

實威國際股份有限公司

SolidWizard Technology Co.,Ltd.

一〇八年度

年報

年報查詢網址

公開資訊觀測站：<http://mops.twse.com.tw>

本公司網站：<http://www.swtc.com>

中華民國一〇九年四月三十日刊印

一、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：許泰源	代理發言人：陳月美
職 稱：總經理	職 稱：財務協理
電 話：(02) 2795-1618	電 話：(02) 2795-1618
電子郵件信箱：jschen@swtc.com	電子郵件信箱：schen@swtc.com

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

總公司地址：11494 台北市內湖區行愛路78巷28號5樓之7

總公司電話：(02) 2795-1618

新竹辦事處：30273 新竹縣竹北市嘉豐十一路一段100號12樓之1

電 話：(03) 657-7388

台中辦事處：40878 台中市南屯區五權西路二段236號15樓之2

電 話：(04) 2475-8008

台南辦事處：70955 台南市安南區工業二路31號研究二館302室

電 話：(06) 384-0678

高雄分公司：80661 高雄市前鎮區復興四路12號10樓之5

電 話：(07) 537-1919

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名稱：群益金鼎證券股份有限公司股務代理部

地址：台北市大安區敦化南路二段97號B2

網址：<http://www.capital.com.tw>

電話：(02) 2703-5000

四、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

會計師姓名：張淑瓊、游淑芬

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

地址：台北市信義區基隆路一段333號27樓

網址：<http://www.pwc.com/tw>

電話：(02) 2729-6666

五、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：無

六、公司網址：<http://www.swtc.com>

目 錄

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	
一、設立日期	6
二、公司沿革	6
參、公司治理報告	
一、組織系統	8
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	10
三、公司治理運作情形	22
四、會計師公費資訊	44
五、更換會計師資訊	44
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任 職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者	44
七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百 分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形	45
八、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親 屬關係之資訊	46
九、公司、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	48
肆、募資情形	
一、資本及股份	49
二、公司債辦理情形	54
三、特別股辦理情形	54
四、海外存託憑證辦理情形	54
五、員工認股權憑證辦理情形	54

六、限制員工權利新股辦理情形	54
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	54
八、資金運用計劃執行情形	54
伍、營運概況	
一、業務內容	55
二、市場及產銷概況	71
三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工概況	81
四、環保支出資訊	81
五、勞資關係	82
六、重要契約	84
陸、財務概況	
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表	85
二、最近五年度財務分析	89
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告	92
四、最近年度財務報告及會計師查核報告	92
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報告	92
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，有發生財務週轉困難情 事，其對本公司財務狀況之影響	92
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與評估風險事項	
一、財務狀況	94
二、財務績效	96
三、現金流量	98
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	98
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	98

六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析評估	99
七、其他重要事項	103
捌、特別記載事項	
一、最近年度關係企業相關資料	106
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	107
三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形	107
四、其他必要補充說明事項	108
玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第三項第二款所 定對股東權益或證券價格有重大影響之事項	109

壹、致股東報告書

在協助客戶實現工業 4.0 智慧製造的總目標下，實威在代理的軟硬體產品線持續逐年增加，3D 平台整合與組織優化的策略於 108 年度持續業績增長。透過 20 年以上的大中華區兩岸三地布局與深耕，切合產業趨勢的顧問服務，深化客戶在產品研發設計上的需求，提供客製化解決方案，透過 3D 體驗式使用經驗，提供客戶從產品研發、驗證、資料暨專案管理、大數據、3D 列印、3D 掃描、協作機器人、製造到行銷的整合性服務。

實威國際長期強化客戶服務團隊組織，從技術服務與客戶關懷等面向扎根，3 年顧問服務維護合約廣受客戶的認同與支持，業績持續高度增長，藉由建立客戶長期策略夥伴關係，建置企業 3D 平台，輔導客戶以達成六級 3D 模型企業為目標，提升全球競爭力。另外 3D 列印設備也增加 Markforged、3D SYSTEMS 新機種驅動實威國際 108 年度營收創下亮眼成績。

108 年底導入全球市佔率第一的 UR 協作機器人與 OnRobot 電動夾爪等新產品，對客戶導入工業 4.0 智慧提供了最佳的解決方案並為下個年度業績增長提供了更多的貢獻。

在此謹向各位股東報告實威國際過去一年之營業成果及展望。

一、一〇八年度營業結果報告

本公司一〇八年度營業收入為新台幣 1,229,233 仟元，相較於一〇七年度新台幣 1,189,421 仟元增加新台幣 39,812 仟元，增加幅度為 3.35%；營業毛利為新台幣 653,733 仟元，較一〇七年度增加新台幣 6,035 仟元，增加 0.93%；稅後純益為新台幣 266,358 仟元，較一〇七年度減少新台幣 7,010 仟元，減少幅度 2.6%。

(一) 營運計畫實施成果

單位:新台幣仟元

年度	類別	營業收入	稅後淨利	淨利率	調整後每股盈餘(元)
107 年		1,189,421	273,368	22.98	9.69
108 年		1,229,233	266,358	21.67	9.44
	增/減	39,812	(7,010)	(1.31)	-

(二) 預算執行情形：本公司一〇八年度未公開財務預測，故無須揭露預算情形。

(三) 財務收支及獲利能力分析

項目		年度	108年度(%)	107年度(%)
財務結構	負債/資產總額		21.04	21.83
	長期資金/固定資產		494.40	470.77
償債能力	流動比率		416.33	392.72
	速動比率		379.20	364.00
獲利能力	資產報酬率(%)		20.16	22.25
	股東權益報酬率(%)		25.62	28.55
	占實收資本比率%	營業利益	110.56	115.12
		稅前純益	118.88	123.72
	純益率(%)		21.67	22.98
稅後每股盈餘(元)		9.44	9.69	

(四) 研究發展狀況

隨著科技產業的轉變，從物聯網(IOT)上的雲計算到大數據，將傳統大量生產的製造產業推向具有智能的客製化生產趨勢，台灣因應工業 4.0 的到來，勢必要以數位化和自動化作為產業升級的方向。實威國際對於設計到製造的解決方案上，將以 3D 體驗平台(3D Experience)的建立為方向，結合既有客戶群的市場基礎，將其相關產品應用於 3D 研發平台上，從工具的提供到系統的建立，佐以設計方法論，由客製化的輔導服務，協助客戶達到客製化生產的智能製造(Smart Manufacturing)新目標。

1、3D 研發數據平台-SOLIDWORKS PDM & Manage

產品數位化的設計資料除了便於傳送、編輯與重用的協同設計之外，此類型資料還可攜帶更多的設計到製造資訊(PMI)，在設計與生產的流程中，經由平台的建立與資料庫的保存與分享，將可打造出設計自動化的必要條件。大量的產品數據資料將會由 SOLIDWORKS PDM 進行管控，提供給企業各部門進行檢視、分享與應用。在此研發平台下，產品設計資料得以控管，並可串接到以物料管理為主的 ERP 系統、供應鏈的管理系統、以及製程規劃與彈性製造等系統，即可成為真正產品生命週期管理系統。

同時在專案管理(Project Management)、物料管理(BOMs and Records)、流程管理(Process Management)和商業資訊看板(Dash Board)四大需求上，SOLIDWORKS 也提供了 Manage 的產品，可以整合客戶原有的 SOLIDWORKS PDM 系統，將產品設計資料更精確地應用在企業中。

2、設計製造一體化-SOLIDWORKS CAM

設計到製造的流程，具體豐富的多樣化組合與可逆性，從中獲得最佳的途徑，面向以製造為目標導向的設計流程，從實際製造需求來考量，已經是世界潮流，運用 SOLIDWORKS Inspection 品質管理工具，以及 SOLIDWORKS MBD(Model-based Definition)，讓 3D 設計具備尺寸、公差等資訊，直接進入加工製造，為 SOLIDWORKS CAM 這項新產品打下完善的基礎，將串聯由設計研發到製造的最後一哩路，讓前端設計者能夠透過 SOLIDWORKS CAM 的輔助和建議，進行專業的加工作業，原本後端的加工製造者，更能透過軟體獲取精準的加工資訊，有效加快速度並提高品質，降低失敗率，是在整體設計研發流程中被迫切需要的軟體和服務。

3、生產製造企業資源規劃 ERP/MES

符合設計自動化的持續發展，客戶端對於生產製造將會著重在資料管理與成本計算兩大自動化領域。既有的客戶群中所需的生產成本系統與製造執行系統(工廠營運管制系統)與日俱增，承襲面向模型為定義方式的產品製造資訊建立趨勢，通過運用 ERP，企業能夠利用電腦對企業的人力、物力、財力等等資源進行自動化管理。實威也將在新的年度導入此類產品線，期望在 SOLIDWORKS 的產品線上，可以進行產品數據與製造數據的資訊流整合，讓既有的製造業客戶持續受惠，並符合生產力 4.0 所定義的智能製造目標。

4、VR 虛擬實境

研發設計搭配 VR 虛擬實境的應用技術日趨成熟，自 SOLIDWORKS Visualize 的真實渲染功能，以及 SOLIDWORKS Compose 的產品說明發佈功能特性，

發展出相應的 VR 虛擬實境應用，除了在設計過程中讓使用者能夠在 VR 環境中進行產品的配置變更，更主要的應用在於面向客戶的客製化服務，利用高擬真的渲染，搭配即時性的可選擇性零組件配置和顏色等項目，不論透過 VR 虛擬實境裝置，或是於電腦網頁、行動裝置上，達成客製化選項，實現大量客製化(Mass Customization)的切實成效。

5、3D 列印設備

本年度在繼 Markforged 台灣獨家代理的碳纖維複合材料 3D 印表機創下佳績之外，同時也將開展台灣區第一部桌上型金屬列印機器銷售，配合 Markforged Metal X 機器的 ADAM(Atomic Diffusion Additive Manufacturing) 技術，實威將 3D 列印從列印擴展到金屬燒結領域，提供製造業在研發設計的場域內就可以獲得兼具精度與強度的金屬零件。在此同時，也將引進蠟材列印的 3DSystems 新機型 PJ2500IC 與 Figure 4，同樣於間接製造上達到金屬列印目的。因此在硬體事業部的創新性產品上，今年會有較大的變化，主要也是因應市場的實際需求，從個人的打樣需求與產品設計的樣品製作，直接邁向成形終端零件的金屬製品。更大的潛能在於年底會有更多的金屬材料推出，降低金屬列印機器採購的價格門檻，也將帶動金屬列印市場的生態改變，預計會有更多依靠金屬列印的周邊產業創造更多商機，包括金屬燒結與加工的後製程。

6、兩岸市場愈趨成熟，客製軟體需求提升

以台灣市場經驗為主軸，綜觀兩岸三地在 CAD 市場上的發展，特別是大陸在 CAD 軟體的需求上，已經趨於成熟，此外在 Non CAD 的市場成熟度所需要的醞釀期，相較台灣的時間軸來看，整體的醞釀時間曲線較短，可望更快達到相當程度的需求，因此本公司將加速提升大陸的銷售與技術團隊佈局，鎖定市場戰略位置，提前以完整產品線和優質服務，與各產業界客戶建立優良關係。關注較為成熟的台灣市場，則將隨客戶需求的多樣化，利基於本公司豐富的客戶輔導、技術研發經驗，增加相關客製化需求軟體插件的研發，朝向自主性軟件開創研發的創新市場發展。

二、一〇八年度營業計劃概要

(一) 經營方針

- 1、打造達梭SOLIDWORKS產品線在2021年成為市場第一品牌為目標。
- 2、持續整合達梭SOLIDWORKS桌上型軟體與達梭雲端3D體驗平台連結，優化使用者體驗並且提前規劃新世代3D體驗平台解決方案。
- 3、積極尋找國內外具備發展潛能的產業標的，進行洽談合作、投資、及併購，以擴大整體業績的成長，朝永續經營的堅定目標發展。
- 4、運用輔導客戶所累積的寶貴經驗，以及完整的3D研發設計、製造、銷售及生產製造企業資源規劃MES/ERP的軟硬體整合生態系統平台，深化顧問服務，擴展針對客戶在研發設計到製造的需求，提供切合客戶需求的解決方案，積極經營顧問式服務，讓整體團隊價值進一步提升，並轉換為業績增長。
- 5、積極開發客戶更多樣化的潛在需求，強化公司與客戶的連結性，提升客戶續購多樣產品及版本更新升級比率，提高客戶滿意度及銷售市佔率，並積極經營大型及跨國集團客戶。

- 6、積極發展達梭SOLIDWORKS相關產品種類，擴大公司代理多產品線及可服務項目，配合市場趨勢和客戶需求做全方位顧問服務，提供更高附加價值，更多元的軟體整合方案。
- 7、加強與客戶產品設計上協同開發技術支援能力的提升，提供全方位製造業解決方案及技術支援服務，協助客戶加速創新產品研發及廣泛運用協同設計，利用3D設計、3D列印、3D檢測與逆向工程等工具與全球唯一的3D平台解決方案，提升企業競爭力及創新能力。
- 8、結合台灣銷售技術、中國銷售渠道及在地服務團隊，深化擴大經營大陸市場，拓展華東、華南、華中及華北地區之業務範圍，進行區域的銷售卡位，提供兩地完整的服務，積極開拓營業成長動能，建立中國地區的專業品牌地位。
- 9、累積多年的3D列印、3D檢測與逆向工程等銷售經驗，成功獲取大中華兩岸三地客戶的信賴持續引進各類新型3D列印與3D掃描設備，導入多種工業材料，聚焦於專業及生產等級的3D列印與3D掃描設備市場，目標成為此一市場在大中華兩岸三地的領導廠商。並積極導入專業型與生產型等各式3D列印與3D掃描設備展示機，以提供客戶快速的前期評估。
- 10、新導入的協作機器人產品，在勞工短缺與台商回流等因素下，透過軟硬體自動化整合方案，協助客戶邁向工業4.0智慧製造的目標並提升生產力與產品品質。
- 11、深耕老客戶，擴大老客戶的需求，從初期的導入一個產品線擴大到3D研發設計、製造、銷售及生產製造企業資源規劃MES/ERP的軟硬體整合生態系統平台的需求引進，並透過客戶長期夥伴關係強化並協助企業達成六級3D模型企業的目標，提升產業競爭力與創造雙贏的業績成長!
- 12、評估南亞市場的擴大營收計畫(以越南,菲律賓,泰國為首選)。

(二) 預期銷售數量

公司在一〇八年度產品的銷售數量上預計將比一〇七年度成長 10 %。

三、公司未來行銷及發展策略

- 1、有效利用SOLIDWORKS在國際上的品牌廣度，運用線上媒體與社群方式，擴展於國內CAD使用族群中的知名度，帶動實威本身以及相關軟體產品、3D列印產品的知名度，提升整體品牌形象。
- 2、加入行動通訊軟體Line@行銷平台，讓產品行銷訊息能更直效到達用戶端，加快宣傳速度，與接受客戶反饋，提高宣傳效益。
- 3、深入大客戶，舉辦相對應的餐會活動，聯繫銷售團隊與客戶間的感情，搭配產品展示與介紹，提升老客戶對於實威相關產品的認知和興趣，有助於業績增長。
- 4、增加多媒體製作，鎖定成功案例為主題，拍攝製作影片，運用在官方網站、Youtube、Facebook等社群媒體，以及活動中播放，以同感共鳴的方式，獲取宣傳效益。
- 5、深度服務提升品牌價值，加強專案顧問部門、客戶服務部門之服務範圍，積極發展新的客戶群與開拓舊客戶進階需求，以協助公司重點產品之市場推展與客戶續購率。
- 6、配合公司多產品平台產銷策略，以及ERP市場的跨足，發展多產品行銷策略，

緊密地與銷售團隊溝通，瞭解銷售目標壓力，瞭解銷售策略，瞭解不同地區銷售重點；並提供適地適宜的行銷方案，以期更深入引起目標客戶了解自身需求。

- 7、配合大專院校培育相關領域技能，500套產學合作推廣；舉辦教師研習營活動，實踐教育紮根，教學相長的理念。
- 8、配合大專院校舉辦學生設計競賽，將3D設計概念融入課程內容，推廣CSWA、CSWP等SOLIDWORKS原廠認證，期能讓學生進入職場後，持續使用實威公司各項產品，並進而推薦就任職公司購買。
- 9、結合學者以及熱誠使用者，引導成立SOLIDWORKS USER GROUP，凝聚使用者的向心力，擴大使用者的影響力，穩固市場基本盤並擴大市場。

四、外部環境、法規環境及總體經營環境影響

公司所面對的經營環境可說是瞬息萬變的，競爭壓力也日益加劇，公司將會運用更有效的營運方針，為未來的成長紮下基礎。在其他同業的競爭競價壓力之下，公司以積極開發新客戶並尋求代理其他產品以爭取更好的業績；在大陸的銷售據點正隨著大陸經濟快速發展下不斷提高工資，這也是近年來外部環境最重要的挑戰，公司也會提高警覺關注未來的變化並彈性因應。

未來的規劃，著眼於提升目前在代理的軟硬體產品上追求持續穩定的營收成長，更積極收集具潛力的標的資訊，已率先引進桌上型金屬 3D 列印機，由全球知名 3D 列印機創新企業 Markforged 鎖研發產製的 Metal X，領先市場對於 3D 列印的需求，從協助客戶自外觀的打樣確認、製模測試，進而開始邁向實際製作的製程為目標，以此為拓展經營並大幅增加營收的根基，可望滿足客戶於研發、製造到銷售的最後需求，以此邁向領導代理商品牌，加速自行開發專業客製化軟體，鎖定滿足客戶需求，提升客戶更高的滿意度為重點目標。成為領導代理商品牌及自行開發專業客製化軟體，並瞄準加強以顧問行銷模式提供各產業客戶最為完善的系統導入、改善、提升諮詢服務，將成為大中國區最專業的領導公司。

本公司以不斷求新求變的精神，認真踏實持續為客戶提供高附加價值的創新服務，有效提升工作效率，協助降低生產成本，最大幅度的開展產品價值，為所有股東創造最大的實質成效。

感謝各位股東及客戶多年來對實威的支持與愛護，也感謝公司的全體同仁們的努力。本公司持續為客戶提供創新的服務，有效的提升工作效率，協助降低生產成本，最大幅度的開展產品附加價值，為所有股東創造最大的價值，最後敬請各位股東繼續給予支持與指導，謝謝!!

董事長：李建興

經理人：許泰源

會計主管：陳月美

貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國 94 年 7 月 7 日

二、公司沿革：

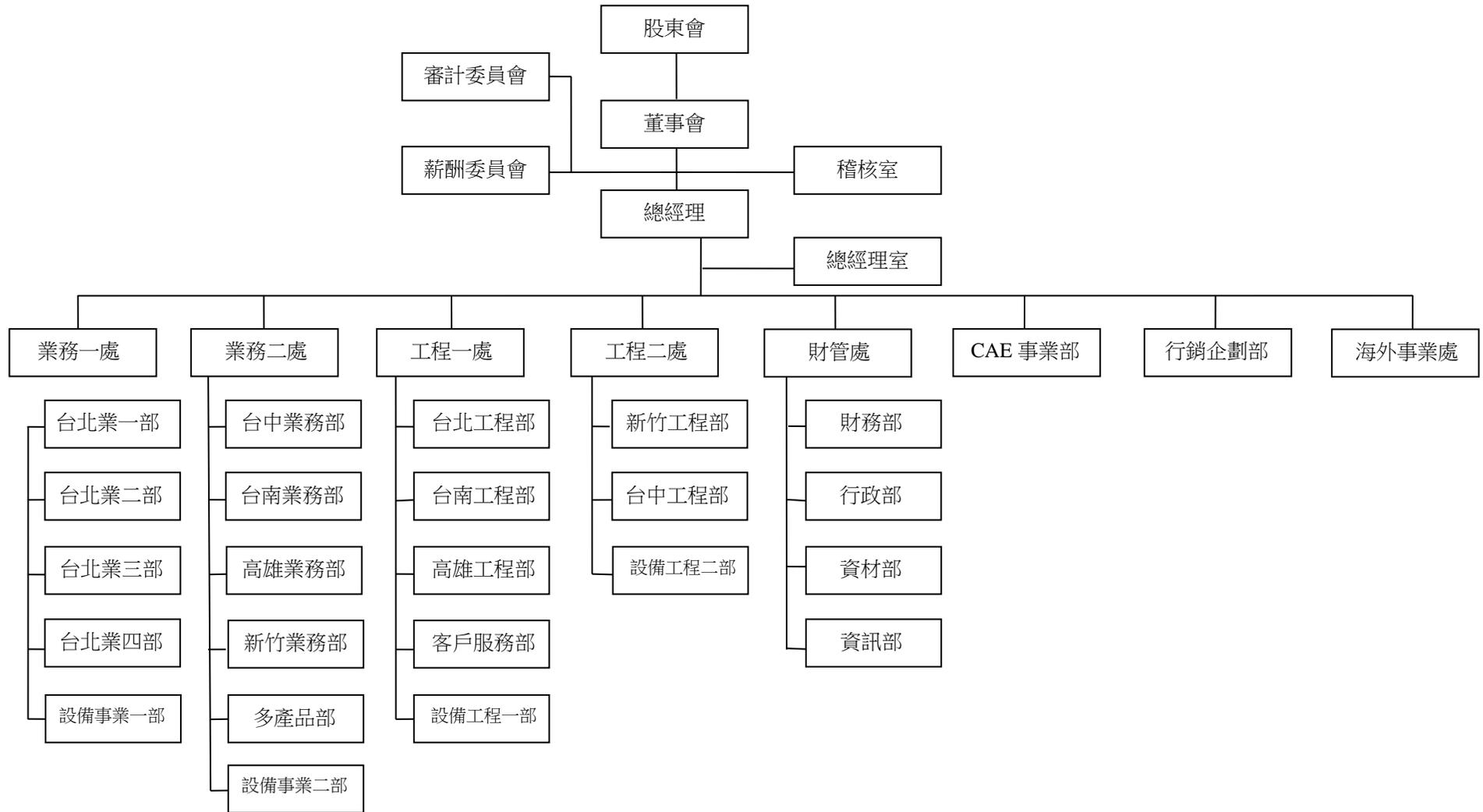
94 年	<ul style="list-style-type: none"> • 成立盟威科技股份有限公司，設立資本額為新台幣壹仟萬元整。
97 年	<ul style="list-style-type: none"> • 更改名稱為實威國際股份有限公司。 • 辦理現金增資伍仟萬元，實收資本額達陸仟萬元整。 • 辦理現金增資壹億元，實收資本額達壹億陸仟萬元整。 • 通過對大陸子公司的投資案。 • 擬訂公司書面內控制度。 • 擬訂公司自行評估內控制度。
98 年	<ul style="list-style-type: none"> • 公司盈餘轉增資壹仟捌佰肆拾萬元，實收資本額達壹億柒仟捌佰肆拾萬元整。 • 成立研威貿易(上海)有限公司。
99 年	<ul style="list-style-type: none"> • 補辦公開發行。 • 公司盈餘轉增資壹仟柒佰捌拾肆萬元，實收資本額達壹億玖仟陸佰貳拾肆萬元整。 • 辦理員工認股權壹仟伍佰肆拾柒萬元，實收資本額達貳億壹仟壹佰柒拾壹萬元整。
100 年	<ul style="list-style-type: none"> • 登錄興櫃股票櫃檯買賣。 • 公司盈餘轉增資貳仟壹佰壹拾柒萬壹仟元，實收資本額達貳億參仟貳佰捌拾萬壹仟元整。
101 年	<ul style="list-style-type: none"> • 公司通過上櫃申請，股票於 101 年 9 月 19 日開始在櫃檯買賣中心掛牌交易。
102 年	<ul style="list-style-type: none"> • 正式成立 3D 列印部門。
103 年	<ul style="list-style-type: none"> • 建置網站投資人專區。
106 年	<ul style="list-style-type: none"> • 成立 Line@官方帳號，開啟行動服務。
107 年	<ul style="list-style-type: none"> • 客戶專屬季刊-技術通報電子書化，躍昇數位化內容服務。
108 年	<ul style="list-style-type: none"> • 成立實威官方 Youtube 頻道，邁入影音串流客戶服務。 • 引進 Markforged 專利製造的 Metal X 高品質金屬 3D 列印機。 • 加入 IQMS 軟體產品，命名為 DELMIA WORKS，正式提供 ERP 企業資源管理服務。 • SOLIDWORKS 正式成為達梭建立 3DEXPERIENCE.WORKS 服務一員。 • 公司盈餘轉增資貳仟伍佰陸拾肆萬陸仟壹佰元，實收資本額達貳億捌仟貳佰壹拾萬柒仟壹佰元整。

109 年	<ul style="list-style-type: none">• 成立新版線上學習平台，強化提供更優質的客戶服務。• 實威官網改版製作，突顯製造業顧問服務之專業實力。• 大型客戶專屬的 Line@行銷平台，強化第一時間的客戶服務，有效提升客戶體驗。• 規劃引進 UnionTech 專利製造的 3D 列印機，提供更高精準和細緻度的成品，滿足多樣化的客戶需求。• 規劃引進 SCANTECH 專利製造的 KSCAN 20 複合式 3D 掃描器。• 銷售 Universal Robots 協作機器人，協助客戶建立智慧生產線。• 銷售 Onrobot 完整的機械手臂夾爪產品，能符合各種機械手臂在產線上的工作應用。• 實際推廣 3DEXPERIENCE PLATFORM，建立專屬成功案例。
-------	---

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)公司之組織結構



(二)各主要部門所營業務

部 門	主 要 職 掌
總 經 理 室	(1)公司經營管理方針與品質政策目標之制定規劃、監督。 (2)公司階段或整體性之經營策略訂定及經營績效之修訂。 (3)對董事會決議事項之規劃與執行。
稽 核 室	(1)建立、調查、評估各部門內控制度之健全性、合理性、有效性及執行情形，並出具相關報告。 (2)訂定年度稽核計畫與執行。 (3)內控缺失之改善追蹤與報告。 (4)各部門自行檢查之稽查作業。
業 務 一 處	(1)整體營業策略規劃。 (2)營業目標之研擬及訂定。 (3)產品及市場規劃及開發。
業 務 二 處	(1)整體營業策略規劃。 (2)營業目標之研擬及訂定。 (3)產品及市場規劃及開發。
工 程 一 處	(1)各項產品之功能及技術研發規劃。 (2)相關人員專業技術之培育體制及訓練規劃。 (3)協同業務單位提供客戶整體性產品之服務及支援。
工 程 二 處	(1)各項產品之功能及技術研發規劃。 (2)相關人員專業技術之培育體制及訓練規劃。 (3)協同業務單位提供客戶整體性產品之服務及支援。
財 管 處	(1)財務及會計相關政策事務之規劃及管理。 (2)人事及總務相關行政政策事務之規劃及管理。 (3)國內外採購。 (4)各式商品之成本及庫存掌握與分析。
海 外 事 業 處	(1)海外事業營業策略規劃。 (2)營業目標之研據、訂定及執行。
CAE 事業部	(1) CAE 產品之售前展示、售後支援、教育訓練、展覽活動。 (2) CAE 產品之行銷策略制定、競爭對手分析、業務專業培訓。 (3)提供業界相關分析之專案輔導、顧問評估。 (4)業務單位於 CAE 產品銷售上之督導、追蹤與協助。
行 銷 企 劃 部	(1)對外活動合作接洽。 (2)各類活動籌畫執行。 (3)媒體及宣傳。 (4)書籍出版。 (5)網站及電子報。

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)董事資料

1.董事姓名、經(學)歷、持有股份及性質

109年3月30日；單位：股；%

職稱 (註1)	國籍或 註冊地	姓名	性別	選(就)任 日期	任期	初次選 任日期 (註2)	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 (註3)	目前兼任本公司及 其他公司之職務	具配偶或二親 等以內關係之 其他主管、董 事或監察人			備註 (註4)
							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	李建興	男	107.05.31	3年	94.06.24	3,067,468	11.96	3,374,214	11.96	2,820,704	10.00	0	0	學歷： 逢甲大學機械工程系 經歷： 精宸科技(股)公司總經理 實威科技(股)公司資訊部特 別助理 實威國際(股)公司董事長	實威國際(股)公司董事長 實威國際(股)公司資訊部 特別助理 麗興投資有限公司負責人 研威貿易(上海)有限公司 負責人	無	無	無	無
董事	中華民國	許泰源	男	107.05.31	3年	97.03.21	2,152,503	8.39	2,367,753	8.39	1,410,770	5.00	0	0	學歷： 台灣科技大學管理研究所 經歷： 大眾電腦(股)公司業務專員 台灣鷹圖(股)公司業務經理 未來趨勢科技(股)公司董事 長、總經理 實威科技(股)公司董事長、 總經理 實威國際(股)公司董事長、 總經理	實威國際(股)公司總經理 SolidWizard Technology Holding Co.,Ltd.負責人 UnitedWizard Technology Co.,Ltd.負責人 華源投資有限公司負責人	無	無	無	無

職稱 (註1)	國籍或 註冊地	姓名	性別	選(就)任 日期	任期	初次選 任日期 (註2)	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 (註3)	目前兼任本公司及其他公 司之職務	具配偶或二親 等以內關係之 其他主管、董 事或監察人			備註 (註4)
							股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係	
獨立 董事	中華 民國	王國強	男	107.05.31	3 年	99.08.16	0	0	0	0	0	0	0	無	學歷： 國立中興大學會計系 國立交通大學高階管理學碩 士 經歷： 大豐有線電視(股)公司代理 總經理 台灣數位寬頻有線電視(股) 公司總經理 國立臺北科技大學兼任助理 教授	中化成生技(股)公司獨 立董事/薪酬委員會委員/ 審計委員會召集人 翔名科技(股)公司獨立董 事/審計暨薪酬委員會召 集人/併購特別委員會委 員 拍檔科技(股)公司獨立董 事/薪酬委員會召集人/審 計委員會委員 聯傑管理顧問(股)公司負 責人 國立交通大學兼任助理教 授	無	無	無	無
獨立 董事	中華 民國	祝友軍	男	107.05.31	3 年	99.08.16	0	0	0	0	0	0	0	學歷： 國立清華大學動力機械工程 學系 經歷： 敏德企業(股)公司設備工程 師 敏德企業(股)公司開發部經 理 精宇聯國際(股)公司開發部 經理 精宇聯國際(股)公司總經理	精宇聯國際(股)公司總經 理 精宇聯國際(股)公司董事 精展國際(股)公司監察人	無	無	無	無	

職稱 (註1)	國籍或 註冊地	姓名	性別	選(就)任 日期	任期	初次選 任日期 (註2)	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 (註3)	目前兼任本公司及其他公 司之職務	具配偶或二親 等以內關係之 其他主管、董 事或監察人			備註 (註4)
							股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率			職 稱	姓 名	關 係	
獨立 董事	中華 民國	廖聰賢	男	107.05.31	3 年	103.6.10	15,000	0.06	6,000	0.02	0	0	0	0	學歷： 台灣科技大學管理研究所 經歷： 震旦行電子零件事業部主管 夏普光電(股)公司董事長兼 總經理	菱旺股份有限公司總經理 菱旺股份有限公司董事	無	無	無	無

註1：法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示(屬法人股東代表者，應註明法人股東名稱)，並應填列下表一。

註2：填列首次擔任公司董事或監察人之時間，如有中斷情事，應附註說明。

註3：與擔任目前職位相關之經歷，如於前揭期間曾於查核簽證會計師事務所或關係企業任職，應敘明其擔任之職稱及負責之職務。

註4：公司董事長與總經理或相當職務者(最高經理人)為同一人、互為配偶或一親等親屬者，應說明其原因、合理性、必要性及因應措施(例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事未兼任員工或經理人等方式)之相關資訊。

2.法人股東之主要股東：

109年3月30日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比率 (%)
華源投資有限公司	許泰源	16.67
	孫慧妤	16.67
	許睿庭	66.66
麗興投資有限公司	李建興	16.67
	魏麗香	16.67
	李昀翰	66.66

3.主要股東為法人者其主要股東：無。

4.董事(含獨立董事)所具專業知識及獨立性之情形

姓名	條件			符合獨立性情形(註1)												兼任其他公開發行公司獨立董事家數
	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
李建興	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	商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
許泰源			✓						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
祝友軍			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
王國強	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3
廖聰賢			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無

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

- (1)非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(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，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數百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)非(1)所列之經理人或(2)、(3)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、持股前五名或依公司法第27條第1項或第2項派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6)非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7)非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8)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(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數百分之二十以上，未超過百分之五十，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9)非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣50萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、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。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (11)未有公司法第30條各款情事之一。
- (12)未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

109年3月30日；單位：股；%

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			備註 (註3)
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
總經理	中華民國	許泰源	男	97.03.21	2,367,753	8.39	1,410,770	5.00	0	0	學歷： 台灣科技大學管理研究所 經歷： 大眾電腦(股)公司業務專員 台灣鷹圖(股)公司業務經理 未來趨勢科技(股)公司董事長、總經理 實威科技(股)公司董事長、總經理	SolidWizard Technology Holding Co., Ltd. 負責人 UnitedWizard Technology Co., Ltd. 負責人 華源投資有限公司負責人	無	無	無	無
業務一處副總經理	中華民國	陳安禮	男	97.10.01	0	0.00	0	0	0	0	學歷： 淡江大學機械系 經歷： 未來趨勢科技(股)公司工程師 實威科技(股)公司海外部副總經理 實威國際(股)公司業務一處副總經理	無	無	無	無	無
工程處副總經理	中華民國	彭聖介	男	101.01.01	800	0.00	0	0	0	0	學歷： 台灣科技大學機械所 經歷： 山星科技(股)公司製造工程師 協能科技(股)公司技術經理 未來趨勢科技(股)公司工程師 實威科技(股)公司工程部協理 實威國際(股)公司工程處副總經理	無	無	無	無	無
財管處協理	中華民國	陳月美	女	99.01.01	0	0.00	0	0	0	0	學歷： 銘傳大學會計系 經歷： Philips Accountant NCR systems Taiwan Financial Planning Analyst 實威科技(股)公司財務部經理	無	經理	陳世龍	夫妻	無

職稱	國籍	姓名	性別	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			備註 (註3)
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	職稱			職稱	姓名	關係	
多產品部 協理	中華民國	楊楚治	男	104.01.20	11,000	0.04	0	0	0	0	學歷： 長庚大學管理研究所 經歷： 敦南科技(股)公司業務行銷及採購經理	無	無	無	無	無
CAE 事業部 協理	中華民國	簡誠穎	男	105.07.01	0	0	0	0	0	0	學歷： 成功大學工程科學研究所 經歷： 華通電腦(股)公司研發工程師 實威科技(股)公司CAE事業部經理 實威國際(股)公司CAE事業部協理	無	無	無	無	無

註1：應包括總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料，以及凡職位相當於總經理、副總經理或協理者，不論職稱，亦均應予揭露。

註2：與擔任目前職位相關之經歷，如於前揭期間曾於查核簽證會計師事務所或關係企業任職，應敘明其擔任之職稱及負責之職務。

註3：總經理或相當職務者(最高經理人)與董事長為同一人，互為配偶或一等親屬者，應說明其原因、合理性、必要性及因應措施(例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事未兼任員工或經理人等方式)之相關資訊。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額 (A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有 公司(H)	本公司	財務報告內所有 公司(I)
低於 1,000,000 元	許泰源 李建興 祝友軍 王國強 廖聰賢	許泰源 李建興 祝友軍 王國強 廖聰賢	李建興 祝友軍 王國強 廖聰賢	李建興 祝友軍 王國強 廖聰賢
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)				
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	-	-	-	-
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)				
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	-	-	許泰源	許泰源
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
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 (含) 以上	-	-	-	-
總計	5 人	5 人	5 人	5 人

2.監察人之酬金：不適用，本公司於103年6月10日股東常會通過設立審計委員會，並取消監察人制度。

3.總經理及副總經理之酬金

108年12月31日；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)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
總經理	許泰源													
副總經理	彭聖介	6,900	6,900	378	378	9,377	9,510	169	0	169	0	6.32%	6.37%	無
副總經理	陳安禮													

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(E)
低於 1,000,000 元		
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	陳安禮	
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	彭聖介	陳安禮/彭聖介
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	-	-
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)		
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	許泰源	許泰源
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	-	-
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	3 人	3 人

4. 108年度分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

108年12月31日；單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經 理 人	總經理	許泰源	0	427	427	0.16%
	副總經理	陳安禮				
	副總經理	彭聖介				
	協理	陳月美				
	協理	楊楚治				
	協理	簡誠穎				

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

1.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

單位：新台幣仟元

職 稱	108 年度酬金總額占稅後純益比例(%)		107 年度酬金總額占稅後純益比例(%)	
	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司
董事	0.86%	0.86%	0.83%	0.83%
監察人	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
總經理及副總經理	6.32%	6.37%	5.92%	5.92%

附註說明：

(1)本公司107及108年度總經理及副總經理酬金總額佔稅後純益之比率分別為5.92%及6.37%，主要為108年度之合併營業總收入較107年度減少7,010仟元，酬金總額108年度較107年度減少763仟元。

- (2)公司董監酬勞部份：依照本公司章程第十七條規定：全體董事之報酬由薪酬委員會建議後提交董事會通過，其報酬授權董事會依其對公司營運參與程度及貢獻之價值議定，不論營業盈虧得依同業通常水準支給之。另依本公司章程第二十一條規定：本公司年度如有獲利，應提撥百分之一至百分之十為員工酬勞，及不高於百分之一為董事酬勞。本公司107年度董事酬金總額為2,280仟元、監察人酬金總額為0仟元；108年度董事酬金總額為2,280仟元、監察人酬金總額為0仟元。
- (3)總經理及副總經理酬金：總經理及副總經理之酬金包含薪資、獎金及員工紅利，係依所擔任之職位、所承擔之責任及對本公司之貢獻度，並參酌同業水準議定之。

2.給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及經營績效及未來風險之關聯性

- (1)董事及監察人：依本公司章程第十七條規定「全體董事之報酬由薪酬委員會建議後提交董事會通過，其報酬授權董事會依其對公司營運參與程度及貢獻之價值議定，不論營業盈虧得依同業通常水準支給之。」。如公司有盈餘時，另依本公司章程第二十一條之規定分配酬勞。
- (2)總經理及副總經理：依本公司章程第十八條「本公司得設經理人，其委任、解任及報酬依照公司法第廿九條規定辦理。」。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

1. 108年度董事會開會 6 次(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席(列)席次數B	委託出席次數	實際出席(列)席率(%)【B/A】	備註
董事長	李建興	6	0	100.00%	
董事	許泰源	6	0	100.00%	
獨立董事	祝友軍	6	0	100.00%	
獨立董事	王國強	6	0	100.00%	
獨立董事	廖聰賢	6	0	100.00%	

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第14條之3所列事項。

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

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：

108年8月2日董事會討論經理人之員工紅利案及報酬案，因許泰源董事擔任本公司總經理之職務，故因利益迴避離席不參與討論及表決；經出席之其他董事無異議照案通過。

三、上市上櫃公司應揭露董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊：

本公司108年度董事會尚未進行自我(或同儕)之評估，預計將於本(109)年度進行相關作業。

四、當年度及最近年度加強董事會職能之目標(例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等)與執行情形評估：

1、本公司董事會均遵循『董事會議事規範』辦理，執行情形良好；並於公開資訊觀測站輸入董事出席董事會情形，並於董事會後將重要決議公告於公開資訊觀測站，以達資訊充份揭露及透明度，保障股東權益。

2、本公司稽核部門依法令規定，將董事會議事運作列入內部控制制度管理，並依計畫執行查核。

3、本公司定期安排及通知董事參與專業進修課程或公司治理主題相關課程，使董事保持其專業優勢與能力；本公司董事皆符合進修時數之規定。

4、本公司已於103年6月10日設置審計委員會以協助董事會執行其職責。

2. 108年度獨立董事對董事會重大議案之意見及公司對獨立董事意見之處理如下：

開會日期	議案內容及後續處理	獨立董事意見	公司對獨立董事意見之處理
第七屆 第六次 108.03.11	修訂本公司『取得或處分資產處理程序』部份條文案	全體獨立董事無異議照案通過	
	修訂本公司『資金貸與他人作業程序』部份條文案	全體獨立董事無異議照案通過	不適用
	修訂本公司『背書保證作業程序』部份條文案	全體獨立董事無異議照案通過	不適用

3. 108年度董事之進修與訓練情形如下：

職稱	姓名	就任日期	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數	是否符合「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」
董事長	李建興	107/05/31	108/09/04	中華民國內部稽核協會	企業發展@數位技術時應注意之個資保護 - 從歐盟個資保護法 (GDPR)談起	6	是
董事	許泰源	107/05/31	108/01/15	台灣上市櫃公司協會	「東方領袖講座」之「公司治理的基本精神-與領導人談管理」	2	是
			108/06/14	台灣上市櫃公司協會	「東方領袖講座」之「從文化與科技展望知識經濟的未來」	2	是
			108/12/23	台灣上市櫃公司協會	「東方領袖講座」之「2020國內外經濟情勢展望」	2	是
獨立董事	祝友軍	107/05/31	108/08/21	櫃檯買賣中心	上櫃興櫃公司內部人股權宣導說明會	3	是
			108/08/28	財團法人台灣金融研訓院	公司治理暨企業永續經營研習班	3	是
獨立董事	王國強	107/05/31	108/05/03	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	108年度防範內線交易宣導會	3	是
			108/08/28	財團法人台灣金融研訓院	公司治理暨企業永續經營研習班	3	是
			108/11/12	社團法人中華公司治理協會	2019最新勞動法實務	3	是
			108/12/23	社團法人中華公司治理協會	數位經濟時代，企業如何創新突破獲利能力	3	是
獨立董事	廖聰賢	107/05/31	108/07/31	櫃檯買賣中心	上櫃興櫃公司內部人股權宣導說明會	3	是
			108/08/28	財團法人台灣金融研訓院	公司治理暨企業永續經營研習班	3	是

4. 108年度各次董事會董事出席狀況

親自出席：✓；委託出席：△

108年	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	第六次
	1/19	3/11	5/8	8/2	11/07	12/19
李建興	✓	✓	✓	✓	✓	✓
許泰源	✓	✓	✓	✓	✓	✓
祝友軍	✓	✓	✓	✓	✓	✓
王國強	✓	✓	✓	✓	✓	✓
廖聰賢	✓	✓	✓	✓	✓	✓

5. 董事會成員落實多元化情形

董事會成員組成多元化執行情形如下表：

本公司為注董董事會成員組成之多元性，未來董事提名，會配合公司長期發展的目標，評估有關人選是否與其他董事互相補足並提升董事會之整體才能、經驗及專門知識，以達成董事會成員多元化之目標。

多元化核心項目 董事姓名	性別	營運 判斷	經營 管理	領導 決策	產業 知識	財務 會計	危機 處理	法律
李建興	男	✓	✓	✓	✓		✓	
許泰源	男	✓	✓	✓	✓		✓	
祝友軍	男	✓	✓	✓	✓		✓	
王國強	男		✓			✓	✓	✓
廖聰賢	男	✓	✓	✓	✓		✓	

(二)審計委員會運作情形：

1.108年度審計委員會開會 5 次(A)，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數(B)	委託出 席次數	實際出席率(%) 【 B/A 】	備註
獨立董事	王國強	5	0	100.00%	
獨立董事	祝友軍	5	0	100.00%	
獨立董事	廖聰賢	5	0	100.00%	

其他應記載事項：

一、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理。

(一)證券交易法第 14 條之 5 所列事項。

開會日期	議案內容及後續處理	獨立董事意見	公司對獨立董 事意見之處理
第三屆 第四次 108.03.11	本公司民國 107 年度營業報告書、個體財務報表及合併財務報表	全體出席委員無異議照案通過	不適用
	本公司民國 107 年度盈餘分配案	全體出席委員無異議照案通過	不適用
	本公司民國 107 年度內部控制制度聲明書案	全體出席委員無異議照案通過	不適用
第三屆 第五次 108.05.08	本公司 108 年度第一季合併財務報表案	全體出席委員無異議照案通過	不適用
第三屆 第六次 108.08.02	本公司 108 年度第二季合併財務報表案	全體出席委員無異議照案通過	不適用
第三屆 第七次 108.11.07	本公司 108 年度第三季合併財務報表案	全體出席委員無異議照案通過	不適用
第三屆 第八次 108.12.19	通過 109 年度稽核計畫案	全體出席委員無異議照案通過	不適用
	通過 109 年度預算案	全體出席委員無異議照案通過	不適用

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

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

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

1、本公司稽核主管會列席公司定期性董事會，向審計委員會委員作稽核業務報告，若有特殊狀況時會即時向審計委員會委員報告。

2、本公司簽證會計師於每季審計委員會會議中報告當季財務報表查核或核閱結果及其他相關法令要求之事項進行溝通；若有特殊狀況時，會即時向審計委員會委員報告。本公司審計委員會委員與簽證會計師溝通狀況良好。

(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？	✓		本公司已依據上市上櫃公司治理實務守則訂定本公司「公司治理實務守則」，並經董事會通過。此守則同步揭露於公開資訊觀測站及公司網站投資人專區中。	無重大差異
二、公司股權結構及股東權益 (一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？ (二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？ (三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？ (四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	✓ ✓ ✓ ✓		(一) 本公司設有發言人及代理發言人，另有股務單位及股務代理機構。在公司網站上設有投資人提問專區，以處理股東建議或糾紛等相關事宜。 (二) 本公司及股務代理機構，每月皆有確實申報及揭露內部人股權異動資料，對於主要股東名單及董事持股均能定期掌握。 (三) 依本公司規章訂定之「集團企業、特定公司及關係人財務業務往來作業程序」及內部控制相關作業程序辦理。 (四) 本公司訂有「內部重大資訊處理作業程序」及「防範內線交易管理辦法」等規範。相關作業程序及辦法皆揭露於公司網站中。	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>三、董事會之組成及職責</p> <p>(一)董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？</p> <p>(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？</p> <p>(三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？</p> <p>(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>		<p>(一)本公司訂有「公司治理實務守則」，規定董事會成員組成應考量多元化，目前本公司董事會成員共五位(含三名獨立董事)，具備有產業實務經驗、商務、財務、會計及公司業務所須之工作經驗等；目前董事會成員年齡落在55~65歲，5位均為男性，以健全本公司董事會結構。</p> <p>(二)本公司已設置薪酬委員會及審計委員會，其他功能性委員會之設置將視未來公司營運發展需要評估設置。</p> <p>(三)本公司已於109年1月訂定「董事會績效評估辦法」，預計於109年度進行相關作業。</p> <p>(四)本公司目前無定期評估簽證會計師獨立性，會計師會遵守其輪調。</p>	無重大差異
<p>四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？</p>	<p>✓</p>		<p>本公司尚未指定公司治理主管，目前由股務單位負責協助辦理公司治理相關事務，及依法辦理董事會、股東會會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記等事項。</p>	無重大差異
<p>五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？</p>	<p>✓</p>		<p>本公司目前由發言人及代理發言人擔任對外溝通管道窗口，並於公司網站上設置利害關係人專區，作為客戶、供應商、股東等關係人之溝通聯繫管道。</p>	無重大差異
<p>六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？</p>	<p>✓</p>		<p>本公司委任群益金鼎證券股務代理部辦理股東會及股務相關事宜。</p>	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>七、資訊公開</p> <p>(一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？</p> <p>(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)？</p> <p>(三)公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>		<p>(一)公司設有網站並定期揭露財務業務及公司治理資訊。www.swtc.com</p> <p>(二)本公司有專人負責公司重大資訊的蒐集及揭露，並依主管機關規定輸入公開資訊觀測站及網站執行相關資訊申報作業，亦依規定設有發言人及代理發言人，負責對外發言。</p> <p>(三)本公司皆依規定於期限內公告第一、二、三季財務報告與各月份營運情形。</p>	無重大差異
<p>八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？</p>	<p>✓</p>		<p>1.員工權益：公司已成立職工福利委員會，辦理各項職工福利措施包括員工健康檢查、員工旅遊、戶外活動及年終尾牙等，並依勞基法及勞工退休金條例，提列及提撥職工退休準備金等，以確保員工權益。</p> <p>2.僱員關懷：本公司有建立員工溝通管道，鼓勵員工與管理階層直接進行溝通，適度反應員工對公司經營及財務狀況或涉及員工利益重大決策之意見。</p> <p>3.投資者關係：本公司網站設置投資人專區，並均依規定公開揭露公司財務、股務、業務等相關資訊，並有專人詳細答覆個人股東之來電洽詢，讓投資人了解公司經營成果績效與發展經營策略。</p> <p>4.供應商關係：本公司重視並與供應商為長期夥伴，與客戶、供應商、金融機構及股東皆維持良好關係。</p> <p>5.利害關係人之權利：本公司訂有完整內控制度，對於公司利害關係人之權益保障有一定</p>	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			<p>的流程機制，也會定期/不定期做相關稽核動作。</p> <p>6.風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司專注於本業，並依法訂定各種內部規章、內部控制制度，進行各種風險管理及評估，以期降低並避免任何可能之風險。</p> <p>7.客戶政策之執行情形：針對客戶往來，除遵循相關法令規定外，也會建立客戶基本資料以及對重要交易做客戶授信和買賣合同的簽訂。對需要保密之交易合作事項，也會簽訂保密協議(NDA)以確保雙方權益。</p> <p>8.本公司會每年定期評估董事責任險之投保額度，108年7月已為董事購買董事責任保險。</p> <p>9.董事監察人進修之情形如下所示。</p>	
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。(未列入受評公司者無需填列)	✓		本公司已完成108年度公司治理評鑑，會依評鑑結果進行檢討改善，加強公司網站及年報的揭露，增加公司資訊透明度，以期能更符合相關規定。	無重大差異

(四)薪資報酬委員會之組成、職責及運作情形：

1、薪資報酬委員會成員資料：

身份別 (註1)	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2)										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 關料 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 家 考 試 及 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	9	10		
獨立董事	祝友軍			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	-
獨立董事	王國強	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3	-
獨立董事	廖聰賢			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	-

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

註2：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

(1)非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。(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，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(1)所列之經理人或(2)、(3)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數百分之五以上、持股前五名或依公司法第27條第1項或第2項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限。)

(6)非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限。)

(7)非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限。)

(8)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(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數百分之二十以上，未超過百分之五十，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限。)

(9)非為公司或其關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣50萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、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。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。

(10)未有公司法第30條各款情事之一。

2、薪資報酬委員會職責：

薪酬委員會之職能，係以專業客觀之地位，就本公司董事、監察人及經理人之薪資報酬政策及制度予以評估，並向董事會提出建議，以供其決策之參考。

3、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：107年5月31日至110年5月30日，108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	祝友軍	2	0	100.00%	
委員	王國強	2	0	100.00%	
委員	廖聰賢	2	0	100.00%	
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)：無此情形。 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：無此情形。					

4. 108年度薪資報酬委員會對議案內容、決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理如下：

薪資報酬 委員會	議案內容及後續處理	決議結果	公司對薪資報酬委員會 意見之處理
108年 第一次 108.01.19	1.訂定本公司每月董監事報酬案。 2.本公司總經理許泰源先生之報酬案。 3.本公司協理級(含)以上經理人之報酬案。 4.本公司總經理許泰源先生之108年度績效獎金案。 5.本公司協理級(含)以上經理人之108年度業績績效獎金案。 6.本公司協理級(含)以上經理人之年終獎金案	全體出席委員同意通過	提董事會全體出席董事 同意通過
108年 第二次 108.08.02	1.發放本公司協理級(含)以上經理人之員工紅利案。 2.本公司協理級(含)以上經理人之報酬案。	全體出席委員同意通過	提董事會全體出席董事 同意通過

(五)履行社會責任情形及與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？	✓		公司為落實公司治理，針對風險管理政策，遵循相關法規制訂「內部控制制度自行評估程序」、「防範內線交易管理作業程序」及「誠信經營作業程序及行為指南」等規範。	無重大差異
二、公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？		✓	本公司目前尚未設置推動企業社會責任專(兼)職單位。	無重大差異
<p>三、環境議題</p> <p>(一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p> <p>(二)公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？</p> <p>(三)公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？</p> <p>(四)公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>		<p>(一)本公司為軟體代理商，並無自行製造生產之情事，尚不會產生有害廢棄物造環境負荷衝擊。</p> <p>(二)本公司主要為從事繪圖軟體之代理銷售，並無實際生產製造行為，故無特殊汙染源。本公司亦會向員工宣導隨時保持環境整潔，加強施行節能省電的措施，隨手關燈、室內空調等環境管理措施，減少對環境的負荷。</p> <p>(三)本公司致力於實施節能減碳，公司內部有推動5S運動(sort〔歸類〕、set (in place)〔安置〕、shine〔擦亮〕、standardize〔標準化〕、sustain〔維持〕)對於燈源與冷氣溫度設定和開關，有一定的規範，以達節能減碳之目的。</p> <p>(四)公司並未統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量。於燈源與冷氣溫度設定和開關，有一定的規範，以期降低能源不必要的浪費，進而達到節能減碳之目的。</p>	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>四、社會議題</p> <p>(一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p> <p>(二)公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等)，並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？</p> <p>(三)公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？</p> <p>(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？</p> <p>(五)對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？</p> <p>(六)公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>		<p>(一)本公司依據勞基法及相關勞動法令訂定各項管理規章，並定期召開勞資會議，以保障同仁合法權益。</p> <p>(二)本公司員工享有勞健保外，另外亦有團體保險；並設有員工福利基金，辦理各項旅遊、聚餐活動；另對員工之婚、喪、病及生育予以各項福利補助。為鼓勵員工參與共同經營，提升公司績效，實施員工分紅及升遷等制度。</p> <p>(三)本公司定期檢修消防及衛生器材，推行5S健康安全辦公環境宣導運動，並每年舉辦員工健康檢查，提供及落實員工安全及健康之工作環境。</p> <p>(四)本公司透過各項內外部通識和專業教育訓練課程培育人才，以加強同仁職涯發展能力。</p> <p>(五)本公司對產品服務除遵循相關法令外，也會透過網站和發E-mail、Line群組讓客戶知道。</p> <p>(六)本公司未來將視實務狀況加強與主要供應商簽訂包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款。</p>	無重大差異
<p>五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製企業社會責任報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？</p> <p>公司目前尚未編製「企業社會責任報告書」。</p>				
<p>六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」定有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：</p> <p>公司目前尚未訂定「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」。</p>				
<p>七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：本公司之相關資料會於公司網站上揭露。</p>				

(六)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一)公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？</p> <p>(二)公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？</p> <p>(三)公司是否於防範不誠信行為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，並定期檢討修正前揭方案？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>		<p>(一)本公司已訂定「誠信經營作業程序及行為指南」，規範所有員工在執行公司業務時必須廉能公正及遵守政府法令及規定。董事會成員與管理階層亦秉持誠信的做事原則為公司創業來經營理念。</p> <p>(二)本公司已訂定「誠信經營作業程序及行為指南」，明訂如何防範不誠信行為，並公告員工週知。</p> <p>(三)本公司依「誠信經營作業程序及行為指南」之規定，與他人建立商業關係前，應先行評估往來對象之合法性、誠信經營政策，以及是否曾有不誠信行為之紀錄，以確保其商業經營方式公平、透明且不會要求、提供或收受賄賂。</p>	<p>無重大差異</p>

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？</p> <p>(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？</p> <p>(三)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？</p> <p>(四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？</p> <p>(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>		<p>(一)本公司依「誠信經營作業程序及行為指南」之規定，以透明與公平之方式進行商業往來活動，若發現業務往來或合作對象有不誠信行為者，應立即停止與其商業往來，並將其列為拒絕往來對象。</p> <p>(二)本公司尚未設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位。</p> <p>(三)對於利益衝突之相關情事，公司內部員工除可向直屬部門主管報告外，亦可直接向管理部主管報告。</p> <p>(四)本公司已建立有效之會計制度、內控制度，並由內部稽核單位依據稽核計畫執行各項查核作業，並作成稽核報告定期向董事會報告。</p> <p>(五)本公司尚未定期舉辦誠信經營之內、外部教育訓練。</p>	無重大差異
<p>三、公司檢舉制度之運作情形</p> <p>(一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？</p> <p>(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？</p> <p>(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>		<p>(一)本公司已訂定「誠信經營作業程序及行為指南」，可依檢舉制度及申訴管道進行檢舉或申訴。</p> <p>(二)本公司已訂定「誠信經營作業程序及行為指南」，並明訂對檢舉人身份及檢舉內容保密。</p> <p>(三)本公司已訂定「誠信經營作業程序及行為指南」，並明訂採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施。</p>	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	✓		(一)本公司於公司網站及公開資訊觀測站揭露誠信經營之相關資訊。	無重大差異
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 本公司已訂定「誠信經營作業程序及行為指南」，其運作與「上市上櫃公司誠信經營守則」間尚無重大差異。				
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)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式

本公司已依「上市上櫃公司治理實務守則」訂定下列相關規章及辦法，以落實公司治理之運作及推動，並依規定將必要之訊息公佈於公開資訊觀測站及公司網站中，未來將視需求，循相關法令透過修訂管理辦法強化公司治理之運作。

- 1.股東會議事規則
- 2.董事會議事規範
- 3.董事選舉辦法
- 4.公司治理實務守則
- 5.道德行為準則
- 6.誠信經營守則
- 7.誠信經營作業程序及行為指南
- 8.取得或處分資產處理程序
- 9.資金貸與他人作業程序
- 10.背書保證作業程序
- 11.獨立董事之職責範疇規則
- 12.薪資報酬委員會組織規程
- 13.審計委員會組織規程
- 14.內部控制制度與內部稽核制度

(八)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：

1.本公司業已訂定「內部重大訊息處理作業程序」及「防範內線交易管理作業程序辦法」，悉依該作業程序，處理重大事件發佈及涉及內線交易之防範。

2.本公司經理人108年度參與公司治理有關之進修及訓練情形如下：

職稱	姓名	進修日期(起)	進修日期(迄)	進修機構	課程名稱	進修時數
稽核主管	陳忠誠	108.11.06	108.11.06	中華民國電腦稽核協會	網站安全與稽核簡介(I)	6
		108.11.08	108.11.08	中華民國電腦稽核協會	網路與系統安全實務查核	6
財務主管	陳月美	108.10.24	108.10.25	財團法人中華民國會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	12

(九)內部控制制度執行狀況：

1.內部控制聲明書

實威國際股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：109年03月11日

本公司民國一〇八年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，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，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國一〇八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一〇九年三月十一日董事會通過，出席董事五人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

實威國際股份有限公司

董事長：李建興 簽章

總經理：許泰源 簽章

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)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，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處罰內容、主要缺失與改善情形：無此情事。

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

董事會重要決議

會議日期	重要決議
第七屆第五次 108.01.19	1.通過108.01.19 薪酬委員會之建議案。
第七屆第六次 108.03.11	1.通過107年度營業報告書、個體財務報告及合併財務報告案。 2.通過107年度盈餘分配案。 3.通過107年度員工酬勞分派案。 4.通過107年度內部控制制度聲明書案。 5.通過修訂本公司『公司治理實務守則』部分條文案。 6.通過修訂本公司『取得或處分資產處理程序』部分條文案。 7.通過修訂本公司『資金貸與他人作業程序』部分條文案。 8.通過修訂本公司『背書保證作業程序』部分條文案 9.通過訂定108年股東常會開會日期、時間、地點及議案。 10.通過訂定受理持股1%以上股東之提案、受理處所及受理期間。
第七屆第七次 108.05.08	1.108年度第一季合併財務報告案。 2.通過訂定本公司『處理董事要求之標準作業程序』案。
第七屆第八次 108.08.02	1.108年度第二季合併財務報告案。 2.通過108.08.02 薪酬委員會之建議案。 3.通過董事責任險續保案。
第七屆第九次 108.11.07	1.108年第三季合併財務報表報告。
第七屆第十次 108.12.19	1.通過109年度內部稽核計畫案。 2.通過109年度預算案。
第七屆第十一次 109.01.20	1.通過109.01.20 薪酬委員會之建議案。 2.通過訂定本公司『董事會績效評估辦法』案。
第七屆第十二次 109.03.11	1.通過108年度營業報告書、個體財務報告及合併財務報告案。 2.通過108年度盈餘分配案。 3.通過108年度員工酬勞分派案。 4.通過108年度內部控制制度聲明書案。 5.通過修訂本公司『公司章程』部分條文案。 6.通過修訂本公司『股東會議事規則』部分條文案。 7.通過修訂本公司『公司治理實務守則』部分條文案。 8.通過修訂本公司『誠信經營作業程序及行為指南』部分條文案。 9.通過補選本公司獨立董事一席案。 10.提名獨立董事候選人名單案。 11.解除本公司新任董事競業禁止限制案。 12.通過訂定109年股東常會開會日期、時間、地點及議案。 13.通過訂定受理持股1%以上股東之提案及提名董事候選人名單、受理處所及受理期間。

股東會重要決議及執行情形

會議日期	重要決議	決議結果	執行情形
108年度 股東會 108.05.30	承認107年度營業報告書及財務報表(含合併財報)案	經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。	遵行決議結果
	承認107年度盈餘分配案	經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。	訂定108.6.24為除息基準日，已依股東會決議於108.7.10全數發放完畢。(每股分配現金股利7.5元)
	修訂『取得或處分資產處理程序』部分條文案	經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。	已於108年股東會後公告於本公司網站並依修訂後程序辦理。
	修訂『資金貸與他人作業程序』部分條文案	經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。	已於108年股東會後公告於本公司網站並依修訂後程序辦理。
	修訂『背書保證作業程序』部分條文案	經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。	已於108年股東會後公告於本公司網站並依修訂後程序辦理。

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

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

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
資誠聯合會計師事務所	張淑瓊	游淑芬	108.01.01~108.12.31	無

金額單位：新台幣仟元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 千元		-	-	-
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元		2,180	50	2,230
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		-	-	-

- (一)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：無此情事。
- (二)更換會計師事務所且更換年度所給付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露更換前後審計公費金額及原因：無此情事。
- (三)審計公費較前一年度減少達百分之十以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無此情事。

五、更換會計師資訊：無

六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者：無此情事。

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

(一)董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形：

單位：股

職稱	姓名	108 年度		109 年度 截至 3 月 30 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長	李建興	0	0	0	0
董事 (註1)	許泰源	0	0	0	0
獨立董事	祝友軍	0	0	0	0
獨立董事	王國強	0	0	0	0
獨立董事	廖聰賢	0	0	0	0
大股東	華源投資 有限公司	0	0	0	0
大股東	麗興投資 有限公司	0	0	0	0
大股東	魏麗香	(11,000)	0	0	0
副總經理	陳安禮	0	0	0	0
工程處副總經理	彭聖介	0	0	0	0
財管處協理	陳月美	0	0	0	0
業務處協理	楊楚治	0	0	0	0
CAE 事業部協理	簡誠穎	0	0	0	0

註1：董事許泰源先生為本公司總經理。

(二)最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉之相對人為關係人資訊：無。

(三)最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權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，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊

109年3月30日；單位：股

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)	名稱(或姓名)	關係	
華源投資有限公司	7,114,607	25.22	0	0	0	0	許泰源 孫慧妤	為該公司之負責人 為該公司負責人之配偶	-
代表人：許泰源	2,367,753	8.39	1,410,770	5.00	0	0	孫慧妤 華源投資有限公司	配偶 為該公司之負責人	-
麗興投資有限公司	3,496,456	12.39	0	0	0	0	李建興 魏麗香 李昀翰	為該公司之負責人 為該公司負責人之配偶 為該公司負責人之二親等	-
代表人：李建興	3,374,214	11.96	2,820,704	10.00	0	0	魏麗香 李昀翰 麗興投資有限公司	配偶 二親等 為該公司之負責人	-
李建興	3,374,214	11.96	2,820,704	10.00	0	0	魏麗香 李昀翰 麗興投資有限公司	配偶 二親等 為該公司之負責人	-

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	
魏麗香	2,820,704	10.00	3,374,214	11.96	0	0	李建興 李昀翰 麗興投資有限公司	配偶 二親等 為該公司負責人之配偶	-
許泰源	2,367,753	8.39	1,410,770	5.00	0	0	孫慧好 華源投資有限公司	配偶 為該公司之負責人	-
孫慧好	1,410,770	5.00	2,367,753	8.39	0	0	許泰源 華源投資有限公司	配偶 為該公司負責人之配偶	-
先創國際股份有限公司	613,200	2.17	0	0	0	0	無	無	-
代表人：陳銘輝	0	0.00	0	0	0	0	無	無	-
匯豐銀行託管特福杭德全球價值有限公司戶	500,000	1.77	0	0	0	0	無	無	-
李昀翰	221,707	0.79	0	0	0	0	李建興 魏麗香 麗興投資有限公司	二親等 二親等 為該公司負責人之二親等	-
吳慶隆	219,500	0.78	0	0	0	0	無	無	-

九、公司、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

單位：仟股；%
108年12月31日

轉投資事業(註)	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
SolidWizard Technology Holding Co., Ltd.	1,000	100%	0	0	1,000	100%
UnitedWizard Technology Co., Ltd.	1,000	100%	0	0	1,000	100%
研威貿易(上海)有限公司	註	100%	0	0	註	100%

註：研威貿易(上海)有限公司係屬有限公司。

係公司採用權益法之長期投資。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

1.股份種類

109年4月30日；單位：股

股份種類	核 定 股 本			備 註
	流通在外股份	未發行股份	合 計	
記名式普通股	28,210,710	6,789,290	35,000,000	屬上櫃掛牌股票

2.股本形成經過

單位：新台幣仟元；仟股

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
94.07	10	1,000	\$10,000	1,000	\$10,000	現金設立股本	-	94年07月07日府建商字第09410934210號函核准
97.03	10	6,000	\$60,000	6,000	\$60,000	現金增資 \$50,000	-	97年04月15日府產業商字第09783382900號函核准
97.11	13	25,000	\$250,000	16,000	\$160,000	現金增資 \$100,000	-	97年12月11日府產業商字第09792069400號函核准
98.07	10	25,000	\$250,000	17,840	\$178,400	盈餘轉增資 \$18,400	-	98年08月21日府產業商字第09887769210號函核准
99.09	10	25,000	\$250,000	19,624	\$196,240	盈餘轉增資 \$17,840	-	99年09月16日府產業商字第09987669800號函核准
99.12	17.3	25,000	\$250,000	21,171	\$211,710	員工認股權 \$15,470	-	99年12月24日府產業商字第09990770900號函核准
100.08	10	25,000	\$250,000	23,288	\$232,881	盈餘轉增資 \$21,171	-	100年08月23日府產業商字第10086827000號函核准
101.09	10	35,000	\$350,000	25,646	\$256,461	上櫃前現金增資 \$23,580	-	101年10月15日府產業商字第10187962320號函核准
107.09	10	35,000	\$350,000	28,211	\$282,107	盈餘轉增資 \$25,646	-	107年08月10日府產業商字第10751702310號函核准

3.總括申報制度相關資訊：不適用。

(二)股東結構

109年3月30日；單位：人、股

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外國人	合計
人數	0	0	18	1,805	22	1,845
持有股數	0	0	11,304,136	16,138,685	767,889	28,210,710
持股比例	0%	0%	40.07%	57.21%	2.72%	100.00%

(三)股權分散情形：

109年3月30日；單位：人、股

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例%
1 ~ 999	446	66,508	0.25
1,000 ~ 5,000	1,164	2,070,217	7.34
5,001 ~ 10,000	126	887,735	3.15
10,001 ~ 15,000	48	576,600	2.04
15,001 ~ 20,000	13	240,800	0.85
20,001 ~ 30,000	16	401,400	1.42
30,001 ~ 50,000	11	426,020	1.51
50,001 ~ 100,000	2	155,300	0.55
100,001 ~ 200,000	9	1,247,219	4.42
200,001 ~ 400,000	2	441,207	1.56
400,001 ~ 600,000	1	500,000	1.77
600,001 ~ 800,000	1	613,200	2.17
800,001 ~ 1,000,000	0	0	0
1,000,001 以上	6	20,584,504	72.97
合計	1,845	28,210,710	100.00

註：本公司未發行特別股。

(四)主要股東名單：股權比例達百分之五以上之股東或股權比例占前十名之股東名稱、
 持股數額及比例

109年3月30日；單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
華源投資有限公司		7,114,607	25.22%
麗興投資有限公司		3,496,456	12.39%
李建興		3,374,214	11.96%
魏麗香		2,820,704	10.00%
許泰源		2,367,753	8.39%
孫慧好		1,410,770	5.00%
先創國際股份有限公司		613,200	2.17%
匯豐銀行託管特福杭德全球價值有限公司戶		500,000	1.77%
李昀翰		221,707	0.79%
吳慶隆		219,500	0.78%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣仟元；仟股

項 目		年 度		當 年 度 截 至 109 年 3 月 31 日 (註 8)	
		107 年	108 年		
每股 市價 (註1)	最 高	165.00	135.00	125	
	最 低	96.60	103.50	90.10	
	平 均	130.41	120.46	112.39	
每股 淨值 (註2)	分 配 前	35.88	37.81	-	
	分 配 後	28.38	30.81	-	
每股 盈餘	加權平均股數	28,211	28,211	28,211	
	每股盈餘(註3)	9.69	9.44	1.78	
每股 股利	現 金 股 利	7.5	註9	-	
	無償 配股	盈餘配股	-	-	-
		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)	13.46	12.76	-	
	本利比(註6)	17.39	17.21	-	
	現金股利殖利率(註7)	5.75	5.81	-	

*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：民國 108 年盈餘分派案業經 109 年 3 月 11 日董事會決議通過，擬於 109 年 5 月 28 日提報股東會決議。

(六)公司股利政策及執行狀況

1.公司章程所訂之股利政策：

本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補累積虧損，次提百分之十為盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限；另視公司營運需求及法令規定提列或迴轉特別盈餘公積，其餘併同期初未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派股東紅利。

本公司股利政策：本公司之股利政策係依公司法及本公司章程規定，並以健全公司財務結構為原則，本公司股利之分配以股票股利、現金股利或以股票及現金股利等方式分派，現金股利之分派以不低於可分配盈餘中百分之二十為原則，若對於未來有重大資本支出之規劃時，得經股東會同意後提高股票股利發放之成數，最高得以全數以股票股利發放之。

2.本次股東會擬議股利分派之情形：

本公司 108 年度盈餘分配議案經 109 年 3 月 11 日董事會決議通過如下：

單位：元

項目	金額	備註
期初未分配盈餘	206,286,623	
加：民國 108 年度保留盈餘調整數	1,706,696	精算損益
調整後未分配盈餘	207,993,319	
加：民國 108 年度稅後淨利	266,357,686	
減：提列法定盈餘公積	-26,806,438	未經過損益項目而直接計入當年度未分配盈餘之數額及淨利之 10%
減：提列特別盈餘公積	-2,212,786	
可供分配盈餘	445,331,781	
分配項目		
股東股息	0	
現金股利	197,474,970	每股配發 7 元
期末未分配盈餘	247,856,811	

3.預期股利政策將有重大變動之說明：無此情形。

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

(八)員工、董事及監察人酬勞：

1.公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍：

本公司年度如有獲利，應提繳百分之一至百分之十為員工酬勞，及不高於百分之一為董監酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

前項員工酬勞發放之對象，得包含從屬公司員工。

2.本期估列員工、及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：

本公司員工分紅及董監酬勞成本，依民國 96 年 3 月 16 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(96)基祕字第 052 號函「員工分紅及董酬勞會計處理」之規定，於具法律義務或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有差異時，按會計估計變動處理。

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：

單位：新台幣元

董事會日期	員工現金紅利	員工股票紅利	董事、監察人酬勞
109.03.11	5,019,815	0	0

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：無。

(2)以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：不適用。

4.前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形(包括分派股數、金額及股價)、其與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：

(1)108年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形：

項 目	新台幣(仟元)	股 數	股價(註)
員工酬勞	5,277	-	不適用
董監酬勞	0	-	不適用

(2)認列員工、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：無。

(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：無此情事。

五、員工認股權憑證辦理情形：無此情事。

六、限制員工權利新股辦理情形：無此情事。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無此情事。

八、資金運用計劃執行情形：不適用。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.業務之主要內容

- (1)製造業軟體服務業。
- (2)製造業硬體服務業。
- (3)製造業系統整合顧問服務。
- (4)製造業軟硬體教育訓練服務。

2.主要產品之營業比重

單位：新台幣仟元

主要產品種類	108年度	
	營業收入	營業比重(%)
3D CAD/CAM	429,079	34.91
CAE專業應用	50,419	4.10
顧問服務	664,672	54.07
其他	85,063	6.92
合計	1,229,233	100.00

3.公司目前之商品及服務項目

本公司主要提供製造業CAID,CAD,CAM,CAE,PDM,MES-ERP,RP(3D列印),RE(逆向工程,檢測),CO-ROBOT(協作機器人)等研發、設計及智慧製造相關軟硬體產品之代理銷售、技術應用顧問、軟體上線教育輔導、軟體人才培訓等相關服務之提供。本公司產品屬性、業務涵蓋面如下：

A.商業市場

機械、光電、電子、醫療、能源、消費性產品、模具、交通運輸、設計服務、研究等相關行業。

B.教育市場

(A)高工及大學院校機械、機電、自動化工程、工業工程、工業設計、醫學工程、美術設計、全國職訓中心等需運用CAID,CAD,CAM,CAE,PDM,MES-ERP,RP(3D列印),RE(逆向工程,檢測),CO-ROBOT(協作機器人)設計相關之軟硬體教育市場。

(B)CAD/CAM/CAE/PDM教育專業書籍出版。

(C)CAD/CAM/CAE/PDM的專業訓練認證。

C.各項產品之維護合約(續訂服務)

本公司秉持著服務客戶的信念，自成立以來，不斷針對服務內容做調整更新，以期符合客戶的需求，並提升服務滿意度。本公司客戶服務團隊的成立，是為了讓每個客戶擁有專屬的客服人員，所提供的服務內容包括：

- (A)完整之訓練課程及研討活動：基礎課程、進階研討、實機操作、邀請產學界專業人士與教授開設在職學習(如：SolidWorks University)之課程。
- (B)專業工程團隊：兩岸服務據點最密集(台北、新竹、台中、台南、高雄、天津、蘇州、上海、寧波、廈門、東莞共計 11 個服務據點)，由受過專業認證的工程團隊做最近距離的技術支援，客戶除了透過電話、E-Mail 的技術諮詢外，更有兩岸一年內多次的到府技術支持服務，讓客戶享有最尊榮的服務。
- (C)最新服務更新與提升：獲得軟體版本更新與小版次更新服務，針對軟體提出新增功能的需求及建議。
- (D)線上Web服務：線上24小時服務，包括知識庫、e-Learning、技術論壇等學習不斷電。
- (E)大中華區服務：實威國際提供最方便的軟體採購及使用方式，提供客戶大中華區完整的服務。
- (F)技術刊物：完整提供專業技術與產業需求新知。
- (G)各項專屬優惠折扣。

D.3D模型打樣與逆向工程/檢測代工服務

應用本公司所代理之設計軟體、自動化加工系統、逆向掃描設備與3D列印設備可進行客戶委外代工設計與模型打樣之業務。此業務項目除了增加服務項目之外，也可藉此培植實務面操作技術，改善研發方式與增加技術層次。

4.計畫開發之新商品

目前公司開發的軟體是針對客戶在生產設計上所遇到問題的解決方案。未來計畫有更大規模架構的軟體開發計劃。

(二)產業概況

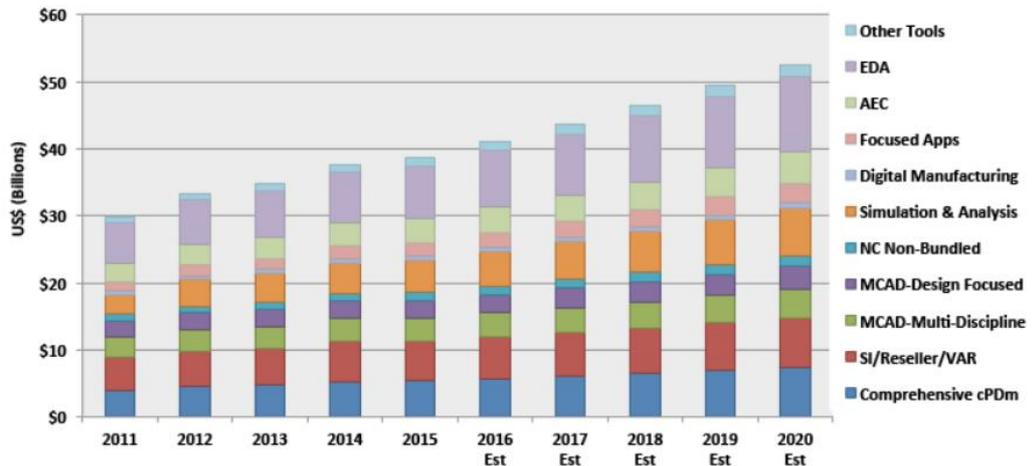
1.產業之現況與發展

A.全球市場現況與發展

根據CIMdata機構研究之PLM市場分析報告指出，2011年至2020年期間，PLM主流市場的軟體與服務投資金額比例，2015年金額將近400億美元，預估2020年，總金額將超過500億美元。

Mainstream PLM – Investments

Market history and forecast – software + services – 2011-2020



資料來源: CIMdata PLM Market Analysis for Calendar 2015

B. 台灣的資訊軟體產業概況

台灣因為無第三方的PLM市場的分析數據，依據資策會MIC研究之資訊服務市場涵蓋範圍，包含嵌入式軟體、資訊安全、商用軟體、資訊委外、系統整合等五大領域，依照本公司以銷售繪圖軟體、提供製造業完整軟硬體系統整合規劃服務、技術支援與顧問諮詢等主要營業項目歸類，應屬商用軟體或系統整合類別，故以系統整合與商用軟體市場來做說明。

2011年台灣系統整合市場產業產值為新台幣840億元，與2010年相比，成長率約6%。2015年預估將達新台幣1,040億元(詳如下表)；預估整體規模由2014年的5,478億美元成長至2017年的6,000億美元，年複合成長率(CAGR)為6.3%。(詳如下表)



2017年全球軟體市場將逾6,600億美元

資群聯訊網
策馬進雲端

2012-2017年全球軟體產品市場規模



資料來源：MIC，2014年4月

◆ 企業解決方案包括：應用軟體、資訊安全、資料庫、開發工具

◆ 大眾套裝軟體包括：生產力軟體、遊戲軟體、行動App、影音工具

◆ 嵌入式軟體包括：嵌入於物聯網裝置、感測裝置、產業自動化設備、電信與通訊設備之軟體

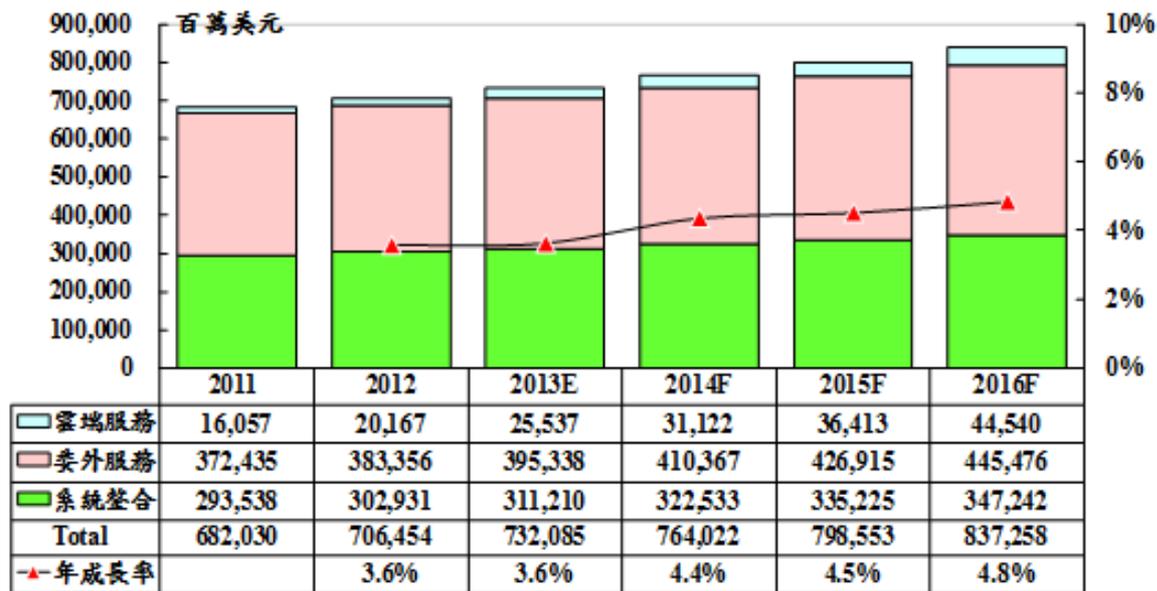
Innovation, Compassion, Effectiveness

© 2014 Institute for Information Industry

※資料來源：資策會MC

C.大陸資訊軟體市場發展

根據中國大陸工業和信息化部軟體服務業司統計，中國資訊產業規模持續擴大，占GDP比重呈現穩步提升態勢。2013年，產業收入總規模達12.4萬億元，GDP占比為21.83%。為與全球IT產業服務化趨勢接軌，中國IT產業也在持續向服務化調整中。2013年軟體和資訊技術服務業所占比重達22.6%，自2008年以來提升11.3%，而電子資訊製造業和電信業所占比重分別為68.8%和8.6%，自2008年以來下滑7.7%和3.6%。資訊產業逐步從以硬體設備為主的“重資訊化”結構向以軟體、諮詢及服務為主的“輕資訊化”結構邁進。根據《軟件和信息技術服務業十二五發展規劃》訂立明確指標，至2015年整體中國大陸資訊軟體業務預期可達4兆人民幣。中國大陸當下面臨經濟發展形勢十分複雜嚴峻，工業轉型升級、兩化深度融合等政策拓展推進，資訊軟體業之領航支撐作用對實現經濟發展穩中求進意義重大。ECFA簽定後兩岸業者交流日益頻繁，台灣業者可積極與大陸因地制宜地展開異業合作，亦可掌握兩岸共同制訂資訊軟硬體產業標準的機會，往資訊安全、車載資通訊服務、雲端應用服務等利基型產業發展，儘早卡位大陸市場，建立產官學研合作機制，為企業型塑更好的投資經營環境。



▲2011-2016 年全球資訊服務市場規模(資料來源：資策會 MIC 2013 年 6 月)



資料來源：國家統計局，中信建投研究發展部。

本公司製造業軟硬體整合顧問服務，包含客戶解決研發產品設計系統之各項方案，並延伸至產品分析驗證、模型打樣、模具加工、文件溝通、資料管理等後續整合，因此在提供服務上之產業歸類應屬系統整合業。而自台灣發展資訊服務業以來，系統整合一直是資訊服務業發展的主力，也是產業利基所在，營運內容包含軟體、硬體銷售並提供顧問服務，而服務之範圍從系統導入、技術支援及教育訓練課程等相當廣泛。

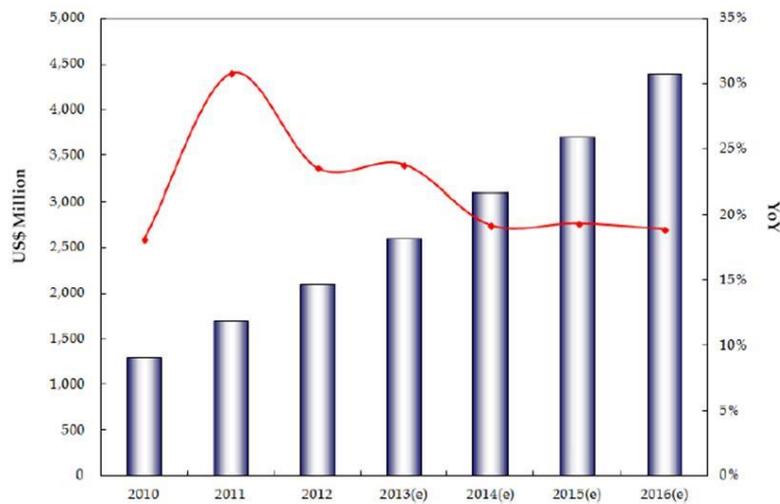
影響台灣軟體資訊服務市場發展主要因素包含：

- a. 台灣與大陸已簽訂兩岸經濟合作架構協議(ECFA)，對台灣產業勢必有所影響，台灣企業如何研發具競爭力的產品，是相當重要的議題。
- b. 企業為求轉型升級，3D是勢必的走向，所以3D主流軟體的需求未來將日趨擴大，而這也意味著未來產業對3D CAD後端的需求也將擴大。台灣逐漸從早期的代工到設計到品牌。產業結構由製造業為主逐漸轉變為以服務業為核心。
- c. 科技技術日新月異，每年不斷推陳出新的新應用，雲端技術、跨平台整合應用，都將對這個市場帶來影響。

D. 具有第三次工業革命契機之3D列印市場發展

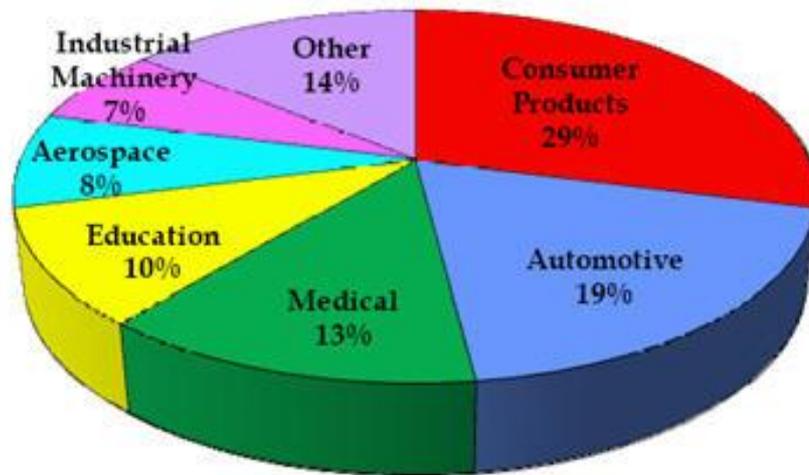
全球3D列印市場規模

根據資策會MIC推估，2011年3D Printer市場規模為1,760百萬美元，2012年達到2,150百萬美元，成長率達到22.2%，推估2016年3D Printer市場規模預計成長到4,450百萬美元，2011年至2016年的年複合成長率(CAGR)可達到20.4%。而目前主要業者3D Printer的業者依據營收規模區分，依序為Stratasys、3D Systems、Envision、Tec、EOS、Beijing Tiertime等。



▲3D 列印設備市場規模推估(資料來源：各公司資料，MIC 整理，2013/4)

3D Printer主要應用領域包含消費產品產業、汽車產業、醫療服務業、教育產業、航太業、工業機械領域等。因為應用領域的不同，使用3D列印技術的方式也不一樣。塑膠成品部分主要運用於產品的打樣，而金屬成品主要運用在航太、機械、汽車工業中設計複雜的零件。



▲3D列印應用領域(各公司資料，MIC整理，2013/4)

全球3D列印市場規模

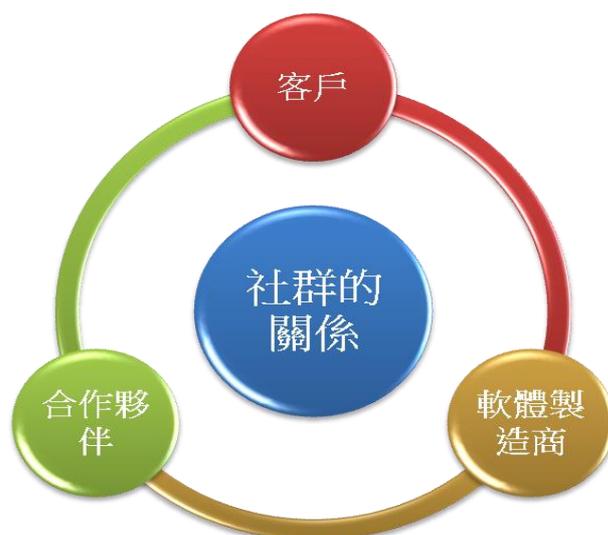
我國3D列印產業現況

由產業上下游分析，可分為上游設計，中游的設材料，以及下游的服務提供。上游的設計包含了3D繪圖、掃瞄、分析重建與列印格式處理等四個部分，3D列印產業的中游主要是3D列印設備的製造商與代理商，2008年以前，技術主要都掌握在Stratesvs和3D Systems這兩家業者手中，在高端設備方面，目前主要還是倚賴代理商引進的設備為主，3D列印下游過去主要提供的是代工的服務，業者搭配本身的3D印表機，幫助需求業者進行打樣(Prototyping)及收取打樣的費用。

本公司於2012年因3D Systems公司併購ZCorp公司後順利成為3D Systems之台灣代理商之後，產品從粉末列印之積層製造(AM)機器延伸到可銷售光固化之高分子聚合樹脂(Photo-polymer)之積層製造機器，3D列印機器從個人化到專業化、產業化的層級都有其客戶與銷售商機。並因應政府開始重視3D列印產業之教育、輔導與創新發展的政策方向，勢必可以帶動3D設計市場更形蓬勃發展，此潮流趨勢可增加本公司於3D列印與逆向設備的銷售機會。更於2017年代理Markforged 3D列印機，該公司所生產的3D列印設備，運用連續性碳纖維，加上尼龍材料，達到高強度的成品產製，更擁有獨家研發的專利材料，率先在3D列印材料的決勝點拔得頭籌。2018年Markforged公司持續推出全球第一台桌上型的金屬列印機，3D Systems推出全球第一台高速生產塑料3D列印機與工業用精密脫蠟鑄造3D列印機等，將可讓本公司在3D列印的銷售區塊更為完整，可望有效擴張銷售市場範圍。

2. 產業之關聯性

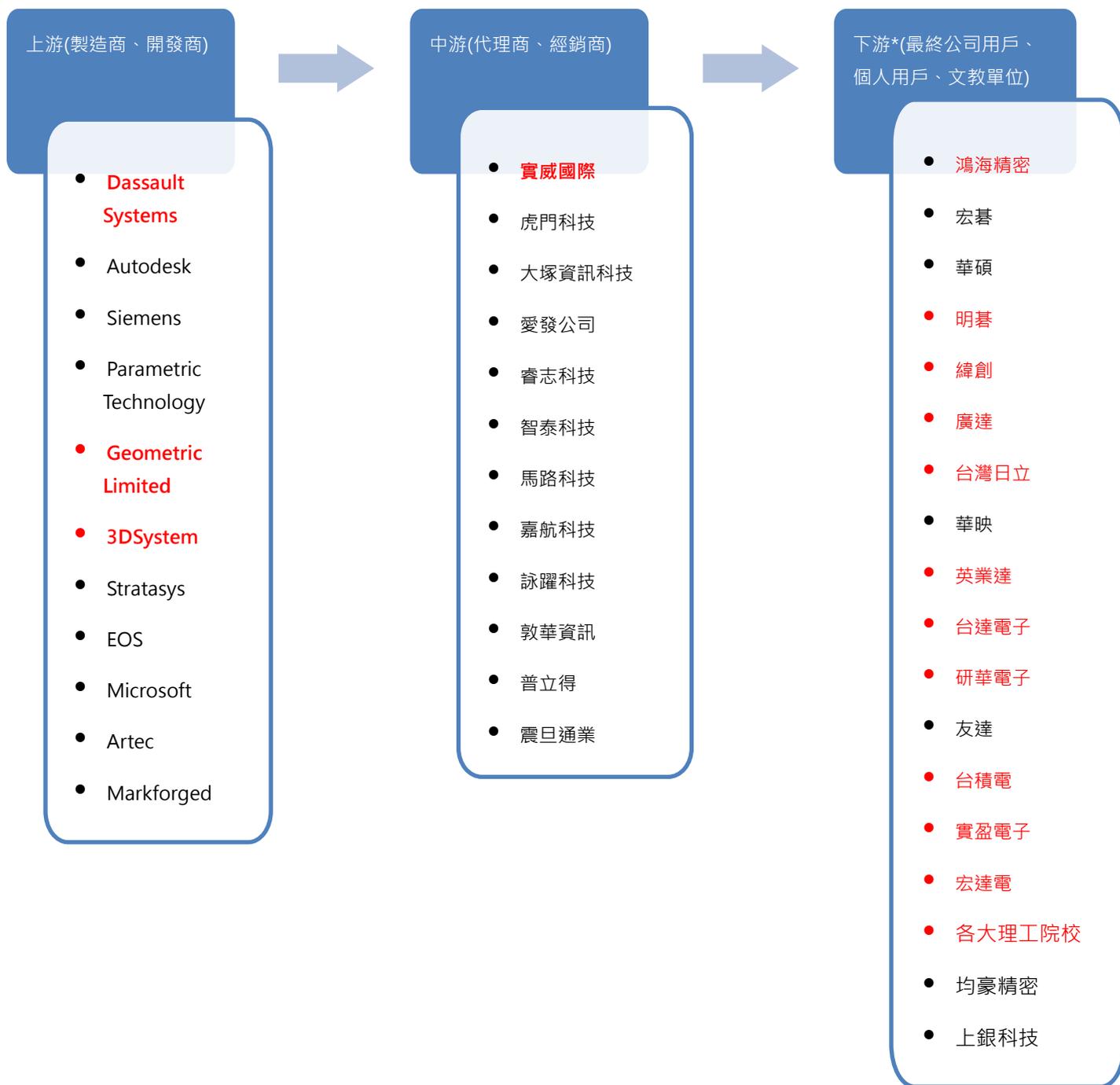
A. 公司在產業間之功能角色



本公司所扮演的角色為上圖的合作夥伴，將軟體製造商的產品提供給產業的客戶，軟體製造商也仰賴合作夥伴提供相關技術服務及系統整合的諮詢給客戶，客戶後續可將軟體功能上的建議回饋給軟體製造商，這三者之間已成為一個共存共榮的社群，各自扮演著重要的角色。

B. 產業上、中、下游的關聯性

*下游: 紅字部分為實威國際客戶



3.產品之各種發展趨勢及競爭情形

A.產品發展趨勢

(A)1960年代是CAD的萌芽期，當時市場上僅有2D CAD的使用，到了1970年代，出現了3D實體模型核心技術，許多商用的CAD軟體公司也開發許多CAD應用程式，整個CAD市場營業額從1970年2千五百萬美金成長到1979年的十億美金。1980年代是一個功能強大的UNIX工作站加上3D光影渲染的新世代，使得CAD市場走向3D實體模型；1980年代後期的一個趨勢更是使得CAD產業蓬勃發展，那就是航太與汽車公司開始放棄原本使用自己開發的CAD軟體轉而購買大量的商業用的CAD軟體。Autodesk 於1982年成立，同時展示了第一套個人電腦的CAD軟體“AutoCAD”；1987年美國參數科技（PTC）發佈了UNIX工作站的3D CAD軟體Pro/Engineer，達梭在航太業的領先地位以及擁有非常強的複雜3D曲面模型，並且與波音的合作關係，因此沒有特別感受Pro/Engineer 的威脅。1990年代初期，是3D CAD標準化的開始，1990年波音成功導入“全CATIA無紙化”（All CATIA no paper），縮短上市時間，減少實體模型。促使更多的航太與汽車業走向CAD標準化與單一化。1994年年底，就如同當時UNIX工作站對CAD引起的震撼，微軟發佈了第一套個人電腦32位元的作業系統Windows NT。新的電腦硬體，新的作業系統，新的模型技術在不到一年時間開發完成，1993年一家新的CAD軟體廠商基於這些新的技術推出了SolidWorks 3D CAD軟體。經過近30年CAD市場的戰爭，目前市場上以達梭系統(CATIA、SOLIDWORKS)、西門子 Siemens(NX、SolidEdge)、參數科技（Pro/Engineer、Creo）、Autodesk(AutoCAD、Inventor)為領導。

(B)以Dassault Systèmes SOLIDWORKS Corp., 開發的3D電腦繪圖設計軟體 SOLIDWORKS，是第一個在 Windows 環境下開發的 3D 設計軟體，SOLIDWORKS 軟體的問世，顛覆了市場對 3D CAD 軟體的想法。從最早的 SOLIDWORKS 95 到最近的 SOLIDWORKS 2012 版，軟體以簡學易用、友善的介面環境、人才培育容易、導入成本較低為著稱，且開放的平台讓 SOLIDWORKS 的合作夥伴相當多，這些合作夥伴都願意以 SOLIDWORKS 為平台，投入大量的時間精力，開發後端的製造業解決方案。SOLIDWORKS 公司成立於 1993 年，於 1997 年被法國達梭公司併購，而後分別於 2001、2006、2007、2008 併購 SRAC、Conisio、Seemage、Priware 公司，產品線由 3D 機械設計、分析驗證、資料管理到

技術文件的編寫等，產品線的發展越趨多元，以提供研發設計人員越趨完整與理想的解決方案為宗旨。2013年，達梭系統正式併購法國Simpo公司，將在塑膠射出成型模擬軟體上站穩腳步，提供更精進的技術給予廣大的客戶群。緊接著於2015年與法國Trace-Software公司推出SOLIDWORKS Electrical 電機設計軟體，完善了SOLIDWORKS在機電一體化的解決方案。2016年至2017年SOLIDWORKS繼續推出了品保檢驗的自動化系統SOLIDWORKS Inspection、2018年推出內含於SOLIDWORKS的CAM系統，並以Design to Manufacturing的訴求持續對製造業進行設計工具的改造。

B. 競爭情形

本公司屬於CAD/CAE/CAM/PDM顧問服務公司，提供製造業企業3D CAD及研發設計流程中，相關的技術與顧問輔導為主。就產品面與公司經營規模上所面臨的競爭情形分述如下：

(A) 產品面分析

本公司目前銷售主力產品為法國達梭系統旗下的SOLIDWORKS 3D CAD 繪圖軟體，達梭系統同時也具備完整的PLM解決方案，不僅擁有全球航太業倚重的3D設計工具CATIA，並於所有的產業設計環境中打造出3D體驗平台(3DEXperience)的創新觀念，將所有應用在設計上的工具集合在此雲端平台，讓所有的使用者都可以利用協同作業環境分享設計成果。

從2017年開始，全球的CAD軟體銷售方式漸漸由購買使用許可(License)的方式轉為租用使用許可的方式，同時嘗試推出雲端類型的設計解決方案，藉以創造更多原本只能用維護合約所帶來的銷售績效。同時也訴求雲端作業環境，確保客戶可以同步使用最新的軟體版本與各項服務，達梭系統公司所倡議的3DEXperience體驗平台正是洞悉此商業機制中最具創意性的服務提供方式，也將會主導專業3D設計軟體的銷售新方向。除此之外，達梭公司從2007年開始，逐漸將SOLIDWORKS由一個產品名稱轉型為品牌名稱，因此在打造3D設計體驗平台時，賦予SOLIDWORKS這個品牌更多的產品模組，成就出SOLIDWORKS在企業內進行產品設計的全方位解決方案。相較在國內的主要競爭對手如美商參數科技(PTC)、美商歐特克(AutoDesk)、德商西門子(Siemens)等公司，達梭系統的SOLIDWORKS產

品線具備了更多的領域應用，從3D產品機構設計、分析驗證、機電整合、電路設計、品保檢驗、3D工程圖(MBD)、資料管理、高階圖檔、與動畫製作等都涵蓋在產品線內，配合價格上的普及化銷售策略，這幾年來已成為市場上主流的3D設計解決方案系統。

(B)公司經營規模分析

台灣現況有在經營銷售 CAD/CAE/CP/CAM/PDM Solution的公司約有數十家，但一般規模都是在幾十人之公司，如同實威國際有完整的大中國區行銷網絡，且具超過百人之業務行銷、技術服務團隊公司、及分佈範圍廣大的客戶教育訓練中心則是屈指可數。實威國際團隊經過近20年製造業系統解決方案的資歷與努力，所累積的客戶群與經驗無數，在口碑與技術能力，已大幅超越市場同業。實威國際團隊所追求的宗旨是要做好客戶服務的廣度與深度，所以不斷地投資於員工教育以及服務支援系統等。此外，實威國際每年屢獲國外原廠獲頒最佳代理商，顯示實威國際是專業的 CAD/CAE/CP/CAM/PDM系統商，對於產業脈動的掌握、經營管理的整合效率，與未來產業的發展方向預測，均為業界前衛且準確的標竿，因此在本公司的戮力經營、國外原廠、合作夥伴與客戶的全力支持下，放眼台灣、中國市場與未來的亞洲市場，實威有絕對的市場擴展實力與接受任何的經營挑戰。

(三)技術及研發概況

從數千名客戶服務經驗中，讓我們的研究發展構面和作法更加清晰。對終端使用者而言，客戶所面對的是持續更新的軟體功能，因此客戶需要一個優良的學習系統與豐富多元且持續更新的產品，並使用知識庫進行有效學習和縮短學習時間；對企業而言，在面對產品即時上市和產品多樣化等諸多要求下，客戶需要資深產業顧問群和一套完備且開放的系統工具來輔導企業，使其快速上線，達成企業目標，例如：讓產品設計資訊能配合企業運作流程，在需要的時間點提供正確版本的工程資訊給各個部門使用。

現階段的研發範圍分為三大領域：產品核心技術應用、產業應用整合暨研究、產業流程整合顧問與軟體工程服務。

產品核心技術應用領域著重於：如何提升 CAD/CAE/CAM/PDM/CP/RE 等各項產品的使用成效與效率；同時透過各種系統化的學習資訊、教學工具、和產品知識庫的建立，來降低企業在建置或更新軟體時的教育訓練與維護的支出，幫助企業面對人才流動的衝擊。其具體做法有成立實驗室、建立產品使用運作標竿、按各領域

的需求來撰寫教材並提供出版社發行流通、開發線上支援系統回應客戶問題和追蹤問題解決或排除之進度等。

產業應用整合暨研究領域著重於：針對不同產業各自獨特的產品開發流程需求，從產品概念發展、細部設計、機能模擬驗證、品質管控規範、使用說明和維修手冊等各種細項作業的工程資訊，提供如何銜接、交換、共用以及協同運作等多層次之解決方案。

軟體工程則在實作介面工具軟體與服務系統，以支援前述「產品核心技術應用」、「產業應用整合暨研究」兩領域之解決方案。

以下簡述各領域發展的案例：

*核心技術應用領域之發展

1.數位化模型製程改良研究

成立硬體事業部門，其中包括 RP/RE 兩項各別實驗室，以驗證原型成品及創建製造程序的有效性與精準度。在實驗室裡建置快速原型機、3D 掃描儀器與桌上型 CNC 數控工具機等機具設備，試驗實作原型樣品；在逆向製造工程方面，對各種作業進程序研究與試驗，如：3D 量測、實品仿製、古物復健、數位典藏、歷證紀錄等。所獲取的經驗與知識成果將顯現在客戶的身上，由於不同客戶的需求必須進行工具設備評估與程序分析等前置工作，才能建立有效的製造程序。工程師將這些經驗與知識系統化，降低客戶學習總成本，使得客戶產品得以及時上市。目前技術研發方向將以大物件之非接觸掃描，配合實體紋路貼覆，再以快速彩色 3D 列印機將實品重現，以及翻製模具等工作，以滿足更多客戶的需求。

2.3D 實體模型元件庫平台建立與推廣

在3D產品設計部分，提供非自行設計之市購件資料庫與標準零件資料庫商品選購，由於國外3D設計市場也朝零組件供應平台的建立方向在進行，但是屬於台灣廠商專用的3D零組件實體模型供應平台尚未完備，目前仍有極大的市場可提供發展。除了3D機械設計的標準零組件之外，因應代理電機設計自動化的產品，也著手製作大量台灣廠商所常用的電機零組件圖庫，減少設計者重新輸入與定義屬性的時間。

3.編寫和翻譯 CAD/CAE/CAM/PDM/RP/RE 專業書籍與教材

如何讓客戶所採購之 3D 設計工具充分發揮功效，有賴於良好的培訓方式與使用人員的素質提升。由於本公司代理之產品均為國外具有主導地位之軟體公司所研發，而各國採行導入時均有技術培訓、專業服務在地化的大量需求，

因此軟體應用工程師必須重新編寫培訓教材與提供坊間大眾化的技術出版品，目前有專業講師進行授課之外，也同時編譯製作多種 CAD/CAM 軟體之中文使用與應用書籍，提供出版社進行出版與販售。專業的在地服務則以不同產業所需的軟體功能包裝後，對客戶提供產品分類與功能分類的授課服務，並與職業訓練單位及私人補教業合作廣徵學員，並依照各公司行號所需時數進行客製化教學課程的銷售。

4.線上學習、能力測驗與求助系統建置與開發

對於客戶素質的提升部分，本公司提供客戶線上學習之加值服務，建立線上學習方式，以良好介面與內容促使客戶大量使用 eLearning 產品。並且推行國際認證制度，幫助業主對現有工程人員進行技術檢定，此技術檢定方式將建立線上註冊付費的應考平台，並且需要具備防弊機制，再由專業軟體工程師製作題庫，提供應試者一個沒有時間與地點限制的公平、公正、公開之考試認證方式。

* 產業應用整合暨研究

1. 客製化系統開發

(1) 在 3D CAD 產品設計與強化設計自動化的開發上，針對 SOLIDWORKS API 以 Visual Studio 做二次開發，解決客戶所關切的設計資料再利用，與參數控制，更重要的節約操作時間，做不同之套件開發，進行商品化。

(2) 對於生產製造之 ERP 和 PDM 系統整合，其解決方案之一是透過 SOLIDWORKS PDM 系統所提供之 API(Application Programming Interface) 開發工具，以 XML 資訊格式，協助客戶進行零件物料表的雙向轉移，以提升電腦輔助設計工具延伸之使用效率。

2. 設計資訊流程改善與貫穿

其改善的重點在於設計資產的有效重複使用，從現存的各個資料源萃取任務典範，以達到合理化、檢核自動化之理想。資訊流貫穿的重點在於提供國際分工要求下的資訊存取解決方案；即如何按照當地的服務角色，提供適當範圍的資訊觀點以及正確版本的工程資訊。在實作上可提供單一使用者介面，單一登錄，即可按照登錄者的權限安全地存取所需的工程訊息。

3.最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	108年度	截至109年3月31日止
研發費用(A)	84,394	20,999
營業收入淨額(B)	1,229,233	287,857
(A) / (B)	6.87%	7.29%

4.最近年度及截至年報刊印日止開發成功之技術或產品

本公司自成立以來，曾經參與多項客戶委託開發之系統整合與顧問服務之案例，列舉如下：

年度	開發項目	客戶名稱	內容
2015	圖文檔批次列印	實威商品	PDM 檔案櫃內大量圖檔與文件的批次列印功能。
2015	PDM Gateway	實威商品	將 ERP 資料以 Excel 表格方式匯入到 PDM 系統上。
2015	PDM 資料夾權限管理	實威商品	對於 PDM 權限管理提供更為方便簡潔的設定介面。
2015	EPDM BOM 單階報表	聚昌	可匯出 EPDM 的單階 BOM 表。
2015	EPDM 設計變更匯至鼎新 ERP	聚昌	將 EPDM 的設計變更與鼎新 ERP 訊整合應用。
2015	新舊品號替換	康揚	替代 EPDM 整理時新舊料號的變更。
2015	ERP與PDM資訊整合系統	康揚	SAP/PDM 資訊整合應用。
2016	EPDM 檔案預覽	順達	提供 ERP 端中直接開啟 EPDM 的檔案預覽的方式。
2016	EPDM 資料夾檔案匯出	功學社	提供將 EPDM 資料夾中的 DataCard 資料全部匯出整合應用。
2016	EPDM 狀態送審檔案指定	麗偉	EPDM 審核時只送某些階層的檔案。
2017	EPDM 資料卡合併	登騏	查詢引用 ERP 資料並寫至 DataCARD。
2017	零件標準化應用狀況查詢	凌華	母件與子件交互查詢，統計子件標準化應用狀況。

年度	開發項目	客戶名稱	內容
2017	SOLIDWORKS 查詢 ERP 料品資料	東遠	SOLIDWORKS 介面查詢 ERP 料品庫存交期等資料。
2017	EBOM轉PBOM處理	太平洋自行車	EPDM EBOM 結合資料卡製程資料匯出成 ERP 需要的 PBOM。
2017	SOLIDWORS 自訂屬性調整	迅得	標準化自訂屬性整理，降低人為錯誤。
2017	EPDM Excel 資料匯入 DataCard	洋保	管理系統匯出資料經由程式匯入 EPDM 資料卡中。
2018	SOLIDWORKS Inspection 檢驗範本合併	高林	將 Inspection 產生之圖面與檢驗表合併成檢驗範本。

(四)長、短期業務發展計畫

1.短期業務發展計畫

- A.積極開發客戶的潛在需求，加強與客戶在需求上有更緊密的配合，及時提供建議與支援服務，確保公司與客戶在合作關係中達到雙贏。
- B.加強與客戶產品設計上協同開發技術支援能力的提升，建立客戶對公司專業技術的肯定，逐漸提高本公司知名度，進而與客戶達到相輔相成共同成長的利基。
- C.以顧問式銷售取代產品功能式的銷售，對於大型客戶提供整合式的顧問服務，並強調軟體應用上的服務價值，透過計畫型的輔導方式增加客戶的使用成功率。
- D.尋求公司在擴大產品應用上合適的夥伴，以達成互補的效益，同時提升自我為全方位的專業服務，並對客戶做整體性的規劃，使公司成為產業的領導先驅。

2.長期業務發展計畫

- A.有計劃的培訓工程技術、市場行銷、客戶專業服務及經營管理人才，提升行銷能力，爭取與客戶長期合作關係。
- B.積極開發主力商品 SOLIDWORKS 以外的其他相關產品，擴大公司產品線及可服務項目，提升對客戶全面解決方案之專業顧問形象。
- C.配合公司成長，除台灣市場以外，大陸市場的開發以及印度或東南亞等地均為公司未來規劃發展的考量方向。
- D.未來除了原有的代理產品及週邊可結合之相關產品外，公司亦積極在提升自我技術的同時，規劃發展屬於自我設計之全新產品，並達到在相同設計平台上依客戶需求達成完全客製化之產品。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要商品(服務)之銷售(提供)地區

單位：新台幣仟元；%

地區		年度	108 年度	
			銷售額	%
內銷	台灣		1,058,536	86.11
	中國大陸		163,721	13.32
外銷	亞洲		6,213	0.51
	美洲		558	0.04
	歐洲		205	0.02
	其他		0	0.00
外銷小計			6,976	0.57
合計			1,229,233	100.00

2.市場占有率

本公司所代理之軟體產品，在國內外均無特別單位做過相關的市場占有率調查報告，包括同業間也未有區分個別營收的資料可做為標準，因此僅能就公司規模與營業額與整體資訊軟體產值與規模進行判斷。

本公司主要代理銷售製造業研發設計上所需之CAD/CAM/CAE/PDM/PP 之廠商，與本公司產品其他品牌之主要廠商約有 8-10 家，如PTC、Autodesk、Stratasys等，108年度本公司產品包含軟硬體及 3D CAD服務之銷售的總銷售額為新台幣12.3億元，而上述主要廠商中以 3D CAD 為主要之營業產品者則約為4家。

3.市場未來之供需狀況與成長性

在本公司的主要商品市場之未來供需狀況與成長性預測，可以從市場上曾經統計過的服務數據進行了解。譬如在國外知名的3D模型下載網路公司就曾在2011年4月統計過在該網頁上下載模型的全球用戶中，SolidWorks的模型就佔了51%，遠遠領先其他同類型的3D CAD軟體。再以2D市場的占有率可以看到，因為製造上的需求，3D設計最後的訴求仍會在正確的2D圖面輸出，因此使用2D的AutoCAD用戶還是很多。所有3D軟體的廠商無不希望將這些以AutoCAD為唯一選擇的工程師與設計人員從2D為主的設計法則中轉移到完全以3D為主的設計思維上，因此2D需求轉移到3D需求的市場仍舊很大，只是競爭的廠商增加，客戶的選擇性增加。在台灣，對於3D的議題均以配合製造上的需求來衍生，但是近年開始注入的設計驗證與工作分析，也都大量需要使用3D模型，接下來預期還會出現以

3D設計做為行銷提案、教學與維修等需求的應用，因此3D市場產生會隨著3D實體畫面的大量需求而越來越擴大。

而且以製造為主的中國大陸市場，隨著大量的3D資料進入到製造端，可以預測在不久的未來會慢慢成為3D設計需求的主要市場。同樣以目前所有CAD大廠在大陸的投資與經銷商的成長幅度來看，未來五年之內會從設計市場較為活絡華南與華東地區擴展到華西北等內陸地區，其市場會隨著製造業的興盛而有顯著發展。

從過去的台灣製造到台灣設計到現在不斷提倡的台灣品牌，台灣的製造業要與大陸競爭，必須建立自己的品牌，而為了讓產品的品質提升、產業升級，企業必須檢視自己研發設計生產的流程，其中，使用3D CAD/CAM軟體是最基本的元件。目前台灣政府所推行的產業升級，已經從數十年前的3D CAD/CAM一詞升級到設計數位化的模型數據企業建立。美國新任總統川普倡言要將高端製造重新移回美國創造就業機會，所謂的高端產業將會是以自動化和AI人工智慧為主的智能製造產業，其基礎就是要創造以模型為基礎的企業形態，唯有數位化才能成就自動化，以AI驅動自動化的結果才能達到智慧製造的國家新目標，因此我們可以斷言，目前實威國際所專注的方向在未來的十年將會是個企業爭相追求的改變，以台灣與大陸目前3D CAD用戶的數量來衡量，這個市場未來仍有相當的潛力與爆發力。

3D列印科技於2012年不僅受到美國前總統歐巴馬高度重視，將其作為美國發展高端製造業的重要技術項目，更被經濟學人雜誌視為帶動第三次工業革命的關鍵科技。各國政府之所以加速推動3D列印科技，關鍵因素有3：其一，3D列印的各種應用，將對人類生活帶來重大改變；其二，3D列印已經改變傳統工業競爭態勢，製造業必須加速投入的腳步，才能避免競爭力弱化；其三，3D列印可望加速個人製造業發展，帶動個人或小型創業，提高一國之創業能量，進而帶動產業創新。台灣在3D列印應用上也逐漸朝向低成本、高彈性與客製化的方向發展。實威國際所代理之3Dsystems是目前世界排名第一之3D列印機器生產廠商，從台幣數萬元的個人化機器到數百萬的專業型機器，甚至到數千萬的產業型金屬列印機器，均符合目前國內市場需求，實威國際期望在此產品優勢下獲得更多的商機。

4. 競爭利基

茲將競爭優勢分述如下：

(1) 完整的CAD/CAM/CAE/PDM/PP/RE整合銷售及顧問服務

本公司擁有多遍及各產業之客戶，除包含國內主要製造業大廠客戶如

鴻海精密、台達電子、士林電機、研華科技等外，也遍及高職、大專院校教育市場、中小型企業及個人使用者，在國內之客戶群有將近5,000家。另本公司擁有完整的製造業機械自動化及工業設計解決方案，所代理之產品，包含從概念組裝設計、機構設計、快速打樣、加工製作、組裝測試到維護、展示，均提供相對應之解決方案使用軟體，滿足客戶一次購足需求。

(2)專業的服務團隊及訓練中心

本公司在台灣的台北、新竹、台中、台南及高雄五大區域與中國的上海、東莞、寧波、蘇州、廈門及天津皆設有服務據點與教育訓練中心。強大的技術、客服、業務行銷團隊，提供客戶導入軟硬體系統前後的服務。

(3)產業合作夥伴

本公司與產業的相關公協會皆有合作，例如：金屬工業研究中心、精密機械中心、鞋技發展中心、機器公會、模具公會、電子連接協會、熱管理協會、塑膠中心、整廠設備協會、工研院、電腦技能基金會、台灣創意設計中心等，皆有緊密的合作關係，也藉由結合這些產業的龍頭代表，本公司得以深耕各產業。

(4)國外原廠整體發展提升本公司供銷端之正面綜效

本公司長久以來與SOLIDWORKS公司的合作關係非常深厚，為眾多合作夥伴之中最為資深的公司，雖然經歷SOLIDWORKS高階組織人員的異動，卻每每深受認同肯定。每年SOLIDWORKS的全球使用者大會上，本公司屢獲SOLIDWORKS亞太最佳代理商的殊榮與其他多項獎項，2009年至今每年均獲得全球最佳代理商的最高榮譽。本公司在組織規畫與永續投資經營方面，儼然已經成為SOLIDWORKS總部的認可的最佳典範。而在SOLIDWORKS系列產品有良好績效外，十多年來與客戶及合作夥伴一起成長，成為大中國最大之CAD/CAE/CAM/PDM/RE之系統整合商、取得穩固之供應商總代理授權及原廠認證教育中心，公司良好的經營績效所發揮的供銷穩固綜效，使得本公司與原廠合作關係更加穩定，且在產業界得到更高專業認同與肯定。

5.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1)有利因素

(A)產品品質要求提升

因應全球產業發展，除了追求產品品質功能外，還要求造型兼具藝術品的美感，提升使用者的設計工具儼然成為最基本的要求，也是最有直接效益的做法。以目前2D用戶市場仍相當廣大的比例來看，本公司未來仍有相當大的發展空間。

(B)市場需求擴大

台灣地區目前有7萬個使用者，這使得本公司有穩定的營收。3D CAD市場在台灣已經成熟，已經朝向發展CAD資料延伸的應用領域，例如：CAE/CAM/PDM/PP/RE等相關領域專業要求。而除了產品面的需求擴大，顧問式的諮詢服務也日益重視，企業已經意識到除了研發設計工具的升級，專業人員的思維模式也應該一併提升，顧問服務能真正深入檢視客戶生產製造流程的環節與問題，提出量身訂做且具實際效益的解決方案。

(C)具備大陸市場根基

本公司經過十多年的深耕台灣3D CAD/CAM軟體市場，已累積廣泛的使用者及產品技術經驗，本公司以台灣為基礎放眼大陸市場，複製台灣成功經營的經驗，搭配大陸本地的策略規劃，提供一地購買，兩地服務的策略，讓台商感受到最即時的服務。

(D)顧問服務部於PDM產品所做之ERP開發工作

因應客戶在PDM建置過程中必須與MIS主導之現有ERP環境整合，截至目前所開發之PDM/ERP資料拋轉外掛程式已經有相當之成功案例，對於系統間的通訊協定與規格定義也都具有相當經驗，其研發工作已顯成熟。

(E)顧問服務部於雲端產品之開發工作

在代理之PDM產品上已經具備雲端應用技術，對於設計資料之集中管理與異地同步均有解決方案，開發之產品會以放置在雲端進行資料分享之領號系統、專案與時程管理。規劃在一年內可以在開發出泛用型的設計料號領取系統，兩年內可以開發出EnterprisePDM上使用之專案與時程管理介面，所需之人力規劃會以資訊工程人員為主。未來一年內將加強程式人員之聘任工作，以達到30%研發人員的成長目標，針對跨領域之產品技術取得將持續以委外方式進行合作。但未來真正的雲端系統建立將以達梭公司之V6為主架構，而產品也會分成高中低階系統，以因應不同客群之使用。

依照未來產品之開發設計發展方向，首重3D設計資料的管理與延伸需求，對於雲端化之資料管理與專案管理技術則以目前現有產品應用之功能進行規劃使用；對於設計與加工自動化的設計流程優化服務，其研發人員扮演重要的分析、調整、規劃與意見提供之角色，目前已在銷售端加入此顧問服務項目，研發人員的增加也以現有技術人員升任與轉任為主；對於趨勢性產品研發方向，如綠能環保產品，在人員培育與專業技術取得不易的現況下，宜將其列為長期研發發展方向，初期僅在宣導客戶於產品設計流程上須做標

準化的設計考量。

(F)逆向掃描與3D列印

3D列印的議題日益發酵，各家公司對於3D列印的非傳統加工與應用方式充滿期待，對於產品的曝光機會與詢問機會也將數倍增加。而因應3D列印所帶動的3D數位化模型需求水漲船高，對於3D設計工具的應用會從正向產品設計延伸到逆向的產品3D掃描，掃描市場也將從個人需求到工業需求有不同的機型與技術配合。多元化的產品數位化工作將是未來3D產業的另一類新發展，配合3D列印技術的直接製造目標，將會產生更多的機會與商品，在此前提下，本公司也將朝此方向進行研發與應用上的調整以創造更多的營收。

(G)工業4.0智能化生產之趨勢

自從2012年由德國推動工業4.0之產業提升計畫後，美國高端製造夥伴計畫、日本2013產業重振計畫、韓國2014製造業創新3.0策略、中國製造2025計畫、與台灣的生產力4.0都將產業往智能化製造(Smart Manufacturing)的方向推進。其中包括了少量多樣的客製化彈性生產，以及大量客製化的量產技術革新，這個產業目標的前提在於產業在數位化與自動化的基礎工作是否落實。對於數位化的要求，製造業的關鍵因素將落在是否完善以3D資料作為載體的觀念上，因為3D設計資料的全面性將可帶動更多的生產製造資訊存在於3D模型內，透過設計製造的軟體讀取後，自然可以轉化成製造上的生產資訊。因此PMI(Product Manufacturing Information)的完整性，將會在數位化的前提下，引領企業大量使用3D設計。對於自動化的要求，軟體所扮演的角色也會從看得見的機具工作自動化，朝向看不見的數據自動化流程來做發展，透過IT技術將大量載於3D模型內的數據進行智能化判斷，也就是工業4.0所談的大數據應用技術，藉以解決智能化生產的分析與決策關鍵問題，因此PDM到PLM的資料分享能力將會成為產業界不可或缺的平台。

(2)不利因素及因應對策

(A)產業外移

因應對策：

為擴大國內市場增加營收，本公司提供客戶高附加價值之售後服務與技術支援，持續深耕台灣與中國市場、擴大市場占有率及創造客戶需求提高營收來源，大陸地區目前儼然已成為全球製造業中心的趨勢下，本公司已經在華北、華東北、華東南、華南地區共有7個據點，未來將在華西地區設立兩個據點。以高毛利產品及跟隨台商的腳步為初步主要策略產

品及市場目標。未來，本公司將評估並開拓亞洲其他市場，例如：短期，依照達梭系統對於中國的銷售佈局進行服務據點的設立。中期，大陸其他工業發展重點城市，譬如成都/濟南/武漢；長期，向東南亞(如越南)與印度等新興市場。

(B)景氣影響

製造業受景氣影響的波動極大，進而影響本公司之獲利來源。

因應對策：

- a.積極推廣維護服務收入來源。
- b.拓展開發新的產業領域。

(C)智慧財產權(IP)

健全的智慧財產權保護措施對CAD/CAM軟體產業至關重要。根據台灣商軟體聯盟(BSA)的報告顯示，2016年全球平均軟體盜版率從42%、亞太區61%、台灣為36%，軟體盜版的情形讓經濟損失高達2.3億元(約75億台幣)，對台灣經濟影響不容小覷。

因應對策：

- a.外部法律查緝問題會委由BSA(國際商業軟體聯盟)對於握有事證的違法用戶進行查緝與賠償訴訟，SOLIDWORKS如同AutoDesk, Adobe, Microsoft等公司一般，均為BSA之會員，代理商若能掌握客戶盜用軟體之情報與證據，均可向BSA申請查緝工作。軟體供應商在正式採取法律行動之前，會先配合代理商發送警告信函給客戶，先以和解方式做為主要訴求，導正客戶使用正版軟體。
- b.軟體的內部防盜版機制是以加密加鎖的方式來進行，目前採用線上註冊與啟動的方式來做軟體的使用與轉移工作。客戶在安裝軟體之後，須先上線註冊該軟體之使用資訊，其中包括使用者郵件與公司資訊，軟體本身會自動收集安裝硬體之唯一資訊，如網路卡、CPU、ID、硬碟序號等，連同軟體序號自動登錄在原廠的啟動(Activation)伺服器上，並且對安裝的軟體進行解鎖的啟動(Active)動作之後，軟體方能使用。之後軟體如果需要進行線上升級與使用權轉移，都必須與啟動伺服器連線進行檢查，此時可以確認該軟體的使用狀況，並且限制軟體重複註冊或重複使用的版權問題。當客戶端有不正常的註冊與轉移動作時，如嘗試啟動一台以上的電腦安裝或非該公司註冊的序號被偵測到時，代理商會接到原廠的通知，進而對該客戶進行到訪了解。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

1.主要產品之重要用途

類別	主要產品名稱	功能用途	市場專有名詞
產品設計 Design	<ul style="list-style-type: none"> ● SOLIDWORKS 3D 設計軟體 ● SOLIDWORKS Professional 3D 設計軟體 ● SOLIDWORKS Premium 3D 設計軟體 ● DraftSight 2D 設計軟體 ● SOLIDWORKS Electrical 電氣設計軟體 ● SOLIDWORKS PCB 電路設計軟體 	SOLIDWORKS 為建構在 Window 平台下發展的 3D 設計自動化系統，除了實體建構功能強大，簡學易用的特性，導入期只需他牌 1/3~1/6 的時間，效率卻提升了 3~5 倍。	CAID(電腦輔助工業設計軟體)、CAD 電腦輔助設計軟體
分析驗證 Analysis	<ul style="list-style-type: none"> ● SOLIDWORKS Simulation Professional 泛用型有限元素分析軟體 ● SOLIDWORKS Simulation Premium 高階泛用型有限元素分析軟體 ● SOLIDWORKS Flow Simulation 工程流體力學與熱流分析軟體 ● SOLIDWORKS Plastics 塑膠射出成型分析軟體 	提早驗證模擬產品在真實情況中的效能，已成為追求高品質的必經步驟。實威國際的分析產品，提供設計人員與工程師強大有力的設計驗證與最佳化工具，使用 CAE 軟體將能改進設計品質、避免現場故障、減少材料成本並縮短上市時間。	CAE(電腦輔助分析軟體)
3D 列印 3D Printing	<ul style="list-style-type: none"> ● ProJet 1200/1500 個人型 ● ProJet x60 CJP 系列 ● ProJet 3500 MJM 系列 ● ProJet 5000/6000/7000 生產型系列 ● Markforged 碳纖複合材料列印機 ● Markforged 金屬成型機 	3DSystems 公司的 ProJet 3D 列印機，應用於快速打樣、3D 實體模型列印、研發設計早期即可建立多種概念模型和功能測試零件，快速且成本低廉，節省開模的龐大成本。	3D 列印 /RP(快速成型系統)
逆向工程 Reverse Engineering	<ul style="list-style-type: none"> ● Rexcan 高階藍光/白光掃描系統 ● 3DSystems Capture ● Artec EVA/Spider 	為方便取得某一產品的數位數據資料，逆向掃描系統為重要與便利的工具。可應用的範圍包括包裝設計、數位化存檔、傳承藝術與文化遺產、醫學等，可協助獲得精確的幾何形狀與質地資料。	RE(逆向掃描系統)

<p>技術溝通 Communication</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● SOLIDWORKS Composer 技術文件製作軟體 ● SOLIDWORKS Sync and SOLIDWORKS Enterprise Sync ● SOLIDWORKS Composer Player ● SOLIDWORKS Inspection 檢驗報告軟體 ● SOLIDWORKS MBD 基於模型的 3D 工程圖 	<p>Composer 產品線簡化並加強了建立 2D 與 3D 圖檔與動畫的能力，產品的文件將達到溝通無礙，使得每件產品的生命週期中建立的所有文件能夠保持高品質與一致性，大幅降低成本。</p> <p>將 SOLIDWORKS 工程圖自動生成首件檢查表 (FAI)，減少人為大量 PMI 資訊的傳遞錯誤。並使用 3D 尺寸標示，達到取代 2D 工程圖的效用，以 Drawingless 為高階製造的訴求。</p>	<p>技術文件發行 (Technical Documentation)</p>
<p>環保永續 Sustainable Design</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● SOLIDWORKS Sustainability 產品環保、綠化指標最佳分析軟體 	<p>直接在設計視窗中對零件或組合件進行生命週期評估 (LCA)。搜尋同類材料並即時瞭解它們如何影響環境，並輕鬆將獲得的結果整理設計對環境影響的報告。</p>	<p>N/A</p>
<p>製造 Manufacturing</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● SOLIDWORKS CAM 2.5 軸加工模組 ● CAMWorks 多軸加工與模擬軟體 ● IMOLD 塑膠模具設計軟體 ● CG Press Design 連續沖壓模具設計軟體 	<p>CAMWorks 滿足了 2.5 到 5 軸加工銑削所需要的解決方案；IMOLD 提供模具專案管理、公模與母模建立、澆道設計、3D 零件庫及模座資料庫；CG Press Design 提供 3D 高階沖壓技術，直接模擬實際展開形狀、自動排列最佳料帶。</p>	<p>CAM(電腦輔助製造軟體)</p>
<p>協同合作 Collaboration</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● SOLIDWORKS PDM 企業產品資料管理 ● SOLIDWORKS Manage 整合管理系統 ● Exlead One Part 智能搜尋比對 	<p>提供最適合的產品資料管理(PDM)解決方案，能縮短產品上市時間並降低生產成本。藉由協同作業系統，企業更能有效掌握產品變更過程，確切落實產品生命週期管理。對於專案管理、BOM 管理、業務流程管理、工作看板則搭配整合型的 SOLIDWORKS Manage 管理系統。</p>	<p>PDM(產品資料管理軟體)</p>

維護合約服務 Subscription Service	<ul style="list-style-type: none"> ● SOLIDWORKS Subscription Service 	實威提供 SOLIDWORKS 兩岸的產品維護服務計畫，提供最便利與即時的技術支援、軟體升級、豐富的資源運用，企業的研發團隊將可全力專注於設計，無後顧之憂。	N/A
顧問專案服務 Consulting	<ul style="list-style-type: none"> ● Consulting Service 專案顧問諮詢服務 ● Customization Service 客製化系統服務 	實威累積了 18 年遍及各產業的成功輔導經驗，專業的工程技術團隊，提供專案輔導與客製化系統導入，幫助企業研發最佳的设计方案。	N/A

2.主要產品產製過程：本公司屬代理廠商，故不適用。

(三)主要原料之供應狀況

主要原料名稱	主要供應商	供應狀況
電腦輔助工業設計軟體 (CAID)	Dassault Systemes SOLIDWORKS	品質及貨源穩定，長期合作，供應情形良好。
電腦輔助設計軟體 (CAD)	Dassault Systemes SOLIDWORKS	品質及貨源穩定，長期合作，供應情形良好。
電腦輔助分析軟體 (CAE)	Dassault Systemes SOLIDWORKS、 SIMPOE S.A.S	品質及貨源穩定，長期合作，供應情形良好。
電腦輔助製作軟體 (CAM)	Dassault Systemes SOLIDWORKS、Geometric Technologies	品質及貨源穩定，長期合作，供應情形良好。
快速成型系統 (RP)	3DSystems Markforged	品質及貨源穩定，長期合作，供應情形良好。
逆向掃描系統 (RE)	Solutionix、3DSystems、 Artec、Geomagic Studio	品質及貨源穩定，長期合作，供應情形良好。
電腦硬體及週邊設備	HP、Acer、DELL、Lenovo	品質及貨源穩定，長期合作，供應情形良好。

(四)最近二年度任一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例，並說明其增減變動原因

1.最近二年度任一年度中曾佔進貨總額百分之十以上之進貨客戶資料

單位:新台幣仟元

項目	107 年				108 年				截至 109 年 3 月 31 日止			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率 [%]	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率 [%]	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率 [%]	與發行人之關係
1	達梭公司	452,834	89.06	無	達梭公司	511,506	87.73	無	達梭公司	109,638	90.43	無
2	MarkForged, Inc	15,352	3.02	無	MarkForged Inc	12,818	2.20	無	二進位	2,804	2.31	無
3	3D Systems	9,595	1.89	無	3D Systems	12,572	2.16	無	3D Systems	2,059	1.70	無
4	高詮國際	6,451	1.27	無	高詮國際	10,409	1.79	無	武汉理康技术有限公司	1,576	1.30	無
5	Geometric	4,380	0.86	無	安度	7,808	1.34	無	MarkForged Inc	1,020	0.84	無
6	其他	19,852	3.90	無	其他	27,920	4.78	無	其他	4,141	3.42	無
	進貨淨額	508,464	100.00	-	進貨淨額	583,033	100.00	-	進貨淨額	121,238	100.00	-

本公司營業額逐年成長，因此進貨金額相對亦同步增加；本公司主要進貨項目為代理Dassault Systemes SolidWorks電腦繪圖、3D System、MarkForged,Inc 工業設計用機器。整體而言，本公司近兩年來供應商並無大變化。

(五)最近二年度生產量值：因公司為 3D 繪圖軟體代理商，本公司無實際從事生產，故不適用。

(六)最近二年度銷售量值

單位：新台幣仟元

銷 售 量 值	年 度	107 年度				108 年度			
		內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
主要商品									
3D CAD/CAM		-	453,920	-	2,946	-	428,743	-	336
CAE 專業應用		-	42,707	-	0	-	50,419	-	0
顧問服務		-	597,715	-	2,474	-	659,828	-	4,844
其他		-	89,144	-	515	-	83,267	-	1,796
合 計		-	1,183,486	-	5,935	-	1,222,257	-	6,976

註：本公司各產品種類眾多，各項產品之計量單位各不相同，故不列示數量。

本公司產品銷售以台灣地區為主，最近兩年度銷售區域並未有重大變動。

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工概況

單位：人數/年齡/%

年度		107年度	108年度	截至當年度 108年4月30日
員 工 人 數	經理以上	24	27	27
	一般職員	248	265	267
	合計	272	292	294
平均年歲		36.10	36.50	37.10
平均服務年資		4.29	4.17	4.32
學 歷 分 布 比 率	博士	0.50%	0.47%	0.46%
	碩士	18.59%	18.14%	17.51%
	大專	79.40%	80.92%	81.57%
	高中	1.51%	0.47%	0.46%
	合計	100.00%	100.00%	100.00%

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)及處分之總額，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)：無。

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

本公司除依政府規定使員工享有勞健保外，另外還增加團體保險；在員工福利方面，設有員工福利基金，辦理各項旅遊、聚餐活動；另對員工之婚、喪、病及生育予以各項福利補助。此外，為鼓勵員工參與共同經營，提升公司績效，實施員工分紅及升遷等制度，並針對員工生涯規劃及專業技能作完整培訓計劃，使員工更具向心力。

2.員工進修、訓練狀況

本公司積極鼓勵員工參加各項訓練課程，各部門視實際需求安排適當之內訓課程，亦依各職能專業課程所需，安排員工參加外部研討課程，提升員工職務所需之知識及技能，108年度辦理教育訓練之時數、教育訓練費用及主要訓練內容如下：

項目	班次數	總人數	總時數	總費用
1.新進人員訓練	12	109	48	16,890
2.專業職能訓練	82	253	518.5	905,440
3.主管人才訓練	2	6	48	280,000
4.經營管理訓練	4	6	35	242,400
總計	100	374	649.5	1,444,730

3.退休制度與其實施狀況

本公司依據勞動基準法之規定，訂立員工退休金辦法，適用於本國籍之員工。本公司94年7月1日起，勞工退休金新制實施，員工選擇適用『勞工退休金條例』所訂之勞工退休金制度部分，每月按不低於薪資之6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

4.勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

本公司管理制度完善且落實至基層員工，勞資關係和諧，並加以重視員工意見，可透過電子郵件溝通意見或提出任何的建言，以維持良好勞資關係。

5、工作環境與員工人身安全的保護措施

項 目	內 容
門禁安全	<ol style="list-style-type: none"> 1. 日、夜均設有嚴密監視系統。 2. 大樓日、夜均與設有專業保全人員管控門禁安全。 3. 與警察治安單位連線戒備，門口設有巡邏箱，警員定時巡邏。
各項設備之維護及檢查	<ol style="list-style-type: none"> 1. 依建築物公共安全檢查簽證及申報辦法規定，每年委託專業公司進行公共安全檢查。 2. 依消保法規定，每年委外進行消防檢查。
生理衛生	<ol style="list-style-type: none"> 1. 健康檢查：在職人員依據勞工安全衛生法每年定期健康檢查。 2. 工作環境衛生：工作場所全面禁煙，定期進行辦公室環境清潔及消毒。
心理衛生	<ol style="list-style-type: none"> 1. 兩性平等：依兩性平等法訂定性騷擾防制、生理假、產假、陪產假、產檢假及育嬰假等相關規定。 2. 內部學習及分享：公司內部系統設有員工分享區，包含各項規章制度、教育訓練資料、尾牙聚餐、員工旅遊等資訊及活動分享。 3. 意見溝通：各地各部門不定期舉辦聚餐活動、人事單位提供員工暢通意見表達管道。
保險及醫療慰問	<ol style="list-style-type: none"> 1. 依法投保勞保(含職災保險)、健保，另行由公司為員工投保團體保險，保險內容為意外險、傷害醫療險及傷害住院日額險。 2. 本公司於員工住院時發給住院慰問金。

(二)最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失(包括勞工檢查結果違反勞動基準法事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容)，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：

- 1、本公司前員工申請本公司涉及性別工作平等法一案，經台北市政府勞動局性別工作平等會109年2月17日第3屆第3次會議，評議被申訴違反相關規定皆不成立，故並無損失金額估計。

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
代理合約	Dassault Systemes SolidWorks Corporation	107.04~迄今	代理SolidWorks相關產品之合約	本公司於合約期間之採購量需達到最低採購數量之要求，若未達到年度最低採購量，則 SolidWorks 可於 60 天前告知並終止雙方合作關係。
代理合約	Geomertic Technologies Inc.	100.03~迄今	代理CAMWORKS相關產品之合約	每月有最低採購量之規定。
代理合約	3D Systems Inc.	101.02~迄今	代理3D Systems相關產品之合約	無
代理合約	MarkForged Inc.	105.12~迄今	代理MarkForged相關產品之合約	無
代理合約	Artec Group Inc.	102.08~迄今	代理Artec相關產品之合約	無
代理合約	Universal Robots A/S	108.12~迄今	代理UR相關產品之合約	無

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

(一)簡明資產負債表及綜合損益表

1.合併簡明資產負債表-採國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

年 度 目	最近五年度財務資料(註1)						
	104年	105年	106年	107年	108年	當年度截至109年3月31日	
流動資產	781,368	804,367	894,769	1,021,096	1,081,801	1,083,580	
不動產、廠房及設備	211,036	211,585	209,107	219,867	220,682	219,220	
無形資產	1,332	1,793	3,585	24,909	23,010	22,911	
其他資產	46,825	44,708	54,570	29,215	25,393	24,084	
資產總額	1,040,561	1,062,453	1,162,031	1,295,087	1,350,886	1,349,795	
流動負債	分配前	221,739	206,220	229,804	260,009	259,841	210,580
	分配後	375,616	360,096	383,680	471,589	457,316	註3
非流動負債	31,121	29,049	29,870	22,740	24,436	22,955	
負債總額	分配前	252,860	235,269	259,674	282,749	284,277	233,535
	分配後	406,737	389,145	413,550	494,329	481,752	註3
歸屬於母公司業主之權益	787,701	827,184	902,357	1,012,338	1,066,609	1,116,260	
股本	256,461	256,461	256,461	282,107	282,107	282,107	
資本公積	132,625	132,625	132,625	132,625	132,625	132,625	
保留盈餘	分配前	395,570	438,829	514,545	600,007	656,491	706,785
	分配後	241,693	284,953	360,669	388,427	459,016	註3
其他權益	3,045	-731	-1,274	-2,401	-4,614	-5,257	
庫藏股票	-	-	-	-	-	-	
非控制權益	-	-	-	-	-	-	
股東權益	分配前	787,701	827,184	902,357	1,012,338	1,066,609	1,116,260
總額	分配後	633,824	673,308	748,481	800,758	869,134	註3

註1：104年度至108年度財務報告均經會計師查核簽證。

註2：各年度均未辦理資產重估價值。

註3：108年度盈餘分配案尚未經股東會決議。

2.合併簡明綜合損益表-採國際財務報導準則

單位：新台幣仟元；每股盈餘為元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1)					
	104年	105年	106年	107年	108年	當年度截至 109年3月 31日止
營業收入	893,494	929,059	993,257	1,189,421	1,229,233	287,857
營業毛利	512,666	505,774	564,581	647,698	653,733	144,549
營業損益	245,107	229,658	268,207	324,773	311,901	57,854
營業外收入及支出	10,904	14,242	13,603	24,236	23,467	4,846
稅前淨利	256,011	243,900	281,810	349,009	335,368	62,700
繼續營業單位 本期淨利	208,036	197,509	230,056	273,368	266,358	50,294
停業單位損失	-	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	208,036	197,509	230,056	273,368	266,358	50,294
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	-508	-4,149	-1,007	-2,228	-507	-643
本期綜合損益總額	207,528	193,360	229,049	271,140	265,851	49,651
淨利歸屬於 母公司業主	208,036	197,509	230,056	273,368	266,358	50,294
淨利歸屬於 非控制權益	-	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬 於母公司業主	207,528	193,360	229,049	271,140	265,851	49,651
綜合損益總額歸屬 於非控制權益	-	-	-	-	-	-
每股盈餘	8.11	7.70	8.15	9.69	9.44	1.78

註1：104年度至108年度財務報告均經會計師查核簽證。

3.個體簡明資產負債表-採國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

年 度 目	最近五年度財務資料(註1)						當年度截 至109年3 月31日
	104年	105年	106年	107年	108年		
流動資產	703,337	736,417	816,632	928,801	981,681		
不動產、廠房 及設備	209,821	208,863	205,630	216,704	218,345		
無形資產	1,241	1,727	3,537	24,881	22,997		
其他資產	101,148	95,968	103,854	82,598	81,518		
資產總額	1,015,547	1,042,975	1,129,653	1,252,984	1,304,541		
流動負債	分配前	196,725	186,742	202,856	219,825	219,188	
	分配後	350,602	340,618	382,379	431,405	416,663	註3
非流動負債	31,121	29,049	24,440	20,821	18,744		
負債總額	分配前	227,846	215,791	227,296	240,646	237,932	
	分配後	381,723	369,667	381,172	452,226	435,407	註3
歸屬於母公司業 主之權益	787,701	827,184	902,357	1,012,338	1,066,609	不適用	
股本	256,461	256,461	256,461	282,107	282,107		
資本公積	132,625	132,625	132,625	132,625	132,625		
保留盈餘	分配前	395,570	438,829	514,545	600,007	656,491	
	分配後	241,693	284,953	360,669	388,427	459,016	註3
其他權益	3,045	-731	-1,274	-2,401	-4,614		
庫藏股票	-	-	-	-	-		
非控制權益	-	-	-	-	-		
股東權益 總額	分配前	787,701	827,184	902,357	1,012,338	1,066,609	
	分配後	633,824	673,308	748,481	800,758	869,134	

註1：104年度至108年度財務報告均經會計師查核簽證。

註2：各年度均未辦理資產重估價值。

註3：108年度盈餘分配案尚未經股東會決議。

4.個體簡明綜合損益表-採國際財務報導準則

單位：新台幣仟元；每股盈餘為元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 109年3月 31日止
	104年	105年	106年	107年	108年	
營業收入	764,986	810,277	855,657	1,016,241	1,068,145	
營業毛利	448,216	448,163	498,292	572,747	579,560	
營業損益	246,265	229,873	263,424	322,599	305,638	
營業外收入及支出	7,611	12,153	15,733	22,554	27,492	
稅前淨利	253,876	242,026	279,157	345,153	333,130	
繼續營業單位 本期淨利	208,036	197,509	230,056	273,368	266,358	不適用
停業單位損失	-	-	-	-	-	
本期淨利(損)	208,036	197,509	230,056	273,368	266,358	
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	-508	-4,149	-1,007	-2,228	-507	
本期綜合損益總額	207,528	193,360	229,049	271,140	265,851	
每股盈餘	8.11	7.70	8.15	9.69	9.44	

註1：104年度至108年度財務報告均經會計師查核簽證，108年3月31日並未編製個體財報。

(二)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年 度	事務所名稱	簽證會計師姓名	查核意見
104	資誠聯合會計師事務所	游淑芬、林鈞堯	無保留意見
105	資誠聯合會計師事務所	游淑芬、張淑瓊	無保留意見
106	資誠聯合會計師事務所	游淑芬、張淑瓊	無保留意見
107	資誠聯合會計師事務所	游淑芬、張淑瓊	無保留意見
108	資誠聯合會計師事務所	張淑瓊、游淑芬	無保留意見

註：104年度至108年度財務報告均經會計師查核簽證。

二、最近五年度財務分析

1.採國際財務報導準則(合併財報)

年 度 分析項目		最近五年度財務分析					
		104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	當年度截至 109 年 3 月 3 1 日 止
財務結構 %	負債占資產比率	24.30	22.14	22.35	21.83	21.04	17.30
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	388.00	404.68	445.81	470.77	494.40	519.67
償債能力 %	流動比率	352.38	390.05	389.36	392.72	416.33	514.57
	速動比率	324.30	363.15	355.57	364.00	379.20	509.69
	利息保障倍數	-	-	-	-	883.55	1,082.03
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.27	2.98	3.15	3.34	3.28	3.25
	平均收現日數	112	123	116	109	111	112
	存貨週轉率(次)	8.00	10.49	10.82	10.19	7.11	6.81
	應付款項週轉率(次)	4.69	4.79	5.10	6.10	5.74	6.60
	平均銷貨日數	46	35	34	36	51	54
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	4.21	4.40	4.72	5.55	5.58	5.23
	總資產週轉率(次)	0.91	0.88	0.89	0.97	0.93	0.85
獲利能力	資產報酬率(%)	21.28	18.78	20.68	22.25	20.16	14.90
	權益報酬率(%)	27.57	24.46	26.60	28.55	25.62	18.43
	稅前純益占實收資本額比率(%)	99.82	95.10	109.88	123.72	118.88	88.90
	純益率(%)	23.28	21.26	23.16	22.98	21.67	17.47
	每股盈餘(元)	8.11	7.70	8.97	9.69	9.44	1.78
現金流量	現金流量比率(%)	62.12	113.43	77.50	109.32	97.56	42.90
	現金流量允當比率(%)	103.23	107.20	112.06	130.62	122.64	110.71
	現金再投資比率(%)	不適用	9.27	2.58	12.57	3.81	6.13
槓桿度	營運槓桿度	1.45	1.51	1.48	1.43	1.49	1.75
	財務槓桿度	100%	100%	100%	100%	100%	100%

最近二年度各項財務比率變動原因分析：(若增減變動未達20%者可免分析)：

(一)經營能力
108 年存貨周轉率下降主係本期因備供 109 年元月銷售存貨增加導致亦同步影響平均銷貨日數上升。

(二)現金流量
108 年現金再投資比率變動較大原因主係營收增加所致。

2.採國際財務報導準則(個體財報)

年 度 分析項目		最近五年度財務分析					
		104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	當年度截至 109 年 3 月 31 日止
財務 結構 %	負債占資產比率	22.44	20.69	20.12	19.21	18.24	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	390.25	409.95	450.71	476.76	497.08	
償債 能力 %	流動比率	357.52	394.35	402.57	422.52	447.87	
	速動比率	332.15	369.71	371.77	391.90	410.69	
	利息保障倍數	-	-	-	-	25,626.38	
經 營 能 力	應收款項週轉率(次)	3.20	2.97	3.01	3.15	3.24	
	平均收現日數	114	123	121	116	113	
	存貨週轉率(次)	8.82	12.10	12.56	10.70	7.35	
	應付款項週轉率(次)	4.49	4.82	5.00	5.88	5.87	
	平均銷貨日數	41	30	29	34	50	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	3.62	3.87	4.13	4.81	4.91	不適用
獲 利 能 力	總資產週轉率(次)	0.80	0.79	0.79	0.85	0.84	
	資產報酬率(%)	21.68	19.19	21.18	22.95	20.83	
	權益報酬率(%)	27.57	24.46	26.60	28.55	25.62	
	稅前純益占實收資本額比率(%)	98.99	94.37	108.85	122.35	118.09	
	純益率(%)	27.19	24.38	26.89	26.90	24.94	
現 金 流 量	每股盈餘(元)	8.11	7.70	8.97	9.69	9.44	
	現金流量比率(%)	69.25	124.93	79.19	124.20	114.94	
	現金流量允當比率(%)	108.79	110.30	113.13	127.36	120.40	
槓 桿 度	現金再投資比率(%)	不適用	9.24	0.72	11.48	3.67	
	營運槓桿度	1.38	1.44	1.42	1.38	1.44	
	財務槓桿度	100%	100%	100%	100%	100%	
最近二年度各項財務比率變動原因分析：(若增減變動未達20%者可免分析)：							
(一)經營能力							
108 年存貨周轉率下降主係本期因備供 109 年元月銷售存貨增加導致亦同步影響平均銷貨日數上升。							
(二)現金流量							
108 年現金再投資比率變動較大原因主係營收增加所致。							

分析項目之計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

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

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。

(2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益淨額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

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

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

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

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告請參閱第 93 頁。

四、最近年度財務報告：請參閱第 110 頁至第 157 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報告：請參閱本年報第 159 頁至第 208 頁。

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

實威國際股份有限公司

審計委員會審查報告書

董事會造送本公司一〇八年度營業報告書、財務報表(含個體及合併財務報表)及盈餘分配議案等，其中財務報表(含個體及合併財務報表)業經資誠聯合會計師事務所張淑瓊、游淑芬會計師查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表(含個體及合併財務報表)及盈餘分配議案經本審計委員會查核，認為尚無不符，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百零一十九條之規定報告如上，敬請 鑒核。

此 致

實威國際股份有限公司一〇九年股東常會

審計委員會召集人：王國強

中 華 民 國 一 〇 九 年 三 月 十 一 日

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況之檢討與分析(合併財報)

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	108年度	107年度	差異	
			金額	%
流動資產	1,081,801	1,021,096	60,705	5.95
非流動資產	269,085	273,991	-4,906	-1.79
資產總額	1,350,886	1,295,087	55,799	4.31
流動負債	259,841	260,009	-168	-0.06
非流動負債	24,436	22,740	1,696	7.46
負債總計	284,277	282,749	1,528	0.54
股本	282,107	282,107	-	-
保留盈餘	656,491	600,007	56,484	9.41
權益總額	1,066,609	1,012,338	54,271	5.36

增減比例變動分析說明：（前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一千萬元者）無。

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	108年度	107年度	差異	
			金額	%
流動資產	981,681	928,801	52,880	5.69
採權益法之長期股權投資	70,420	62,665	7,755	12.38
不動產、廠房及設備	218,345	216,704	1,641	0.76
使用權資產	605	-	605	100.00
投資性不動產淨額	-	5,682	-5,682	-100.00
其他非流動資產	2,788	8,605	-5,817	-67.60
資產總額	1,304,541	1,252,984	51,557	4.11
流動負債	219,188	219,825	-637	-0.29
非流動負債	18,744	20,821	-2,077	-9.98
負債總計	237,932	240,646	-2,714	-1.13
股本	282,107	282,107	-	-
保留盈餘	656,491	600,007	56,484	9.41
權益總額	1,066,609	1,012,338	54,271	5.36

增減比例變動分析說明：（前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一千萬元者）

- (1) 使用權資產較上期增加605仟元，主要係因租賃資產包括台南辦公室及機器設備倉庫所致。
- (2) 投資性不動產淨額較上期減少5,682仟元，主要係因投資性不動產轉供自用所致。
- (3) 其他非流動資產較上期減少5,817仟元，主要係因存出保證金減少所致。

二、財務績效之檢討與分析

(一) 財務績效比較分析(合併財報)

單位：新台幣仟元；%

年度 項目	108年度	107年度	增(減)金額	變動比例%
營業收入	1,229,233	1,189,421	39,812	3.35
營業成本	575,500	541,723	33,777	6.24
營業毛利	653,733	647,698	6,035	0.93
營業費用	341,832	322,925	18,907	5.85
營業利益	311,901	324,773	-12,872	-3.96
營業外收入及支出	23,467	24,236	-769	-3.17
稅前淨利	335,368	349,009	-13,641	-3.91
所得稅費用	69,010	75,641	-6,631	-8.77
本期淨利	266,358	273,368	-7,010	-2.56
本期其他綜合利益 (損失)之稅後淨額	-507	-2,228	1,721	-77.24
本期綜合利益總額	265,851	271,140	-5,289	-1.95

增減比例變動分析說明：(前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一千萬元者) 無。

財務績效比較分析(個體財報)

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	108年度	107年度	增(減)金額	變動比例%
營業收入	1,068,145	1,016,241	51,904	5.11
營業成本	488,585	443,494	45,091	10.17
營業毛利	579,560	572,747	6,813	1.19
營業費用	273,922	250,148	23,774	9.50
營業利益	305,638	322,599	-16,961	-5.26
營業外收入及支出	27,492	22,554	4,938	21.89
稅前淨利	333,130	345,153	-12,023	-3.48
所得稅費用	66,772	71,785	-5,013	-6.98
本期淨利	266,358	273,368	-7,010	-2.56
本期其他綜合利益 (損失)之稅後淨額	-507	-2,228	1,721	-77.24
本期綜合利益總額	265,851	271,140	-5,289	-1.95

增減比例變動分析說明：(前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一千萬元者)

(1)營業外收入及支出增加，主要係因佣金收入及淨外幣兌換利益增加所致。

(二)預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫

本公司預計未來一年持續推廣銷售製造業專用 3D CAD/CAID/CAE/CAM/PDM/RE 軟體及提供技術支援，在取得原廠全產品線總代理授權下，對未來年度營收成長將有所挹注，並能帶動年度營收提升，同時在本公司長年與客戶建立深厚且具附加價值之軟體技術服務下，也將拓展本公司營收來源及技術價值，預計未來一年本公司 3D 繪圖軟體之銷售將持續成長。

三、現金流量之檢討與分析

(一)最近年度現金流量變動分析

單位：新台幣仟元

項目	現金流量（流出）		增（減）變動	
	107年度	108年度	金額	%
營業活動	284,247	253,513	(30,734)	(10.81)%
投資活動	(24,967)	(1,325)	(23,642)	94.69%
籌資活動	(153,877)	(216,520)	62,643	40.71%

增減比例變動分析說明：

(1)營業活動淨現金流入減少30,734仟元，主要係因應收帳款增加所致。

(2)投資活動淨現金流出減少23,642仟元，主要係因資本支出減少所致。

(3)籌資活動淨現金流出增加62,643仟元，主要係因發放現金股利所致。

(二)流動性不足之改善計畫：由於本公司業務處於獲利階段，故尚無資金流動性不足之虞，亦無現金不足之情況。

(三)未來一年現金流動性分析(109年度)

單位：新台幣仟元

期初現金餘額	全年來自營業活動淨現金流量	全年現金流入（出）量	現金剩餘（不足）數額	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
596,252	234,327	36,852	633,104	-	-

1.未來一年現金流量情形分析

本公司預計未來一年之營業活動將產生正現金流量，主要係為營業收入。

2.預計現金不足之補救措施及流動性分析：無此情事。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

(一)轉投資政策

本公司對轉投資事業之管理政策係依據內控制度之「投資循環」、「取得或處分資產處理程序」及「對子公司之監督與管理辦法」予以規範轉投資事業之各項作業。轉投資公司定期須提供財務報表及分析報告，並定期回覆營運及財務報告，使本公司得以充分掌握運作。本公司亦不定期指派財務及稽核人員前往子公司實際作業情形及營運狀況，並抽核內控作業之執行情形，並向母公司報告以落實管理。

(二)轉投資獲利或虧損情形

108年12月31日 單位：新台幣仟元

轉投資事業	投資成本	獲利或虧損之主要原因			改善計劃
		本期損益	本期認列投資利益	說明	
SOLIDWIZARD TECHNOLOGY HOLDING CO., LTD	30,947	10,521	10,521	投資利益	-
UNITEDWIZARD TECHNOLOGY CO.,LTD	30,945	10,521	(註)	投資利益	-
研威貿易(上海)有限公司	30,886	10,521	10,521	營業利益	-

(1)SolidWizard Technology Holding Co.,Ltd.：投資利益為投資UnitedWizard Technology Co.,Ltd.。

(2)UnitedWizard Technology Co.,Ltd.：投資利益為投資大陸研威貿易(上海)有限公司。

(3)研威貿易(上海)有限公司：研威於98年成立。

(註)本期認列之損益依規定免填。

(三)未來一年投資計劃：本公司未來一年之投資計畫，將依公司未來發展需要審慎評估，並依相關規定執行投資計畫。

六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析評估

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

1.利率變動：

單位：新台幣仟元

項目	年度	107 年度	108 年度	截至 109 年 3 月 31 日止
	利息收入		771	1,018	188
利息費用		0	380	58
營業收入淨額		1,189,421	1,229,233	287,857
(利息費用-利息收入)/營業收入淨額		(0.06)%	(0.05)%	(0.05)%

政策及因應措施：

本公司財務體質健全，資金運用秉持保守穩健的原則，以安全兼顧合理收益為考量，短期閒置資金均存放於信用良好之金融機構，以降低利率變動之風險。

本公司與往來銀行長期合作，保持良好關係取得較佳之利率條件，且本公司利息收入高於利息費用，故利率變動對本公司獲利影響有限。

本公司將持續掌握利率變動之趨勢，於兼顧安全性及流動性之條件下，維持一定之收益水準，減少利率變動的影響。

2. 匯率變動：

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	107 年度	108 年度	截至 109 年 3 月 31 日止
匯兌(損)益淨額	(2,024)	1,435	(826)
營業收入淨額	1,189,421	1,229,233	287,857
匯兌(損)益淨額/營業收入淨額	(0.17)%	0.12%	0.29%

政策及因應措施：

本公司產品銷售以台灣地區為主，應收帳款主要以台幣計價；國外直接進口則以美洲地區為主，應付帳款主要以美金計價。

為降低匯率風險，本公司採取之具體措施如下：

A、與銀行保持密切且暢通之聯絡管道，隨時蒐集匯率變動資訊，充分掌握匯率走勢，適時調整外幣部位，以規避匯兌風險，降低匯率變化對本公司損益產生之不利影響。

B、銷貨報價考慮匯率因素，以保障公司合理利潤。

3. 通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

本公司過去損益尚未因通貨膨脹而產生重大影響，預測未來對公司損益之影響尚屬有限。本公司與供應商及客戶保持密切且良好之互動關係，隨時注意市場價格之變動，適當調整進銷價格，以降低通貨膨脹變動之影響。

(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：

1. 從事高風險、高槓桿投資情形

基於穩健原則及務實之經營理念，除專注於本公司相關事業之長期投資外，本公司並未從事任何高風險、高槓桿之投資。

2. 資金貸與他人及為他人背書保證情形

本公司訂有「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」並經股東會決議通過，所有交易均依相關規定辦理，本公司迄今並無資金貸與他人及為他人背書保證之情形。

3. 從事衍生性商品交易情形：本公司並無從事衍生性商品交易之情形。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

本公司未來產品開發設計發展方向

產品技術種類	技術整合與發展方向
產品設計資料庫與企業資源規劃(ERP)系統整合	使用C#語法交換產品設計資料庫與ERP系統內之產品資料，其中以材料清單結合版本管理之相關性分析為先，再以建立資料交換平台為基礎，最後達到數據資料交換與跨平台流程管理之目標。
雲端CAD設計系統產品線導入	雲端產品的興起將逐漸改變設計環境，目前CAD系統在雲端上的解決方案已經發展成熟，將來會在公司建立以使用時間付費(Pay on Demand)的雲端CAD系統進行銷售。其中包括工業設計、機構設計、與分析驗證的應用程式，放入3D Experience Platform的平台上，提供使用者應用各種客戶端進入使用。
產品設計知識庫之建立	依照不同產品類別分別建立設計流程，並依CAD設計工具內之建模功能進行外觀、機構與驗證區分應用特徵所需之參數，開發CAD工具之巨集功能將設計方式參數化，藉以減少因人而異的設計方法，加快設計流程與標準化生產工具。
產品設計資料之大數據搜尋	應用3D圖像與模型結構的索引系統，可以建立如同資料搜尋引擎的功能，於公司資料庫內進行幾何、外觀與產品屬性的全面性搜尋。此系統將大大提升產品設計過程中的相似零件或是共用件的重用率，縮短設計時程，並減少重複生產的時間與成本。
產品資料管理圖像化使用介面之設計	將圖形介面放入產品資料管理內，開發視窗作業系統內對於檔案管理的視覺化操作，包括2D文件預覽、互動式3D文件、圖形化文件流程與狀態儀表板，增加數位化管理的人機介面親和力。
加工自動化偵錯設計	延伸設計規範(Design Criteria)之方式，利用CAD實體模型提供之特徵，定義多種加工法則，並依照尺寸與幾何形式比對加工限制規範，提早於生產製造前發現問題，如此可以提前做出設計變更，並減少實際加工上的錯誤與成本支出。
產品逆向與列印代工	目前使用3DSystems各項3D印表機進行客戶委託製作的產品列印代工，並可針對產品之檢測提供3D掃描之量測方式進行代工。結合掃模與列印兩項技術亦已發展出人形公仔模型的標準製程，藉由創新方式提供文創產業的新選擇。

本公司未來一年預計投入研發費用仍將維持15%之成長，並將依產品初期開發成果與市場需求狀況，適時調整投入金額與時程。

(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：

本公司除日常營運均依循國內外相關法令規範辦理外，並隨時注意國內外政策發展趨勢及法規變動情況，以充份掌握並因應市場環境變化，經評估最近年度國內外政策及法律變動並未對本公司財務業務產生重大影響。

(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：

本公司不斷地加強提升工程能力，以保有市場競爭力，並隨時注意所處產業相關之科技改變情形，評估其對公司營運之影響，作相對應之調整，以強化、確保本公司業務發展及財務狀況。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司自創業以來，即持續積極強化公司內部管理及提升服務品質管理能力，以建立本公司形象，遵守相關法令規定，進一步能增加客戶對公司信任，截至目前為止，未發生足以影響企業形象之情事。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：本公司目前並無進行併購之計劃。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：無此情事。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

1.進貨：本公司代理之3D繪圖軟體產品進貨雖有集中之現象，但本公司與進貨廠商往來多年且維持良好關係，雙方簽訂長期供貨合約，加上產品特性需要完整及具有產業經驗的銷售支援團隊進行直銷與增值服務，目前國內並無其他公司可以取代，在與進貨廠商合作上應無進貨中斷之風險。另本公司亦積極尋找並取得其它具有利基性的產品代理權，加強公司進貨產品線之廣度。

2.銷貨：本公司之主要銷貨客戶為最終使用者，客戶數眾多且分散，每年度直接交易客戶均超過1,000家，其中最大客戶之銷售比重均不超過5%，並無銷售集中之風險。

(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：本公司董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，最近年度截至年報列印日止，並無股權大量移轉之情事，公司之經營權尚屬穩定。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：本公司營運穩健，獲利良好，董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，最近年度截至年報刊印日止並無經營權大量移轉之情事，公司之經營權尚屬穩定。

(十二)訴訟或非訟事件(本公司及公司董事、監察人、經理人、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行

政爭訟事件)，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：無。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：

資安風險評估分析

本公司鑑於資訊安全乃維繫各項服務安全運作之基礎，為確保人員、資料、資訊系統、設備及網路之安全，特訂定內部控制制度－電腦作業循環，已落實內控制度及維護資訊安全。

1. 資訊安全政策

- A. 資訊處理部門之功能及職責劃分作業
- B. 系統開發及程式修改控制作業
- C. 編製系統文書之控制作業
- D. 程式及資料之存取控制作業
- E. 資料輸出入之控制作業
- F. 資料處理之控制作業
- G. 檔案及設備之安全控制作業
- H. 硬體及系統軟體之購置、使用及維護之控制作業
- I. 系統復原計劃制度及測試程序之控制作業
- J. 資通安全檢查之控制作業
- K. 公開資訊申報作業管理作業

2. 資安組織架構



小組名稱	工作職掌
稽核小組	1、稽核資安管理執行狀況，並提出稽核報告及相關建議事項。 2、不定期檢核資訊安全管理系統適用範圍內之各項控制措施之有效性與安全性。 3、定期檢討現行個資/資訊安全系統，評估與規劃風險可控制改善或可強化措施。 4、強化內部執行共識與監督內部推動執行成效。 5、檢視流程調整贅餘步驟或於合理運作之前提下限縮人員或系統權限，有效降低程序中相關風險。
事故應變組	1、研擬營運相關之資訊安全制度及程序規範文件。 2、營運系統的建置、擴充、維護、監控、調整、備份、救援等工作。 3、日常營運相關軟、硬體、系統、資料庫管理作業。 4、資訊系統相關管制與權限對應調整，搭配資訊安全與個資保護之風險管控措施執行。 5、建立與進行個資/資安事故發生之事故通報機制。 6、事故發生後依計畫實施相關緊急應變處理程序之通報與執行。 7、營運持續計畫之規劃、評估與定期演練之實施。
營運小組	1、營運持續計畫之規劃、評估與演練。 2、營運系統緊急應變處理程序之執行。 3、制定營運持續相關利害關係人聯繫方式、持續改進與追蹤、執行記錄等。

3.網路管理

系統所用的伺服器主機，皆位於內部虛擬網路中，透過防火牆保護，外部網路受隔離無法直接進入。內部系統及個人電腦皆安裝防毒軟體，可即時封鎖惡意病毒軟體。郵件為遠傳託管已有掃毒與阻擋垃圾信件服務。應定期查看國家資通安全會報等，資訊安全技術、服務網站以掌握最新網路安全訊息及防範措施。

4.系統管理

電腦系統應有充分權限管理，新進員工或權限異動皆依照電腦作業循環辦法執行設定權限，離職員工應依處理程序立即鎖定、停止或移除帳號及權限，以防範未經授權之始用。

5. 資料存取

部門資料輸出系統輸出之報表應列出報表基本抬頭、列表人(或單位)、日期…等，並經適當主管覆核後，始得發出。

為確保個資及公司機密外洩，資料大量取出皆需依照電腦作業循環辦法執行。

6. 資料系統持續運作

為確保資料、系統、設備及網路通訊安全，建立資料備份機制，每天資料庫備份，每月NAS備份，每季異地備份，並定期執行災難還原演練測試。

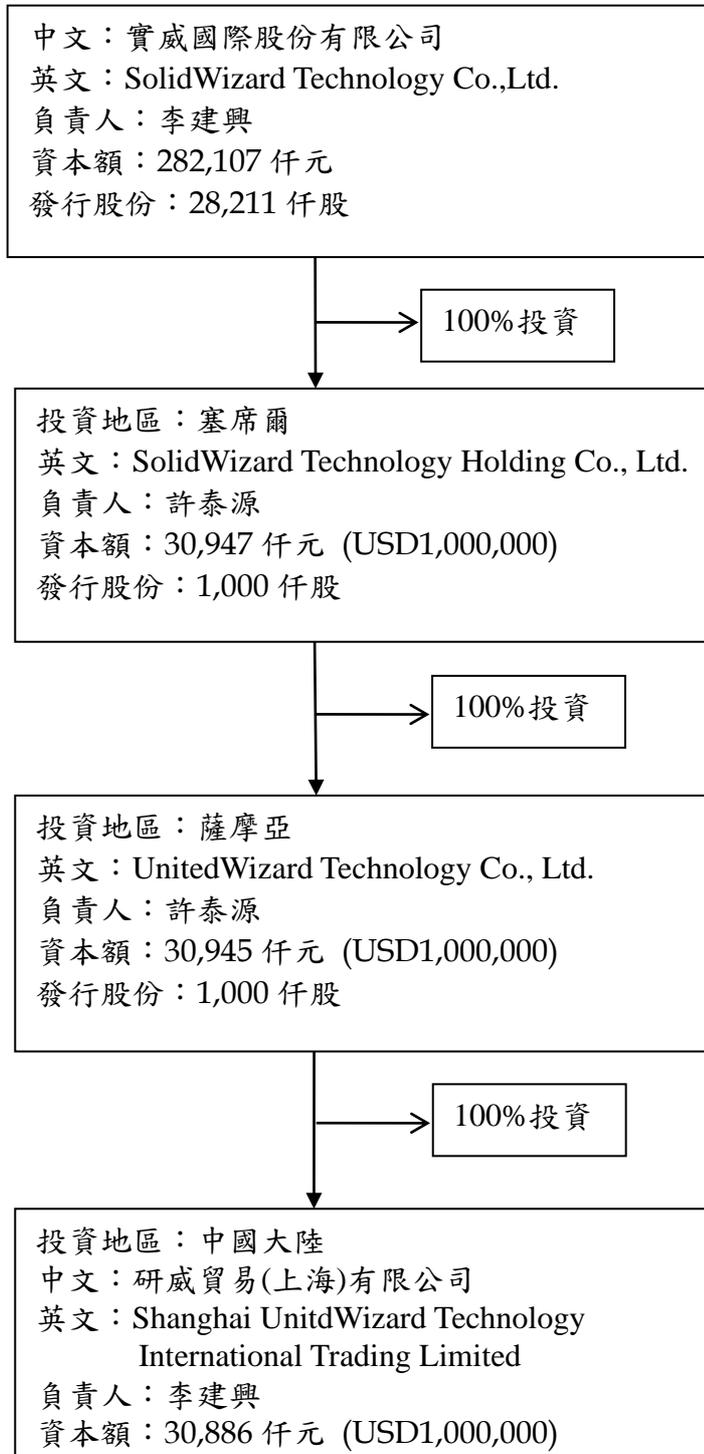
透過內部檢視和評估其安全規章及程序，資訊部門依照作業執行本公司訂定之內部控制制度－電腦作業循環辦法，確保公司資料完整性及安全性，風險評估尚屬良好，近年度並無發現任何重大網路攻擊事件，公司資訊安全並無重大不利影響且無法營運之風險。

捌、特別記載事項

一、最近年度關係企業相關資料

(一)最近年度(108)關係企業合併營業報告書

1.關係企業組織圖



2.各關係企業基本資料

企業名稱	設立日期	所在地區	實收資本額	主要營業項目
SolidWizard Technology Holding Co., Ltd.	2008.10.30	塞席爾	30,947 仟元 (USD\$1,000,000)	從事控股及轉投資事務
UnitedWizard Technology Co., Ltd.	2008.11.12	薩摩亞	30,945 仟元 (USD\$1,000,000)	從事控股及轉投資事務
研威貿易(上海)有限公司	2009.04.14	中國大陸	30,886 仟元 (USD\$1,000,000)	電子資訊供應服務及 資訊軟體批發等業務

3.各關係企業董事監察人及總經理資料

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股數	持股比例
SolidWizard Technology Holding Co., Ltd.	代表人	HSU,TAI-YUAN	1,000 仟股	100%
UnitedWizard Technology Co., Ltd.	代表人	HSU,TAI-YUAN	1,000 仟股	100%
研威貿易(上海)有限公司	負責人	李建興	註	100%

註：研威貿易（上海）有限公司係屬有限公司。

4.各關係企業營運概況

單位：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)	本年度(損)益(稅後)	每股純益(稅後)
SolidWizard Technology Holding Co., Ltd.	30,947	117,074	46,654	70,420	0	6,262	10,521	-
UnitedWizard Technology Co., Ltd.	30,945	117,027	46,384	70,643	0	6,262	10,521	-
研威貿易(上海)有限公司	30,886	116,942	46,114	70,828	164,816	6,262	10,521	-

(二)關係企業合併財務報表：

1.關係企業合併財務報表同本公司與子公司-研威貿易(上海)有限公司編製合併財務報表。

2.聲明書：請參閱本年報第158頁。

(三)關係報告書：無。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無此情形。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：無此情形。

四、其他必要補充說明事項：尚未完成之上櫃承諾事項

(一)承諾於「取得或處分資產處理程序」增訂「本公司不得放棄對SolidWizard Technology Holding Co.,Ltd未來各年度之增資；SolidWizard Technology Holding Co.,Ltd不得放棄對UnitedWizard Technology Co.,Ltd未來各年度之增資；UnitedWizard Technology Co.,Ltd不得放棄對研威貿易(上海)有限公司未來各年度之增資；未來若本公司因策略聯盟考量或其他經 貴中心同意者，而須放棄對上開公司之增資或處分上開公司股權，須經本公司董事會特別決議通過」。且該處理辦法爾後如有修訂，應輸入公開資訊觀測站重大訊息揭露，並函報 貴中心備查。

執行情形：上述之承諾事項，本公司將會依照櫃檯買賣中心之相關規定及程序辦理。

玖、其他重大事項

最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無此情形。

實威國際股份有限公司 公鑒：

查核意見

實威國際股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，以及個體財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製，足以允當表達實威國際股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效與個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與實威國際股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對實威國際股份有限公司民國 108 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

實威國際股份有限公司民國 108 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

應收帳款備抵損失之會計估計

事項說明

有關應收帳款之會計政策請詳個體財務報告附註四(七)及(八)；應收帳款備抵損失之會計估計及假設之不確定性，請詳個體財務報告附註五(二)；應收帳款之會計科目說明，請詳個體財務報告附註六(三)。

實威國際股份有限公司係依歷史經驗、前瞻性資訊及其他已知原因或已存在之客觀證據估計可能發生之預期信用減損損失，並定期檢視其損失估計之合理性，而該評估過程涉及管理階層之判斷而可能導致會計估計不適當之可能性亦高。該判斷受多項因素影響，如：客戶之財務狀況、歷史交易紀錄及目前經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素，故支持管理階層該判斷之相關佐證文件即為查核須進行判斷之領域，因此本會計師將應收帳款備抵損失之估計列為本年度關鍵查核事項之一。

因應之查核程序

本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 評估管理階層用於估計應收帳款預期信用損失所使用估計之合理性並取得相關佐證文件，包含：前瞻性調整、帳齡久懸狀況、期後收款情形及有跡象顯示顧客無法如期還款之情況等。
2. 評估管理階層所個別辨認之重大預期信用損失及依類似信用風險群組評估預期信用損失金額之合理性。

存貨評價

事項說明

有關存貨評價之會計政策，請詳個體財務報表附註四(十二)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳個體報表附註五(二)；存貨會計項目說明，請詳個體報表附註六(四)。

實威國際股份有限公司主要營業項目為資訊軟體銷售，該等存貨受市場需求及廠商競爭影響，產生存貨價損失之風險較高。由於實威國際股份有限公司存貨金額重大，且辨認跌價及過時存貨常涉及主觀判斷，因此本會計師將備抵存貨評價損失之估計列為本年度關鍵查核事項之一。

因應之查核程序

本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 依對實威國際股份有限公司營運及產業性質之瞭解，評估其存貨備抵跌價損失採用之政策。
2. 測試淨變現價值之市價依據是否與實威國際股份有限公司所定政策相符，並抽查個別存貨料號之售價和淨變現價值計算是否正確。
3. 取得管理階層個別辨認之過時存貨明細，檢視其相關文件並核對帳載紀錄。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

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

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

實威國際股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

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

6. 對實威國際股份有限公司中內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報表之查核意見。

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

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

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

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

張淑瓊

會計師

游淑芬

前行政院金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第 0990042602 號
金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第 1030027246 號

中 華 民 國 1 0 9 年 3 月 1 1 日

實威國際股份有限公司
個體資產負債表
民國108年及107年12月31日



單位：新台幣仟元

資	產	附註	108年12月31日			107年12月31日		
			金	額	%	金	額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	554,094	42	\$	514,271	41
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資	六(二)						
	產—流動			20,747	2		20,631	2
1150	應收票據淨額	六(三)		84,848	7		77,222	6
1170	應收帳款淨額	六(三)及七		240,491	18		249,377	20
130X	存貨	六(四)		68,228	5		44,715	4
1410	預付款項			10,137	1		18,258	1
1470	其他流動資產			3,136	-		4,327	-
11XX	流動資產合計			981,681	75		928,801	74
非流動資產								
1550	採用權益法之投資	六(五)		70,420	5		62,665	5
1600	不動產、廠房及設備	六(六)及八		218,345	17		216,704	17
1755	使用權資產	六(七)		605	-		-	-
1760	投資性不動產淨額	六(八)		-	-		5,682	1
1780	無形資產	六(九)		22,997	2		24,881	2
1840	遞延所得稅資產	六(十九)		6,292	1		4,639	-
1930	長期應收票據及款項			1,413	-		1,007	-
1990	其他非流動資產—其他			2,788	-		8,605	1
15XX	非流動資產合計			322,860	25		324,183	26
1XXX	資產總計		\$	1,304,541	100	\$	1,252,984	100

(續次頁)

實威國際股份有限公司
個體資產負債表
民國108及107年12月31日



單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	108年12月31日			107年12月31日		
			金	額	%	金	額	%
流動負債								
2130	合約負債—流動	六(十五)	\$	11,045	1	\$	13,293	1
2150	應付票據			743	-		1,287	-
2170	應付帳款	七		87,759	7		76,543	6
2200	其他應付款	六(十)		83,753	6		74,354	6
2230	本期所得稅負債			33,201	3		47,094	4
2280	租賃負債—流動			159	-		-	-
2399	其他流動負債—其他			2,528	-		7,254	-
21XX	流動負債合計			219,188	17		219,825	17
非流動負債								
2527	合約負債—非流動	六(十五)		964	-		2,888	-
2570	遞延所得稅負債	六(十九)		7,813	-		6,141	1
2580	租賃負債—非流動			456	-		-	-
2640	淨確定福利負債—非流動	六(十一)		9,511	1		11,778	1
2670	其他非流動負債—其他			-	-		14	-
25XX	非流動負債合計			18,744	1		20,821	2
2XXX	負債總計			237,932	18		240,646	19
權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十二)		282,107	22		282,107	22
資本公積								
3200	資本公積	六(十三)		132,625	10		132,625	11
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(十四)		179,740	14		152,403	12
3320	特別盈餘公積			2,401	-		1,274	-
3350	未分配盈餘			474,350	36		446,330	36
其他權益								
3400	其他權益		(	4,614)	-	(	2,401)	-
3XXX	權益總計			1,066,609	82		1,012,338	81
重大或有負債及未認列之合約承諾								
重大之期後事項								
3X2X	負債及權益總計		\$	1,304,541	100	\$	1,252,984	100

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：李建興



經理人：許泰源



會計主管：陳月美



實威國際股份有限公司
個體綜合損益表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	108 年 度			107 年 度		
		金 額	%		金 額	%	
4000 營業收入	六(十五)及七	\$ 1,068,145	100	\$ 1,016,241	100		
5000 營業成本	六(四)	(488,585)	(46)	(443,494)	(44)		
5900 營業毛利		579,560	54	572,747	56		
營業費用	六(十八)						
6100 推銷費用		(139,137)	(13)	(128,112)	(12)		
6200 管理費用		(48,107)	(4)	(48,255)	(5)		
6300 研究發展費用		(84,394)	(8)	(77,244)	(7)		
6450 預期信用減損(損失)利益	十二(二)	(2,284)	-	3,463	-		
6000 營業費用合計		(273,922)	(25)	(250,148)	(24)		
6900 營業利益		305,638	29	322,599	32		
營業外收入及支出							
7010 其他收入	六(十六)	14,786	1	12,663	1		
7020 其他利益及損失	六(二)(十七)	2,198	-	1,526	-		
7050 財務成本	六(七)	(13)	-	-	-		
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(五)	10,521	1	8,365	1		
7000 營業外收入及支出合計		27,492	2	22,554	2		
7900 稅前淨利		333,130	31	345,153	34		
7950 所得稅費用	六(十九)	(66,772)	(6)	(71,785)	(7)		
8200 本期淨利		\$ 266,358	25	\$ 273,368	27		
其他綜合損益(淨額)							
不重分類至損益之項目							
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十一)	\$ 2,133	-	(\$ 1,477)	-		
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	六(十九)	(427)	-	356	-		
8310 不重分類至損益之項目總額		1,706	-	(1,121)	-		
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	六(五)	(2,766)	-	(1,339)	-		
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	六(十九)	553	-	232	-		
8360 後續可能重分類至損益之項目總額		(2,213)	-	(1,107)	-		
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 507)	-	(\$ 2,228)	-		
8500 本期綜合損益總額		\$ 265,851	25	\$ 271,140	27		
每股盈餘	六(二十)						
9750 基本每股盈餘		\$ 9.44		\$ 9.69			
9850 稀釋每股盈餘		\$ 9.42		\$ 9.67			

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：李建興



經理人：許泰源



會計主管：陳月美



實威國際股份有限公司
個體權益變動表
民國108年及107年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	資 本 公 積 保		留 盈		餘 其 他 權 益		權 益 總 額
		普 通 股 股 本 發 行 溢 價	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	權 益 總 額	
107 年度								
107年1月1日餘額		\$ 256,461	\$ 132,625	\$ 129,397	\$ 731	\$ 384,417	(\$ 1,274)	\$ 902,35
追溯適用及重編之影響數		-	-	-	-	(7,262)	(20)	(7,282)
107年1月1日重編後餘額		256,461	132,625	129,397	731	377,155	(1,294)	895,075
本期淨利		-	-	-	-	273,368	-	273,368
本期其他綜合損益		-	-	-	-	(1,121)	(1,107)	(2,228)
本期綜合損益總額		-	-	-	-	272,247	(1,107)	271,140
106年度盈餘指撥及分配(註2)	六(十四)							
法定盈餘公積		-	-	23,006	-	(23,006)	-	-
特別盈餘公積		-	-	-	543	(543)	-	-
股票股利		25,646	-	-	-	(25,646)	-	-
現金股利		-	-	-	-	(153,877)	-	(153,877)
107年12月31日餘額		\$ 282,107	\$ 132,625	\$ 152,403	\$ 1,274	\$ 446,330	(\$ 2,401)	\$1,012,338
108 年度								
108年1月1日餘額		\$ 282,107	\$ 132,625	\$ 152,403	\$ 1,274	\$ 446,330	(\$ 2,401)	\$1,012,338
本期淨利		-	-	-	-	266,358	-	266,358
本期其他綜合損益		-	-	-	-	1,706	(2,213)	(507)
本期綜合損益總額		-	-	-	-	268,064	(2,213)	265,851
107年度盈餘指撥及分配(註2)	六(十四)							
法定盈餘公積		-	-	27,337	-	(27,337)	-	-
特別盈餘公積		-	-	-	1,127	(1,127)	-	-
現金股利		-	-	-	-	(211,580)	-	(211,580)
108年12月31日餘額		\$ 282,107	\$ 132,625	\$ 179,740	\$ 2,401	\$ 474,350	(\$ 4,614)	\$1,066,609

註1：民國106年度員工紅利為\$4,251及董監酬勞為\$0，已於綜合損益表中扣除。

註2：民國107年度員工紅利為\$5,277及董監酬勞為\$0，已於綜合損益表中扣除。

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：李建興



經理人：許泰源



會計主管：陳月美



實威國際股份有限公司
個體現金流量表
民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

	附註	108 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	107 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 333,130	\$ 345,153
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六		
	(六)(七)(八)(十		
	八)	6,549	6,717
攤銷費用	六(十八)	2,300	2,077
備抵呆帳提列(轉列收入)數	十二(二)	2,284	(3,463)
利息收入	六(十六)	(894)	(680)
利息費用	六(七)	13	-
採用權益法認列之子公司利益之份額	六(五)	(10,521)	(8,365)
處分不動產、廠房及設備利益	六(十七)	-	(2,067)
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利	六(二)(十七)		
益		(116)	(95)
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
應收票據		(7,626)	(2,881)
應收帳款		6,602	(11,200)
存貨		(23,513)	(15,914)
預付款項		8,121	14,852
其他流動資產		1,110	(1,215)
長期應收票據及款項		(406)	977
其他非流動資產-其他		3,344	9,632
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債-流動		(4,907)	(17,100)
應付票據		(544)	1,287
應付帳款		11,216	3,543
其他應付款		9,573	5,807
其他流動負債-其他		(4,726)	1,450
合約負債-非流動		722	(4,487)
其他非流動負債-其他		-	(97)
淨確定福利負債		(134)	(133)
營運產生之現金流入		331,577	323,798
支付之利息		(13)	-
收取之利息		894	680
支付之所得稅		(80,521)	(51,454)
營業活動之淨現金流入		251,937	273,024
投資活動之現金流量			
處分不動產、廠房及設備價款	六(二十二)	2,555	-
取得不動產、廠房及設備價款	六(二十二)	(2,395)	(5,745)
取得無形資產	六(九)	(416)	(18,046)
投資活動之淨現金流出		(256)	(23,791)
籌資活動之現金流量			
租賃負債本金償還	六(七)(二十三)	(278)	-
發放現金股利	六(十四)	(211,580)	(153,877)
籌資活動之淨現金流出		(211,858)	(153,877)
本期現金及約當現金增加數		39,823	95,356
期初現金及約當現金餘額		514,271	418,915
期末現金及約當現金餘額		\$ 554,094	\$ 514,271

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：李建興



經理人：許泰源



會計主管：陳月美




實威國際股份有限公司
個體財務報表附註
民國108年度及107年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

實威國際股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國94年7月在中華民國設立，並於民國101年9月19日於中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。本公司主要營業項目為資訊軟體研發、電子資訊供應服務及資訊軟體批發等業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國109年3月11日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國108年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響：

國際財務報導準則第16號「租賃」

1. 國際財務報導準則第16號「租賃」取代國際會計準則第17號「租賃」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債(除租賃期間短於12個月或低價值標的資產之租賃外);出租人會計處理仍相同，按營業租賃及融資租賃兩種類型處理，僅增加相關揭露。
2. 於適用金管會認可之民國108年IFRSs版本時，本公司對於國際財務報導準則第16號係採用不重編比較資訊(以下簡稱「修正式追溯調整」)，將屬承租人之租賃合約，於民國108年1月1日調增使用權資產\$893，並調增租賃負債\$893。
3. 本公司於初次適用國際財務報導準則第16號，採用之實務權宜作法如下：

- (1) 未重評估合約是否係屬(或包含)租賃，係按先前適用國際會計準則第 17 號及國際財務報導解釋第 4 號時已辨認為租賃之合約，適用國際財務報導準則第 16 號之規定處理。
 - (2) 將對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率。
 - (3) 對租賃期間將於民國 108 年 12 月 31 日前結束之租賃，採取短期租賃之方式處理，該些合約於民國 108 年度認列之租金費用為 \$1,188。
 - (4) 未將原始直接成本計入使用權資產之衡量。
 - (5) 於評估租賃延長選擇權之行使及租賃終止選擇權之不行使對租賃期間之判斷時採用後見之明。
4. 本公司於計算租賃負債之現值時，係採用本公司增額借款利率，其加權平均利率為 1.8%。
 5. 本公司按國際會計準則第 17 號揭露營業租賃承諾之金額，採用初次適用日之增額借款利率折現之現值與民國 108 年 1 月 1 日認列之租賃負債的調節如下：

民國107年12月31日採國際會計準則第17號揭露之營業租賃承諾	\$	2,374
減：屬短期租賃之豁免	(	1,188)
減：屬低價值資產之豁免	(	238)
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號應認列租賃負債之租賃合約總額		948
本公司初次適用日之增額借款利率		1.8%
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號認列之租賃負債	\$	<u>893</u>

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 109 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	民國109年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國111年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本個體財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一)遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二)編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：

(1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債。

(2) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合金管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(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)外幣換算

本公司內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

(1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。

(2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。

(3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

(4) 所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

- (1) 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有公司個體、關聯企業及聯合協議，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
 - A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日收盤匯率換算；
 - B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
 - C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2) 當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本公司即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(六) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本公司對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本公司於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。
4. 當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本公司於損益認列股利收入。

(七) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(八) 金融資產減損

本公司於每一資產負債表日，就包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(九) 金融資產之除列

當本公司對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

民國 108 年度適用

1. 租賃資產於可供本公司使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本公司增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括固定給付，減除可收取之任何租賃誘因。
後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。
3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付；

後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十一) 租賃資產/營業租賃(承租人)

民國 107 年度適用

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十二) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除相關變動銷售費用後之餘額。

(十三) 採用權益法之投資/子公司

1. 子公司指受本公司控制之個體（包括結構型個體），當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
4. 對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易），係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。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。
5. 依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十四) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	
房屋	35~50年
裝潢工程	2~5年
辦公設備	2~3年

(十五) 投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊，各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	
房屋	50年
裝潢工程	5年

(十六) 無形資產

本公司之無形資產包括電腦軟體及高爾夫球俱樂部會籍資格，以原始取得成本認列，電腦軟體依直線法按估計耐用年限3年攤銷。

(十七) 非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十八) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(十九) 金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十) 金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

(二十一) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休金基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負

債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在高品質公司債無深度市場之國家，係使用政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

(二十二) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

(二十三) 股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

(二十四) 股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十五) 收入認列

1. 商品銷售

- (1) 本公司銷售資訊軟體及 3D 列印機器相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，且本公司並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。
- (2) 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本公司對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

2. 勞務收入及資訊系統顧問服務

- (1) 本公司提供軟體證照認證、教育訓練、資訊系統使用分析報告及系統改善方案等相關服務。勞務及資訊系統顧問服務收入於服務提供予客戶之財務報導期間內認列為收入。固定價格合約之收入係以資產負債表日止已實際提供之服務占全部應提供服務之比例認列，服務之完工比例以實際發生之人工時數占估計總人工時數為基礎決定。客戶依照所協議之付款時間表支付合約價款，當本公司已提供之服務超過客戶應付款時認列為合約資產，若客戶應付款超過本公司已提供之服務時則認列為合約負債。
- (2) 部分客戶合約中包含多項應交付之商品或勞務，例如硬體及軟體安裝。多數情況下，安裝之性質簡易，未涉及整合服務，且可由其他公司執行，故將安裝辨認為單獨履約義務。交易價格以相對單獨售價為基礎分攤至合約中每一履約義務，當單獨售價不可直接觀察時，則以預期成本加計利潤法估計。若合約包含硬體或軟體之銷售，硬體或軟體之收入於交付予客戶，法定所有權移轉予客戶，且客戶已接受該硬體或軟體之時點認列。
- (3) 本公司對收入、成本及完工程度之估計隨情況改變進行修正。任何導因於估計變動之估計收入、成本增加或減少，於導致修正之情況被管理階層所知悉之期間內反映於損益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一) 會計政策採用之重要判斷

無此情形。

(二) 重要會計估計及假設

1. 應收帳款之備抵損失評估

備抵損失提列評估過程中，本公司必須運用判斷及估計決定應收帳款之未來可回收性。而其未來可回收性受多項因素影響，如：客戶之財務狀況、歷史交易記錄及目前經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素。若有對其可回收性產生疑慮時，本公司才需針對該帳款個別評估回收之可能性並提列適當之備抵損失。此備抵損失之評估係依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期，惟實際結果可能與估計存有差異，故可能產生重大變動。民國 108 年 12 月 31 日，本公司應收帳款之帳面金額為 \$240,491。

2. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於市場競爭影響，可能導致商品價格易受波動或產品去化未若預期，本公司評估資產負債表日存貨因過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。民國 108 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為 \$68,228。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 275	\$ 275
支票存款及活期存款	253,819	213,996
定期存款	300,000	300,000
	<u>\$ 554,094</u>	<u>\$ 514,271</u>

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 本公司未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
流動項目：			
強制透過損益按公允價值衡量			
之金融資產受益憑證	\$	20,000	\$ 20,000
評價調整		747	631
	\$	<u>20,747</u>	<u>\$ 20,631</u>

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
強制透過損益按公允價值 衡量之金融資產 受益憑證	\$ <u>116</u>	\$ <u>95</u>

2. 本公司未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

(三) 應收票據及帳款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
應收票據	\$ <u>84,848</u>	\$ <u>77,222</u>
	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
應收帳款	\$ 245,066	\$ 251,981
應收關係人帳款	51	-
減：備抵呆帳	(4,626)	(2,604)
	\$ <u>240,491</u>	\$ <u>249,377</u>

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	<u>108年12月31日</u>		<u>107年12月31日</u>	
	<u>應收帳款</u>	<u>應收票據</u>	<u>應收帳款</u>	<u>應收票據</u>
未逾期	\$ 240,803	\$ 84,848	\$ 240,972	\$ 77,222
30天內	635	-	5,899	-
31-90天	92	-	1,679	-
91-180天	565	-	2,750	-
181天以上	3,022	-	681	-
	\$ <u>245,117</u>	\$ <u>84,848</u>	\$ <u>251,981</u>	\$ <u>77,222</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- 民國 108 年 12 月 31 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 1 月 1 日，本公司與客戶合約之應收款(含應收票據)餘額分別為\$329,965、\$329,203及\$316,519。
- 本公司之應收帳款並未提供作為質押擔保。
- 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司應收票據於民國 108 年及 107 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$84,848 及\$77,222；最能代表本公司應收帳款於民國 108 年及 107 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$240,491 及\$249,377。
- 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(四) 存貨

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
商 品	\$ 80,957	\$ 51,940
減：備抵跌價損失	(12,729)	(7,225)
	<u>\$ 68,228</u>	<u>\$ 44,715</u>

本公司當期認列為費損之存貨成本：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
已出售存貨成本	\$ 483,081	\$ 438,435
存貨跌價損失	5,504	5,059
	<u>\$ 488,585</u>	<u>\$ 443,494</u>

(五) 採用權益法之投資

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
1月1日	\$ 62,665	\$ 57,266
採用權益法之投資損益份額	10,521	8,365
其他權益變動	(2,766)	(2,966)
12月31日	<u>\$ 70,420</u>	<u>\$ 62,665</u>

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
SolidWizard Technology Holding Co., Ltd.	<u>\$ 70,420</u>	<u>\$ 62,665</u>

有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 108 年度合併財務報表附註四(三)。

(六) 不動產、廠房及設備

	108年			
	土地	房屋及建築	辦公設備	合計
108年1月1日				
成本	\$ 157,644	\$ 79,302	\$ 20,322	\$ 257,268
累計折舊	<u>-</u>	<u>(24,270)</u>	<u>(16,294)</u>	<u>(40,564)</u>
	<u>\$ 157,644</u>	<u>\$ 55,032</u>	<u>\$ 4,028</u>	<u>\$ 216,704</u>
<u>108年度</u>				
1月1日	\$ 157,644	\$ 55,032	\$ 4,028	\$ 216,704
增添	-	465	1,755	2,220
折舊費用	-	(3,487)	(2,728)	(6,215)
重分類(註)	-	5,636	-	5,636
12月31日	<u>\$ 157,644</u>	<u>\$ 57,646</u>	<u>\$ 3,055</u>	<u>\$ 218,345</u>
108年12月31日				
成本	\$ 157,644	\$ 86,849	\$ 20,365	\$ 264,858
累計折舊	<u>-</u>	<u>(29,203)</u>	<u>(17,310)</u>	<u>(46,513)</u>
	<u>\$ 157,644</u>	<u>\$ 57,646</u>	<u>\$ 3,055</u>	<u>\$ 218,345</u>
	107年			
	土地	房屋及建築	辦公設備	合計
107年1月1日				
成本	\$ 151,911	\$ 68,241	\$ 19,811	\$ 239,963
累計折舊	<u>-</u>	<u>(19,811)</u>	<u>(14,522)</u>	<u>(34,333)</u>
	<u>\$ 151,911</u>	<u>\$ 48,430</u>	<u>\$ 5,289</u>	<u>\$ 205,630</u>
<u>107年度</u>				
1月1日	\$ 151,911	\$ 48,430	\$ 5,289	\$ 205,630
增添	-	3,649	2,513	6,162
處分	-	-	(488)	(488)
折舊費用	-	(3,279)	(3,286)	(6,565)
重分類(註)	5,733	6,232	-	11,965
12月31日	<u>\$ 157,644</u>	<u>\$ 55,032</u>	<u>\$ 4,028</u>	<u>\$ 216,704</u>
107年12月31日				
成本	\$ 157,644	\$ 79,302	\$ 20,322	\$ 257,268
累計折舊	<u>-</u>	<u>(24,270)</u>	<u>(16,294)</u>	<u>(40,564)</u>
	<u>\$ 157,644</u>	<u>\$ 55,032</u>	<u>\$ 4,028</u>	<u>\$ 216,704</u>

(註) 本期重分類係投資性不動產轉入。

以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(七)租賃交易－承租人

1. 本公司租賃之標的資產包括房屋及建築、運輸設備及其他設備，租賃合約之期間通常介於1到5年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及和條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。

2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	108年12月31日	108年度
	帳面金額	折舊費用
房屋及建築	\$ 605	\$ 288

3. 本公司於民國108年度並無增添使用權資產。

4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	108年度
<u>影響當期損益之項目</u>	
租賃負債之利息費用	\$ 13
屬短期租賃合約之費用	2,742
屬低價值資產租賃之費用	106

5. 本公司於民國108年度租賃現金流出總額為\$3,139。

(八)投資性不動產

	108年		
	土地	房屋及建築	合計
108年1月1日			
成本	\$ -	\$ 7,082	\$ 7,082
累計折舊	-	(1,400)	(1,400)
	\$ -	\$ 5,682	\$ 5,682
<u>108年度</u>			
1月1日	\$ -	\$ 5,682	\$ 5,682
重分類(註)	-	(5,636)	(5,636)
折舊費用	-	(46)	(46)
12月31日	\$ -	\$ -	\$ -
108年12月31日			
成本	\$ -	\$ -	\$ -
累計折舊	-	-	-
	\$ -	\$ -	\$ -

	107年		
	土地	房屋及建築	合計
107年1月1日			
成本	\$ 5,733	\$ 14,494	\$ 20,227
累計折舊	—	(2,428)	(2,428)
	<u>\$ 5,733</u>	<u>\$ 12,066</u>	<u>\$ 17,799</u>
107年度			
1月1日	\$ 5,733	\$ 12,066	\$ 17,799
重分類(註)	(5,733)	(6,232)	(11,965)
折舊費用	—	(152)	(152)
12月31日	<u>\$ —</u>	<u>\$ 5,682</u>	<u>\$ 5,682</u>
107年12月31日			
成本	\$ —	\$ 7,082	\$ 7,082
累計折舊	—	(1,400)	(1,400)
	<u>\$ —</u>	<u>\$ 5,682</u>	<u>\$ 5,682</u>

註：本公司已於民國 108 年 5 月轉供自用，故重分類至不動產、廠房及設備項下。

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	108年度	107年度
投資性不動產之租金收入	<u>\$ —</u>	<u>\$ 361</u>
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	<u>\$ —</u>	<u>\$ 152</u>
當期未產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	<u>\$ 80</u>	<u>\$ —</u>

2. 本公司持有之投資性不動產於 107 年 12 月 31 日之公允價值為 \$9,636，上開公允價值係根據相關資產鄰近地區類似不動產之市場交易價格評估而得。

(九) 無形資產

	108年		
	電腦軟體	高爾夫球俱樂部 會籍資格	合計
108年1月1日			
成本	\$ 6,664	\$ 21,471	\$ 28,135
累計攤銷及減損	(3,254)	-	(3,254)
	<u>\$ 3,410</u>	<u>\$ 21,471</u>	<u>\$ 24,881</u>
108年			
1月1日	\$ 3,410	\$ 21,471	\$ 24,881
增添	416	-	416
重分類	-	-	-
攤銷費用	(2,300)	-	(2,300)
12月31日	<u>\$ 1,526</u>	<u>\$ 21,471</u>	<u>\$ 22,997</u>
108年12月31日			
成本	\$ 7,080	\$ 21,471	\$ 28,551
累計攤銷及減損	(5,554)	-	(5,554)
	<u>\$ 1,526</u>	<u>\$ 21,471</u>	<u>\$ 22,997</u>
	107年		
	電腦軟體	其他	合計
107年1月1日			
成本	\$ 4,714	\$ -	\$ 4,714
累計攤銷及減損	(1,177)	-	(1,177)
	<u>\$ 3,537</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,537</u>
107年			
1月1日	\$ 3,537	\$ -	\$ 3,537
增添	1,950	16,096	18,046
重分類	-	5,375	5,375
攤銷費用	(2,077)	-	(2,077)
12月31日	<u>\$ 3,410</u>	<u>\$ 21,471</u>	<u>\$ 24,881</u>
107年12月31日			
成本	\$ 6,664	\$ 21,471	\$ 28,135
累計攤銷及減損	(3,254)	-	(3,254)
	<u>\$ 3,410</u>	<u>\$ 21,471</u>	<u>\$ 24,881</u>

(十) 其他應付款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
應付薪資及獎金	\$ 58,876	\$ 52,664
應付員工酬勞	5,020	5,277
應納營業稅稅額	10,863	7,094
應付勞務費	366	350
其他	8,628	8,969
	<u>\$ 83,753</u>	<u>\$ 74,354</u>

(十一) 退休金

1. (1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2 % 提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
確定福利義務現值	(\$ 15,556)	(\$ 17,326)
計畫資產公允價值	<u>6,045</u>	<u>5,548</u>
淨確定福利負債	<u>(\$ 9,511)</u>	<u>(\$ 11,778)</u>

(3) 淨確定福利負債之變動如下：

	<u>確定福利義務現值</u>	<u>計畫資產公允價值</u>	<u>淨確定福利負債</u>
108年度			
1月1日餘額	(\$ 17,326)	\$ 5,548	(\$ 11,778)
利息收入	-	57	57
確定福利義務 之利息成本	(173)	-	(173)
	<u>(17,499)</u>	<u>5,605</u>	<u>(11,894)</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬(不 包括包含於利息收 入或費用之金額)	-	191	191
人口統計假設變 動影響數	(6)	-	(6)
財務假設變動影 響數	442	-	442
經驗調整	1,506	-	1,506
	<u>1,942</u>	<u>191</u>	<u>2,133</u>
提撥退休基金	-	250	250
12月31日餘額	<u>(\$ 15,557)</u>	<u>\$ 6,046</u>	<u>(\$ 9,511)</u>

	<u>確定福利義務現值</u>	<u>計畫資產公允價值</u>	<u>淨確定福利負債</u>
107年度			
1月1日餘額	(\$ 15,517)	\$ 5,083	(\$ 10,434)
利息收入	-	65	65
確定福利義務 之利息成本	(195)	-	(195)
	<u>(15,712)</u>	<u>5,148</u>	<u>(10,564)</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬(不 包括包含於利息收 入或費用之金額)	-	137	137
人口統計假設變 動影響數	(165)	-	(165)
財務假設變動影 響數	(1,537)	-	(1,537)
經驗調整	88	-	88
	<u>(1,614)</u>	<u>137</u>	<u>(1,477)</u>
提撥退休基金	-	263	263
12月31日餘額	<u>(\$ 17,326)</u>	<u>\$ 5,548</u>	<u>(\$ 11,778)</u>

- (4) 本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工

退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國 108 年及 107 年 12 月 31 日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
折現率	0.75%	1.00%
未來薪資增加率	3.00%	3.50%

對於未來死亡率之假設係依照臺灣壽險業第五回經驗生命表。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	<u>折現率</u>		<u>未來薪資增加率</u>	
	<u>增加0.25%</u>	<u>減少0.25%</u>	<u>增加0.25%</u>	<u>減少0.25%</u>
108年12月31日				
對確定福利義務現值之影響 (\$	<u>447)</u>	<u>\$ 465</u>	<u>\$ 454</u>	<u>(\$ 437)</u>
107年12月31日				
對確定福利義務現值之影響 (\$	<u>546)</u>	<u>\$ 569</u>	<u>\$ 554</u>	<u>(\$ 534)</u>

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6) 本公司於民國 109 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 \$252。

(7) 截至 108 年 12 月 31 日止，該退休計畫之加權平均存續期間為 11 年。退休金支付之到期分析如下：

1年內	\$	130
1-2年		416
2-5年		1,681
5年以上		<u>14,529</u>
	<u>\$</u>	<u>16,756</u>

2. (1) 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 2% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2) 民國 108 年及 107 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$9,136 及 \$7,909。

(十二)股本

1. 民國 108 年 12 月 31 日，本公司額定資本額為 \$350,000，分為 35,000 仟股，實收資本額為 \$282,107，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	108年	107年
1月1日	28,211	25,646
盈餘轉增資	-	2,565
12月31日	28,211	28,211

2. 本公司於民國 107 年 5 月 31 日經股東會決議，辦理盈餘轉增資 \$25,646，計 2,565 仟股，增資基準日為民國 107 年 7 月 10 日，相關變更登記程序業已完成。

(十三)資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(十四)保留盈餘

1. 本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補累積虧損，次提百分之十為盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限；另視公司營運需求及法令規定提列或迴轉特別盈餘公積，其餘併同期初未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派股東紅利。
2. 本公司股利政策：本公司之股利政策係依公司法及本公司章程規定，並以健全公司財務結構為原則，本公司股利之分配以股票股利、現金股利或以股票及現金股利等方式分派，現金股利之分派以不低於可分配盈餘百分之二十為原則，若對於未來有重大資本支出之規劃時，得經股東會同意後提高股票股利發放之成數，最高得以全數以股票股利發放之。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. (1) 本公司經民國 108 年 5 月 30 日經股東會決議通過民國 107 年度盈餘分配案及民國 107 年 5 月 31 日經股東會決議通過民國 106 年度盈餘分派案如下：

	107年度		106年度	
	金額	每股 股利(元)	金額	每股 股利(元)
法定盈餘公積	\$ 27,337	\$ -	\$ 23,006	\$ -
特別盈餘公積	1,127	-	543	-
股票股利	-	-	25,646	1.00
現金股利	211,580	7.50	153,877	6.00
	<u>\$ 240,044</u>		<u>\$ 203,072</u>	

(2)本公司於民國 109 年 3 月 11 日經董事會提議民國 108 年度盈餘分派案如下：

	108年度	
	金額	每股 股利(元)
法定盈餘公積	\$ 26,806	\$ -
特別盈餘公積	2,213	-
現金股利	197,475	7.00
	<u>\$ 226,494</u>	

5. 有關員工及董監酬勞資訊，請詳附註六(十八)。

(十五)營業收入

	108年度	107年度
客戶合約之收入	<u>\$ 1,068,145</u>	<u>\$ 1,016,241</u>

1. 客戶合約收入之細分

本公司之收入源於提供隨時間逐步移轉及於某一時點移轉之商品及勞務，收入可細分為下列主要產品線：

	資訊軟體業務	3D列印機器業務	勞務服務	合計
<u>108年度</u>				
外部客戶合約收入	<u>\$ 986,938</u>	<u>\$ 68,992</u>	<u>\$ 12,215</u>	<u>\$ 1,068,145</u>
於某一時點認列之收入	\$ 977,585	\$ 68,992	\$ -	\$ 1,046,577
隨時間逐步認列之收入	<u>9,353</u>	<u>-</u>	<u>12,215</u>	<u>21,568</u>
	<u>\$ 986,938</u>	<u>\$ 68,992</u>	<u>\$ 12,215</u>	<u>\$ 1,068,145</u>

	資訊軟體業務	3D列印機器業務	勞務服務	合計
107年度				
外部客戶合約收入	\$ 936,689	\$ 70,729	\$ 8,823	\$ 1,016,241
於某一時點認列之收入	\$ 927,928	\$ 70,729	\$ -	\$ 998,657
隨時間逐步認列之收入	8,761	-	8,823	17,584
	\$ 936,689	\$ 70,729	\$ 8,823	\$ 1,016,241

2. 合約負債

(1) 本公司認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	108年12月31日	107年12月31日	107年1月1日
合約負債-流動：			
資訊系統升級軟體合約	\$ 11,045	\$ 13,293	\$ 27,878
合約負債-非流動：			
資訊系統升級軟體合約	964	2,888	9,890
合計	\$ 12,009	\$ 16,181	\$ 37,768

(2) 期初合約負債本期認列收入

	108年12月31日	107年12月31日
合約負債期初餘額本期認列收入		
資訊系統升級軟體合約	\$ 13,235	\$ 27,815

(3) 尚未履行之長期資訊系統升級軟體合約

截至民國 108 年 12 月 31 日止，本公司與客戶所簽訂之長期資訊系統升級軟體合約尚未履行(或尚未完全履行)部分所分攤之合約交易價格為\$17,889。管理階層預期 108 年 12 月 31 日尚未滿足履約義務所分攤之交易價格將於一年內認列為收入之金額為\$16,925，剩餘價款預計於二年至四年認列收入。

(十六) 其他收入

	108年度	107年度
利息收入：		
銀行存款利息	\$ 894	\$ 680
佣金收入	9,497	7,796
租金收入	76	386
其他收入-其他	4,319	3,801
	\$ 14,786	\$ 12,663

(十七)其他利益及損失

	108年度		107年度	
透過損益按公允價值衡量之金融				
資產淨利益	\$	116	\$	95
淨外幣兌換利益(損失)		2,082	(	501)
處分不動產、廠房及設備(損失)利益		-		2,067
其他損失		-	(	135)
	\$	2,198	\$	1,526

(十八)費用性質之額外資訊

功能別 性質別	108年度			107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	\$ -	\$193,271	\$193,271	\$ -	\$174,836	\$174,836
勞健保費用	-	15,599	15,599	-	13,512	13,512
退休金費用	-	9,252	9,252	-	8,039	8,039
董事酬金	-	2,280	2,280	-	2,280	2,280
其他用人費用	-	7,551	7,551	-	7,199	7,199
折舊費用	-	6,549	6,549	-	6,717	6,717
攤銷費用	-	2,300	2,300	-	2,077	2,077

註 1：截至民國 108 年及 107 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 205 人及 188 人，其中未兼任員工之董事人數兩年度皆為 3 人。

註 2：股票已在證券交易所上市或於證券櫃檯買賣中心上櫃買賣之公司，應增加揭露以下資訊：

(1)本年度平均員工福利費用 1,101 仟元；前一年度平均員工福利費用 1,083 仟元。

(2)本年度平均員工薪資費用 943 仟元；前一年度平均員工薪資費用 930 仟元。

(3)平均員工薪資費用調整變動情形 1.40%。

1. 依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥 1%~10% 為員工酬勞，及不高於 1% 為董事酬勞。

2. 本公司民國 108 年及 107 年度員工酬勞估列金額分別為 \$5,020 及 \$5,277；董監酬勞估列金額皆為 \$0，前述金額帳列薪資費用科目。民國 108 年度係依該年度之獲利情況，分別以 1.48% 及 0% 估列。董事會決議實際配發金額為 \$5,020 及 \$0，其中員工酬勞將採現金之方式發放。

經董事會決議之民國 107 年度員工酬勞及董監酬勞與民國 107 年度財務報告認列之金額一致。

本公司董事會通過之員工及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(十九) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 66,048	\$ 70,379
未分配盈餘加徵	1,247	2,652
以前年度所得稅(高)低估	(378)	33
當期所得稅總額	<u>66,917</u>	<u>73,064</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(145)	(1,110)
稅率改變之影響	-	(169)
所得稅費用	<u>\$ 66,772</u>	<u>\$ 71,785</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
國外營運機構換算差額	\$ 553	\$ 268
確定福利義務之再衡量數	(427)	295
稅法修正之所得稅影響數	-	25
	<u>\$ 126</u>	<u>\$ 588</u>

(3) 直接借記或貸記權益之所得稅金額：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
追溯適用及重編影響數	\$ -	\$ 4

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 65,927	\$ 69,031
按稅法規定應剔除之費用	(24)	238
未分配盈餘加徵	1,247	2,652
以前年度所得稅(高)低估數	(378)	33
稅法修正之所得稅影響數	-	(169)
所得稅費用	<u>\$ 66,772</u>	<u>\$ 71,785</u>

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	108年度			
	1月1日	認列於 損益	認列於其 他綜合淨利	12月31日
遞延所得稅資產				
-暫時性差異				
存貨跌價	\$ 1,446	\$ 1,100	\$ -	\$ 2,546
呆帳損失	-	962	-	962
確定福利義務	2,353	(26)	(427)	1,900
應付未休假獎金	840	44	-	884
小計	<u>4,639</u>	<u>2,080</u>	<u>(427)</u>	<u>6,292</u>
遞延所得稅負債				
-暫時性差異				
未實現兌換利益	(26)	(121)	-	(147)
未實現投資利益	(6,147)	(2,104)	-	(8,251)
國外營運機構兌換差額	32	-	553	585
小計	<u>(6,141)</u>	<u>(2,225)</u>	<u>553</u>	<u>(7,813)</u>
合計	<u>(\$ 1,502)</u>	<u>(\$ 145)</u>	<u>\$ 126</u>	<u>(\$ 1,521)</u>

	107年度				
	1月1日	認列於 損益	認列於其 他綜合淨利	認列於 權益	12月31日
遞延所得稅資產					
-暫時性差異					
未實現兌換損失	\$ 378	(\$ 378)	\$ -	\$ -	\$ -
存貨跌價	369	1,077	-	-	1,446
確定福利義務	1,772	225	356	-	2,353
應付未休假獎金	673	167	-	-	840
小計	<u>3,192</u>	<u>1,091</u>	<u>356</u>	<u>-</u>	<u>4,639</u>
遞延所得稅負債					
-暫時性差異					
未實現兌換利益	-	(26)	-	-	(26)
未實現投資利益	(3,803)	(2,344)	-	-	(6,147)
國外營運機構兌換差額	(204)	-	232	4	32
小計	<u>(4,007)</u>	<u>(2,370)</u>	<u>232</u>	<u>4</u>	<u>(6,141)</u>
合計	<u>(\$ 815)</u>	<u>(\$ 1,279)</u>	<u>\$ 588</u>	<u>\$ 4</u>	<u>(\$ 1,502)</u>

4. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 106 年度。
5. 台灣所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效，營利事業所得稅之稅率自 17%調增至 20%，此修正自民國 107 年度開始適用。本公司業已就此稅率變動評估相關之所得稅影響。

(二十) 每股盈餘

	108年度		
	<u>稅後金額</u>	<u>加權平均流通 在外股數(仟股)</u>	<u>每股盈餘 (元)</u>
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	\$ 266,358	28,211	\$ 9.44
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	\$ 266,358	28,211	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	52	
屬於母公司普通股股東之本期淨 利加潛在普通股之影響	\$ 266,358	28,263	\$ 9.42
	107年度		
	<u>稅後金額</u>	<u>加權平均流通 在外股數(仟股)</u>	<u>每股盈餘 (元)</u>
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	\$ 273,368	28,211	\$ 9.69
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	\$ 273,368	28,211	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	49	
屬於母公司普通股股東之本期淨 利加潛在普通股之影響	\$ 273,368	28,260	\$ 9.67

(二十一) 營業租賃

民國 107 年度適用

本公司以營業租賃簽訂之辦公室租金等，民國 107 年度認列 \$3,535 之租金費用為當期損益，另因不可取消合約之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日	
不超過1年	\$	1,660
超過1年但不超過5年		418
超過5年		296
	\$	2,374

(二十二) 現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	108年度	107年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 2,220	\$ 6,162
加：期初應付設備款	417	-
減：期末應付設備款	(242)	(417)
本期支付現金	\$ 2,395	\$ 5,745

2. 僅有部分現金收取之投資活動：

	108年度	107年度
處分不動產、廠房及設備價款	\$ -	\$ 2,555
加：期初應付設備款	2,555	-
減：期末應收款	-	(2,555)
本期收取現金	\$ 2,555	\$ -

(二十二) 現金流量補充資訊

	108年	
	租賃負債	來自籌資活動之負債總額
1月1日	\$ 893	\$ 893
籌資流量之變動現金	(278)	(278)
12月31日	\$ 615	\$ 615

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
研威貿易(上海)有限公司	子公司

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨

	108年度	107年度
子公司	\$ 2,632	\$ 630

本公司與關係人間銷貨係按約定條件計價並收款。

2. 進貨

	108年度	107年度
子公司	\$ 1,096	\$ -

3. 應收帳款

	108年12月31日	107年12月31日
子公司	\$ 51	\$ -

4. 應付帳款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
子公司	\$ 257	\$ -

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
薪資及其他短期員工福利	\$ 18,734	\$ 18,144
退職後福利	378	659
	<u>\$ 19,112</u>	<u>\$ 18,803</u>

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

<u>資產項目</u>	<u>帳面價值</u>		<u>擔保用途</u>
	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>	
不動產、廠房及設備	\$ 73,767	\$ 74,272	長期借款擔保額度

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司與 Dassault Systemes SolidWorks Corp.(SolidWorks)於民國 105 年 4 月簽訂合約，約定於合約存續期間(民國 105 年 4 月至民國 106 年 4 月)保證每年之採購須達到最低採購數量之要求，若未達到年度最低採購量，則 SolidWorks 可於 60 天前告知並終止雙方合作關係。另於民國 108 年 4 月合約自動展延至民國 109 年 4 月，其餘條件延用原合約之約定。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

民國 108 年度盈餘分派情形，請參閱附註六(十四)。

十二、其他

(一) 資本管理

本公司之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，以支持企業營運及股東權益之極大化。

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	108年12月31日	107年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 20,747	\$ 20,631
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	554,094	514,271
應收票據	84,848	77,222
應收帳款	240,491	249,377
存出保證金(表列其他流動資產及其他非流動資產)	4,044	3,637
	<u>\$ 904,224</u>	<u>\$ 865,138</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
應付票據	\$ 743	\$ 1,287
應付帳款	87,759	76,543
其他應付帳款	83,753	74,354
	<u>\$ 172,255</u>	<u>\$ 152,184</u>
租賃負債	<u>\$ 615</u>	<u>\$ -</u>

2. 風險管理政策

- (1) 本公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。本公司整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本公司財務狀況及財務績效之潛在不利影響。
- (2) 風險管理工作由本公司財務部按照董事會核准之政策執行。本公司財務部透過與公司內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本公司係跨國營運，因此受相對於本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- B. 本公司管理階層已訂定政策，規定公司內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。各公司應透過公司財務部就其整體匯率風險進行避險。
- C. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為台幣、部分子公司之功能性貨幣為美元及人民幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

108年12月31日					
(外幣:功能性貨幣)	外幣	匯率	帳面金額	敏感度分析	
	(仟元)		(新台幣仟元)	變動幅度	損益影響
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 745	29.98	\$ 22,335	1%	\$ 223
<u>非貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	2,349	29.98	\$ 70,423	1%	704
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 2,842	29.98	\$ 85,203	1%	\$ 852

107年12月31日					
(外幣:功能性貨幣)	外幣	匯率	帳面金額	敏感度分析	
	(仟元)		(新台幣仟元)	變動幅度	損益影響
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 277	30.72	\$ 8,509	1%	\$ 85
<u>非貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	2,045	30.72	\$ 62,665	1%	627
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 2,378	30.72	\$ 73,052	1%	\$ 730

D. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響之全部兌換利益(損失)於民國 108 年及 107 年彙總金額分別為\$2,083 及(\$501)。

價格風險

- A. 本公司暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本公司將其投資組合分散，其分散之方式係根據本公司設定之限額進行。
- B. 本公司主要投資於國內開放型基金，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具於民國 108 年及 107 年 12 月 31 日價格上升或下跌 10%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 108 年及 107 年度之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加或減少\$2,075 及\$2,063。

現金流量及公允價值利率風險

本公司無重大暴露於債務工具之利率風險。

(2)信用風險

- A. 本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款。
- B. 本公司係以公司角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策，公司內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本公司採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款採歷史經驗，逾期超過 180 天者，視為已發生違約。
- D. 本公司採用 IFRS9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- E. 本公司按地理區域之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣、損失率法為基礎估計預計信用損失。
- F. 本公司經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本公司仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。於民國 108 年及 107 年 12 月 31 日本公司未有已沖銷且仍有追索活動之債權。
- G. 本公司納入全球景氣資訊對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款的備抵損失，民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

	<u>未逾期</u>	<u>逾期 30天內</u>	<u>逾期 31-90天</u>	<u>逾期 91-180天</u>	<u>逾期 181天以上</u>	<u>合計</u>
<u>108年12月31日</u>						
預期損失率	0.50%	13.68%	13.68%	51.29%	100%	
帳面價值總額	\$ 240,803	\$ 635	\$ 92	\$ 565	\$ 3,022	\$ 245,117
備抵損失	(\$ 1,214)	(\$ 87)	(\$ 13)	(\$ 290)	(\$ 3,022)	(\$ 4,626)
	<u>未逾期</u>	<u>逾期 30天內</u>	<u>逾期 31-90天</u>	<u>逾期 91-180天</u>	<u>逾期 181天以上</u>	<u>合計</u>
<u>107年12月31日</u>						
預期損失率	0.28%	5.56%	5.56%	29.85%	100%	
帳面價值總額	\$ 240,972	\$ 5,899	\$ 1,679	\$ 2,750	\$ 681	\$ 251,981
備抵損失	(\$ 681)	(\$ 328)	(\$ 93)	(\$ 821)	(\$ 681)	(\$ 2,604)

H. 本公司採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	108年度	
	應收帳款	
1月1日	\$	2,604
減損損失提列		2,284
沖銷	(	262)
12月31日	\$	<u>4,626</u>
	107年度	
	應收帳款	
1月1日_IAS 39	\$	1,807
適用新準則調整數		<u>5,659</u>
1月1日_IFRS 9		7,466
減損損失迴轉	(	3,463)
沖銷	(	1,399)
12月31日	\$	<u>2,604</u>

民國 108 年及 107 年度提列之損失中，由客戶合約產生之應收款所認列之減損損失提列數及迴轉分別為 \$2,284 及 \$3,463。

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由公司內各營運個體執行，並由公司財務部予以彙總。公司財務部監控公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要。
- B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，將轉撥回公司財務部。公司財務部則將剩餘資金投資於付息之活期存款、定期存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。於民國 108 年及 107 年 12 月 31 日，本公司持有貨幣市場部位分別為 \$574,841 及 \$534,902，預期可即時產生現金流量以管理流動性風險。
- C. 下表係本公司之非衍生金融負債及以淨額之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

108年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上	合計
<u>非衍生金融負債：</u>					
應付票據	\$ 743	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 743
應付帳款	87,759	-	-	-	87,759
其他應付款	83,753	-	-	-	83,753
租賃負債(註)	178	59	295	120	652

107年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上	合計
<u>非衍生金融負債：</u>					
應付票據	\$ 1,287	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,287
應付帳款	76,543	-	-	-	76,543
其他應付款	74,354	-	-	-	74,354

(三)公允價值資訊

1. 本公司為分析以公允價值衡量之金融工具所採用之評價技術。各等級之定義如下：

第一等級：企業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)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本公司投資之受益憑證的公允價值皆屬之。

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

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

2. 以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊請詳附註六、(八)說明。

3. 非以公允價值衡量之金融工具

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、應付票據、應付帳款及其他應付款之帳面價值係公允價值之合理近似值。

4. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本公司依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

108年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產	\$ 20,747	\$ -	\$ -	\$ 20,747

107年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產	\$ 20,631	\$ -	\$ -	\$ 20,631

(2) 本公司採用市場報價作為公允價輸入值(即第一級)者，依工具之特性以開放型基金之淨額做為市場報價。

5. 民國 108 年及 107 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：無此情形。
2. 為他人背書保證：無此情形。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表一。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
9. 從事衍生工具交易：無此情形。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表二。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表三。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表四。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：無此情形。

十四、營運部門資訊

不適用。

寶威國際股份有限公司

期末持有有價證券情形（不含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）

民國108年12月31日

附表一

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

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	期 末			備註
				股 數(仟股)	帳面金額	持股比例	
寶威國際股份有限公司	富蘭克林華美貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,999	20,747	-	20,747
				\$	\$		

公司名稱
 母公司與子公司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108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

附表二

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	科目	金額	交易往來情形		佔合併總營收或總資產 之比率 (註3)
						交易條件	金額	
0	實威國際股份有限公司	研威貿易(上海)有限公司	(1)	銷貨收入	\$ 2,632	本公司與關係人間係按約定條件計價並收款	0.21%	
0	實威國際股份有限公司	研威貿易(上海)有限公司	(1)	進貨	1,096	本公司與關係人間係按約定條件計價並收款	0.19%	

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1). 母公司填0。

(2). 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(1). 母公司對子公司。

(2). 子公司對母公司。

(3). 子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：僅揭露交易金額達1,000以上者。

實威國際股份有限公司
 被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）
 民國108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

附表三

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		股數	期末持有 比率	被投資公司本期		備註
				本期末	去年底			損益	損益	
實威國際股份有限公司	SolidWizard Technology Holding Co., Ltd.	塞席爾	從事控股及轉投資業務	\$ 30,947	\$ 30,947	1,000	100.00	\$ 70,420	\$ 10,521	子公司
SolidWizard Technology Holding Co., Ltd.	UnitedWizard Technology Co., Ltd.	薩摩亞	從事控股及轉投資業務	30,945	30,945	1,000	100.00	70,643	10,521	該公司之子公司(註)

註：本期認列之投資損益依規定免算。

實威國際股份有限公司
大陸投資資訊—基本資料
民國108年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期期初自台灣匯出累積投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額		被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益 (註2)	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
				匯出	收回	匯出	收回						
研威貿易(上海)有限公司	電子資訊供應服務及資訊軟體批發等業務	\$ 30,886	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	\$ -	\$ -	\$ 30,886	\$ 30,886	\$ 10,521	100	\$ 10,521	\$ 70,420	\$ -	無
研威貿易(上海)有限公司		\$ 30,886											
研威貿易(上海)有限公司		\$ 30,886											

註1：透過第三地區投資設立公司(United Wizard Technology Co., Ltd.)再投資大陸公司。

註2：本期認列投資損益係依台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

附表四第1頁

實威國際股份有限公司
關係企業合併財務報表聲明書



本公司民國 108 年度（自 108 年 1 月 1 日至 108 年 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十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：實威國際股份有限公司

負責人：李建興



中華民國 109 年 3 月 11 日

會計師查核報告

(109)財審報字第 19003985 號

實威國際股份有限公司 公鑒：

查核意見

實威國際股份有限公司及子公司（以下簡稱「實威集團」）民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」暨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，足以允當表達實威集團民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效與合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與實威集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對實威集團民國 108 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

實威集團民國 108 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

應收帳款備抵損失之會計估計

事項說明

有關應收帳款之會計政策請詳合併財務報告附註四(八)及(九)；應收帳款備抵損失之會計估計及假設之不確定性，請詳合併財務報告附註五(二)；應收帳款之會計科目說明，請詳合併財務報告附註六(三)。

實威集團係依歷史經驗、前瞻性資訊及其他已知原因或已存在之客觀證據估計可能發生之預期信用減損損失，並定期檢視其損失估計之合理性，而該評估過程涉及管理階層之判斷而可能導致會計估計不適當之可能性亦高。該判斷受多項因素影響，如：客戶之財務狀況、歷史交易紀錄及目前經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素，故支持管理階層該判斷之相關佐證文件即為查核須進行判斷之領域，因此本會計師將應收帳款備抵損失之估計列為本年度關鍵查核事項之一。

因應之查核程序

本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 評估管理階層用於估計應收帳款預期信用損失所使用估計之合理性並取得相關佐證文件，包含：前瞻性調整、帳齡久懸狀況、期後收款情形及有跡象顯示顧客無法如期還款之情況等。
2. 評估管理階層所個別辨認之重大預期信用損失及依類似信用風險群組評估預期信用損失金額之合理性。

存貨評價

事項說明

有關存貨評價之會計政策，請詳合併財務報表附註四(十一)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳合併財務報表附註五(二)；存貨會計項目說明，請詳合併財務報表附註六(四)。

實威集團主要營業項目為資訊軟體銷售，該等存貨受市場需求及廠商競爭影響，產生存貨跌價損失之風險較高。由於實威集團存貨金額重大，且辨認跌價及過時存貨常涉及主觀判斷，屬於查核中須進行判斷之領域，因此本會計師將備抵存貨評價損失之估計列為本年度關鍵查核事項之一。

因應之查核程序

本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 依對實威集團營運及產業性質之瞭解，評估其存貨備抵跌價損失採用之政策。
2. 測試淨變現價值之市價依據是否與實威集團所定政策相符，並抽查個別存貨料號之售價和淨變現價值計算是否正確。
3. 取得管理階層個別辨認之過時存貨明細，檢視其相關文件並核對帳載紀錄。

其他事項 - 個體財務報告

實威國際股份有限公司已編製民國 108 年度及 107 年度個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照「證券發行人財務報告編製準則」暨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允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

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

實威集團之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

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

6. 對實威集團中內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團財務報表之查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對實威集團民國 108 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

張淑瓊

會計師

游淑芬

前行政院金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 0990042602 號

金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1030027246 號

中 華 民 國 1 0 9 年 3 月 1 1 日

實威國際股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國108年及107年12月31日



單位：新台幣仟元

資	產	附註	108年12月31日			107年12月31日		
			金	額	%	金	額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	596,252	44	\$	562,516	43
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資	六(二)						
	產—流動			20,747	2		20,631	2
1150	應收票據淨額	六(三)		85,860	6		77,222	6
1170	應收帳款淨額	六(三)		282,469	21		286,053	22
130X	存貨	六(四)		79,458	6		47,576	4
1410	預付款項			12,527	1		21,145	2
1470	其他流動資產			4,488	-		5,953	-
11XX	流動資產合計			<u>1,081,801</u>	<u>80</u>		<u>1,021,096</u>	<u>79</u>
非流動資產								
1600	不動產、廠房及設備	六(五)及八		220,682	16		219,867	17
1755	使用權資產	六(六)		5,959	1		-	-
1760	投資性不動產淨額	六(七)		-	-		5,682	-
1780	無形資產	六(八)		23,010	2		24,909	2
1840	遞延所得稅資產	六(十八)		12,656	1		11,792	1
1930	長期應收票據及款項			1,412	-		1,007	-
1990	其他非流動資產—其他			5,366	-		10,734	1
15XX	非流動資產合計			<u>269,085</u>	<u>20</u>		<u>273,991</u>	<u>21</u>
1XXX	資產總計		\$	<u>1,350,886</u>	<u>100</u>	\$	<u>1,295,087</u>	<u>100</u>

(續次頁)

實威國際股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國108年及107年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	108年12月31日			107年12月31日		
			金	額	%	金	額	%
流動負債								
2130	合約負債—流動	六(十四)	\$	16,407	1	\$	26,098	2
2150	應付票據			743	-		1,287	-
2170	應付帳款			107,476	8		90,869	7
2200	其他應付款	六(九)		93,337	7		85,014	6
2230	本期所得稅負債			34,152	3		48,934	4
2280	租賃負債—流動			4,658	-		-	-
2399	其他流動負債—其他			3,068	-		7,807	1
21XX	流動負債合計			<u>259,841</u>	<u>19</u>		<u>260,009</u>	<u>20</u>
非流動負債								
2527	合約負債—非流動	六(十四)		5,654	-		4,807	-
2570	遞延所得稅負債	六(十八)		7,813	1		6,141	1
2580	租賃負債—非流動			1,458	-		-	-
2640	淨確定福利負債—非流動	六(十)		9,511	1		11,778	1
2670	其他非流動負債—其他			-	-		14	-
25XX	非流動負債合計			<u>24,436</u>	<u>2</u>		<u>22,740</u>	<u>2</u>
2XXX	負債總計			<u>284,277</u>	<u>21</u>		<u>282,749</u>	<u>22</u>
歸屬於母公司業主之權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十一)		282,107	21		282,107	22
資本公積								
3200	資本公積	六(十二)		132,625	10		132,625	10
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(十三)		179,740	13		152,403	12
3320	特別盈餘公積			2,401	-		1,274	-
3350	未分配盈餘			474,350	35		446,330	34
其他權益								
3400	其他權益		(	4,614)	-	(	2,401)	-
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計			<u>1,066,609</u>	<u>79</u>		<u>1,012,338</u>	<u>78</u>
3XXX	權益總計			<u>1,066,609</u>	<u>79</u>		<u>1,012,338</u>	<u>78</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾								
重大之期後事項								
3X2X	負債及權益總計		\$	<u>1,350,886</u>	<u>100</u>	\$	<u>1,295,087</u>	<u>100</u>

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：李建興

經理人：許泰源

會計主管：陳月美

實威國際股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國108年及107年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	108 年 度		107 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	六(十四)	\$ 1,229,233	100	\$ 1,189,421	100
5000 營業成本	六(四)	(575,500)	(47)	(541,723)	(46)
5900 營業毛利		653,733	53	647,698	54
營業費用	六(十七)				
6100 推銷費用		(190,378)	(16)	(184,113)	(15)
6200 管理費用		(64,222)	(5)	(63,539)	(5)
6300 研究發展費用		(84,394)	(7)	(77,244)	(7)
6450 預期信用減損損失(利益)	十二(二)	(2,838)	-	1,971	-
6000 營業費用合計		(341,832)	(28)	(322,925)	(27)
6900 營業利益		311,901	25	324,773	27
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(十五)	22,497	2	24,328	2
7020 其他利益及損失	六(二)(十六)	1,350	-	(92)	-
7050 財務成本	六(六)	(380)	-	-	-
7000 營業外收入及支出合計		23,467	2	24,236	2
7900 稅前淨利		335,368	27	349,009	29
7950 所得稅費用	六(十八)	(69,010)	(5)	(75,641)	(6)
8200 本期淨利		\$ 266,358	22	\$ 273,368	23
其他綜合損益(淨額)					
不重分類至損益之項目					
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(九)	\$ 2,133	-	(\$ 1,477)	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	六(十八)	(427)	-	356	-
8310 不重分類至損益之項目總額		1,706	-	(1,121)	-
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		(2,766)	-	(1,339)	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	六(十八)	553	-	232	-
8360 後續可能重分類至損益之項目總額		(2,213)	-	(1,107)	-
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 507)	-	(\$ 2,228)	-
8500 本期綜合損益總額		\$ 265,851	22	\$ 271,140	23
淨利歸屬於：					
8610 母公司業主		\$ 266,358	22	\$ 273,368	23
綜合損益總額歸屬於：					
8710 母公司業主		\$ 265,851	22	\$ 271,140	23
每股盈餘	六(十九)				
9750 基本每股盈餘		\$ 9.44		\$ 9.69	
9850 稀釋每股盈餘		\$ 9.42		\$ 9.67	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：李建興



經理人：許泰源



會計主管：陳月美



實威國際股份有限公司及子公司
合併權益變動表
民國108年及107年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	歸屬於母公司業主之權益						其他權益		權益總額
	附註	普通股股本	發行溢價	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構換算之兌換差	其他權益	
107年度									
107年1月1日餘額		\$ 256,461	\$ 132,625	\$ 129,397	\$ 731	\$ 384,417	(\$ 1,274)	\$ 902,357	
追溯適用及追溯重編之影響數		-	-	-	-	(7,262)	(20)	(7,282)	
107年1月1日重編後餘額		256,461	132,625	129,397	731	377,155	(1,294)	895,075	
本期淨利		-	-	-	-	273,368	-	273,368	
本期其他綜合損益		-	-	-	-	(1,121)	(1,107)	(2,228)	
本期綜合損益總額		-	-	-	-	272,247	(1,107)	271,140	
106年度盈餘指撥及分配	六(十三)								
法定盈餘公積		-	-	23,006	-	(23,006)	-	-	
特別盈餘公積		-	-	-	543	(543)	-	-	
股票股利		25,646	-	-	-	(25,646)	-	-	
現金股利		-	-	-	-	(153,877)	-	(153,877)	
107年12月31日餘額		\$ 282,107	\$ 132,625	\$ 152,403	\$ 1,274	\$ 446,330	(\$ 2,401)	\$ 1,012,338	
108年度									
108年1月1日餘額		\$ 282,107	\$ 132,625	\$ 152,403	\$ 1,274	\$ 446,330	(\$ 2,401)	\$ 1,012,338	
本期淨利		-	-	-	-	266,358	-	266,358	
本期其他綜合損益		-	-	-	-	1,706	(2,213)	(507)	
本期綜合損益總額		-	-	-	-	268,064	(2,213)	265,851	
107年度盈餘指撥及分配	六(十三)								
法定盈餘公積		-	-	27,337	-	(27,337)	-	-	
特別盈餘公積		-	-	-	1,127	(1,127)	-	-	
現金股利		-	-	-	-	(211,580)	-	(211,580)	
108年12月31日餘額		\$ 282,107	\$ 132,625	\$ 179,740	\$ 2,401	\$ 474,350	(\$ 4,614)	\$ 1,066,609	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：李建興



經理人：許泰源



會計主管：陳月美



實威國際股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國108年及109年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

	附註	108年1月1日 至12月31日	107年1月1日 至12月31日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 335,368	\$ 349,009
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(五)(六)(七)(十 七)	13,078	8,142
攤銷費用	六(八)(十七)	2,316	2,096
預期信用(回升利益)減損損失數	十二(二)	2,838	(1,971)
利息收入	六(十五)	(1,018)	(771)
處分不動產、廠房及設備(利益)損失	六(十六)	87	(2,071)
利息費用	六(六)	380	-
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益	六(二)(十六)	(116)	(95)
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
應收票據		(8,638)	(2,424)
應收帳款		(911)	(29,363)
存貨		(32,317)	(8,836)
預付款項		8,618	14,070
其他流動資產		1,382	228
長期應收票據及款項		(405)	977
其他非流動資產—其他		2,896	10,809
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債—流動		(13,913)	(12,277)
應付票據		(544)	1,287
應付帳款		17,389	5,636
其他應付款項		8,876	9,144
其他流動負債—其他		(4,739)	1,467
合約負債—非流動		5,454	(3,561)
淨確定福利負債		(134)	(133)
其他非流動負債—其他		-	(97)
營運產生之現金流入		335,947	341,266
支付之所得稅		(83,072)	(57,790)
收取之利息		1,018	771
支付之利息		(380)	-
營業活動之淨現金流入		253,513	284,247
投資活動之現金流量			
取得不動產、廠房及設備價款	六(五)(二十一)	(3,463)	(6,960)
處分不動產廠房及價款	六(二十一)	2,556	39
取得無形資產	六(八)	(418)	(18,046)
投資活動之淨現金流出		(1,325)	(24,967)
籌資活動之現金流量			
租賃負債本金償還	六(六)(二十二)	(4,940)	-
發放現金股利	六(十三)	(211,580)	(153,877)
籌資活動之淨現金流出		(216,520)	(153,877)
匯率影響數		(1,932)	(1,374)
本期現金及約當現金增加數		33,736	104,029
期初現金及約當現金餘額		562,516	458,487
期末現金及約當現金餘額		\$ 596,252	\$ 562,516

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：李建興



經理人：許泰源



會計主管：陳月美




實威國際股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國108年度及107年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

實威國際股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國94年7月在中華民國設立，並於民國101年9月19日於中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為資訊軟體研發、電子資訊供應服務及資訊軟體批發等業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國109年3月11日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國108年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響：

國際財務報導準則第16號「租賃」

1. 國際財務報導準則第16號「租賃」取代國際會計準則第17號「租賃」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債(除租賃期間短於12個月或低價值標的資產之租賃外);出租人會計處理仍相同,按營業租賃及融資租賃兩種類型處理,僅增加相關揭露。
2. 於適用金管會認可之民國108年IFRSs版本時,本集團對於國際財務報導準則第16號係採用不重編比較資訊(以下簡稱「修正式追溯調整」),將屬承租人之租賃合約,於民國108年1月1日調增使用權資產\$10,739,並調增租賃負債\$10,739。

3. 本集團於初次適用國際財務報導準則第 16 號，採用之實務權宜作法如下：

- (1) 未重評估合約是否係屬(或包含)租賃，係按先前適用國際會計準則第 17 號及國際財務報導解釋第 4 號時已辨認為租賃之合約，適用國際財務報導準則第 16 號之規定處理。
- (2) 將對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率。
- (3) 對租賃期間將於民國 108 年 12 月 31 日前結束之租賃，採取短期租賃之方式處理，該些合約於民國 108 年度認列之租金費用為 \$1,903。
- (4) 未將原始直接成本計入使用權資產之衡量。
- (5) 於評估租賃延長選擇權之行使對租賃期間之判斷時採用後見之明。

4. 本集團於計算租賃負債之現值時，係採用本集團增額借款利率，其利率區間為 1.8%~4.75%。

5. 本集團按國際會計準則第 17 號揭露營業租賃承諾之金額，採用初次適用日之增額借款利率折現之現值與民國 108 年 1 月 1 日認列之租賃負債的調節如下：

民國107年12月31日採國際會計準則第17號揭露之營業租賃	\$	14,311
減：屬短期租賃之豁免	(	1,819)
減：屬低價值資產之豁免	(	238)
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號應認列租賃負債之租賃合約總額	\$	12,254
本集團初次適用日之增額借款利率		1.8%-4.75%
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號認列之租賃負債	\$	10,739

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 109 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	民國109年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國111年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管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(以下簡稱 IFRSs)編製。

(二) 編製基礎

- 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：
 - (1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產。
 - (2)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。
- 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

- (1)本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體(包括結構型個體)，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
- (2)集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。

- (3) 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- (4) 對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。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於權益。
- (5) 當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比(%)		說明
			108年12月31日	107年12月31日	
實威國際股份有限公司	SolidWizard Technology Holding Co., Ltd.	從事控股及轉投資事務	100	100	
SolidWizard Technology Holding Co., Ltd.	UnitedWizard Technology Co., Ltd.	從事控股及轉投資事務	100	100	
UnitedWizard Technology Co., Ltd.	研威貿易(上海)有限公司	電子資訊供應服務及資訊軟體批發等業務	100	100	

3. 未列入合併財務報告之子公司：無此情形。
4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情形。
5. 重大限制：無此情形。
6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無此情形。

(四) 外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
- (4) 兌換損益按交易性質在損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

- (1) 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體、關聯企業及聯合協議，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
 - A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日收盤匯率換算；
 - B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
 - C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2) 當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本集團即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(七) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

民國 107 年度適用

1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本集團對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。
4. 當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(八) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(九) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十) 金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十一) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除相關變動銷售費用後之餘額。

(十二) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。

3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本集團於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築

房屋(含車位)	35~50年
裝潢工程	2~5年
運輸設備	3~5年
辦公設備	2~5年

(十三) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

民國 108 年度適用

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括固定給付，減除可收取之任何租賃誘因。
後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。
3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：
 - (1) 租賃負債之原始衡量金額；
 - (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付；
 後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十四) 資產/營業租賃(承租人)

民國 107 年度適用

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十五) 投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊，各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	
房屋	50年
裝潢工程	5年

(十六) 無形資產

本集團之無形資產包括電腦軟體及高爾夫球俱樂部會籍資格，以原始取得成本認列，電腦軟體依直線法按估計耐用年限3年攤銷。

(十七) 非金融資產減損

本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十八) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(十九) 金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十) 金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

(二十一) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。
2. 退休金
 - (1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休金基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。
 - (2) 確定福利計畫
 - A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負

債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在高品質公司債無深度市場之國家，係使用政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之精算損益於發生當期認列於其他綜合損益。

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

(二十二) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

(二十三) 股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

(二十四) 股利分配

分派予本集團股東之股利於本集團股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十五) 收入認列

1. 商品銷售

- (1) 本集團銷售資訊軟體及 3D 列印機器相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，且本集團並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。
- (2) 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本集團對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

2. 勞務收入及資訊系統顧問服務

- (1) 本集團提供軟體證照認證、教育訓練、資訊系統使用分析報告及系統改善方案等相關服務。勞務及資訊系統顧問服務收入於服務提供予客戶之財務報導期間內認列為收入。固定價格合約之收入係以資產負債表日止已實際提供之服務占全部應提供服務之比例認列，服務之完工比例以實際發生之人工時數占估計總人工時數為基礎決定。客戶依照所協議之付款時間表支付合約價款，當本集團已提供之服務超過客戶應付款時認列為合約資產，若客戶應付款超過本集團已提供之服務時則認列為合約負債。
- (2) 部分客戶合約中包含多項應交付之商品或勞務，例如硬體及軟體安裝。多數情況下，安裝之性質簡易，未涉及整合服務，且可由其他公司執行，故將安裝辨認為單獨履約義務。交易價格以相對單獨售價為基礎分攤至合約中每一履約義務，當單獨售價不可直接觀察時，則以預期成本加計利潤法估計。若合約包含硬體或軟體之銷售，硬體或軟體之收入於交付予客戶，法定所有權移轉予客戶，且客戶已接受該硬體或軟體之時點認列。
- (3) 本集團對收入、成本及完工程度之估計隨情況改變進行修正。任何導因於估計變動之估計收入、成本增加或減少，於導致修正之情況被管理階層所知悉之期間內反映於損益。

(二十六) 營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效，經辨識本集團之主要營運決策者為董事會。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

無此情形。

(二)重要會計估計及假設

1. 應收帳款之備抵損失評估

備抵損失提列評估過程中，本集團必須運用判斷及估計決定應收帳款之未來可回收性。而其未來可回收性受多項因素影響，如：客戶之財務狀況、歷史交易記錄及目前經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素。若有對其可回收性產生疑慮時，本集團才需針對該帳款個別評估回收之可能性並提列適當之備抵損失。此備抵損失之評估係依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期，惟實際結果可能與估計存有差異，故可能產生重大變動。民國 108 年 12 月 31 日，本集團應收帳款之帳面金額為 \$282,469。

2. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於市場競爭影響，可能導致商品價格易受波動或產品去化未若預期，本集團評估資產負債表日存貨因過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。民國 108 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為 \$79,458。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 809	\$ 984
支票存款及活期存款	295,443	261,532
定期存款	300,000	300,000
	<u>\$ 596,252</u>	<u>\$ 562,516</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

2. 本集團未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

項	目	108年12月31日	107年12月31日
流動項目：			
強制透過損益按公允價值衡量			
之金融資產受益憑證			
		\$ 20,000	\$ 20,000
	評價調整	747	631
		<u>\$ 20,747</u>	<u>\$ 20,631</u>

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	108年度	107年度
強制透過損益按公允價值		
衡量之金融資產		
受益憑證	<u>\$ 116</u>	<u>\$ 95</u>

2. 本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

(三) 應收票據及帳款

	108年12月31日	107年12月31日
應收票據	<u>\$ 85,860</u>	<u>\$ 77,222</u>
應收帳款	\$ 292,741	\$ 293,971
減：備抵損失	(10,272)	(7,918)
	<u>\$ 282,469</u>	<u>\$ 286,053</u>

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	108年12月31日		107年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 280,276	\$ 85,860	\$ 273,063	\$ 77,222
30天內	2,326	-	11,845	-
31-90天	1,407	-	2,941	-
91-180天	2,337	-	2,750	-
181天以上	6,395	-	3,372	-
	<u>\$ 292,741</u>	<u>\$ 85,860</u>	<u>\$ 293,971</u>	<u>\$ 77,222</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 108 年 12 月 31 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 1 月 1 日，本集團與客戶合約之應收款（含應收票據）餘額分別為 \$378,601、\$371,193 及 \$341,654。

3. 本集團之應收帳款並未提供作為質押擔保。

4. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收票據於民國 108 年及 107 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$85,860 及 \$77,222；最能代表本集團應收帳款於民國 108 年及 107 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$282,469 及 \$286,053。

5. 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(四) 存貨

	108年12月31日	107年12月31日
商 品	\$ 99,244	\$ 62,697
減：備抵跌價損失	(19,786)	(15,121)
	<u>\$ 79,458</u>	<u>\$ 47,576</u>

本集團當期認列為營業成本之存貨相關損(益)如下：

	108年度	107年度
已出售存貨成本	\$ 570,559	\$ 531,237
存貨跌價損失	4,941	10,486
	<u>\$ 575,500</u>	<u>\$ 541,723</u>

(五) 不動產、廠房及設備

	108年					
	土地	房屋及建築	運輸設備	辦公設備	租賃改良	合計
1月1日						
成本	\$ 157,644	\$ 79,302	\$ 623	\$ 26,502	\$ 1,521	\$ 265,592
累計折舊	-	(24,269)	(115)	(20,538)	(803)	(45,725)
	<u>\$ 157,644</u>	<u>\$ 55,033</u>	<u>\$ 508</u>	<u>\$ 5,964</u>	<u>\$ 718</u>	<u>\$ 219,867</u>
1月1日	\$ 157,644	\$ 55,033	\$ 508	\$ 5,964	\$ 718	\$ 219,867
增添	-	466	-	2,823	-	3,289
折舊費用	-	(3,487)	(106)	(3,829)	(507)	(7,929)
處分	-	-	-	(88)	-	(88)
重分類(註)	-	5,636	-	-	-	5,636
淨兌換差額	-	-	(14)	(71)	(8)	(93)
12月31日	<u>\$ 157,644</u>	<u>\$ 57,648</u>	<u>\$ 388</u>	<u>\$ 4,799</u>	<u>\$ 203</u>	<u>\$ 220,682</u>
12月31日						
成本	\$ 157,644	\$ 86,849	\$ 600	\$ 26,271	\$ 1,464	\$ 272,828
累計折舊	-	(29,203)	(212)	(21,471)	(1,260)	(52,146)
	<u>\$ 157,644</u>	<u>\$ 57,646</u>	<u>\$ 388</u>	<u>\$ 4,800</u>	<u>\$ 204</u>	<u>\$ 220,682</u>

107年

	土地	房屋及建築	運輸設備	辦公設備	租賃改良	合計
1月1日						
成本	\$ 151,911	\$ 68,241	\$ 479	\$ 25,414	\$ 1,554	\$ 247,599
累計折舊	-	(19,811)	(316)	(18,063)	(302)	(38,492)
	<u>\$ 151,911</u>	<u>\$ 48,430</u>	<u>\$ 163</u>	<u>\$ 7,351</u>	<u>\$ 1,252</u>	<u>\$ 209,107</u>
12月31日	\$ 151,911	\$ 48,430	\$ 163	\$ 7,351	\$ 1,252	\$ 209,107
增添	-	3,649	507	3,221	-	7,377
處分	-	-	(35)	(488)	-	(523)
重分類(註)	5,733	6,232	-	-	-	11,965
折舊費用	-	(3,278)	(117)	(4,078)	(517)	(7,990)
淨兌換差額	-	-	(10)	(42)	(17)	(69)
12月31日	<u>\$ 157,644</u>	<u>\$ 55,033</u>	<u>\$ 508</u>	<u>\$ 5,964</u>	<u>\$ 718</u>	<u>\$ 219,867</u>
12月31日						
成本	\$ 157,644	\$ 79,302	\$ 623	\$ 26,502	\$ 1,521	\$ 265,592
累計折舊	-	(24,269)	(115)	(20,538)	(803)	(45,725)
	<u>\$ 157,644</u>	<u>\$ 55,033</u>	<u>\$ 508</u>	<u>\$ 5,964</u>	<u>\$ 718</u>	<u>\$ 219,867</u>

(註)：本期重分類係投資性不動產轉入。

以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(六) 租賃交易－承租人

民國 108 年度適用

1. 本集團租賃之標的資產包括房屋及建築、運輸設備及其他設備，租賃合約之期間通常介於 1 到 20 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。
2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	108年12月31日	108年度
	帳面金額	折舊費用
房屋及建築	<u>\$ 5,959</u>	<u>\$ 5,103</u>

3. 本集團於民國 108 年度使用權資產之增添為\$919。

4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	108年度
<u>影響當期損益之項目</u>	
租賃負債之利息費用	\$ 380
屬短期租賃合約之費用	4,056
屬低價值資產租賃之費用	106
	<u>\$ 4,542</u>

5. 本集團於民國 108 年度之租賃現金流出總額為 \$9,482。

(七) 投資性不動產

	108年		
	土地	房屋及建築	合計
1月1日			
成本	\$ -	\$ 7,082	\$ 7,082
累計折舊	-	(1,400)	(1,400)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,682</u>	<u>\$ 5,682</u>
1月1日	\$ -	\$ 5,682	\$ 5,682
重分類(註)	-	(5,636)	(5,636)
折舊費用	-	(46)	(46)
12月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
12月31日			
成本	\$ -	\$ -	\$ -
累計折舊	-	-	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
	107年		
	土地	房屋及建築	合計
1月1日			
成本	\$ 5,733	\$ 14,494	\$ 20,227
累計折舊	-	(2,428)	(2,428)
	<u>\$ 5,733</u>	<u>\$ 12,066</u>	<u>\$ 17,799</u>
1月1日	\$ 5,733	\$ 12,066	\$ 17,799
重分類(註)	(5,733)	(6,232)	(11,965)
折舊費用	-	(152)	(152)
12月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,682</u>	<u>\$ 5,682</u>
12月31日			
成本	\$ -	\$ 7,082	\$ 7,082
累計折舊	-	(1,400)	(1,400)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,682</u>	<u>\$ 5,682</u>

註：本集團持有之投資性不動產已於民國 108 年 5 月轉供自用，故重分類至不動產、廠房及設備項下。

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	108年度	107年度
投資性不動產之租金收入	\$ -	\$ 361
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	\$ -	\$ 152
當期末產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	\$ 80	\$ -

2. 本集團持有之投資性不動產於民國 107 年 12 月 31 日之公允價值為 \$9,636，上開公允價值係根據相關資產鄰近地區類似不動產之市場交易價格評估而得。

(八) 無形資產

	108年		
	電腦軟體	高爾夫球俱樂部 會籍資格	合計
1月1日			
成本	\$ 6,727	\$ 21,471	\$ 28,198
累計攤銷及減損	(3,289)	-	(3,289)
	<u>\$ 3,438</u>	<u>\$ 21,471</u>	<u>\$ 24,909</u>
1月1日	\$ 3,438	\$ 21,471	\$ 24,909
增添	418	-	418
攤銷費用	(2,316)	-	(2,316)
淨兌換差額	(1)	-	(1)
12月31日	<u>\$ 1,539</u>	<u>\$ 21,471</u>	<u>\$ 23,010</u>
12月31日			
成本	\$ 7,142	\$ 21,471	\$ 28,613
累計攤銷及減損	(5,603)	-	(5,603)
	<u>\$ 1,539</u>	<u>\$ 21,471</u>	<u>\$ 23,010</u>

	107年		
	電腦軟體	高爾夫球俱樂部 會籍資格	合計
1月1日			
成本	\$ 4,779	\$ -	\$ 4,779
累計攤銷及減損	(1,194)	-	(1,194)
	<u>\$ 3,585</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,585</u>
1月1日	\$ 3,585	\$ -	\$ 3,585
增添	1,950	16,096	18,046
重分類	-	5,375	5,375
攤銷費用	(2,096)	-	(2,096)
淨兌換差額	(1)	-	(1)
12月31日	<u>\$ 3,438</u>	<u>\$ 21,471</u>	<u>\$ 24,909</u>
12月31日			
成本	\$ 6,727	\$ 21,471	\$ 28,198
累計攤銷及減損	(3,289)	-	(3,289)
	<u>\$ 3,438</u>	<u>\$ 21,471</u>	<u>\$ 24,909</u>

(九) 其他應付款

	108年12月31日	107年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 64,712	\$ 57,013
應付員工酬勞	5,020	5,277
應納營業稅稅額	12,164	9,347
應付勞務費	366	350
其他	11,075	13,027
	<u>\$ 93,337</u>	<u>\$ 85,014</u>

(十) 退休金

1. (1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國94年7月1日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前6個月之平均薪資計算，15年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過15年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以45個基數為限。本公司按月就薪資總額2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
確定福利義務現值	(\$ 15,556)	(\$ 17,326)
計畫資產公允價值	<u>6,045</u>	<u>5,548</u>
淨確定福利負債	<u>(\$ 9,511)</u>	<u>(\$ 11,778)</u>

(3) 淨確定福利負債之變動如下：

	<u>確定福利義務現值</u>	<u>計畫資產公允價值</u>	<u>淨確定福利負債</u>
108年			
1月1日餘額	(\$ 17,326)	\$ 5,548	(\$ 11,778)
利息收入	-	57	57
確定福利義務 之利息成本	(173)	-	(173)
	<u>(17,499)</u>	<u>5,605</u>	<u>(11,894)</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬 (不包括包含於 利息收入或費 用之金額)	-	191	191
人口統計假設 變動影響數	(6)	-	(6)
財務假設變動 影響數	442	-	442
經驗調整	<u>1,506</u>	-	<u>1,506</u>
	<u>1,942</u>	<u>191</u>	<u>2,133</u>
提撥退休基金	-	250	250
12月31日餘額	<u>(\$ 15,557)</u>	<u>\$ 6,046</u>	<u>(\$ 9,511)</u>

	<u>確定福利義務現值</u>	<u>計畫資產公允價值</u>	<u>淨確定福利負債</u>
107年			
1月1日餘額	(\$ 15,517)	\$ 5,083	(\$ 10,434)
利息收入	-	65	65
確定福利義務			
之利息成本	(195)	-	(195)
	(15,712)	5,148	(10,564)
再衡量數：			
計畫資產報酬	-	137	137
(不包括包含於			
利息收入或費			
用之金額)			
人口統計假設	(165)	-	(165)
變動影響數			
財務假設變動	(1,537)	-	(1,537)
影響數			
經驗調整	88	-	88
	(1,614)	137	(1,477)
提撥退休基金	-	263	263
12月31日餘額	(\$ 17,326)	\$ 5,548	(\$ 11,778)

(4) 本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。民國108年及107年12月31日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
折現率	0.75%	1.00%
未來薪資增加率	3.00%	3.50%

對於未來死亡率之假設係按照臺灣壽險業第五回經驗生命表。因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
108年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 447)	\$ 465	\$ 454	(\$ 437)
107年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 546)	\$ 569	\$ 554	(\$ 534)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6) 本集團於民國 109 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 \$252。

(7) 截至民國 108 年 12 月 31 日止，該退休計畫之加權平均存續期間為 11 年。退休金支付之到期分析如下：

短於1年	\$	130
1-2年		416
2-5年		1,681
5年以上		14,529
	\$	<u>16,756</u>

2. (1) 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 2% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2) 有關大陸子公司-研威貿易(上海)有限公司，按中華人民共和國規定之養老保險制度，每月分別依當地員工薪資總額之一定比例提撥養老保險金。每位員工之退休金由當地政府管理統籌安排，大陸子公司除按月提撥外，無進一步義務。

(3) 民國 108 年及 107 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$13,537 及 \$12,608。

(十一) 股本

截至民國 108 年 12 月 31 止，本公司額定資本額為 \$350,000，分為 35,000 仟股，實收資本額為 \$282,107，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	(單位:仟股)	
	108年	107年
1月1日	28,211	25,646
盈餘轉增資	-	2,565
12月31日	<u>28,211</u>	<u>28,211</u>

(十二) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(十三) 保留盈餘

1. 本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補累積虧損，次提百分之十為盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限；另視公司營運需求及法令規定提列或迴轉特別盈餘公積，其餘併同期初未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派股東紅利。
2. 本公司股利政策：本公司之股利政策係依公司法及本公司章程規定，並以健全公司財務結構為原則，本公司股利之分配以股票股利、現金股利或以股票及現金股利等方式分派，現金股利之分派以不低於可分配盈餘百分之二十為原則，若對於未來有重大資本支出之規劃時，得經股東會同意後提高股票股利發放之成數，最高得以全數以股票股利發放之。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. (1) 本公司於民國 108 年 5 月 30 日經股東會決議民國 107 年度盈餘分派案及民國 107 年 5 月 31 日經股東會決議民國 106 年度盈餘分派案如下：

	107年度		106年度	
	金額	每股 股利(元)	金額	每股 股利(元)
法定盈餘公積	\$ 27,337	\$ -	\$ 23,006	\$ -
特別盈餘公積	1,127	-	543	-
股票股利	-	-	25,646	1.00
現金股利	211,580	7.5	153,877	6.00
	<u>\$ 240,044</u>		<u>\$ 203,072</u>	

- (2) 本公司於民國 109 年 3 月 11 日經董事會提議民國 108 年度盈餘分派案如下：

	108年度	
	金額	每股 股利(元)
法定盈餘公積	\$ 26,806	\$ -
特別盈餘公積	2,213	-
現金股利	197,475	7.00
	<u>\$ 226,494</u>	

5. 有關員工及董監酬勞資訊，請詳附註六、(十七)。

(十四) 營業收入

	<u>108年度</u>				<u>107年度</u>			
客戶合約之收入	\$ 1,229,233				\$ 1,189,421			
1. 客戶合約收入之細分								
本集團之收入源於提供隨時間逐步移轉及於某一時點移轉之商品及勞務，收入可細分為下列主要產品線及地理區域：								
	<u>資訊軟體業務</u>		<u>3D列印機器業務</u>		<u>勞務服務</u>		<u>合計</u>	
	<u>台灣</u>	<u>中國</u>	<u>台灣</u>	<u>中國</u>	<u>台灣</u>	<u>中國</u>	<u>台灣</u>	<u>中國</u>
<u>108年度</u>								
外部客戶合約收入	<u>\$ 985,842</u>	<u>\$ 153,327</u>	<u>\$ 66,360</u>	<u>\$ 9,981</u>	<u>\$ 12,215</u>	<u>\$ 1,508</u>	<u>\$ 1,064,417</u>	<u>\$ 164,816</u>
於某一時點認列之收入	\$ 976,490	\$ 152,907	\$ 66,360	\$ 9,981	\$ -	\$ -	\$ 1,042,850	\$ 162,888
隨時間逐步認列之收入	<u>9,352</u>	<u>420</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>12,215</u>	<u>1,508</u>	<u>21,567</u>	<u>1,928</u>
	<u>\$ 985,842</u>	<u>\$ 153,327</u>	<u>\$ 66,360</u>	<u>\$ 9,981</u>	<u>\$ 12,215</u>	<u>\$ 1,508</u>	<u>\$ 1,064,417</u>	<u>\$ 164,816</u>
	<u>資訊軟體業務</u>		<u>3D列印機器業務</u>		<u>勞務服務</u>		<u>合計</u>	
	<u>台灣</u>	<u>中國</u>	<u>台灣</u>	<u>中國</u>	<u>台灣</u>	<u>中國</u>	<u>台灣</u>	<u>中國</u>
<u>107年度</u>								
外部客戶合約收入	<u>\$ 936,059</u>	<u>\$ 168,842</u>	<u>\$ 70,729</u>	<u>\$ 4,722</u>	<u>\$ 8,823</u>	<u>\$ 246</u>	<u>\$ 1,015,611</u>	<u>\$ 173,810</u>
於某一時點認列之收入	\$ 927,298	\$ 165,341	\$ 70,729	\$ 4,722	\$ -	\$ -	\$ 998,027	\$ 170,063
隨時間逐步認列之收入	<u>8,761</u>	<u>3,501</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>8,823</u>	<u>246</u>	<u>17,584</u>	<u>3,747</u>
	<u>\$ 936,059</u>	<u>\$ 168,842</u>	<u>\$ 70,729</u>	<u>\$ 4,722</u>	<u>\$ 8,823</u>	<u>\$ 246</u>	<u>\$ 1,015,611</u>	<u>\$ 173,810</u>

2. 合約負債

(1) 本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年1月1日</u>
合約負債			
-流動：			
資訊系統升級軟體合約	\$ 16,407	\$ 26,098	\$ 31,508
合約負債			
-非流動：			
資訊系統升級軟體合約	<u>5,654</u>	<u>4,807</u>	<u>15,320</u>
合計	<u>\$ 22,061</u>	<u>\$ 30,905</u>	<u>\$ 46,828</u>

(2) 期初合約負債本期認列收入

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
合約負債期初餘額本期認列收入		
資訊系統升級軟體合約	<u>\$ 22,708</u>	<u>\$ 31,435</u>

(3) 尚未履行之長期資訊系統升級軟體合約

截至民國 108 年 12 月 31 日止，本集團與客戶所簽訂之長期資訊系統升級軟體合約尚未履行(或尚未完全履行)部分所分攤之合約交易價格為\$27,941。管理階層預期民國 108 年 12 月 31 日尚未滿足履約義務所分攤之交易價格將於一年內認列為收入之金額為\$22,287，剩餘價款預計於二年至四年認列收入。前述金額未包括受限制之變動對價金額。

(十五) 其他收入

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
利息收入：		
銀行存款利息	1,018	771
佣金收入	14,313	18,763
租金收入	76	386
其他收入—其他	<u>7,090</u>	<u>4,408</u>
	<u>\$ 22,497</u>	<u>\$ 24,328</u>

(十六) 其他利益及損失

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
處分不動產、廠房及設備(損失)利益	(\$ 87)	\$ 2,071
外幣兌換利益(損失)	1,435	(2,024)
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	116	95
什項支出	<u>(114)</u>	<u>(234)</u>
	<u>\$ 1,350</u>	<u>(\$ 92)</u>

(十七)費用性質之額外資訊

功能別 性質別	108年度			107年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業費 用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業費 用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$ -	\$230,415	\$230,415	\$ -	\$214,936	\$214,936
勞健保費用	-	18,110	18,110	-	15,944	15,944
退休金費用	-	13,653	13,653	-	12,738	12,738
其他用人費用	-	9,899	9,899	-	9,633	9,633
折舊費用	-	13,078	13,078	-	8,142	8,142
攤銷費用	-	2,316	2,316	-	2,096	2,096

1. 依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥1%~10%為員工酬勞，及不高於1%為董事酬勞。
2. 本公司民國108年及107年度員工酬勞估列金額分別為\$5,020及\$5,277；董監酬勞估列金額皆為\$0，前述金額帳列薪資費用科目。
民國108年度係依截至當期止之獲利情況，分別以1.48%及0%估列。董事會決議實際配發金額為\$5,020及\$0，其中員工酬勞將採現金之方式發放。

經董事會決議之民國107年度員工酬勞及董監酬勞與民國107年度財務報告認列之金額一致。

本公司董事會通過之員工及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(十八)所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	108年度	107年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 68,715	\$ 72,301
未分配盈餘加徵	1,247	2,652
以前年度所得稅(高)低估	(18)	33
當期所得稅總額	69,944	74,986
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(934)	824
稅率改變之影響	-	(169)
遞延所得稅總額	(934)	655
當期所得產生之所得稅	\$ 69,010	\$ 75,641

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
國外營運機構換算差額	\$ 553	\$ 268
確定福利義務之再衡量數	(427)	295
稅率改變之影響	-	25
	<u>\$ 126</u>	<u>\$ 588</u>

(3) 直接借記或貸記權益之所得稅金額：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
追溯適用及重編影響數	\$ -	\$ 4

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
稅前淨利按法令稅率計算所得稅(註)	\$ 67,280	\$ 72,086
按法令規定應剔除之費用	479	1,040
未分配盈餘加徵	1,247	2,652
以前年度所得稅(高)低估數	(18)	33
稅法改變之所得稅影響數	-	(169)
匯率影響數	22	(1)
所得稅費用	<u>\$ 69,010</u>	<u>\$ 75,641</u>

註：適用稅率之基礎係按相關國家所得適用之稅率計算。

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	108年			
	1月1日	認列於 損益	認列於其 他綜合淨利	12月31日
遞延所得稅資產				
-暫時性差異				
存貨跌價	\$ 3,449	\$ 862	\$ -	\$ 4,311
呆帳損失	1,349	1,024	-	2,373
確定福利義務	2,353	(26)	(427)	1,900
應付未休假、年				
終及業績獎金	1,935	408	-	2,343
預收收入	2,706	(977)	-	1,729
小計	<u>11,792</u>	<u>1,291</u>	<u>(427)</u>	<u>12,656</u>
遞延所得稅負債				
-暫時性差異				
未實現兌換利益	(26)	(120)	-	(146)
未實現投資利益	(6,147)	(2,105)	-	(8,252)
國外營運機構兌				
換差額	32		553	585
小計	<u>(6,141)</u>	<u>(2,225)</u>	<u>553</u>	<u>(7,813)</u>
合計	<u>\$ 5,651</u>	<u>(\$ 934)</u>	<u>\$ 126</u>	<u>\$ 4,843</u>

	107年					
	1月1日	認列於 損益	認列於其 他綜合淨利	兌換差額	認列於 權益	12月31日
遞延所得稅資產						
-暫時性差異						
未實現兌換損失	\$ 378	(\$ 378)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
存貨跌價	1,015	2,434	-	-	-	3,449
呆帳損失	434	373	-	-	542	1,349
確定福利義務	1,772	225	356	-	-	2,353
應付未休假、年 終及業績獎金	1,688	247	-	-	-	1,935
預收收入	<u>2,582</u>	<u>270</u>	<u>-</u>	<u>(146)</u>	<u>-</u>	<u>2,706</u>
小計	<u>7,869</u>	<u>3,171</u>	<u>356</u>	<u>(146)</u>	<u>542</u>	<u>11,792</u>
遞延所得稅負債						
-暫時性差異						
未實現兌換利益	-	(26)	-	-	-	(26)
未實現投資利益	(3,803)	(2,344)	-	-	-	(6,147)
國外營運機構兌 換差額	<u>(204)</u>	<u>-</u>	<u>232</u>	<u>-</u>	<u>4</u>	<u>32</u>
小計	<u>(4,007)</u>	<u>(2,370)</u>	<u>232</u>	<u>-</u>	<u>4</u>	<u>(6,141)</u>
合計	<u>\$3,862</u>	<u>\$ 801</u>	<u>\$ 588</u>	<u>(\$ 146)</u>	<u>\$ 546</u>	<u>\$ 5,651</u>

4. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 106 年度。
5. 台灣所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效，營利事業所得稅之稅率自 17%調增至 20%，此修正自民國 107 年度開始適用。本集團業已就此稅率變動評估相關之所得稅影響。

(十九) 每股盈餘

	108年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	<u>\$ 266,358</u>	<u>28,211</u>	<u>\$ 9.44</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	\$ 266,358	28,211	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	52	
屬於母公司普通股股東之本期淨 利加潛在普通股之影響	<u>\$ 266,358</u>	<u>28,263</u>	<u>\$ 9.42</u>

	107年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	\$ 273,368	28,211	\$ 9.69
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	\$ 273,368	28,211	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	49	
屬於母公司普通股股東之本期淨 利加潛在普通股之影響	\$ 273,368	28,260	\$ 9.67

(二十) 營業租賃

民國 107 年度適用

本集團以營業租賃簽訂之辦公室租金等，民國 107 年度認列\$10,833 之租金費用為當期損益，另因不可取消合約之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日
不超過1年	\$ 7,464
超過1年但不超過5年	6,551
超過5年	296
	<u>\$ 14,311</u>

(二十一) 現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	108年度	107年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 3,289	\$ 7,377
加：期初應付設備款	417	-
減：期末應付設備款	(243)	(417)
本期支付現金	<u>\$ 3,463</u>	<u>\$ 6,960</u>

2. 僅有部分現金收取之投資活動：

	108年度	107年度
處分不動產、廠房及設備價款	\$ 1	\$ 2,594
加：期初應收款	2,555	-
減：期末應收款	-	(2,555)
本期收取現金	<u>\$ 2,556</u>	<u>\$ 39</u>

(二十二) 來自籌資活動之負債之變動

	108年	
	租賃負債	來自籌資活動之負債總額
1月1日	\$ 10,739	\$ 10,739
籌資現金流量之變動	(4,940)	(4,940)
其他非現金之變動	317	317
12月31日	<u>\$ 6,116</u>	<u>\$ 6,116</u>

七、關係人交易

主要管理階層薪酬資訊

	108年度	107年度
薪資及其他短期員工福利	\$ 18,734	\$ 18,144
退職後福利	378	659
	<u>\$ 19,112</u>	<u>\$ 18,803</u>

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	108年12月31日	107年12月31日	
不動產、廠房及設備	<u>\$ 73,767</u>	<u>\$ 74,272</u>	長期借款擔保額度

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司與 Dassault Systemes SolidWorks Corp. (SolidWorks) 於民國 105 年 4 月簽訂合約，約定於合約存續期間(民國 105 年 4 月至民國 106 年 4 月，合約期間於每年 4 月自動展延至次一年度 4 月，其餘條件延用原合約之約定)保證每年之採購須達到最低採購數量之要求，若未達到年度最低採購量，則 SolidWorks 可於 60 天前告知並終止雙方合作關係。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

民國 108 年度盈餘分派情形，請參閱附註六(十三)。

十二、其他

(一) 資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，以支持企業營運及股東權益之極大化。

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	108年12月31日	107年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 20,747	\$ 20,631
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	596,252	562,516
應收票據	85,860	77,222
應收帳款	282,469	286,053
存出保證金(表列其他流動資產及其他非流動資產)	5,442	4,984
	<u>\$ 990,770</u>	<u>\$ 951,406</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
應付票據	\$ 743	\$ 1,287
應付帳款	107,476	90,869
其他應付款	93,337	85,014
	<u>\$ 201,556</u>	<u>\$ 177,170</u>
租賃負債(包含流動及非流動)	<u>\$ 6,116</u>	<u>\$ -</u>

2. 風險管理政策

- (1) 本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。
- (2) 風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與集團內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本集團係跨國營運，因此受相對於本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- B. 本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。
- C. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為台幣、部分子公司之功能性貨幣為美元及人民幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

108年12月31日					
(外幣:功能性貨幣)	外幣	匯率	帳面金額	敏感度分析	
	(仟元)		(新台幣仟元)	變動幅度	損益影響
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 745	29.98	\$ 22,335	1%	\$ 223
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 2,842	29.98	\$ 85,203	1%	\$ 852
美金：人民幣	516	6.96	15,470	1%	155

107年12月31日					
(外幣:功能性貨幣)	外幣	匯率	帳面金額	敏感度分析	
	(仟元)		(新台幣仟元)	變動幅度	損益影響
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 277	30.72	\$ 8,508	1%	\$ 85
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 2,378	30.72	\$ 73,040	1%	\$ 730
美金：人民幣	390	6.87	11,981	1%	120

D. 本集團貨幣性項目因匯率波動所產生之未實現兌換損益非屬重大，故不予揭露。

價格風險

- A. 本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。
- B. 本集團主要投資於國內開放型基金，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具於民國 108 年及 107 年度價格上升或下跌 10%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 108 年及 107 年度之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加或減少 \$2,075 及 \$2,063。

現金流量及公允價值利率風險

本集團無重大暴露於債務工具之利率風險。

(2) 信用風險

民國 107 年度適用

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款。

- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本集團採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款採歷史經驗，逾期超過 180 天者，視為已發生違約。
- D. 本集團採用 IFRS9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- E. 本集團按地理區域之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣、損失率法為基礎估計預計信用損失。
- F. 本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。於民國 108 年 12 月 31 日本集團未有已沖銷且仍有追索活動之債權。
- G. 本集團納入全球景氣資訊對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款的備抵損失，民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

	未逾期	逾期 30天內	逾期 31-90天	逾期 91-180天	逾期 181天以上	合計
<u>108年12月31日</u>						
預期損失率	0-1%	10-14%	13-47%	51-90%	100%	
帳面價值總額	\$ 280,276	\$ 2,326	\$ 1,407	\$ 2,337	\$ 6,395	\$ 292,741
備抵損失	(\$ 1,787)	(\$ 257)	(\$ 477)	(\$ 1,356)	(\$ 6,395)	(\$ 10,272)
	未逾期	逾期 30天內	逾期 31-90天	逾期 91-180天	逾期 181天以上	合計
<u>107年12月31日</u>						
預期損失率	0-4%	6-18%	6-38%	30-80%	100%	
帳面價值總額	\$ 273,063	\$ 11,845	\$ 2,941	\$ 2,750	\$ 3,372	\$ 293,971
備抵損失	(\$ 1,799)	(\$ 1,371)	(\$ 556)	(\$ 820)	(\$ 3,372)	(\$ 7,918)

- H. 本集團採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	<u>108年</u>
	<u>應收帳款</u>
1月1日	\$ 7,918
減損損失提列	2,838
因無法收回而沖銷之款項	(262)
匯率影響數	(222)
12月31日	<u>\$ 10,272</u>

	107年
	<u>應收帳款</u>
1月1日	\$ 3,569
追溯適用IFRS9影響數	7,828
減損損失迴轉	(1,971)
因無法收回而沖銷之款項	(1,399)
匯率影響數	(109)
12月31日	<u>\$ 7,918</u>

民國 108 年及 107 年度提列之損失中，由客戶合約產生之應收款所認列之減損損失提列及迴轉分別為\$2,838 及\$1,971。

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要。
- B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，將轉撥回集團財務部。集團財務部則將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。於民國 108 年及 107 年 12 月 31 日，本集團持有貨幣市場部位分別為\$616,999 及\$583,147，預期可即時產生現金流量以管理流動性風險。
- C. 下表係本集團之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

108年12月31日	<u>1年內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>	<u>5年以上</u>
<u>非衍生金融負債：</u>				
應付票據	\$ 743	\$ -	\$ -	\$ -
應付帳款	107,476	-	-	-
其他應付款	93,337	-	-	-
租賃負債	4,984	1,105	295	120
	<u>\$ 206,540</u>	<u>\$ 1,105</u>	<u>\$ 295</u>	<u>\$ 120</u>
107年12月31日	<u>1年內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>	<u>5年以上</u>
<u>非衍生金融負債：</u>				
應付票據	\$ 1,287	\$ -	\$ -	\$ -
應付帳款	90,869	-	-	-
其他應付款	85,014	-	-	-
	<u>\$ 177,170</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(三)公允價值資訊

1. 本公司為分析以公允價值衡量之金融工具所採用之評價技術。各等級之定義如下：

第一等級：企業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)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團投資之受益憑證的公允價值皆屬之。

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

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

2. 以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊請詳附註六、(七)說明。
3. 非以公允價值衡量之金融工具

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、應付票據、應付帳款及其他應付款之帳面價值係公允價值之合理近似值。

4. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1)透過損益按公允價值衡量之金融資產

108年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融資產-權益證券	<u>\$ 20,747</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20,747</u>
107年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融資產-權益證券	<u>\$ 20,631</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20,631</u>

- (2)本集團採用市場報價作為公允價輸入值(即第一級)者，依工具之特性以開放型基金之淨額做為市場報價。

5. 民國 108 年及 107 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：無此情形。
2. 為他人背書保證：無此情形。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：請詳附表一。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
9. 從事衍生工具交易：無此情形。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表二。

(二) 轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表三。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表四。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：無此情形。

十四、部門資訊

(一) 一般性資訊

本集團管理階層已依據營運決策者於制訂決策所使用之報導資訊辨認應報導部門。

本集團目前將銷售接單區域劃分為兩個主要地區，分別為台灣及中國地區。由於此兩個地區銷售據點不盡相同，且本集團營運決策者於財務管理及評估經營績效時亦以此兩區域分別進行，故在營運部門係以台灣及中國為應報導部門。

(二) 部門資訊之衡量

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

108年度	台灣區	中國區	合併沖銷	總計
外部收入	\$ 1,065,513	\$ 163,720	\$ -	\$ 1,229,233
內部部門收入	2,632	1,096	(3,728)	-
部門收入	<u>\$ 1,068,145</u>	<u>\$ 164,816</u>	<u>(\$ 3,728)</u>	<u>\$ 1,229,233</u>
部門損益	<u>\$ 333,130</u>	<u>\$ 12,759</u>	<u>(\$ 10,521)</u>	<u>\$ 335,368</u>

107年度	台灣區	中國區	合併沖銷	總計
外部收入	\$ 1,015,611	\$ 173,810	\$ -	\$ 1,189,421
內部部門收入	630	-	(630)	-
部門收入	<u>\$ 1,016,241</u>	<u>\$ 173,810</u>	<u>(\$ 630)</u>	<u>\$ 1,189,421</u>
部門損益	<u>\$ 345,153</u>	<u>\$ 12,221</u>	<u>(\$ 8,365)</u>	<u>\$ 349,009</u>

本集團因採用國際財務報導準則第 16 號「租賃」對民國 108 年度之部門資訊影響如下：

	台灣	大陸	總計
折舊費用增加	<u>\$ 288</u>	<u>\$ 4,815</u>	<u>\$ 5,103</u>
部門資產增加	<u>\$ 605</u>	<u>\$ 5,354</u>	<u>\$ 5,959</u>
部門負債增加	<u>\$ 615</u>	<u>\$ 5,501</u>	<u>\$ 6,116</u>

(三) 部門損益之調節資訊

提供主要營運決策者進行部門經營決策之報告與部門損益並無差異，故無需予以調整。

(四) 部門損益、資產與負債之調節資訊

本集團僅從事資訊軟體研發、電子資訊供應服務及資訊軟體批發等相關業務，屬單一產業，故無須揭露部門別之資訊。

(五) 產品別及勞務別之資訊

本集團僅從事資訊軟體研發、電子資訊供應服務及資訊軟體批發等相關業務，其相關銷貨收入及勞務收入詳附註六(十四)。

(六) 地區別資訊

本集團民國 108 年及 107 年度地區別資訊如下：

	108年度		107年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
台灣	\$ 1,065,513	\$ 246,148	\$ 1,015,611	\$ 256,878
中國	163,720	10,281	173,810	5,321
	<u>\$ 1,229,233</u>	<u>\$ 256,429</u>	<u>\$ 1,189,421</u>	<u>\$ 262,199</u>

(七) 重要客戶資訊

本集團民國 108 年及 107 年度來自單一客戶之銷貨收入均未達損益表上營業收入金額 10% 以上，故無須揭露重要客戶資訊。

實威國際股份有限公司及子公司
 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）

民國108年12月31日

附表一

單位：新台幣仟元
 （除特別註明者外）

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	期 末		
				股 數(仟股)	帳面金額	持 股 比 例
實威國際股份有限公司	雷蘭克林華美貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	\$ 1,999	20,747	-
					\$ 20,747	
						備註
						無

實威國際股份有限公司

母子公司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108年1月1日至12月31日

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

附表二

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與關係人之交易 (註2)	科目	金額	交易往來情形		佔合併總營收或總資產之 比率 (註3)
						交易條件	佔合併總營收或總資產之 比率	
0	實威國際股份有限公司	研威貿易(上海)有限公司	(1)	銷貨收入	2,632	本公司與關係人間係按約定 條件計價並收款。	0.21%	
	實威國際股份有限公司	研威貿易(上海)有限公司	(2)	進貨	1,096	本公司與關係人間係按約定 條件計價並收款。	0.19%	

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1). 母公司填0。

(2). 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部份無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(1). 母公司對母公司

(2). 子公司對子公司

(3). 子公司對母公司

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產之比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：僅揭露交易金額達1,000以上者。

實威國際股份有限公司及子公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊 (不含大陸被投資公司)

民國108年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司本		本期認列之投		備註
				本期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	期損益	資損益		
實威國際股份有限公司	SolidWizard Technology Holding Co., Ltd.	塞席爾	從事控股及轉投資事務	\$ 30,947	\$ 30,947	1,000	100.00	\$ 70,420	\$ 10,521	\$ 10,521	10,521	子公司
SolidWizard Technology Holding Co., Ltd.	UnitedWizard Technology Co., Ltd.	薩摩亞	從事控股及轉投資事務	30,945	30,945	1,000	100.00	70,643	10,521			該公司之子公司(註)

註：本期認列之投資損益依規定免填。

附表三第1頁

實威國際股份有限公司及子公司

大陸投資資訊—基本資料

民國108年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期期初自台灣匯出累積投資金額		本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益 (註2)	期末投資帳面金額	截至本期末已匯回投資收益	備註
				匯出	收回	匯出	收回							
研威貿易(上海)有限公司	電子資訊供應服務及資訊軟體研發等業務	\$ 30,886	2	\$ 30,886	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 30,886	\$ 10,521	100	\$ 10,521	\$ 70,420	\$ -	無
依經濟部投資審會 規定赴大陸地區 投資限額	依經濟部投資審會 規定赴大陸地區 投資限額													
本期期末累計自 台灣匯出赴大陸 地區投資金額	經濟研投資審會 核准投資金額	\$ 30,886		\$ 30,886	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 30,886	\$ 10,521		\$ 10,521	\$ 70,420	\$ -	

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1). 直接赴大陸地區從事投資
- (2). 透過第三地區投資設立公司(United Wizard Technology Co., Ltd.)再投資大陸公司。
- (3). 其他方式

註2：本期認列投資損益係依台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

附表四第1頁

實威國際股份有限公司

董事長：李 建 興