元太科技工業股份有限公司

E Ink Holdings Inc.

民國一〇四年度公司年報

本年報相關資料請至以下網址查詢：公開資訊觀測站：http://mops.twse.com.tw
本公司網站：http://www.einkgroup.com 刊印日期：中華民國一〇五年四月二十四日
普通股股票代碼：8069

TABLE OF CONTENTS

目錄

001 • 公司簡介
003 • 致股東報告書
007 • 營運概況
021 • 公司治理報告
038 • 募資情形
045 • 財務概況
054 • 財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項
058 • 特別記載事項
067 • 一〇四年單獨財務報表暨會計師查核報告
108 • 一〇四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：陳樂群(暫代)　職務：協理
電話：(03)564-3200　電子信箱：lloydc@eink.com

代理發言人　姓名：缺額待補　職務：缺額待補
電話：缺額待補　電子信箱：缺額待補

■ 總公司、分公司、工廠之地址及電話：

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

■ 股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

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

■ 最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

姓名：翁雅玲、邵志明會計師　事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所
地址：台北市民生東路三段156號12樓
網址：http://www.deloitte.com.tw　電話：(02)2545-9988

■ 海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：

交易場所：盧森堡證券交易所
查詢方式：bloomberg website　網址：http://www.bourse.lu/

■ 公司網址：http:// www.einkgroup.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：本公司及子公司韓國 Hydis Technologies Co., Ltd. 各別與 B 公司簽訂專利交互授權協議。
101 年 10 月：本公司及子公司韓國 Hydis Technologies Co., Ltd. 各別與 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：本公司及子公司韓國 Hydis Technologies Co., Ltd. 各別與 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：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 5 月：發表可顯示紅、黑、白三種顏色的 E Ink Spectra™ 電子紙顯示器。
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 1 月：元太科技與合作夥伴 Visionect 共同開發的 Joan 電子紙會議室預約系統榮獲 2016 年 CES(國際消費性電子展) 創新產品獎。

SALE
Crystal Towels
100% Cotton Extra-Absorbent
27"x52"
$5.98

台灣精品
2016

UHF Tag
E-ink
UHF Tag
E-ink

FeliCa
OK

致股東報告書

各位股東女士、先生：

本公司 2015 營業成果報告及 2016 營業計劃摘述如下：

2015 年營業報告

2015 年全球經濟在許多不確定因素下持續動盪，公司繼 2014 年進行內部組織再造，挹注更多資源在新市場的開發之後，在 2015 年也積極調整經營體質，希望透過經營管理效率的提升、產品毛利率的改善以及固定資產活化等多管齊下策略，期能達成改善獲利之經營目標。由於公司同仁們的齊心朝共同目標努力，公司在經營績效與毛利率已見明顯提升。2015 年元太公司合併營收為新台幣 133.1 億元，營業毛利 41.5 億元，毛利率 31.2%，稅後淨利 5.4 億元，2015 年每股稅後盈餘 (EPS) 為 0.47 元。

綜觀 2015 年公司的業務成果，公司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，同仁們也持續精進產品設計，滿足主要客戶們對產品功能的開發需求，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 2015 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，累積出貨量已經超過 6,000 萬片，此動能預計將延伸至 2016 年，並挑戰出貨量達到一億片的里程碑。

此外，行動與穿戴裝置的客戶紛紛採用 E Ink Mobius™ 軟性基板的新產品，將逐漸挹注公司的營運表現。而公司在 2015 年 Touch Taiwan 展會中發表大尺寸 EPD 的應用，包括由 4 片 32 吋 EPD 拼接而成的大型顯示看板，以及可動態顯示圖案與顏色、適合應用在建築外牆上的 E Ink Prism™ 電子紙牆，其後續成長潛力十分值得期待。

隨著 EPD 在電子紙貨架標籤、行動裝置、電子數位看板與建築材料等應用的日益普及，我們也在 2015 年積極發展與策略伙伴的合作計畫，整合上下游供應鏈資源，共同擴大電子紙生態系統 (eco-system)，提供客戶更佳的服務與更多元的選擇，並持續邁向 EPD 市場多元發展的最終目標。

回顧 2015 年，電子紙不論在技術與產品開發均有顯著成果。公司在 CES(國際消費性電子展) 發表 E Ink Prism™ 可變色電子紙，獲得各界極大的關注與迴響；在 SID(顯示器資訊學會) 發表 E Ink Spectra™ 黑白黃三色電子紙顯示器，擴大電子紙貨架標籤在零售與通路業的應用基礎。此外，公司的無線供電 EPD 突破產品開發上的限制，創造嶄新的應用市場和商業模式，獲頒 2015 年台灣顯示器產業聯合總會所舉辦顯示器元件產品技術獎之「卓越技術獎」；再者，公司與 Visionect 共同開發的 Joan 電子紙會議室預約系統，兼具系統整合的專業與節能產品優異特性，在環保節能與永續技術產品類別中脫穎而出，榮獲 2016 年 CES 創新產品獎的肯定。

2016 年營運重點

放眼 2016 年，公司將延續 2015 年打下的基礎，持續推動各項經營管理上的策略專案，並且藉由與策略客戶的合作，建立互補與雙贏之合作關係，共同開創市場，推升各項新產品應用的成長動能，達成公司持續成長的目標。2016 年的營運重點如下：

（一） 強化生產與研發整合，提升良率

公司秉持「開發前瞻性技術」的精神，積極研發電子紙顯示器之核心技術，不論在前光、觸控、可撓式、與彩色 EPD 等關鍵技術均積極尋求突破性的發展，並陸續導入不同的應用市場。隨著產品的多元化應用，公司透過強化產品管理機制與技術生產整合平台的建構，提供更具競爭力與符合多元市場應用的產品，達成客戶的要求與期待。

（二） 精實管理、提升生產效率

公司實施全員精實管理措施，除了產線導入之外，在研發、產品、營運等各部門也均積極實踐精實管理，以改善產品品質、縮短產品製程時間、減低單位產出的人力需求，不僅提升生產效率，也朝成本效率最佳化目標努力。

（三）處理與活化閒置資產

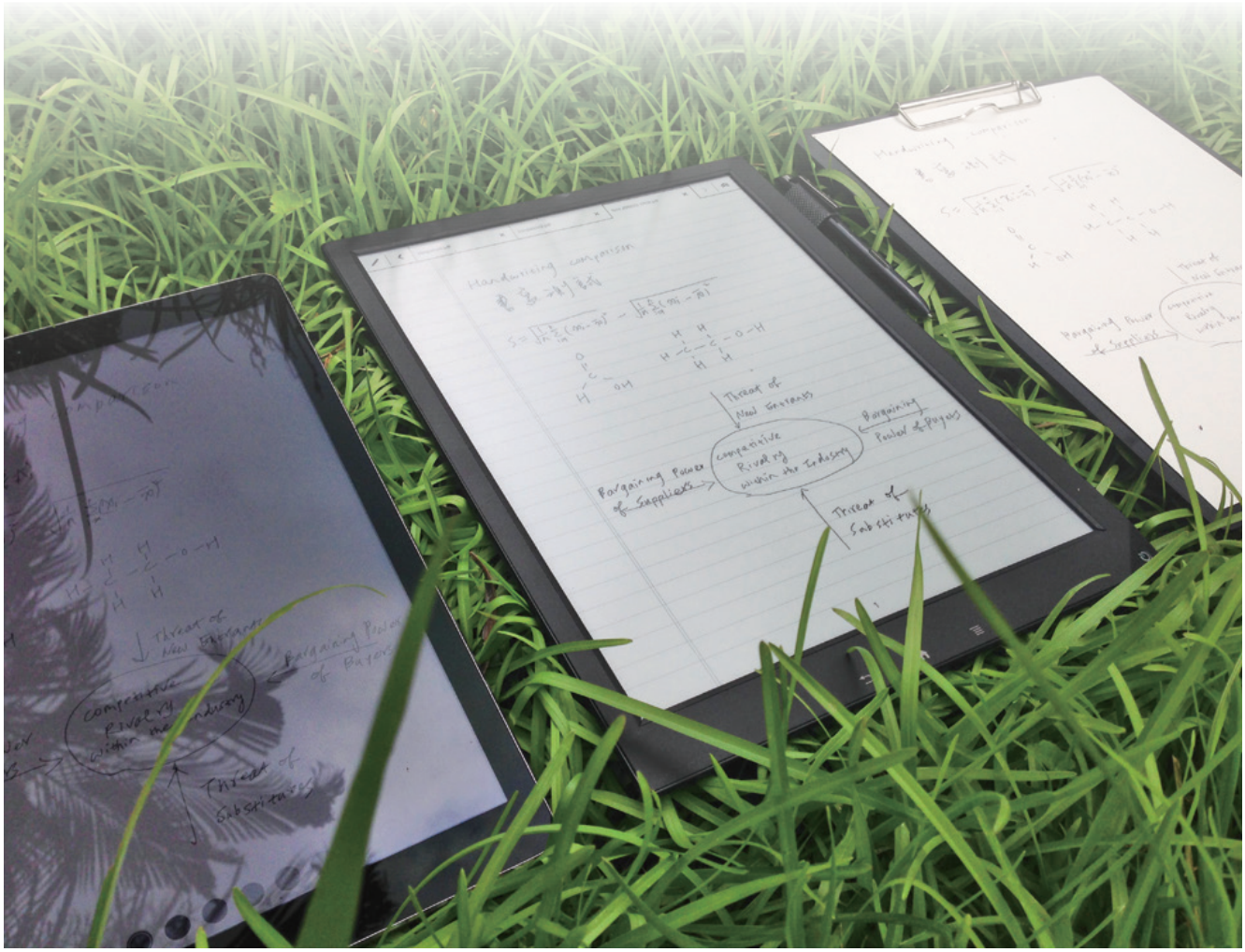
針對生產效益不佳的廠房與閒置資產，公司將持續採取專案計畫活化資產，藉以提升效率，強化營運效益。

（四）積極建構 EPD 生態系統

公司已積極與上、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 EPD 生態系統，藉此提升公司的獲利能力。此外，公司也與晶片供應商合作開發新的晶片，使 EPD 價格更具競爭力，更便於 EPD 客戶導入及採用。

（五） 推廣新產品應用市場

公司將持續開發電子數位看板（Digital Signage）與建築建材（Architecture）的新應用，以及高附加價值的產品。2016 年將與品牌業者、系統商、通路商、與建築設計學者與業者深度合作，積極拓展業務與市場，期望能成為獲利的成長主力。



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，我們也因此樂觀看待電子紙在 eReader 以及其他應用市場的發展。

展望 2016 年，公司將持續提升營運效率、以及投入研發資源，進行產品與技術的價值創新。相信在公司同仁們的群策群力，以及供應商、客戶與合作夥伴的強力支持下，公司將以務實的精神執行營運策略，穩健地邁向獲利目標，以符合股東及社會大衆對公司的殷切期待。

最後敬祝大家

身體健康 事事如意

董事長暨執行長 柯富仁

10:30
Alice
Jakobson
Discuss new YotaPhone
presentation on MWC'14
CAC
FTSE
ISHARES
GOOG

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)。

2. 營業比重

本公司 2015 年度顯示器產品之營收比重為 89.85% 與電子紙標籤及其他產品 10.15%。

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，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。

4. 計劃開發之新產品及服務

(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。

(3) 新材料及新製程開發導入，開發新的應用、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) 加強國際合作，共同投入技術及製程資源，以發展新世代低成本低耗電顯示技術，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，接連獲得歐美零售業者的導入，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 SONY Digital Paper、全球首批已量產之 YotaPhone 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，可顯示就診資訊的 Navit 閱讀器、Kisai Rorschach 與 Epson Smart Canvas 時尚電子紙腕錶、自成一格的 ClockOne 居家壁鐘設計等。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。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。

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。

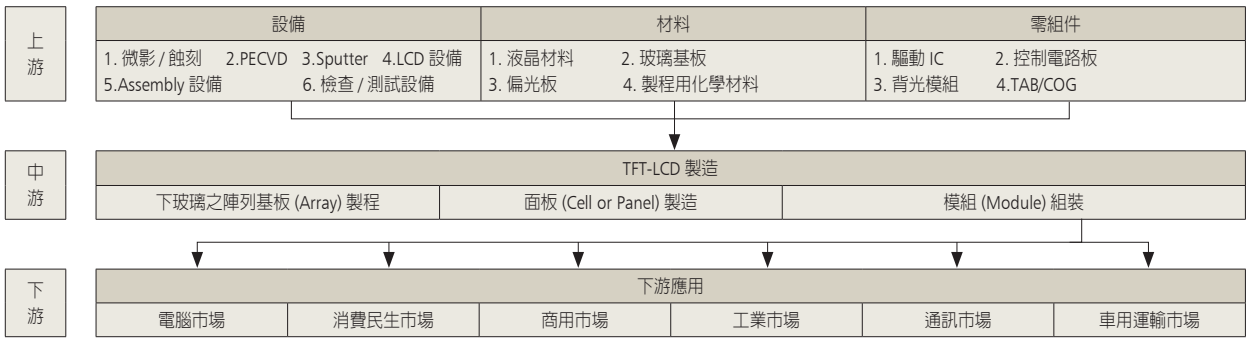
2. 中小尺寸 TFT-LCD 產業之現況與發展

由於智慧型手機及平板電腦持續整合其它設備的功能，行動手機及平板面板將繼續主導中小尺寸平面顯示市場的主流。

車用顯示器面板的需求在中小尺寸面板顯示行業則是穩定的成長。然而整體之中小尺寸面板則是因受到手機市場不振的拖累，自 2015 年第 2 季開始即行大幅衰退，其衰退幅度達 20%，預計 2016 之第 1 季仍將衰退 10%。

汽車顯示器應用仍維持以高解析度廣視角產品為主，應用方面則是因安全意識提昇，車內抬頭顯示器會顯著成長。預計汽車顯示器在中小尺寸市場比重將從 2015 年之 4%，提昇至 2018 年之 6%。

3. 產業上、中、下游之關聯性



資料來源：工研院電子所 IT IS 計劃、工研院經資中心

本公司電子紙顯示器使用的材料，除利用既有之 TFT-LCD 面板生產線外，並自外部 G5/G6 產線購入來做生產。電子紙產業供應鏈，可分為上游電子墨水廠商、中游模組供應商與下游品牌廠商。本公司於電子紙顯示器產業鏈中係屬上游電子墨水廠商及中游電子紙面板及模組製造商。

4. 產品之各種發展趨勢

(1) 電子紙顯示器

本公司於 2005 年併購了 Philips 公司的電子紙顯示事業後，憑藉 Philips 與 E Ink 於電子書閱讀器產品之長久開發經驗及本公司多年來耕耘中小尺寸面板產品之基礎，於 2005 年第三季正式量產平面電子紙產品，成功將電子紙產品推入市場，主要客戶每年皆有新機種問世。

隨著技術的成熟，為因應市場需求，本公司積極發展大尺寸 eReader 及 eNote。eNote 為 10.3” 可書寫、編輯及無線傳輸之電子顯示器，不論是在教育市場或是在商業用途上，都將為世人打造一個省電、環保、無紙化的文書處理環境，此外，大尺寸電子閱讀器的掌握感及視覺感都將大幅提升，目前開發的 6.8” 、7” 及 7.8” 預期將可創造市場上一波換機熱潮。

(2)TFT-LCD

全球 TFT-LCD 面板產業行銷策略皆導向進入所有應用市場，原先本公司所生產之 TFT-LCD 面板主要應用在特殊應用市場，但現今即使是利基市場亦面臨到強大的價格競爭，是以對原先客戶輔導其轉向設計開發 EPD 為主。 從利基型 TFT-LCD 應用市場開始，包括招牌看板、交通號誌、運動器材、自行車及機車之儀表板、價目表、醫療儀器、工業用儀表板等等，皆從 LCD 轉向 EPD 應用。這些客戶所重視的為產品開發能力、技術支援能力、客製化能力及與客戶之長期緊密配合關係等。

(3) 電子貨架標籤 (Electronic Shelf Label)

實體商店如果要強化銷售能力，拉近與虛擬商店的距離，電子貨架標籤（Electronic Shelf Label，ESL）是目前為止最好的技術之一。過去，人們總以為 ESL 的價格昂貴，成本難以回收。但因為技術進步，市調機構 Research and Markets 認為 ESL 的投資成本可以在 18-24 個月之內回收，而一套 ESL 系統，大約可以使用 5-7 年的時間，聰明的零售商看到這個趨勢，開始大力採購 ESL 系統，成為零售商店的標準配備。智慧商店（Smart Shop）的廣度與深度，與日俱增。

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。例如在大陸雙 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標格標籤的變更，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。

(4) 智慧顯示卡 (Smart Display Card)

據統計，歐美各國因信用卡盜刷每年的成長率約為 6%，各國損失的總金額從 400 萬美元至千萬不等，盜刷方式主為 CNP(card-not-present)，即由網路購物或免簽名之消費行為所產生。各家銀行為維持服務品質及加強防竊機制，不得不採取行動，找出解套方案。OTP 銀行卡之動態 CVV/CVC 信用卡在這兩年間被 Oberthur 及 Gemalto 兩家公司開發並在客戶間進行驗證階段，電子紙之輕薄、雙穩態、耐摔折、高對比度之特性被選為最適合之顯示器，被廣泛使用。驗證階段過後，預期每年將有至少一百萬張之需求量且每年穩定增加。

除此之外，2015 年底研發完成之 Mobius 系列產品，超薄、可繞曲、高解析度亦廣受各國客戶好評，著手研發多卡合一產品，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。2016 年預計將有多家客戶完成設計及驗證，即將掀起卡片產品創新之戰。而中國大陸市場即新興國家也會成為重要客群之一，成為往後投入研發資源的方向。

(5) 行李 / 物流標籤 (Luggage/Logistic Tag)

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

(6) 智能家居 (Smart Home)

科技發展熱潮—智能家居，自 Google 以高價美金 32 億 (約台幣 960 億) 併購 NEST 公司，並隨即展開平台聯盟開發 Work with NEST，以及同年蘋果發表 Apple HomeKit 等代表推起一股跨產業 (電子、能源、安全)、跨品牌、整合系統電子電器、融入移動便

利智能功能、串連聯網與能源節約方案等等，一起將整體科技提升到嶄新的層次，帶入現代化科技與生活的全面性革命，正式展開！新革命甚至促進多種傳統家電同步進化，全面以科技創新思維，達到便利生活的同時也能有效的節約能源，落實多贏的科技新未來。世界大廠如 Intel、Google、蘋果、微軟、台灣 ASUS、中國大陸市場的小米、TCL、360 的深耕、海信電器、青島海爾、四川長虹、美菱電器、美的集團等企業亦全面轉向智能戰略，布局智能家居。

不同於傳統顯示器的電子紙，非常適合新時代新科技潮流；獨特的觀看感受，高對比無視角局限，提供新科技良好的豐富資訊顯示；優異的雙穩態特性，符合智能家庭的主要節能訴求；近似紙張的視覺效果，滿足舒適的居家情境。

Business Insider 指出智能家居為快速成長市場，五年營收複合成長率高達 52%；全球於 2015 年將創造 610 億美元（約 4 億台）至 2019 年到達 4 兆 900 億美元營收（約 18 億台）。自智慧手機開始，新科技廣泛影響了生活各層面。隨著基礎網路提升大資料傳輸的時代到來，加上全球對於節能的重視下，各方面愈益普及成熟，條件逐步到位。環保節能的電子紙以及其各項優異特性，受到智能家庭新客戶的肯定，將共同為這熱鬧的新時代打造科技與生活的新面貌。

(7) 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，感知及預測我們的行為。比如早晨，你的房間能夠通過你的智能手環感知到你醒了，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，就能設計咖啡杯的個人化圖像，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。病患不只可以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消耗，解決數千個掛號牌無法同時充電的問題，使系統得以實現。

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。

(8) 行動裝置 (Mobile Device)

EPD 的低功耗和常亮等特質為越來越多的穿戴產品所認可，結合支付與傳感器技術，EPD 穿戴設備正在進入更多垂直市場。如 Papal keyfob 和騰訊的支付手環，Google 的醫療專用健康追蹤手環均計劃在今年問世。此外智能手機方面由於完整方案的逐步成熟，今年將看到 Siswoo, 海信和 Coolpad 等 EPD 手機應用逐步上市和放量。此外 Google 的 Ara 手機模塊設計也將在今年發佈，EPD 作選中的第二塊顯示屏的模塊將承擔更多功效，提升用戶體驗和產品價值。

具有低功耗、全視角、陽光下可視及適合長時間閱讀等技術優勢，電子紙的應用潛力已廣受市場肯定，近幾年穿戴式產品的出現，更是席捲全球，掀起風潮。技術及裝置日新月異，不斷精益求精，電子紙的應用也搭配在更多行動裝置產品上，包含通訊產品、運動保健、電玩娛樂等領域，透過異質領域之結合進一步創造全新的功能。Apple、Samsung、Sony、Lenovo、Yota 等諸多公司也紛紛推出智慧型手錶、手環、手機、平板…等不同的行動概念產品，試圖整合智慧、醫療、網路、即時資訊…等，以提供使用者各種不同的功能與價值。看好電子紙市場之成長潛力，目前已與 Yota 合作推出雙螢幕手機 YotaPhone、與 Sony 合作推出 Smart band Talk，深受好評，期望能帶出行動裝置的另一種不同類型的風潮。

(9) 電子數位看板 (Digital Signage)

在對的時間提供有用且精確的訊息是極具價值的，基於這樣的前提，數位看板已成為一個規模達數十億美元的產業，本公司憑藉著電子紙既有的低耗電、陽光下可視及雙穩態特性，在數位看板市場佔有極佳的優勢。2014 年 SID 展上，本公司亦已針對數位看板市場推出了大型的 32 吋電子紙顯示器。

數位看板可廣泛應用在公共運輸、加油站、零售業、教育產業、健康照護產業、博物館、圖書館等多樣的公共場合。在陽光下可清晰顯示的 E Ink 數位看板產品，更進一步可利用太陽能供電系統驅動，並藉由手機網絡遠端更新畫面。因此，E Ink 數位看板適合架設於偏遠、甚至是沒有電線供電的地點。另外，對環境的影響是商業用戶及政府單位評估架設數位看板時的重要考量，而 E Ink 數位看板超低耗電的特性，則為環境永續的議題提供了一項綠色產品的選擇。E Ink 數位看板系統設計簡潔，不需風扇或空調等零組件，可做到更薄、更輕，並且更易安裝；在某些情況下，甚至可安裝在既有的基礎設施上，為終端客戶帶來安裝快速以及總設置與維護成本降低等龐大效益。此外，由於 E Ink 數位看板不需額外的零組件，後續維護較為容易，也擁有較長期的可靠性。

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

本公司已成功地在澳洲雪梨設置了數量可觀的道路標示牌，預計今年將有更多乘客停車規定相關的告示牌在各地設置，而這些告示牌，僅有電子紙能夠做到完全以太陽能供電。本公司正與系統整合業者及交通運輸管理當局合作，試行以太陽能供電的電子紙公車站牌來顯示公車動態即時資訊，以利乘客規劃旅程。更令人興奮的是，電子紙有機會能為終端客戶，尤其是沒有電力供應的地區，提供如此獨特的解決方案。目前正在公共運輸系統、零售業、博物館、公司行號…等地進行的各項試行方案，將讓 E Ink 的數位看板業務持續成長，並進一步讓公司產品更多樣化。

目前數位看板需求成長的動力主要來自歐洲、北美、南美以及亞洲，大多數的看板仍為靜態的紙製品，且仰賴人工進行更換，這些看板的汰換需求亦推動了數位看板的成長，而本公司在持續成長的數位看板市場中已奠定良好的立足點。

(10) 建築建材 (Architecture)

不同於傳統電子紙應用，E Ink Prism™ 結合了原本具備輕薄、省電、類紙質感的優勢，增添新的色彩可供選擇，為建築設計產業提供了全新的媒介，是電子紙更進一步的新興應用。已於 2015 年 CES 展上發表，可變換色彩的 E Ink Prism™，能完美整合進傳統的建築材料中，進而創造出讓人耳目一新的設計體驗。

E Ink Prism™ 電子紙具備雙穩態、可撓、反射式，以及低耗電的特性，應用於可變換色彩的形式，進而創造了介於傳統靜態建築材料與數位面板間，新的「動態」建築市場區隔。建築師與設計師欲創造可變的互動式環境，目前僅能從一般建築材料與數位面板間選擇。而 E Ink Prism™ 則能整合進多種一般建築材料 (如玻璃、壓克力、木材…等)，既可創造出如繪畫般的質感，又能兼顧變換色彩與樣式的需求。

隨著創造更具吸引力的商業空間的趨勢持續成長，可用於互動的產品需求，如電子紙，亦可望持續成長。與外部感測器連結後，E Ink Prism™ 可改變空間的外觀，創造扣人心弦的新體驗。近來，千禧世代超越嬰兒潮人口，成為統計族群中，人口數最多的世代。千禧世代對於各項科技多抱持正面態度，大多數人擁有智慧型手機，且每天使用高達 45 次。這些人對科技的喜好，更強化了創造動態體驗與互動環境的需求，在當前市場與未來發展的重要性。

電子紙在建築產業的應用已引起建築與設計產業的高度興趣，尤其在商業與公共機構的應用，例如醫院、健康照護、交通運輸、零售業、博物館以及學校等方面的需求，將是未來最主要市場。上述市場的應用包括大廳、等候室、展覽品、餐廳、美食廣場、休息室、禮堂…等。

展望 2016 年，我們將與主要通路夥伴在開發產品與建立知名度方面進行密切合作，大日本印刷 (DNP) 已於三月份的日本最大零售業應用展「RetailTECH」中，展示了 E Ink Prism™ 相關應用；四月份在世界家具與家居設計的頂尖展會 – 米蘭國際家具展 – 的米蘭設計周中，亦於展會的 SuperStudio 展出 E Ink e° FLOW 產品。此外，北美地區將有至 2016 年底的常設展示裝置，亞洲及歐洲亦將陸續推出。

5. 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) 於 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給別人，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。

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及安全性，並減少等待的時間。

在 TFT-LCD 產品方面本公司憑藉多年的經驗，致力於特殊應用或客制化產品。此類市場產品機種繁多、數量較少，需要較強整合及設計開發能力。本公司擁有長年經營此類市場的基礎，與一流的研發團隊實力，在未來的技術研發與產品開發上，擁有絕對的競爭優勢。

（三） 技術與研發概況

2015 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、可撓式顯示屏及觸控功能，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。2015 年與 2016 年第一季，元太科技集團分別投入約 17.17 億元及 4.32 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。2015 年 E Ink 墨水屏技術則升級到 Carta 1.2，字體更為明亮清晰。

2. 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。除了可以顯示商品資訊外，電子貨架標籤更可在遠端啓動第三色，動態顯示促銷和特價產品資訊。Spectra 支援主動矩陣 (Active Matrix) 和段碼 (Segmented) 兩種系統，適合應用在各式各樣的零售業。三色電子紙也可應用於識別證，因此適合用於工業、智慧卡和健康醫療市場。

3. 建築與設計用彩色電子紙

E Ink Prism™ 是 2015 年運用最新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 動靜皆宜，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。

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。

4. 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，主要特色是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，可撓式電子紙更顯重要。本公司目前積極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，甫上市便獲得市場一致的好評。在全球環保風當道，以環保、節能為出發點的電子紙顯示器更是蔚為風尚，讓軟性電子紙顯示屏產品後勢看好。

5. 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，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等；這些內建的觸控模組除了不會降低電子紙顯示器的反射率之外，還有許多設計上的優勢，為新產品的開發提供了更多可能。

6. 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

2015 年電子紙市場的特點在於除了電子書閱讀器與電子貨架標籤 (ESL) 應用外，各式新應用也如雨後春筍般冒出，透露出市場持續將電子紙視為 LCD 或 LED 顯示屏的唯一替代方案。電子紙具備的獨特顯示特性，能有效地解決產品設計與開發過程中所面臨的問題，協助產品設計人員開發出獨特的產品。

2015 年再次成為電子紙跨入嶄新應用的一年，在本次市場概況報告中可以看出端倪。在 2014 年本公司推廣電子紙廣泛運用在電子書閱讀器以外的許多產品應用，到了 2015 年公司更一舉跳脫原有顯示器應用框架，在元月份推出 E Ink Prim™ 可變色電子紙，展示電子紙如何應用在傳統顯示器範圍之外，成功地引發各界極大的迴響與關注。另外，本公司的合作夥伴 - Palladio 集團，在 2015 年 10 月份推出 PhutureMed™ 概念性產品，進一步將電子紙應用在智慧藥盒包裝上，開闢了全新的商業機會。

本公司致力於電子紙市場多樣化的努力從未間斷。電子紙產品的開發流程包括從概念性產品，獲客戶採用並量產，到經歷快速成長期，成為最終大量而穩定的事業，通常新的技術一開始導入產品的速度較為緩慢，直到市場需求被誘發，即會刺激產品的快速普及和發展。電子書閱讀器市場從 2005 年開始到 2013 年的發展，就是依循這樣的過程。

本公司在 2013 年啓動市場多樣化的策略，將電子紙技術引進新的市場，以新概念產品方式吸引潛在客戶群和意見領袖們導入新應用。電子紙應用市場分屬於六大業務範疇，分別是消費電子、物聯網與工業醫療應用、行動通訊和可穿戴裝置、電子數位看板、建築應用、和智慧包裝領域。這六大領域目前都處於產品發展曲線上的不同階段，而每一個領域都具有單獨成為一個顯著事業體的發展潛力。消費電子產品，包括電子書閱讀器，目前是最大且最穩定的應用領域；智慧包裝是新領域，還處在剛開始發展的階段。

從上述應用領域的發展過程中，我們獲知市場對電子紙的需求已經超越電子書閱讀器，且持續增長。電子書閱讀器依舊是電子紙的主力產品應用，市場需求十分穩定。電子紙所具備之低功耗、閱讀舒適性、輕量、與堅固耐用等優異特性，正推動電子紙擴展到許多不同的市場。隨著許多主要產品採用電子紙顯示器以提供客戶獨特的功能，電子紙的產品組合也漸趨多元。

1. 消費性電子產品：電子書閱讀器

電子書閱讀器的市場需求仍然強健而穩定。過去幾年，全球電子書閱讀器的需求量每年大約 1,000 萬台，在未來，主要品牌客戶仍規劃繼續發表新產品。邦諾書局 (Barnes & Noble) 日前推出 Nook Glowlight Plus，為 Nook 電子書閱讀器的最新版本，本公司對於邦諾書局重返電子書市場，深表歡迎。

2. 電子紙貨架標籤

另一項運用電子紙且持續成長的主力市場為電子貨架標籤，是繼電子書閱讀器成功運用電子紙之後，最被看好的市場。整體市場過去 2 年的出貨量都以約 100%的速度成長，處在產品發展曲線中顯著增長的階段。

2014 年和 2015 年主要的零售商陸續導入電子紙的概念產品並展開部署。以歐盟的零售通路 Media Markt 為例，已經全面使用 E Ink Spectra™ 電子紙貨架標籤，導入範圍不只侷限在 2 英吋，也包括 4 到 6 英吋較大面積的標籤，對電子紙的需求持續增加。

本公司已經與電子貨架標籤市場的主要系統供應商形成穩固的夥伴關係，包括 Pricer、DisplayData、Imagotag、和 Altierre 公司。2015 年隨著大型零售商陸續試用與進行實驗性導入，電子貨架標籤的應用範圍逐漸擴散到北美地區。隨著 2016 年計劃地展開，預料將進一步推升市場需求。

零售商導入電子紙貨架標籤的部分原因來自於定價準確性的法規要求，同時也來自於實體零售商為維持與網路商店的競爭力，必須根據不同的市場環境迅速回應。透過電子貨架標籤系統的建置，實體零售商不僅可以確保價格正確無誤，也可以迅速更換價格資訊，因應來自網路商城瞬間變更商品價格的挑戰。

3. 其他市場

從 2013 年開始，本公司專注於開發電子書閱讀器以外的多元應用市場。2015 年繳出不錯的成績單，接連獲得幾項的客戶產品導入，電子紙的應用十分多元，舉凡雙螢幕智慧型手機、可穿戴裝置、醫療裝置、旅遊用品、和數位看板等產品，都名列其中。在電子紙技術的挹注下，化不可能為可能，成就許多在過去想像不到的產品。

4. 其他市場：可穿戴裝置

美國知名健康產品品牌— WiThings 公司，發表首款採用 E Ink 電子紙技術的健康追蹤紀錄器，取名為 WiThings Go，具備輕量、堅固耐用與超低耗電特性，單單一顆鈕扣電池的電力便足以維持 8 個月，讓此裝置無須接充電器，同時也解決使用者擔心電力不足而需要每天充電的惱人問題。此產品一推出便獲得各界極高的正面評價，是一個導入電子紙而成功開發產品的經典案例。

5. 其他市場：交通運輸

在 2014 年國際消費電子展會 (CES) 上，E Ink 推出新的概念產品—電子紙行李標籤，獲得各界大量的關注。電子紙行李標籤不僅可取代紙質標籤，同時讓航空公司得以追蹤行李的去處，降低乘客行李遺失的風險。2015 年，我們看到了新一代產品「RIMOWA」全球首屈一指的行李箱製造商和德國漢莎航空公司共同推出正在試用階段的新款電子行李標籤系統，RIMOWA 設計出一款將電子紙行李標籤直接鑲嵌在把手附近並且符合國際航空運輸協會規範的行李箱，主要用來節省旅客通關時間。

6. 其他市場：大尺寸數位看板

電子紙數位看板市場於2014年還在起步階段，本公司即透過展示新的概念產品，引發外界的興趣，到了2015年，市場熱度開始攀升，透過本公司與合作夥伴的共同努力，電子紙數位看板開始應用在不同市場，並廣泛接受各界的意見加以改良。電子紙由於具備低功耗、容易閱讀之特性，加上系統簡單易操作，成為特定市場理想的解決方案，譬如應用在公車站資訊顯示看板。

在同樣的思維下，本公司的合作夥伴— Visionect，推出 Joan 會議室預約管理系統。由於電子紙顯示器耗電量低，只需小小一顆電池便足以驅動畫面很多次，讓 Joan 可以擺放並貼附在任何地方，不必受限於電線與插座的位置。Joan 具備卓越的產品與系統特性，獲得 2016 年 CES 產品創新獎之肯定。

2015 年本公司成功地執行了數個實驗專案，預期在 2016 年將會有更多客戶導入，電子紙數位看板的業務也將蒸蒸日上。一旦解除直接電源的限制，我們預期會有越來越多的產品設計師想出更多建置公共資訊系統的新方法，如此一來，將使電子紙數位看板的業務日益擴大。

7. 其他市場：建築應用

在 2015 年本公司發表的產品中，E Ink Prism™ 可變色電子紙無疑是最受各界矚目的新應用。本公司為以技術導向為主的科技公司，不是一家單純製造顯示器模組的公司，Prism 就是一個完美的例子，具體說明了只要透過巧思，就能運用電子紙創造前所未有的新體驗與新產品。Prism 不是單純的顯示器，而是一片可變色的膜，特別適合用在建築和設計上。

過去幾年，本公司一直與建築師和設計師合作，找尋不需使用 LCD 或 LED 就能創造動態顯示環境的替代方案。LCD 或 LED 有高亮度的優勢，然而在如此的高亮度環境下，不論是在其間工作，或者將 LCD 或 LED 整合到產品設計之中，仍有相當的難度。Prism 在 2015 年 CES 展會上首度亮相，拼接成 16 英呎高的展示牆，博得大量的關注和媒體報導。自從發表之後，E Ink Prism 贏得了眾多獎項，業務開發團隊也因而度過非常繁忙的一年，致力於與合作夥伴討論，執行各種可變色電子紙應用的專案。

eFlow 即是一個透過 E Ink Prism 而成就的經典案例，它是一個由 100 條 17 英尺長的鏈條組合而成的動態顯示設計作品，適合展示於大空間之中。eFlow 的特色是每個鏈條都可以變色，可創造不同的波長與動畫模式，呼應人在環境中的動作。eFlow 一開始只是概念性產品，但很快地贏得獎項，並激發出許多興趣，相同的概念也應用到其他的設計作品和建築安裝，甚至是在零售通路上。

建築對元太科技而言仍是一個嶄新的應用，2016 年對 Prism 來說，將是非常有趣的一年。雖然往後的發展曲線仍待驗證，然而 Prism 確實具體顯現出電子紙能夠跳脫傳統顯示器的框架。

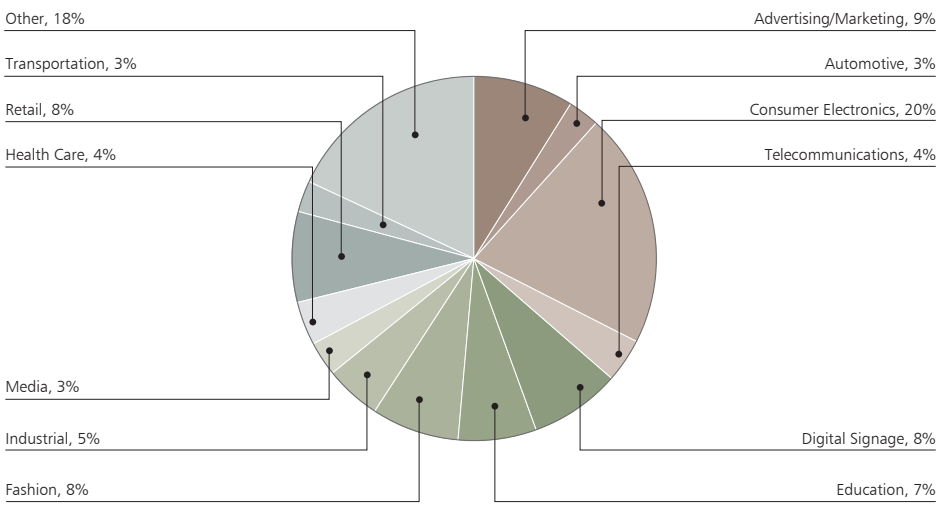
8. 其他市場：智慧包裝

電子紙的最新應用是在製藥和化妝品的智慧包裝盒上 ; 包裝通常被視為一個低成本與低毛利的應用，近年來本公司與製造高端及高附加值產品的公司合作，洽談如何透過電子紙提供加值服務，為客戶解決問題。由 Palladio 集團與本公司合作推出的 PhutureMed 就是一款協助客戶解決問題的概念產品，將電子紙的堅固耐用、低功耗與軟性之顯示特性融入紙盒包裝，這個看似簡單的解決方案可以帶來顯著影響。當開發完成後，系統可以幫助並提醒患者按時服用藥物，協助解決在醫療保健領域中，病患沒能按時服藥或忘記吃藥的問題。製藥公司正在尋找能讓患者確實遵守療程和改善衛生保健之解決方案，這個系統由於成效果顯著，製藥公司因此願意考慮加入到藥品包裝內，成為額外的成本，其效益正由知名領導廠商研究評估當中。

9. 其他市場：摘要

本公司推動多元化電子紙應用的努力正在開花結果，這些獲得客戶導入的專案預計在 2016 年和往後幾年轉成訂單。更重要的是，多元應用市場將可降低本公司固守在特定市場下的風險，並形成後續發展的基礎。而電子紙跳脫傳統顯示器框架之外的新應用，則能進一步推升潛在市場。電子紙是一項獨特的顯示技術，或許仍無法解決所有顯示技術所面對的問題，但對於特定應用產品，電子紙可能是唯一可以成就產品開發的顯示技術。

E Ink 元太科技從過去為全球知名電子書閱讀器品牌提供顯示器模組聞名於世，到公認為電子書產業的領導廠商，現在則更進一步轉型成為提供電子紙給多元應用市場的技術公司。下方圖表的客戶需求統計資料清楚顯示，本公司的客戶需求漸趨多元，橫跨眾多產業。從 2015 年的 需求分佈來看，有更多的應用市場正在評估採用電子紙。



E Ink 元太科技潛在客戶感興趣的應用領域

（二）競爭利基

本公司不論在產品與技術方面都處於特殊的競爭位置，此態勢延伸到 2015 年，過去的一年中，電子紙正逐漸走出傳統顯示器的框架。由於電子紙具備獨特的顯示特性和技術能力，因而被定位為產品設計開發人員的利器，化不可能為可能，讓過去許多停留在概念層次的產品得以問世，或者是藉由電子紙創造獨特的客戶價值，這些是採用 LCD 或 LED 無法達成的。許多產品設計師仍使用 LCD 和 LED 進行產品開發，其中大多數更將電子紙視為競爭對手。本公司聚焦於與真正了解電子紙技術精隨的產品設計人員進行交流與溝通。環顧 2015 年，已經有相當多的產品設計人員能夠將電子紙整合至他們的產品中。本公司在消費性電子與工業應用領域的客戶正處在高度競爭的市場環境，需要更快速的產品設計週期，著眼於這方面的考量，本公司正在尋求讓更多的產品更順利地導入電子紙，協助客戶能更快速地推出產品。

除了電子紙產品外，本公司還擁有 FFS 廣視角技術專利，相較於其他 LCD 面板，FFS 廣視角面板具備廣視角、較低耗電、與強光下可視等優點。目前全球主要 LCD 面板製造商都與本公司簽訂了專利授權協議，透過技術授權方式，取得 FFS 專利的使用權。

（三）發展遠景之有利、不利因素及因應對策

(1) 有利因素

A. 關鍵技術上， 2009 年與 E Ink 完成併購， 2012 年併購達意科技 (SiPix Technologies)，讓 E Ink 元太科技確保電泳式電子紙顯示技術的專利優勢，並進一步整合電子紙顯示器上、中游等產業鏈，達成垂直整合和維持業界領先地位。

B. 在營運策略方面，電子紙顯示器除持續應用在電子書閱讀器與電子貨架標籤之外，也積極導入行動通訊產品、可穿戴裝置、交通運輸、大尺寸數位看板、建築材料、與智慧包裝等新應用。

(2) 不利因素

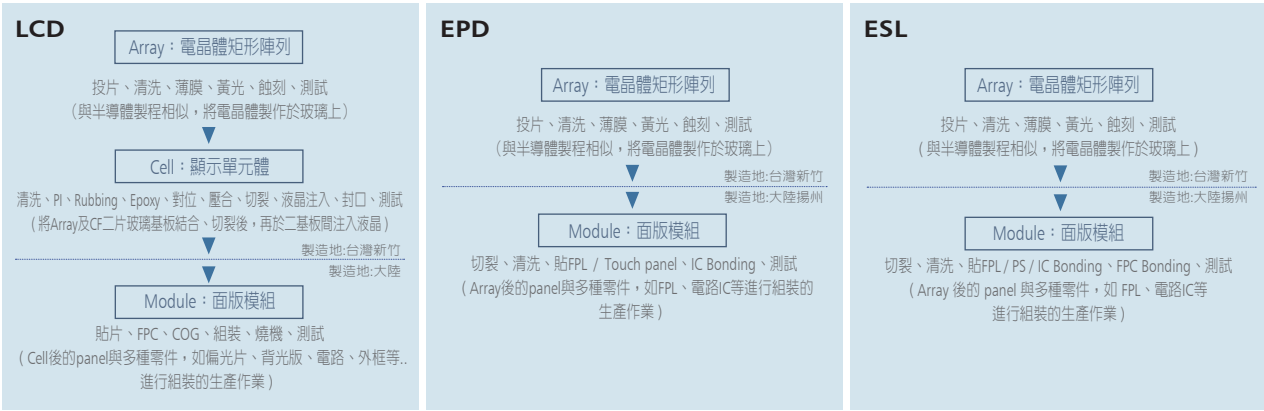
A. 電子書閱讀器市場遭受平板電腦競爭，壓縮元太科技的出貨與獲利。

因應之道：元太科技積極與各領域之客戶合作，擴大電子紙顯示器的應用市場。

B. 各面板廠相繼擴大中小尺寸液晶顯示器的生產，供給量加大，對元太科技形成市場價格壓力。

因應之道：元太科技逐步縮減 TFT-LCD 業務，持續專注電子紙顯示器的多元應用開發與製造，以提升營運效率。

（四） 主要產品之重要用途及產製過程



（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

	103 年				104 年			
項目	名稱	金額	占全年度合併進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度合併進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	A	1,249,100	16	無	B	895,593	12	無
2	B	532,177	7	無	C	798,286	11	無
	其他	6,179,938	77		其他	5,980,996	77	
	進貨淨額	7,961,215	100		進貨淨額	7,674,875	100	

註：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。

2. 最近二年度主要銷貨客戶資料

單位 ：新台幣仟元

項目	103 年				104 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	4,880,456	26	無	I	6,275,893	46	無
2	L	1,563,989	11	無	L	1,729,480	13	無
3	其他	8,126,760	63		其他	5,635,007	41	
	銷貨淨額	14,571,205	100			13,640,380	100	

註：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。

（七）最近二年度生產量值表

單位：仟片 / 仟元

年度 / 生產量值 / 主要產品	103 年度			104 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
薄膜電晶體液晶顯示器	73,180	18,414	10,783,395	70,936	14,073	9,459,298

（八）最近二年度銷售量值表

單位：仟片 / 仟元

年度 / 銷售量值 / 主要產品	103 年度				104 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
薄膜電晶體液晶顯示器	1,327	1,633,432	18,849	12,937,773	1,094	917,765	16,785	12,722,615

三、最近二年度及截至年報刊印日止員工資料

年度		103 年度	104 年度	當年度截至 105 年 3 月 31 日
員工人數	經理人員	110	213	214
	直接人員	314	1,065	1,787
	間接人員	614	1,438	1,382
	合計	1,038	2,716	3,383
平均年齡		37.02 歲	37.37 歲	37.12 歲
平均服務年資		6.38 年	6.43 年	4.57 年
學歷分佈比率	博士	1.35%	2.76%	2.25%
	碩士	54.07%	13.59%	10.94%
	學士	34.30%	26.03%	20.90%
	專科	4.07%	15.94%	33.99%
	高中以下	3.49%	41.68%	31.92%

註：自 104 年度起以合併角度揭露員工資料。

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，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。同時為形塑為成果負責並交出成果的企業文化，舉辦一系列當責式管理課程，邀請業界權威講師進行授課，從高階主管到工程師，受訓人數超過 1,200 人，後續並將納入新進人員訓練課程中，使當責式管理概念成為全公司共通一致的管理工具與語言。

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。內部員工可透過員工入口網站【元太教育網】供同仁做線上學習。

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。雖然韓國 Hydis 工會持續抗議，並於 104 年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) 分別提起不當解雇訴願，但包括地方的京畿道勞資委與中央級的勞動關係委員會二個勞動關係部門均分別駁回 Hydis 工會所提不當解雇訴訟的訴願，作出對 Hydis 公司有利的行政裁決，確認 Hydis 經營團隊的關廠決議和執行程序完全符合韓國當地相關法規，並無 Hydis 工會所質疑的不當解雇或違法情事。該公司目前仍持續與未簽訂員工離職計劃之員工所屬勞工工會團體協商中。

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
長期借款	中國信託商業銀行等聯貸銀行團	100/06/23～105/06/23	銀行借款	1. 流動比率≧ 100% 2. 淨金融負債比率≦ 100% 3. 利息保障倍數≧ 300% 增加第 13.1(b) 條「利息保障倍數」定義「若遇淨利息費用為負值時，以極小值 1 計算」。
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
聯合貸款契約	中國信託商業銀行等聯貸銀行團	102/6/13～105/6/13	銀行借款	流動比率 ≧ 100% 負債比率： 102 年 ≦ 150% 103 年 ≦ 140% 104 年起 ≦ 130% 利息保障倍數 ≧ 300% 有形淨值 ≧ NTD $11,000,000 仟元 增加第 10 條第 1 項第 (4) 款「利息保障倍數」定義「若遇淨利息費用為負值時，以極小值 1 計算」。
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份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。
投資契約書	中華映管股份有限公司	103/7/22～105/9/22	認購有擔保普通公司債	無
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

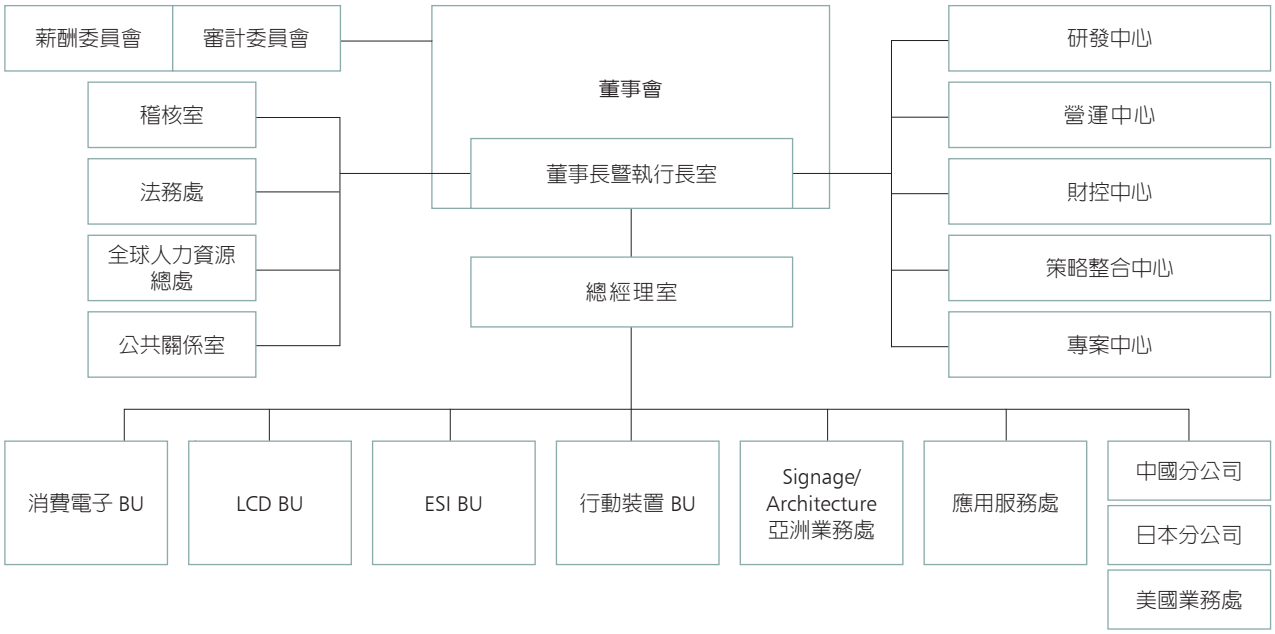
CES INNOVATION AWARDS 2016 HONOREE

公司治理報告

一、組織系統

（一）組織圖

104 年 12 月 31 日



（二）組織功能介紹：

- 董事長室暨執行長室及總經理室 (包括稽核室、法務處、全球人力資源處及公共關係室)

  公司策略及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；工安及環保之規劃及執行；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。

- 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，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、資訊規劃與新資訊技術之導入、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、產品管理規劃及產品管理平台導入。

- 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。

- LCD BU

  負責 LCD 產品銷售，客戶業務之開發及營運督導；支援客戶做新產品導入量產驗證及產品之開發。

- ESI BU

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

- 行動裝置 BU

  負責手機類和穿戴式產品的設計、提供整體解決方案、行動裝置生態系統建立及產品銷售；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 - 李政昊　3. 研發中心 / 技術長 - 蔡娟娟　4. 營運中心 / 副總 - 陳永恒　5. 財控中心 / 協理 - 陳樂群

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

105 年 4 月 24 日

職稱	國籍或註冊地	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
						股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
董事長	中華民國	永豐餘投資控股(股)公司 代表人： 柯富仁	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/ 元太科技工業股份有限公司董事長兼任執行長/永豐餘投資控股(股)公司派任本公司董事代表人/永餘投資股份有限公司董事/中外古今股份有限公司董事/凱昱投資股份有限公司董事/遠意科技股份有限公司董事/PVI Global Corp.董事/PVI International Corp.董事/Prime View Communications Ltd. 董事/Hot Tracks International Ltd.董事/Tech Smart Logistics Ltd.董事/Dream Universe Ltd.董事/Ruby Lustre Ltd.董事/Dream Pacific International Corp.董事/Lucky Joy Holdings Ltd.董事/Hydis Technologies Co., Ltd.董事	無	無	無
董事	中華民國	元成發科技(股)公司 代表人： 李政昊	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 / 元太科技工業股份有限公司總經理/元成發科技(股)公司派任本公司董事代表人/永餘投資股份有限公司董事代表人/中外古今股份有限公司董事/凱昱投資股份有限公司董事/遠意科技股份有限公司董事/E Ink Corporation董事/川奇光電科技(揚州)公司董事/立奇光電科技(揚州)公司董事/揚州啟富電子公司董事/揚州華夏集成光電公司董事/Hydis Technologies Co., Ltd.董事/Hydis Taiwan,Inc董事/川揚電子(揚州)公司董事/川元電子(揚州)公司董事/川岳科技揚州公司董事 / 欣隆天然氣之常務董事 / 振曜公司、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	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	永豐金融控股股份有限公司董事長/永豐人身保險代理人股份有限公司董事/財團法人上善人文基金會董事長/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/台灣研發型生技新藥發展協會理事長/三越企業股份有限公司董事/中華彩色印刷股份有限公司董事/永豐化學工業股份有限公司董事/台東興業股份有限公司董事/臺灣證券交易所股份有限公司董事/財團法人海峽交流基金會董事/財團法人信誼基金會董事/艾森豪獎金中華民國協會董事/財團法人肝病防治學術基金會董事/財團法人遠哲科學教育基金會常務董事/財團法人生物技術開發中心常務董事/再生緣生物科技股份有限公司董事/太景生物科技股份有限公司董事/沈氏藝術印刷股份有限公司董事/永安租賃股份有限公司董事/上誼文化實業股份有限公司董事/信誼育樂事業股份有限公司董事/元太科技工業股份有限公司董事/永豐餘消費品實業股份有限公司董事/信誼投資事業股份有限公司董事/永豐餘典範投資股份有限公司董事/中加投資發展股份有限公司常務董事/永豐餘開發投資股份有限公司董事/永信誼實業股份有限公司董事/駿瀚生化股份有限公司董事/永豐能源科技股份有限公司董事/永豐股份有限公司董事/上智生技創業投資股份有限公司董事/永奕科技股份有限公司董事/富華開發企業股份有限公司董事/華山文創實業股份有限公司董事/如誼實業股份有限公司董事/行遠投資股份有限公司董事/台灣基因科技股份有限公司董事/永昇團農業生物科技股份有限公司董事/永豐餘生技股份有限公司董事/上騰生技顧問股份有限公司董事/成餘股份有限公司董事/永豐餘投資控股股份有限公司董事/信誼企業股份有限公司董事/竹本堂文化事業股份有限公司董事/中華紙漿股份有限公司董事/華東工業股份有限公司董事/太景醫藥研發控股股份有限公司董事/永豐餘英屬蓋曼群島股份有限公司董事/永豐餘國際維爾京群島股份有限公司董事/YFY Jupiter (BVI) Inc.董事/永豐餘消費品實業投資有限公司董事/永豐餘全球投資維爾京群島公司董事/永豐餘商事株式會社董事/永豐餘造紙(揚州)公司董事/永豐餘模里西斯公司董事/華豐(香港)公司董事/雅敦投資(香港)有限公司董事/永豐國際(薩摩亞)有限公司董事/E Ink Corporation董事/永道無線射頻標籤(揚州)公司 董事/永豐精密(香港)有限公司董事/啟業化工股份有限公司監察人/元成發科技股份有限公司監察人/中華民國國際經濟合作協會常務理事/何皆來興產無限公司執行業務股東	董事 董事	何奕達 李政昊	父 岳父
董事	中華民國	元成發科技(股)公司 代表人： 何奕達	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	永豐金融控股股份有限公司董事/永豐餘消費品實業股份有限公司董事長/信誼投資事業股份有限公司董事長/永信誼實業股份有限公司董事長/永豐股份有限公司董事長/永豐商店股份有限公司董事長/永豐餘工業用紙股份有限公司董事長/永豐紙業股份有限公司董事長/永奕科技股份有限公司董事長/永豐餘生活用紙(揚州)有限公司董事長/生活磚資訊服務股份有限公司董事長/永昇團農業生物科技股份有限公司董事長/永豐餘英屬蓋曼群島股份有限公司董事長/永豐餘投資有限公司董事長/永豐餘家品(昆山)公司董事長/永豐餘家紙(北京)公司董事長/永豐餘造紙(揚州)公司董事長/永道無線射頻標籤(揚州)公司董事長/揚州永奕科技公司董事長/永豐餘工紙(揚州)投資有限公司董事長/E Ink Corporation 董事長/YFY Jupiter(BVI)Inc.董事長/艾森豪獎金中華民國協會董事/元成發科技股份有限公司董事/財團法人新台灣人文教基金會董事/元太科技工業股份有限公司董事/富華開發企業股份有限公司董事/群傳媒股份有限公司董事/永豐餘營運管理顧問股份有限公司董事/行遠投資股份有限公司董事/財團法人時代基金會董事/成餘股份有限公司董事/永豐餘投資控股股份有限公司董事/信誼企業股份有限公司董事/永豐餘消費品實業投資有限公司董事/永豐餘商事株式會社董事/永豐餘模里西斯公司董事/雅敦投資(香港)有限公司董事/永豐國際(薩摩亞)有限公司董事/永豐精密(香港)有限公司董事/Jupiter Prestige Group Holding Limited 董事/上海永豐餘國際貿易公司執行董事/雅敦紙業文儀有限公司董事/台灣企業專利經理人協會理事長/台灣區造紙工業同業公會理事長/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	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	元太科技工業股份有限公司技術長/永豐餘投資控股(股)公司派任本公司董事代表人 / 熱映光電公司之獨立董事 / 永餘投資股份有限公司董事/中外古今股份有限公司董事/凱昱投資股份有限公司董事	無	無	無
董事	中華民國	永豐餘投資控股(股)公司 代表人： 張晉源	103.06.18	3 年	91.06.20	133,472,904	11.70%	133,472,904	11.70%	0	0.00%	0	0.00%	大華證券(股)公司資深副總 / 大華證券(股)公司董事 / 大華期貨(股)公司董事長 / KGI Securities (Korea)董事長兼總經理 / 英國艾賽克斯大學財經系碩士	永豐金融控股公司財務長 / 永豐銀行公司總經理、董事 / 永豐金證券公司之董事 / 永豐餘投資投股(股)公司董事/Hydis Technologies Co.,Ltd. 之監察人	無	無	無
獨立董事	中華民國	陳天龍	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	103.06.18	3 年	103.06.18	*278	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	奇景光電公司董事長 / 國立成功大學電機所博士	奇景光電股份有限公司董事長/虹彩光電股份有限公司董事/立景光電股份有限公司董事長/原景科技股份有限公司董事長/奇景半導體股份有限公司董事長/承景科技股份有限公司董事長/欣禾投資股份有限公司董事長/啟端投資股份有限公司董事長 / 源奇科技股份有限公司董事 /Sanfair Asia Investment Ltd. 董事 /Himax Technologies, Inc.董事長/Himax Technologies Korea Ltd.董事/Himax Imaging, Inc.董事/Himax Display (USA) Inc. 董事	無	無	無
獨立董事	中華民國	溫肇東	103.06.18	3 年	103.06.18	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	美國壬色列理工學院都市與環境管理博士 / 國立政治大學科技管理與智慧財產研究所教授及EMBA 文化創意、科技與資通創新組召集人	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	無	無	無

* 表示個人持股

（二）法人股東之主要股東

表一：法人股東之主要股東

104 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	1.61%
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

104 年 12 月 31 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	
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	Tiew Kian Chuan	100.00%
曜丞實業股份有限公司	何宗嶽	29.63%
	何宗陶	29.63%
	何宗翰	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

105 年 4 月 24 日

職稱（註 1）	國籍	姓名	就任日期（註 2）	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	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	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 / 欣隆天然氣之常務董事 / 振曜公司、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	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	101.02.06	0	0.00%	0	0.00%		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 / 永豐餘營運管理顧問公司監察人 / 永道無線射頻標籤 (揚州)- 財務行政中心之財務行政副總	無	無	無
營運中心副總	中華民國	陳永恒	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	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
新竹先進開發總處副總	中華民國	張永昇	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
財控中心協理	中華民國	陳樂群	99.01.15	6,950	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	天瑜科技及中國吉帝士公司之財務長 / 光寶科技公司資深專員 / 世界腕表雜誌經理 / 勤業衆信會計師事務所領組 / 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長或董事	無	無	無
消費電子 BU 協理	中華民國	張棟結	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	羅銘鑑	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 / 博錸科技公司總經理 / 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	84.05.25	5,139	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
法務處協理	中華民國	周世筑	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權處處長 / 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	陳俊賢	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
財控中心會計主管	中華民國	黃駿仁	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：(1) 陳永恒先生原任本公司海外專案協理，自 104.06.01 擢升為營運中心副總經理。
(2) 周世筑小姐原任本公司法務處處長，自 104.12.01 擢升為法務處協理。
(3) 陳俊賢先生原任本公司台灣廠資深處長，自 104.05.01 擢升為海外專案協理。
(4) 林明震先生於 104.04.24 辭任本公司海外專案協理。
(5) 林朝仲先生於 104.11.02 辭任本公司會計主管轉任集團子公司，於 104.11.12 董事會通過，會計主管職缺自 104.11.02 起由黃駿仁先生代理。

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

105 年 4 月 24 日

條件 / 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)										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		0
元成發科技 (股) 公司 代表人：李政昊			V			V		V	V	V		V		0
元成發科技 (股) 公司 代表人：何壽川			V	V						V		V		0
元成發科技 (股) 公司 代表人：何奕達			V			V				V		V		0
永豐餘投資控股 (股) 公司 代表人：蔡娟娟			V			V	V	V	V	V	V	V		1
永豐餘投資控股 (股) 公司 代表人：張晉源			V			V	V	V	V	V	V	V		0
陳天寵			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	0
溫肇東	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	2

註：各董事於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打 " V "。

(1) 非為公司或其關係企業之受僱人。

(2) 非公司之關係企業之董事、監察人 (但如為公司之母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，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親屬。

(5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。

(6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。

(7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。

(8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。

(9) 未有公司法第 30 條各款情事之一。

(10) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

（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：新台幣仟元

職稱 / 姓名	董事酬金								A、B、C 及 D 等四項總額占 104 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 104 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)				員工認股權憑證得認購股數 (H)		取得限制員工權利新股股數 (I)				
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	
															現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	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	0	0	0	0	6,000	6,000	1,080	1,080	1.31%	1.31%	42,492	42,492	324	324	-	-	-	-	0	0	0	0	9.25%	9.25%	15
永豐餘投資控股 (股) 公司代表人：董事兼技術長 / 蔡娟娟																									
永豐餘投資控股 (股) 公司代表人：董事 / 張晉源																									
獨立董事 陳天寵																									
獨立董事 吳炳昇																									
獨立董事 溫肇東																									

註 1：已加計配車租金相關支出，金額約 1,847 仟元。

註 2：司機相關報酬，金額約 1,511 仟元。

註 3：民國 104 年度員工酬勞分派總金額 6,500 仟元，業經民國 105 年 3 月 18 日董事會通過，俟民國 105 年 6 月 22 日股東常會決議通過後進行發放作業。

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

(2) 執行長、總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資 (A)		退職退休金 (B)		獎金及特支費等等 (C)（註 1）		員工酬勞金額 (D)				A、B、C 及 D 等四項總額占 104 年度稅後純益之比例（%）		取得員工認股權憑證數額		取得限制員工權利新股股數		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	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	
								現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額							
執行長	柯富仁	31,195	31,195	756	756	27,067	27,067	-	-	-	-	10.94%	10.94%	0	0	0	0	15
總經理	李政昊																	
技術長	蔡娟娟																	
稽核室 副總	余慧均																	
營運中心 副總 (註 4)	陳永恒																	
產品開發總處 副總	洪明泉																	
新竹先進開發總處 副總	張永昇																	

註 1：已加計配車租金相關支出，金額約 1,847 仟元。
註 2：司機相關報酬，金額約 1,511 仟元。
註 3：民國 104 年度員工酬勞分派總金額 6,500 仟元，業經民國 105 年 3 月 18 日董事會通過，俟民國 105 年 6 月 22 日股東常會決議通過後進行發放作業。
註 4：陳永恒先生原任本公司海外專案協理，自 104 年 6 月 1 日擢升為營運中心副總經理。

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、陳永恒、洪明泉、張永昇	余慧均、陳永恒、洪明泉、張永昇
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	7 人	7 人

(3) 配發員工紅利之經理人姓名及配發情形：民國 104 年度員工酬勞分派總金額 6,500 仟元，業經民國 105 年 3 月 18 日董事會通過，俟民國 105 年 6 月 22 日股東常會決議通過後進行發放作業。

（六）本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性：

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

支付對象	支付總額佔稅後純益比例			
	104 年度		103 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	9.25%	9.25%	251.83%	251.83%
監察人 (註)	-	-	2.67%	2.67%
總經理及副總經理	10.94%	10.94%	429.91%	429.91%

註：本公司已於 103 年 6 月 18 日股東常會選任 9 席董事 (包含 3 席獨立董事)，並同時成立審計委員會，監察人自然解任

(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：

*** 依 104 年 5 月公司法修正前 ***

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及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，並依下列順序分派之：

1. 股東股息不超過年息一分。

2. 餘額為員工紅利、董事酬勞及股東紅利。

其中員工紅利至少為百分之一但不高於百分之十，董事酬勞不得高於百分之一。

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。

員工紅利之分配辦法由董事會訂定之；如屬股票紅利，其分配對象得包括從屬公司員工。

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。

*** 依 104 年 5 月公司法修正後，已於 104 年 12 月 30 日董事會決議通過章程修正案，尚待 105 年 6 月 22 日召開股東常會決議 ***

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

104 年度董事會開會 5 次 (A)，董事監察人出列席情形如下：

職稱	姓名	實際出 (列) 席次數 (B)	委託出席次數	實際出 (列) 席率 (%)【B / A】(註)	備註
董事	永豐餘投資控股 (股) 公司 代表人：柯富仁	5	0	100%	
董事	元成發科技 (股) 公司 代表人：李政昊	5	0	100%	
董事	元成發科技 (股) 公司 代表人：何壽川	5	0	100%	
董事	元成發科技 (股) 公司 代表人：何奕達	3	2	60%	
董事	永豐餘投資控股 (股) 公司 代表人：蔡娟娟	4	1	80%	
董事	永豐餘投資控股 (股) 公司 代表人：張晉源	2	3	40%	
獨立董事	陳天寵	5	0	100%	
獨立董事	吳炳昇	5	0	100%	
獨立董事	溫肇東	5	0	100%	

其他應記載事項：

一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨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，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：無。

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：

1. 第九屆董事會第五次會議中，擬議解除本公司董事及其代表人競業禁止之限制案，本案董事長柯富仁先生、董事李政昊先生、獨立董事吳炳昇先生，及溫肇東先生，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。本案經主席指定獨立董事陳天寵先生為代理主席後，經徵詢其他無利益迴避問題之出席董事無異議照案通過。
2. 第九屆董事會第五次會議中，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。
3. 第九屆董事會第六次會議中，擬議本公司第九屆獨立董事一〇三年度報酬案，本案獨立董事陳天寵先生、吳炳昇先生，及溫肇東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，擬尊重獨立董事意見，決議不發放第九屆獨立董事一〇三年度報酬，並於一〇四年度起實施獨立董事報酬制度。
4. 第九屆董事會第七次會議中，擬議解除本公司董事及其代表人競業禁止之限制案，本案除董事李政昊先生因利益迴避未參與決議外，經主席徵詢其餘無利益迴避問題之出席董事無異議照案通過。
5. 第九屆董事會第七次會議中，擬議解除本公司總經理競業禁止之限制案，本案除董事李政昊先生因利益迴避未參與決議外，經主席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。請參考本頁審計委員會運作情形。

註 : 以其在職期間董事會開會次數及其實際出 (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 (一〇四年度) 開會 5 次 (A)，運作情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率 (%) (B / A)(註)	備註
獨立董事	陳天寵	5	0	100%	召集人
獨立董事	吳炳昇	4	1	80%	
獨立董事	溫肇東	5	0	100%	

其他應記載事項：

一、證交法第 14 條之 5 所列事項暨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，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：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（例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等）:

(1) 本公司定期召開審計委員會並視需要邀請會計師、稽核主管及相關主管列席。

(2) 內部稽核人員依據年度稽核計劃定期向審計委員會提報稽核彙總報告，審計委員會亦定期對本公司之內部控制制度、內部稽核人員及其工作進行考核。

(3) 審計委員會定期與本公司之簽證會計師針對各季財務報表核閱或查核結果以及其他相關法令要求溝通事項進行交流，並就簽證會計師之選任及其提供之審計性及非審計性服務進行獨立性審核。

（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？	V		• 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。	• 相符
（二）公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V		• 隨時可透過股務代理機構查詢，並掌握相關事宜。	• 相符
（三）公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V		• 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。	• 相符
（四）公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		• 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。	• 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？	V		• 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，以建全本公司之董事會結構。	• 相符
（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？		V	• 本公司目前僅依法設置薪資報酬委員會及審計委員會。	• 未來將依法令設置相關委員會
（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？		V	• 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。	• 同摘要說明
（四）公司是否定期評估簽證會計師獨立性？		V	• 已了解其具獨立性。	• 已了解其具獨立性
四、公司是否建立與利害關係人溝通管道，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
五、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
六、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？	V		• 本公司架設網站 (http://www.einkgroup.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。	• 相符
（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		• 本公司責成公共關係室及股務單位依規定蒐集及揭露相關資訊；同時設有英文網站，並依規定落實發言人制度。	• 相符
七、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

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	

（一）本公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度等之員工權益請參閱 (P.18~19)。
（二）為促進企業永續經營，本公司以風險管理及考量環境衝擊為基礎，公司會定期開課讓全體同仁參與安全、衛生及環境管理等課程。
（三）本公司依據相關環保法令相關規定辦理，詳細環保資訊請詳閱環保支出資訊 (P.17)。
（四）本公司制定有供應商審核評估程序。
（五）本公司董事於 104 年度之進修情形如下：

職稱	姓名	上課日期	進修時數	主辦單位	課程名稱
法人董事代表人	柯富仁	104/12/02	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人 (含獨立) 實務進階研討會 - 員工獎酬策略與工具運用探討
		104/12/18	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人 (含獨立) 實務進階研討會 - 公司經營權之競爭行為規範與實務案例解說
法人董事代表人	李政昊	104/07/02	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人 (含獨立) 實務進階研討會 - 內線交易及企業犯罪之司法訴訟程序實務
		104/07/30	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人 (含獨立) 實務進階研討會 - 董監事背信與特殊背信罪之成立實務案例解析
法人董事代表人	何壽川	104/07/31	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	104/12/15	3	財團法人台灣金融研訓院	公司治理論壇 - 稅務治理藍圖
		104/12/17	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人 (含獨立) 實務進階研討會 - 董監事背信與特殊背信罪之成立實務案例解析
法人董事代表人	蔡娟娟	104/11/20	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人 (含獨立) 實務進階研討會 - 企業併購弊案研析 ～ 從公司治理之觀點談起
		104/11/26	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人 (含獨立) 實務進階研討會 - 員工舞弊風險防範實務解析
法人董事代表人	張晉源	104/01/27	7	財團法人台灣金融研訓院	金融雙十趨勢論壇 - 由人民幣國際化策略談台灣金融業發展新啓思
獨立董事	陳天寵	104/02/05	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人 (含獨立) 實務進階研討會 - 企業營運必備的風險管理機制
		104/12/15	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人 (含獨立) 實務進階研討會 - 企業財務資訊之解析及決策運用
獨立董事	吳炳昇	104/11/18	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人 (含獨立) 實務進階研討會 - 企業績效資訊判讀
		104/12/17	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人 (含獨立) 實務進階研討會 - 董監事背信與特殊背信罪之成立實務案例解析
獨立董事	溫肇東	104/03/09	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人 (含獨立) 實務進階研討會 - 公司治理與企業社會責任
		104/07/06	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人 (含獨立) 實務進階研討會 - 掌握公司治理與 CSR 趨勢，創造多贏契機

（六）本公司每次董事會議均有超過三分之二以上董事出席，參與董事會之運作。
（七）董事對利害關係議案迴避之執行情形：若有此類議案，將要求有利害關係之董事應予迴避，不參與討論及投票。
（八）董事及監察人購買責任保險之情形：本公司已為董事購買責任保險。

八、公司是否有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告？（若有，請明其董事會意見、自評或委外評鑑結果、主要缺失或建議事項及改善情形）		V	• 本公司已依照臺灣證券交易所股份有限公司第二屆公司治理評鑑之時程完成自評，並獲得上櫃公司中前百分之二十之殊榮。	• 同摘要說明

（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

身份別	條件 / 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）								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			V	V	V	V	V	V	V	V	V	2	不適用
獨立董事	吳炳昇			V	V	V	V	V	V	V	V	V	0	不適用
獨立董事	溫肇東	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	2	不適用

註：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 "V"。

(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、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，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？	V		• 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及辦法，並不定期檢討實施成效，以期能以可持續性之價值，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？	V		• 近年度持續舉辦企業社會責任講習及教育訓練，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，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？	V		• 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？	V		• 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
二、發展永續環境				
（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？	V		• 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。	• 相符
（二）公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V		• 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。	• 相符
（三）公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	V		• 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聲明。此外，配合政府政府節能減碳政策，每年皆有持續執行節能減碳方案，成效顯著。	• 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	
三、維護社會公益				
（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？	V		• 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。	• 相符
（二）公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	V		• 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。	• 相符
（三）公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	V		• 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。	• 相符
（四）公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？	V		• 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。	• 相符
（五）公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V		• 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離，凝聚團隊共識，達成公司與組織目標。	• 相符
（六）公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	V		• 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。	• 相符
（七）對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？	V		• 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： 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)。	• 相符
（八）公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？	V		• 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。	• 相符
（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？		V	• 本公司於 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。	• 未來將依法令，逐步推行。
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？		V	• 本公司已於公司網站揭露 103 年企業社會責任報告書供利害相關者查閱，亦於公開資訊觀測站及櫃買中心網頁等處建立網頁連結，未來將持續加強企業社會責任資訊揭露作業，以提升資訊透明度。	• 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：本公司雖尚未制定公司內部企業社會責任守則，但為善盡社會責任，本公司制定相關制度及辦法，皆遵守企業社會責任之實務精神並落實執行。				
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： 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、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、等相關面向，而相關資訊可參考本公司網站 (http://www.einkgroup.com) 企業社會責任專區。104 年度之企業社會責任報告書預定於 105 年 6 月發行。				
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：無				

（六）落實誠信經營情形

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案				
（一）公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？	V		• 本公司遵循公司法、上市上櫃公司相關規章及其他商業行為有關法令，作為落實誠信經營之基本前提。	• 相符
（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？	V		• 本公司已訂『營運行為準則作業辦法』落實誠信經營政策，並不定時指派高階主管人員參加主管機關舉辦之企業誠信經營相關研討會，以強化公司經營管理者之誠信經營及道德觀念，於內部管理及外部商業活動中確實執行。	• 相符
（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？	V		• 本公司內部控制制度及『營運行為準則作業辦法』明定公司及其董事、受僱人與實質控制者，於執行業務時，不得直接或間接提供、承諾、要求或收受任何形式之不正當利益，包括回扣、佣金、疏通費或透過其他途徑向客戶、代理商、承包商、供應商、公職人員或其他利害關係人提供或收受不正當利益。	• 相符
二、落實誠信經營				
（一）公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？	V		• 本公司秉持以公平與透明之方式進行商業活動。往來之前，皆會先考量往來對象之合法性及是否有不誠信行為紀錄，宜避免有不誠信行為紀錄者進行交易。	• 相符
（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？	V		• 本公司設置稽核室，內部稽核人員定期查核公司治理之運作情形，並作成稽核報告提報董事會。	• 相符
（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？	V		• 董事及經理人對於有利害關係之事務應予以迴避，並將董事會利益迴避運作情形載明於公司年報中。	• 相符
（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？	V		• 本公司已建立有效的內部控制制度及會計制度，為確保該制度之設計及執行持續有效，並委託會計師及稽核人員每年進行檢視及修訂作業，並定期查核公司治理運作情形，以建立良好公司治理與風險控管機制。	• 相符
（五）公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		• 本公司每年皆進行員工績效考核，由人力資源處安排教育訓練及各部門主管藉由面談的方式宣導並考核，另不定時指派高階主管人員參加主管機關舉辦之企業誠信經營相關研討會，以強化公司經營管理者之誠信經營及道德觀念，於內部管理及外部商業活動中確實執行。	• 相符
三、公司檢舉制度之運作情形				
（一）公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	V		• 本公司已訂定檢舉制度於本公司網站，內外部人員皆可舉報，並由稽核精實小組指派專案負責人員處理；另本公司受理檢舉事項之調查作業規範具備有秘密保障、身份保障及減免責任等相關措施。	• 相符
（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？	V			• 相符
（三）公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V			• 相符
四、加強資訊揭露				
（一）公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	V		• 於本公司網站及公開資訊觀測站提供年報資訊，揭露公司誠信經營之推動成效。	• 相符
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：為符合公司誠信經營精神，本公司雖尚未制定誠信經營守則，但為保障股東權益，本公司制定相關制度及辦法，皆遵守誠信經營實務精神並落實執行。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：（如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形）無				

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

（八）公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：無。

（九）其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：無。

（十）內部控制制度執行狀況應揭露下列事項：

1. 內部控制聲明書：詳第 62 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）最近年度及截至年報刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：

事由 : 子公司 Hydis Technologies Co.,Ltd. 於 103 年 6 月 25 日經其董事會通過並與交易對手簽署合約處分大陸轉投資北京京東方光電科技有限公司，交易金額為 5,800 萬美元，已達應行公告標準 (新臺幣 3 億元以上)，惟本公司未於事實發生之即日起算 2 日內於公開資訊觀測站代子公司辦理處分資產之公告申報，核有違反上開處理準則第 30 條第 1 項第 4 款及第 33 條之規定，處本公司行為之負責人罰鍰新臺幣 24 萬元。

改善情形：本公司已強化與各子公司間之溝通管道，且加強相關人員之訓練，未來如有未能確認之情形，將事先與主管機關溝通及協調，以避免類似情形再次發生，確實依照處理程序規定辦理。

（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 64～65 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：

截至 105 年 4 月 24 日止

職稱	姓名	到任日期	辭職 / 解任日期	辭職或解任原因
會計主管	林朝仲	101.03.26	104.11.02	轉任集團子公司

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	林淑婉	翁雅玲	104.01.01～104.03.31	
	翁雅玲	邵志明	104.04.01～104.12.31	

公費項目 / 金額級距		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四款所列之情事。

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 / 情況	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 (本準則第十條第五款第一目第四點應加以揭露者)	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 5 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		104 年度		105 年度截至 4/24 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	永豐餘投資控股 (股) 公司代表人	-	-	-	-
董事	蔡娟娟					
董事	張晉源					
董事	何壽川	元成發科技 (股) 公司代表人	(7,000,000)	-	-	-
董事	何奕達		-		-	
董事	李政昊		-		-	
獨立董事	陳天寵		-	-	-	-
獨立董事	吳炳昇		-	-	-	-
獨立董事	溫肇東		-	-	-	-
董事長暨執行長	柯富仁		-	-	-	-
董事兼總經理	李政昊		-	-	-	-
董事兼副總 (研發中心)	蔡娟娟		-	-	-	-
副總 (稽核室)	余慧均		-	-	-	-
副總 (營運中心) (註 1)	陳永恒		-	-	-	-
副總 (產品開發總處)	洪明泉		-	-	-	-
副總 (新竹先進開發總處)	張永昇		-	-	-	-
代理財務長 (財控中心)	陳樂群		-	-	-	-
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		-	-	-	-
協理 (法務處) (註 2)	周世筑		-	-	-	-
協理 (海外專案) (註 3)	林明震		-	-	不適用	不適用
協理 (海外專案) (註 4)	陳俊賢		-	-	-	-
會計主管 (財控中心) (註 5)	林朝仲		-	-	不適用	不適用
會計主管 (財控中心) (註 5)	黃駿仁		-	-	-	-
百分之十以上股東	永豐餘投資控股 (股) 公司		-	-	-	-

註 1：陳永恒先生原任本公司海外專案協理，自 104.06.01 擢升為營運中心副總經理。
註 2：周世筑小姐原任本公司法務處處長，自 104.12.01 擢升為法務處協理。
註 3：林明震先生於 104.04.24 辭任本公司海外專案協理。
註 4：陳俊賢先生原任本公司台灣廠資深處長，自 104.05.01 擢升為海外專案協理。
註 5：林朝仲先生於 104.11.02 辭任本公司會計主管轉任集團子公司，於 104.11.12 董事會通過，會計主管職缺自 104.11.02 起由黃駿仁先生代理。

（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	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱 (或姓名)	關係	
永豐餘投資控股股份有限公司 代表人：邱秀瑩	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. 法人董事代表人	
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. 信誼企業股份有限公司 3. 何奕達 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 6. 中華紙漿股份有限公司 7. 如誼實業股份有限公司	1. 法人董事代表人，子為法人代表人 2. 董事，配偶為董事長，子為董事 3. 父 4. 法人董事代表人 5. 董事，配偶為董事長 6. 法人董事代表人 7. 董事	
渣打銀行受託保管富達基金	35,444,000	3.11%	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	
國泰人壽保險股份有限公司 代表人：蔡宏圖	32,259,000	2.83%	不適用	不適用	0	0.00%	無	無	
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%	1. 永豐餘投資控股股份有限公司 2. 何壽川	1. 法人董事 2. 法人董事代表人	
上誼文化實業股份有限公司 代表人：張杏如	21,842,127	1.92%	不適用	不適用	0	0.00%	何壽川	董事，配偶為董事長	
中華紙漿股份有限公司 代表人：黃鯤雄	20,000,000	1.75%	不適用	不適用	0	0.00%	1. 永豐餘投資控股股份有限公司 2. 何壽川	1. 法人董事 2. 法人董事代表人	
永豐紙業股份有限公司 代表人：何奕達	12,847,520	1.13%	不適用	不適用	0	0.00%	1. 信誼企業股份有限公司 2. 上誼文化實業股份有限公司 3. 何奕達	1. 法人董事 2. 法人監察人 3. 董事長，母為法人董事代表人	
如誼實業股份有限公司 代表人：謝寶玉	10,762,000	0.94%	不適用	不適用	0	0.00%	何壽川	董事	

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。

104 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%
凱昱投資 (股) 公司	93,500,000	100.00%	0	0	93,500,000	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

105 年 4 月 24 日 / 單位：仟股；新台幣仟元

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
93 年 7 月	10	1,000,000	10,000,000	425,960	4,259,597	盈餘轉增資 259,597 仟元	無	93.7.21 金管證 (一) 字第 0930132629 號
94 年 6 月	10	1,000,000	10,000,000	548,435	5,484,353	盈餘轉增資 1,224,756 仟元	無	94.6.29 金管證 (一) 字第 0940125990 號
95 年 5 月	10	1,000,000	10,000,000	548,139	5,481,393	減少資本 2,960 仟元	無	95.2.20 金管證 (三) 字第 0950105976 號
96 年 9 月	10	1,000,000	10,000,000	582,760	5,827,596	盈餘轉增資 233,113 仟元；員工認股權憑證及可轉債轉換 113,090 仟元	無	96.9.17 (96) 園商字第 0960025503 號
97 年 1 月	10	1,000,000	10,000,000	587,833	5,878,331	員工認股權憑證及可轉債轉換 50,735 仟元	無	97.1.17 (97) 園商字第 0970000871 號
97 年 4 月	10	1,000,000	10,000,000	590,128	5,901,280	員工認股權憑證轉換 22,949 仟元	無	97.4.10 (97) 園商字第 0970009235 號
97 年 6 月	10	1,000,000	10,000,000	590,534	5,905,341	員工認股權憑證轉換 4,061 仟元	無	97.6.27 (97) 園商字第 0970017534 號
97 年 9 月	10	1,000,000	10,000,000	678,278	6,782,781	盈餘轉增資 873,130 仟元；員工認股權憑證轉換 4,310 仟元	無	97.9.3 (97) 園商字第 0970024760 號
98 年 1 月	10	1,000,000	10,000,000	748,313	7,483,128	私募現金增資 700,000 仟元；員工認股權憑證轉換 347 仟元	無	98.1.20 (98) 園商字第 0980001762 號
98 年 4 月	10	1,000,000	10,000,000	750,227	7,502,270	員工認股權憑證轉換仟 19,143 元	無	98.4.13 (98) 園商字第 0980009913 號
98 年 8 月	10	1,000,000	10,000,000	830,227	8,302,227	現金增資 800,000 仟元	無	98.8.25(98) 園商字第 0980023051 號
98 年 9 月	10	1,000,000	10,000,000	832,602	8,326,016	員工認股權憑證轉換 23,746 仟元	無	98.9.7(98) 園商字第 0980024687 號
99 年 1 月	10	2,000,000	20,000,000	956,321	9,563,210	員工認股權憑證轉換 26,957 仟元；可轉債轉換 510,237 仟元	無	99.1.7(99) 園商字第 0990000661 號
99 年 2 月	10	2,000,000	20,000,000	1,060,468	10,604,680	發行特別股 1,041,471 仟元	無	99.2.3(99) 園商字第 0990003179 號
99 年 3 月	10	2,000,000	20,000,000	1,060,468	10,604,680	特別股轉換普通股 1,041,471 仟元	無	99.3.12(99) 園商字第 0990006406 號
99 年 4 月	10	2,000,000	20,000,000	1,073,586	10,735,856	員工認股權憑證轉換 27,603 仟元；可轉債轉換 103,571 仟元	無	99.4.12(99) 園商字第 0990009479 號
99 年 7 月	10	2,000,000	20,000,000	1,074,467	10,744,667	員工認股權憑證轉換 2,590 仟元；可轉債轉換 6,221 仟元	無	99.7.21 園商字第 0990020870 號
99 年 10 月	10	2,000,000	20,000,000	1,075,118	10,751,180	員工認股權憑證轉換 6,514 仟元	無	99.11.17 園商字第 0990034114 號
99 年 12 月	10	2,000,000	20,000,000	1,077,273	10,772,732	員工認股權憑證轉換 21,552 仟元	無	100.01.05 園商字第 1000000584 號
100 年 3 月	10	2,000,000	20,000,000	1,078,495	10,784,953	員工認股權憑證轉換 12,220 仟元	無	100.04.20 園商字第 1000010702 號
100 年 8 月	10	2,000,000	20,000,000	1,079,705	10,797,054	員工認股權憑證轉換 12,101 仟元	無	100.09.15 園商字第 1000027409 號
100 年 12 月	10	2,000,000	20,000,000	1,080,142	10,801,418	員工認股權憑證轉換 4,364 仟元	無	101.01.17 園商字第 1010002102 號
101 年 3 月	10	2,000,000	20,000,000	1,080,250	10,802,504	員工認股權憑證轉換 1,086 仟元	無	101.04.09 園商字第 1010010516 號
101 年 6 月	10	2,000,000	20,000,000	1,080,398	10,803,981	員工認股權憑證轉換 1,477 仟元	無	101.07.09 園商字第 1010020074 號

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
101 年 8 月	10	2,000,000	20,000,000	1,080,465	10,804,646	員工認股權憑證轉換 665 仟元	無	101.09.11 園商字第 1010028380 號
101 年 10 月	10	2,000,000	20,000,000	1,080,896	10,808,962	員工認股權憑證轉換 4,316 仟元	無	101.11.12 園商字第 1010034764 號
102 年 3 月	10	2,000,000	20,000,000	1,080,990	10,809,897	員工認股權憑證轉換 935 仟元	無	102.04.08 園商字第 1020009668 號
102 年 7 月	10	2,000,000	20,000,000	1,140,990	11,409,897	私募現金增資 600,000 仟元	無	102.07.24 園商字第 1020022148 號
103 年 6 月	10	2,000,000	20,000,000	1,140,468	11,404,677	註銷庫藏股 5,220 仟元	無	103.06.04 竹商字第 1030016291 號

單位 : 股

種類 \ 股份	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
記名式普通股	1,140,467,715	859,532,285	2,000,000,000	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

105 年 4 月 24 日 / 單位：股

數量 \ 股東結構	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外國人	合計
人數	3	16	114	68,015	273	68,421
持有股數	1,988,022	39,205,360	279,174,931	630,796,982	189,302,420	1,140,467,715
持股比例	0.17%	3.44%	24.48%	55.31%	16.60%	100.00%

（三）股數分散情形

1. 普通股

105 年 4 月 24 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	14,723	2,357,624	0.21%
1,000 - 5,000	37,144	86,931,795	7.62%
5,001- 10,000	8,197	67,375,666	5.91%
10,001 - 15,000	2,334	30,356,801	2.66%
15,001 - 20,000	1,897	35,832,624	3.14%
20,001 - 30,000	1,355	35,466,831	3.11%
30,001 - 50,000	1,175	47,991,017	4.21%
50,001 - 100,000	859	62,752,081	5.50%
100,001 - 200,000	346	50,191,276	4.40%
200,001 - 400,000	200	54,945,800	4.82%
400,001 - 600,000	53	25,778,362	2.26%
600,001 - 800,000	45	31,598,645	2.77%
800,001 - 1,000,000	13	11,763,336	1.03%
1,000,001 股以上	80	597,125,857	52.36%
合計	68,421	1,140,467,715	100.00%

2. 特別股：無。

（四）主要股東名單

105 年 4 月 24 日

主要股東名稱 \ 股份	持有股數	持股比例 (%)
永豐餘投資控股股份有限公司	133,472,904	11.70%
何壽川	80,434,300	7.05%
渣打銀行受託保管富達基金	35,444,000	3.11%
信誼企業股份有限公司	32,842,345	2.88%
國泰人壽保險股份有限公司	32,259,000	2.83%
永豐餘開發投資股份有限公司	23,059,296	2.02%
上誼文化實業股份有限公司	21,842,127	1.92%
中華紙漿股份有限公司	20,000,000	1.75%
永豐紙業股份有限公司	12,847,520	1.13%
如誼實業股份有限公司	10,762,000	0.94%

（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			103 年	104 年	當年度截至 105 年 4 月 24 日 (註 8)
每股市價 (註 1)	最高		22.00	17.45	19.30
	最低		12.95	9.50	13.15
	平均		18.43	14.57	16.79
每股淨值 (註 2)	分配前		23.35	23.39	-
	分配後		23.35	(註 9)	-
每股盈餘 (註 3)	加權平均股數		1,140,468	1,140,468	-
	每股盈餘		0.01	0.47	-
每股股利	現金股利		-	(註 9)	-
	無償配股	盈餘	-	-	-
		資本公積配股	-	-	-
	累積未付股利 (註 4)		-	-	-
投資報酬分析	本益比 (註 5)		1843	31	-
	本利比 (註 6)		-	(註 9)	-
	現金股利殖利率 (註 7)		-	(註 9)	-

＊若有以盈餘或資本公積轉增資配股時，並應揭露按發放之股數追溯調整之市價及現金股利資訊。
註 1：列示各年度普通股最高及最低市價，並按各年度成交值與成交量計算各年度平均市價。
註 2：請以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。
註 3：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。
註 4：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。
註 5：本益比＝當年度每股平均收盤價 / 每股盈餘。
註 6：本利比＝當年度每股平均收盤價 / 每股現金股利。
註 7：現金股利殖利率＝每股現金股利 / 當年度每股平均收盤價。
註 8：每股淨值、每股盈餘應填列截至年報刊印日止最近一季經會計師查核（核閱）之資料；其餘欄位應填列截至年報刊印日止之當年度資料。
註 9：俟股東會決議後定案。

（六）公司股利政策及執行狀況

1. 本公司之股利政策如下：

*** 依 104 年 5 月公司法修正前 ***

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，應先按法令規定提存法定盈餘公積百分之十及提列或迴轉特別盈餘公積，如仍有餘，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，並依下列順序分派之：

(1) 股東股息不超過年息一分。

(2) 餘額為員工紅利、董事酬勞及股東紅利。

其中員工紅利至少為百分之一但不高於百分之十，董事酬勞不得高於百分之一。

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。

員工紅利之分配辦法由董事會訂定之；如屬股票紅利，其分配對象得包括從屬公司員工。

每年盈餘分配議案，由董事會提請股東會決議之。

*** 依 104 年 5 月公司法修正後，已於 104 年 12 月 30 日董事會決議通過章程修正案，尚待 105 年 6 月 22 日召開股東常會決議 ***

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. 本次股東會擬議股利分配情形

104 年度盈餘分配業經 105 年 3 月 18 日董事會決議通過，同意之股利分配之情形如下：(尚待 105 年 6 月 22 日股東會通過後執行)

元太科技工業股份有限公司 一〇四年度盈餘分配表

單位：新台幣元

項目	金額	備註
期初未分配盈餘	$2,486,033,022	
因採用權益法之投資調整保留盈餘	(21,161,555)	
確定福利計畫再衡量數認列於保留盈餘	(11,768,176)	
調整後未分配盈餘	$2,453,103,291	
加：本年度淨利	539,329,982	
減：提列法定盈餘公積（10%）	(53,932,998)	
本期可供分配盈餘	2,938,500,275	
分配項目		
股東現金股息及紅利	536,019,826	每股配發股利 0.47 元
期末未分配盈餘	2,402,480,449	

（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：

本公司之員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍如下：

*** 依 104 年 5 月公司法修正前 ***

請詳股利政策。

*** 依 104 年 5 月公司法修正後，已於 104 年 12 月 30 日董事會決議通過章程修正案，尚待 105 年 6 月 22 日召開股東常會決議 ***

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) 104 年度估列員工酬勞 6,500 仟元及董事酬勞 6,000 仟元，該等金額於 105 年 3 月 18 日董事會決議以現金配發，尚待於 105 年 6 月 22 日召開之股東常會決議修正章程後，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.104 年度估列員工酬勞 6,500 仟元及董事酬勞 6,000 仟元，該等金額於 105 年 3 月 18 日董事會決議以現金配發，尚待於 105 年 6 月 22 日召開之股東常會決議修正章程後，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：

不適用 (本公司經 104.6.9 股東會決議通過擬議不予分配 103 年度盈餘。)

（九）公司買回本公司股份情形：無此情事。

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 (105 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）	104 年	最高	5.193
		最低	3.135
		平均	4.164
	當年度截至 105 年 4 月 24 日	最高	5.921
		最低	3.936
		平均	4.9285

五、員工認股權憑證辦理情形

（一）員工認股權憑證辦理情形

105 年 3 月 31 日

員工認股權憑證種類	99 年第 1 次
主管機關核准日期	99.04.30
發行日期	99.07.03
發行單位數	4,500 單位
發行得認購股數占已發行股份總數比率	0.4%
認股存續期間	99.07.03～105.07.02
履約方式	發行新股
限制認股期間及比率	屆滿 2 年 50%; 屆滿 3 年 100%
已執行取得股數 (股)	171,500
已執行認股金額 (新台幣元)	4,230,400
未執行認股數量 (股) (註)	2,644,500
未執行認股者其每股認購價格 (新台幣元)	23.6
未執行認股數量占已發行股份總數比率	0.23%
對股東權益影響	本次發行員工認股權憑證係為吸引及留任公司所需人才，並激勵員工及提升員工向心力，雖對原股東之股權比例有所稀釋，展望未來可留任及激勵員工創造公司及股東之利益，原股東更將因此而受惠。

註：未執行認股數量不含員工認股權憑證失效單位。

（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：

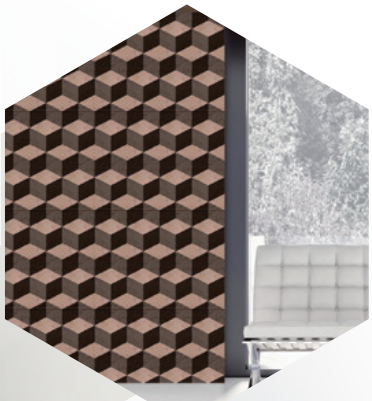
本公司分別於 93 年 ～96 年發行員工認股權憑證，並已分別於 99 年 ～102 年屆期失效，前述員工認股權憑證由經理人及前十大員工取得股數與金額請參酌各年度之年報。

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

註 1：上列各年度財務資料均經會計師查核。
註 2：俟 105 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 105 年 3 月 31 日 (註 3)
		100 年	101 年	102 年	103 年	104 年	
流動資產		不適用	18,520,690	14,216,444	15,882,253	13,730,805	13,975,039
不動產、廠房及設備			10,194,178	9,835,142	9,041,082	6,497,167	6,094,297
無形資產			10,267,299	9,797,804	9,675,994	9,461,830	9,392,633
其他非流動資產			6,933,453	6,235,705	4,354,523	3,735,424	3,969,542
資產總額			45,915,620	40,085,095	38,953,852	33,425,226	33,431,511
流動負債	分配前		14,945,285	8,561,571	9,112,824	6,036,805	6,473,977
	分配後		14,945,285	8,561,571	9,112,824	(註 2)	(註 2)
非流動負債			7,187,691	5,971,409	3,328,026	804,891	709,624
負債總額	分配前		22,132,976	14,532,980	12,440,850	6,841,696	7,183,601
	分配後		22,132,976	14,532,980	12,440,850	(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	26,331,886
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	10,071,578
保留盈餘	分配前		3,855,157	3,669,033	3,616,465	4,122,865	3,850,780
	分配後		3,855,157	3,669,033	3,616,465	(註 2)	(註 2)
其他權益			(483,507)	642,351	1,540,806	1,080,691	1,004,851
庫藏股票			(25,894)	(25,894)	-	-	-
非控制權益			(59,709)	(216,972)	(120,524)	(96,281)	(83,976)
權益總額	分配前		23,782,644	25,552,115	26,513,002	26,583,530	26,247,910
	分配後		23,782,644	25,552,115	26,513,002	(註 2)	(註 2)

註 1：上列各年度財務資料均經會計師查核。
註 2：104 年度盈餘分配案業經董事會通過，俟 105 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）採用我國財務會計準則

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)					當年度截至 105 年 3 月 31 日
		100 年	101 年	102 年	103 年	104 年	
流動資產		12,575,666	14,106,586	不適用			
基金及投資		28,927,334	28,967,069				
固定資產		1,510,040	1,451,620				
無形資產		22,749	5,396				
其他資產		222,668	143,122				
資產總額		43,258,457	44,673,793				
流動負債	分配前	10,122,741	16,235,979				
	分配後	13,362,019	16,235,979				
長期負債		5,061,000	4,429,714				
其他負債		69,846	107,991				
負債總額	分配前	15,253,587	20,773,684				
	分配後	18,492,865	20,773,684				
股本		10,801,778	10,809,897				
資本公積		9,813,894	9,830,854				
保留盈餘	分配前	7,686,527	3,698,081				
	分配後	4,447,249	3,698,081				
金融商品未實現損益		(342,113)	75,698				
累積換算調整數		70,678	(488,527)				
庫藏股票		(25,894)	(25,894)				
股東權益總額	分配前	28,004,870	23,900,109				
	分配後	24,765,592	23,900,109				

註：上列各年度財務資料均經會計師查核。

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)					當年度截至 105 年 3 月 31 日
		100 年	101 年	102 年	103 年	104 年	
流動資產		21,078,903	18,912,726	不適用			
基金及投資		5,575,956	6,224,236				
固定資產		9,288,777	9,772,703				
無形資產		9,197,331	10,222,906				
其他資產		1,043,363	779,788				
資產總額		46,184,330	45,912,359				
流動負債	分配前	8,972,612	14,945,285				
	分配後	12,211,890	14,945,285				
長期負債		8,027,052	6,135,908				
其他負債		995,266	974,373				
負債總額	分配前	17,994,930	22,055,566				
	分配後	21,234,208	22,055,566				
股本		10,801,778	10,809,897				
資本公積		9,813,894	9,830,854				
保留盈餘	分配前	7,686,527	3,698,081				
	分配後	4,447,249	3,698,081				
金融商品未實現損益		(342,113)	75,698				
累積換算調整數		70,678	(488,527)				
庫藏股票		(25,894)	(25,894)				
少數股權		184,530	(43,316)				
股東權益總額	分配前	28,189,400	23,856,793				
	分配後	24,950,122	23,856,793				

註：上列各年度財務資料均經會計師查核。

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 105 年 3 月 31 日
	100 年	101 年	102 年	103 年	104 年	
營業收入	不適用	13,359,855	14,427,628	12,461,581	12,501,126	不適用
營業毛利		1,124,952	1,293,885	919,055	1,973,787	
營業淨利 (損)		1,489	59,302	(486,906)	511,724	
營業外收入及支出		(568,143)	(16,413)	458,895	122,021	
稅前淨利 (損)		(566,654)	42,889	(28,011)	633,745	
本期淨利 (損)		(748,222)	29,303	13,476	539,330	
本期其他綜合損益（稅後淨額）		(143,924)	1,131,137	939,451	(483,569)	
本期綜合損益總額		(892,146)	1,160,440	952,927	55,761	
每股盈餘 (虧損) (註 2)		(0.69)	0.03	0.01	0.47	

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 105 年 3 月 31 日
	100 年	101 年	102 年	103 年	104 年	
營業收入	不適用	26,704,782	18,905,129	13,498,720	13,306,503	2,503,403
營業毛利		2,819,788	3,018,681	3,049,866	4,148,730	738,289
營業淨損		(1,448,408)	(1,648,317)	(1,388,942)	(449,217)	(494,928)
營業外收入及支出		813,411	1,436,827	2,955,409	3,196,182	328,439
稅前淨損		(634,997)	(211,490)	1,566,467	2,746,965	(166,489)
繼續營業單位本期淨利 (損)		(1,082,407)	(36,009)	1,942,431	2,429,173	(237,192)
停業單位損失		-	-	(1,888,222)	(1,861,568)	(26,161)
本期淨利 (損)		(1,082,407)	(36,009)	54,209	567,605	(263,353)
本期其他綜合損益（稅後淨額）		(140,248)	1,117,883	934,274	(481,085)	(72,267)
本期綜合損益總額		(1,222,655)	1,081,874	988,483	86,520	(335,620)
淨利 (損) 歸屬於本公司業主		(748,222)	29,303	13,476	539,330	(272,085)
淨利 (損) 歸屬於非控制權益		(334,185)	(65,312)	40,733	28,275	8,732
綜合損益總額歸屬於本公司業主		(892,146)	1,160,440	952,927	55,761	(347,925)
綜合損益總額歸屬於非控制權益		(330,509)	(78,566)	35,556	30,759	12,305
每股盈餘 (虧損)(註 2)		(0.69)	0.03	0.01	0.47	(0.24)

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）採用我國財務會計準則

1. 個體簡明損益表

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 105 年 3 月 31 日
	100 年	101 年	102 年	103 年	104 年	
營業收入	26,338,668	13,359,855	不適用			
營業毛利	4,135,132	1,124,815				
營業利益	2,674,852	1,352				
營業外收入及利益	4,237,756	317,230				
營業外費用及損失	244,827	886,182				
繼續營業部門稅前 (損) 益	6,667,781	(567,600)				
繼續營業部門 (損) 益	6,526,781	(749,168)				
本期 (損) 益	6,526,781	(749,168)				
每股盈餘 (虧損)(註 2)	6.05	(0.69)				

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 105 年 3 月 31 日
	100 年	101 年	102 年	103 年	104 年	
營業收入	38,428,121	26,704,782	不適用			
營業毛利	12,027,544	2,856,401				
營業利益 (損失)	7,005,429	(1,449,638)				
營業外收入及利益	780,131	1,207,526				
營業外費用及損失	894,553	394,115				
繼續營業部門稅前 (損) 益	6,891,007	(636,227)				
繼續營業部門 (損) 益	6,331,050	(1,083,637)				
本期 (損) 益	6,331,050	(1,083,637)				
每股盈餘 (虧損)(註 2)	6.05	(0.69)				

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。

（三）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
100 年	勤業眾信聯合會計師事務所	邵志明會計師 / 林淑婉會計師	修正式無保留意見
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

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 \ 年度		最近五年度財務資料					當年度截至 105 年 3 月 31 日
		100 年	101 年	102 年	103 年	104 年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	不適用	46.57	39.60	30.89	19.67	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	
償債能力	流動比率 (%)		85.88	100.33	78.75	87.88	
	速動比率 (%)		81.22	88.60	68.36	71.17	
	利息保障倍數		(5.37)	1.33	0.73	17.95	
經營能力	應收款項週轉率（次）		1.84	1.90	2.33	3.78	
	平均收現日數		198	191	157	97	
	存貨週轉率（次）		10.00	12.41	9.63	11.61	
	應付款項週轉率（次）		1.14	1.16	1.41	2.06	
	平均銷貨日數		36	29	38	32	
	不動產、廠房及設備週轉率（次）		8.92	6.99	6.14	6.64	
	總資產週轉率（次）		0.30	0.33	0.31	0.35	
獲利能力	資產報酬率 (%)		(1.53)	0.26	0.25	1.64	
	權益報酬率 (%)		(2.89)	0.12	0.05	2.02	
	稅前純益占實收資本額比率 (%)		(5.24)	0.38	(0.25)	5.56	
	純益率 (%)		(5.60)	0.20	0.11	4.31	
	每股盈餘（元）		(0.69)	0.03	0.01	0.47	
現金流量 (%)	現金流量比率		18.79	(14.58)	(1.54)	(14.35)	
	現金流量允當比率		139.38	103.84	99.62	56.34	
	現金再投資比率		(0.51)	(4.91)	(0.42)	(2.66)	
槓桿度	營運槓桿度		197.27	5.91	0.38	1.57	
	財務槓桿度		(0.02)	(1.50)	0.82	1.14	

最近二年度財務比率變動達 20% 之原因：
1. 負債占資產比率減少，主要係 104 年償還部分銀行借款及應付帳款 - 關係人減少所致。
2. 應收款項週轉率增加及平均收現日數減少，主要係強化公司授信政策，故平均應收款項減少所致。
3. 應付款項週轉率增加，主要係 104 年支付供應商貨款增加，故平均應付款項減少所致。
4. 存貨週轉率增加，主要係加強存貨控管，並出售及報廢呆滯庫存，故平均存貨減少所致。
5. 利息保障倍數及獲利能力增加，主要係 104 年工廠良率提升及調整產品組合，故獲利增加所致。
6. 現金流量減少，主要係 104 年應收帳款 - 關係人減少使營業活動之淨現金流入減少所致。
7. 槓桿度增加，主要係 104 年營業利益增加所致。

2. 合併最近五年度財務分析

分析項目 \ 年度		最近五年度財務資料					當年度截至 105 年 3 月 31 日 (註)
		100 年	101 年	102 年	103 年	104 年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	不適用	48.20	36.26	31.94	20.47	21.49
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		304.39	322.73	331.39	423.03	443.72
償債能力	流動比率 (%)		123.92	166.05	174.28	227.45	215.86
	速動比率 (%)		97.35	125.12	149.10	200.74	186.16
	利息保障倍數		(0.62)	0.15	(1.43)	10.68	(34.11)
經營能力	應收款項週轉率（次）		3.23	3.65	4.51	6.62	6.79
	平均收現日數		112	99	81	56	54
	存貨週轉率（次）		5.21	4.82	4.03	5.36	4.59
	應付款項週轉率（次）		4.44	4.10	5.11	7.12	6.03
	平均銷貨日數		70	75	91	69	80
	不動產、廠房及設備週轉率（次）		2.67	1.89	1.43	1.71	1.59
	總資產週轉率（次）		0.58	0.44	0.34	0.37	0.30
獲利能力	資產報酬率（%）		(1.27)	0.41	0.36	1.69	(0.79)
	權益報酬率（%）		(2.89)	0.12	0.05	2.02	(1.03)
	稅前純益占實收資本額比率 (%)		(2.78)	(1.28)	(3.18)	7.52	(3.01)
	純益率（%）		(2.80)	0.16	0.10	4.05	(10.87)
	每股盈餘（元）		(0.69)	0.03	0.01	0.47	(0.24)
現金流量 (%)	現金流量比率		35.52	34.14	46.10	39.26	13.83
	現金流量允當比率		87.97	113.14	145.39	155.44	217.17
	現金再投資比率		4.08	5.55	8.07	6.86	2.63
槓桿度	營運槓桿度		(0.42)	(0.25)	(0.41)	(2.71)	0.32
	財務槓桿度		0.88	0.90	0.90	0.84	0.98

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 104 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. 存貨週轉率增加，主要係採取集團公司積極控管政策，並出售及報廢呆滯庫存，故平均存貨減少所致。
4. 應付款項週轉率增加及平均銷貨日數減少，主要係 104 年支付供應商貨款增加，故平均應付款項減少所致。
5. 利息保障倍數及獲利能力增加，主要係 104 年工廠良率提升及調整產品組合，故獲利增加所致。
6. 營運槓桿度減少，主要係 104 年營業淨損減少所致。

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)。

（二）採用我國財務會計準則

1. 個體最近五年度財務分析

分析項目＼年度			最近五年度財務資料					當年度截至 105 年 3 月 31 日
			100 年	101 年	102 年	103 年	104 年	
財務結構 (%)	負債占資產比率		35.26	46.50	不適用			
	長期資金占固定資產比率		2,189.73	1,951.60				
償債能力	流動比率 (%)		124.23	86.88				
	速動比率 (%)		105.15	81.22				
	利息保障倍數		97.1	(5.38)				
經營能力	應收款項週轉率（次）		4.47	1.84				
	平均收現日數		82	199				
	存貨週轉率（次）		10.17	10.00				
	應付款項週轉率（次）		2.85	1.14				
	平均銷貨日數		36	37				
	固定資產週轉率（次）		17.44	9.20				
	總資產週轉率（次）		0.61	0.30				
獲利能力	資產報酬率（%）		16.79	(1.53)				
	股東權益報酬率（%）		25.17	(2.89)				
	占實收資本比率 (%)	營業利益	24.76	0.01				
		稅前純益	61.73	(5.25)				
	純益率（%）		24.78	(5.61)				
	每股盈餘（元）		6.05	(0.69)				
現金流量 (%)	現金流量比率		47.22	18.95				
	現金流量允當比率		218.07	176.61				
	現金再投資比率		4.64	(0.44)				
槓桿度	營運槓桿度		1.16	217.15				
	財務槓桿度		1.03	(0.01)				
請說明最近二年度各項財務比率變動原因。（若增減變動未達 20 % 者可免分析） 不適用。								

2. 合併最近五年度財務分析

分析項目 \ 年度			最近五年度財務資料					當年度截至 105 年 3 月 31 日
			100 年	101 年	102 年	103 年	104 年	
財務結構 (%)	負債占資產比率		38.96	48.04	不適用			
	長期資金占固定資產比率		387.91	307.35				
償債能力	流動比率（%）		234.92	126.55				
	速動比率（%）		159.23	97.12				
	利息保障倍數		38.83	(0.63)				
經營能力	應收款項週轉率（次）		5.82	3.21				
	平均收現日數		62	113				
	存貨週轉率（次）		4.28	5.20				
	應付款項週轉率（次）		4.93	4.43				
	平均銷貨日數		85	70				
	固定資產週轉率（次）		4.19	2.80				
	總資產週轉率（次）		0.88	0.58				
獲利能力	資產報酬率（%）		15.40	(1.27)				
	股東權益報酬率（%）		25.17	(2.89)				
	占實收資本比率（%）	營業利益	64.85	(13.41)				
		稅前純益	65.61	(2.79)				
	純益率（%）		16.98	(2.81)				
	每股盈餘（元）		6.05	(0.69)				
現金流量 (%)	現金流量比率		64.04	36.46				
	現金流量允當比率		99.76	90.64				
	現金再投資比率		5.56	4.75				
槓桿度	營運槓桿度		1.32	(0.41)				
	財務槓桿度		1.03	0.88				
請說明最近二年度各項財務比率變動原因。（若增減變動未達 20 % 者可免分析） 不適用。								

財務分析之計算公式如下：

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率＝負債總額 / 資產總額。

(2) 長期資金占固定資產比率＝（股東權益淨額＋長期負債） / 固定資產淨額。

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 / 各期平應付款項 (包括應付帳款與因營業而產生之應付票據) 餘額。

(5) 平均銷貨日數＝ 365 / 存貨週轉率。

(6) 固定資產週轉率＝銷貨淨額 / 平均固定資產淨額。

(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) 股東權益報酬率＝稅後損益 / 平均股東權益淨額。

(3) 純益率＝稅後損益 / 銷貨淨額。

(4) 每股盈餘＝（稅後淨利－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) / (固定資產毛額＋長期投資＋其他資產＋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、最近年度決算表冊之監察人審查報告

審計委員會查核報告書

本公司董事會造送民國一〇四年度營業報告書、財務報表暨合併財務報表及盈餘分配議案，其中財務報表暨合併財務報表業經委託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。上述營業報告書、財務報表暨合併財務報表及盈餘分配議案茲經本審計委員會查核，認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條之規定報告如上，敬請 鑒核。

此致

本公司民國一〇五年股東常會

元太科技工業股份有限公司

審計委員會召集人：陳天寵

中華民國一〇五年三月十八日

五、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，發生財務週轉困難情事對本公司財務狀況之影響：

無。

財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日	差異	
			金額	%
流動資產	13,730,805	15,882,253	(2,151,448)	-13.55%
不動產、廠房及設備	6,497,167	9,041,082	(2,543,915)	-28.14%
無形資產	9,461,830	9,675,994	(214,164)	-2.21%
其他非流動資產	3,735,424	4,354,523	(619,099)	-14.22%
資產總額	33,425,226	38,953,852	(5,528,626)	-14.19%
流動負債	6,036,805	9,112,824	(3,076,019)	-33.75%
長期借款	302,892	2,566,020	(2,263,128)	-88.20%
其他非流動負債	501,999	762,006	(260,007)	-34.12%
負債總額	6,841,696	12,440,850	(5,599,154)	-45.01%
歸屬於本公司業主之權益	26,679,811	26,633,526	46,285	0.17%
股本	11,404,677	11,404,677	0	0.00%
資本公積	10,071,578	10,071,578	0	0.00%
保留盈餘	4,122,865	3,616,465	506,400	14.00%
其他權益	1,080,691	1,540,806	(460,115)	-29.86%
庫藏股票	0	0	0	0.00%
非控制權益	(96,281)	(120,524)	24,243	20.11%
權益總額	26,583,530	26,513,002	70,528	0.27%

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. 不動產、廠房及設備減少，主要係不動產、廠房及設備重分類至待出售非流動資產所致。

2. 流動負債減少，主要係應付帳款減少及償還短期借款與一年內到期之長期借款所致。

3. 長期借款減少，主要係償還長期聯貸銀行借款所致。

4. 其他非流動負債減少，主要係確定福利負債減少所致。

5. 其他權益減少，主要係國外營運機構財務報表換算之兌換差額減少及備供出售金融資產未實現利益因股價下跌致公允價值減少所致。

6. 非控制權益減少，主要係非 100% 持有之子公司之持股增加所致。

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	104 年度	103 年度	增 (減) 金額	變動比例 (%)
營業收入淨額	13,306,503	13,498,720	(192,217)	-1.42%
營業成本	9,157,773	10,448,854	(1,291,081)	-12.36%
營業毛利	4,148,730	3,049,866	1,098,864	36.03%
營業費用	4,597,947	4,438,808	159,139	3.59%
營業淨損	(449,217)	(1,388,942)	939,725	-67.66%
營業外收入及支出	3,196,182	2,955,409	240,773	8.15%
稅前淨損	2,746,965	1,566,467	1,180,498	75.36%
所得稅利益	(317,792)	375,964	(693,756)	-184.53%
本期淨損	2,429,173	1,942,431	486,742	25.06%
重大變動之主要原因分析說明： 1. 營業成本下降及營業毛利上升，主要係加強存貨控管，不良品存貨減少及提升良率所致。 2. 本年度所得稅費用主要係權利金扣繳稅款及清算海外子公司所產生之所得稅費用。				

（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 (104 年度) 現金流量變動之分析說明

單位：新台幣仟元

年初現金餘額 ①	全年來自營業活動淨現金流量 ②	全年來自投資活動淨現金流量 ③	全年來自籌資活動淨現金流量 ④	匯率變動對現金及約當現金之影響 ⑤	現金剩餘 (不足) 數額 ① + ② + ③ + ④ + ⑤	現金不足額之補救措施	
						投資計劃	理財計劃
8,124,294	2,370,226	1,075,076	(4,825,813)	(161,608)	6,582,175	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，主要係權利金收入及收回退稅款。
   (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，主要係償還短期及長期聯貸銀行借款所致。
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 (105 年度) 現金流動性分析

本公司預計 105 年帳上現金及營業活動淨現金流入足以支應償還銀行借款及現金股利發放等各項現金支出，未來一年現金流動性良好。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

（一）重大資本支出之運用情形及其資金來源：

單位：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					
				99 年度	100 年度	101 年度	102 年度	103 年度	104 年度
長期股權投資	資本市場籌資	99.03	6,699,000	225,000	-	-	-	-	-
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	-

（二）預期可能產生之效益

1. 101 年、103 年為擴增電子紙產能及市場佔有率，本公司分別增資大陸川元電子 (揚州) 公司 5,288 仟美元與大陸川岳科技揚州公司 40,000 仟美元，確保本公司在電子紙的領先地位。
2. 101 年為強化電子紙領域的競爭優勢及電子紙產品多元化，本公司併購達意科技股份有限公司股權計 1,409,102 仟元，確保本公司在電子紙的領先地位。
3. 102 年本公司為擴增研發實驗室及相關測試設施，本公司投資 36,000 仟美元興建「創新中心」，以確保本公司在電子紙技術佔有領先地位。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

（一）最近年度轉投資政策

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

（二）轉投資事業獲利或虧損分析

本公司 104 年度轉投資事業獲利為新台幣 100,200 仟元，較 103 年度減少 342,962 仟元，主要係因認列 Hydis 關廠相關費用所致。

（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：

104 年利率未有大幅異動，對本公司利息支出影響不大。

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，104 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：

104 年度台灣通貨膨脹率約 -0.31%，在全球多數國家皆採取寬鬆貨幣政策，且全球通貨膨脹亦呈現溫和狀況下，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，致力於擴展電子紙的應用，持續朝可撓性、輕量化、彩色化、高解析、觸控化等方向進行研發；此外，本公司亦將持續投入主動式矩陣有機材料薄膜電晶體 (Organic TFT) 元件及背板技術，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之外，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，例如智慧型手機的第二螢幕、物聯網應用、穿戴式產品、大型顯示看板、建築與設計用彩色電子紙等也都積極進行。未來一年上述各計畫總 計投入之研究經費約為營收比重之 12～14%。

（四）國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

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

（五）科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

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

（六）企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

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

（七）進行併購之預期效益及可能風險及因應措施：無。

（八）擴充廠房之預期效益及可能風險：

本公司對於廠房之擴充與增建，皆有相關技術團隊進行專業的可行性評估。

（九）進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

本公司進銷貨為避免過於集中可能帶來之風險，已採取適當之分散政策。

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

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

（十一）經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：

本公司有堅強的專業經理人團隊，如經營權改變，並不影響公司的競爭優勢。

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

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。

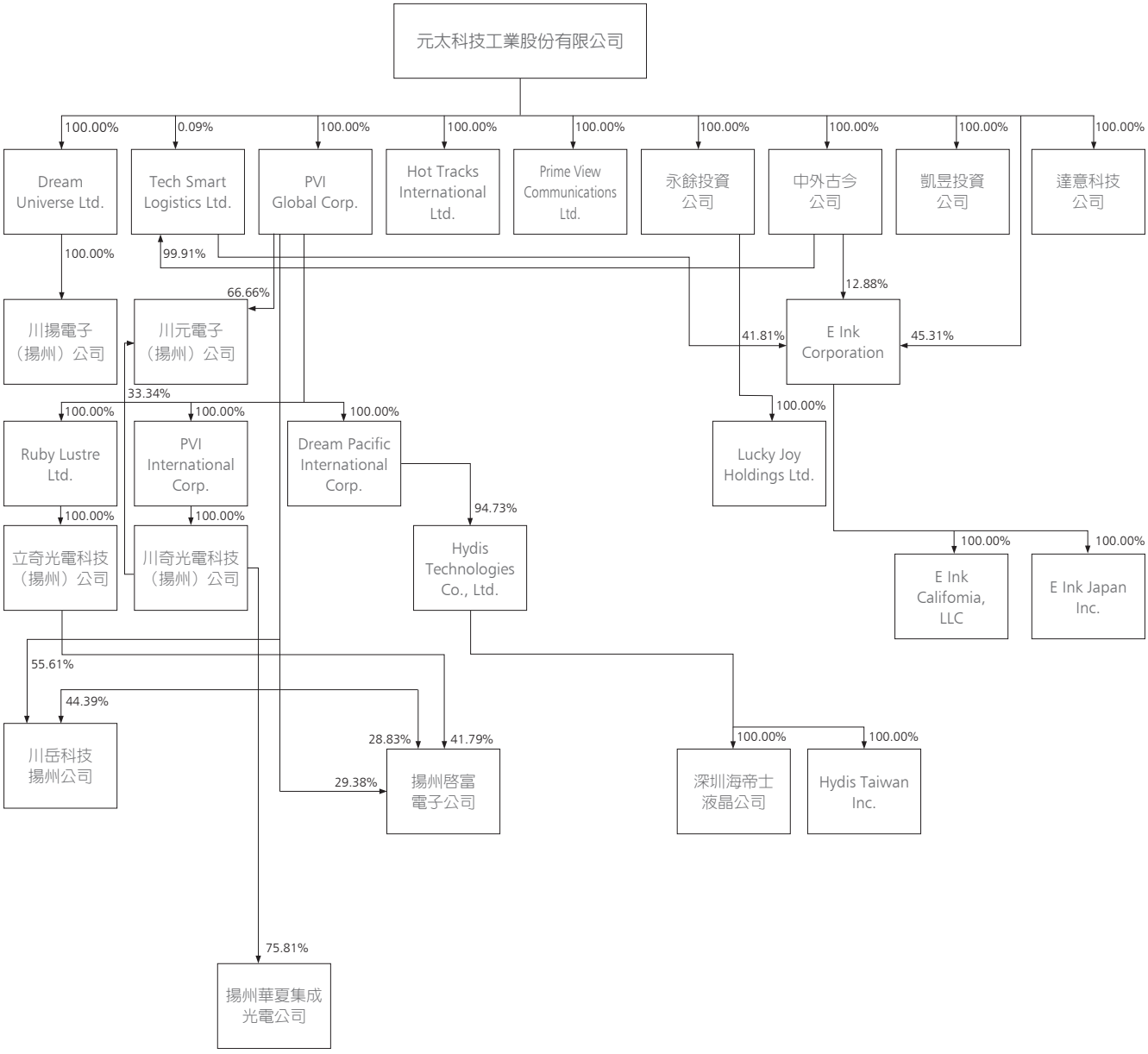
（十三）其他重要風險及因應措施：無。

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

104 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
凱昱投資 (股) 公司	100.05.27	桃園市龜山區華亞二路 199 號	935,000	一般投資事業
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 Japan	103.12.04	2F,Dai 12 Daitetsu Bldg., 3-12, Yotsuya 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo	10,000 仟日圓	電子墨水研發及銷售
PVI Global Corp.	91.04.30	Palm Grove House, P.O. BOX 438, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	99,496 仟美元	一般投資事業
PVI International Corp.	91.04.30	Palm Grove House, P.O. BOX 438, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	151,300 仟美元	一般貿易事業
Prime View Communications Ltd.	91.04.11	2/F., SHATIN INDUSTRIAL BUILDING, 22-28 WO SHUI STREET,FOTAN, SHATIN,N.T., HONG KONG	3,570 仟港幣	一般貿易事業
Hot Tracks International Ltd.	91.12.11	Palm Grove House, P.O. BOX 438, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	50 仟美元	一般貿易事業
Tech Smart Logistics Ltd.	91.12.11	Palm Grove House, P.O. BOX 438, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	151,550 仟美元	一般貿易事業
Dream Universe Ltd.	93.03.31	3rd Floor, Raffles Tower,19 Cybercity, Ebene, Republic of Mauritius	4,050 仟美元	一般貿易事業
Ruby Lustre Ltd.	92.01.03	Palm Grove House, P.O. BOX 438, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	30,000 仟美元	一般投資事業
Dream Pacific International Corp.	93.03.31	Palm Grove House, P.O. BOX 438, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	26,000 仟美元	液晶顯示器之銷售
Lucky Joy Holdings Ltd.	96.02.05	Equity Trust Chambers, P.O.BOX 3269, Apia, Samoa	1,098 仟美元	一般投資事業
川奇光電科技 (揚州) 公司	91.04.30	江蘇省揚州市經濟開發區吳州西路 8 號	151,300 仟美元	液晶平板模組組裝
立奇光電科技 (揚州) 公司	93.03.31	江蘇省揚州市經濟開發區吳州西路 8 號	30,000 仟美元	液晶平板模組組裝
揚州啓富電子公司	95.12.29	江蘇省揚州市經濟開發區吳州西路 8 號	8,169 仟美元	發光二極體之研發、生產及銷售
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 仟韓圜	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
凱昱投資 (股) 公司	一般投資事業	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 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
揚州啓富電子公司	發光二極體之研發、生產及銷售	不適用
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

104 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		
凱昱投資 (股) 公司	董事	柯富仁、李政昊、蔡娟娟	93,500,000	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	余慧均		
	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%
E Ink California, LLC	總經理	甘豐源	27,400,000	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		

（接次頁）

（承前頁）

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
揚州啓富電子公司	董事	陳樂群、李政昊、陳永恒	-	100%
	監察人	余慧均		
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	張晉源		
	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

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

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業利益 (損失)	本期 (損) 益 (稅後)	每股盈餘 (虧損)(註)
永餘投資 (股) 公司	1,524,326	2,590,145	24,591	2,565,554	0	(3,868)	24,188	0.16
中外古今 (股) 公司	6,710,323	6,426,445	628	6,425,817	0	(320)	(295,690)	(0.44)
凱豐投資 (股) 公司	935,000	1,151,300	2,733	1,148,567	0	(235)	83,963	0.90
達意科技 (股) 公司	0.9	737,125	231,081	506,044	1,230,404	251,620	261,941	2,910,456.56
E Ink Corporation	2 美元	118,593 仟美元	36,503 仟美元	82,090 仟美元	114,928 仟美元	(7,856 仟美元)	(7,781 仟美元)	(3,890.50)
E Ink California, LLC	190 仟美元	12,809 仟美元	1,638 仟美元	11,171 仟美元	10,039 仟美元	917 仟美元	673 仟美元	3.54
E Ink Japan Inc.	10,000 仟日圓	72,351 仟日圓	61,771 仟日圓	10,580 仟日圓	234,463 仟日圓	11,165 仟日圓	580 仟日圓	2,900
PVI Global Corp.	99,496 仟美元	252,960 仟美元	6,224 仟美元	246,736 仟美元	0 仟美元	(2,840 仟美元)	7,011 仟美元	0.07
PVI International Corp.	151,300 仟美元	122,126 仟美元	7,096 仟美元	115,030 仟美元	0 仟美元	(4 仟美元)	(7,217 仟美元)	(0.05)
Prime View Communications Ltd.	3,570 仟港幣	236,588 仟港幣	229,856 仟港幣	6,732 仟港幣	0 仟港幣	(91 仟港幣)	173 仟港幣	0.05
Hot Tracks International Ltd.	50 仟美元	113 仟美元	113 仟美元	0 仟美元	0 仟美元	(486 仟美元)	(487 仟美元)	(9.74)
Tech Smart Logistics Ltd.	151,550 仟美元	170,380 仟美元	15,342 仟美元	155,038 仟美元	0 仟美元	(27 仟美元)	(7,185 仟美元)	(0.05)
Dream Universe Ltd.	4,050 仟美元	10,945 仟美元	0 仟美元	10,945 仟美元	0 仟美元	(3 仟美元)	(50 仟美元)	(0.01)
Ruby Lustre Ltd.	30,000 仟美元	28,646 仟美元	0 仟美元	28,646 仟美元	0 仟美元	0 仟美元	(3,609 仟美元)	(0.12)
Dream Pacific International Corp.	26,000 仟美元	81,067 仟美元	27,769 仟美元	53,298 仟美元	(561 仟美元)	(1,999 仟美元)	24,089 仟美元	0.93
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	901,497 仟人民幣	155,496 仟人民幣	746,001 仟人民幣	330,574 仟人民幣	(46,594 仟人民幣)	(45,272 仟人民幣)	不適用
立奇光電科技 (揚州) 公司	240,299 仟人民幣	204,253 仟人民幣	18,240 仟人民幣	186,013 仟人民幣	3,616 仟人民幣	(10,366 仟人民幣)	(22,254 仟人民幣)	不適用
揚州啓富電子公司	63,406 仟人民幣	60,767 仟人民幣	150 仟人民幣	60,617 仟人民幣	0 仟人民幣	(151 仟人民幣)	2,403 仟人民幣	不適用
揚州華夏集成光電公司	143,058 仟人民幣	35,141 仟人民幣	202,099 仟人民幣	(166,958 仟人民幣)	0 仟人民幣	(4,320 仟人民幣)	(13,359 仟人民幣)	不適用
Hydis Technologies Co., Ltd.	19,967,175 仟韓圜	144,835,312 仟韓圜	72,302,200 仟韓圜	72,533,112 仟韓圜	0 仟韓圜	(6,775,609 仟韓圜)	32,456,297 仟韓圜	8,127.41
深圳海帝士液晶公司	500 仟人民幣	43 仟人民幣	430 仟人民幣	(387 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	35,204	38,321	(3,117)	74,264	(5,446)	(4,131)	(8.26)
川揚電子 (揚州) 公司	27,308 仟人民幣	27,500 仟人民幣	2,087 仟人民幣	25,413 仟人民幣	0 仟人民幣	(623 仟人民幣)	(428 仟人民幣)	不適用
川元電子 (揚州) 公司	62,968 仟人民幣	13,225 仟人民幣	2,847 仟人民幣	10,378 仟人民幣	5,220 仟人民幣	(9,859 仟人民幣)	(9,391 仟人民幣)	不適用
川岳科技揚州公司	442,121 仟人民幣	851,335 仟人民幣	464,617 仟人民幣	386,718 仟人民幣	1,653,242 仟人民幣	(5,259 仟人民幣)	(12,542 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、內部控制制度執行狀況

（一）內部控制聲明書

元太科技工業股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：105 年 03 月 18 日

本公司民國一百零四年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率 (含獲利、績效及保障資產安全等）、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。

二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。

三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊與溝通，及 5. 監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。

四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。

五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國一百零四年十二月三十一日的內部控制制度 (含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。

六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。

七、本聲明書業經本公司民國一百零五年三月十八日董事會通過，出席董事九人中，全體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：柯富仁 簽章

總經理：李政昊 簽章

（二）委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：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：

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。雖然韓國 Hydis 工會持續抗議，並於 104 年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) 分別提起不當解雇訴願，但包括地方的京畿道勞資委與中央級的勞動關係委員會二個勞動關係部門均分別駁回 Hydis 工會所提不當解雇訴訟的訴願，作出對 Hydis 公司有利的行政裁決，確認 Hydis 經營團隊的關廠決議和執行程序完全符合韓國當地相關法規，並無 Hydis 工會所質疑的不當解雇或違法情事。該公司目前仍持續與未簽訂員工離職計劃之員工所屬勞工工會團體協商中。

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。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。

上述事項對本公司股東權益及證券價格無重大影響。

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 104 年股東常會於民國 104 年 6 月 9 日在新竹舉行，會中出席股東決議通過事項及執行情形如下：

承認、討論及選舉事項	執行情形
(一) 本公司一〇三年度決算表冊承認案。	決議通過。
(二) 本公司一〇三年度盈餘分配承認案。	決議通過。
(三) 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完成。
(四) 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 104 年度及至民國 105 年 4 月 24 日止共召集 6 次董事會，重要決議摘要如下：

1. 104 年 3 月 13 日 / 第九屆董事會第五次會議
   - 造具本公司一〇三年度之決算表冊
   - 擬具本公司一〇三年度盈餘分配案
   - 擬議本公司一〇三年度「內部控制制度聲明書」
   - 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
   - 擬議修訂本公司薪資報酬委員會組織規程部分條文案
   - 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
   - 擬議本公司一〇四年股東常會召開之時間、地點及議程
2. 104 年 5 月 12 日 / 第九屆董事會第六次會議
   - 擬議本公司與各銀行往來之融資貸款額度申請案
   - 擬議本公司第九屆獨立董事一〇三年度報酬案
   - 擬議訂定本公司董事及顧問車馬費及出席費支給辦法
3. 104 年 8 月 12 日 / 第九屆董事會第七次會議
   - 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「資金貸與及背書保證作業程序」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
   - 擬議本公司一〇四年度簽證會計師服務公費案
   - 擬議委任勤業眾信聯合會計師事務所翁雅玲會計師、邵志明會計師擔任本公司之簽證會計師案
4. 104 年 11 月 12 日 / 第九屆董事會第八次會議
   - 擬議本公司一〇五年度「稽核計畫」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
   - 擬議訂定本公司「申請暫停及恢復交易作業程序」案
   - 擬議任免本公司會計主管案

5. 104 年 12 月 30 日 / 第九屆董事會第九次會議

- 擬議本公司一〇五年度營運計劃暨預算案
- 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

6. 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「內部控制制度聲明書」
- 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

Erstes Buch
Erstes Kapitel

Einfach antippen ...
tolino

財務報告

元太科技工業股份有限公司及子公司 民國 104 及 103 年度

個體財務報告暨會計師查核報告

目 錄

068 • 會計師查核報告

069 • 個體資產負債表

070 • 個體綜合損益表

071 • 個體現金流量表

072 • 個體權益變動表

074 • 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

104 • 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：

元太科技工業股份有限公司民國 104 年及 103 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表與個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報表表示意見。

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規劃並執行查核工作，以合理確信個體財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取個體財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製個體財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估個體財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述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，足以允當表達元太科技工業股份有限公司民國 104 年及 103 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效與個體現金流量。

元太科技工業股份有限公司民國 104 年度個體財務報表重要會計項目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。據本會計師之意見，該等項目明細表在所有重大方面與第一段所述個體財務報表相關資訊一致。

勤業眾信聯合會計師事務所

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

會計師 邵志明
財政部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 105 年 3 月 18 日

元太科技工業股份有限公司

個體資產負債表

民國 104 年及 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	104 年 12 月 31 日 金額	%	103 年 12 月 31 日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註四及六）	$ 724,453	2	$ 791,496	2
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產（附註四及七）	-	-	58,813	-
1147	無活絡市場之債務工具投資（附註四及九）	600,000	2	600,000	2
1170	應收帳款（附註四及十）	204,357	1	402,446	1
1180	應收帳款－關係人（附註四及二四）	3,017,349	9	2,996,556	8
1210	其他應收款－關係人（附註二四）	31,652	-	1,925,469	5
130X	存貨（附註四及十一）	850,819	2	962,025	3
1410	預付款項（附註二四）	236,675	1	81,527	-
1479	其他流動資產（附註四、十八及二五）	53,727	-	87,976	-
11XX	流動資產總計	5,719,032	17	7,906,308	21
	非流動資產				
1523	備供出售金融資產（附註四）	658,747	2	851,785	2
1543	以成本衡量之金融資產（附註四及八）	22,305	-	22,305	-
1546	無活絡市場之債務工具投資（附註四及九）	-	-	600,000	2
1550	採用權益法之投資（附註四及十二）	24,611,753	74	26,692,398	69
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十三及二四）	1,770,660	5	1,994,224	5
1821	其他無形資產（附註四）	123,694	1	106,479	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及十八）	242,954	1	338,397	1
1900	其他非流動資產	62,900	-	28,323	-
15XX	非流動資產總計	27,493,013	83	30,633,911	79
1XXX	資產總計	$ 33,212,045	100	$ 38,540,219	100
代碼	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款（附註十四）	$ 100,000	-	$ 1,132,325	3
2170	應付帳款	772,153	3	513,658	1
2180	應付帳款－關係人（附註二四）	3,413,236	10	5,505,527	14
2219	其他應付款（附註二一）	519,397	2	490,729	1
2220	其他應付款－關係人（附註二一及二四）	7,538	-	61,147	-
2230	本期所得稅負債（附註四及十八）	4,070	-	81,850	-
2310	預收款項（附註二四）	11,889	-	132,531	1
2320	一年內到期之長期借款（附註十四）	1,647,571	5	2,089,715	6
2399	其他流動負債（附註二四）	31,881	-	32,107	-
21XX	流動負債總計	6,507,735	20	10,039,589	26
	非流動負債				
2540	長期借款（附註十四）	-	-	1,812,857	5
2670	其他非流動負債（附註四、十二、十五、十八及二四）	24,499	-	54,247	-
25XX	非流動負債總計	24,499	-	1,867,104	5
2XXX	負債總計	6,532,234	20	11,906,693	31
	權益（附註十五、十六及二十）				
3100	股　　本	11,404,677	34	11,404,677	30
3200	資本公積	10,071,578	30	10,071,578	26
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	1,059,754	3	1,058,406	3
3320	特別盈餘公積	70,678	1	70,678	-
3350	未分配盈餘	2,992,433	9	2,487,381	6
3300	保留盈餘總計	4,122,865	13	3,616,465	9
3400	其他權益	1,080,691	3	1,540,806	4
3XXX	權益總計	26,679,811	80	26,633,526	69
	負債及權益總計	$ 33,212,045	100	$ 38,540,219	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：陳樂群　　會計主管：黃駿仁

元太科技工業股份有限公司

個體綜合損益表

民國 104 年及 103 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		104 年度		103 年度	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入淨額（附註四及二四）	$ 12,501,126	100	$ 12,461,581	100
5000	營業成本（附註十一、十五、十七及二四）	10,527,339	84	11,542,526	93
5900	營業毛利	1,973,787	16	919,055	7
	營業費用（附註十七及二四）				
6100	推銷費用	180,486	2	154,728	1
6200	管理費用	646,553	5	702,895	6
6300	研究發展費用	635,024	5	548,338	4
6000	營業費用合計	1,462,063	12	1,405,961	11
6900	營業淨利（損）	511,724	4	(486,906)	(4)
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註四）	33,415	-	29,115	-
7120	權利金收入（附註四及二四）	30,716	-	30,716	-
7130	股利收入（附註四）	30,990	-	18,976	-
7190	其他收入（附註四）	30,463	-	18,008	-
7510	利息費用（附註十三）	(61,226)	-	(105,267)	(1)
7070	採用權益法之子公司及關聯企業損益之份額	100,200	1	443,162	4
7230	外幣兌換淨益（損）	80,335	1	(30,971)	-
7235	透過損益按公允價值衡量之金融資產淨益（損）	(58,813)	-	60,452	1
7670	減損損失（附註四、五、八及十三）	(64,059)	(1)	(5,296)	-
7000	營業外收入及支出合計	122,021	1	458,895	4
7900	稅前淨利（損）	633,745	5	(28,011)	-
7950	所得稅利益（費用）（附註四及十八）	(94,415)	(1)	41,487	-
8200	本年度淨利	539,330	4	13,476	-
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數（附註四及十五）	(14,178)	-	(14,159)	-
8330	採用權益法之子公司其他綜合損益份額	(11,686)	-	52,748	1
8349	與不重分類之項目相關之所得稅（附註四及十八）	2,410	-	2,407	-
		(23,454)	-	40,996	1
8360	後續可能重分類至損益之項目：				
8362	備供出售金融資產未實現利益（損失）	(174,115)	(2)	9,805	-
8380	採用權益法之子公司其他綜合損益份額	(286,000)	(2)	888,650	7
		(460,115)	(4)	898,455	7
8300	本年度其他綜合損益（稅後淨額）	(483,569)	(4)	939,451	8
8500	本年度綜合損益總額	$ 55,761	-	$ 952,927	8
	每股盈餘（附註十九）				
9710	基　本	$ 0.47		$ 0.01	
9810	稀　釋	$ 0.47		$ 0.01	

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：陳樂群　　會計主管：黃駿仁

元太科技工業股份有限公司

個體現金流量表

民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		104 年度	103 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利（損）	$ 633,745	($ 28,011)
A20010	不影響現金流量之收益費損項目：		
A20100	折舊費用	261,208	267,555
A20200	攤銷費用	33,020	34,248
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產之淨損（益）	58,813	(60,452)
A20900	利息費用	61,226	105,267
A21200	利息收入	(33,415)	(29,115)
A21300	股利收入	(30,990)	(18,976)
A22400	採用權益法之子公司及關聯企業損益之份額	(100,200)	(443,162)
A22500	處分不動產、廠房及設備淨益	(2)	(2,946)
A23100	處分投資淨益	-	(359)
A23500	金融資產減損損失	-	5,296
A23700	非金融資產減損損失	64,059	-
A23800	存貨跌價及呆滯損失（回升利益）	(285,000)	312,000
A24100	未實現外幣兌換淨損（益）	(74,242)	122,977
A29900	權利金收入	(30,716)	(30,716)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收帳款	190,544	(188,803)
A31160	應收帳款－關係人	(83,961)	4,172,964
A31200	存　　貨	396,206	160,848
A31230	預付款項	(155,148)	2,740
A31240	其他流動資產	27,601	(722)
A32150	應付帳款	268,653	(745,670)
A32160	應付帳款－關係人	(1,987,369)	(3,702,396)
A32180	其他應付款	41,752	60,412
A32210	預收款項	(102,724)	(115,500)
A32230	其他流動負債	(4,251)	(4,812)
A33000	營運產生之現金流出	(851,191)	(127,333)
A33500	支付之所得稅	(82,939)	(27,341)
AAAA	營業活動之淨現金流出	(934,130)	(154,674)
	投資活動之現金流量		
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	1,500,000
B00300	取得備供出售金融資產	-	(28,120)
B00400	出售備供出售金融資產價款	-	2,809
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	-	(1,500,000)
B00800	無活絡市場之債務工具投資到期還本	600,000	300,000
B02700	取得不動產、廠房及設備	(172,502)	(121,576)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	76	3,592
B04400	其他應收款－關係人減少（增加）	(5,977)	797,240
B04500	取得無形資產	(34,744)	(80,046)
B02400	採用權益法之投資減資退回股款	3,697,675	-
B06700	其他非流動資產減少（增加）	(50,068)	367
B07500	收取之利息	38,723	18,371
B07600	收取之股利	91,575	51,040
BBBB	投資活動之淨現金流入	4,183,681	943,677
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加（減少）	(1,030,015)	982,015
C01700	償還長期借款	(2,229,544)	(1,769,542)
C03700	其他應付款－關係人增加	7,026	444
C04300	其他非流動負債增加（減少）	(1,682)	1,712
C05400	取得子公司股權	-	(873,908)
C05600	支付之利息	(62,379)	(105,818)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(3,316,594)	(1,765,097)
EEEE	本年度現金及約當現金淨減少數	(67,043)	(976,094)
E00100	年初現金及約當現金餘額	791,496	1,767,590
E00200	年底現金及約當現金餘額	$ 724,453	$ 791,496

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：陳樂群　　會計主管：黃駿仁

元太科技工業股份有限公司

個體權益變動表

民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

代碼		股本		資本公積		
		仟股數	股本		法定盈餘公積	
A1	103 年 1 月 1 日餘額	1,140,990	$ 11,409,897	$ 10,073,700	$ 1,055,476	
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	2,930	
B17	迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	
D1	103 年度淨利	-	-	-	-	
D3	103 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	
D5	103 年度綜合損益總額	-	-	-	-	
L3	註銷庫藏股	(522)	(5,220)	(4,346)	-	
M5	取得子公司部分權益	-	-	2,224	-	
Z1	103 年 12 月 31 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益	-	-	-	-	
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	

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：陳樂群　　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		
$ 483,507	$ 2,130,050	$ 61,569	$ 580,782	($ 25,894)	$ 25,769,087
-	(2,930)	-	-	-	-
(412,829)	412,829	-	-	-	-
-	13,476	-	-	-	13,476
-	40,996	1,020,437	(121,982)	-	939,451
-	54,472	1,020,437	(121,982)	-	952,927
-	(16,328)	-	-	25,894	-
-	(90,712)	-	-	-	(88,488)
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

個體財務報表附註

民國 104 年及 103 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 105 年 3 月 18 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之 2013 年版國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）

依據金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）發布之金管證審字第 1030029342 號及金管證審字第 1030010325 號函，本公司自 104 年起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之 2013 年版 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。

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及 2013 年版 IFRSs 不致造成本公司會計政策之重大變動：

IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分組為 (1) 不重分類至損益之項目及 (2) 後續可能重分類至損益之項目。相關所得稅亦按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

本公司於 104 年追溯適用上述修正規定，不重分類至損益之項目包含確定福利計畫再衡量數及採用權益法之子公司確定福利計畫再衡量數。後續可能重分類至損益之項目包含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利益（損失）及採用權益法之子公司其他綜合損益份額（除確定福利計畫再衡量數外）。惟適用上述修正並不影響本年度淨利、本年度稅後其他綜合損益及本年度綜合損益總額。

(二) 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。金管會於 105 年 3 月 10 日公布自 106 年起開始適用之認可 IFRSs 公報範圍，為 IASB 於 105 年 1 月 1 日前發布，並於 106 年 1 月 1 日生效之 IFRSs（不含 IFRS 9 「金融工具」及 IFRS 15「客戶合約之收入」等尚未生效或尚未確定生效日期之 IFRSs）。此外，金管會並宣布我國公開發行公司應自 107 年起開始適用 IFRS 15。截至本個體財務報告通過發布日止，金管會尚未發布前述新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋以外之其他準則生效日。

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日（註 1）
「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 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 10、IFRS 12 及 IAS 28 之修正「投資個體：合併報表例外規定之適用」	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
IFRS 15「客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「揭露倡議」	2016 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 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「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	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，適用上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋將不致造成本公司會計政策之重大變動：

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。

2. IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

IASB 於發布 IFRS 13 「公允價值衡量」時，同時修正 IAS 36「資產減損」之揭露規定，導致本公司須於每一報導期間增加揭露資產或現金產生單位之可回收金額。本次 IAS 36 之修正係釐清本公司僅須於認列或迴轉減損損失當年度揭露該等可回收金額。此外，若可回收金額係以現值法計算之公允價值減處分成本衡量，本公司須增加揭露所採用之折現率。

3. 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編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

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

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司及關聯企業係採權益法處理。為使本個體財務報告之當年度損益、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當年度損益、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」、「採用權益法之子公司其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(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或關聯企業）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。

若本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，所有與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

若部分處分國外營運機構之子公司未導致喪失控制，係按比例將累計兌換差額併入權益交易計算，但不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

(五) 存貨

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

(六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

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

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

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

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

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

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

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

（七）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及合資之權益時，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透過損益按公允價值衡量之金融資產、備供出售金融資產與放款及應收款。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產為持有供交易之金融資產，按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。

B. 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。

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. 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。

3. 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具係為遠期外匯合約，用以管理本公司之匯率風險。

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

(十二) 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—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有課稅所得以供可減除暫時性差異及虧損扣抵所產生之所得稅抵減使用時認列。

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

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

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當年度之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映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) 確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之確定福利成本及淨確定福利負債係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、離職率及薪資預期增加率等估計，若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。

(二) 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。

(三) 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，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

(四) 不動產、廠房及設備之耐用年限、殘值及折舊方法

本公司於每一資產負債表日檢視不動產、廠房及設備之估計耐用年限、殘值及折舊方法。若估計值或折舊方法有重大改變，將影響相關折舊費用之提列。

(五) 所得稅

遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來實際產生之獲利少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生年度認列為損益。

(六) 有形資產及無形資產減損評估

資產減損評估過程中，本公司需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定該資產之現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損等，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

六、現金及約當現金

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
庫存現金及週轉金	$ 215	$ 240
銀行支票及活期存款	664,302	791,256
約當現金		
附買回票券	59,936	-
	$ 724,453	$ 791,496

銀行活期存款與附買回票券於資產負債表日之市場利率區間如下：

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
銀行活期存款	0.17-0.5%	0.17-0.5%
附買回票券	0.45%	-

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
持有供交易之金融資產		
衍生工具－遠期外匯合約	$ -	$ 58,813

本公司於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣別	到期期間	合約金額（仟元）
103 年 12 月 31 日			
買入遠期外匯	美元兌新台幣	104.1-104.4	USD 73,000/NTD 2,255,045

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

八、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。

103 年度依被投資公司之相關可回收金額評估，認列減損損失 5,296 仟元。

九、無活絡市場之債務工具投資

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
華映有擔保公司債		
－流動	$ 600,000	$ 600,000
－非流動	-	600,000
	$ 600,000	$ 1,200,000

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，其中甲券、乙券及丙券已陸續到期償還，丁券及戊券將分別於 105 年 3 月及 9 月到期全數償還。104 年及 103 年 12 月 31 日年利率分別為 3.3% 及 3.25%。

十、應收帳款

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
應收帳款	$ 214,957	$ 413,046
減：備抵呆帳	10,600	10,600
	$ 204,357	$ 402,446

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。

應收帳款之帳齡分析如下：

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
未逾期	$ 184,019	$ 392,386
逾期 1 ～ 90 天	25,871	14,493
逾期超過 90 天	5,067	6,167
合計	$ 214,957	$ 413,046

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。截至 104 年及 103 年 12 月 31 日止，本公司並無已逾期但尚未認列備抵呆帳之應收帳款。

十一、存貨

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
製成品	$ 298,228	$ 289,378
半成品	157,745	132,490
在製品	41,027	73,633
原物料	353,819	466,524
	$ 850,819	$ 962,025

104 及 103 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 10,527,339 仟元及 11,542,526 仟元，其中分別包括存貨跌價回升利益 285,000 仟元及存貨跌價損失 312,000 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。

十二、採用權益法之投資

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
投資子公司	$ 24,611,753	$ 26,692,398
投資關聯企業	-	-
	$ 24,611,753	$ 26,692,398

（一）投資子公司

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
非上市（櫃）公司		
PVI Global Corp.	$ 8,099,098	$ 9,796,056
中外古今公司	6,425,817	6,527,409
E Ink Corporation	4,711,938	4,909,205
永餘投資公司	2,565,555	2,789,197
達意科技公司	1,268,425	1,006,484
凱昱投資公司	1,148,567	1,276,980
Dream Universe Ltd.	359,257	355,683
Prime View Communications Ltd.	28,510	26,763
Tech Smart Logistics Ltd.	4,580	4,621
Hot Tracks International Ltd.	6	-
	$ 24,611,753	$ 26,692,398

本公司於資產負債表日對子公司之所有權權益及表決權百分比如下：

	104 年 12 月 31 日	103 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%	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 Tech Smart Logistics Ltd. 之持股比例雖未達 20%，惟本公司及聯屬公司合併持股 100%，因是採用權益法計價。

本公司於 103 年 5 月調整投資架構，向達意科技公司購入其持股 100% 之 SiPix Imaging, Inc.（SII），價款 873,509 仟元，再由 E Ink Corporation 發行新股向本公司取得 SII 之股數，SII 並自 103 年 7 月起更名為 E Ink California, LLC。

103 年 12 月 31 日本公司因認列 Hot Tracks International Ltd. 投資損失產生之長期股權投資貸餘金額為 15,423 仟元，業已轉列其他非流動負債。

所有子公司之帳目已併入編製 104 及 103 年度合併財務報告。

104 及 103 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

	104 年 12 月 31 日	103 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。

十三、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					
103 年 1 月 1 日餘額	$ 2,561,028	$ 6,855,900	$ 1,379,852	$ 18,243	$ 10,815,023
增添	195	80,102	78,629	38,879	197,805
處分	(66,042)	(301,243)	(95,258)	-	(462,543)
重分類	-	19,781	9,767	(29,548)	-
103 年 12 月 31 日餘額	$ 2,495,181	$ 6,654,540	$ 1,372,990	$ 27,574	$ 10,550,285
累計折舊及減損					
103 年 1 月 1 日餘額	$ 1,507,807	$ 6,239,114	$ 1,003,482	$ -	$ 8,750,403
折舊費用	45,048	131,578	90,929	-	267,555
處分	(66,042)	(300,710)	(95,145)	-	(461,897)
103 年 12 月 31 日餘額	$ 1,486,813	$ 6,069,982	$ 999,266	$ -	$ 8,556,061
103 年 12 月 31 日淨額	$ 1,008,368	$ 584,558	$ 373,724	$ 27,574	$ 1,994,224
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	$ 2,506,732	$ 6,370,819	$ 1,368,664	$ 3,434	$ 10,249,649
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	$ 1,596,891	$ 5,886,133	$ 995,965	$ -	$ 8,478,989
104 年 12 月 31 日淨額	$ 909,841	$ 484,686	$ 372,699	$ 3,434	$ 1,770,660

利息資本化相關資訊如下：

	104 年度	103 年度
利息資本化金額	$ 60	$ 201
利息資本化利率	1.46-1.8%	1.44-1.85%

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	55 年
無塵室及管路工程	25 至 35 年
其他	3 至 15 年
機器設備	5 至 8 年
其他設備	2 至 25 年

十四、借款

(一) 短期借款

係短期銀行信用借款，103 年 12 月 31 日借款餘額包括 10,500 仟美元，按月或到期付息。年利率 104 年及 103 年 12 月 31 日分別為 1.05% 及 1.13%-1.38%。

(二) 長期借款

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
銀行信用借款	$ 1,647,571	$ 3,902,572
減：列為一年內到期部分	1,647,571	2,089,715
長期借款	$ -	$ 1,812,857
年利率	1.37-1.65%	1.23-1.96%

係銀行聯合授信借款，104 年及 103 年 12 月 31 日借款餘額分別包括 5,714 仟美元及 17,143 仟美元。

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，於 105 年 6 月到期償清，按月付息。104 年及 103 年 12 月 31 日借款餘額分別為 907,571 仟元及 2,702,572 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%，於 105 年 12 月到期償清，按月付息。104 年及 103 年 12 月 31 日借款餘額分別為 740,000 仟元及 1,200,000 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%、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 年及 103 年底本公司均未違反上述相關財務標準。

十五、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：

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
確定福利義務現值	$ 128,530	$ 112,447
計畫資產公允價值	(104,084)	(98,154)
淨確定福利負債（帳列其他非流動負債）	$ 24,446	$ 14,293

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
103 年 1 月 1 日	$ 105,328	($ 100,347)	$ 4,981
當年度服務成本	1,416	-	1,416
利息費用（收入）	1,975	(2,067)	(92)
認列於損益	3,391	(2,067)	1,324
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	(219)	(219)
精算損失－人口統計假設變動	7,866	-	7,866
精算損失－經驗調整	6,512	-	6,512
認列於其他綜合損益	14,378	(219)	14,159
雇主提撥	-	(6,171)	(6,171)
福利支付	(10,650)	10,650	-
103 年 12 月 31 日	$ 112,447	($ 98,154)	$ 14,293
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
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

104 及 103 年度確定福利計畫認列於損益之金額（帳列營業成本）分別為 1,229 仟元及 1,324 仟元。

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。

2. 利率風險：政府公債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。

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：

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
折現率	1.6%	1.9%
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：

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
折現率		
增加 0.25%	($ 4,432)	($ 3,893)
減少 0.25%	$ 4,636	$ 4,071
薪資預期增加率		
增加 0.25%	$ 4,497	$ 3,958
減少 0.25%	($ 4,323)	($ 3,805)

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。

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
預期 1 年內提撥金額	$ 5,188	$ 5,465
確定福利義務平均到期期間	14 年	14 年

十六、權益

(一) 普通股

	104 年 12 月 31 日	103 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

本公司經董事會決議通過於 103 年 4 月辦理註銷庫藏股 522 仟股，並按股權比例沖銷發行溢價 4,346 仟元、保留盈餘 16,328 仟元及庫藏股交易 25,894 仟元。

(二) 資本公積

	104 年 12 月 31 日	103 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		
認列對子公司所有權權益變動數（註 2）	52,056	52,056
	$ 10,071,578	$ 10,071,578

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股權時，因子公司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資本公積之調整數。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程規定，每年度決算如有盈餘，於依法提繳所得稅外，應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提撥 10% 為法定盈餘公積及按法令規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，經董事會依據本公司未來資本預算規劃來衡量未來年度之資金需求，先以保留盈餘融通所需之資金後，剩餘之盈餘，則提撥至少 50%，並依下列順序分派之：

1. 股東股息不超過年息 1 分。

2. 餘額為員工紅利、董事酬勞及股東紅利。其中員工紅利為 1-10%，董事酬勞不得高於 1%。

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 10%。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，本公司股利分派採剩餘股利政策。

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。配合上述法規，本公司已於 104 年 12 月 30 日董事會擬議之修正公司章程，尚待於 105 年 6 月 22 日召開之股東常會決議。員工及董事酬勞估列基礎及實際配發情形，參閱附註十七。

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。

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。

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 103 年 6 月 18 日舉行股東常會決議通過 102 年度盈餘分配案，包括迴轉特別盈餘公積 412,829 仟元及提列法定盈餘公積 2,930 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 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，是以未提列員工紅利及董事酬勞。

本公司 105 年 3 月 18 日董事會擬議 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

有關 104 年度之盈餘分配案尚待預計於 105 年 6 月 22 日召開之股東常會決議。

（四）特別盈餘公積

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

	104 年度	103 年度
年初餘額	$ 1,082,006	$ 61,569
採用權益法之子公司換算差額之份額	(115,532)	1,020,437
年底餘額	$ 966,474	$ 1,082,006

2. 備供出售金融資產未實現損益

	104 年度	103 年度
年初餘額	$ 458,800	$ 580,782
備供出售金融資產未實現損益	(174,115)	9,805
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	(170,468)	(131,787)
年底餘額	$ 114,217	$ 458,800

十七、折舊及攤銷暨員工福利費用

（一）折舊及攤銷

	104 年度	103 年度
不動產、廠房及設備	$ 261,208	$ 267,555
其他無形資產	17,529	18,605
其他非流動資產	15,491	15,643
合計	$ 294,228	$ 301,803
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$ 192,056	$ 201,198
營業費用	69,152	66,357
	$ 261,208	$ 267,555
攤銷費用依功能別彙總		
營業費用	$ 33,020	$ 34,248

（二）員工福利費用

	104 年度	103 年度
退職後福利（附註十五）		
確定提撥計畫	$ 38,649	$ 37,050
確定福利計畫	1,229	1,324
	39,878	38,374
其他員工福利	984,413	968,378
員工福利費用合計	$ 1,024,291	$ 1,006,752
依功能別彙總		
營業成本	$ 331,064	$ 328,951
營業費用	693,227	677,801
	$ 1,024,291	$ 1,006,752

依 104 年 5 月修正後公司法及 104 年 12 月經董事會擬議之修正章程，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。104 年度估列員工酬勞 6,500 仟元及董事酬勞 6,000 仟元，該等金額於 105 年 3 月 18 日董事會決議以現金配發，尚待預計於 105 年 6 月 22 日召開之股東常會決議修正章程後，報告股東會。

年度個體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。

有關本公司 105 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 104 與 103 年股東會決議之盈餘分配案、員工紅利及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

十八、所得稅

（一）認列於損益之所得稅費用（利益）主要組成項目

	104 年度	103 年度
本年度所得稅		
未分配盈餘加徵	$ 3,719	$ 30,744
以前年度之調整	2,841	44,617
	6,560	75,361
遞延所得稅－本年度產生者	87,855	(116,848)
認列於損益之所得稅費用（利益）	$ 94,415	($ 41,487)

會計所得與所得稅費用（利益）之調節如下：

	104 年度	103 年度
稅前淨利（損）	$ 633,745	($ 28,011)
稅前淨利（損）按法定稅率計算之所得稅	$ 107,736	($ 4,762)
稅上不可減除之費損	2,513	24,614
免稅所得	(5,268)	(3,287)
未認列之暫時性差異	(17,126)	(133,413)
以前年度之調整	2,841	44,617
未分配盈餘加徵	3,719	30,744
認列於損益之所得稅費用（利益）	$ 94,415	($ 41,487)

本公司所適用之稅率為 17%。

由於 105 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 104 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）本年度所得稅資產與負債

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
本年度所得稅資產（帳列其他流動資產）		
應收退稅款	$ -	$ 1,401
本年度所得稅負債		
應付所得稅	$ 4,070	$ 81,850

(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：

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				
透過損益按公允價值衡量之金融資產	$ 9,998	($ 9,998)	$ -	$ -

103 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	$ 153,941	$ 76,482	$ -	$ 230,423
未實現外幣兌換淨損	10,551	10,577	-	21,128
遞延收入	21,105	(8,505)	-	12,600
確定福利退休計畫	4,078	-	2,407	6,485
其他	19,469	(3,778)	-	15,691
	209,144	74,776	2,407	286,327
虧損扣抵	-	52,070	-	52,070
	$ 209,144	$ 126,846	$ 2,407	$ 338,397
遞延所得稅負債暫時性差異				
透過損益按公允價值衡量之金融資產	$ -	$ 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

	104 年 12 月 31 日	103 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 104 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
$ 127,153	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 104 年及 103 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 4,538,820 仟元及 4,304,410 仟元。

(七) 兩稅合一相關資訊

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
未分配盈餘		
87 年度以後	$ 2,992,433	$ 2,487,381
股東可扣抵稅額帳戶餘額	$ 445,849	$ 338,554

	104 年度（預計）	103 年度（實際）
盈餘分配適用之稅額扣抵比率	14.90%	16.79%

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 104 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

截至 102 年度止之所得稅申報案件，業經稅捐機關核定。本公司 99 年度之營利事業所得稅申報核定補稅 137,464 仟元，惟對於該核定之部分內容尚有不服，已依法提出復查申請，因本公司評估復查結果應有利於公司，是以估列非復查項目之核定稅額 22,494 仟元。

十九、每股盈餘

單位：每股元

	104 年度	103 年度
基本每股盈餘	$ 0.47	$ 0.01
稀釋每股盈餘	$ 0.47	$ 0.01

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

	104 年度	103 年度
本年度淨利	$ 539,330	$ 13,476

單位：仟股

	104 年度	103 年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	1,140,468	1,140,468
具稀釋作用潛在普通股之影響：員工酬勞	415	-
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	1,140,883	1,140,468

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。

本公司員工認股權執行價格高於 104 及 103 年度股票之平均市價，因具反稀釋作用，故未納入稀釋每股盈餘之計算。

二十、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。

104 及 103 年度員工認股權之相關資訊如下：

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

二一、非現金交易

本公司於 104 及 103 年度進行下列非現金交易之投資活動：

	104 年度	103 年度
取得不動產、廠房及設備		
不動產、廠房及設備增加	$ 101,884	$ 197,805
應付工程及設備款（帳列其他應付款）減少（增加）	70,618	(76,229)
支付現金	$ 172,502	$ 121,576

二二、資本風險管理

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

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

二三、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

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－按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

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

103 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				
遠期外匯合約	$ -	$ 58,813	$ -	$ 58,813
備供出售金融資產				
國內上市股票	$ 851,785	$ -	$ -	$ 851,785

104 及 103 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. 第 2 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－遠期外匯合約	現金流量折現法：按年底之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。

(三) 金融工具之種類

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
金融資產		
透過損益按公允價值衡量	$ -	$ 58,813
放款及應收款（註 1）	4,577,811	7,315,967
備供出售金融資產（註 2）	681,052	874,090
金融負債		
以攤銷後成本衡量（註 3）	6,459,895	11,605,958

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、應付帳款（含關係人）、其他應付款（含關係人）及長期借款（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

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。

於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註二七。

敏感度分析

本公司主要受到美元匯率波動之影響。

以下詳細說明當新台幣對美元之匯率分別增加及減少 1% 時，本公司之敏感度分析。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算以匯率變動 1% 予以調整。當新台幣相對於美元升值 1% 時，將使 104 及 103 年度稅後淨利增加之金額分別為 4,587 仟元及 23,759 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：

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
具現金流量利率風險		
－金融資產	$ 1,264,302	$ 1,991,256
－金融負債	1,747,571	5,034,897

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 104 年及 103 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 5,247 仟元及 8,264 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 年及 103 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分別有現金流出 7,252 仟元及 20,895 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%，104 及 103 年度其他綜合損益將因此增加或減少 32,937 仟元及 42,589 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 104 年及 103 年 12 月 31 日止，本公司未動用之短期銀行融資額度分別為 2,700,000 仟元及 1,847,675 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	$ -	$ -

103 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	$ 1,140,459	$ 11,271	$ 2,131,742	$ 1,836,212	$ -

二四、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	104 年度	103 年度
子公司	$ 9,643,255	$ 8,731,355
具重大影響之投資者	239,896	241,786
關聯企業	-	7
	$ 9,883,151	$ 8,973,148

（二）進貨

關係人類別	104 年度	103 年度
子公司	$ 4,254,168	$ 7,959,531
具重大影響之投資者	38,067	46,400
關聯企業	8,419	27,214
	$ 4,300,654	$ 8,033,145

（三）應收關係人款項

關係人類別	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
子公司	$ 3,037,474	$ 4,886,726
具重大影響之投資者	11,527	35,299
	$ 3,049,001	$ 4,922,025

流通在外之應收關係人款項未收取保證。104 及 103 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	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
子公司	$ 3,415,539	$ 5,557,320
關聯企業	2,872	5,700
具重大影響之投資者	2,363	3,654
	$ 3,420,774	$ 5,566,674

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	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
子公司	$ 150,581	$ -

（六）預收收入（帳列預收款項、其他流動及其他非流動負債）

關係人類別	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
子公司	$ 12,938	$ 117,632

（七）權利金收入

關係人類別	104 年度	103 年度
子公司	$ 30,716	$ 30,716

（八）製造費用

關係人類別	104 年度	103 年度
子公司	$ 544,807	$ 600,162

（九）取得之不動產、廠房及設備

	取得價款	
關係人類別	104 年度	103 年度
子公司	$ 2,262	$ 83,436

（十）背書保證

關係人類別	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
子公司	$ 2,658,826	$ 4,510,125

（十一）主要管理階層薪酬

	104 年度	103 年度
短期員工福利	$ 87,851	$ 83,967
退職後福利	1,074	1,306
	$ 88,925	$ 85,273

二五、質抵押之資產

104 年及 103 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 31,293 仟元及 31,061 仟元。

二六、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司截至 104 年及 103 年 12 月 31 日止，因長短期借款所開立之保證票據分別為 7,390,000 仟元及 11,330,000 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 104 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。

二七、具重大影響之外幣資產及負債之匯率資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係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：

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
港幣	6,732	4.235	28,510
			$ 9,712,380
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	133,728	32.825	$ 4,389,622

103 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
外幣資產			
貨幣性項目			
美元	$ 128,757	31.65	$ 4,075,159
非貨幣性項目			
採用權益法之投資			
美元	361,617	31.65	$ 11,445,190
港幣	6,560	4.08	26,763
			$ 11,471,953
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	219,201	31.65	$ 6,937,712

本公司於 104 及 103 年度已實現及未實現外幣兌換淨益（損）分別為 80,335 仟元及 (30,971) 仟元，由於外幣交易之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

二八、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及 (二) 轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 年底持有有價證券情形（不包含投資子公司及關聯企業部分）：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：附註七。
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 104 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	往來科目	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	$ 956,750 (189,269 仟人民幣)	$ 956,750 (189,269 仟人民幣)	$ 956,750 (189,269 仟人民幣)	3.915
		揚州永豐國際傳媒投資公司（註 3）	其他應收款	否	23,789 (4,706 仟人民幣)	-	-	-
		上海豐灼公司	其他應收款	否	15,786 (3,123 仟人民幣)	-	-	-

註 1：係按 104 年 12 月 31 日之匯率 RMB$1=5.05498 換算。
註 2：以不逾該公司最近期財務報告淨值 40% 為限。
註 3：104 年底已清算完畢。

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 104 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 3）	本年度最高背書保證餘額（註 4）	年底背書保證餘額（註 4）
		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）	$ 6,669,953	$ 1,172,321 (35,714 仟美元)	$ 586,161 (17,857 仟美元)
		立奇光電科技（揚州）公司	（註 1）	6,669,953	234,464 (7,143 仟美元)	117,232 (3,571 仟美元)
		E Ink Corporation	（註 1）	6,669,953	1,676,420 (51,071 仟美元)	1,092,604 (33,286 仟美元)
		Tech Smart Logistics Ltd.	（註 1）	6,669,953	937,857 (28,571 仟美元)	468,929 (14,286 仟美元)
		Dream Pacific International Corp.	（註 1）	6,669,953	262,600 (8,000 仟美元)	196,950 (6,000 仟美元)
		PVI Global Corp.	（註 1）	6,669,953	262,600 (8,000 仟美元)	196,950 (6,000 仟美元)
1	川奇光電科技（揚州）公司	川揚電子（揚州）公司	（註 2）	6,669,953	758,247 (150,000 仟人民幣)	-
		立奇光電科技（揚州）公司	（註 2）	6,669,953	606,598 (120,000 仟人民幣)	-
2	立奇光電科技（揚州）公司	川奇光電科技（揚州）公司	（註 2）	6,669,953	606,598 (120,000 仟人民幣)	-

註 1：子公司。
註 2：最終母公司相同。
註 3：係以不逾本公司股權淨值 25% 為限。
註 4：係按 104 年 12 月 31 日之匯率 US$1 ＝ $32.825 及 RMB$1 ＝ $5.05498 換算。
註 5：本公司係以不逾股權淨值為限；子公司係以不逾本公司股權淨值 60% 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	$ -	-	$ -	298,401 仟人民幣	298,401 仟人民幣
	短期融資	-	營運週轉	-	-	-	298,401 仟人民幣	298,401 仟人民幣
	短期融資	-	營運週轉	-	-	-	298,401 仟人民幣	298,401 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 4）	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 5）	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
	$ 293,080 (8,929 仟美元)	$ -	2.20	$ 26,679,811	是	否	是
	58,616 (1,786 仟美元)	-	0.44	26,679,811	是	否	是
	-	-	4.10	26,679,811	是	否	否
	-	-	1.76	26,679,811	是	否	否
	196,950 (6,000 仟美元)	-	0.74	26,679,811	是	否	否
	196,950 (6,000 仟美元)	-	0.74	26,679,811	是	否	否
	-	-	-	16,007,887	否	否	是
	-	-	-	16,007,887	否	否	是
	-	-	-	16,007,887	否	否	是

元太科技工業股份有限公司及子公司

年底持有有價證券情形

民國 104 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－非流動
	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	"
	衆福科技公司	-	以成本衡量之金融資產
	IGNIS INNOVATION INC.	-	"
	新醫科技公司	-	"
	公司債		
	中華映管公司	-	無活絡市場之債務工具投資－流動
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－流動
	普通股股票		
	永豐金融控股公司	-	備供出售金融資產－非流動
	永豐餘投資控股公司	對母公司採權益法之投資公司	"
凱昱投資公司	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－流動
	普通股股票		
	永豐金融控股公司	-	備供出售金融資產－非流動
	振曜科技公司	本公司為該公司之董事	"
	永豐餘投資控股公司	對母公司採權益法之投資公司	"
	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	-	"
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－流動
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－流動
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－流動
Hydis Technologies Co., Ltd.	普通股股票		
	Trigem Computer Inc.	-	備供出售金融資產－非流動

註：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表七及附表八。

元太科技工業股份有限公司及子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上

民國 104 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	
					仟股數	金額
元太科技工業公司	普通股股票					
	PVI Global Corp.（註 1）	採用權益法之投資	-	子公司	154,413	$ 9,796,056
	公司債					
	中華映管公司（註 2）	無活絡市場之債務工具投資	-	-	-	1,200,000
永餘投資公司	普通股股票					
	Mobilio Limited （註 3）	採用權益法之投資	-	子公司	3,000	1,014,120
	Leading Concept Limited（註 3）	採用權益法之投資	-	子公司	50	702,849
	公司債					
	Hydis Non-guaranted Corporation Bonds（註 4）	無活絡市場之債務工具投資	-	最終母公司相同	-	2,371,148
PVI Global Corp.	公司債					
	Hydis Non-guaranted Corporation Bonds（註 4）	無活絡市場之債務工具投資	-	子公司	-	10,563 仟美元
Dream Pacific International Corp.	公司債					
	Hydis Non-guaranted Corporation Bonds（註 4）	無活絡市場之債務工具投資	-	子公司	-	10,563 仟美元

註 1：本年度減少係子公司減資退還股款。
註 2：本年度減少係私募有擔保公司債到期償還。
註 3：本年度減少係子公司清算匯回股款。
註 4：本年度減少係子公司清償公司債。
註 5：包含採用權益法認列之子公司損益份額、國外營運機構財務報表換算之兌換差額、資本公積及保留盈餘等。

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	持股比率（%）	公允價值或淨值	
	53,525	$ 501,528	0.53	$ 501,528	
	7,814	83,219	0.47	83,219	
	2,863	74,000	4.59	74,000	
	2,106	22,305	4.26	22,305	
	388	-	0.34	-	
	109	-	2.37	-	
	-	600,000	-	600,000	
	6,741	92,740	-	92,740	
	6,811	63,819	0.07	63,819	
	8	85	-	85	
	1,628	22,393	-	22,393	
	68,579	642,585	0.67	642,585	
	5,309	308,995	6.38	308,995	
	8	85	-	85	
	2,689	59,218	1.98	59,218	
	2,228	27,801	10.93	27,801	
	1,286	16,600	2.65	16,600	
	-	2,115 仟美元	-	2,115 仟美元	
	-	3,702 仟美元	-	3,702 仟美元	
	-	3,173 仟美元	-	3,173 仟美元	
	-	915 仟韓圜	-	915 仟韓圜	

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

	買入		賣出				其他調整項（註 5）	年底	
	仟股數	金額	仟股數	售價	帳面成本	處分（損）益		仟股數	金額
	-	$ -	55,000	$ 1,797,675	$ 1,797,675	$ -	$ 100,717	99,413	$ 8,099,098
	-	-	-	600,000	600,000	-	-	-	600,000
	-	-	3,000	1,007,777	1,014,153	36,790	(43,166)	-	-
	-	-	50	704,183	702,849	31,865	(30,531)	-	-
	-	-	-	2,245,060	2,245,060	-	(126,088)	-	-
	-	-	-	9,759 仟美元	9,759 仟美元	-	(804 仟美元)	-	-
	-	-	-	9,759 仟美元	9,759 仟美元	-	(804 仟美元)	-	-

元太科技工業股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 104 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	($ 6,572,357)	(53)	月結 30 天	
	PVI International Corp.	子公司	銷貨	(2,529,843)	(20)	月結 30 天	
	達意科技公司	子公司	銷貨	(453,440)	(4)	約定條件	
	永豐餘商社	永豐餘之子公司	銷貨	(239,230)	(2)	約定條件	
	E Ink Corporation	子公司	進貨	3,237,781	36	約定條件	
	川岳科技揚州公司	子公司	進貨	589,304	7	約定條件	
	川奇光電科技（揚州）公司	子公司	進貨	400,032	4	約定條件	
達意科技公司	元太科技工業公司	母公司	進貨	453,440	55	約定條件	
	E Ink Corporation	最終母公司相同	進貨	348,474	42	約定條件	
Prime View Communications Ltd.	元太科技工業公司	母公司	進貨	6,572,357	100	月結 30 天	
PVI International Corp.	元太科技工業公司	母公司	進貨	2,529,843	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	(400,032)	97	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	(589,304)	(100)	約定條件	
E Ink Corporation	元太科技工業公司	母公司	銷貨	(3,237,781)	(90)	約定條件	
	達意科技公司	最終母公司相同	銷貨	(348,474)	(10)	約定條件	
	E Ink California, LLC	子公司	進貨	318,781	18	約定條件	
E Ink California, LLC	E Ink Corporation	母公司	銷貨	(318,781)	(100)	約定條件	

註：係佔應收（付）帳款－關係人之比例。

元太科技工業股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 104 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	
元太科技工業公司	Prime View Communications Ltd.	子公司	$ 966,719	
	PVI International Corp.	子公司	232,925	
	川奇光電科技（揚州）公司	子公司	296,767	
	達意科技公司	子公司	136,206	
	川岳科技揚州公司	子公司	1,284,260	
Tech Smart Logistics Ltd.	元太科技工業公司	母公司	923,426	
Dream Universe Ltd.	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	125,892	
Dream Pacific International Corp.	Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同	503,601	
PVI Global Corp.	Dream Pacific International Corp.	子公司	426,725	
川奇光電科技（揚州）公司	元太科技工業公司	母公司	817,095	
川岳科技揚州公司	元太科技工業公司	母公司	1,622,842	
川揚電子（揚州）公司	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	107,248	
E Ink California, LLC	E Ink Corporation	母公司	115,432	

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
單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）款項之比率（%）（註）	
$ -	-	$ 966,719	32	
-	-	232,925	8	
-	-	136,206	5	
-	-	10,984	-	
-	-	(37,839)	(1)	
-	-	(1,622,842)	(48)	
-	-	(817,095)	(24)	
-	-	(136,206)	(74)	
-	-	(47,421)	(26)	
-	-	(966,719)	(100)	
-	-	(232,925)	(100)	
-	-	817,095	98	
-	-	1,622,842	100	
-	-	37,839	44	
-	-	47,421	56	
-	-	(115,432)	(52)	
-	-	115,432	100	

單位：新台幣仟元

週轉率（次）	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
	金額	處理方式		
6.22	$ -	-	$ 941,945	$ -
5.43	68,522	已收回	190,946	-
（註 1）	68,465	已收回	180,045	-
4.13	66,664	已收回	124,503	-
（註 1）	1,218,082	催收中	755,404	-
（註 1）	923,426	催收中	-	-
（註 2）	125,892	催收中	-	-
（註 1）	503,601	催收中	-	-
（註 3）	-	-	16,413	-
（註 1）	574,225	催收中	362,248	-
（註 1）	151,162	已收回	151,162	-
（註 1）	107,248	催收中	-	-
3.49	115,432	催收中	27,675	-

元太科技工業股份有限公司及子公司

被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊

民國 104 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	$ 4,887,929
	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	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	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
凱昱投資公司	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 Corporation	E Ink California,LLC	美國加州	電子墨水研發及銷售	29,100 仟美元	29,100 仟美元
	E Ink Japan Inc.	日本東京	電子墨水研發及銷售	86 仟美元	86 仟美元
Tech Smart Logistics Ltd.	E Ink Corporation	美國波士頓	電子墨水製造及銷售	152,875 仟美元	152,875 仟美元
PVI Global Corp.	PVI International Corp.	British Virgin Island	一般貿易事業	151,300 仟美元	142,300 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.	British Virgin Island	液晶顯示器之銷售	1,000 仟美元	1,000 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	-	-

元太科技工業股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 104 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	$ 4,966,423 (151,300 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	$ 3,572,837 (108,845 仟美元)	$ -	$ -
立奇光電科技（揚州）公司	液晶平板模組組裝	984,750 (30,000 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	984,750 (30,000 仟美元)	-	-
川岳科技揚州公司	液晶平板模組組裝	2,361,135 (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	131,300 (4,000 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	131,300 (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	325,493 (9,916 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	216,973 (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	610,545 (18,600 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	98,475 (3,000 仟美元)	-	-
揚州啓富電子公司	發光二極體之研發、生產及銷售	268,147 (8,169 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	96,670 (2,945 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	315,777 (9,620 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	36,042 (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	164,125 (5,000 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	57,444 (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	2,232 (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	101,100 (20,000 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
$5,194,491（158,248 仟美元）	$8,961,586（273,011 仟美元）	$17,547,220

註 1：係按 104 年 12 月 31 日之匯率 US$1 ＝ $32.825、RMB$1 ＝ $5.05498 及 KRW$1 ＝ $0.02811 換算。
註 2：係按 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日平均匯率 US$1 ＝ $32.789、RMB$1 ＝ $5.08546 及 KRW$1 ＝ $0.02815 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	$ 8,099,098	$ 251,530	$ 251,530	
	671,032	100.00	6,425,817	(295,690)	(295,690)	
	1	45.31	4,711,938	(245,077)	(240,409)	
	152,433	100.00	2,565,555	24,188	24,188	
	93,500	100.00	1,148,567	83,962	83,962	
	-	100.00	1,268,425	261,941	261,941	
	4,050	100.00	359,257	(1,643)	(1,643)	
	3,570	100.00	28,510	691	691	
	2,203	47.07	-	-	-	清算中
	1,550	0.09	4,580	(227,238)	(204)	
	50	100.00	6	15,834	15,834	
	1,748,252	99.91	5,084,535	(227,238)	(227,034)	
	-	12.88	1,339,434	(245,077)	(68,340)	
	1,098	100.00	(40)	8	8	
	1,050	26.44	7,418	(2,440)	(645)	
	27,400	100.00	27,533 仟美元	673 仟美元	(1,553 仟美元)	
	-	100.00	88 仟美元	5 仟美元	5 仟美元	
	1	41.81	140,044 仟美元	(7,781 仟美元)	(7,171 仟美元)	
	151,300	100.00	115,030 仟美元	(7,217 仟美元)	(7,217 仟美元)	
	30,000	100.00	28,646 仟美元	(3,609 仟美元)	(3,609 仟美元)	
	1,750	35.00	-	(3,682 仟美元)	(1,289 仟美元)	
	1,540	35.00	-	-	-	
	26,000	100.00	53,298 仟美元	24,089 仟美元	24,089 仟美元	
	3,783	94.73	53,637 仟美元	27,483 仟美元	26,214 仟美元	
	-	100.00	(110,882 仟韓圜)	(148,719 仟韓圜)	(148,719 仟韓圜)	

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
	$ 3,572,837 (108,845 仟美元)	($ 237,425) (7,241 仟美元)	100.00	($ 237,425) (7,241 仟美元)	$ 3,771,067 (114,884 仟美元)	$ -
	984,750 (30,000 仟美元)	(118,336) (3,609 仟美元)	100.00	(118,336) (3,609 仟美元)	940,305 (28,646 仟美元)	-
	-	(65,381) (1,994 仟美元)	100.00	(65,381) (1,994 仟美元)	1,954,860 (59,554 仟美元)	-
	131,300 (4,000 仟美元)	(2,164) (66 仟美元)	100.00	(2,164) (66 仟美元)	128,477 (3,914 仟美元)	-
	216,973 (6,610 仟美元)	(49,511) (1,510 仟美元)	100.00	(46,495) (1,418 仟美元)	52,454 (1,598 仟美元)	-
	98,475 (3,000 仟美元)	(67,937) (13,359 仟人民幣)	75.81	(51,500) (10,127 仟人民幣)	(639,784) (126,565 仟人民幣)	-
	96,670 (2,945 仟美元)	12,689 (387 仟美元)	100.00	12,689 (387 仟美元)	306,421 (9,335 仟美元)	-
	36,042 (1,098 仟美元)	-	（註 4）	-	-	-
	57,444 (1,750 仟美元)	(29,576) (902 仟美元)	35.00	(10,361) (316 仟美元)	-	-
	-	(5) (172 仟韓圜)	94.73	(5) (163 仟韓圜)	(1,857) (66,048 仟韓圜)	-
	-	(7,506) (1,476 仟人民幣)	49.00	(3,677) (723 仟人民幣)	45,884 (9,077 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
應付帳款明細表	表四
長期借款明細表	表五
損益項目明細表	
營業收入明細表	表六
營業成本明細表	表七
營業費用明細表	表八
本年度發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表	表九

元太科技工業股份有限公司

現金及約當現金明細表

民國 104 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			$ 215
銀行存款（註）			
支票存款		-	195
活期存款		0.17-0.5%	664,107
			664,302
約當現金			
附買回票券	104.12.30-105.1.4	0.45%	59,936
			$ 724,453

註：包含 17,754 仟美元及 20,084 仟日圓，分別按匯率 US$1＝$32.825 及 JPY$1＝$0.2727 換算。

元太科技工業股份有限公司

存貨明細表

民國 104 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	$ 424,935	$ 529,757
半成品	216,955	321,264
在製品	42,587	41,027
原物料	820,342	939,514
	1,504,819	$ 1,831,562
減：備抵存貨跌價損失（註）	(654,000)	
	$ 850,819	

註：包括提列久滯存貨損失。

元太科技工業股份有限公司

採用權益法之投資變動明細表

民國 104 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.（註3）	154,413	$ 9,796,056	(55,000)	($ 1,797,675)	$ 251,530	($ 150,813)	99,413	100.00	$ 8,099,098
中外古今公司	671,032	6,527,409	-	-	(295,690)	194,098	671,032	100.00	6,425,817
E Ink Corporation	1	4,909,205	-	-	(240,409)	43,142	1	45.31	4,711,938
永餘投資公司（註 4）	127,575	2,789,197	24,858	-	24,188	(247,830)	152,433	100.00	2,565,555
達意科技公司	-	1,006,484	-	-	261,941	-	-	100.00	1,268,425
凱昱投資公司（註 5）	93,500	1,276,980	-	(60,585)	83,962	(151,790)	93,500	100.00	1,148,567
Dream Universe Ltd.	4,050	355,683	-	-	(1,643)	5,217	4,050	100.00	359,257
Prime View Communications Ltd.	3,570	26,763	-	-	691	1,056	3,570	100.00	28,510
Tech Smart Logistics Ltd.	1,550	4,621	-	-	(204)	163	1,550	0.09	4,580
Hot Tracks International Ltd.（註 6）	50	-	-	(15,423)	15,834	(405)	50	-	6
殷特科技公司（清算中）	2,203	-	-	-	-	-	2,203	47.07	-
		$ 26,692,398		($ 1,873,683)	$ 100,200	($ 307,162)			$ 24,611,753

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評價損益及保留盈餘。
註 3：本年度減少係減資退回股款。
註 4：本年度股數增加係盈餘轉增資所致。
註 5：本年度減少係發放現金股利。
註 6：本年度減少係以前年度認列之投資損失自其他非流動負債重分類。

元太科技工業股份有限公司

應付帳款明細表

民國 104 年 12 月 31 日

表四

單位：新台幣仟元

客戶名稱	金額
甲公司	$ 185,391
乙公司	134,992
丙公司	68,377
丁公司	55,341
戊公司	52,511
其他（註）	275,541
合計	$ 772,153

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額 5%。

元太科技工業股份有限公司

長期借款明細表

民國 104 年 12 月 31 日

表五

單位：新台幣仟元

債權人	契約期間	年利率（%）	金額		
			1 年內到期	1 年後到期	合計
中國信託聯貸銀行（註）	100.6.23-105.6.23	1.37-1.65	$ 907,571	$ -	$ 907,571
中國信託聯貸銀行	102.12.23-105.12.23	1.51	740,000	-	740,000
			$ 1,647,571	$ -	$ 1,647,571

註：上述借款包含 5,714 仟美元，按匯率 US$1 ＝ $32.825 換算。

元太科技工業股份有限公司

營業收入明細表

民國 104 年度

表六

單位：新台幣仟元

名稱	數量（仟片）	金額
銷貨收入		
顯示器	11,725	$ 11,873,533
電子標籤	1,591	408,305
其他	2,545	267,265
		12,549,103
減：銷貨退回及折讓		47,977
營業收入淨額		$ 12,501,126

元太科技工業股份有限公司

營業成本明細表

民國 104 年度

表七

單位：新台幣仟元

項目	金額
年初原物料	$ 924,935
加：購進原物料	8,978,854
減：出售原物料	(59,030)
轉列其他科目	(117,896)
年底原物料	(820,342)
直接原物料耗用	8,906,521
直接人工	116,013
製造費用	897,600
製造成本	9,920,134
加：年初在製品及半成品	255,268
購進半成品	37,448
減：半成品出售	(21,076)
轉列其他科目	(8,472)
年底在製品及半成品	(259,542)
製成品成本	9,923,760
加：年初製成品	720,822
購進製成品	45,798
減：轉列其他科目	(38,409)
年底製成品	(424,935)
製成品銷貨成本	10,227,036

(接次頁)

(承上頁)

項目	金額
加：原物料銷貨成本	$ 59,030
半成品銷貨成本	21,076
閒置產能損失	377,492
存貨報廢損失	127,705
存貨跌價回升利益	(285,000)
營業成本合計	$ 10,527,339

元太科技工業股份有限公司

營業費用明細表

民國 104 年度

表八

單位：新台幣仟元

項目	推銷費用	管理費用	研發費用	合計
員工福利	$ 62,575	$ 394,560	$ 236,092	$ 693,227
材料費	15,392	27,347	146,276	189,015
測試實驗	886	1,790	100,069	102,745
勞務報酬	62,210	-	35,466	97,676
折舊	649	21,314	47,189	69,152
攤銷	-	18,460	14,560	33,020
權利金	13,638	-	-	13,638
其他（註）	25,136	183,082	55,372	263,590
	$ 180,486	$ 646,553	$ 635,024	$ 1,462,063

註：各項金額皆未超過本科目金額 5%。

元太科技工業股份有限公司

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 104 及 103 年度

表九

單位：新台幣仟元

	104 年度			103 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	$ 279,636	$ 602,868	$ 882,504	$ 282,134	$ 591,394	$ 873,528
勞健保費用	25,221	44,299	69,520	22,415	42,206	64,621
退休金費用	12,675	27,203	39,878	12,079	26,295	38,374
其他員工福利費用	13,532	18,857	32,389	12,323	17,906	30,229
	$ 331,064	$ 693,227	$ 1,024,291	$ 328,951	$ 677,801	$ 1,006,752
折舊費用	$ 192,056	$ 69,152	$ 261,208	$ 201,198	$ 66,357	$ 267,555
攤銷費用	$ -	$ 33,020	$ 33,020	$ -	$ 34,248	$ 34,248

註：104 及 103 年度本公司平均員工人數分別為 996 人及 1,038 人。

元太科技工業股份有限公司及子公司民國 104 及 103 年度

合併財務報告暨會計師查核報告

目 錄

109 • 關係企業合併財務報表聲明書

109 • 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 • 合併財務報表附註

(一) 公司沿革

(二) 通過財務報告之日期及程序

(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用

(四) 重大會計政策之彙總說明

(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

(六) 重要會計項目之說明

(七) 關係人交易

(八) 質抵押之資產

(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾

(十) 重大之災害損失

(十一) 重大之期後事項

(十二) 具重大影響之外幣資產及負債之匯率資訊

(十三) 附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

2. 被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊

3. 大陸投資資訊

4. 母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

(十四) 部門資訊

關係企業合併財務報表聲明書

本公司 104 年度（自 104 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 105 年 3 月 18 日

會計師查核報告

元太科技工業股份有限公司　公鑒：

元太科技工業股份有限公司及子公司民國 104 年及 103 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

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規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述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，足以允當表達元太科技工業股份有限公司及子公司民國 104 年及 103 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

元太科技工業股份有限公司業已編製民國 104 及 103 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。

勤業眾信聯合會計師事務所

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

會計師 邵志明
財政部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 105 年 3 月 18 日

元太科技工業股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 104 年及 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	104 年 12 月 31 日 金額	%	103 年 12 月 31 日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註四及六）	$ 6,582,175	20	$ 8,124,294	21
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產（附註四及七）	410,217	1	173,358	-
1147	無活絡市場之債務工具投資（附註四及十）	600,000	2	600,000	2
1170	應收票據及帳款（附註四及十一）	1,548,753	5	2,391,938	6
1180	應收帳款－關係人（附註四及三十）	18,178	-	64,162	-
1200	其他應收款（附註四及九）	1,094,066	3	1,397,268	4
1220	本期所得稅資產（附註四及二三）	110,575	-	637,923	2
130X	存貨（附註四及十二）	1,430,087	4	1,989,398	5
1410	預付款項	182,348	1	305,555	1
1460	待出售非流動資產 (附註四、十三及三一)	1,167,734	3	-	-
1476	其他金融資產（附註六）	362,080	1	-	-
1479	其他流動資產（附註四及三一）	224,592	1	198,357	-
11XX	流動資產總計	13,730,805	41	15,882,253	41
	非流動資產				
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產（附註四及七）	-	-	282,799	1
1523	備供出售金融資產（附註四及八）	1,674,342	5	2,043,268	5
1543	以成本衡量之金融資產（附註四及九）	125,924	-	125,924	-
1546	無活絡市場之債務工具投資（附註四及十）	-	-	600,000	1
1550	採用權益法之投資（附註四）	53,306	-	49,745	-
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十三及十五）	6,497,167	19	9,041,082	23
1805	商譽（附註四及十六）	6,954,923	21	6,858,206	18
1821	其他無形資產（附註四及十六）	2,506,907	8	2,817,788	7
1840	遞延所得稅資產（附註四及二三）	1,528,756	5	1,023,992	3
1900	其他非流動資產（附註三十及三一）	353,096	1	228,795	1
15XX	非流動資產總計	19,694,421	59	23,071,599	59
1XXX	資產總計	$ 33,425,226	100	$ 38,953,852	100
代碼	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款（附註十七）	$ 100,000	-	$ 1,796,975	5
2170	應付帳款	1,014,974	3	1,508,379	4
2180	應付帳款－關係人（附註三十）	10,520	-	38,106	-
2219	其他應付款（附註十八及二七）	1,223,136	4	1,272,817	3
2230	本期所得稅負債（附註四及二三）	46,271	-	112,455	-
2250	負債準備（附註四、十三及十九）	734,561	2	53,268	-
2310	預收款項	718,756	2	878,721	2
2320	一年內到期之長期借款（附註十七）	2,130,573	7	2,894,548	7
2399	其他流動負債（附註四）	58,014	-	557,555	2
21XX	流動負債總計	6,036,805	18	9,112,824	23
	非流動負債				
2540	長期借款（附註十七）	302,892	1	2,566,020	7
2640	淨確定福利負債（附註四及二十）	80,363	-	422,643	1
2670	其他非流動負債（附註四及二三）	421,636	1	339,363	1
25XX	非流動負債總計	804,891	2	3,328,026	9
2XXX	負債總計	6,841,696	20	12,440,850	32
	歸屬於本公司業主之權益（附註二十、二一、二五及二六）				
3100	股本	11,404,677	34	11,404,677	29
3200	資本公積	10,071,578	30	10,071,578	26
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	1,059,754	3	1,058,406	3
3320	特別盈餘公積	70,678	1	70,678	-
3350	未分配盈餘	2,992,433	9	2,487,381	6
3300	保留盈餘總計	4,122,865	13	3,616,465	9
3400	其他權益	1,080,691	3	1,540,806	4
31XX	本公司業主權益總計	26,679,811	80	26,633,526	68
36XX	非控制權益（附註二一及二六）	(96,281)	-	(120,524)	-
3XXX	權益總計	26,583,530	80	26,513,002	68
	負債及權益總計	$ 33,425,226	100	$ 38,953,852	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：柯富仁　　經理人：陳樂群　　會計主管：黃駿仁

元太科技工業股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 104 年及 103 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		104 年度 金額	104 年度 %	103 年度 金額	103 年度 %
4000	營業收入淨額（附註四及三十）	$ 13,306,503	100	$ 13,498,720	100
5000	營業成本（附註十二、二十、二二及三十）	9,157,773	69	10,448,854	78
5900	營業毛利	4,148,730	31	3,049,866	22
	營業費用（附註二十、二二及三十）				
6100	推銷費用	538,869	4	504,056	4
6200	管理費用	2,341,891	17	2,402,306	18
6300	研究發展費用	1,717,187	13	1,532,446	11
6000	營業費用合計	4,597,947	34	4,438,808	33
6900	營業淨損	(449,217)	(3)	(1,388,942)	(11)
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註四）	127,947	1	148,145	1
7120	權利金收入（附註四）	2,983,068	22	3,561,145	26
7130	股利收入（附註四）	98,531	1	86,019	1
7190	其他收入（附註四、十五及三十）	122,624	1	158,339	1
7510	利息費用（附註十五）	(86,521)	(1)	(153,031)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	(46,224)	-	(9,998)	-
7225	處分投資淨益（損）（附註九）	99,248	1	(892,569)	(7)
7230	外幣兌換淨益	197,424	1	23,543	-
7235	透過損益按公允價值衡量之金融資產淨益（損）	(56,491)	-	67,472	1
7610	處分不動產、廠房及設備損失	(70,629)	(1)	(649)	-
7670	減損損失（附註四、五、九及十五）	(119,835)	(1)	(5,296)	-
7590	什項支出	(52,960)	-	(27,711)	-
7000	營業外收入及支出合計	3,196,182	24	2,955,409	22
7900	繼續營業單位稅前淨利	2,746,965	21	1,566,467	11
7950	所得稅利益（費用）（附註四及二三）	(317,792)	(3)	375,964	3
8000	繼續營業單位本年度淨利	2,429,173	18	1,942,431	14
8100	停業單位損失（附註四、十二、十三、十五及二三）	(1,861,568)	(14)	(1,888,222)	(14)
8200	本年度淨利	567,605	4	54,209	-
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數（附註四及二十）	(26,514)	-	41,523	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅（附註四、二十及二三）	2,410	-	2,407	-
		(24,104)	-	43,930	-
8360	後續可能重分類至損益之項目：				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(110,425)	(1)	1,014,257	8
8362	備供出售金融資產未實現損失	(344,583)	(2)	(121,982)	(1)
8370	採用權益法之關聯企業及合資之其他綜合損益份額	(1,973)	-	(1,931)	-
		(456,981)	(3)	890,344	7
8300	本年度其他綜合損益（稅後淨額）	(481,085)	(3)	934,274	7
8500	本年度綜合損益總額	$ 86,520	1	$ 988,483	7
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	$ 539,330	4	$ 13,476	-
8620	非控制權益	28,275	-	40,733	-
8600		$ 567,605	4	$ 54,209	-
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	$ 55,761	1	$ 952,927	7
8720	非控制權益	30,759	-	35,556	-
8700		$ 86,520	1	$ 988,483	7

(接次頁)

(承上頁)

代碼		104 年度		103 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	$ 0.47		$ 0.01	
9850	稀釋	$ 0.47		$ 0.01	
	來自繼續營業單位				
9710	基本	$ 2.02		$ 2.02	
9810	稀釋	$ 2.02		$ 1.58	

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：陳樂群　　會計主管：黃駿仁

元太科技工業股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		104 年度	103 年度
	營業活動之現金流量		
A00010	繼續營業單位稅前淨利	$ 2,746,965	$ 1,566,467
A00020	停業單位稅前淨損	(2,507,128)	(1,888,222)
A10000	本年度稅前淨利（損）	239,837	(321,755)
A20010	不影響現金流量之收益費損項目：		
A20100	折舊費用	1,251,936	1,529,110
A20200	攤銷費用	414,103	433,575
A20300	呆帳損失	20,660	1,773
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產之淨損（益）	56,491	(67,472)
A20900	利息費用	86,521	153,031
A21200	利息收入	(127,947)	(148,145)
A21300	股利收入	(98,531)	(86,019)
A22300	採用權益法之關聯企業及合資損益之份額	46,224	9,998
A22500	處分不動產、廠房及設備淨損（益）	70,818	(248)
A23100	處分投資淨損（益）	(99,248)	892,569
A23500	金融資產減損損失	-	5,296
A23700	非金融資產減損損失	264,823	115,093
A23800	存貨跌價及呆滯損失（回升利益）	(822,164)	373,095
A24100	未實現外幣兌換淨損（益）	(53,446)	108,250
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31110	持有供交易之金融資產	-	(26,000)
A31150	應收票據及帳款	858,874	1,238,140
A31160	應收帳款－關係人	45,984	(36,386)
A31180	其他應收款	(573,668)	(100,859)
A31200	存貨	1,445,147	1,001,440
A31230	預付款項	22,349	14,167
A31240	其他流動資產	(9,643)	430,291
A32150	應付帳款	(507,761)	(1,011,606)
A32160	應付帳款－關係人	(27,586)	(28,314)
A32180	其他應付款	(29,074)	(107,530)
A32200	負債準備	657,801	9,278
A32210	預收款項	(189,880)	(252,914)
A32230	其他流動負債	(500,055)	466,988
A32240	淨確定福利負債	(356,564)	57,674

(接次頁)

(承上頁)

代碼		104 年度	103 年度
A33000	營運產生之現金流入	$ 2,086,001	$ 4,652,520
A33500	退還（支付）之所得稅	284,225	(451,057)
AAAA	營業活動之淨現金流入	2,370,226	4,201,463
	投資活動之現金流量		
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	1,500,000
B00300	取得備供出售金融資產	-	(67,729)
B00400	出售備供出售金融資產價款	26,797	3,440
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	-	(1,500,000)
B00800	無活絡市場之債務工具投資到期還本	600,000	300,000
B01300	出售以成本衡量之金融資產價款	903,318	849,182
B01800	取得合資公司	(50,591)	-
B01900	處分關聯企業價款	91,742	84,918
B02700	取得不動產、廠房及設備	(370,152)	(552,611)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	46,514	9,911
B04500	取得無形資產	(40,390)	(131,224)
B06500	其他金融資產增加	(362,080)	-
B06700	其他非流動資產減少（增加）	(24,672)	19,662
B07500	收取之利息	137,136	129,901
B07600	收取之股利	98,531	86,019
BBBB	投資活動之淨現金流入	1,075,076	731,469
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加（減少）	(1,696,534)	862,078
C01700	償還長期借款	(3,099,260)	(2,556,966)
C04300	其他非流動負債增加	74,298	70,616
C05600	支付之利息	(88,325)	(146,074)
C05800	非控制權益變動	(15,992)	(27,596)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(4,825,813)	(1,797,942)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(161,608)	325,041
EEEE	本年度現金及約當現金淨增加（減少）數	(1,542,119)	3,460,031
E00100	年初現金及約當現金餘額	8,124,294	4,664,263
E00200	年底現金及約當現金餘額	$ 6,582,175	$ 8,124,294

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：陳樂群　　會計主管：黃駿仁

元太科技工業股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

代碼		歸屬於本公司業主之權益					
		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	103 年 1 月 1 日餘額	1,140,990	$ 11,409,897	$ 10,073,700	$ 1,055,476	$ 483,507	$ 2,130,050
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	2,930	-	(2,930)
B17	迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	(412,829)	412,829
D1	103 年度淨利	-	-	-	-	-	13,476
D3	103 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	40,996
D5	103 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	54,472
L3	註銷庫藏股	(522)	(5,220)	(4,346)	-	-	(16,328)
M5	取得子公司部分權益	-	-	2,224	-	-	(90,712)
Z1	103 年 12 月 31 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

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：陳樂群　　會計主管：黃駿仁

單位：新台幣仟元

其他權益項目		庫藏股票	總計	非控制權益	權益總計
國外營運機構財務報表運算之兌換差額	備供出售金融資產未實現損益				
$ 61,569	$ 580,782	($ 25,894)	$ 25,769,087	($ 216,972)	$ 25,552,115
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	13,476	40,733	54,209
1,020,437	(121,982)	-	939,451	(5,177)	934,274
1,020,437	(121,982)	-	952,927	35,556	988,483
-	-	25,894	-	-	-
-	-	-	(88,488)	60,892	(27,596)
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

合併財務報表附註

民國 104 年及 103 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 105 年 3 月 18 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之 2013 年版國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）

依據金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）發布之金管證審字第 1030029342 號及金管證審字第 1030010325 號函，本公司及由本公司所控制個體（以下稱「合併公司」）自 104 年起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之 2013 年版 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。

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及 2013 年版 IFRSs 不致造成合併公司會計政策之重大變動：

<u>IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」</u>

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分組為 (1) 不重分類至損益之項目及 (2) 後續可能重分類至損益之項目。相關所得稅亦按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

合併公司於 104 年追溯適用上述修正規定，不重分類至損益之項目為確定福利計畫再衡量數。後續可能重分類至損益之項目包含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利益（損失）及採用權益法之關聯企業及合資之其他綜合損益份額（除確定福利計畫再衡量數外）。惟適用上述修正並不影響本年度淨利、本年度稅後其他綜合損益及本年度綜合損益總額。

(二) 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。金管會於 105 年 3 月 10 日公布自 106 年起開始適用之認可 IFRSs 公報範圍，為 IASB 於 105 年 1 月 1 日前發布，並於 106 年 1 月 1 日生效之 IFRSs（不含 IFRS 9 「金融工具」及 IFRS 15「客戶合約之收入」等尚未生效或尚未確定生效日期之 IFRSs）。此外，金管會並宣布我國公開發行公司應自 107 年起開始適用 IFRS 15。截至本合併財務報告通過發布日止，金管會尚未發布前述新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋以外之其他準則生效日。

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日（註 1）
「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 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 10、IFRS 12 及 IAS 28 之修正「投資個體：合併報表例外規定之適用」	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
IFRS 15「客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「揭露倡議」	2016 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 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「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	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，適用上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1.IFRS 9「金融工具」

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。

2. IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

IASB 於發布 IFRS 13 「公允價值衡量」時，同時修正 IAS 36「資產減損」之揭露規定，導致合併公司須於每一報導期間增加揭露資產或現金產生單位之可回收金額。本次 IAS 36 之修正係釐清合併公司僅須於認列或迴轉減損損失當年度揭露該等可回收金額。此外，若可回收金額係以現值法計算之公允價值減處分成本衡量，合併公司須增加揭露所採用之折現率。

3. 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及經金管會認可之 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銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

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

子公司明細、持股比率及營業項目，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，並分別歸屬予本公司業主及非控制權益。

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

若部分處分國外營運機構之子公司未導致喪失控制，係按比例將累計兌換差額重新歸屬予該子公司之非控制權益交易計算，但不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

（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。

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（簡稱「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。

公允價值之決定方式請參閱附註二九。

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、應收票據及帳款、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. 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。

3. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具係為遠期外匯合約，用以管理合併公司之匯率風險。

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

(十五) 負債準備

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

1. 虧損性合約

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

2. 重組

當合併公司制定詳細正式之重組計畫，並開始進行或發布該計畫之主要內容時，認列重組之負債準備。重組負債準備包含由重組所產生之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. 其他長期員工福利

其他長期員工福利與確定福利退休計畫之會計處理相同，惟相關再衡量數係認列於損益。

4. 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—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有課稅所得以供可減除暫時性差異及虧損扣抵所產生之所得稅抵減使用時認列。

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

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

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

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) 確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之確定福利成本及淨確定福利負債係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、離職率及薪資預期增加率等估計，若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。離職福利係依員工離職計劃及相關法令規定估計應予給付之負債，若該等估計後續因與勞工工會團體持續協商而有所變動時，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。

(二) 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。

(三) 應收帳款之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，合併公司考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(四) 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，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

(五) 以成本衡量之金融資產及投資關聯企業之減損

當有減損跡象顯示對以成本衡量之金融資產及關聯企業之投資可能已經減損且帳面金額可能無法被回收，合併公司隨即評估該項投資之減損。合併公司管理階層係依據被投資公司之未來現金流量預測，並考量相關市場及產業概況評估減損，以決定其相關假設之合理性。

(六) 不動產、廠房及設備之耐用年限、殘值及折舊方法

合併公司於每一資產負債表日檢視不動產、廠房及設備之估計耐用年限、殘值及折舊方法。若估計值或折舊方法有重大改變，將影響相關折舊費用之提列。

(七) 其他無形資產之耐用年限、殘值及攤銷方法

合併公司於每一資產負債表日檢視其他無形資產之估計耐用年限、殘值及攤銷方法。若估計值或攤銷方法有重大改變，將影響相關攤銷費用之提列。

(八) 所得稅

遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來實際產生之獲利少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生年度認列為損益。

(九) 有形資產及無形資產（商譽除外）減損評估

資產減損評估過程中，合併公司需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定該資產之現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損等，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

六、現金及約當現金

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
庫存現金及週轉金	$ 2,734	$ 3,401
銀行支票及活期存款	4,682,689	4,926,265
約當現金（原始到期日在 3 個月以內之投資）		
銀行定期存款	1,482,035	3,087,479
附買回票券	414,717	107,149
	$ 6,582,175	$ 8,124,294

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：

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
銀行活期存款	0.05~1%	0.01~1.15%
銀行定期存款	0.25~3.6%	0.3~4.95%
附買回票券	0.45~0.48%	0.6~0.62%

104 年 12 月 31 日原始到期日超過 3 個月之銀行定期存款為 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

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
金融資產－流動		
持有供交易		
非衍生金融資產		
－基金受益憑證	$ 115,133	$ 114,545
衍生工具		
－遠期外匯合約	-	58,813
小計	115,133	173,358
指定透過損益按公允價值衡量		
可交換公司債	295,084	-
	$ 410,217	$ 173,358
金融資產－非流動		
指定透過損益按公允價值衡量		
可交換公司債	$ -	$ 282,799

合併公司於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣別	到期期間	合約金額（仟元）
103 年 12 月 31 日			
買入遠期外匯	美元兌新台幣	104.1-104.4	USD 73,000 /NTD 2,255,045

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

八、備供出售金融資產

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
國內投資		
上市櫃股票	$ 1,674,316	$ 2,043,241
國外投資		
未上市櫃股票	26	27
	$ 1,674,342	$ 2,043,268

九、以成本衡量之金融資產

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
國內興櫃普通股	$ 81,523	$ 81,523
國內未上市櫃普通股	44,401	44,401
	$ 125,924	$ 125,924

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。

103 年度依被投資公司之相關可回收金額評估，認列減損損失 5,296 仟元。

103 年第 3 季子公司 Hydis Technologies Co., Ltd. 將其所持有之北京京東方光電科技公司股權 17.51%（帳列以成本衡量之金融資產）及京東方（河北）移動顯示技術公司股權 5.94%（帳列採用權益法之投資）轉讓予他公司，出售價款共計 63,800 仟美元，認列處分投資損失 976,997 仟元。103 年 12 月 31 日尚未收取之價款為 31,900 仟美元（帳列其他應收款），該款項已於 104 年 7 月收回。

十、無活絡市場之債務工具投資

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
華映有擔保公司債		
－流動	$ 600,000	$ 600,000
－非流動	-	600,000
	$ 600,000	$ 1,200,000

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，其中甲券、乙券及丙券已陸續到期償還，丁券及戊券將分別於 105 年 3 月及 9 月到期全數償還。104 年及 103 年 12 月 31 日年利率分別為 3.3% 及 3.25%。

十一、應收票據及帳款

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
應收票據及帳款	$ 1,603,097	$ 2,447,464
減：備抵呆帳	54,344	55,526
	$ 1,548,753	$ 2,391,938

合併公司於決定應收票據及帳款可回收性時，會考量應收票據及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票據及帳款，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票據及帳款，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。

應收票據及帳款之帳齡分析如下：

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
未逾期	$ 1,366,345	$ 2,289,012
逾期 1 ～ 90 天	178,833	81,717
逾期超過 90 天	57,919	76,735
合計	$ 1,603,097	$ 2,447,464

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票據及帳款之帳齡分析如下：

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
1 ～ 90 天	$ 152,962	$ 67,224
超過 90 天	1,512	28,813
合計	$ 154,474	$ 96,037

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收票據及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
103 年 1 月 1 日餘額	$ 67,155	$ 10,665	$ 77,820
加：本年度提列呆帳費用	1,728	45	1,773
子公司處分不併入影響數	(25,905)	-	(25,905)
外幣換算差額	1,836	2	1,838
103 年 12 月 31 日餘額	$ 44,814	$ 10,712	$ 55,526
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

合併公司之應收款項主要集中於甲客戶，截至 104 年及 103 年 12 月 31 日止，應收票據及帳款來自前述客戶之金額分別為 775,456 仟元及 1,119,741 仟元。

十二、存貨

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
製成品	$ 511,238	$ 791,305
半成品	172,404	195,759
再製品	47,831	69,786
原物料	698,614	932,548
	$ 1,430,087	$ 1,989,398

104 及 103 年度繼續營業單位與存貨相關之銷貨成本分別為 9,157,773 仟元及 10,448,854 仟元。

104 及 103 年度之銷貨成本分別包括存貨跌價回升利益 822,164 仟元及存貨跌價損失 373,095 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，並將 103 年度之比較年度亦依規定重行表達。

停業單位損益明細及現金流量資訊如下：

	104 年度	103 年度
營業收入	$ 333,877	$ 1,072,485
營業成本	(1,107,956)	(2,551,597)
營業毛損	(774,079)	(1,479,112)
營業費用	(1,628,555)	(366,857)
營業淨損	(2,402,634)	(1,845,969)
減損損失（附註十五）	(144,988)	(137,532)
其他收入	49,183	95,279
其他費用	(8,689)	(-)
稅前淨損	(2,507,128)	(1,888,222)
所得稅利益	645,560	-
本年度損失	($ 1,861,568)	($ 1,888,222)
停業單位損失歸屬於：		
本公司業主	($ 1,763,463)	($ 1,788,713)
非控制權益	(98,105)	(99,509)
	($ 1,861,568)	($ 1,888,222)
營業活動之淨現金流出	($ 1,737,980)	($ 665,895)
投資活動淨現金流出	(21,838)	(38,638)
淨現金流出	($ 1,759,818)	($ 704,533)

(二) 待出售非流動資產

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
待出售不動產、廠房及設備	$ 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）	$ 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，並預計於 12 個月內完成處分程序。該不動產、廠房及設備已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。104 年度依資產之相關可回收金額評估，認列減損損失 144,988 仟元。

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
			104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日	
元太科技工業公司	PVI Global Corp.	一般投資事業	100.00	100.00	
	E Ink Corporation	電子墨水製造及銷售	45.31	45.31	
	永餘投資公司	一般投資事業	100.00	100.00	
	中外古今公司	電子零件材料批發及銷售	100.00	100.00	
	凱昱投資公司	一般投資事業	100.00	100.00	
	達意科技公司	電子墨水製造及銷售	100.00	100.00	
	Dream Universe Ltd.	一般貿易事業	100.00	100.00	
	Prime View Communications Ltd.	一般貿易事業	100.00	100.00	
	Tech Smart Logistics Ltd.	一般貿易事業	0.09	0.09	
	Hot Tracks International Ltd.	一般貿易事業	100.00	100.00	
中外古今公司	E Ink Corporation	電子墨水製造及銷售	12.88	12.88	
	Tech Smart Logistics Ltd.	一般貿易事業	99.91	99.91	
永餘投資公司	Lucky Joy Holdings Ltd.	一般投資事業	100.00	100.00	
	Mobilio Limited	一般投資事業	-	100.00	（註）
	Leading Concept Limited	一般貿易事業	-	100.00	（註）
E Ink Corporation	E Ink California, LLC	電子墨水研發及銷售	100.00	100.00	
	E Ink Japan Inc.	電子墨水研發及銷售	100.00	100.00	
PVI Global Corp.	PVI International Corp.	一般貿易事業	100.00	100.00	
	Ruby Lustre Ltd.	一般投資事業	100.00	100.00	
	Dream Pacific International Corp.	液晶顯示器之銷售	100.00	100.00	
	川岳科技揚州公司	液晶平板模組組裝	55.61	55.61	
	川元電子（揚州）公司	液晶平板顯示器研發及銷售	66.66	66.66	
	揚州啓富電子公司	發光二極體之研發、生產及銷售	29.38	29.38	
	揚州啓迪電子公司	發光二極體之研發、生產及銷售	-	29.45	（註）
Tech Smart Logistics Ltd.	E Ink Corporation	電子墨水製造及銷售	41.81	41.81	
Dream Universe Ltd.	川揚電子（揚州）公司	液晶平板模組組裝	100.00	100.00	
PVI International Corp.	川奇光電科技（揚州）公司	液晶平板模組組裝	100.00	100.00	
Ruby Lustre Ltd.	立奇光電科技（揚州）公司	液晶平板模組組裝	100.00	100.00	
Dream Pacific International Corp.	Hydis Technologies Co., Ltd.	液晶顯示器產品製造及銷售	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	
	Hydis Japan Co., Ltd.	液晶顯示器產品銷售	-	100.00	（註）
川奇光電科技（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	28.83	28.83	
	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	
	揚州永豐國際傳媒投資公司	電子產品之代理及銷售	-	100.00	（註）
	川元電子（揚州）公司	液晶平板顯示器研發及銷售	33.34	24.23	
	川岳科技揚州公司	液晶平板模組組裝	44.39	44.39	
	揚州啓迪電子公司	發光二極體之研發、生產及銷售	-	28.81	（註）
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	41.79	
	揚州啓迪電子公司	發光二極體之研發、生產及銷售	-	41.74	（註）

註：合併公司為提升管理效能及整合資源運用，於 104 年度已分別清算子公司 Mobilio Limited、Leading Concept Limited、揚州啓迪電子公司、Hydis Japan Co., Ltd. 及揚州永豐國際傳媒投資公司。

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					
103 年 1 月 1 日餘額	$ 9,137,856	$ 22,465,885	$ 5,870,793	$ 264,359	$ 37,738,893
增添	195	138,474	141,362	193,154	473,185
處分	(67,188)	(509,573)	(334,519)	(873)	(912,153)
重分類	40,126	94,107	(8,064)	(303,030)	(176,861)
淨兌換差額	224,483	543,181	250,306	8,712	1,026,682
103 年 12 月 31 日餘額	$ 9,335,472	$ 22,732,074	$ 5,919,878	$ 162,322	$ 38,149,746
累計折舊及減損					
103 年 1 月 1 日餘額	$ 5,254,620	$ 19,479,074	$ 3,170,057	$ -	$ 27,903,751
折舊費用	282,262	770,074	476,774	-	1,529,110
減損損失（迴轉利益）	110,244	7,667	(2,818)	-	115,093
處分	(67,188)	(506,593)	(328,709)	-	(902,490)
重分類	(3,625)	(118,766)	(75,783)	-	(198,174)
淨兌換差額	114,216	424,610	122,548	-	661,374
103 年 12 月 31 日餘額	$ 5,690,529	$ 20,056,066	$ 3,362,069	$ -	$29,108,664
103 年 12 月 31 日淨額	$ 3,644,943	$ 2,676,008	$ 2,557,809	$ 162,322	$9,041,082
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

利息資本化相關資訊如下：

	104 年度	103 年度
利息資本化金額	$ 60	$ 201
利息資本化利率	1.46-1.8%	1.44-1.85%

104 及 103 年度合併公司依不動產、廠房及設備之相關可回收金額評估，分別認列減損損失 264,823 仟元及 115,093 仟元，帳列繼續營業單位本年度淨利及停業單位損失。

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 55 年
無塵室及管路工程	25 至 35 年
員工宿舍	20 年
其他	3 至 15 年
機器設備	5 至 10 年
其他設備	2 至 25 年

十六、商譽及其他無形資產

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
商譽	$ 6,954,923	$ 6,858,206
其他無形資產		
專利權	2,475,289	2,771,310
其他	31,618	46,478
	2,506,907	2,817,788
	$ 9,461,830	$ 9,675,994

	商譽	專利權	其他無形資產	合計
103 年 1 月 1 日餘額	$ 6,761,078	$ 2,946,864	$ 89,862	$ 9,797,804
本年度增加	-	125,084	6,140	131,224
本年度攤銷	-	(365,957)	(51,521)	(417,478)
淨兌換差額	97,128	65,319	1,997	164,444
103 年 12 月 31 日餘額	$ 6,858,206	$ 2,771,310	$ 46,478	$ 9,675,994
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

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

專利權	11 至 12 年
其他無形資產	3 至 5 年

十七、借款

(一) 短期借款

係短期銀行信用借款，103 年 12 月 31 日借款餘額包括 31,500 仟美元，按月或到期付息。年利率 104 年及 103 年 12 月 31 日分別為 1.05% 及 1.13%-1.38%。

(二) 長期借款

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
銀行信用借款	$ 1,999,273	$ 4,919,922
長期應付款	434,192	540,646
小計	2,433,465	5,460,568
減：列為一年內到期部分	2,130,573	2,894,548
長期借款	$ 302,892	$ 2,566,020
年 利 率	1.37-1.65%	1.23-1.96%

銀行信用借款係銀行聯合授信借款，104 年及 103 年 12 月 31 日借款餘額分別包括 16,429 仟美元及 49,286 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，於 105 年 6 月到期償清，按月或每季付息。104 年及 103 年 12 月 31 日借款餘額分別為 1,259,273 仟元及 3,719,922 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%，於 105 年 12 月到期償清，按月付息。104 年及 103 年 12 月 31 日借款餘額分別為 740,000 仟元及 1,200,000 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%、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 年及 103 年底合併公司均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 仟韓圜，由 ALCO Electronics Limited 及 Varitronix International Limited 各取得一半，票面利率 4%，按季付息，並於 102 年 5 月到期。惟 102 年 5 月到期時經董事會決議及債權人會議通過，展延至 102 年 11 月，票面利率降為 3%，至 102 年 10 月再經協商後，展延至 103 年 1 月。102 年 12 月 31 日由子公司 PVI Global Corp. 及 Dream Pacific International Corp. 向前述相對人買回後，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。104 年及 103 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 131,300 仟元及 252,342 仟元暨 126,600 仟元及 362,320 仟元。

十八、其他應付款

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
應付薪資及獎金	$ 729,257	$ 587,717
應付工程及設備款	35,176	78,466
其他	458,703	606,634
	$ 1,223,136	$ 1,272,817

十九、負債準備

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
員工福利負債（一）	$ 341,747	$ -
虧損性租賃合約（二）	271,909	-
其他（三）	120,905	53,268
	$ 734,561	$ 53,268

（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、永餘投資公司、凱昱投資公司、中外古今公司及 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：

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
確定福利義務現值	$ 187,481	$ 528,068
計畫資產公允價值	(107,118)	(105,425)
淨確定福利負債	$ 80,363	$ 422,643

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
103 年 1 月 1 日	$ 504,925	($ 107,869)	$ 397,056
服務成本			
當年度服務成本	51,607	-	51,607
前期服務成本	49,890	-	49,890
利息費用（收入）	17,778	(2,360)	15,418
認列於損益	119,275	(2,360)	116,915
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	(117)	(117)
精算損失－人口統計假設變動	7,866	-	7,866
精算損失－財務假設變動	(28,307)	-	(28,307)
精算損失－經驗調整	(20,965)	-	(20,965)
認列於其他綜合損益	(41,406)	(117)	(41,523)
雇主提撥	-	(6,172)	(6,172)
福利支付	(64,342)	11,273	(53,069)
兌換差額	9,616	(180)	9,436
103 年 12 月 31 日	$ 528,068	($ 105,425)	$ 422,643
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
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

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	104 年度	103 年度
營業成本	($ 7,983)	$ 82,608
營業費用	(2,753)	34,307
	($ 10,736)	$ 116,915

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：

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
折現率	1.6~2.7%	1.9~3.1%
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：

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
折現率		
增加 0.25~1%	($ 4,901)	($ 30,171)
減少 0.25~1%	$ 5,159	$ 33,831
薪資預期增加率		
增加 0.25~1%	$ 5,038	$ 35,177
減少 0.25~1%	($ 4,819)	($ 31,959)

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。

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
預期 1 年內提撥金額	$ 5,188	$ 5,465
確定福利義務平均到期期間	11~14 年	9~14 年

二一、權益

(一) 普通股

	104 年 12 月 31 日	103 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

本公司經董事會決議通過於 103 年 4 月辦理註銷庫藏股 522 仟股，並按股權比例沖銷發行溢價 4,346 仟元、保留盈餘 16,328 仟元及庫藏股交易 25,894 仟元。

(二) 資本公積

	104 年 12 月 31 日	103 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		
認列對子公司所有權權益變動數（註 2）	52,056	52,056
	$ 10,071,578	$ 10,071,578

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股權時，因子公司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資本公積之調整數。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程規定，每年度決算如有盈餘，於依法提繳所得稅外，應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提撥 10% 為法定盈餘公積及按法令規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，經董事會依據本公司未來資本預算規劃來衡量未來年度之資金需求，先以保留盈餘融通所需之資金後，剩餘之盈餘，則提撥至少 50%，並依下列順序分派之：

1. 股東股息不超過年息 1 分。

2. 餘額為員工紅利、董事酬勞及股東紅利。其中員工紅利為 1-10%，董事酬勞不得高於 1%。

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 10%。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，本公司股利分派採剩餘股利政策。

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。配合上述法規，本公司已於 104 年 12 月 30

日董事會擬議之修正公司章程，尚待於 105 年 6 月 22 日召開之股東常會決議。員工及董事酬勞估列基礎及實際配發情形，參閱附註二十二。

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。

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。

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 103 年 6 月 18 日舉行股東常會決議通過 102 年度盈餘分配案，包括迴轉特別盈餘公積 412,829 仟元及提列法定盈餘公積 2,930 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 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，是以未提列員工紅利及董事酬勞。

本公司 105 年 3 月 18 日董事會擬議 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

有關 104 年度之盈餘分配案尚待預計於 105 年 6 月 22 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

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

	104 年度	103 年度
年初餘額	$ 1,082,006	$ 61,569
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(38,265)	979,805
處分國外營運機構之損益重分類至損益	(75,294)	42,563
採用權益法之關聯企業及合資換算差額之份額	(1,973)	(1,931)
年底餘額	$ 966,474	$ 1,082,006

2. 備供出售金融資產未實現損益

	104 年度	103 年度
年初餘額	$ 458,800	$ 580,782
備供出售金融資產未實現損失	(344,583)	(121,982)
年底餘額	$ 114,217	$ 458,800

(六) 非控制權益

	104 年度	103 年度
年初餘額	($ 120,524)	($ 216,972)
歸屬於非控制權益之份額		
本年度淨利	28,275	40,733
確定福利計畫再衡量數	(650)	2,934
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	3,134	(8,111)
收購子公司非控制權益（附註二六）	(6,516)	55,901
其他（註）	-	4,991
年底餘額	($ 96,281)	($ 120,524)

註：103 年度主要係因合併公司調整投資架構，將原集團持股 98.97% 之 E Ink California, LLC（原名 Sipix Imaging, Inc.）轉由 E Ink Corporation 100% 持有，造成非控制權益之變動。

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

	104 年度	103 年度
不動產、廠房及設備	$ 1,078,444	$ 1,230,385
其他無形資產	398,234	417,434
其他非流動資產	15,776	16,097
合計	$ 1,492,454	$ 1,663,916
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$ 798,441	$ 929,264
營業費用	280,003	301,121
	$ 1,078,444	$ 1,230,385
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	$ 3,237	$ 3,733
營業費用	410,773	429,798
	$ 414,010	$ 433,531

（二）員工福利費用

	104 年度	103 年度
退職後福利（附註二十）		
確定提撥計畫	$ 90,619	$ 98,493
確定福利計畫	1,354	11,132
	91,973	109,625
其他員工福利	3,075,192	3,208,562
員工福利費用合計	$ 3,167,165	$ 3,318,187
依功能別彙總		
營業成本	$ 1,330,607	$ 1,488,490
營業費用	1,836,558	1,829,697
	$ 3,167,165	$ 3,318,187

依 104 年 5 月修正後公司法及 104 年 12 月經董事會擬議之修正章程，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。104 年度估列員工酬勞 6,500 仟元及董事酬勞 6,000 仟元，該等金額於 105 年 3 月 18 日董事會決議以現金配發，尚待預計於 105 年 6 月 22 日召開之股東常會決議修正章程後，報告股東會。

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。

有關本公司 105 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 104 與 103 年股東會決議之盈餘分配案、員工紅利及董事酬勞資訊，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（利益）主要組成項目

	104 年度	103 年度
本年度所得稅		
本年度產生者	$ 121,376	$ 330,918
未分配盈餘加徵	3,719	30,744
以前年度之調整	33,322	(339,962)
	158,417	21,700
遞延所得稅		
本年度產生者	159,375	(396,907)
以前年度之調整	-	(757)
	159,375	(397,664)
認列於損益之所得稅費用（利益）	$ 317,792	($ 375,964)

會計所得與所得稅費用（利益）之調節如下：

	104 年度	103 年度
繼續營業單位稅前淨利	$ 2,746,965	$ 1,566,467
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用（17%）	$ 466,984	$ 266,299
稅上不可減除之費損	115,576	81,834
免稅所得	(25,928)	(28,588)
未認列之虧損扣抵、可減除 暫時性差異及投資抵減	(531,031)	(755,266)
合併個體適用不同稅率之 影響數	132,672	202,279
以前年度之調整	33,322	(340,719)
未分配盈餘加徵	3,719	30,744
其　　他	122,478	167,453
認列於損益之所得稅費用（利益）	$ 317,792	($ 375,964)

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 105 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 104 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）本年度所得稅資產與負債

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
本年度所得稅資產		
應收退稅款	$ 90,400	$ 621,112
預付所得稅	20,175	16,811
	$ 110,575	$ 637,923
本年度所得稅負債		
應付所得稅	$ 46,271	$ 112,455

（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：

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						
存貨	$ 360,701	($ 104,466)	$ -	$ -	$ 2,152	$ 258,387
不動產、廠房及設備	73,636	192,922	-	-	10,420	276,978
其他應付款	109,771	33,533	-	-	5,492	148,796
確定福利退休計畫	6,485	-	-	2,410	-	8,895
其他	57,562	(29,761)	-	-	211	28,012
	608,155	92,228	-	2,410	18,275	721,068
虧損扣抵	331,240	(308,675)	645,560	-	(23)	668,102
投資抵減	84,597	49,748	-	-	5,241	139,586
	$ 1,023,992	($ 166,699)	$ 645,560	$ 2,410	$ 23,493	$ 1,528,756
遞延所得稅負債						
暫時性差異						
其他	$ 12,992	($ 7,324)	$ -	$ -	$ 2	$ 5,670

103 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						
存貨	$ 235,722	$ 118,072	$ -	$ -	$ 6,907	$ 360,701
其他應付款	89,727	13,875	-	-	6,169	109,771
不動產、廠房及設備	-	70,508	-	-	3,128	73,636
遞延收入	31,223	(18,793)	-	-	170	12,600
應收帳款	12,499	(3,088)	-	-	219	9,630
確定福利退休計畫	4,078	-	-	2,407	-	6,485
其他	26,591	8,698	-	-	43	35,332
	399,840	189,272	-	2,407	16,636	608,155
虧損扣抵	184,399	138,650	-	-	8,191	331,240
投資抵減	20,486	60,173	-	-	3,938	84,597
	$ 604,725	$ 388,095	$ -	$ 2,407	$ 28,765	$ 1,023,992

（接次頁）

(承上頁)

	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
遞延所得稅負債						
暫時性差異						
不動產、廠房及設備	$ 21,114	($ 21,465)	$ -	$ -	$ 351	$ -
其他	1,096	11,896	-	-	-	12,992
	$ 22,210	($ 9,569)	$ -	$ -	$ 351	$ 12,992

(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

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
虧損扣抵		
105 年度到期	$ 192,752	$ 207,640
106 年度到期	1,128,303	217,332
107 年度到期	358,362	-
108 年度到期	470,658	1,969,330
109 年度到期	1,258,593	1,999,400
110 年度到期	573,919	573,920
111 年度到期	1,423,994	1,659,366
112 年度到期	847,950	2,131,046
113 年度到期	314,925	57,121
114 年度到期	51,952	45,079
115 年度到期	28,838	27,805
116 年度到期	28,838	27,805
117 年度到期	28,838	27,805
118 年度到期	28,838	27,805
119 年度到期	28,838	27,805
	$ 6,765,598	$ 8,999,259
可減除暫時性差異	$ 9,606	$ 275,435

(五) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 104 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
$ 296,059	105 年
1,232,548	106 年
405,115	107 年
1,771,137	108 年
1,326,132	109 年
620,672	110 年
1,745,994	111 年
2,252,629	112 年
401,638	113 年
51,952	114 年
28,838	115 年
28,838	116 年
28,838	117 年
28,838	118 年
28,838	119 年
$ 10,248,066	

(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 104 年及 103 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 4,624,611 仟元及 5,947,106 仟元。

(七) 兩稅合一相關資訊

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
未分配盈餘		
87 年度以後	$ 2,992,433	$ 2,487,381
股東可扣抵稅額帳戶餘額	$ 445,849	$ 338,554

	104 年度（預計）	103 年度（實際）
盈餘分配適用之稅額扣抵比率	14.90%	16.79%

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 104 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	102
永餘投資公司	102
凱昱投資公司	102
中外古今公司	102
達意科技公司	102
Hydis Taiwan Inc.	102

本公司 99 年度之營利事業所得稅申報核定補稅 137,464 仟元，惟對於該核定之部分內容尚有不服，已依法提出復查申請，因本公司評估復查結果應有利於公司，是以估列非復查項目之核定稅額 22,494 仟元。

二四、每股盈餘

單位：每股元

	104 年度	103 年度
基本每股盈餘（虧損）		
來自繼續營業單位	$ 2.02	$ 1.58
來自停業單位	(1.55)	(1.57)
基本每股盈餘合計	$ 0.47	$ 0.01
稀釋每股盈餘（虧損）		
來自繼續營業單位	$ 2.02	$ 1.58
來自停業單位	(1.55)	(1.57)
稀釋每股盈餘合計	$ 0.47	$ 0.01

用以計算繼續營業單位每股盈餘（虧損）之淨利（損）及普通股加權平均股數如下：

	104 年度	103 年度
歸屬於本公司業主之淨利	$ 539,330	$ 13,476
減：歸屬於本公司業主之停業 單位損失	(1,763,463)	(1,788,713)
用以計算繼續營業單位每股 盈餘之淨利	$ 2,302,793	$ 1,802,189

單位：仟股

	104 年度	103 年度
用以計算基本每股盈餘（虧損）之普通股加權平均股數	1,140,468	1,140,468
具稀釋作用潛在普通股之影響：員工酬勞	415	-
用以計算稀釋每股盈餘（虧損）之普通股加權平均股數	1,140,883	1,140,468

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。

本公司員工認股權執行價格高於 104 及 103 年度股票之平均市價，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。

104 及 103 年度員工認股權之相關資訊如下：

發行期間	可行使單位	本年度行使單位	累積已行使單位	失效單位	行使價格（元）
99 年 7 月	4,500	-	193	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%；暨 103 年 1 月取得子公司揚州華夏集成光電公司之股權 8.07%，致持股比例由 67.74% 增加至 75.81%。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。

	川元電子（揚州）公司	揚州華夏集成光電公司
給付之現金對價	$ 15,992	$ 25,185
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)	55,901
權益交易差額（帳列未分配盈餘調整項目）	$ 9,476	$ 81,086

二七、非現金交易

合併公司於 104 及 103 年度進行下列非現金交易之投資活動：

	104 年度	103 年度
取得不動產、廠房及設備		
不動產、廠房及設備增加	$ 326,401	$ 473,185
應付工程及設備款（帳列其他應付款）減少	43,751	79,426
支付現金	$ 370,152	$ 552,611

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－按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

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				
可交換公司債	$ -	$ -	$ 295,084	$ 295,084
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

103 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				
可交換公司債	$ -	$ -	$ 282,799	$ 282,799
基金受益憑證	114,545	-	-	114,545
遠期外匯合約	-	58,813	-	58,813
合計	$ 114,545	$ 58,813	$ 282,799	$ 456,157
備供出售金融資產				
國內上市櫃股票	$ 2,043,241	$ -	$ -	$ 2,043,241
國外未上市櫃股票	-	-	27	27
合計	$ 2,043,241	$ -	$ 27	$ 2,043,268

104 及 103 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. 金融資產以第 3 等級公允價值衡量之調節

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

103 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	$ 259,929	$ 26	$ 259,955
認列於利益	6,492	-	6,492
認列於其他綜合損益	16,378	1	16,379
年底餘額	$ 282,799	$ 27	$ 282,826

3. 第 2 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—遠期外匯合約	現金流量折現法：按年底之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。

4. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

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

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
金融資產		
透過損益按公允價值衡量	$ 410,217	$ 456,157
放款及應收款（註 1）	10,205,252	13,177,662
備供出售金融資產（註 2）	1,800,266	2,169,192
金融負債		
以攤銷後成本衡量（註 3）	4,782,095	10,076,845

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、應收票據及帳款（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、韓圜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、韓圜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	
	104 年度	103 年度	104 年度	103 年度
損益	($ 19,680)	$ 25,749	($ 2,163)	$ 5,797

	韓圜對美元之影響		港幣對美元之影響	
	104 年度	103 年度	104 年度	103 年度
損益	($ 19,832)	($ 29,287)	($ 350)	($ 304)

(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：

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
具現金流量利率風險		
－金融資產	$ 5,282,689	$ 6,126,265
－金融負債	2,099,273	6,716,897

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 104 年及 103 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 26,413 仟元及 30,631 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。

針對合併公司 104 年及 103 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分別有稅前現金流出 10,496 仟元及 33,584 仟元。當市場利率下降 50 個基點時，其影響將為同金額之負數。

(3) 其他價格風險

合併公司因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%，104 及 103 年度其他綜合損益將因此增加或減少 83,716 仟元及 102,162 仟元。

2. 信用風險

金融資產受到合併公司之交易對方未履行合約義務之潛在信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。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 104 年及 103 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 3,205,498 仟元及 3,337,329 仟元。

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。

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

103 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	$ 1,807,293	$ 13,571	$ 2,818,006	$ 2,177,841	$ -
無附息負債	-	-	126,600	362,320	51,726
	$ 1,807,293	$ 13,571	$ 2,944,606	$ 2,540,161	$ 51,726

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	104 年度	103 年度
具重大影響之投資者	$ 239,911	$ 241,786
關聯企業	-	7
	$ 239,911	$ 241,793

(二) 進貨

關係人類別	104 年度	103 年度
具重大影響之投資者	$ 48,341	$ 62,509
關聯企業	8,419	27,214
	$ 56,760	$ 89,723

(三) 製造費用

關係人類別	104 年度	103 年度
具重大影響之投資者	$ 59,015	$ 106,269

(四) 營業費用

關係人類別	104 年度	103 年度
具重大影響之投資者	$ 18,428	$ 28,015
關聯企業	4	18
	$ 18,432	$ 28,033

(五) 營業外收入－其他收入

關係人類別	104 年度	103 年度
關聯企業	$ 10,176	$ 8,560
具重大影響之投資者	3,871	11,937
	$ 14,047	$ 20,497

(六) 應收帳款－關係人

關係人類別	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
具重大影響之投資者	$ 13,754	$ 42,114
關聯企業	4,424	22,048
	$ 18,178	$ 64,162

流通在外之應收關係人款項未收取保證。104 及 103 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	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
具重大影響之投資者	$ 7,648	$ 32,407
關聯企業	2,872	5,699
	$ 10,520	$ 38,106

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	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
具重大影響之投資者	$ -	$ 116,383

（九）主要管理階層薪酬

	104 年度	103 年度
短期員工福利	$ 101,382	$ 111,651
退職後福利	1,203	1,529
	$ 102,585	$ 113,180

三一、質抵押之資產

104 年及 103 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 236,555 仟元及 214,391 仟元。

三二、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司截至 104 年及 103 年 12 月 31 日止，因長短期借款所開立之保證票據分別為 7,390,000 仟元及 11,330,000 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 104 年 12 月 31 日止，已有他公司對合併公司分別提起專利侵權訴訟及供貨合約爭議之訴訟，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：

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：韓圜）	2,016,932
美元	30,524	7.7509（美元：港幣）	1,001,950
			$ 12,795,775
非貨幣性項目			
透過損益按公允價值衡量之金融資產			
美元	$ 8,990	32.825（美元：新台幣）	$ 295,084
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：韓圜）	33,744
			$ 8,593,290

103 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
外幣資產			
貨幣性項目			
美元	$ 157,448	6.119（美元：人民幣）	$ 4,983,229
美元	143,756	31.65（美元：新台幣）	4,549,877
美元	92,928	1,082.7917（美元：韓圜）	2,941,171
美元	42,535	7.7574（美元：港幣）	1,346,233
			$ 13,820,510
非貨幣性項目			
透過損益按公允價值衡量之金融資產			
美元	8,935	31.65（美元：新台幣）	$ 282,799
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	225,113	31.65（美元：新台幣）	$ 7,124,826
美元	175,763	6.119（美元：人民幣）	5,562,899
美元	41,573	7.7574（美元：港幣）	1,315,785
美元	394	1,082.7917（美元：韓圜）	12,470
			$ 14,015,980

合併公司於 104 及 103 年度已實現及未實現外幣兌換淨益分別為 197,424 仟元及 23,543 仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三四、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及 (二) 轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。

2. 為他人背書保證：附表二。

3. 年底持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分）：附表三。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：附表四。

5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。

6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表五。

8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表六。

9. 從事衍生工具交易：附註七。

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

11. 被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊：附表七。

(三) 大陸投資資訊：附表八。

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、年底投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之年底餘額及百分比。

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之年底餘額及百分比。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之年底餘額及其目的。

(5) 資金融通之最高餘額、年底餘額、利率區間及當年度利息總額。

(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	
	104 年度	103 年度	104 年度	103 年度
國內	$ 13,805,780	$ 13,829,904	$ 1,131,111	($ 188,786)
亞洲	10,214,119	12,066,920	(522,107)	(34)
美洲	3,908,465	5,362,910	(715,287)	(891,751)
調整及沖銷	(14,621,861)	(17,761,014)	-	-
	$ 13,306,503	$ 13,498,720	(106,283)	(1,080,571)
利息收入			127,947	148,145
權利金收入			2,983,068	3,561,145
股利收入			98,531	86,019
外幣兌換淨益			197,424	23,543
處分投資淨益（損）			99,248	(892,569)
管理成本與董事酬勞			(342,934)	(308,371)
利息費用			(86,521)	(153,031)
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額			(46,224)	(9,998)
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨益（損）			(56,491)	67,472
處分不動產、廠房及 設備損失			(70,629)	(649)
減損損失			(119,835)	(5,296)
其他營業外收支淨額			69,664	130,628
稅前淨利			$ 2,746,965	$ 1,566,467

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、外幣兌換淨益、處分投資淨益（損）、利息費用、採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額、透過損益按公允價值衡量之金融資產淨益（損）、處分不動產、廠房及設備損失、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	104 年度	103 年度
顯示器	$ 11,956,272	$ 12,303,903
電子標籤	1,278,464	1,156,105
其他	71,767	38,712
	$ 13,306,503	$ 13,498,720

(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：

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
台灣	$ 1,962,358	$ 2,139,115
亞洲	3,211,397	5,489,789
美洲	11,138,338	11,316,967
	$ 16,312,093	$ 18,945,871

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：

	104 年度	103 年度
客戶 A	$ 6,275,893	$ 4,880,456
客戶 B	1,729,480	1,563,989
	$ 8,005,373	$ 6,444,445

元太科技工業股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 104 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	往來科目	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 4）	其他應收款	是	$ 956,750 (189,269 仟人民幣)	$ 956,750 (189,269 仟人民幣)	$ 956,750 (189,269 仟人民幣)	3.915
		揚州永豐國際傳媒投資公司（註 3）	其他應收款	否	23,789 (4,706 仟人民幣)	-	-	-
		上海豐灼公司	其他應收款	否	15,786 (3,123 仟人民幣)	-	-	-

註 1：係按 104 年 12 月 31 日之匯率 RMB$1=5.05498 換算。
註 2：以不逾該公司最近期財務報告淨值 40% 為限。
註 3：104 年底已清算完畢。
註 4：編製合併財務報告時業已沖銷。

元太科技工業股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 104 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 3）	本年度最高背書保證餘額（註 4）	年底背書保證餘額（註 4）
		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）	$ 6,669,953	$ 1,172,321 (35,714 仟美元)	$ 586,161 (17,857 仟美元)
		立奇光電科技（揚州）公司	（註 1）	6,669,953	234,464 (7,143 仟美元)	117,232 (3,571 仟美元)
		E Ink Corporation	（註 1）	6,669,953	1,676,420 (51,071 仟美元)	1,092,604 (33,286 仟美元)
		Tech Smart Logistics Ltd.	（註 1）	6,669,953	937,857 (28,571 仟美元)	468,929 (14,286 仟美元)
		Dream Pacific International Corp.	（註 1）	6,669,953	262,600 (8,000 仟美元)	196,950 (6,000 仟美元)
		PVI Global Corp.	（註 1）	6,669,953	262,600 (8,000 仟美元)	196,950 (6,000 仟美元)
1	川奇光電科技（揚州）公司	川揚電子（揚州）公司	（註 2）	6,669,953	758,247 (150,000 仟人民幣)	-
		立奇光電科技（揚州）公司	（註 2）	6,669,953	606,598 (120,000 仟人民幣)	-
2	立奇光電科技（揚州）公司	川奇光電科技（揚州）公司	（註 2）	6,669,953	606,598 (120,000 仟人民幣)	-

註 1：子公司。
註 2：最終母公司相同。
註 3：係以不逾本公司股權淨值 25% 為限。
註 4：係按 104 年 12 月 31 日之匯率 US$1 ＝ $32.825 及 RMB$1 ＝ $5.05498 換算。
註 5：本公司係以不逾股權淨值為限；子公司係以不逾本公司股權淨值 60% 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	$ -	-	$ -	298,401 仟人民幣	298,401 仟人民幣
	短期融資	-	營運週轉	-	-	-	298,401 仟人民幣	298,401 仟人民幣
	短期融資	-	營運週轉	-	-	-	298,401 仟人民幣	298,401 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 4）	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 5）	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
	$ 293,080 (8,929 仟美元)	$ -	2.20	$ 26,679,811	是	否	是
	58,616 (1,786 仟美元)	-	0.44	26,679,811	是	否	是
	-	-	4.10	26,679,811	是	否	否
	-	-	1.76	26,679,811	是	否	否
	196,950 (6,000 仟美元)	-	0.74	26,679,811	是	否	否
	196,950 (6,000 仟美元)	-	0.74	26,679,811	是	否	否
	-	-	-	16,007,887	否	否	是
	-	-	-	16,007,887	否	否	是
	-	-	-	16,007,887	否	否	是

元太科技工業股份有限公司及子公司

年底持有有價證券情形

民國 104 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－非流動
	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	"
	聚福科技公司	-	以成本衡量之金融資產
	IGNIS INNOVATION INC.	-	"
	新醫科技公司	-	"
	公司債		
	中華映管公司	-	無活絡市場之債務工具投資－流動
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－流動
	普通股股票		
	永豐金融控股公司	-	備供出售金融資產－非流動
	永豐餘投資控股公司	對母公司採權益法之投資公司	"
凱昱投資公司	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－流動
	普通股股票		
	永豐金融控股公司	-	備供出售金融資產－非流動
	振曜科技公司	本公司為該公司之董事	"
	永豐餘投資控股公司	對母公司採權益法之投資公司	"
	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	-	"
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－流動
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－流動
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－流動
Hydis Technologies Co., Ltd.	普通股股票		
	Trigem Computer Inc.	-	備供出售金融資產－非流動

註：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表七及附表八。

元太科技工業股份有限公司及子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上

民國 104 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	普通股股票							
	PVI Global Corp.（註 1）	採用權益法之投資	-	子公司	154,413	$ 9,796,056	-	$ -
	公司債							
	中華映管公司（註 2）	無活絡市場之債務工具投資	-	-	-	1,200,000	-	-
永餘投資公司	普通股股票							
	Mobilio Limited （註 3）	採用權益法之投資	-	子公司	3,000	1,014,120	-	-
	Leading Concept Limited（註 3）	採用權益法之投資	-	子公司	50	702,849	-	-
	公司債							
	Hydis Non-guaranted Corporation Bonds（註 4）	無活絡市場之債務工具投資	-	最終母公司相同	-	2,371,148	-	-
PVI Global Corp.	公司債							
	Hydis Non-guaranted Corporation Bonds（註 4）	無活絡市場之債務工具投資	-	子公司	-	10,563 仟美元	-	-
Dream Pacific International Corp.	公司債							
	Hydis Non-guaranted Corporation Bonds（註 4）	無活絡市場之債務工具投資	-	子公司	-	10,563 仟美元	-	-

註 1：本年度減少係子公司減資退還股款。
註 2：本年度減少係私募有擔保公司債到期償還。
註 3：本年度減少係子公司清算匯回股款。
註 4：本年度減少係子公司清償公司債。
註 5：包含採用權益法認列之子公司損益份額、國外營運機構財務報表換算之兌換差額、資本公積及保留盈餘等。
註 6：上述交易除中華映管公司外，其餘於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				備註
	仟股數或仟單位數	帳面金額	持股比率（%）	公允價值或淨值	
	53,525	$ 501,528	0.53	$ 501,528	
	7,814	83,219	0.47	83,219	
	2,863	74,000	4.59	74,000	
	2,106	22,305	4.26	22,305	
	388	-	0.34	-	
	109	-	2.37	-	
	-	600,000	-	600,000	
	6,741	92,740	-	92,740	
	6,811	63,819	0.07	63,819	
	8	85	-	85	
	1,628	22,393	-	22,393	
	68,579	642,585	0.67	642,585	
	5,309	308,995	6.38	308,995	
	8	85	-	85	
	2,689	59,218	1.98	59,218	
	2,228	27,801	10.93	27,801	
	1,286	16,600	2.65	16,600	
	-	2,115 仟美元	-	2,115 仟美元	
	-	3,702 仟美元	-	3,702 仟美元	
	-	3,173 仟美元	-	3,173 仟美元	
	-	915 仟韓圜	-	915 仟韓圜	

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

	賣出				其他調整項（註 5）	年底	
	仟股數	售價	帳面成本	處分（損）益		仟股數	金額
	55,000	$ 1,797,675	$ 1,797,675	$ -	$ 100,717	99,413	$ 8,099,098
	-	600,000	600,000	-	-	-	600,000
	3,000	1,007,777	1,014,153	36,790	(43,166)	-	-
	50	704,183	702,849	31,865	(30,531)	-	-
	-	2,245,060	2,245,060	-	(126,088)	-	-
	-	9,759 仟美元	9,759 仟美元	-	(804 仟美元)	-	-
	-	9,759 仟美元	9,759 仟美元	-	(804 仟美元)	-	-

元太科技工業股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 104 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	($ 6,572,357)	(53)	
	PVI International Corp.	子公司	銷貨	(2,529,843)	(20)	
	達意科技公司	子公司	銷貨	(453,440)	(4)	
	永豐餘商社	永豐餘之子公司	銷貨	(239,230)	(2)	
	E Ink Corporation	子公司	進貨	3,237,781	36	
	川岳科技揚州公司	子公司	進貨	589,304	7	
	川奇光電科技（揚州）公司	子公司	進貨	400,032	4	
達意科技公司	元太科技工業公司	母公司	進貨	453,440	55	
	E Ink Corporation	最終母公司相同	進貨	348,474	42	
Prime View Communications Ltd.	元太科技工業公司	母公司	進貨	6,572,357	100	
PVI International Corp.	元太科技工業公司	母公司	進貨	2,529,843	100	
川奇光電科技（揚州）公司	元太科技工業公司	母公司	銷貨	(400,032)	97	
川岳科技揚州公司	元太科技工業公司	母公司	銷貨	(589,304)	(100)	
E Ink Corporation	元太科技工業公司	母公司	銷貨	(3,237,781)	(90)	
	達意科技公司	最終母公司相同	銷貨	(348,474)	(10)	
	E Ink California, LLC	子公司	進貨	318,781	18	
E Ink California, LLC	E Ink Corporation	母公司	銷貨	(318,781)	(100)	

註 1：係佔應收（付）帳款－關係人之比例。
註 2：上述交易除永豐餘商社外，其餘於編製合併財務報告時業已沖銷。

元太科技工業股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 104 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	$ 966,719	6.22
	PVI International Corp.	子公司	232,925	5.43
	川奇光電科技（揚州）公司	子公司	296,767	（註 1）
	達意科技公司	子公司	136,206	4.13
	川岳科技揚州公司	子公司	1,284,260	（註 1）
Tech Smart Logistics Ltd.	元太科技工業公司	母公司	923,426	（註 1）
Dream Universe Ltd.	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	125,892	（註 2）
Dream Pacific International Corp.	Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同	503,601	（註 1）
PVI Global Corp.	Dream Pacific International Corp.	子公司	426,725	（註 3）
川奇光電科技（揚州）公司	元太科技工業公司	母公司	817,095	（註 1）
川岳科技揚州公司	元太科技工業公司	母公司	1,622,842	（註 1）
川揚電子（揚州）公司	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	107,248	（註 1）
E Ink California, LLC	E Ink Corporation	母公司	115,432	3.49

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
授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）款項之比率（%）（註 1）	
月結 30 天	$ -	-	$ 966,719	32	
月結 30 天	-	-	232,925	8	
約定條件	-	-	136,206	5	
約定條件	-	-	10,984	-	
約定條件	-	-	(37,839)	(1)	
約定條件	-	-	(1,622,842)	(48)	
約定條件	-	-	(817,095)	(24)	
約定條件	-	-	(136,206)	(74)	
約定條件	-	-	(47,421)	(26)	
月結 30 天	-	-	(966,719)	(100)	
月結 30 天	-	-	(232,925)	(100)	
約定條件	-	-	817,095	98	
約定條件	-	-	1,622,842	100	
約定條件	-	-	37,839	44	
約定條件	-	-	47,421	56	
約定條件	-	-	(115,432)	(52)	
約定條件	-	-	115,432	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		
$ -	-	$ 941,945	$ -
68,522	已收回	190,946	-
68,465	已收回	180,045	-
66,664	已收回	124,503	-
1,218,082	催收中	755,404	-
923,426	催收中	-	-
125,892	催收中	-	-
503,601	催收中	-	-
-	-	16,413	-
574,225	催收中	362,248	-
151,162	已收回	151,162	-
107,248	催收中	-	-
115,432	催收中	27,675	-

元太科技工業股份有限公司及子公司

被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊

民國 104 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	$ 4,887,929
	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	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	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
凱昱投資公司	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 Corporation	E Ink California,LLC	美國加州	電子墨水研發及銷售	29,100 仟美元	29,100 仟美元
	E Ink Japan Inc.	日本東京	電子墨水研發及銷售	86 仟美元	86 仟美元
Tech Smart Logistics Ltd.	E Ink Corporation	美國波士頓	電子墨水製造及銷售	152,875 仟美元	152,875 仟美元
PVI Global Corp.	PVI International Corp.	British Virgin Island	一般貿易事業	151,300 仟美元	142,300 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.	British Virgin Island	液晶顯示器之銷售	1,000 仟美元	1,000 仟美元
Dream Pacific International Corp.	Hydis Technologies Co., Ltd.	Korea	液晶顯示器產品研發及銷售	27,612 仟美元	27,612 仟美元
Hydis Technologies Co., Ltd.	Hydis Taiwan Inc.	桃園市	液晶顯示器產品銷售	-	-

註：編製合併財務報告時業已沖銷。

元太科技工業股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 104 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	$ 4,966,423 (151,300 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	$ 3,572,837 (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	984,750 (30,000 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	984,750 (30,000 仟美元)	-	-
川岳科技揚州公司（註 6）	液晶平板模組組裝	2,361,135 (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	131,300 (4,000 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	131,300 (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	325,493 (9,916 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	216,973 (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	610,545 (18,600 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	98,475 (3,000 仟美元)	-	-
揚州啓富電子公司（註 6）	發光二極體之研發、生產及銷售	268,147 (8,169 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	96,670 (2,945 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	315,777 (9,620 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	36,042 (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	164,125 (5,000 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	57,444 (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	2,232 (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	101,100 (20,000 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
$5,194,491（158,248 仟美元）	$8,961,586（273,011 仟美元）	$17,547,220

註 1：係按 104 年 12 月 31 日之匯率 US$1 ＝ $32.825、RMB$1 ＝ $5.05498 及 KRW$1 ＝ $0.02811 換算。
註 2：係按 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日平均匯率 US$1 ＝ $32.789、RMB$1 ＝ $5.08546 及 KRW$1 ＝ $0.02815 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。

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

	年底持有			被投資公司	本年度認列之	備註
	仟股數	比率（%）	帳面金額	本年度（損）益	投資（損）益	
	99,413	100.00	$ 8,099,098	$ 251,530	$ 251,530	（註）
	671,032	100.00	6,425,817	(295,690)	(295,690)	（註）
	1	45.31	4,711,938	(245,077)	(240,409)	（註）
	152,433	100.00	2,565,555	24,188	24,188	（註）
	93,500	100.00	1,148,567	83,962	83,962	（註）
	-	100.00	1,268,425	261,941	261,941	（註）
	4,050	100.00	359,257	(1,643)	(1,643)	（註）
	3,570	100.00	28,510	691	691	（註）
	2,203	47.07	-	-	-	清算中
	1,550	0.09	4,580	(227,238)	(204)	（註）
	50	100.00	6	15,834	15,834	（註）
	1,748,252	99.91	5,084,535	(227,238)	(227,034)	（註）
	-	12.88	1,339,434	(245,077)	(68,340)	（註）
	1,098	100.00	(40)	8	8	（註）
	1,050	26.44	7,418	(2,440)	(645)	
	27,400	100.00	27,533 仟美元	673 仟美元	(1,553 仟美元)	（註）
	-	100.00	88 仟美元	5 仟美元	5 仟美元	（註）
	1	41.81	140,044 仟美元	(7,781 仟美元)	(7,171 仟美元)	（註）
	151,300	100.00	115,030 仟美元	(7,217 仟美元)	(7,217 仟美元)	（註）
	30,000	100.00	28,646 仟美元	(3,609 仟美元)	(3,609 仟美元)	（註）
	1,750	35.00	-	(3,682 仟美元)	(1,289 仟美元)	
	1,540	35.00	-	-	-	
	26,000	100.00	53,298 仟美元	24,089 仟美元	24,089 仟美元	（註）
	3,783	94.73	53,637 仟美元	27,483 仟美元	26,214 仟美元	（註）
	-	100.00	(110,882 仟韓圜)	(148,719 仟韓圜)	(148,719 仟韓圜)	（註）

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
	$ 3,572,837 (108,845 仟美元)	($ 237,425) (7,241 仟美元)	100.00	($ 237,425) (7,241 仟美元)	$ 3,771,067 (114,884 仟美元)	$ -
	984,750 (30,000 仟美元)	(118,336) (3,609 仟美元)	100.00	(118,336) (3,609 仟美元)	940,305 (28,646 仟美元)	-
	-	(65,381) (1,994 仟美元)	100.00	(65,381) (1,994 仟美元)	1,954,860 (59,554 仟美元)	-
	131,300 (4,000 仟美元)	(2,164) (66 仟美元)	100.00	(2,164) (66 仟美元)	128,477 (3,914 仟美元)	-
	216,973 (6,610 仟美元)	(49,511) (1,510 仟美元)	100.00	(46,495) (1,418 仟美元)	52,454 (1,598 仟美元)	-
	98,475 (3,000 仟美元)	(67,937) (13,359 仟人民幣)	75.81	(51,500) (10,127 仟人民幣)	(639,784) (126,565 仟人民幣)	-
	96,670 (2,945 仟美元)	12,689 (387 仟美元)	100.00	12,689 (387 仟美元)	306,421 (9,335 仟美元)	-
	36,042 (1,098 仟美元)	-	（註 4）	-	-	-
	57,444 (1,750 仟美元)	(29,576) (902 仟美元)	35.00	(10,361) (316 仟美元)	-	-
	-	(5) (172 仟韓圜)	94.73	(5) (163 仟韓圜)	(1,857) (66,048 仟韓圜)	-
	-	(7,506) (1,476 仟人民幣)	49.00	(3,677) (723 仟人民幣)	45,884 (9,077 仟人民幣)	-

元太科技工業股份有限公司及子公司

母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

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

註 1：上述交易於編製合併財務報告時業已沖銷。
註 2：本表係揭露 5 億元以上之交易事項。

單位：新台幣仟元

交易往來情形			
	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（%）
	$ 966,719	收款期間為 30 天	2.9
	6,572,357	依約定條件為之	49.4
	2,529,843	依約定條件為之	19.0
	923,426	付款期間為 30~90 天	2.8
	817,095	依約定條件為之	2.4
	1,284,260	依約定條件為之	3.8
	1,622,842	依約定條件為之	4.9
	589,304	依約定條件為之	4.4
	3,237,781	依約定條件為之	24.3
	503,601	依約定條件為之	1.5
	962,751	依約定條件為之	2.9

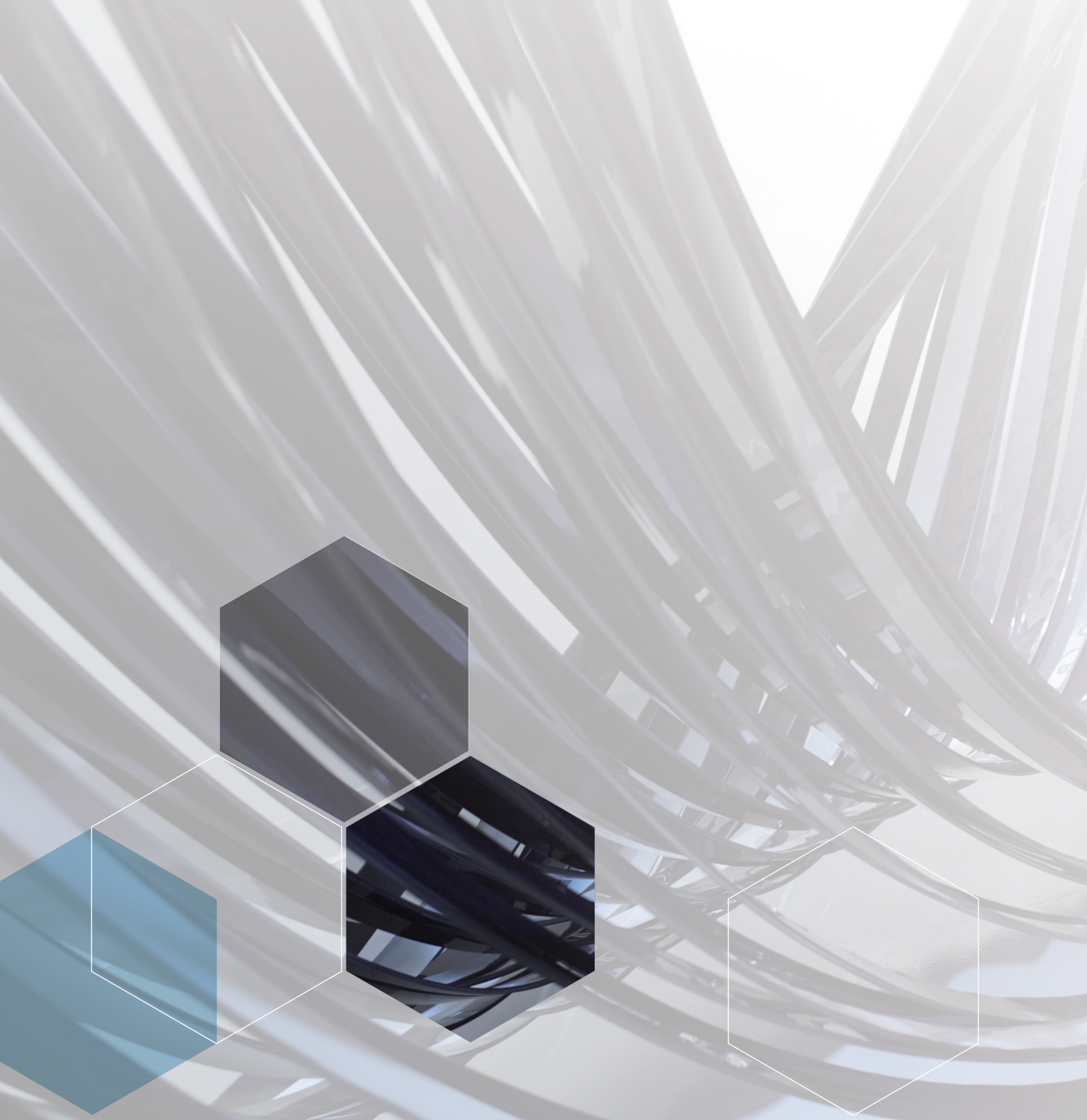
永豐餘集團

元太科技工業股份有限公司

民國一〇四年度公司年報

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

董事長暨執行長 柯富仁



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.einkgroup.com

本年報所使用之部分圖片著作歸屬Amazon、Deutsche Telekom、Oasis、Palladio Group、Rakuten、RIMOWA、SONY、Yota Devices (按照英文字母排列)所擁有。
Felica、FES、SmartBand Talk為SONY之註冊商標；Inkcase、Joan、Kindle、Kobo、PhutureMed、RIMOWA luggage tag、Tolino、Go分別為Oasis、Vikaura、Rakuten、Palladio Group、RIMOWA、Deutsche Telekom、Withings之註冊商標。