ -
	967,500 (30,000 仟美元)	(28,359) (879 仟美元)	100.00	(28,359) (879 仟美元)	837,500 (25,969 仟美元)	-
	- (129,000 仟美元)	(51,556) (1,598 仟美元)	100.00	(51,556) (1,598 仟美元)	1,749,176 (54,238 仟美元)	-
	4,000 仟美元	1,484 (46 仟美元)	100.00	1,484 (46 仟美元)	119,519 (3,706 仟美元)	-
	213,173 (6,610 仟美元)	(24,972) (774 仟美元)	100.00	(24,972) (774 仟美元)	24,736 (767 仟美元)	-
	96,750 (3,000 仟美元)	(50,765) (10,448 仟人民幣)	75.81	(38,482) (7,920 仟人民幣)	(625,218) (134,485 仟人民幣)	-
	35,411 (1,098 仟美元)	-	(註 4)	-	-	-
	56,437 (1,750 仟美元)	-	35.00	-	-	-
	-	(4) (142 仟韓圓)	94.73	(4) (134 仟韓圓)	(1,806) (66,874 仟韓圓)	-
	-	3,153 (649 仟人民幣)	49.00	1,545 (318 仟人民幣)	89,233 (19,195 仟人民幣)	-

單位：新台幣仟元

	交易往來情形			
	科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(%)
	應收關係人款項	\$ 993,244	收款期間為 30 天	3.0
	銷貨收入	5,939,451	依約定條件為之	42.4
	銷貨收入	1,748,720	依約定條件為之	12.5
	應付關係人款項	907,279	付款期間為 30~90 天	2.7
	銷貨成本	2,731,897	依約定條件為之	19.5
	銷貨收入	1,501,091	依約定條件為之	10.7
	應付關係人款項	644,379	依約定條件為之	1.9
	應收關係人款項	1,801,677	依約定條件為之	5.4
	應付關係人款項	2,231,558	依約定條件為之	6.7
	銷貨成本	1,245,443	依約定條件為之	8.9
	其他應收款-關係人	917,882	依約定條件為之	2.7

元太科技工業股份有限公司
民國一〇五年度公司年報

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

本報所使用之部分圖片著作歸屬3 Form、Amazon、Dai Nippon Printing、Gigazone、LIBER8 Technology、Oaxis、RAKUTEN、reMarkable、RIMOWA、SES-imagotag、SONY、Terrada Music Score、Visionect（按照英文字母排列）所擁有。Viva、Kindle Oasis、Pixar、Tago Arc、Inkcase、Kobo Aura One、FES Watch U、Gvido分別為3 Form、Amazon、Gigazone、LIBER8 Technology、Oaxis、SONY、Terrada Music Score的註冊商標。