

股票代號：2464



盟立自動化股份有限公司

MIRLE AUTOMATION CORPORATION

108 年度年報

MIRLE ANNUAL REPORT 2019

- 公開資訊觀測站查詢年報網址：<http://mops.twse.com.tw>
- 本公司網址：<https://www.mirle.com.tw>
- 刊印日期：中華民國 109 年 5 月 20 日

一、公司發言人、代理發言人：

發言人姓名：林芳毅

職 稱：財務長

電話：(03)578-3280 分機 355

電子郵件信箱：maxflin@mirle.com.tw

代理發言人姓名：張逸慈

職稱：處長

電話：(03)578-3280 分機 350

電子郵件信箱：lisachang@mirle.com.tw

二、總公司、子公司、分公司、工廠所在地：

總公司地址：30076 新竹市科學工業園區研發二路 3 號

電話：(03)578-3280

上海子公司：盟立自動化科技(上海)有限公司

地址：上海市浦東新區外高橋保稅區英倫路 838 號(郵編：200131)

電話：(86-21)50485800

昆山子公司：江蘇省昆山市玉山鎮燈塔路 198 號(郵編：215300)

電話：(86-0512)36911988

台北分公司：10682 台北市大安區敦化南路二段 97 號 26 樓

電話：(02)2754-1369

中科廠地址：42152 台中市后里區后科路二段 311 號

電話：(04)2521-8555

南科廠地址：74147 台南科學園區南科一路 1 之 1 號

電話：(06)505-3858

三、股票過戶機構：

名稱：中國信託商業銀行代理部

地址：台北市重慶南路一段 83 號 5 樓

網址：<http://www.chinatrust.com.tw>

電話：(02)6636-5566

四、最近年度財務報告簽證會計師：

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

會計師姓名：蔡美貞、陳明輝

地址：新竹市科學工業園區展業一路 2 號 6 樓

網址：<http://www.deloitte.com.tw>

電話：(03)578-0899

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：<https://www.mirle.com.tw>

目 錄

頁 次

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	
一、設立日期	3
二、公司沿革	3
參、公司治理報告	
一、組織系統	6
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	9
三、公司治理運作情形	18
四、會計師公費資訊	35
五、更換會計師資訊	35
六、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	35
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	36
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資訊	37
九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例	37
肆、募資情形	
一、資本及股份	38
二、公司債辦理情形	42
三、特別股、海外存託憑證、員工認股權憑證、限制員工權利新股、併購或受讓他公司股份發行新股之辦理情形	42
四、資金運用計畫執行情形	42
伍、營運概況	
一、業務內容	43
二、市場及產銷概況	56
三、從業員工資訊	62
四、環保支出資訊	62
五、勞資關係	62
六、重要契約	63
陸、財務概況	
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表	64
二、最近五年度財務分析	68
三、最近年度財務報告之監察人審查報告	72
四、最近年度合併財務報告	73
五、最近年度個體財務報告	73

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響	73
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	74
二、財務績效	75
三、現金流量分析	76
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	76
五、最近年度轉投資政策及獲利或虧損之主要原因與其改善計畫及未來一年投資計畫	76
六、風險管理及評估	77
七、其他重要事項	78
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料	79
二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形	82
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	82
四、其他必要補充說明事項	82
五、最近年度及截至年報刊印日止對股東權益或證券價格有重大影響之事項	82
附件一 最近年度合併財務報告	83
附件二 最近年度個體財務報告	157

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生們：大家好！

回顧 108 年全球經濟因美中貿易爭議反覆不斷、中國大陸經濟成長放緩、英國脫歐情勢混沌以及地緣政治局勢等多重因素影響下，致使全球經濟仍缺乏成長動能。這一年來我們以『精益求精』為經營方針，產品研發突破創新，製造施工達到精確完善，在行政管理上更要求細密無縫。我們致力於改變管理模式以滿足甚而超越客戶對我們的期待。本公司更是一家具高度技術設計、分析及製造能力的系統整合規劃與整體承包的公司，在 108 年我們展現了豐碩的經營成果，合併營收淨額為新台幣 125 億元，合併稅後淨利為 6.8 億元，基本每股稅後盈餘為 3.49 元。

展望 109 年，預期全球經濟仍將因美中貿易爭議的延續、新型冠狀病毒 COVID-19 疫情、中國經濟成長將持續趨緩與國際金融市場仍會存在重大變動的影響下，全球經濟面臨下行風險更趨加深。本公司 109 年將戮力以「多算多勝」的經營方針，掌握高階製程產能擴增的設備需求，全力投入公司資源，維持本公司在智能自動化的領域領導的地位及優勢，期許本公司全體同仁必須要在市場行銷、策略擬定、產品定位、技術創新、產品研發、製造施工、管理行政等各方面力求『細緻化與深入化』。

茲將 108 年度經營績效及 109 年度營運展望報告如下：

一、108 年營業報告

1. 營業計畫實施成果：

本公司 108 年度合併營收淨額為新台幣 125 億元，較前一年減少 13.18%；合併稅後淨利為 6.8 億元，較前一年減少 28.53%；基本每股稅後盈餘為 3.49 元，較前一年減少 1.39 元，主要原因係美中貿易爭議使得整體市場需求未如預期所致。

2. 研究與發展狀況：

本年度及截至年報刊印日止開發成功之關鍵技術(已獲證之發明專利)：

- (1) 自動光學辨識物料的懸吊運輸裝置及系統
- (2) 層疊式模具結構及玻璃成型設備
- (3) 玻璃成型設備
- (4) 自動化運送佈局系統
- (5) 等間距調整裝置
- (6) 偵測設備及有機化合物偵測器
- (7) 環境偵測系統及偵測設備
- (8) 自動門機除塵裝置及自動門機
- (9) 用於剝離兩基板的裝置及方法
- (10) 具備旋轉機構的懸吊運輸裝置

二、109 年度營業計畫概要

1. 營業方針：

- (1) 經營方針：以『多算多勝』為方針。
- (2) 經營方策：● 情報蒐集要深入完整。
● 系統的分析要有比較優勢。

●系統的設計要細密完整。

●系統的施作要注意經濟效益。

(3)工業大數據的應用、半導體高端封裝、測試及 LCD 新應用自動化設備系統、電子設備工廠與物流中心的新物流系統、車載貼合系統等智能自動化需求上升。盟立一直以來秉持品質政策「一次就做到好」的服務與精神，系統分析、設計及製造人員以專業多面向的產業優勢及核心的研發技術團隊，持續在產品技術上取得重大突破，推動盟立為世界首屈一指的自動化設備系統整合服務大廠，讓「全球在地的盟立」成為所有客戶值得信賴與託付的合作伙伴。

2. 重要產銷政策：

(1)技術優勢：擁有完整系統整合技術，開發各種節能環保之自動化設備。

(2)產品整合：提供整合型系統方案並結合各項物流與製程設備、機器人應用、工業控制及資訊系統間相互協同運用。

(3)營運模式：持續在自動化領域內產品創新技術，提供完備的整廠整線解決方案，並拓展業績。

(4)研發實力：強化新領域、新產品及新技術的研發實力，提出自動化設備系統的運作數據及分析資訊。

3. 未來公司發展策略、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響：

(1)未來公司發展策略：

●靈活調整組織，發揮最大人力效能，整合跨國的人才及協力商資源，以發揮最大效能及降低成本；落實跨國技術共享，以提昇全體戰力。

●持續建立創新及具優勢競爭力的商業模式、建構產業製程及知識管理，善用及整合內外資源，掌握市場脈動，打造全球在地的盟立。

●以『整體方案行銷』模式，擴大業績及市場佔有率。

(2)受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響：

針對法令更新本公司已採取適當的措施，並修訂公司相關辦法因應。

承蒙各位先進股東女士、先生蒞臨指導，謹此致上最誠懇的謝意；我們期許全體同仁在兢兢業業的努力與堅持下，以創新價值的理念與熱忱的工作態度，一次就做到好的精神，為提供高效能的智能設備而努力，並為股東創造最大利益與價值，也期望各位股東繼續給予支持。

最後敬祝 各位股東
平安喜樂 福杯滿溢

盟立自動化股份有限公司



董事長：孫 弘



經理人：孫 弘



會計主管：林芳毅



貳、公司簡介

一、設立日期：民國 78 年 2 月 2 日

二、公司沿革：

年 度	重 要 紀 事
77 年	獲科學園區指導委員會審核通過，設立為科學園區廠家。
78 年	- 正式設立，實收資本額為新台幣貳億參仟參佰柒拾伍萬元。 - 經濟部工研院技術作價增資發行新股，實收資本額增為新台幣貳億柒仟伍佰萬元。
79 年	現金增資發行新股新台幣壹億壹仟陸佰捌拾柒萬伍仟元及經濟部工研院技術作價增資發行新股新台幣貳仟零陸拾貳萬伍仟元，實收資本額增為新台幣肆億壹仟貳佰伍拾萬元。
81 年	- 現金增資發行新股新台幣壹億壹仟陸佰捌拾柒萬伍仟元及經濟部工研院技術作價增資發行新股新台幣貳仟零陸拾貳萬伍仟元，實收資本額增為新台幣伍億伍仟萬元。 - 經濟部核准主導性產品－智慧型射出成型機控制器開發計劃補助款新台幣貳仟參佰萬元整。
83 年	經濟部核准關鍵性零組件產品－高性能可程式控制器開發計劃補助款新台幣貳仟伍佰玖拾捌萬壹仟元整。
84 年	- 證管會核准股票公開發行。 - 科學園區管理局核准關鍵性零組件及產品計劃補助款新台幣貳仟零伍拾肆萬玖仟元整，開發「自動立體駐車塔」。
86 年	- 經濟部核准 86 年度民營事業申請科技專案－表面黏著技術電路板元件裝配自動化技術，補助款新台幣壹仟貳佰萬元整。 - 轉投資盟立自動化科技(上海)有限公司。
87 年	經濟部核准 88 年度民營事業申請科技專案--「表面黏著技術電路板元件裝配自動化技術」第二年度計劃，補助款新台幣壹仟陸佰萬元。
88 年	- 證期會核准股票上櫃。 - 開始執行經濟部工業局主導性新產品-「PC 嵌入式可程式開放控制器」專案計劃，補助款新台幣玖佰捌拾伍萬元。
89 年	七月盟立股票轉電子類股掛牌。
90 年	- 盟立自動化普通股業經證期會及證交所核准，掛牌上市買賣，股票代號：2464。 - 增資發行新股新台幣柒仟捌佰捌拾壹萬肆仟伍佰元整。
91 年	- 本公司端電極浸鍍機榮獲新竹科學工業園區優良廠商創新產品獎。 - 通過 IS 9001：2000 認證作業。
92 年	- 盟立公司進駐台南科學園區並成立南科辦事處。 「射出成型機智慧型的控制方法」取得美國專利。 「自動浸鍍機及其浸鍍方法」取得中華民國專利。

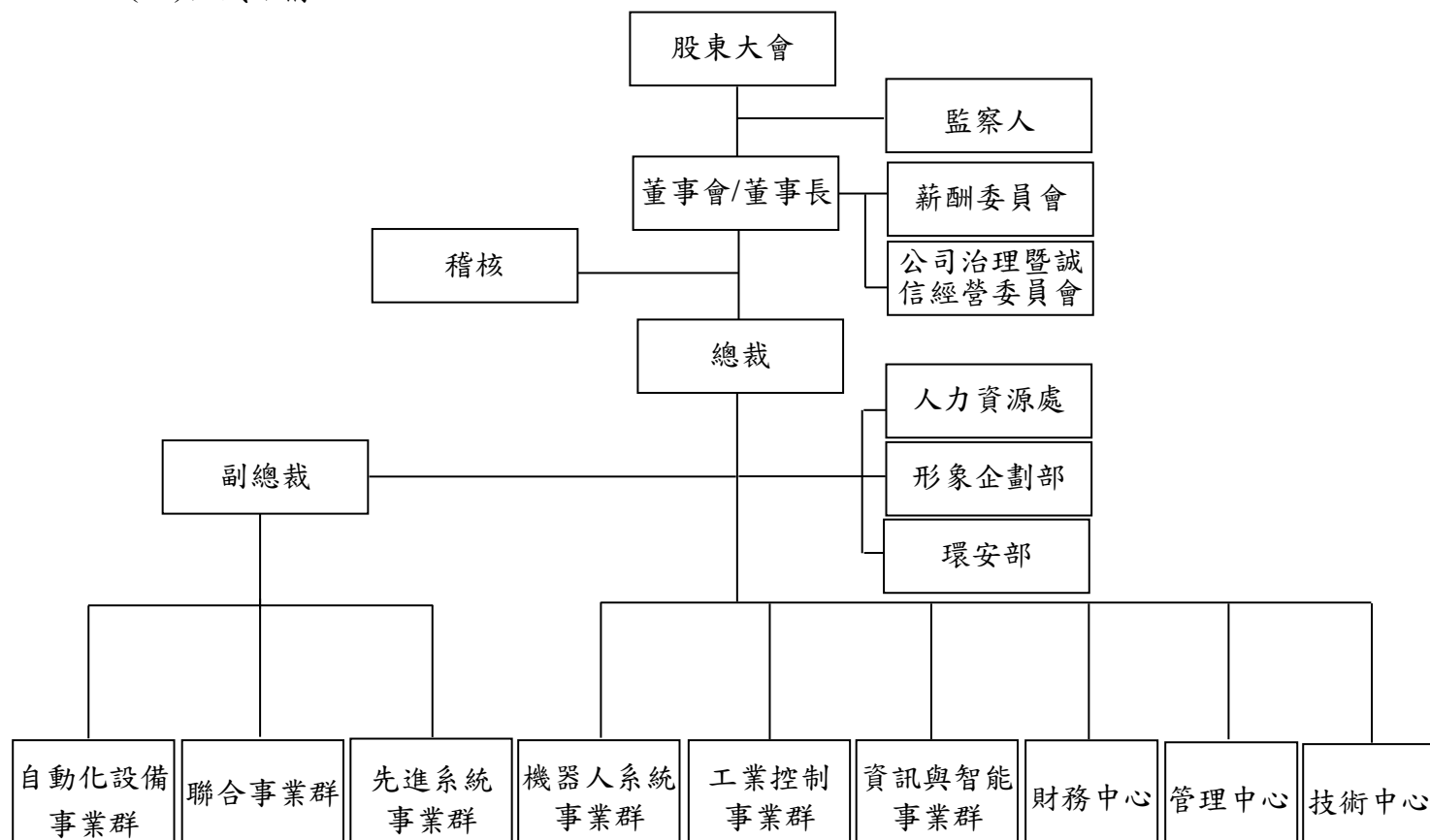
年 度	重 要 紀 事
93 年	● 發行新台幣五億元國內可轉換公司債以因應未來營運成長所需。 ● 經濟部核准業界開發產業技術計畫「平面顯示器關鍵設備技術整合計畫」補助款新台幣參仟柒佰伍拾玖萬元整。 ● 獲國稅局頒發 92 年優良營業人員獎。
94 年	● 通過經濟部工業局「技術服務機構服務能量登錄」換證展期，合格登錄之自動化技術類別及項目計有：A2 物料儲運技術輔導項目，A3 生產製造技術輔導。
95 年	● 孫董事長榮獲 95 年中華民國全國工業總會優良理監事獎。 ● 孫董事長獲頒「台灣製造工程與自動化科技協會」名譽理事長。 ● 孫董事長獲頒「國際製造工程學會中華民國分會」榮譽理事長。 ● 榮獲 2006 年 IBM System X 最佳黃金經銷商、IBM System Storage 夥伴最佳銷售業績獎。
96 年	● 經濟部技術處核准科專計畫「大尺寸液晶面板關鍵設備技術整合計畫-LCD 色度膜厚量測關鍵技術開發計畫」補助款新台幣壹仟捌佰伍拾參萬肆仟元整。 ● 經濟部工業局核准主導性新產品開發輔導計畫『射出機電控液壓伺服閥系統計畫』補助款新台幣玖佰玖拾壹萬元整。 ● 玻璃模造機研發成功，並開始量產銷售。 ● 獲得工業局頒發「LCD 設備國產化」感謝狀。 ● 「潔淨室用自動倉儲(Stocker)」榮獲新竹科學工業園區優良廠商創新產品獎。
97 年	● 上海盟立公司總部自建廠房落成。 ● 獲得奇美電子頒發「96 年度績優工安配合承攬廠商」。
98 年	● 盟立南科廠房落成啟用。 ● 榮獲 IBM System X 績優黃金經銷商。 ● 榮獲 IBM System Storage 夥伴最佳銷售業績獎亞軍。
99 年	● 「雷射切割裝置之自動控制方法」獲得中華民國發明專利。 ● 「平面顯示面板之完整性檢測之影像訊號處理方式及其裝置」獲得中華民國發明專利。 ● 榮獲 IBM 年度解決方案夥伴獎。 ● 榮獲 IBM System X 卓越經銷商、Service 最佳貢獻獎。 ● 榮獲 IBM System/System Storage 夥伴最佳銷售業績獎冠軍。
100 年	● 中部科學園區后里基地新建廠房開工，佔地 2.36 公頃，大樓地坪 2 萬 6 仟平方公尺。 ● 榮獲 2011 年 IBM 年度解決方案夥伴獎、System Storage /Power Systems 夥伴最佳銷售業績獎、System x 經銷商最佳銷售業績獎及 Service 最佳貢獻獎。 ● 設立大衛投資有限公司和物聯網股份有限公司。
101 年	● 中部科學園區后里廠落成啟用。 ● 榮獲 2012 年 IBM Pure System 重點貢獻獎(Flex System)、Service 年度之星獎、Storage 專業菁英級(Specialty Elite)事業夥伴獎、IBM 事業夥伴之星獎。 ● 獲得中華民國新型專利 6 項、中國新型專利 4 項、韓國發明專利 1 項。

年 度	重 要 紀 事
102 年	● 榮獲 2013 年 IBM Service 年度之星獎、STG 最佳貢獻獎、SWG 最佳貢獻獎、2013 年度客戶十分滿意獎。 ● 獲得中華民國專利發明 2 項、新型專利 16 項。
103 年	● 於中科廠成功研發完成 Class 10 (0.1μm) 高潔淨度 Stocker 系統。 ● 榮獲 2014 年 IBM 最佳雲端合作伙伴獎、年度風雲最佳貢獻獎、最佳銷售伙伴獎。 ● 獲得中華民國專利發明 6 項、新型專利 7 項；中國專利發明 1 項、新型專利 11 項。
104 年	● 榮獲 2015 年 IBM 資訊基礎架構服務銷售卓越獎、年度傑出貢獻獎。 ● 設立盟立台北分公司。 ● 獲得中華民國專利發明 4 項、新型專利 10 項；中國專利發明 2 項、新型專利 10 項。
105 年	● 孫董事長獲頒第五屆工業技術研究院院士。 ● 昆山新建廠房動土。 ● 新建中科二期廠房。 ● 獲得中華民國專利發明 11 項、新型專利 26 項；中國新型專利 22 項。
106 年	● 昆山廠落成 ● 本公司 PLC FS-800 取得 IEC61508 功能安全(SIL2)認證。 ● 獲得中華民國專利發明 24 項、新型專利 28 項；中國專利發明 2 項、新型專利 28 項；日本專利新型 3 項。
107 年	● 榮獲經濟部國貿局頒發 2017 年金貿獎最佳貿易貢獻獎。 ● 獲得中華民國專利發明 17 項、新型專利 12 項；中國專利發明 4 項、新型專利 11 項；日本專利發明 1 項。
108 年	● 銅鑼廠新建廠房動工。 ● 獲得咸陽彩虹光電「最佳合作供應商」。 ● 榮獲桃山國小「音樂發展感謝狀」。 ● 獲得中華民國專利發明 5 項、新型專利 1 項；中國專利發明 6 項、新型專利 2 項；日本專利發明 3 項；美國專利發明 3 項。 ● 子公司上海盟立公司獲上海市政府批准成立「跨國公司地區總部」。

參、公司治理報告

一、組織系統：

(一)組織結構



(二)各主要部門之主要職掌

部門別	各部門主要職掌
總裁室	● 負責公司策略規劃、經營分析及公共關係之統籌。 ● 負責人事管理及人力招募的推動與訓練。 ● 公司網頁、型錄、展覽及企業識別等形象企劃及品牌行銷之設計與執行。 ● 安全衛生規劃及管理。
稽核單位	● 協助董事會及經理人檢查及覆核內部控制制度之缺失及衡量營運之效果及效率。 ● 督促各單位及子公司之自行檢查作業，並覆核其自行檢查報告，出具內部控制制度聲明書。
自動化設備事業群	● 規劃、設計、製造各行業自動倉儲、無人搬運車系統及物流設備。 ● 規劃、設計、製造、IC、及光電業潔淨室自動化倉儲、物流設備、組裝系統。 ● 設計、製造食品及包裝機器設備。 ● 規劃、設計、製造停車設備。 ● 規劃、設計、製造玻璃光學鏡頭及其他光學成型設備。

部門別	各部門主要職掌
機器人系統 事業群	● 規劃、設計、安裝各行業機器人應用自動化系統。 ● 規劃、設計、製造半導體及光電業潔淨室自動化及物流系統。 ● 開發各類自動化專用設備。 ● 開發各類 AI(Artificial Intelligence)及視覺應用設備。
資訊與智能 事業群	● 資訊系統整合之規劃、顧問諮詢、建置導入及維修保固服務： 1. 基礎資訊架構、企業網路、應用軟體(資料庫軟體、系統管理軟體、開發工具等)。 2. 永續維運服務(MA, Backup, HA, DR)。 3. 資料倉儲系統之規劃、設計、導入與顧問諮詢服務。 4. Database(資料庫系統)建置、升級、移轉、備援、調教、維護及顧問服務。 ● 企業資訊安全之規劃、顧問諮詢、建置導入及維修保固服務： 1. 網路安全(防火牆、入侵防禦系統、網路存取控管等)。 2. 內容安全(事件記錄管理、資料庫稽核、ATP、個資洩漏防護等)。 3. 整合式 IAM 解決方案(身份識別/資料存取)、法規資安。 ● 產業應用： 1. 製造業-MES(製造執行系統)全方位解決方案，提供規劃、顧問及導入服務。 -物料倉儲管理與物流追蹤追溯系統之規劃、設計、導入與顧問諮詢服務。 -工業 4.0 POC、規劃、設計、導入與顧問諮詢服務。 -設備即時監控體檢。 -預防保養警示。 2. 金融業-風險控管系統顧問諮詢建置服務。 -行動網銀系統建置。 -數位分行之規劃顧問服務。 -反洗錢系統顧問諮詢建置服務。 3. 流通業-POS 系統之規劃、設計、導入與顧問諮詢服務。 -智慧零售、行動 POS 之規劃、設計、導入與顧問諮詢服務。 -人流分析。 4. 智慧城市-智慧建築規劃建置。 -智慧路燈規劃建置。 -中央監控系統。 ● AI 暨產業智能應用： 1. Cloud service 雲端運算服務。 2. 財政部電子發票平台暨電子發票服務(B2C、B2B)。 3. 智慧城市解決方案。 4. 機電工程與節能建置。 5. 物聯網應用之顧問與建置。 6. AI 大數據分析、行為分析等模組建立與顧問服務。 7. RPA 流程機器人建置服務。
工業控制 事業群	● 開發、製造及行銷： 1. 射出機控制完整解決方案。 2. 可編程控制器。 3. 可編程運動控制器及可編程運動伺服控制器。 4. 伺服電機&伺服驅動器。 5. 自來水廢水處理及隧道交通監控儀電工程。

部門別	各部門主要職掌
聯合事業群	● 市場情報蒐集、調查及預測。 ● 營業計劃之提列、執行管理。 ● 客戶信用調查及帳款催收。 ● 策略性產品代理合作銷售。 ● 整廠整綫智能自動化系統 & 先進製程設備。 ● 半導體自動化系統。 ● FPD 整廠設備及系統集成。
先進系統事業群	● 規劃、設計、製造 FPD & 半導體產業之潔淨室先進製程設備系統。 ● 規劃、設計、製造 FPD & 半導體產業之潔淨室先進自動化物流系統。
財務中心	● 年度預算編制及監督執行成效。 ● 迅速正確提供財會資訊，以供管理決策當局之參考。 ● 財會管理制度之建立及維護。 ● 依法處理稅務，並維護公司最大利益。 ● 有效運用及管理資金。 ● 轉投資事業經營分析。
管理中心	● 公司各項設備、原物料採購及進出口業務。 ● 事務及廠務資源之規劃管理。 ● ISO-9000 品質制度之推動與維持。 ● 品質系統之稽核與改善追蹤。 ● 客戶滿意度之調查與改善追蹤。 ● 辦理全公司產品 IQC、FQC、OQC 作業。 ● 法務及智慧財產權之管理。 ● 材料存量管制及倉儲管理。 ● 工控事業產品 EMC 及可靠度測試。 ● 職業安全衛生與環境保護管理。
技術中心	● 資訊管理政策及系統之擬訂規劃、設計執行與指導。 ● 電腦硬體/週邊設備管理、通訊連線應用軟體/程式規劃、維護及有關安全性之管理。 ● 經營制度設計、改善及更新，並以促成納入資訊管理系統為目標。 ● 新技術、新產品之研究與開發： 1. 專利申請之輔導及管理，研發計畫的輔導及管理。 2. 結構、機構、氣流、熱傳等類型之工程分析。 3. 物流產品(如：STK、自動倉儲系統等)之系統模擬。 4. 機構之應變與振動量測與改善方案。 5. 人工智慧(AI)應用於產線之技術開發。

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)~1 董事及監察人資料

109 年 4 月 14 日

職稱	國籍或註冊地	姓 名	性 別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選 任 時 持有股份		現 在 持有股數		配偶、未成年子女 現在持有股份		利用他人名 義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司 及其他公司之職務	具配偶或二親 等以內關係之 其他主管、董 事或監察人			備 註
							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	孫 弘	男	108.6.14	3 年	78.1.18	3,823,059	1.96%	3,823,059	1.96%	509,929	0.26%	-	-	美國威斯康辛大學機械工程博士 工研院機械所副所長	盟立自動化(股)公司 總裁 盟立自動化科技(上海)有限公司 董事長 盟立自動化(昆山)有限公司 董事長 盟英科技(股)公司 董事長	-	-	-	註 1
董事	中華民國	聯盛投資(股)公司	-	108.6.14	3 年	78.1.18	8,895,541	4.55%	8,895,541	4.55%	-	-	-	-	醒吾商專會計系 復盛(股)公司董事長室經理	聯盛投資(股)公司董事	-	-	-	
		代表人：李維真	女	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
董事	中華民國	義美食品(股)公司	-	108.6.14	3 年	99.6.9	11,496,066	5.88%	11,496,066	5.88%	-	-	-	-	東吳大學會計系畢業 義美食品(股)公司會計部協理	義美食品(股)公司 總稽核	-	-	-	
		法人代表：王寧民	男	-	-	-	60,811	0.03%	60,811	0.03%	-	-	-	-			-	-	-	
獨立董事	中華民國	王景益	男	108.6.14	3 年	96.4.27	-	-	-	-	33,660	0.02%	-	-	美國伊利諾大學商學院會計碩士 國立成功大學商學院會計系學士 勤業會計師事務所前董事長 景益會計師事務所所長	宋作楠先生基金會 董事 元智大學 董事 盟立自動化(股)公司 獨立董事 永生生技(股)公司 獨立董事	-	-	-	
獨立董事	中華民國	徐佳銘	男	108.6.14	3 年	99.6.9	63,803	0.03%	63,803	0.03%	-	-	-	-	德國柏林工業大學機械工程學院機 械系特許工程師/工程博士 逢甲大學教授/系主任/所長 行政院國家太空計畫室籌備處主任 工研院機械所所長 新典自動化公司董事長 建國科技大學校長	盟立自動化(股)公司 獨立董事	-	-	-	

109 年 4 月 14 日

職稱	國籍或註冊地	姓 名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現 在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註
							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	
監察人	中華民國	高志明	男	108.6.14	3 年	100.6.22	1,337,983	0.68%	1,337,983	0.68%	78,183	0.04%	-	-	台灣大學農業工程系 機械組	義美食品(股)公司 總經理 英文台灣日報(Taiwan News) 發行人 網擎資訊軟體(股)公司 董事長 義美聯合電子商務(股)公司 董事長 義美環境保護基金會 執行長 台灣數位科技與政策協進會 理事長	-	-	-	
監察人	中華民國	徐 章	男	108.6.14	3 年	99.6.9	-	-	-	-	8,686	0.00%	-	-	美國 Purdue University 工業工程博士 工業技術研究院-品質管理代表 亞太計量組織(APMP)-執行委員會委員	工業技術研究院量測中心 顧問 中華民國計量工程學會 常務理事 財團法人三聯科技文教基金會 董事	-	-	-	
監察人	中華民國	張俊德	男	108.6.14	3 年	95.5.30	815,000	0.42%	815,000	0.42%	79,000	0.04%	-	-	東吳大會計研究所碩士 財政部稽核組稽核人員 執業會計師(自 71 年起執業至今)	集智聯合會計師事務所 合夥會計師 中華電信基金會 監察人 上恩資訊股份有限公司 監察人 上洋產業股份有限公司 獨立董事	-	-	-	

註 1：董事長兼總裁孫弘博士為盟立公司的創辦人，成立至今 31 年，董事長具有智能自動化設備系統專業技術及產業地位(第 5 屆工研院院士)，其行事果斷、眼光卓越、思維創新，再加上多年來優異的行政管理整合能力，帶領盟立公司渡過產業的起伏成為智能自動化的領導廠商，董事長具有洞悉產業發展、擘劃公司未來策略的能力，因其強烈的使命感及領導力，在董事長兼任總裁的經營管理組織規劃下，多年來持續提升經營效率，決策過程明快，執行亦更為順暢。

基於本公司永續經營與公司治理精神上的考量，本公司已積極培養優秀經理人，順應公司治理的發展及要求，未來將規劃董事長與總經理分別行使職權，不為同一人擔任，亦或於董事會再行增設獨立董事，以有效完善公司治理的精神。

(一)~2 法人股東之主要股東

法人股東名稱	法人股東之主要股東
聯盛投資股份有限公司	李亮箴、李琇絹、李孟芬、李維真、李彥德、李盈村、李亭毅、李岳勳、李柏儀、李怡蓁
義美食品股份有限公司	高志明、高志尚、高志誠、高志遠、高宋秀霞

(一)~3 董事及監察人資料

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形（註）												兼任其 他公開 發行公 司獨立 董事家 數
		商務、法 務、財務、 會計或公 司業務所 須相關科 系之公私 立大專院 校講師以 上	法官、檢 察官、律 師、會計 師或其他 與公司業 務所需之 國家考試 及格領有 證書之專 門職業及 技術人員	商務、 財務、 會計或 公司業 務所須 之工作 經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
董 事 長	孫 弘			✓				✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	0
董 事	聯盛投資(股)公司 代表人：李維真			✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		0
董 事	義美食品(股)公司 法人代表：王寧民			✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		0
獨立董事	王景益	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
獨立董事	徐佳銘	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
監 察 人	高志明			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
監 察 人	徐 章			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
監 察 人	張俊德	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1

註一：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，請於各條件下方空格中打、✓、

註二：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 1%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 5%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 5%以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數 20%以上，未超過 50%，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4月14日

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
					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 兼 總 裁	中 華 民 國	孫 弘	男	78.03	3,823,059	1.96%	509,929	0.26%	-	-	美國威斯康辛大學機械工程博士 工研院機械所副所長	盟立自動化科技(上海)有限公司董事長 盟立自動化(昆山)有限公司董事長 盟英科技(股)公司 董事長	-	-	-	註 2
副 總 裁 兼 任 聯 合 事 業 群 總 經 理	中 華 民 國	林 世 東	男	78.03	18,991	0.01%	122,986	0.06%	-	-	成功大學機械系畢 工研院機械所助理工程師	盟立自動化科技(上海)有限公司董事 盟立自動化(昆山)有限公司董事 MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD. 董事	-	-	-	註 3
自 動 化 設 備 事 業 群 總 經 理	中 華 民 國	朱 高 瑞	男	78.03	132,911	0.07%	-	-	-	-	中原大學電機系畢 工研院機械所副研究員	-	-	-	-	註 4
機 器 人 系 統 事 業 群 總 經 理	中 華 民 國	方 玉 崗	男	78.09	19,527	0.01%	-	-	-	-	美國德州大學機械研究所畢 工研院機械所副工程師	盟立自動化科技(上海)有限公司董事	-	-	-	
工 業 控 制 事 業 群 總 經 理	中 華 民 國	邱 清 祥	男	78.03	19,236	0.01%	-	-	-	-	交通大學控制工程研究所畢 工研院機械所經理	盟立自動化(昆山)有限公司董事	-	-	-	
先 進 系 統 事 業 群 總 經 理	中 華 民 國	李 瀨 騰	男	91.09	5,936	0.00%	-	-	-	-	中央大學機械所畢 南亞科技工程師		-	-	-	註 5
管 理 中 心 行 政 總 經 理	中 華 民 國	張 正 治	男	78.03	83,878	0.04%	-	-	-	-	美國西太平洋大學企管研究所畢 工研院機械所課長	-	-	-	-	
技 術 中 心 技 術 副 總	中 華 民 國	蔡 宗 憲	男	78.03	159,346	0.08%	967	0.00%	-	-	美國威斯康辛大學機械工程博士 工研院機械所課長	-	-	-	-	
財 務 中 心 財 務 長	中 華 民 國	林 芳 毅	男	104.01	50,135	0.03%	10,000	0.01%	-	-	逢甲大學會計系畢 勤業眾信聯合會計師事務所協理	盟立自動化科技(上海)有限公司監察人 盟立自動化(昆山)有限公司監察人 MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD. 董事	-	-	-	
自 動 化 設 備 事 業 群 副 總 經 理	中 華 民 國	陳 家 榮	男	78.03	102,438	0.05%	-	-	-	-	淡江大學機械系畢 工研院機械所副工程師		-	-	-	
自 動 化 設 備 事 業 群 副 總 經 理	中 華 民 國	李 文 仁	男	86.12	44,867	0.02%	6,839	0.00%	-	-	中原大學電機系畢 虹光精密工程師		-	-	-	
機 器 人 系 統 事 業 群 副 總 經 理	中 華 民 國	葉 德 宏	男	90.05	-	-	6,277	0.00%	-	-	成功大學機械系畢 台灣禮來公司工程師		-	-	-	

109 年 4 月 14 日

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
					股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率			職 稱	姓 名	關 係	
資訊與智能事業群 副 總 經 理	中華民國	蔡 育 才	男	88.12	-	-	-	-	-	-	中華大學資訊系畢 中強光電公司工程師		-	-	-	
資訊與智能事業群 副 總 經 理	中華民國	倪 燕 菁	女	88.03	1,758	0.00%	-	-	-	-	交通大學管理科學研究所畢 泰威科技公司工程師	-	-	-	-	
聯 合 事 業 群 副 總 經 理	中華民國	屈 志 強	男	88.05	95,760	0.05%	23,460	0.01%	-	-	中央大學機械研究所畢 工研院機械所副研究員		-	-	-	
自動化設備事業群 總 經 理	中華民國	郭 忠 義	男	78.03	199	0.00%	-	-	-	-	淡江大學機械工程系畢 工研院機械所經理	-	-	-	-	註 6

註 1：本公司目前並未發行員工認股權。

註 2：董事長兼總裁孫弘博士為盟立公司的創辦人，成立至今 31 年，董事長具有智能自動化設備系統專業技術及產業地位(第 5 屆工研院院士)，其行事果斷、眼光卓越、思維創新，再加上多年來優異的行政管理整合能力，帶領盟立公司渡過產業的起伏成為智能自動化的領導廠商，董事長具有洞悉產業發展、擘劃公司未來策略的能力，因其強烈的使命感及領導力，在董事長兼任總裁的經營管理組織規劃下，多年來持續提升經營效率，決策過程明快，執行亦更為順暢。
基於本公司永續經營與公司治理精神上的考量，本公司已積極培養優秀經理人，順應公司治理的發展及要求，未來將規劃董事長與總經理分別行使職權，不為同一人擔任，亦或於董事會再行增設獨立董事，以有效完善公司治理的精神。

註 3：聯合事業群暨先進系統事業群總經理林世東於 109/1/1 晉升副總裁並兼任聯合事業群總經理。

註 4：自動化設備事業事業總經理朱高瑞於 109/1/1 晉升自動化設備事業群總經理。

註 5：先進系統事業群副總經理李灝騰於 109/1/1 晉升先進系統事業群總經理。

註 6：前自動化設備事業群總經理郭忠義於 109/1/1 調任顧問，並於 109/2/29 退休。

(三)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1、一般董事及獨立董事之酬金(彙總配合級距揭露姓名方式)

單位：新台幣仟元；%

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等 四項總額占稅 後純益之比例 (%)	兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、 F及G等七項總 額占稅後純益 之比例(%)		有無領取 來自子公 司以外轉 投資事業 或母公 司酬金		
		報酬(A)		退職退休 金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用 (D)			薪資、獎金及特 支費等(E)		退職退休 金(F)		員工酬勞(G)								
		本 公 司	財務報 告內所 有公司	本 公 司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司		本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司		財務報告內所 有公司			本公司	財務報 告內所 有公司
董事長	孫 弘																						
董 事	聯盛投資(股)公司																						
董 事	義美食品(股)公司					9,384	9,384	360	360	1.4295	1.4295	14,980	14,980	0	0	33	0	33	0	3.6319	3.6319		
獨立董事	王景益																						
獨立董事	徐佳銘																						

1. 請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：

依本公司章程第 43 條，本公司年度如有獲利，應提撥至少 1%為員工酬勞，不高於 2%為董事(含獨立董事)、監察人酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，董監酬勞金額將隨著稅前利益變動，應屬合理。

另依公司薪資報酬委員會組織規程第六條第二項第二款說明董事及經理人之績效評估及薪資報酬，應參考同業通常水準支給情形，並考量個人表現、公司經營績效及未來風險之關聯合理性。兩位獨立董事的投入與表現相當，給付薪酬一致應屬合理。

2. 除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：無此情形。

註1：本公司108年度所分配之董監酬勞、員工酬勞為擬分配的預計數。(以107年度分配比例概算推估)

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	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	-	-	-	-
1,000,000元(含)~2,000,000元(不含)	王景益、徐佳銘、 聯盛投資(股)公司、義美食品(股)公司	王景益、徐佳銘、 聯盛投資(股)公司、義美食品(股)公司	王景益、徐佳銘、 聯盛投資(股)公司、義美食品(股)公司	王景益、徐佳銘、 聯盛投資(股)公司、義美食品(股)公司
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)	孫弘	孫弘	-	-
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)	-	-	-	-
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)	-	-	孫弘	孫弘
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	5	5	5	5

2、監察人之酬金（個別揭露姓名及酬金方式）

單位：新台幣仟元；%

職稱	姓名	監察人酬金						A、B及C等三項總額占稅後純益之比例(%)		有無領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		報酬(A)		酬勞(B)		業務執行費用(C)				
		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	
監察人	高志明	-	-	1,173	1,173	60	60	0.1809	0.1809	0
監察人	徐 章	-	-	1,173	1,173	60	60	0.1809	0.1809	0
監察人	張俊德	-	-	1,173	1,173	60	60	0.1809	0.1809	0

註1：本公司108度所分配之酬勞為擬分配的預計數。（以107度分配比例概算推估）

3、總經理及副總經理之酬金（彙總配合級距揭露姓名方式）

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(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(%)		有無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 裁	孫 弘	28,354	28,354	0	0	44,949	44,949	158	0	158	0	10.78	10.78	0
副總裁兼任聯合事業群總經理	林世東(註2)													
自動化設備事業群 總經理	朱高瑞(註2)													
機器人系統事業群 總經理	方玉崗													
工業控制事業群 總經理	邱清祥													
先進系統設備事業群 總經理	李灝騰(註2)													
管理中心 行政總經理	張正治													
自動化設備事業群 總經理	郭忠義(註3)													

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)		-
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)	朱高瑞(註2)、方玉崗、邱清祥、李瀨騰(註2)、張正治、郭忠義(註3)	朱高瑞(註2)、方玉崗、邱清祥、李瀨騰(註2)、張正治、郭忠義(註3)
10,000,000 元(含)～15,000,000 元(不含)	-	-
15,000,000 元(含)～30,000,000 元(不含)	孫弘、林世東(註2)	孫弘、林世東(註2)
30,000,000 元(含)～50,000,000 元(不含)	-	-
50,000,000 元(含)～100,000,000 元(不含)	-	-
100,000,000 元以上	-	-
總 計	8	8

註1：本公司 108 年度所分配之員工酬勞為擬分配的預計數。(以 107 年度分配現金紅利數概算推估)

註2：聯合事業群暨先進系統事業群總經理林世東於 109/1/1 晉升副總裁並兼任聯合事業群總經理、自動化設備事業群總經理朱高瑞於 109/1/1 晉升自動化設備事業群總經理、先進系統事業群副總經理李瀨騰於 109/1/1 晉升先進系統事業群總經理。

註3：前自動化設備事業群總經理郭忠義於 109/1/1 調任顧問，並於 109/2/29 退休。

4、分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：

單位：新台幣仟元

經理人 職稱/姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
孫 弘總裁等 15 人 (註 1)	-	337	337	0.05

註 1：經理人之公司職稱及姓名

總裁：孫 弘

副總裁：林世東(註 3)

事業群總經理：朱高瑞(註 3)、方玉崗、邱清祥、李灝騰(註 3)等 4 人

行政總經理：張正治

技術副總經理：蔡宗憲

財務長：林芳毅

事業群副總經理：陳家榮、李文仁、葉德宏、蔡育才、倪燕菁、屈志強等 6 人

註 2：本公司 108 年度所分派之員工酬勞為擬分配的預計數，(以 107 年度分配現金紅利數概算推估)

註 3：聯合事業群暨先進系統事業群總經理林世東於 109/1/1 晉升副總裁兼任聯合事業群總經理、自動化設備事業群總經理朱高瑞於 109/1/1 晉升自動化設備事業群總經理、先進系統事業群副總經理李灝騰於 109/1/1 晉升先進系統事業群總經理。

(四)本公司及合併報表內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、訂定酬金之程序及與經營績效及未來風險之關聯性：

1、本公司及合併報表內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稅後純益比例：

單位：新台幣仟元；%

職 稱	108 年度		107 年度	
	金額	比例	金額	比例
董 事	9,384	1.38	13,151	1.38
監察人	3,519	0.52	4,977	0.52
總經理及副總經理	73,461	10.78	59,612	6.25
稅後純益	681,670		953,805	

註：108 年度分配部份係為擬議配發之金額。

2、給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效及未來風險之關聯性：

董事、監察人及經理人酬金，係依據本公司之公司章程與內部管理規章訂定，經薪酬委員會評估和審議後提交董事會討論。本公司酬金之訂定主要依公司之獲利狀況核發，並參考國際經濟情勢和產業景氣變化，評估公司未來營運風險和整體營運績效，做適度的調整。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

108 年度董事會開會 6 次，董事出席情形如下：

職稱	姓名	應出席 次數	實際出 席次數	委託出 席次數	實際出 (列)席率	備註
董事長	孫 弘	6	6	-	100%	108/6/14 股東 常會連任為本 公司第十一屆 董事
董 事	聯盛投資(股)公司 代表人：李維真	6	6	-	100%	
董 事	義美食品(股)公司 法人代表：王寧民	6	6	-	100%	
獨立董事	王景益	6	6	-	100%	108/6/14 股東 常會連任為本 公司第十一屆 獨立董事
獨立董事	徐佳銘	6	6	-	100%	

其他應記載事項：

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

(一)證交法第 14 條之 3 所列事項：無此情形。

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

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形：本公司董事會會議議程中有列示利害關係議案迴避等字樣，以提醒與會董事迴避相關議題。

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

本公司尚未設置審計委員會，但公司任何重大議案均會提報董事會充份討論，徵詢各董事之意見及同意後執行，若達公告標準則遵循相關法令及主管機關規定予以公告。本公司薪酬會由半數獨立董事擔任，訂定並定期檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構、定期評估並訂定董事及經理人之薪資報酬性計畫。董事出席董事會情形及薪酬委員出席薪酬會情形於公開資訊觀測站輸入，而董事會各項重要決議事項亦於本公司網站揭露。

加強董事會職能其主要目標為持續董事進修，以保持其核心價值及專業優勢與能力執行董事會職能；董事會重要決議事項亦在公司網站揭露，以確保股東能取得公司相關之最新訊息，提升資訊透明度。

(二)監察人參與董事會運作情形

108 年度董事會開會 6 次，監察人出席情形如下：

職稱	姓名	應出席次數	實際列席次數	委託出席次數	實際出席(列)席率	備註
監察人	高志明	6	4	0	67%	108/6/14 股東常會連任為本公司第十一屆監察人
監察人	徐章	6	6	0	100%	
監察人	張俊德	6	6	0	100%	

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

(一)監察人與公司員工及股東之溝通情形：監察人如有需要可直接與員工、股東溝通。

(二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：稽核每月傳送稽核報告或稽核追蹤報告予監察人及獨立董事，且監察人如需進一步了解公司相關狀況時，可另行安排監察人會議，並請稽核主管及會計師列席報告，溝通連繫暢通無礙。

二、監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果及公司對監察人陳述意見之處理：無此情形。

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形			與上市上櫃 公司治理實 務守則差異 情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	V		本公司已依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定本公司之「公司治理實務守則」，經董事會通過後已於本公司企業網站與公開資訊觀測站揭露相關內容。	無。
二、公司股權結構及股東權益				
(一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	V		(一)公司設有發言人、代理發言人等專責人員，協助處理有關投資人的相關議題並於企業網站設有投資人聯絡窗口與E-mail。。	無。
(二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V		(二)本公司與主要股東皆保持良好關係，且按月將董事、經理人之持股變動情形，申報至「公開資訊觀測站」。	無。
(三)公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V		(三)本公司訂有「子公司營運管理規範辦法」與關係企業均個別獨立運作，並依內部規章及相關法令辦理。	無。
(四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		(四)本公司已訂定「誠信經營守則」及「道德行為準則」，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。	無。
三、董事會之組成及職責				
(一)董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	V		(一)本公司於109年5月11日第11屆董事會第6次會議通過訂定「公司治理實務守則」，在第四章「強化董事會職能」即擬訂有多元化方針。 本公司現任董事會由5位董事組成，每位董事各自具備專業及產業經歷等(請參閱註2及本年報第9頁董事資料說明)。 本公司具員工身份之董事佔比為20%，獨立董事佔比為40%、女性董事佔比為20%，一位董事年齡在60歲以下，一位在61~70歲，三位在71歲以上，2位獨立董事任期年資在9年以上，已逾三屆任期，因考量王景益獨立董事其具有財務會計專業相關領	無。

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	
			域之工作經驗及對本公司產業之深度了解，以及徐佳銘獨立董事對產業界自動化技術及其應用之專業及經驗，且兩位於行使獨立董事職責時，仍保持其獨立性及公正判斷能力，故續擔任本公司獨立董事。未來擬增加1名獨立董事，預計在第12屆董事會增加1名獨立董事以達成目標，使董事會成員更具專業性及獨立性。 董事會就成員組成擬訂多元化的政策揭露於公司網站。	
(二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	V		(二)本公司已設置「公司治理暨誠信經營委員會」，並將成員及政策揭露於公司網站。	無。
(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？	V		(三)本公司已訂定「董事會績效評估辦法」，於109年起實施並於110年將評估結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬之參考。	董事會績效評估之結果將於110年第一季提報董事會。
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		(四)本公司定期檢視簽證會計師之獨立性(註1)，確認會計師與本公司除簽證及財稅案件之費用外，無其他之財務利益及業務關係，符合獨立性原則，並將評估結果提請109.3.19董事會審議通過且由二位簽證會計師出具獨立性聲明書無誤。	無。
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)?	V		本公司財務中心設有兼職人員負責處理相關事宜。 未來規劃設置公司治理主管，負責公司治理相關事務，強化董事會職能，保障股東權益及維護利害關係人利益等。	無。

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	
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V		已於公司網站設置利害關係人專區，並由各權責單位負責溝通與回應利害關係人所關心之相關議題及頻率。	無。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		本公司委任中國信託商業銀行代理部代為處理股東相關事務。	無。
七、資訊公開				
(一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	V		(一)公司網站設置「投資人專區」揭露財務業務及公司治理相關訊息。	無。
(二)公司是否採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）？	V		(二)已指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露工作，並依規定落實發言人制度。	無。
(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？	V		(三)公司於規定期限前提早公告並申報各季財務報告並儘早公告各月份營運情形。	本公司尚未於年度終了兩個月內申報財務報告。
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	V		(一)本公司依勞基法規定執行各項員工權益，並成立職工福利委員會，推行各項福利補助活動。 (二)本公司董事與監察人均能本於忠實執行業務並盡善良管理人之義務行使職權。 (三)董事及監察人進修之情形，請參閱公開資訊觀測站。 (四)本公司董事對有利害關係之議案均有迴避。 (五)本公司已於95年度起逐年為董事及監察人購買責任保險。 (六)為強化公司治理，本公司董事會議每三個月至少召開一次。	無。

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	
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施：				
(一)就第5屆公司治理評鑑(評鑑年度107年)已改善情形：				
(1)4.10公司年報及網站是否揭露員工工作環境與人身安全的保護措施與其實施情形？ 改善情形：已於108年公司網站及年報中揭露員工工作環境與人身安全的保護措施與其實施情形。				
(2)4.14公司網站或年報是否揭露所辨別之利害關係人身份、關注議題、溝通管道與回應方式？ 改善情形：已於108年公司網站及年報中揭露利害關係人身份、關注議題、溝通管道與回應方式。				
(二)就第6屆公司治理評鑑(評鑑年度108年)尚未改善者提出優先加強事項與措施：				
(1)2.1公司是否訂定公司治理守則並經董事會通過？ 改善情形：於109年擬定公司治理實務守則並於109/5/11報請董事會通過。				
(2)2.11公司是否於年報詳實揭露薪資報酬委員會之討論事由與決議結果，及公司對於成員意見之處理？ 改善情形：於108年年報中揭露薪資報酬委員會之討論事由與決議結果，及公司對於成員意見之處理。				
(3)公司是否將獨立董事與內部稽核主管、會計師之溝通情形（如就公司財務報告及財務業務狀況進行溝通之方式、事項及結果等）揭露於公司網站？ 改善情形：擬於109年建立獨立董事與內部稽核主管、會計師之溝通方式並於公司網站揭露。				
(4)公司是否於中文版期中財務報告申報期限後兩個月內以英文揭露期中財務報告？ 改善情形：擬揭露109年第1~3季英文合併及個體財務報告並於中文版財務報告申報期限後兩個月內申報。				

註1：會計師獨立性評估標準

序	評估項目	評估結果
1	會計師是否與本公司有直接或重大間接財務利益關係	否
2	會計師是否與本公司或本公司董事有融資或保證行為	否
3	會計師是否與本公司有密切之商業關係及潛在僱傭關係	否
4	會計師目前或最近二年是否在本公司擔任董事、經理人或對審計工作有重大影響之職務	否
5	會計師是否有對本公司提供可能直接影響審計工作的非審計服務項目	否
6	會計師是否有仲介本公司所發行之股票或其他證券	否
7	會計師是否有擔任本公司辦護人或代表本公司協調與其他第三人間發生的衝突	否
8	會計師是否與本公司之董事、經理人或對審計案件有重大影響職務之人員有親屬關係	否

註2：個別董事落實董事會成員多元化政策之情形

多元化核心項目	性別	國籍	營運 判斷	財務 會計	經營 管理	危機 處理	產業 知識	領導 決策
董事姓名								
孫 弘	男	中華民國	✓	✓	✓	✓	✓	✓
義美食品(股)公司 法人代表：王寧民	男	中華民國		✓	✓	✓		✓
聯盛投資(股)公司代表人：李維真	女	中華民國		✓	✓	✓		✓
獨立董事：王景益	男	中華民國	✓	✓	✓	✓	✓	✓
獨立董事：徐佳銘	男	中華民國	✓		✓	✓	✓	✓

(四)薪酬委員會其組成、職責及運作情形：

1、薪資報酬委員會成員資料

身分別 (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 之國家考試及格 領有證書之專門 職業及技術人員	具 有 商 務 、 法 務 、 財 務、會計 或公司業 務所需之 工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
獨立董事	王景益	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	-
獨立董事	徐佳銘	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	-
其 他	陳 正			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3	-

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數 1%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 5%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 5%以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數 20%以上，未超過 50%，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、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

一、訂定並定期檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。

二、定期評估並訂定董事及經理人之薪資報酬。

本委員會履行前項職權時，應依下列原則為之：

- (1) 董事及經理人之績效評估及薪資報酬應參考同業通常水準支給情形，並考量與個人表現、公司經營績效及未來風險之關連合理性。
- (2) 不應引導董事及經理人為追求薪資報酬而從事逾越公司風險胃納之行為。
- (3) 針對董事及高階經理人短期績效發放紅利之比例及部分變動薪資報酬支付時間應考量行業特性及公司業務性質予以決定。

前二項所稱之薪資報酬，包括現金報酬、認股權、分紅入股、退休福利或離職給付、各項津貼及其他具有實質獎勵之措施；其範疇應與公開發行公司年報應行記載事項準則中有關董事及經理人酬金一致。

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，其中2位為獨立董事。

(2)本屆委員任期自108年6月24日至111年6月13日，108年度薪資報酬委員會開會2次，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	應出席次數	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率	備註
獨立董事 (召集人)	王景益	2	2	-	100%	108/6/24 董事會 連任本公司第四 屆薪酬委員
獨立董事	徐佳銘	2	2	-	100%	
委 員	陳 正	2	2	-	100%	
其他應記載事項：						
一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：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、薪資報酬委員會之重要決議

日期 (期別)	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
108/3/7 第三屆 第六次	審查本公司董事、監察人及經理人目前已執行發放之各項薪資報酬案。	全體出席委員無異議通過	提會由全體董事無異議通過。
	審查本公司107年度員工酬勞及董監事酬勞分派案	全體出席委員無異議通過	
108/12/6 第四屆 第一次	審查本公司董事、監察人及經理人目前已執行發放之各項薪資報酬案。	全體出席委員無異議通過	
	審查本公司「董事績效評估辦法」	全體出席委員無異議通過	

(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？		V	本公司尚未執行。	將配合公司治理制度設計規劃中。
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？		V	本公司尚未設置企業社會責任專(兼)職單位。	將配合公司治理制度設計規劃中。
三、環境議題 (一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？ (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？ (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？ (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？	V V V V	 V	(一)推行6S運動，進行資源回收管理且定期進行環境管理查核，並公開獎勵或檢討缺失。 (二)推動標準化文件進行e化作業，降低用紙量。 (三)本公司尚未執行。 (四)加強運用節能設備，以降低能源使用，如：中央空調變頻系統及自來水回收澆灌系統設備、電梯分層使用及感應燈具、電燈節能拉線開關設置，並宣導執行節能減碳活動。 內部文件推動無紙化作業並配合使用電子發票政策，秉持促進環境保護及地球永續發展信念。	無。 無。 將配合公司治理制度設計規劃中。 無。
四、社會議題 (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？ (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？ (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	V V V	 V	(一)勞動條件皆依勞動法規管理，辦理員工勞、健保，提撥勞工退休金，定期舉行勞資會議及活動，以維護同仁權益及意見之反應。 (二)本司於新進人員報到時即說明員工福利措施，並明確訂定績效考核、獎懲辦法。 (三)工作場合皆符合公安規定，並以提供員工健康且安全無	無。 無。 無。

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	
健康教育？ (四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？ (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？ (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？	V	V	虞的工作環境為主要考量。每年安排員工健檢和醫生訪談諮詢，並執行新進員工公共安全教育訓練。(詳細內容請參閱註1) 訂閱與健康相關的月刊，協助員工自我健康管理。 (四)不定期提供員工各類課程開課資訊，員工可依自身需求選擇參與課程。 (五)相關物件皆遵循法規處理。每年進行客戶「滿意度調查」，由專責部門協助處理客戶服務及客訴處理，並依各類產品設立免費服務專線。 (六)與供應商明訂雙方買賣與合作關係，拒絕與污染環境之供應商交易。 與主要供應商明訂應履行社會、環境及道德責任；如有違反以致對社會、環境造成影響時，本公司得隨時終止或解除契約關係。	無。 無。 無。
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？		V	本公司尚未編制企業社會責任報告書。	將配合公司治理制度設計規劃中。
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：目前本公司之企業社會責任實務守則尚在設計規畫中。				
七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： 響應綠色生活：1. 「無紙化、減紙化」及「垃圾分類回收、垃圾減量」。 2. 實施行政作業e化導入電子簽核，減少紙張的浪費。 3. 推行電子發票作業，降低廠商郵寄成本及減少紙張浪費。				

註 1：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

依據職業安全衛生法第二十三條及職業安全衛生管理辦法第十條規定，特設置職業安全衛生委員會（以下簡稱委員會）。委員會依據職業安全衛生管理辦法第十一條規定，設置委員七人以上審理會務，並設置主任委員一人綜理會務，本委員會組成單位人員如下：

職業安全衛生委員會	
主任委員	由本公司行政總經理擔任。
委員	由本公司職業安全衛生人員、各部門主管、醫護人員、勞工代表（依法規定佔全部委員人數三分之一）等人員組成。
秘書	由主任委員指定一人為秘書，輔助其綜理會務。

一、勞工作業環境監測

掌握勞工工作場所作業環境實態與評估工作者其作業環境暴露狀況，採取之規劃、採樣、監測及分析。為保障勞工免於作業場所中有害物的危害，提供勞工健康舒適的工作環境，執行作業環境監測 2 次/年，逐步瞭解工作人員的暴露實態。

二、工安查核

盟立公司訂有工安查核小組工作計畫，由總經理擔任總召集人。各項查核報告由環安部工安巡查小組將查核建議改善事項及具體改善情形記錄，每週根據查核建議改善事項於公司 MAIL 內給各級主管及各單位參考改進，檢討缺失。

工安查核作業	
1 環安部工安巡查小組	每日巡查一次以上
2 管理中心聯合巡查小組	每周一次以上
3 現場主管走動管理	主管每月兩次以上
4 場外工地工安巡查	依工地業主規定

三、消防業務

為「預防火災、搶救災害及緊急救護」，以維護公共安全，盟立公司依消防法第十三條規定製定「消防防護計畫書」，並報請消防機關核備，並依該計畫執行有關防火管理上必要之業務。為提升災害發生時之救災與應變能力，降低災害事故發生及確保財產安全，每年環安部排定各單位做事故緊急應變演習計畫。消防安全設備依規定設置後，平時備而不用，且必須確實維護與檢修，每年度依消防法規定，定期檢修消防安全設備，檢修結果依限報請當地消防機關備查。

四、緊急應變管理

盟立公司對於每半年至少辦理一次以上之緊急應變演習，內含消防與救護；另於年度緊急應變演習計劃中，在演習課目中亦有加入消防與救護之演習課程。

五、工安教育訓練與宣導

（一）工安教育訓練統計

年度	人數（人次）	時間（人時）
2019 年	551	1923

（二）專業的工安管理人員

持有專業證照的工安管理人員			
類別	人數	類別	人數
職業安全管理師	2	1 噸以上堆高機操作人員	7
職業衛生管理師	2	起重吊掛作業人員	23
職業安全衛生管理員	7	未滿 3 噸固定式起重機操作人員	18
甲種職業安全衛生業務主管	16	3 噸以上固定式起重機操作人員	6
丙種職業安全衛生業務主管	50	急救人員	18
勞工健康服務護理人員	1	有機溶劑作業主管	1

(三) 工安績效

2019 年公司員工含承攬商失能傷害					
年度	死亡事故	失能事故	傷害 頻率 註 1	傷害 嚴重率 註 2	總合 傷害指數 註 3
2019 年	0	0	0	0	0
* 註 1：傷害頻率為每百萬總經歷工時之傷害次數。					
* 註 2：傷害嚴重率為每百萬總經歷工時之傷害損失日數。					
* 註 3：總合傷害指數為傷害頻率與傷害嚴重率相乘續除 1000 之平方根。					

六、職業病之防治

(一) 作業環境監測

為保障勞工免於作業場所中有害物的危害，每半年一次監測作業環境有害物質：有機溶劑、鉛、二氧化碳濃度，評估員工作業場所暴露狀態。依據環測結果，實行特別危害作業場所健康檢查，屬於第二級管理者，提供健康指導；第三級管理者，由職業醫學科專科醫師實施追蹤複查，評估其作業現場後重新分級，屬於第四級管理者，每月四次查核防護具配戴正確性及完整性，落實預防職業病措施。

(二) 健康促進相關活動

職護人員定期公告疾病防治海報，包含員工宣導身體保健或季節性傳染性疾病預防知識，利用 MAIL 通報、公司 KM 網站平台，上傳健康新知、衛教單張等資訊，利於員工查詢。

(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	
一、訂定誠信經營政策及方案 (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？ (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？ (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？	V V V	(一) 本公司於107/11/9第十屆第十五次董事會通過制定「誠信經營守則」，董事會與經理人均簽屬未有違反誠信原則行為聲明書。為達成前條之經營理念及政策，於「工作規則」、「道德行為準則」與「內部重大資訊處理作業程序」等相關作業規範中訂定具體誠信經營之作法及防範不誠信行為。 (二) 本公司已制定「誠信經營作業程序及行為指南」及「道德行為準則」，具體規範本公司人員於執行業務時應注意之事項。並加強各項防弊措施及宣導，提昇良好的專業信譽，以落實誠信經營管理。 (三) 本公司已制定「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」，並規範違規之懲戒及申訴制度，定期向董事會報告執行情形及檢討前揭規範。	無。 無 無
二、落實誠信經營 (一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？ (二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，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？	V V	(一) 本公司法務室已制訂「往來廠商誠信廉潔承諾書」，並於商業合約條款中載明「廉潔承諾」條款，雙方應遵守誠信原則、廉潔及自律，不得對雙方人員給予賄絡、佣金、比例金、回扣或其他不正當利益。 (二) 本公司由獨立董事、人力資源處、法務室共同組成推動小組，負責協助董事會及管理階層制定及監督執行誠信經營政策與防範方案，確保誠信經營守則之落實，並已於109/5/11向董事會報告其執行情形。108年已對新進人員教育訓練共計69人。	無。 無。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(三)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	V		(三)在「誠信經營守則」及「道德行為準則」中明定防止利益衝突及適當陳述管道，並明定於採購合約中落實執行。	無。
(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？	V		(四)本公司委任國內大型會計師事務所查核簽證，會計制度和內部控制制度皆依相關法令和規範訂定並執行，稽核人員亦定期查核並向董事會報告。	無。
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		(五)本公司「誠信經營守則」及「道德行為準則」在網站揭露，並於新進員工中佈達。108年對新進人員教育訓練共計69人，內容主要包含員工從業道德、行為規範、誠信及公平交易、保密責任等課程。	無。
三、公司檢舉制度之運作情形				
(一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	V		(一)「誠信經營作業程序及行為指南」中明定檢舉方式，並於網站上公告檢舉管道，受理申訴及檢舉單位為法務室。	無。
(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？	V		(二)相關流程依「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」等訂定，公告於公司網站。	無。
(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V		(三)「誠信經營作業程序及行為指南」中有規範保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施。	無。
四、加強資訊揭露				
(一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	V		(一)本公司已將定誠信經營守則揭露於公司網站並揭露誠信經營推動成效。	無。
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：無。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：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：請參閱公開資訊觀測站(<http://mops.twse.com.tw>)或至本公司網站(<https://www.mirle.com.tw>)查詢。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：請參閱年報第20~23頁說明(三)，或至公開資訊觀測站或本公司網站查詢。

(九)內部控制制度執行狀況

1、內部控制聲明書：

盟立自動化股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：109 年 3 月 19 日

本公司民國108年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊與溝通，及5. 監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國108年12月31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 109 年3 月19 日董事會通過，出席董事5人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。



盟立自動化股份有限公司



董事長 & 總裁：孫 弘

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、主要缺失與改善情形：無此情形。

(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：

1、重要決議事項：

日期 (期別)	股東會/ 董事會	重要決議	所有獨立 董事意見 及公司後 續處理
108/3/25 第十屆 第十七次	董事會	承認 107 年度營業報告書、個體財務報表及合併財務報表。	所有獨立 董事核准 通過
		通過 107 年度員工及董監酬勞分派案。	
		通過 107 年度盈餘分派案。	
		通過 107 年度內部控制制度聲明書案。	
		通過評估簽證會計師之獨立性。	
		通過 108 年股東常會及其他相關事宜。	
		訂定「處理董事要求之標準作業程序」案。	
		通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。	
		通過修訂本公司「資金貸與他人作業程序」案。	
		通過修訂本公司「背書保證作業程序」案。	
		通過本公司對泰國公司投資增資認購案。	
		通過本公司持股百分之百之公司間資金貸與他人案。	
108/5/13 第十屆 第十八次	董事會	報告 108 年第 1 季合併財務報表。 報告「股東提案作業」和「董事(含獨立董事)、監察人候選人提名作業暨候選人審查」相關事宜。	
108/6/14	股東會	承認 107 年度營業報告書及財務報表案、盈餘分派案。	
		通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。	
		通過修訂本公司「背書保證作業程序」案。	
		通過修訂本公司「資金貸與他人作業程序」案。	
		選舉第十一屆董事及監察人案。	
108/6/24 第十一屆 第一次	董事會	通過解除董事競業行為限制案。	
		推選孫弘先生擔任第十一屆董事長。	
		通過訂定 107 年度盈餘配發現金股利基準日。	
108/8/8 第十一屆 第二次	董事會	通過委任本公司第四屆薪資報酬委員會委員。	
		通過本公司及子公司資金貸與他人案。	
		報告 108 年第 2 季合併財務報表	
108/11/7 第十一屆 第三次	董事會	通過申請銀行授信額度案。	
		報告本公司 108 年第 3 季合併財務報表。	
		通過修訂本公司「誠信經營守則」案及訂定「誠信經營作業程序及行為指南」案。	
		通過訂定本公司「董事會績效評估辦法」。	

日期 (期別)	股東會/ 董事會	重要決議	所有獨立 董事意見 及公司後 續處理
108/12/19 第十一屆 第四次	董事會	通過 109 年金融機構申請貸款授信額度案。	所有獨立 董事核准 通過
		通過 109 年度本公司和大陸子公司年營收、獲利、資本支出預算討論案。	
		通過 109 年度稽核計畫案。	
		通過本公司對間接持股 100%之子公司背書保證案。	
		通過本公司對間接持股 100%之子公司資金貸與案。	
109/3/19 第十一屆 第五次	董事會	承認 108 年度營業報告書、個體財務報表及合併財務報表。	
		通過 108 年度員工及董監酬勞分派案。	
		通過 108 年度盈餘分派案。	
		通過 108 年度內部控制制度聲明書案。	
		通過 109 年股東常會及其他相關事宜。	
109/5/11 第十一屆 第六次	董事會	通過評估簽證會計師之獨立性。	
		報告 109 年第 1 季合併財務報表。	
		通過認購盟英公司增資案。	
		通過本公司及子公司間資金貸與案。	
		通過制訂本公司「公司治理實務守則」案。	
		報告 108 年度公司治理暨誠信經營委員會執行情形。	
		報告受理「股東提案作業」相關事宜。	

2、108/6/14 股東會決議事項執行情形：

決議事項	執行情形
107年度盈餘分派案	依股東會決議提撥股東紅利總計新台幣645,253,046元，訂定108年7月16日為分配基準日，於108年8月7日全數發放完畢。(每股分配現金股利3.3元。)
選舉第十一屆董事及監察人案 董事當選名單：孫弘、義美食品股份有限公司、聯盛投資股份有限公司代表人李維真。 獨立董事當選名單：王景益、徐佳銘。 監察人當選名單：高志明、徐章、張俊德。	於108年7月2日獲科技部新竹科學園區管理局准予登記並公告於公司網站。
解除董事競業行為限制案	解除董事孫弘先生擔任與本公司營業範圍類同之盟立自動化科技(上海)有限公司、盟立自動化(昆山)有限公司、盟英科技股份有限公司董事之競業行為。
「取得或處分資產處理程序」修訂案	已於108年6月20日上傳至公開訊觀測站及公告於本公司網站並依修訂後程序辦理。
「資金貸與他人作業程序」修訂案	已於108年6月20日上傳至公開訊觀測站及公告於本公司網站並依修訂後程序辦理。
「背書保作業程序」修訂案	已於108年6月20日上傳至公開訊觀測站及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

新台幣：仟元

會計師事務所 名稱	會計師姓名		審計公費	非審計公費					會計師 查核期間	備註
				制度 設計	工商 登記	人力 資源	其他 (註1)	小計		
勤業眾信聯合 會計師事務所	蔡美貞	陳明輝	4,260	-	-	-	189	189	108/1/1~ 108/12/31	

註1:主要係會計師代墊費用

(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：無此情形。

(二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無此情形。

(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：無此情形。

五、更換會計師資訊：

(一)關於前任會計師：不適用。

(二)關於繼任會計師：不適用。

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

六、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。

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、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職 稱	姓 名	108 年度		當年度截至 4 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
董事長兼任總裁	孫 弘	0	0	0	0
董 事	聯盛投資股份有限公司 代表人：李維真	0	0	0	0
董 事	義美食品股份有限公司 法人代表：王寧民	0	0	0	0
獨立董事	王景益	2,000 (2,000)	0	0	0
獨立董事	徐佳銘	0	0	0	0
監察人	高志明	0	0	0	(1,110,000)
監察人	徐 章	0	0	0	0
監察人	張俊德	0	0	0	0
副總裁兼任聯合事業群總經理	林世東	0	0	0	0
自動化設備事業群 總經理 (解任日期:109/1/1)	郭忠義	(19,000)	0	0	0
自動化設備事業群 總經理	朱高瑞	0	0	0	0
機器人系統事業群 總經理	方玉崗	0	0	0	0
工業控制事業群 總經理	邱清祥	0	0	0	0
先進系統事業群 總經理	李灝騰	0	0	0	0
管理中心 行政總經理	張正治	0	0	(7,000)	0
技術中心 副總經理	蔡宗憲	0	0	0	0
財務中心 財務長	林芳毅	0	0	5,000	0
自動化設備事業群 副總	陳家榮	0	0	0	0
自動化設備事業群 副總	李文仁	(8,000)	0	0	0
機器人系統事業群 副總	葉德宏	0	0	55,361 (64,896)	0
資訊與智能事業群 副總	蔡育才	0	0	0	0
資訊與智能事業群 副總	倪燕菁	0	0	0	0
聯合事業群 副總	屈志強	0	0	0	0

(二)股權移轉之相對人為關係人者：

姓 名	股權移轉 原因	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十股東之關係	股數	交易價格
葉德宏	贈與	109/4/6	葉○	經理人之成年子女	64,896	-

(三)股權移轉或股權質押之相對人為關係人者：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資料：

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	
義美食品股份有限公司	11,496,066	5.88%					富美(股)公司及義美(股)公司	代表人相同	
代表人 高志尚	8,726	0.00%							
聯盛投資股份有限公司	8,895,541	4.55%					聯昌投資(股)公司	代表人相同	
代表人 鄭淑慎									
網擎資訊軟體股份有限公司	5,295,300	2.71%					宇慶投資(股)公司	代表人相同	
代表人 高志明	1,337,983	0.68%	78,183	0.04%					
復盛股份有限公司	5,008,146	2.56%							
代表人 李亮箴									
孫弘	3,823,059	1.96%	509,929	0.26%					
聯昌投資股份有限公司	2,266,424	1.16%					聯盛投資(股)公司	代表人相同	
代表人 鄭淑慎									
富美股份有限公司	2,033,859	1.04%					義美食品(股)公司及義美(股)公司	代表人相同	
代表人 高志尚	8,726	0.00%	-	-	-	-			
義美股份有限公司	2,010,557	1.03%					義美食品(股)公司及富美(股)公司	代表人相同	
代表人 高志尚	8,726	0.00%	-	-	-	-			
宇慶投資股份有限公司	2,000,040	1.02%					網擎資訊軟體(股)公司	代表人相同	
代表人 高志明	1,337,983	0.68%	78,183	0.04%					
花旗(台灣)商業銀行受託保管 D F A 投資多元集團之新興市場核心證券組合投資專戶	1,733,511	0.89%							

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

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(仟股)	持股比例	股數(仟股)	持股比例	股數(仟股)	持股比例
MIRTEK(BVI) CORP. LTD.	29,611	100%	-	-	29,611	100%
MIRLE HOLDING CO., LTD.	-	-	17,000	100%	17,000	100%
MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD.	10,000	100%	-	-	10,000	100%
VAN QUOC INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SERVICES CO., LTD.	-	-	-	100%	-	100%
盟立自動化科技(上海)有限公司	-	-	-	100%	-	100%
盟立自動化(昆山)有限公司	-	-	-	100%	-	100%
富醫科技股份有限公司	2,523	21%	-	-	2,523	21%
大衛投資有限公司	-	99%	-	-	-	99%
物聯網股份有限公司	-	-	7,600	99%	7,600	99%
盟英科技股份有限公司	3,300	20.4%	250	1.5%	3,550	21.9%

註：係公司採權益法之投資。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一) 股本來源

1、股本形成經過

年月	發行 價格	核定股本		實收股本		備 註		
		股數 (仟股)	金額 (仟元)	股數 (仟股)	金額 (仟元)	股本 來源	以現金以外之財產 抵充股款者	其他
78.02	10	55,000	550,000	23,375	233,750	設立	—	附註(1)
78.04	10	55,000	550,000	4,125	41,250	技術作價	技術作價 41,250 仟元	附註(2)
79.04	10	55,000	550,000	13,750	137,500	現金增資	技術作價 20,625 仟元	附註(3)
81.06	10	55,000	550,000	13,750	137,500	現金增資	技術作價 20,625 仟元	附註(4)
88.09	10	65,000	650,000	2,750	27,500	盈餘轉增資	—	附註(5)
89.09	10	65,000	650,000	4,323	43,226	盈餘轉增資	—	附註(6)
90.10	10	84,800	848,000	7,881	78,814	盈餘轉增資	—	附註(7)
91.09	10	134,800	1,348,000	8,681	86,810	盈餘轉增資	—	附註(8)
92.09	10	149,900	1,499,000	9,941	99,414	盈餘轉增資	—	附註(9)
93.07	10	200,000	2,000,000	10,650	106,498	盈餘轉增資	—	附註(10)
93.10	10	200,000	2,000,000	250	2,500	公司債轉換股份	—	附註(11)
94.04	10	200,000	2,000,000	10,948	109,484	公司債轉換股份	—	附註(12)
94.07	10	200,000	2,000,000	2,794	27,938	公司債轉換股份	—	附註(13)
94.08	10	226,000	2,260,000	7,217	72,169	盈餘轉增資	—	附註(14)
94.10	10	226,000	2,260,000	5,050	50,495	公司債轉換股份	—	附註(15)
95.01	10	226,000	2,260,000	3,022	30,220	公司債轉換股份	—	附註(16)
95.04	10	226,000	2,260,000	3,269	32,692	公司債轉換股份	—	附註(17)
95.07	10	226,000	2,260,000	1,093	10,934	公司債轉換股份	—	附註(18)
95.08	10	226,000	2,260,000	12,687	126,867	盈餘轉增資	—	附註(19)
95.10	10	226,000	2,260,000	116	1,159	公司債轉換股份	—	附註(20)
96.07	10	226,000	2,260,000	10,271	102,711	盈餘轉增資	—	附註(21)
97.08	10	226,000	2,260,000	12,963	129,629	盈餘轉增資	—	附註(22)
100.09	10	226,000	2,260,000	8,345	83,453	盈餘轉增資	—	附註(23)
101.08	10	226,000	2,260,000	5,317	53,175	盈餘轉增資	—	附註(24)
104.08	10	226,000	2,260,000	9,128	91,284	盈餘轉增資	—	附註(25)
106.08	10	226,000	2,260,000	3,834	38,339	盈餘轉增資	—	附註(26)
合 計		226,000	2,260,000	195,531	1,955,312			

附註(1)：78 年 02 月 02 日園區管理局以科區設字 103 號核准設立。

附註(2)：78 年 07 月 21 日園區管理局以科區設字 325 號核准變更資本。

附註(3)：79 年 09 月 07 日園區管理局以科區新字 476 號核准變更資本。

附註(4)：81年07月15日園區管理局以科區新字693號核准變更資本。
 附註(5)：88年09月01日園區管理局以科區新字2018號核准變更資本。
 附註(6)：89年09月01日園區管理局以科區新字2360號核准變更資本。
 附註(7)：90年10月04日園區管理局以科區新字2713號核准變更資本。
 附註(8)：91年09月03日園區管理局以園商字20849號核准變更資本。
 附註(9)：92年09月03日園區管理局以園商字23263號核准變更資本。
 附註(10)：93年07月28日園區管理局以園商字19939號核准變更資本。
 附註(11)：93年10月26日園區管理局以園商字29485號核准變更資本。
 附註(12)：94年04月20日園區管理局以園商字9988號核准變更資本。
 附註(13)：94年07月27日園區管理局以園商字19320號核准變更資本。
 附註(14)：94年08月16日園區管理局以園商字21495號核准變更資本。
 附註(15)：94年10月21日園區管理局以園商字28358號核准變更資本。
 附註(16)：95年01月25日園區管理局以園商字1391號核准變更資本。
 附註(17)：95年04月26日園區管理局以園商字9472號核准變更資本。
 附註(18)：95年07月27日園區管理局以園商字18371號核准變更資本。
 附註(19)：95年08月22日園區管理局以園商字21577號核准變更資本。
 附註(20)：95年10月20日園區管理局以園商字27408號核准變更資本。
 附註(21)：96年07月16日園區管理局以園商字17567號核准變更資本。
 附註(22)：97年08月06日園區管理局以園商字21117號核准變更資本。
 附註(23)：100年09月01日園區管理局以園商字26461號核准變更資本。
 附註(24)：101年08月20日園區管理局以園商字25744號核准變更資本。
 附註(25)：104年08月11日園區管理局以園商字23224號核准變更資本。
 附註(26)：106年08月10日園區管理局以園商字21704號核准變更資本。

2、股份種類

股 份 種 類	核 定 股 本			備 註
	流通在外股份(上市)	未發行股份	合 計	
普通股	195,531 仟股	30,469 仟股	226,000 仟股	-

(二) 股東結構：

109年4月14日/單位：股

股東結構 數量	政府 機構	金融機構	其他法人	外國機構 及外國人	個人	合計
人 數	0	3	185	102	31,310	31,600
持有股數	0	1,531,873	48,067,720	15,647,289	130,284,344	195,531,226
持股比例	0.00%	0.78%	24.58%	8.00%	66.64%	100.00%

(三)股權分散情形：

109年4月14日

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例
1 至 999	15,996	1,049,571	0.54%
1,000 至 5,000	11,207	23,975,886	12.25%
5,001 至 10,000	2,110	16,012,336	8.19%
10,001 至 15,000	749	9,345,646	4.78%
15,001 至 20,000	432	7,851,803	4.02%
20,001 至 30,000	397	10,064,699	5.15%
30,001 至 40,000	169	5,979,676	3.06%
40,001 至 50,000	118	5,427,698	2.78%
50,001 至 100,000	222	15,973,784	8.17%
100,001 至 200,000	110	15,344,915	7.85%
200,001 至 400,000	42	11,483,749	5.87%
400,001 至 600,000	17	8,501,316	4.35%
600,001 至 800,000	9	5,905,681	3.02%
800,001 至 1,000,000	5	4,343,732	2.22%
1,000,001 以上	17	54,270,734	27.75%
合 計	31,600	195,531,226	100.00%

*本公司無發行特別股。

(四)主要股東名單：(股權比率達百分之五以上或股權比例占前十名股東名單)

109年4月14日

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
義美食品股份有限公司		11,496,066	5.88%
聯盛投資股份有限公司		8,895,541	4.55%
網擎資訊軟體股份有限公司		5,295,300	2.71%
復盛股份有限公司		5,008,146	2.56%
孫 弘		3,823,059	1.96%
聯昌投資股份有限公司		2,266,424	1.16%
富美股份有限公司		2,033,859	1.04%
義美股份有限公司		2,010,557	1.03%
宇慶投資股份有限公司		2,000,040	1.02%
花旗(台灣)商業銀行受託保管D F A投資多元集團之新興市場核心證券組合投資專戶		1,733,511	0.89%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

年 度			107 年 (註 9)	108 年 (註 9)	當年度截至 3 月 31 日止 (註 9)
項	目				
每股市價 (註1)	最 高		57.50	52.2	39.90
	最 低		36.30	36.65	25.50
	平 均		44.61	43.08	34.61
每股淨值 (註2)	分 配 前		21.04	20.81	21.43
	分 配 後		17.74	註 8	註 8
每股盈餘	加權平均股數		195,531	195,531	195,531
	每股盈餘	調整前(註 3)	4.88	3.49	0.72
		調整後(註 3)	4.87	註 8	註 8
每股股利	現 金 股 利		1.5	3.3	註 8
	無償配股	盈餘配股	-	-	註 8
		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)		9.14	12.34	12.02
	本利比 (註6)		29.74	13.05	註 8
	現金股利殖利率 (註7)		0.034	0.077	註 8

*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：本年度盈餘尚未分配。

註 9：107 年和 108 年以個體財報為依據，當年度截至 3 月 31 日以 IFRS 合併財報為依據。

(六)公司股利政策及執行狀況

1、本公司章程所訂之股利政策：

本公司之股利政策係使股東可分享公司之盈餘、共享公司經營成果並為持續擴充規模與穩定獲利能力。分派條件與時機：本公司每一會計年度所得之盈餘，提繳營利事業所得稅外應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提 10%為法定盈餘公積，但法定公積累積已達公司資本總額時，不在此限。再依法提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，依實際需要由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利，其餘保留，每年發放現金股利不低於當年度發放股利合計數的 40%。

2、本次股東會擬議股利分配之情形：

本次股東會擬配發每股現金 2.5 元，股東紅利總計新台幣 488,828,065 元。

3、預期股利政策將有重大變動時之說明：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：

本公司章程第四三條載明，本公司年度如有獲利，應提撥至少1%為員工酬勞，不高於2%為董事、監察人酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

訂定酬金之程序，除考量公司營運成果，及參酌其對公司績效貢獻度以及本公司之「董事會績效評估辦法」作為評核之依循，給予合理報酬。其相關績效考核及薪酬合理性均經薪資報酬委員會及董事會審核。

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

估列比例/金額

	108年度比例	108年度金額	備註
員工酬勞	1%	\$ 8,602	採現金發放
董監事酬勞	1.5%	12,903	採現金發放

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

3、董事會通過分派酬勞情形：

本公司109年3月19日董事會決議通過之民國108年度分派案，尚待提股東會報告，其配發情形如下：

單位：新台幣仟元； %

項目	金額	現金	股票			與認列費用年度估計是否有差異
			金額	股數	占本期個體財報稅後純益及員工酬勞總合比例	
員工酬勞	8,602	0	0	0	0	無
董監酬勞	12,903	0	0	0	0	

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：

107年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與107年度合併財務報告之認列金額並無差異。

(九)公司買回本公司股份情形：本公司無買回股份情形。

二、公司債辦理情形：本公司無發行公司債。

三、特別股、海外存託憑證、員工認股權憑證、限制員工權利新股、併購或受讓他公司股份發行新股之辦理情形：本公司無上列情形。

四、資金運用計畫執行情形：

(一)計畫內容(前各次發行或私募有價證券尚未完成者之執行情形)：不適用。

(二)執行情形(截至年報刊印日之前一季止或最近三年內已完成且計畫效益尚未顯現者)：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) 設計、開發、生產、製造及銷售下列產品：

- ◎自動化設備系統及其零組件。
 - ◎電腦資訊系統設備、軟體及資料庫。
 - ◎工業控制器。
 - ◎伺服馬達及驅動器。
 - ◎交通號誌設備監控系統。
 - ◎大樓監控設備系統。
 - ◎環保設備監控系統(如淨水處理、廢水處理、焚化爐等)。
 - ◎電腦機械式立體停車設備，電腦機械升降式停車場設備，電腦匝道式停車場設備。
 - ◎醫療器材及其自動化生產設備(限安全注射針筒半成品及成品)。
- (2) 前項產品工程之規劃、安裝、技術諮詢顧問及維修。(建築師業務除外)
- (3) 電氣承裝、設計、銷售及維修。
- (4) 兼營其業務相關之進出口貿易業務。
- (5) 兼營其業務相關之租賃業務。

2、營業比重

單位：新台幣仟元

主要產品	108 年度銷售金額	佔全年度銷售%
物流系統	8,654,724	69.2
資訊產品系統及產業控制器	3,852,609	30.8
合 計	12,507,333	100.00

3、公司歷年開發成功之技術或產品：

- (1) 自動倉儲系統 (AS/RS, AUTOMATED STORAGE/RETRIEVAL SYSTEM)。
- (2) 一般環境的物流系統(MATERIAL HANDLING SYSTEM)。
- (3) 潔淨室使用的物流系統 (CLEAN ROOM MATERIAL HANDLING SYSTEM)。
- (4) 潔淨室使用的 G3 ~ G10.5 儲存系統 (G3 ~ G10.5 CLEAN ROOM STOCKER)。
- (5) 潔淨室高架輸送系統(CLEAN ROOM OVERHEAD CONVEYOR SYSTEM)。
- (6) 環型有軌台車(SL-CART)。
- (7) 光學玻璃模造機(OPTICAL GLASS MOLDING PRESS)。
- (8) 機器人系統 (ROBOTIC SYSTEM):
 - a. 焊接、取放、去毛邊、浸漿砂、切割系統 (welding、handling、deburring、dipping、cutting system)。
 - b. 點焊、堆疊、塗膠、澆鑄、裝箱系統 (spot welding、palletizing、sealing、pouring、packing system)。
 - c. 潔淨室應用系統(Array Loader/Unloader、LCD/LCM 取放系統、CF Line、Packer/Unpacker、C/V System、Cell Line)。
- (9) G3 ~ G10.5 代 LD/ULD(Array/CF/LCD)、CF In-Line、CHG 等自動化系統。

- (10) 商用伺服主機、資料儲存設備電腦、網路設備及資訊管理軟體。
- (11) 製造執行系統(MES)。
- (12) 自動化搬運系統 (AMHS) 控制軟體。
- (13) 物料控制系統(MCS)軟體。
- (14) 倉儲管理系統 (WMS) 軟體。
- (15) 資訊設備系統整合建置與代管服務。
- (16) POS 系統及自動辨識系統(RFID、Barcode)應用軟體。
- (17) 行動 APP 開發。
- (18) 企業官網暨人流分析行為。
- (19) 曝光機智能良率分析。
- (20) 注塑雲服務。
- (21) 控制器系統：
 - a. 射出成型機控制器 (PLASTIC INJECTION MOULDING CONTROLLER) 及伺服節能系統。
 - b. 電梯、冷水機、中央空調群組控制等建築自動化(BA)節能系統。
 - c. 中大型淨水、污水、電力及製程監控用可程式控制器。
 - d. 伺服馬達及伺服驅動器。
 - e. 切紙機、繞線機、絡筒機、紡織機、彎管機等各類型精密運動控制器。
- (22) 真空塗佈貼合設備：
 - a. 車載製程設備。
 - b. 感應晶片製程設備。
 - c. 太陽能電池模組 TurnKey 生產線。
- (23) FPD 面板製程設備及自動化系統：
 - a. 前段 In-Line 及 Stockers 系統。
 - b. OCA/OCR/LOCA 真空貼合機。
 - c. Cell 及 Module 自動化系統。
 - d. Sputter 取放系統。
- (24) LED、電子元件雷射加工機。
- (25) FPD 產業-模組製程潔淨室使用的 OHT 空中走行式搬送車(Overhead Hoist Transport Vehicle)自動化系統及 AGVS(無人搬運車系統)。
- (26) 半導體 產業-12 吋晶圓潔淨室使用的 OHT 空中走行式搬送車(Overhead Hoist Transport Vehicle)自動化系統及 AGVS(無人搬運車系統)。
- (27) 大尺寸面板氣浮傳送系統。
- (28) 微機電貼合及熱壓自動化系統。

(二)產業概況

1、產業之現況與發展：

自動化產業的產品及服務範圍涵括甚廣，舉凡製造業、商業、建築業、農業、運輸交通等行業之自動化均為其服務對象，而自動化機械則是自動化產業中供應各產業自動化所需硬體設備中最重要的一環。隨亞洲經濟轉型快速，以往依賴低廉人力市場之優勢不復存在，產業自動化成為提升競爭力之必然發展方向。以下茲就本公司主要營業項目所屬產業現況說明如下：

(1) 潔淨室的自動儲存及物流設備

近來由於智慧手機的大量興起及電視尺寸亦一直朝向大尺寸發展，所以面板的需求也不斷的增加。也因此大陸的大型面板廠(8.6 代、10.5 代)在近幾年內都

不斷的增建。所以造就了潔淨室的自動儲存及物流設備的商機。此熱潮應還有二年。另外大陸 2025 的計劃裡重點發展的 IC 產業，對潔淨室的儲存及物流設備需求，更是不可能減少，所以未來的發展前景仍相當看好。

(2) 自動倉儲及物流系統

由於企業對於作業空間的節省，自動倉庫的要求須漸向高層發展，而一座高層倉庫所需零組件的數量至為繁瑣，生產品質不易控制，傳統上採用焊接式鋼架的主體料架，難以掌握高層鋼架製作精度以及焊接的品質水準，且因鋼架體積龐大衍生出諸多的噴砂、塗裝等問題，均不易週全。近年來市場對於自動倉庫料架的品質要求已日趨嚴格，故製造期短、品質佳、適合量產的組合式倉庫乃應運而生。自動倉儲系統之建立，除了能節省及有效的利用空間外，對於取放料品甚為便利，最重要的功能在於配合資訊管理系統及必要的週邊設備後，將使管理人員對料品的流動性做到精確有效的控制，並減少搬運及等待的時間，降低人工成本。倘若將物流與資訊流進一步整合後，並與生產線之機器連線，將可進一步縮短產品製程時間及提高生產線生產效率。

(3) 機器人應用系統

由於科技的普及，自動化生產殷切需求，在 21 世紀機器人的導入已深入所有的行業，另外，新技術與新產品的應用技術發展，使得機器人的應用大幅的增加。機器人系統主要應用於工作重覆高或不適於人工作業的場所，如銲接、點銲、切割、取放、堆疊及噴塗等。導入機器人的優點有降低生產成品、減少工作危險、增加產量(可以連續及夜間工作)、改善及穩定產品品質等。

近幾年來因為 FPD 產量已飽和，相對 3D 製程需求及觸控面板的蓬勃發展，而機器人相關應用的面板搬運及裝箱/拆箱的系統需求亦接踵而來。其次，大陸地區經濟發展後，汽、機車之需求日益增加，尤其內需市場龐大，爆發力強，另近年來人工成本激增，自動化需求殷切，機器人於大陸機電產業的應用於銲接、點銲、取放、噴塗等發展迅速，雷射應用技術漸趨成熟，可應用於許多零組件之銲接或切割，搭配機器人做自動化之生產，已成為機器人新應用商機，未來發展前景相當好。

因應少子化基層勞力不足，及機器人產品成熟價格接受度高，非汽車行業引進機器人自動化系統需求絡繹不絕。

(4) 資訊產品系統

隨著社會資訊化程度越深，資訊產業範圍日漸廣泛，業務內容亦日益複雜，大體上可概分為資訊硬體產業、資訊軟體及服務業、電腦網路產業、智能應用、物聯網服務等範疇。近年來隨網際網路的蓬勃發展及電子商務應用的日趨發達，以及政府資訊化政策之推動，國內資訊產業市場規模日益擴大，當中資訊軟體及服務業，在企業對資訊平台建立及金融資訊財務管理需求日殷下，加以全球網際網路應用廣泛，刺激電子商務市場興起，並帶動企業電子化潮流，企業電腦相關產品之汰舊換新以及系統整合需求將呈穩定增加。

資訊服務業主係著重於整合軟硬體產品，以提供應用性之服務，我國資訊服務業，依資策會對資訊廠商提供服務之型態，可蓋分為套裝軟體、系統整合、轉鑰系統、專業服務、處理服務以及網路服務等六大市場區隔，其中套裝軟體所佔之市場規模一向最大，而其需求成長主要來自於可移動個人資通訊電腦設備的市場持續成長及各項應用軟體之推陳出新。至於在系統整合、轉鑰系統及專業服務

方面，近年來由於政府積極推動電子化作業，且企業在競相導入資源規劃系統（簡稱 ERP）與供應鏈管理系統（簡稱 SCM）之後，資訊安全與資料備份備援成為企業必須完備之要項之一，儲存系統市場規模逐年攀升，且漸具有舉足輕重之地位。另就網路服務而言，隨網際網路的蓬勃發展及上網人數的持續增加，各產業運用網路之比重不斷攀升，另電子商務之興起及線上購物、線上銀行及相關金融服務之快速擴張，使網路服務之成長幅度較其他為高。在金融海嘯衝擊之後，以降低成本為主之「網路商店」、「雲端運算」、「虛擬化」、「綠色 IT」逐將逆勢成長。其中電子發票運作平台，依配合政府綠化政策，零售業之銷售模式架構於雲端基礎上，再再顯示資訊化整合的重要性。

另外，隨著科技的進步，週遭事物都在智慧化，從切身有關的醫療和健康、運動、衣服、家電等各種領域都被冠上了智慧，進而啟動了智慧生活新世代。「智慧生活」利用互聯網、物聯網、雲計算、信息智能與海量分析預測近一代技術，來實現對人們食、衣、住、行、育、樂、健康等生活上的智能化、網路化、互動化和協同化管理，改變人們的社區、居家生活傳統模式，進而將生活提升為服務便捷、聰明管理、輕鬆掌握的生活新形態。並配合綠化政策，廠區節能專案，更有效提升工廠運轉效益以及能源利用極大化。

而系統整合廠商所從事之範圍主要包括物聯網、公私有雲系統整合、轉鑰系統及專業服務等，由於各行業為提昇競爭力，智能已是必然趨勢，是以系統整合市場未來仍具相當之成長空間。另就系統整合行業而言，因各行業之系統整合工作需擁有個別產業之 know-how，故各系統整合廠商均有自己的專業領域，彼此跨業將有一定程度之障礙，目前國內系統整合業者最大客戶群為金融業，其次為政府，製造業則居第三。

(5) 控制器

可程式控制器(PLC; Programmable Logic Controller)，乃是一種固態電子裝置，主要利用輸入輸出裝置的回授信號及儲存程式，控制機器或程序的操作，PLC 較一般之繼電控制器更容易操作，且利用程式較容易變更回路，維護亦較簡單，PLC 的應用範圍甚廣，小至簡單的機器設備控制，大至整條生產線或整廠之自動化運作控制，舉凡順序運作，批次(discrete)生產以及連續(process)生產的行業均可使用 PLC 作為控制單元。

產業專用控制器亦為一種固態電子裝置，利用輸入輸出裝置的回授信號及儲存程式，控制機器或程序的操作，但無論結構與功能均以貼切滿足該產業機器設備之需要為出發點，而形成為該設備族群的專用控制器。

AC 伺服驅動器與運動控制器，以控制及驅動伺服馬達之運動為其主要的應用對象。由於日本在近年來已在小型化、低價化做出大幅的貢獻，加上 AC 伺服系統有安靜、小型、反應快、精度高、無污染的優點，已被視為精密機器或設備的主要驅動裝置。從 OA 的 plotter、工業縫紉機到大型的工具機，只要是需要定位或定速功能的機器，均漸漸由 DC 伺服系統、變頻馬達、步進馬達改成 AC 伺服系統。

(6) AMOLED

觸控面板(Touch Panel)起源於 1970 年代，現階段由於個人電腦與隨身數位多媒體裝置，廣泛被應用於日常生活中，過去傳統輸入裝置如鍵盤、滑鼠、軌跡球等產品，已經漸漸不敷使用，觸控面板因具備簡單操作、容易使用的特性，日漸應用在各項消費性電子終端產品上，由過去配角的身分轉變成為關鍵零組件。

自從 iPhone 採用多點觸控面板，引發觸控面板市場需求，對於目前應用廣泛的小尺寸行動數位裝置而言，輕薄短小是產品趨勢，因此其適用的觸控面板技術將朝更薄、更低成本的方向努力。水膠塗佈貼合、電性測試等相關製程設備的穩定性皆是提高生產良率的關鍵因素。

(7) FPD 產業 - G10.5 自動化系統:

60 吋以上的超大尺寸液晶電視成長快速，同時也帶動超高解析度電視面板需求。市場研究機構 IHS Market 指出，接下來會看到愈來愈多的 8K 顯示產品問世，2018 年度是 8K 電視元年。G10.5 代高世代線所生產的 8K 面板，是 8K 生態系統中最重要核心。

(8) 半導體 產業 - 潔淨室先進自動化物流系統:

目前半導體應用跳脫傳統 3C 及 PC 的應用，進入到物聯網、智慧製造、人工智慧與大數據、智慧醫療、智慧汽車等多元使用中，這也造就了新一波半導體市場大躍進，也將是未來 10 年半導體產業主要的成長動力。

就產品應用來區分，在物聯網、5G、車用電子、AR / VR、及人工智慧等應用領域帶動下，半導體市場的成長態勢有望一路延續至 2025 年。

因此兩岸半導體製造產業之前中後段，自 2017 年度起均積極建廠擴增產能或優化現有工廠。目前半導體產業之潔淨室先進自動化物流系統供應商，以日商為主，對於市場急增之需求，有供不應求的現象。這是盟立切入半導體產業之潔淨室先進自動化物流系統最佳時機！

(9) LED、半導體、面板產業 - Micro-LED/Mini-LED 先進製程設備:

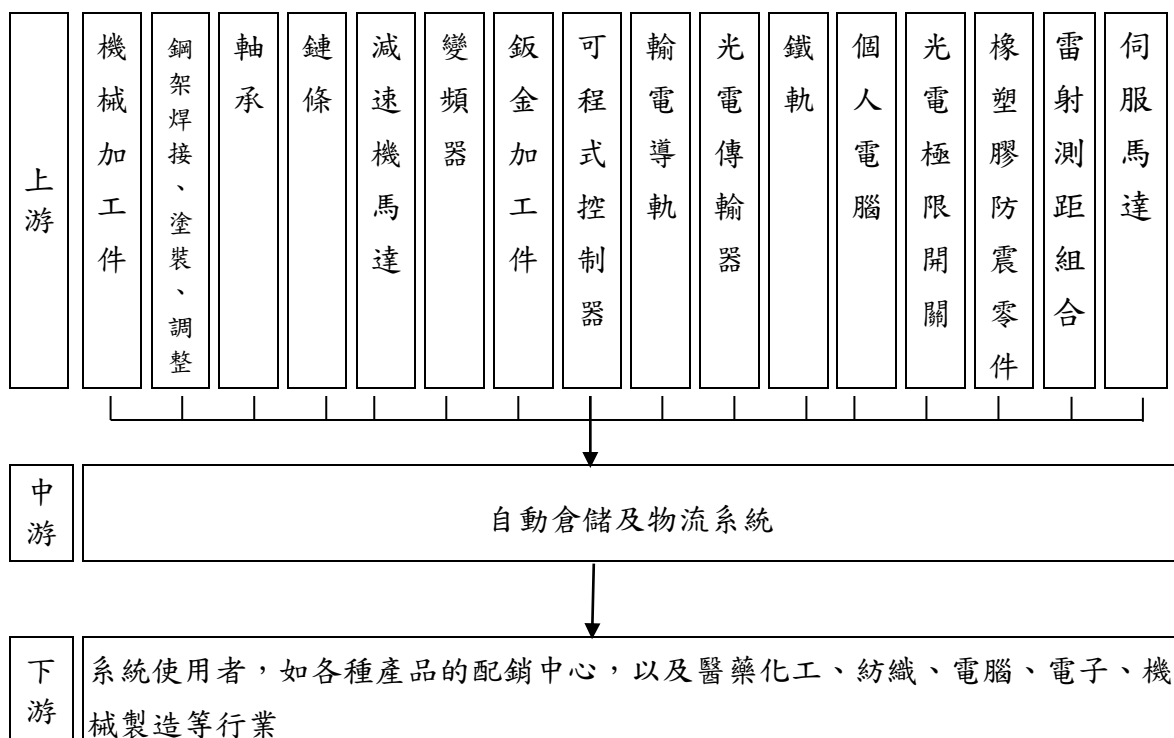
繼傳統 LCD (液晶)、OLED 後，新一代顯示技術 Micro LED 吸引蘋果、索尼與全球顯示器供應鏈關注與投入。由於 Micro LED 的性能優良，可應用在穿戴式的手錶、手機、車用顯示器、擴增實境/虛擬實境、顯示屏及電視…等領域，但因為技術困難及加工成本較高，因此更適合應用在高階的電視、顯示屏及車用顯示器上；由 Micro LED 的市場規模來看，大尺寸顯示器的應用將會成為主流。

目前 Micro LED 所面臨的技術瓶頸，共區分六個面向，包括磊晶與晶片、轉移、全彩化、電源驅動、背板及檢測與修復技術。由於涉及的產業橫跨 LED、半導體、面板上下游供應鏈，舉凡晶片、機台、材料、檢測設備等都與過去的規格相異，提高了技術的門檻，而異業間的溝通整合也增加了研發時程。市場客戶正積極尋找設備供應商提供最適合解決方案，這是盟立切入此市場的最佳時機！

2、產業上、中、下游之關聯性：

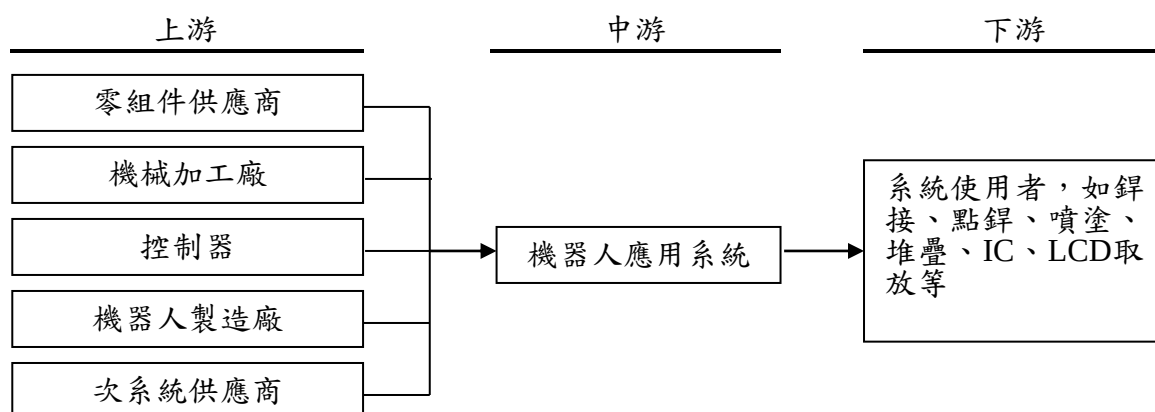
(1) 自動倉儲及物流系統（包括自動倉儲設備及有軌搬運車）

本公司之自動倉儲系統包括自動倉儲設備及有軌搬運車，其中有軌搬運車主要之驅動器為進口，故僅就自動倉儲系統之上、中、下游關聯性列示如下：



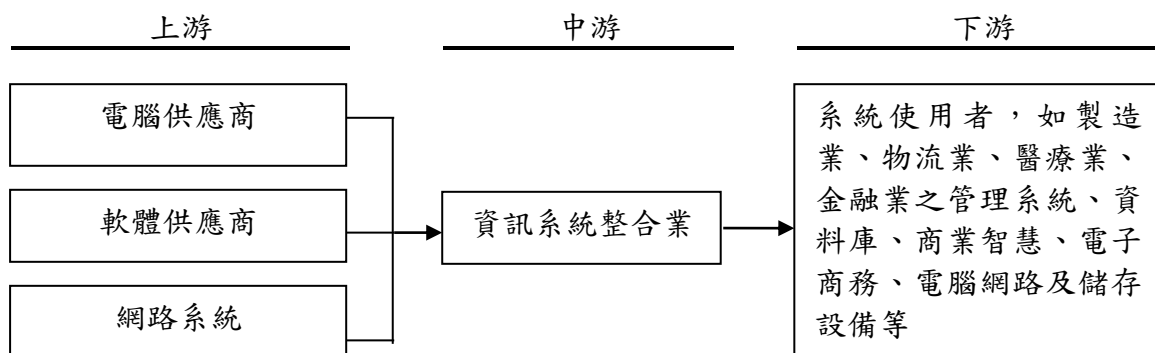
(2) 機器人應用系統

機器人應用系統主要之上游零組件為機器人單機，除直角機器人為自製外，餘均由原廠提供，因十多年之長期合作，原廠均能因應市場之變化提供技術及價格之支援，而下游為各行各業之客戶，由於客戶群涵蓋各業別，故較不易受個別產業景氣波動影響。其上、中、下游關聯性列示如下：



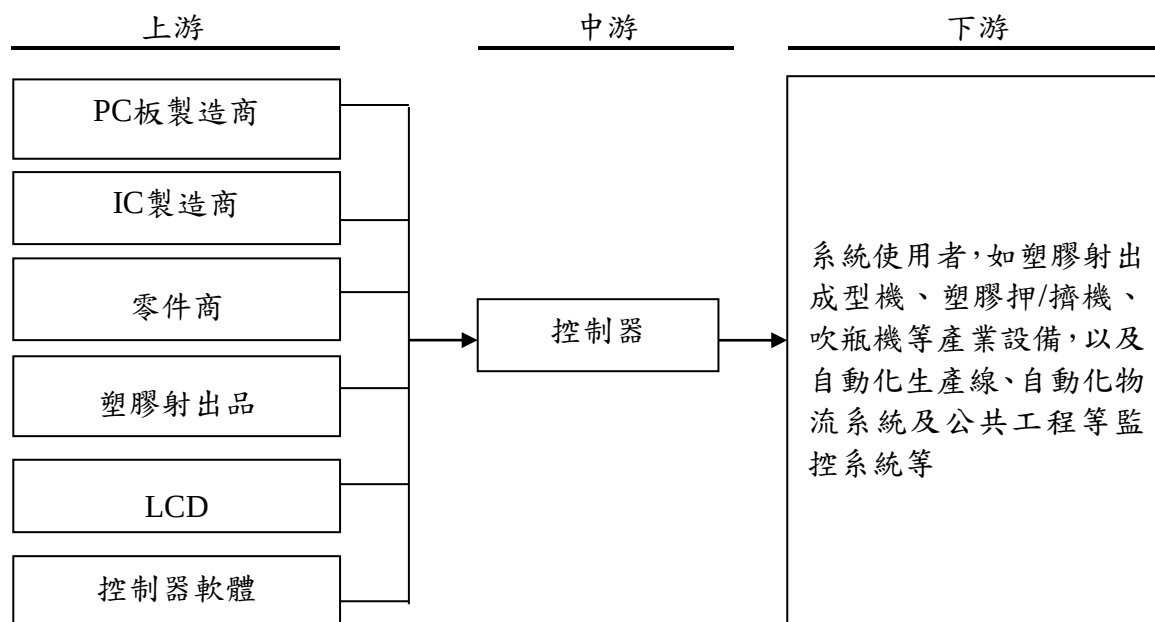
(3) 資訊產品系統

本公司所提供之資訊產品系統服務，包括倉儲管理系統(WMS)、自動化搬運系統(AMHS)、自動辨識系統(RFID)及電腦主機、資料庫、資料儲存設備、資料安全與網路等系統整合服務，其上、中、下游關聯性列示如下：



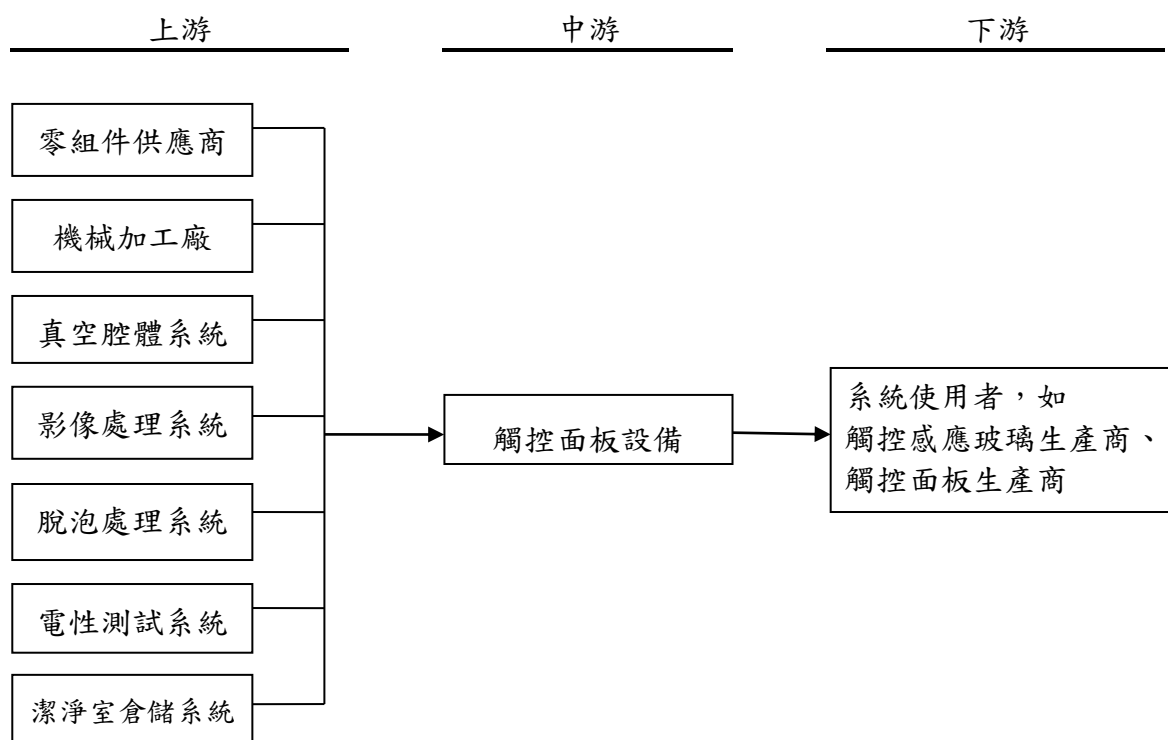
(4) 控制器

本公司所產銷之控制器包括射出成型機控制器、可程式控制器、伺服驅動器及運動控制器等，其上游為電子零組件、金屬零組件、PCB、塑膠零組件包裝材料等廠商。下游應用則包括塑膠射出成型、塑膠押/擠出機、吹瓶機等產業設備，以及自動化生產線、自動化物流系統及公共工程等監控系統，其上、中、下游關聯性列示如下：

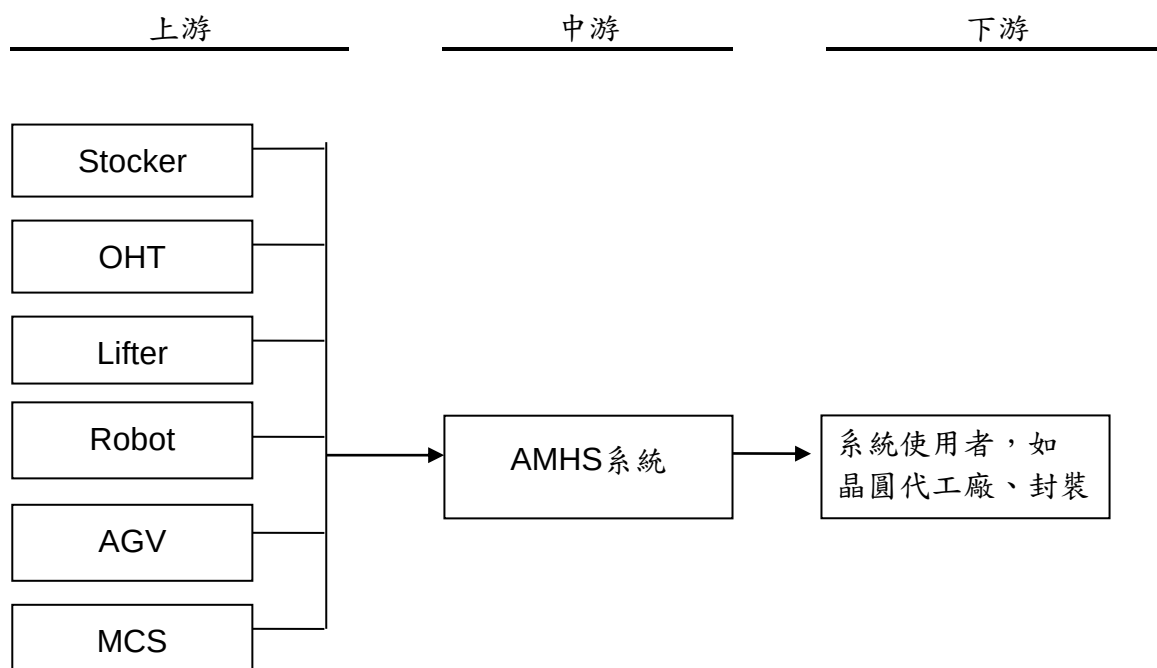


(5) AMOLED

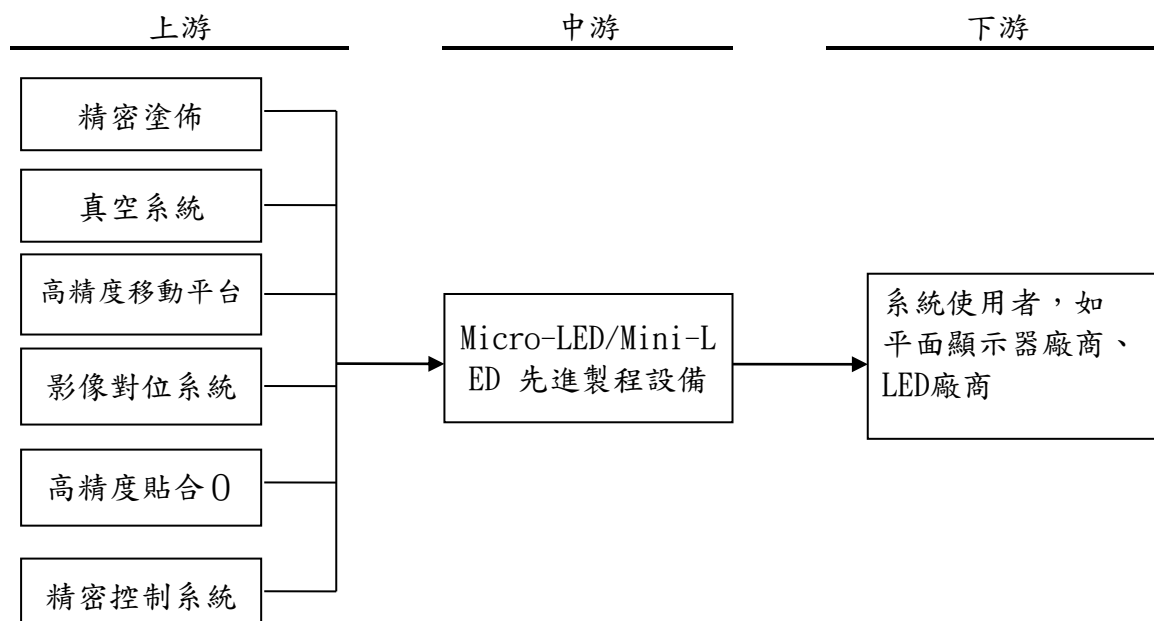
本公司提供之觸控面板設備產品包含：水膠塗佈貼合、電性測試、潔淨室倉儲系統等設備。其上、中、下游關聯性列示如下：



(6) 半導體 產業 - 潔淨室先進自動化物流系統：



(7) LED、半導體、面板產業 - Micro-LED/Mini-LED 先進製程設備：



3、產品之各種發展趨勢：

本公司係屬自動化工務服務業，茲將各產品之未來發展趨勢說明如下：

(1) 潔淨室的自動儲存及物流設備

自動倉儲系統應用於各式服務業及製造業，例如：各種產品的配銷中心以及醫藥化工、紡織、電腦、電子、機械製造等行業，除可節省大量之儲存地坪外，亦可節省人力，並可藉由電腦連線及控制，提升管理效率與正確性，故近年來隨國內內需及傳統產業之成長及物流中心之增加，使用量逐年成長；觸控面板、LTPS及IC半導體行業近來需求大增，因而帶動對潔淨室自動化物流設備及週邊設備配套規劃之需求成長，公司近兩年接獲並完成多個整廠潔淨室的自動儲存及物流設備實績，因此，預期近兩年本項產品仍有正面的發展前景。

(2) 機器人應用系統

由於產業外移及汽機車產業衰退，機器人應用市場重心已由傳統產業、汽機車產業移轉至電子、LCD產業，其中LCD產業由於玻璃尺寸愈做愈大，已無法由人工進行取放之作業，對自動化之機器人應用系統仰賴甚深，且需大量之機器人作業。而一般產業為降低生產成本，提升生產效率與產品品質，對高精密密度、高功能的機器人應用系統需求亦日漸增加，故未來除低成本、取放、上下料、銲接工業機器人外，亦須提升週邊系統整合度，使單一機器手臂能藉由週邊設備之輔助，而能從事多元化作業，以提高單一機器人的使用效益，並逐漸趨向標準模組式，以提升替換速度，增加擴充性。因應產業智慧化，加強人工智慧、視覺系統開發，以提升產品價值。

(3) 資訊產品系統

在市場快速變動以及高度競爭壓力下，數位轉型已是企業發展的重心，而數位技術和數據(data)是未來發展的關鍵與核心，藉此促動企業高效營運，挖掘新的收入來源，創造客戶忠誠度。

本公司主要提供企業資訊整合之專業建置服務與解決方案，除了企業資訊環境／建廠所需之各型態基礎架構與應用軟體之整合，並包含企業已開始運用之新

數位科技：感測器融合、3D 影像辨識、Robotics 和 AI 等技術來增加營運效率和獲利。現況投入合作服務的客戶如零售業、製造業與金融業等相關應用主要著墨在智慧平台與無人應用上，並以偵測(detection)、資料收集與分析(collection/analytic)和平台管理(Mitigation)為主，預計未來將逐步朝向回應(Response)與預測(Prediction)方向發展，並接續各產業更多在智能化的應用，更積極研發在企業行動應用(APP)於視覺運算、深度認知、擴增實境等相關計算中導入「人工智慧」&「深度學習」的能力。此外，因應節能綠化趨勢潮流，在智慧城市的解決方案中，本公司的發展推向另一新的層次，開啟新的商業模式，以智慧照明切入智慧城市的重要平台，以資訊科技結合應用、服務層面，使照明設備不再只是單純地控制、維修，而是進一步結合雲端平台進行數位化管理、用電數據分析、預測性故障維護等。

「107 年國家發展計畫」揭示 107 年政府朝向發展一綠能矽島、智慧國家，政府的產業方向及國際之趨勢，本公司除了有厚實之基礎建設數位化之專業，在市場競爭需求下，也不斷創造新的商業模式，不僅自身研發，同步也走向跨域合作、結盟的模式，讓本公司在擁有技術、品牌、服務等核心優勢中脫穎而出，繼續成長。

各主要行業之資訊化現況及發展趨勢

行業別	我國現況	發展方向	關鍵技術
金融業	金融資訊系統、分行自動化語音服務、EDI、EFT、Bank 3.0、Fintech	電子銀行、無人銀行、電子文件、BPR、財務規劃專家系統、防洗錢、電子支付、金融交易風險控管	OLTP、Security、DIP、Multimedia、broadband Net EDP、Voice Recognition Expert System
製造業	MIS、MRP2、2D CAD Shop Floor、Control EDI、AI/ machine learning、海量分析	3D 實體設計/同步設計排程專家系統、CIM、自動測試 Workflow/EDI、自動倉儲整合流通系統、AI/ machine learning、良率改善、智能工廠	CIM/CAPP 3D Modeling & Simulation Concurrent Engineering Scheduling Expert System Auto Assembly/Warehouse Data Analytic AI/machine learning
流通業	EOS、POS、一維 Bar code、庫存管理系統、智慧零售	EDI/VAN 多媒體商品化展示、自動檢貨系統、物流系統、二維 Barcode、RFID、人臉辨識	OLTP、網路通訊、Network Security、EDI、分散式處理、多媒體、Bar Code 技術、自動化、RFID、海量分析、數位支付、人流分析、行為分析
交通運輸業	高速公路車流控制、鐵路列車排程、飛機訂位系統、以專屬設備測試航電系統、智能物流	運輸工具利用最佳化、鐵、公路票證販售系統、軌道車輛即時監控系統、模組化自動測試系統、航電儀表數位化、電腦化無線航空通信、座艙舒適及娛樂環境、智能物流	即時交通監控 Expert System GIS/GPS 即時 O.S. 及控制、座艙反噪音、容錯架構及錯誤回覆、分散式系統時間同步
醫療業	醫療行政資訊電腦化系統、診所醫令系統、保險申報系統	多媒體病例電子化醫療影像儲存及傳輸系統、遠端醫療及服務系統電腦輔助診斷系統	Medical Imaging PACS、CPR、DICOM3.0、Medical Knowledge Base Support System
教育娛樂業	教育行政電腦化、電腦教室、2D 遊戲機	教室電腦化、電子書、校園網路化遠端教學、3D 模擬真人遊戲/教學、電子圖書館	多媒體 DBMS、多媒體 OS 高速網路/管理 Image Generation、VR、VDO 資料壓縮、Groupware
政府行政業	各行政資訊系統全面電腦化	橫向整合各行政系統、推廣便民服務辦公室群組、自動化國土資訊系統發展	整合性辦公室群組軟體資料庫技術、GIS 分析及處理大眾化之資訊連接介面圖形影像及檢索整合

資料來源：資訊工業年鑑

(4) 控制器

可程式控制器已有較定型的發展模式，產品發展朝向提供專用機控制應用市場的輕巧細緻產品及提供滿足系統控制應用所需彈性組合需要的不同市場發展方向，可程式控制器整體產品功能將不斷提升，除了可程式化的機器控制或程序控制之外，資料處理能力將不斷強化，另一方面網路整合功能之發展亦將提供更有利的資訊整合環境。

為貼切服務各特定產業應用族群，未來控制器之型式將會朝向更多樣化發展，產業知識與電子技術將作更進一層的緊密整合，亦即朝向知識嵌入式的知識產業方向發展，塑膠射出成型機控制器已提供這方面的典型代表。

隨著產業變化、科技提升、機器設備小型化和精密化之需求不斷增加，伺服馬達、伺服驅動器與運動控制器之應用範圍不斷擴增，需求量亦不斷增加，也由於現代化、小型化之需求，未來 AC 伺服控制系統將朝省配線化、網路化發展。

(5) AMOLED

滿足功能需求及差異化，將是觸控面板未來的發展關鍵。針對不同產品需求開發出多元化的產品，如防炫光、低反射、多點觸控、適合大尺寸等技術，變成一大重點，另一個方向則是掌握材料、提高良率以降低成本並且朝著高穿透率、反射率、長壽命的方向前進。

由於新型態應用讓觸控面板市場興起，觸控技術為了因應不同的產品需求，發展出不同方式，在這些應用中最令人矚目應屬智慧型手機、可攜式導航裝置、可攜式遊戲機、平板電腦等應用，另外，數位相機、MP3 等，也開始導入觸控面板於機身上，本公司的製程設備和玻璃模造機也將隨市場的需求成長。

(6) 半導體產業 - 潔淨室先進自動化物流系統：

因應兩岸半導體產業之潔淨室先進自動化物流系統需求，本公司延續平面顯示器 AMHS 高端技術，開發符合半導體製造產業之前中後段自動化搬運系統，以提供半導體客戶工廠自動化整體解決方案。

(7) LED、半導體、面板產業 - Micro-LED/Mini-LED 先進製程設備：

新一代顯示技術 Micro LED 吸引蘋果、索尼與全球顯示器供應鏈關注與投入，本公司發展多年精密塗佈、真空系統及高精度對位技術可運用於 Micro LED 巨量轉移製程，我們與客戶積極投入製程設備研發，以提供該產業最適合解決方案。

4、產品之競爭情形：

- (1) 盟立之產品無論自動化倉庫、有軌搬運車、潔淨室設備、玻璃模造機等，均居於國內領導品牌，無論品質、性能均優於國內其他業者，並不斷投入研發且獲多項專利，以期能與國外產品之品級相當或超越。而價格競爭力和交期競爭力都較國外業者來的好，這就是我們的優勢。
- (2) 在產業控制器方面，低階泛用型的控制器價格競爭十分激烈，為避免激烈價格競爭，將朝向提供中高階及專業型工業控制器的方向發展，將知識與電子技術結合，提供具有知識化的電子式控制器產品。具有結合專業知識的專業控制器，對本公司產品而言較具市場利基，亦較易進入市場。
- (3) 機器人應用小系統商如雨後春筍四處林立，以低價搶攻市場，要提升系統技術及人工智慧含量，往大系統開發以提升競爭力。

(三)技術及研發概況

1、本年度及截至年報刊印日止每年投入之研發費用：

108 年度之研發費用：528,979 仟元。

109 年 3 月 31 日止之研發費用：91,964 仟元

2、歷年開發成功之技術或產品：

- (1) 自動倉儲系統 (AS/RS, AUTOMATED STORAGE/RETRIEVAL SYSTEM)。
- (2) 一般環境的物流系統(MATERIAL HANDLING SYSTEM)。
- (3) 潔淨室使用的物流系統 (CLEAN ROOM MATERIAL HANDLING SYSTEM)。
- (4) 潔淨室使用的 G3 ~ G10.5 儲存系統 (G3 ~ G10.5 CLEAN ROOM STOCKER)。
- (5) 潔淨室高架輸送系統(CLEAN ROOM OVERHEAD CONVEYOR SYSTEM)。
- (6) 環型有軌台車(SL-CART)。
- (7) 光學玻璃模造機(OPTICAL GLASS MOLDING PRESS)。
- (8) 機器人系統 (ROBOTIC SYSTEM)：
 - a. 焊接、取放、去毛邊、浸漿砂、切割系統 (welding、handling、deburring、dipping、cutting system)。
 - b. 點焊、堆疊、塗膠、澆鑄、裝箱系統 (spot welding、palletizing、sealing、pouring、packing system)。
 - c. 潔淨室應用系統(Array Loader/Unloader、LCD/LCM 取放系統、CF Line、Packer/Unpacker、C/V System、Cell Line)。
- (9) G3 ~ G10.5 代 LD/ULD(Array/CF/LCD)、CF In-Line、CHG 等自動化系統。
- (10) 商用伺服主機、資料儲存設備電腦、網路設備及資訊管理軟體。
- (11) 製造執行系統(MES)。
- (12) 自動化搬運系統 (AMHS) 控制軟體。
- (13) 物料控制系統(MCS)軟體。
- (14) 倉儲管理系統 (WMS) 軟體。
- (15) 資訊設備系統整合建置與代管服務。
- (16) POS 系統及自動辨識系統(RFID、Barcode)應用軟體。
- (17) 行動 APP 開發。
- (18) 企業官網暨人流分析行為。
- (19) 曝光機智能良率分析。
- (20) 注塑雲服務。
- (21) 控制器系統：
 - a. 射出成型機控制器 (PLASTIC INJECTION MOULDING CONTROLLER) 及伺服節能系統。
 - b. 電梯、冷水機、中央空調群組控制等建築自動化(BA)節能系統。
 - c. 中大型淨水、污水、電力及製程監控用可程式控制器。
 - d. 伺服馬達及伺服驅動器。
 - e. 切紙機、繞線機、絡筒機、紡織機、彎管機等各類型精密運動控制器。
- (22) 真空塗佈貼合設備：
 - a. 車載製程設備。
 - b. 感應晶片製程設備。
 - c. 太陽能電池模組 TurnKey 生產線。

(23) FPD 面板製程設備及自動化系統：

- a. 前段 In-Line 及 Stockers 系統。
- b. OCA/OCR/LOCA 真空貼合機。
- c. Cell 及 Module 自動化系統。
- d. Sputter 取放系統。

(24) LED、電子元件雷射加工機。

(25) FPD 模組製程潔淨室使用的 OHT 空中走行式搬送車(Overhead Hoist Transport Vehicle)自動化系統及 AGVS(無人搬運車系統)。

(26) 半導體 12 吋晶圓潔淨室使用的 OHT 空中走行式搬送車(Overhead Hoist Transport Vehicle)自動化系統及 AGVS(無人搬運車系統)。

(27) 大尺寸面板氣浮傳送系統。

(28) 微機電貼合及熱壓自動化系統。

(四) 長、短期業務發展計畫

短期：

- 1、在現有產品線上積極拓展業務，目前除努力耕耘台灣市場外，亦需追隨產業西進，努力開拓大陸市場並往東協市場前進。
- 2、積極擴展現有應用方案及設備，擴大市場佔有率外，結合上、下游廠商提供整廠整線方案以擴大業績。
- 3、產業控制器業務發展以機器製造商(machine makers)及系統整合商(S.I.)為業務拓展之主要對象，短期以台灣、中國大陸及印度為主要業務發展地區。

長期：

- 1、以現有產品之技術再開發出新的衍生性產品，尤其往潔淨室內之物流搬運及生產檢測等設備之開發，以期創造出另一生存空間，減少市場短兵相接之競爭情況。
- 2、將現有方案及設備由點擴充至面，更能擴大業績及脫離競爭者的追隨。
- 3、將逐步推動除台灣、中國大陸及印度以外之國外業務市場。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析：

1、主要商品之銷售地區

單位：新台幣仟元

年度		107 年		108 年	
銷售地區		金 額	%	金 額	%
國 內 地 區		4,761,412	33.05	4,686,165	37.47
外 銷	中 國	9,414,642	65.35	7,283,785	58.24
	其 他	230,386	1.6	537,383	4.29
合 計		14,406,440	100.00	12,507,333	100.00

資料來源：107~108 年度經會計師簽證之合併財務報告

2、市場拓展和占有率情形

- (1) 自動倉儲系統和潔淨室物流及設備，因大陸觸控面板、LTPS、OLED 及大型面板 8.6 代、10.5 代仍繼續投資，再加上傳統產業亦漸漸升級，預估 2020 年訂貨將會緩步增加，若再加上缺工及工資高漲，自動化系統的市場需求將會源源不絕。
- (2) 機器人應用系統在本公司長時期累積形象及口碑後，國內市場及大陸占有率已逐年提高。
- (3) 資訊系統由於行銷策略正確，最近三年都維持高度的成長，相信隨著專業能力和公司形象之提升及資訊設備投資風潮，加上金融行動化及風險控管業務日增、商業智慧之應用日趨成熟，雲端網路運算紀元正式到來，未來三年本公司資訊系統產品，無論營業額或毛利率，應有成長空間。
- (4) 產業控制器的市場遠景亦十分樂觀，未來每年成長率將可逐年提高。

3、市場未來之供需狀況與成長性

本公司所產銷之自動化產品廣泛應用於醫藥電子、電腦、家電、觸摸屏、LTPS、機器製造及食品等行業，故與經濟景氣及民間投資狀況息息相關，展望 2020 年，由於中國大陸對面板及 IC 設備之需求仍在增加，再加上各國政府都在積極推動工業 4.0，故相關之設備投資計畫大量增加，因此有關的機械及設備之投資將繼續增加，另在國內經濟活動再現活絡下，衍生對自動化設備服務之市場需求將水漲船高，故所屬產業未來成長應屬可期。

4、競爭利基

本公司在自動化設備服務業方面，係居於業界領先地位，茲就本公司之競爭利基分析如下：

- (1) 技 術：本公司不斷地研發及引進新技術，對於自動化設備產品，已累積與取得各項專利，並持續研發新產品及各項重要關鍵零組件，及導入 AI 系統以提高自製率設備及系統智慧化，建立我國本土化的智慧自動化設備工業。
- (2) 人 才：本公司創立初期自工研院機械所移轉多位工程師，係為本公司初期之最大資產；再歷經 31 年人力資源不斷招募人才、培訓人才，成為公司不斷成長的泉源活水。
- (3) 產品線：本公司產品線包括自動化設備主機、控制器硬體和軟體、資訊軟體等之規劃、安裝、維修服務，能滿足客戶完整之需求。

綜上所述，本公司無論就本身技術、人才及產品線廣度，均能取得相當之競爭利基，因此，本公司之市場前景堪稱良好。

5、發展遠景之有利、不利因素與因應對策

有利因素	不利因素	因應對策
1. 產業自動化環境相繼成熟，市場規模急速擴大。 2. 積極創新研究，自行開發關鍵零組件，產品自製率提高。 3. 生產自動化效益顯現，廠商採用自動化設備為提昇競爭力之必要策略。 4. 因應自動化設備之趨勢，由單機自動化作業進展至整廠整線自動化。 5. e-Automation 符合主流架構前景無可限量。 6. 大陸出現缺工潮且大陸工人薪資大幅提升，對自動化需求擴大。	1. 大陸薪資上漲快速，徵才不易，造成人才短缺的現象。 2. 技術變革頻率高，研發技術的投入風險增加。 3. 大陸自動化裝備公司藉由政府政策補助，低價競爭。	1. 改善工作環境，提供吸引人才的合理報酬，增加人員學習及成長的空間，使人才能發揮所長，樂於為公司貢獻心力。 2. 增加研發的投入，密切與客戶連結研發資源，提供客戶即時的設備協助。

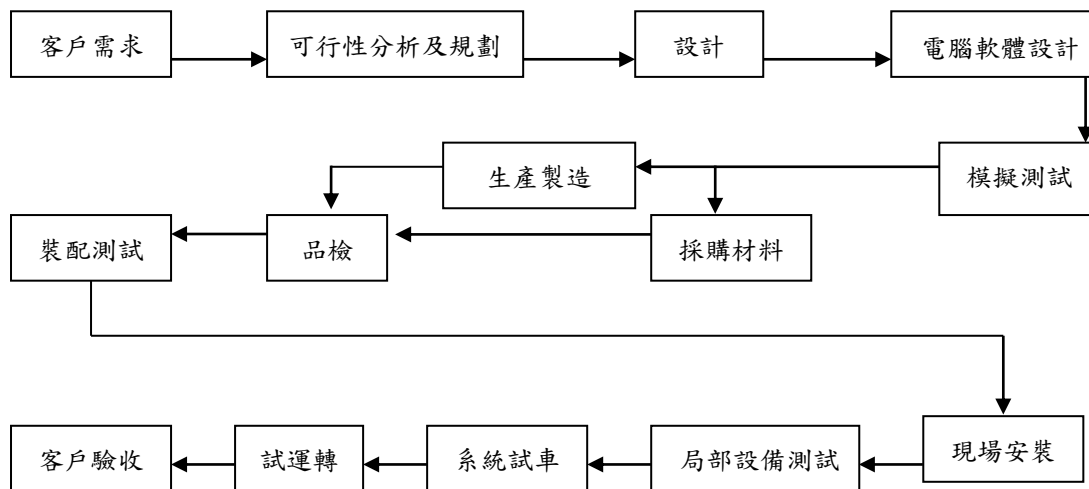
(二)主要產品之重要用途及產製過程

1、主要產品之重要用途

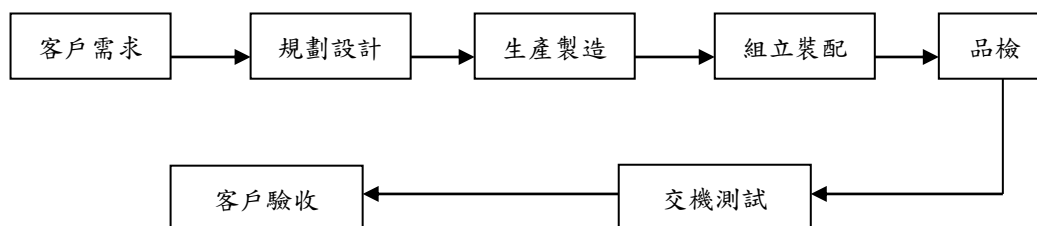
產品名稱		主要用途
自動倉儲及物流系統	自動倉儲系統	應用於各式服務業及製造業，例如：配銷中心以及醫藥化工、紡織、電腦、電子、機械製造等行業，除可節省大量之儲存地坪外亦可節省人力，並可藉由電腦連線及控制，提升管理效率與正確性。
	潔淨室物流設備	FPD、LCD、IC、觸控面板工廠內製程間之搬運、傳輸、暫存及老化測試所需之設備均為本產品之範疇，由於產業產能漸次擴大，載重增加，故此類設備需求亦會持續成長，而盟立是屬較早投入之廠商累積非常多的實績。
機器人應用系統		應用於重覆性高且繁雜、粗重、環境惡劣或高潔淨室環境之作業場所，如銲接、點銲、噴塗、堆疊、LCD、取放等工作，以達到節省人力提高生產力及穩定品質的目的。
資訊產品系統		應用於製造業、物流業、醫療業、金融業之管理系統、資料庫、商業智慧、電子商務、電腦網路及儲存設備等產品及專業服務，以提昇企業體之生產與經營效率。
控制器		應用於各種機械控制、自動化生產線以及公共工程所需的監控系統。
玻璃模造機		應用於光電業之相關鏡頭及手機面板的成型及製造，如：照相手機、高解析度照相機(由於玻璃鏡頭解析度較佳)及手機的觸控玻璃的成型。
AMOLED/LTPS 面板設備 Micro-LED/Mini-LED		應用於 AMOLED/LTPS Micro-LED/Mini-LED 面板產業之生產製造，如水膠塗佈貼合、先進塗佈系統、3D 貼合、巨量移轉、潔淨室 Stocker、自動存取系統等。

2、主要產品之產製過程：

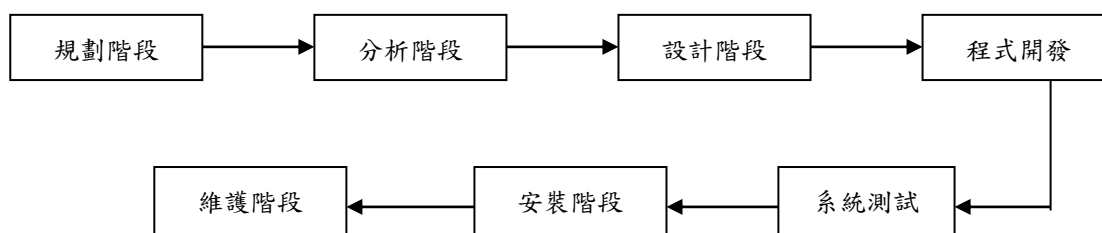
(1)自動倉儲及物流系統生產流程：



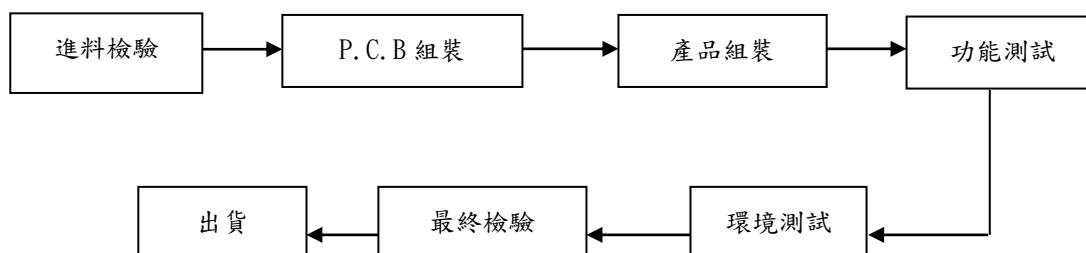
(2)機器人系統生產流程：



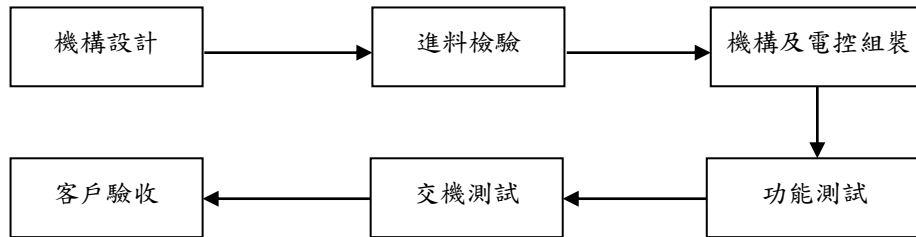
(3)資訊系統生產流程：



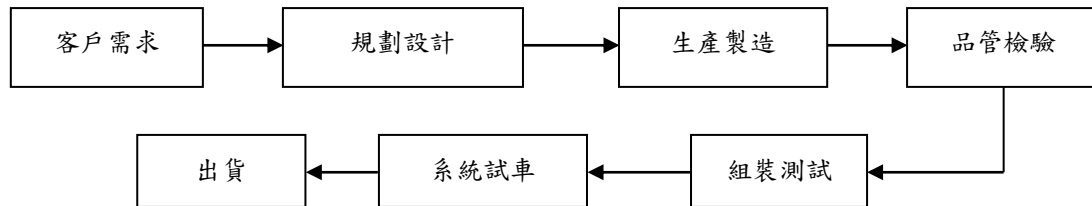
(4)控制器生產流程：



(5)玻璃模造機生產流程：



(6)FPD 面板設備生產流程：



(三)主要原料之供應狀況

- 1、自動倉儲系統之主要原件為存取主機，主機之製造除少量原材料如主柱方管鍊條由日本進口、減速機馬達由德國進口外，其餘80%以上之零件均由國內供應。
- 2、機器人應用系統之主要原料可分二方面：(a)4軸以上之機器人採國外機種，由日本YASKAWA安川電機(株)供應MOTOMAN系列機器人。(b)應用週邊設備採完全自行設計，於國內製造。
- 3、資訊產品系統之電腦硬體主要供應來源為IBM公司，有i-series商用電腦、p-series企業主機、x-Series伺服器及SAN/NAS資料儲存設備等，至於配合自動化系統之管理軟體以自行開發為主，此外並銷售IBM、MicroSoft、Oracle 等Database及系統管理軟體。
- 4、控制器之主要原料為CPU微處理器，MEMORY記憶體、A/D、D/A轉換器、被動電子零件。其中除被動電子零件由國內供應外，其他主要元件均由國外進口，如IT、INTEL、ANALOG DEVICE等廠商供應。

(四)最近二年度任一年度中曾佔進(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：

1、最近二年度任一年度中曾佔銷貨總額百分之十以上之銷貨客戶名單：

單位：新台幣仟元

107 年度				108 年度				109 年度截至第 1 季止			
名稱	金額	佔全年 度營收 淨額%	與發行 人之關 係	名稱	金額	佔全年 度營收 淨額%	與發行 人之關 係	名稱	金額	佔全年 度營收 淨額%	與發行 人之關 係
FJ 客戶	3,559,238	24.71	無	FJ 客戶	5,047,647	40.36	無	FJ 客戶	334,965	15.97	無
EZ 客戶	2,400,571	16.66	無	EZ 客戶	158,916	1.27	無	EZ 客戶	12,386	0.59	無
P 客戶	1,041,432	7.23	無	其他	7,300,770	58.37	無	其他	1,750,070	83.44	無
EM 客戶	385,048	2.67	無								
其他	7,020,151	48.73	無								
銷貨淨額	14,406,440	100.00		銷貨淨額	12,507,333	100.00			2,097,421	100.00	

*增減變動原因：1. FJ 客戶較 107 年增加主係面板設備出貨持續增加所致。

2. EZ 客戶較 107 年減少主係客戶建廠需求減少所致。

2、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廠商名單：

單位：新台幣仟元

107 年度				108 年度				109 年度截至第 1 季止			
名稱	金額	佔全年 度進貨 淨額%	與發行 人之關 係	名稱	金額	佔全年 度進貨 淨額%	與發行 人之關 係	名稱	金額	佔全年 度進貨 淨額%	與發行 人之關 係
其他	9,922,347	100.00	無	其他	9,088,845	100.00	無	其他	1,350,440	100.00	無
進貨淨額	9,922,347	100.00	-	進貨淨額	9,088,845	100.00	-	進貨淨額	1,350,440	100.00	

*增減變動原因：108 年度因營收下滑進貨金額亦比去年減少。

(五)最近二年度生產量值

單位：新台幣仟元

生 產 量 值 度 主要商品 (或部門別)	107 年度			108 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
物流系統	註	註	7,958,206	註	註	6,652,662
資訊產品系統及產業控制器	註	註	3,776,420	註	註	3,502,520
合 計	註	註	11,734,626	註	註	10,155,182

註：係應客戶需求而設計，每一系統所需配件各異，故未能據以計算數量。

(六)最近二年度銷售量值

單位：新台幣仟元

銷 售 量 值 度 主要商品 (或部門別)	107 年度				108 年度			
	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
物流系統	註	1,425,114	註	8,837,807	註	3,173,369	註	679,240
資訊產品系統及產業控制器	註	3,336,298	註	807,221	註	1,512,796	註	7,141,928
合 計	註	4,761,412	註	9,645,028	註	4,686,165	註	7,821,168

註：係應客戶需求而設計，每一系統所需配件各異，故未能據以計算數量。

三、最近二年度及截至 109 年第 1 季止從業員工資料：

年 度		107 年度	108 年度	截至 109 年 3 月 31 日止
員工人數	技 術 人 員	668	659	650
	管 理 人 員	400	402	410
	合 計	1,068	1,061	1,060
平 均 年 歲		38	38	38.9
平 均 服 務 年 資		7.5	8	8.89
學 歷 分 布 比 率	博 士	0.47%	0.38%	0.28%
	碩 士	18.63%	19.51%	19.53%
	大 專	75.28%	74.84%	75.09%
	高 中	5.34%	5%	4.81%
	高 中 以 下	0.28%	0.28%	0.28%

四、環保支出資訊

- (一)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：無此情形。
- (二)未來因應對策及可能之支出：本公司所營事業並無環境污染之虞，預計未來三年度並無重大之環保支出。

五、勞資關係

- (一)各項員工福利措施、進修、訓練與其實施情形：

1、由公司辦理之福利措施：

- (1)勞工保險：員工從到職日當日起，即辦理勞工保險。
- (2)全民健保：員工從到職日當日起，即辦理全民健康保險。
- (3)定期健康檢查：全體員工辦理員工定期體檢，並另投保團體保險(含壽險、意外險、醫療險及配偶、子女醫療險)。
- (4)退休金提撥/提繳：
 - a. 採行舊制部份，本公司依勞工退休準備金提撥及管理辦法第二條規定，每月按實發職工薪資總額之 2%~15%範圍內提撥退休基金。
 - b. 依勞工退休金條例選擇新制者，及自 94 年 7 月 1 日後新進員工，每月依『提繳工資分級表』之個人月提繳工資之 6%提繳退休金，並儲存至勞保局設立之勞工退休金個人專戶。

- (5)訓練課程：辦理語文、管理、職能訓練。

2、由職工福利委員會辦理之福利措施：

福利金主要來源依職工福利金條例成立職工福利委員會辦理各項從業員工福利事宜，並依規定就創業資本額、每月營業收入、員工薪資、下腳變賣提撥福利金。

- (1)婚喪喜慶等得依規定申領不定額之禮金或奠儀。
- (2)年節生日贈送禮品。
- (3)國內外旅遊：不定期舉辦國內外旅遊。
- (4)電影欣賞及各類社團活動。
- (5)設置員工健身房及健身器材供員工使用。

3、退休制度實施情形：

本公司對經僱用程序正式錄用之本國籍之專職員工訂有退休辦法。依辦法規定：

(1)採舊制者：

- a. 按其工作年資每滿一年給與兩個基數。但超過十五年之工作年資，每滿一年給與一個基數，最高總數以四十五個基數為限。未滿半年者以半年計，滿半年者以一年計。
- b. 依第六條第二款規定，強制退休之勞工，若其心神喪失或身體殘廢係因公傷病所致者，依前款規定加給百分之二十。
- c. 退休金基數之標準，係指核准退休前六個月的平均工資計算。

(2)採行勞退新制者：

- a. 自 94 年 7 月 1 日起選擇勞工退休金條例者，原有年資採保留處理，並於退休時，依舊制退休金給予標準計給該保留年資之退休金。
- b. 每月按個人提繳工資之 6%提繳退休金，儲存至勞保局設立之勞工退休金個人專戶內。

4、勞資間之協議情形：

本公司截至目前為止，勞資關係和諧，未曾發生勞資糾紛。

(二)最近三年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額及因應措施：

- 1、截至目前為止，本公司並無因勞資糾紛而遭受損失之情事。
- 2、本公司一向遵循各項勞動法令之規定並致力於職工福利的提昇，在人性化、合理化的管理下，員工意見皆能得到充分的重視與改善。
- 3、在勞資關係和諧一體之情形下，本公司預計未來應無因勞資糾紛造成任何金額損失之情形發生。

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
土地租賃	新竹科學園區管理局	98.04.01~117.12.31	向新竹科學園區管理局承租廠房基地	不得轉租
土地租賃	南部科學園區管理局	97.07.10~117.07.09	向南部科學園區管理局承租廠房基地	不得轉租
土地租賃	中部科學園區管理局	100.05.01~120.04.30	向中部科學園區管理局承租廠房基地	不得轉租
土地租賃	新竹科學園區管理局	108.07.15~127.12.31	向新竹科學園區管理局承租銅鑼廠房基地	不得轉租

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)~1 簡明資產負債表(合併)—採用國際財務報導準則(IFRS)

單位：新台幣仟元

年 度 項 目		最近五年度 合併 財務資料					當年度截至 3 月 31 日 財務資料 (註三)
		104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	
流動資產		6, 026, 335	7, 597, 870	8, 657, 306	9, 698, 493	8, 505, 627	8, 146, 672
不動產、廠房及設備		1, 620, 125	1, 634, 515	2, 056, 104	2, 297, 761	2, 278, 356	2, 286, 409
無形資產		7, 982	36, 457	40, 774	45, 336	51, 376	48, 033
其他資產		256, 260	308, 533	365, 438	377, 038	627, 639	602, 374
資產總額		7, 910, 702	9, 577, 375	11, 119, 622	12, 418, 628	11, 462, 998	11, 083, 488
流動負債	分配前	3, 956, 092	5, 228, 765	6, 619, 417	7, 860, 502	6, 802, 428	5, 851, 445
	分配後	4, 396, 995	5, 573, 820	6, 912, 714	8, 505, 755	註二	註二
非流動負債		360, 408	834, 149	981, 750	443, 625	590, 437	1, 041, 185
負債總額	分配前	4, 316, 500	6, 062, 914	7, 601, 167	8, 304, 127	7, 392, 865	6, 892, 630
	分配後	4, 757, 403	6, 407, 969	7, 894, 464	8, 949, 380	註二	註二
歸屬於母公司業主之權益		3, 594, 048	3, 514, 264	3, 518, 254	4, 114, 300	4, 069, 951	4, 190, 853
股 本		1, 916, 972	1, 916, 972	1, 955, 312	1, 955, 312	1, 955, 312	1, 955, 312
資本公積		262, 505	262, 505	262, 505	262, 505	258, 245	258, 245
保留盈餘	分配前	1, 364, 660	1, 371, 013	1, 375, 301	2, 004, 793	2, 029, 741	2, 170, 117
	分配後	923, 757	1, 025, 958	1, 082, 004	1, 359, 540	註二	註二
其他權益		49, 911	(36, 226)	(74, 864)	(108, 310)	(173, 347)	(192, 821)
庫藏股票		-	-	-	-	-	-
非控制權益		154	197	201	201	182	5
權益總額	分配前	3, 594, 202	3, 514, 461	3, 518, 455	4, 114, 501	4, 070, 133	4, 190, 858
	分配後	3, 153, 299	3, 169, 406	3, 225, 158	3, 469, 248	註二	註二

註一：上列各年度資料均經會計師查核(核閱)簽證。

註二：民國108年之盈餘分派案尚待股東會決議分配。

註三：截至年報刊印日前，上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，應併予揭露。

(一)~2 簡明資產負債表(個體) —採用國際財務報導準則(IFRS)

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度		最近五年度 個體 財務資料				
		104 年	105 年	106 年	107 年	108 年
流動資產		4,947,087	6,280,686	7,002,235	7,692,398	6,236,108
不動產、廠房及設備		1,198,195	1,275,554	1,408,590	1,536,081	1,548,691
無形資產		7,982	32,118	34,982	32,264	39,054
其他資產		1,307,970	1,492,893	1,822,152	1,909,714	2,254,555
資產總額		7,461,234	9,081,251	10,267,959	11,170,457	10,078,408
流動負債	分配前	3,506,821	4,732,838	5,767,955	6,615,877	5,421,715
	分配後	3,947,724	5,077,893	6,061,252	7,261,130	(註二)
非流動負債		360,365	834,149	981,750	440,280	586,742
負債總額	分配前	3,867,186	5,566,987	6,749,705	7,056,157	6,008,457
	分配後	4,308,089	5,912,042	7,043,002	7,701,410	(註二)
歸屬於母公司業主之權益		-	-	-	-	-
股 本		1,916,972	1,916,972	1,955,312	1,955,312	1,955,312
資本公積		262,505	262,505	262,505	262,505	258,245
保留盈餘	分配前	1,364,660	1,371,013	1,375,301	2,004,793	2,029,741
	分配後	923,757	1,025,958	1,082,004	1,359,540	(註二)
其他權益		49,911	(36,226)	(74,864)	(108,310)	(173,347)
庫藏股票		-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	3,594,048	3,514,264	3,518,254	4,114,300	4,069,951
	分配後	3,153,145	3,169,209	3,224,957	3,469,047	(註二)

註一：上列各年度資料均經會計師查核簽證。

註二：民國 108 年之盈餘分派案尚待股東會決議分配。

(二)~1 簡明綜合損益表(合併) —採用國際財務報導準則(IFRS)

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度 合併 財務資料					當年度截至 3月31日 財務資料
	104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	
營業收入	8,318,989	8,883,695	12,376,355	14,406,440	12,507,333	2,097,421
營業毛利	1,546,907	1,507,168	1,958,852	2,659,935	2,325,614	411,543
營業損益	641,675	554,773	695,530	1,146,252	879,357	120,170
營業外收入及支出	29,295	(12,523)	(212,479)	10,389	(31,667)	44,499
稅前淨利	670,970	542,250	483,051	1,156,641	847,690	164,669
繼續營業單位本期淨利	570,568	489,427	420,988	953,813	681,668	140,376
停業單位損失	-	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	570,568	489,427	420,988	953,813	681,668	140,376
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(102,614)	(128,265)	(71,939)	(64,470)	(76,523)	(19,651)
本期綜合損益總額	467,954	361,162	349,049	889,343	605,145	120,725
淨利歸屬於母公司業主	570,574	489,426	420,978	953,805	681,670	140,376
淨利歸屬於非控制權益	(6)	1	10	8	(2)	0
綜合損益總額歸屬於母公司業主	467,990	361,119	349,045	889,343	605,145	120,902
綜合損益總額歸屬於非控制權益	(36)	43	4	0	0	(177)
每股盈餘	2.98	2.55	2.15	4.88	3.49	0.72

註一：上列各年度資料均經會計師查核(核閱)簽證。

(二)~2 簡明綜合損益表(個體) —採用國際財務報導準則(IFRS)

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度 個體 財務資料				
	104 年	105 年	106 年	107 年	108 年
營業收入	6,960,254	7,750,273	10,474,999	11,986,072	10,033,116
營業毛利	1,293,961	1,339,406	1,774,993	2,343,772	2,053,646
營業損益	574,439	542,568	643,387	1,039,138	850,366
營業外收入及支出	88,239	5,065	(171,120)	104,036	(11,649)
稅前淨利	662,678	547,633	472,267	1,143,174	838,717
繼續營業單位本期淨利	570,574	489,426	420,978	953,805	681,670
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	570,574	489,426	420,978	953,805	681,670
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(102,584)	(128,307)	(71,933)	(64,462)	(76,506)
本期綜合損益總額	467,990	361,119	349,045	889,343	605,164
淨利歸屬於母公司業主	-	-	-	-	-
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
每股盈餘	2.98	2.55	2.15	4.88	3.49

註一：上列年度資料均經會計師查核簽證。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	會計師事務所	簽證會計師	查核意見	更換會計師原因
104	勤業眾信聯合會計師事務所	葉東輝、陳明輝	無保留意見	配合事務所內部輪調
105	勤業眾信聯合會計師事務所	蔡美貞、陳明輝	無保留意見	配合事務所內部輪調
106	勤業眾信聯合會計師事務所	蔡美貞、陳明輝	無保留意見	無
107	勤業眾信聯合會計師事務所	蔡美貞、陳明輝	無保留意見	無
108	勤業眾信聯合會計師事務所	蔡美貞、陳明輝	無保留意見	無

二、最近五年度財務分析

(一)財務分析(合併) — 採用國際財務報導準則(IFRS)

年 度		最近五年度 合併 財務分析					當年度 截至 3月31日
		104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	
分析項目							
財務 結構	負債占資產比率(%)	54.57	63.30	68.36	66.87	64.49	62.19
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	244.09	266.05	218.87	198.37	204.56	228.83
償債 能力	流動比率(%)	152.33	145.31	130.75	123.38	125.04	139.22
	速動比率(%)	39.45	42.07	43.82	45.21	47.37	49.78
	利息保障倍數(倍)	141.17	50.93	27.72	82.36	53.54	48.72
經營 能力	應收款項週轉率(次)	11.55	13.73	18.39	14.68	11.34	9.06
	平均收現日數(日)	32	27	20	25	32	40
	存貨週轉率(次)	3.78	3.35	4.07	4.95	4.68	3.00
	應付款項週轉率(次)	3.51	2.94	3.51	2.85	2.40	1.63
	平均銷貨日數(日)	97	109	90	74	78	122
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	5.80	5.46	6.71	6.62	5.47	3.66
	總資產週轉率(次)	1.16	1.02	1.20	1.22	1.05	0.68
獲利 能力	資產報酬率(%)	8.01	5.70	4.21	8.20	5.82	4.64
	權益報酬率(%)	16.49	13.77	11.97	24.99	16.66	13.13
	稅前純益占實收資本額比率(%)	35.00	28.29	24.70	59.15	43.35	33.69
	純益率(%)	6.86	5.51	3.40	6.62	5.45	6.69
	每股盈餘(元)	2.98	2.50	2.15	4.88	3.49	0.72
現金 流量	現金流量比率(%)	2.16	12.27	7.74	31.48	6.37	12.84
	現金流量允當比率(%)	92.54	90.45	88.57	117.45	93.09	119.82
	現金再投資比率(%)	(2.72)	4.36	3.54	44.97	(4.45)	13.96
槓桿 度	營運槓桿度	2.95	3.28	3.00	2.59	3.09	4.55
	財務槓桿度	1.01	1.02	1.03	1.01	1.02	1.03

註一：上列年度資料均經會計師查核(核閱)簽證。

註二：最近二年度各項財務比率變動原因說明(增減變動達 20%以上)

分析項目	107 年	108 年	差異率	差異說明
利息保障倍數(倍)	82.36	53.54	-34.99%	主要為所得稅及利息費用前純益減少所致
應收款項週轉率(次)	14.68	11.34	-22.75%	主要為各期平均應收款項餘額增加所致
平均收現日數(日)	25	32	28.00%	主要為應收款項週轉率(次)減少所致
資產報酬率(%)	8.20	5.82	-29.02%	主要為稅後淨利減少所致
權益報酬率(%)	24.99	16.66	-33.33%	主要為稅後淨利減少所致
稅前純益占實收資本額比率(%)	59.15	43.35	-26.71%	主要為稅前淨利減少所致
每股盈餘(元)	4.88	3.49	-28.48%	主要為稅後淨利減少所致
現金流量比率(%)	31.48	6.37	-79.76%	主要為營業活動淨現金流量減少所致
現金流量允當比率(%)	117.45	93.09	-20.74%	主要為營業活動淨現金流量減少所致
現金再投資比率(%)	44.97	(4.45)	-109.90%	主要為營業活動淨現金流量減少所致

(二)財務分析(個體) —採用國際財務報導準則(IFRS)

分析項目 \ 年 度		最近五年度 個體 財務分析				
		104 年	105 年	106 年	107 年	108 年
財務結構	負債占資產比率(%)	51.83	61.30	65.74	63.17	59.62
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	330.03	340.90	319.47	296.51	300.69
償債能力	流動比率(%)	141.07	132.70	121.40	116.27	115.02
	速動比率(%)	24.49	26.52	33.59	36.92	29.17
	利息保障倍數(倍)	211.51	55.01	27.42	85.53	79.77
經營能力	應收款項週轉率(次)	21.61	24.18	31.94	30.41	33.07
	平均收現日數(日)	17	15	11	12	11
	存貨週轉率(次)	3.52	3.20	3.82	4.95	4.79
	應付款項週轉率(次)	3.73	2.91	3.54	3.07	2.65
	平均銷貨日數(日)	104	114	96	74	76
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	6.56	6.27	7.81	8.14	6.50
	總資產週轉率(次)	1.06	0.94	1.08	1.12	0.94
獲利能力	資產報酬率(%)	8.74	6.02	4.50	9.00	6.50
	權益報酬率(%)	16.49	13.77	11.97	24.99	16.66
	稅前純益占實收資本額比率(%)	34.57	28.57	24.15	58.47	42.89
	純益率(%)	8.20	6.31	4.02	7.96	6.79
	每股盈餘(元)	2.98	2.50	2.15	4.88	3.49
現金流量	現金流量比率(%)	3.32	8.08	9.48	37.10	1.99
	現金流量允當比率(%)	102.98	80.19	88.49	133.53	97.84
	現金再投資比率(%)	(2.01)	(1.28)	4.23	44.46	(11.37)
槓桿度	營運槓桿度	2.77	2.90	2.77	2.48	2.78
	財務槓桿度	1.01	1.02	1.03	1.01	1.01

註一：上列各年度資料均經會計師查核簽核。

註二：最近二年度各項財務比率變動原因說明(增減變動達 20%以上)

分析項目	107 年	108 年	差異率	差異說明
速動比率(%)	36.92	29.17	-20.99%	主要為流動資產減少所致
不動產、廠房及設備週轉率(次)	8.14	6.50	-20.15%	主要為銷貨淨額減少所致
資產報酬率(%)	9.00	6.50	-27.78%	主要為稅後淨利減少所致
權益報酬率(%)	24.99	16.66	-33.33%	主要為稅後淨利減少所致
稅前純益占實收資本額比率(%)	58.47	42.89	-26.65%	主要為稅前淨利減少所致
每股盈餘(元)	4.88	3.49	-28.48%	主要為稅後淨利減少所致
現金流量比率(%)	37.10	1.99	-94.64%	主要為營業活動淨現金流量減少所致
現金流量允當比率(%)	133.53	97.84	-26.73%	主要為營業活動淨現金流量減少所致
現金再投資比率(%)	44.46	(11.37)	-125.57%	主要為營業活動淨現金流量減少所致

註三：計算公式列示如下：

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

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

2. 償債能力

(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

(3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3. 經營能力

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

(2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。

(3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。

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

(5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

(6) 不動產、廠房及設備週轉率 = 銷貨淨額 / 平均不動產、廠房及設備淨額。

(7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

4. 獲利能力

(1) 資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。

(2) 權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。

(3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

(4) 每股盈餘 = (歸屬於母公司業主之損益 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。(註 1)

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)。(註 2)

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(註 3)。

(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監察人審查報告

監察人查核報告書

董事會造送本公司 108 年度個體財務報表及合併財務報表，業經勤業眾信聯合會計師事務所蔡美貞會計師、陳明輝會計師查核竣事，並出具無保留意見查核報告，連同 108 年度營業報告書及盈餘分派議案。

簽證會計師與本監察人等就關鍵查核事項溝通，並於查核報告中揭露。

上開 108 年度個體財務報表、合併財務報表、營業報告書及盈餘分派議案，經本監察人等查核完竣認為尚無不符，爰依公司法第 219 條之規定，報請 鑒核。

此 致

本公司 109 年股東常會

盟立自動化股份有限公司
監察人：

高志明
張俊德
徐章

中 華 民 國 1 0 9 年 3 月 1 9 日

四、最近年度合併財務報告：

請參閱第 83~156 頁，附件一。

五、最近年度個體財務報告：

請參閱第 157~237 頁，附件二。

六、公司及其關係企業最近年度及截至刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響：

本公司及其關係企業最近年度及截至刊印日止，並無發生財務週轉困難情事。

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：

財務狀況比較分析表

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	107 年	108 年	差 異	
			金額	%
流動資產	9,698,493	8,505,627	(1,192,866)	(12)
不動產、廠房及設備	2,297,761	2,278,356	(19,405)	(1)
其他無形資產	45,336	51,376	6,040	13
其他資產	377,038	627,639	250,601	66
資產總額	12,418,628	11,462,998	(955,630)	(8)
流動負債	7,860,502	6,802,428	(1,058,074)	(13)
非流動負債	443,625	590,437	146,812	33
負債總額	8,304,127	7,392,865	(911,262)	(11)
股 本	1,955,312	1,955,312	0	0
資本公積	262,505	258,245	(4,260)	(2)
保留盈餘	2,004,793	2,029,741	24,948	1
其他權益	(108,310)	(173,347)	(65,037)	60
非控制權益	201	182	(19)	(9)
權益總計	4,114,501	4,070,133	(44,368)	(1)
財務狀況及經營結果差異達 20%說明：				
1. 其他資產增加，主要係使用權資產增加所致。				
2. 非流動負債增加，主要係租賃負債－非流動增加所致。				
3. 其他權益減少，主要係國外營運機構財務報表換算之兌換差額減少所致。				

二、財務績效

經營結果比較分析表

單位：新台幣仟元

年 度	107 年	108 年	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入淨額	14,406,440	12,507,333	(1,899,107)	(13)
營業成本	11,746,505	10,181,719	(1,564,786)	(13)
營業毛利	2,659,935	2,325,614	(334,321)	(13)
營業費用	1,512,769	1,445,868	(66,901)	(4)
其他收益及費損淨額	(914)	(389)	525	(57)
營業淨利	1,146,252	879,357	(266,895)	(23)
營業外收入及支出	10,389	(31,667)	(42,056)	(405)
稅前淨利	1,156,641	847,690	(308,951)	(27)
所得稅費用	202,828	166,022	(36,806)	(18)
本期淨利	953,813	681,668	(272,145)	(29)
其他綜合損益合計	(64,470)	(76,523)	(12,053)	19
本期綜合損益總額	889,343	605,145	(284,198)	(32)

註一：最近二年度增減變動比例達 20%以上說明：

項目	變動比例(%)	差異說明
其他收益及費損淨額	(57)	主要係處分不動產、廠房及設備淨損減少所致
營業淨利	(23)	主要係市場需求減少、營業額減少所致
營業外收入及支出	(405)	主要係外幣兌換淨損增加所致
稅前淨利	(27)	主要係營業收入減少所致
本期淨利	(29)	主要係營業收入減少所致
本期綜合損益總額	(32)	主要係營業收入減少所致

註二：對公司未來財務業務之可能影響：

整體經營結果營業淨利達 7%，本公司資金充足、現金流量比率允當，對未來財務業務支應審慎樂觀。

註三：預期未來一年度銷售數量及依據：不適用。(本公司未編製未來一年度財務預測)

三、現金流量分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額 ①	全年來自營業 活動淨現金流量 ②	全年現金流出 量③	現金剩餘(不足) 數額①+②-③	現金不足額 之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
1,909,109	433,484	131,489	2,211,104	-	-
1. 本年度現金流量變動情形分析： (1) 營業活動：主要係系統案完工，應收工程款收現速度略有改善。 (2) 投資活動：主要係購置固定資產。 (3) 融資活動：主要為發放現金股息及紅利。 2. 現金不足額之補救措施及流動性分析：無。 3. 未來一年現金流動性分析：					
期初現金餘額 ①	全年來自營業 活動淨現金流量 ②	全年現金流出 量③	現金剩餘(不足) 數額①+②-③	現金不足額 之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
2,211,104	1,014,474	1,039,850	2,185,728	-	-

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

- (一) 重大資本支出之運用情形及資金來源：無。
- (二) 預計可能增加之產銷量、值及毛利：無。
- (三) 其他效益說明：無。

五、最近年度轉投資政策及獲利或虧損之主要原因與其改善計畫及未來一年投資計畫：

(一) 轉投資政策：

本公司係以策略聯盟及市場發展趨勢的綜合效益為投資考量重點，並審慎評估投資計劃的未來獲利性做為依據。

(二) 獲利或虧損之主要原因與改善計畫：

盟立自動化科技(上海)有限公司及盟立自動化(昆山)有限公司深耕大陸自動化設備市場，隨著大陸市場對自動化設備系統需求上升，未來將持續投入產品研發，維持既有競爭優勢並創造營運效益。

(三) 未來一年投資計畫：

本公司將審慎評估未來各項有利於公司發展的投資方案及可能性，以期能創造股東和公司雙贏的局面，並朝向全球在地的盟立邁進。

六、風險管理及評估

(一)最近年度利率、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、最近年度利率變動情形對公司損益之影響及未來因應措施：

108 年		單位：新台幣仟元
利息收(支)淨額(1)		11,773
營收淨額(2)		12,507,333
稅前淨額(3)		847,690
(1)/(2) *100		0.0941%
(1)/(3) *100		1.3888%

本公司 108 年底有息負債為 910,000 仟元及孳息存款 1,586,734 仟元，市場利率提高 1%，將增加本公司每年度利息收入 6,767 仟元。

為規避利率變動之影響，本公司將視情況採取的因應措施，如：由負責人員定期評估利率之波動，並與銀行密切配合以爭取優惠之利率，並且視營運狀況與資金之需求，適時辦理其他的融資方式。

2、最近年度匯率變動情形對公司損益之影響及未來因應措施：

108 年		單位：新台幣仟元
外幣兌換淨(損)益(1)		(61,714)
營收淨額(2)		12,507,333
稅前淨額(3)		847,690
(1)/(2) *100		(0.4934%)
(1)/(3) *100		(7.2803%)

本公司 108 年度外幣兌換淨損為 61,714 仟元，佔年度營收淨額及稅前淨利分別為-0.4934% 和-7.2803%。

本公司平日即注意國際市場之匯率波動情形，並持續採取相關因應措施，如：財務部門與往來金融機構之外匯部門保持密切聯繫，隨時蒐集匯率變化之相關資訊，充分掌握國際間匯率走勢及變化資訊，以積極應變匯率波動所產生之負面影響，並做為遠匯買賣及結匯的參考依據。

3、最近年度通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

本公司將密切注意通貨膨脹情形，適當調整產品售價及物料庫存量以降低通貨膨脹對本公司造成之影響。

(二)最近年度從事高風險、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、本公司不從事高風險、高槓桿投資，並依據證期局的相關法令及規定，訂定了以健全財務及營運為基礎的內部管理辦法及作業程序，包括「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」以及「取得或處分資產處理程序」。
- 2、截至年報刊印日止，資金貸與他人及背書保證對象僅限於本公司間接持股百分之百之子公司，且均符合相關法令，並依相關規定辦理。
- 3、本公司從事之衍生性金融商品交易係以避險而非以交易為目的，並以保守與穩健為原則，未來依據此原則配合匯利率的走勢及營運狀況作適時的調整，並依照相關法令規定及內部作業程序辦理。

(三)未來研發計劃及預計投入之研發費用：

1、預計109年度研發費用；新台幣550,668仟元。

2、未來研發計劃：本公司每年度在各個事業群的專業領域中，相關人員皆會進行原產品和新產品等各項研發計劃，以為公司創造更多新商機為目標。本公司預計在未來三年中以既有軟硬體設備為基礎，應用AI與機械學習技術搶先開發更深入、更專門的決策模型與應用軟體。民國108年則先從人員之教育訓練做起，使AI與機械學習落實到實踐工業3.5的目標中。

(四)最近年度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：無。

(五)最近年度科技改變對公司財務業務之影響及因應措施：持續投入各項研發計劃。

(六)最近年度企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司自成立以來，一直秉持著正派及穩健經營理念，一步一腳印的累積建立企業經營的基礎。在經營團隊及全體同仁的31年努力，營業額快速成長，在市場上亦享有聲譽，深受客戶及供應商認同及肯定。近年來企業形象一直保持良好，未有企業形象改變之危機。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：本公司暫無併購計劃。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

1、擴充廠房可靈活調整及縮短產品交期時間與降低成本增強競爭優勢，拉緊與客戶間合作關係贏得客戶信賴與肯定，創造更好商機爭取更多訂單與更佳經濟效益。

2、受整體景氣循環之影響可能導致客戶端設備投資減緩帶來風險，本公司將予努力投入研發、創新、開發新產品，並增強產品功能與降低生產成本，增強競爭力因應。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及應因措施：本公司進、銷貨並無特別集中之情事。

(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及風險及應因措施：本公司董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，並無股權之大量移轉等情形發生。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：

1、本公司以自動化技術人才為最有利資源，因此經營權改變的影響及風險均小。

2、因應措施：穩定大股東持股比例及經營團隊，以經營績效獲取投資法人的肯定及認同。

(十二)訴訟或非訟事件：

1、公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司最近二年度及截至年報刊印日止，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，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者：無。

(十三)其他重要風險：無。

七、其他重要事項

資安風險評估分析之說明：

本公司資安系統遵照公司政策以案全為首要目標，使用方便性為其次。近年來部分重要伺服器已達成實體隔離(Air Gap)與加解密存取；資安風險隨時存在積極努力中。

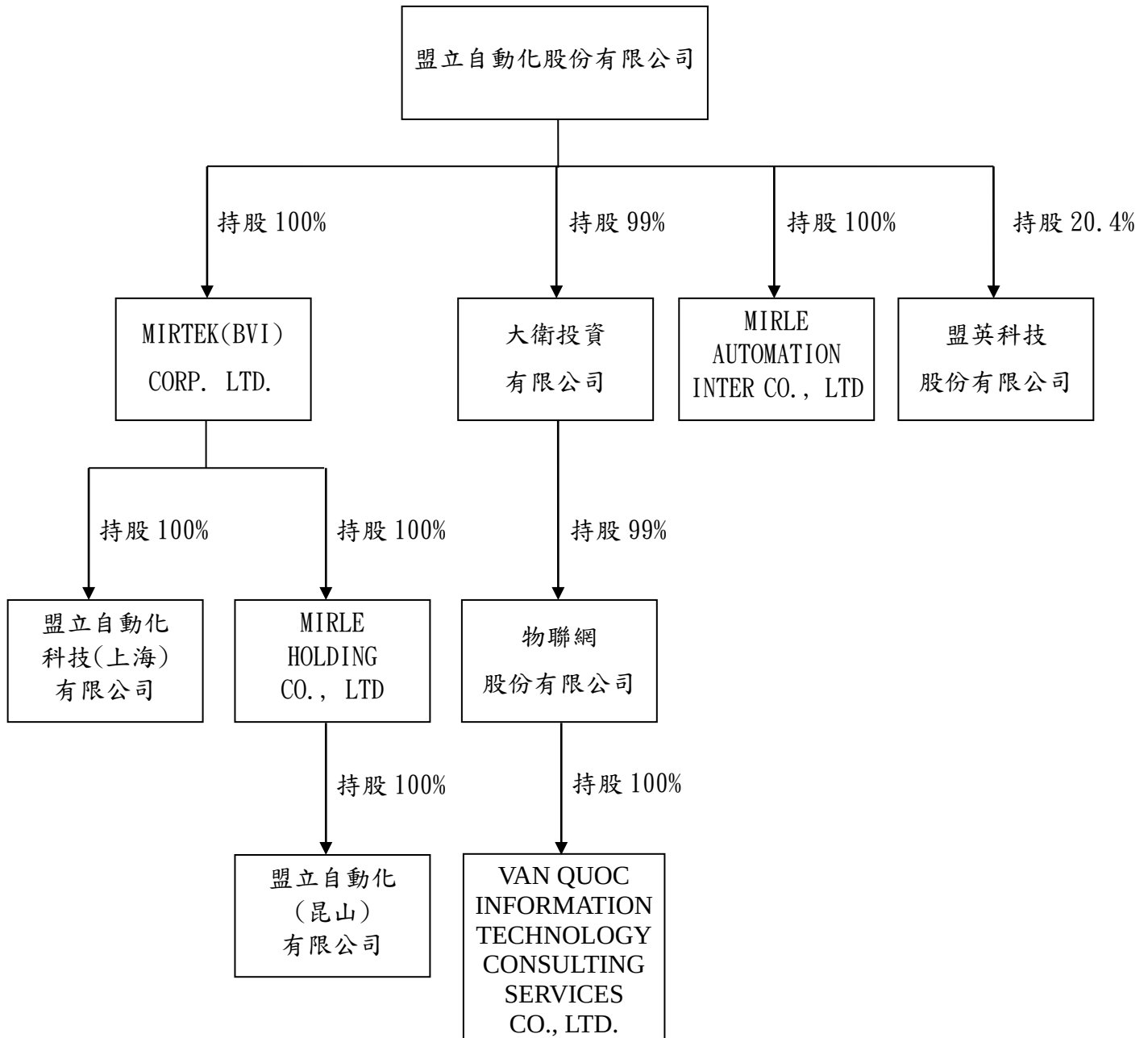
捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料：

(一)關係企業營業報告書

1、關係企業概況

(1)關係企業組織圖：



(2)各關係企業基本資料：

單位：仟元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD.	102.07.10	4345 Bhiraaj Building, 12Fl., Room 1204, Sukhumvit Rd., Bangnatai Subdistric, Bangna District, Bangkok 10260	THB100,000	機器安裝業、自動倉儲及物流設備、自動控制設備工程業。
MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	86.03.18	P.O. Box 662, Road Town, Tortola, British Virgin Islands.	USD29,611	投資。
MIRLE HOLDING CO., LTD	104.05.19	NO. 24, Lesperance Complex, Providence Industrial Estate, Mahe, Seychelles	USD17,000	投資。
VAN QUOC INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SERVICES CO., LTD.	103.2.21	越南胡志明市第11郡第15坊黎大行路182號19樓	USD500	機器設備安裝，電腦及事務性機器設備批發及零售。
盟立自動化科技(上海)有限公司	86.07.31	上海市浦東新區外高橋保稅區英倫路838號	USD13,232	從事開發、生產、銷售各式包裝機，貼標機及其他食品機械，熱成型機之零件，自動儲存管理設備，物流輸送及其他自動化產品系統及服務、計算機與網路系統集成及服務。
盟立自動化(昆山)有限公司	104.11.24	江蘇省昆山市玉山鎮燈塔路198號	USD17,000	從事研究、開發、生產焊接機器人及其焊接裝置設備、自動儲存及管理設備、物流輸送及其它自動化產品系統、工業控制器產品與系統；提供工業機器人系統、視覺檢測系統、電腦與網路系統的集成應用服務。
大衛投資有限公司	100.02.01	台北市大安區敦化南路2段97號26樓	NTD76,100	投資。
物聯網股份有限公司	100.03.09	台北市大安區忠孝東路4段285號5樓	NTD76,100	機器設備製造及安裝，電腦及事務性機器設備批發及零售。
盟英科技股份有限公司	107.10.22	新竹科學園區新竹縣寶山鄉研發一路11號2樓	NTD161,760	從事研發、設計、生產及銷售精密減速機，此關鍵零組件用於機器人、CNC工具機、半導體設備、醫療輔具、自動化機械、無人搬運車等。

(3)整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：參閱第(2)點。

(4)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	持有股份	
			股數(仟股)	比例
MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD.	董 事	盟立自動化股份有限公司代表人：林世東、林芳毅、謝明松	10,000	100%
MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	董 事	盟立自動化股份有限公司代表人：孫弘	29,611	100%
MIRLE HOLDING CO., LTD.	董 事	盟立自動化股份有限公司代表人：孫弘	17,000	100%
VAN QUOC INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SERVICES CO., LTD.	董 事	盟立自動化股份有限公司代表人：朱玲玉	-	100%
盟立自動化科技(上海)有限公司	董事長	盟立自動化股份有限公司代表人：孫弘	-	100%
	董 事	盟立自動化股份有限公司代表人：林世東	-	100%
	董 事	盟立自動化股份有限公司代表人：方玉崗	-	100%
	監察人	盟立自動化股份有限公司代表人：林芳毅	-	100%
盟立自動化(昆山)有限公司	董事長	盟立自動化股份有限公司代表人：孫弘	-	100%
	董 事	盟立自動化股份有限公司代表人：林世東	-	100%
	董 事	盟立自動化股份有限公司代表人：邱清祥	-	100%
	監察人	盟立自動化股份有限公司代表人：林芳毅	-	100%
大衛投資有限公司	董事長	范瑞鈴	-	99%
物聯網股份有限公司	董事長	許永德	7,600	99%
	董 事	劉瑞豐	-	-
	董 事	范姜立松	-	-
	監察人	董怡鄺	-	-
盟英科技股份有限公司	董事長	盟立自動化股份有限公司代表人：孫弘	3,300	20.4%

2、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	本期損益 (稅後)	每股盈餘 (元)(稅後)
MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	950,457	1,594,087	-	1,594,087	60,492	60,492	60,492	2.04
MIRLE HOLDING CO., LTD.	544,745	545,623	-	545,623	(49,802)	(49,802)	(49,802)	(2.93)
盟立自動化(昆山)有限公司	544,745	874,028	328,405	545,623	62,488	(66,007)	(49,802)	不適用
盟立自動化科技(上海)有限公司	398,530	2,090,732	1,042,268	1,048,464	2,610,914	112,631	110,294	不適用
MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD.	97,881	144,984	66,285	78,699	1,109	(5,488)	(5,488)	(0.55)
大衛投資有限公司	76,100	73,062	-	73,062	0	(753)	(745)	不適用
物聯網股份有限公司	76,100	124,000	50,952	73,048	119,249	(3,731)	(754)	(0.10)
VAN QUOC INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SERVICES CO., LTD.	15,520	39,071	19,019	20,052	41,293	4,254	2,958	不適用
盟英科技股份有限公司	161,760	179,830	60,135	119,695	243	(16,261)	(40,502)	(2.70)

Rate : USD:NTD =1: 30.912 (年平均) 29.98 (108年12月31日)

 USD:RMB =1: 6.8967 (年平均) 6.9762 (108年12月31日)

 VND:NTD =1: 0.00121 (年平均) 0.00117 (108年12月31日)

 THB:NTD =1: 1.0008 (年平均) 1.0098 (108年12月31日)

(二) 關係企業合併財務報表：本公司民國 108 年度（自 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。（合併財務報表請參閱第 83~156 頁）

(三) 關係企業報告書：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。

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。

四、其他必要補充說明事項：無。

五、最近年度及截至年報刊印日止對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

附件一：最近年度合併財務報告

會計師查核報告

盟立自動化股份有限公司 公鑒：

查核意見

盟立自動化股份有限公司及其子公司民國 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、合併權益變動表與合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則、經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達盟立自動化股份有限公司及其子公司民國 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 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與盟立自動化股份有限公司及其子公司保持超然獨立，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，對盟立自動化股份有限公司及其子公司民國 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。

茲對盟立自動化股份有限公司及其子公司民國 108 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

關鍵查核事項一

盟立自動化股份有限公司及其子公司主要產品為自動化設備系統之設計、開發、生產、銷售、售後服務及其零組件銷售，暨自動化設備所用之軟體及資料庫之開發及銷售業務及提供上述產品之工程規劃、安裝、諮詢顧問及維修。

盟立自動化股份有限公司及其子公司主要收入來源為工程收入（佔總收入約 80%），因工程收入認列的時點與估計完成合約總成本係屬公司重大事項且其先天存在複雜性，依據國際財務報導準則規定工程收入應依據完工百分比法認列，若合約預期產生損失，總損失應立即一次全數認列，收入認列時點取決於預估工程完工程度，其又取決於合約總成本之估計，其會計政策中之重要判斷、主要假設及估計請參閱附註四(十五)。

由於估計存在某種程度之主觀性，因此工程收入有估計誤差之風險。

因應之查核程序：

1. 瞭解工程收入認列之程序，執行相關之控制測試。
2. 核對合約價款至原始合約。
3. 測試已投入成本之正確性。
4. 測試估計完成合約總成本之合理性。
5. 核算完工比例及認列工程收入金額之正確性。

關鍵查核事項二

因盟立自動化股份有限公司及其子公司民國 108 年 12 月 31 日存貨為 2,207,603 仟元，佔合併總資產 19%係屬重大，請參閱附註十。

盟立自動化股份有限公司及其子公司管理階層對於存貨備抵跌價及呆滯損失之評估過程涉及重大判斷，包含辨認存貨淨變現價值及呆滯提列比率，且存貨餘額對整體財務報表係屬重大，因是將其列為本年度合併財務報表關鍵查核事項。

因應之查核程序：

1. 瞭解管理階層對存貨評價之提列政策，包括定期評估存貨呆滯狀況暨相關之存貨跌價是否經管理階層核准後予以入帳。

2. 自年底存貨明細表中選樣，核對原料進價或存貨之銷售價格，並經核算以驗證淨變現價值之正確性。
3. 取得並抽核存貨庫齡資料之正確性，並檢視公司是否依存貨評價政策提列備抵跌價及呆滯損失。
4. 年底於存貨存放處所觀察存貨盤點，瞭解存貨之整理暨呆廢料、過時品等之區分，並評估管理階層對過時及損壞貨品之備抵存貨跌價及呆滯損失提列之適當性。

其他事項

盟立自動化股份有限公司業已編製民國 108 及 107 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估盟立自動化股份有限公司及其子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盟立自動化股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

盟立自動化股份有限公司及其子公司之治理單位（含監察人）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

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

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

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對盟立自動化股份有限公司及其子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，以及使盟立自動化股份有限公司及其子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盟立自動化股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對盟立自動化股份有限公司及其子公司民國 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。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 蔡 美 貞

蔡美貞



會計師 陳 明 輝

陳明輝



金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1010028123 號

證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0930128050 號

中 華 民 國 109 年 3 月 19 日

盟立自動化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

代 碼	資 產	108 年 12 月 31 日		107 年 12 月 31 日		代 碼	負 債 及 權 益	108 年 12 月 31 日		107 年 12 月 31 日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金及約當現金（附註四、六及三十）	\$ 2,211,104	19	\$ 1,909,109	15	2100	短期借款（附註十九及三十）	\$ 900,000	8	\$ 350,000	3
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四、七及三十）	-	-	450,702	4	2130	合約負債－流動（附註四、五、二四及三一）	1,520,694	13	1,116,781	9
1140	合約資產－流動（附註四、五及二四）	2,798,069	24	3,490,906	28	2150	應付票據（附註三十）	75,491	1	89,624	1
1150	應收票據－淨額（附註四、九、二四及三十）	98,022	1	193,006	2	2170	應付帳款（附註三十）	3,334,036	29	4,981,130	40
1170	應收帳款－淨額（附註四、九、二四及三十）	909,137	8	993,938	8	2180	應付關係人款項（附註三十及三一）	191	-	-	-
1180	應收關係人款項（附註四、二四、三十及三一）	4,000	-	7,250	-	2230	本期所得稅負債（附註四及二六）	141,488	1	212,224	2
1200	其他應收款（附註四、九及三十）	77,192	1	171,394	1	2250	負債準備－流動（附註四及二一）	8,035	-	7,869	-
130X	存貨（附註四、五及十）	2,207,603	19	2,144,467	17	2280	租賃負債－流動（附註三、四、五、十及三十）	24,625	-	-	-
1470	其他流動資產（附註四、十七及十八）	200,500	2	337,721	3	2320	一年內到期之長期負債（附註十九及三十）	-	-	277,857	2
11XX	流動資產總計	8,505,627	74	9,698,493	78	2399	應付費用及其他流動負債（附註二十、三十及三一）	797,868	7	825,017	6
	非流動資產					21XX	流動負債總計	6,802,428	59	7,860,502	63
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註四、八及三十）	39,316	1	42,220	-		非流動負債				
1550	採用權益法之投資（附註四及十二）	24,418	-	44,645	-	2540	長期借款（附註十九及三十）	10,000	-	110,000	1
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十三及三二及三六）	2,278,356	20	2,297,761	19	2580	租賃負債－非流動（附註三、四、五及十四及三十）	267,997	2	-	-
1755	使用權資產（附註三、四、五、十四及三六）	376,296	3	-	-	2645	存入保證金（附註三十）	3,530	-	3,643	-
1780	其他無形資產（附註十六及三二）	51,376	1	45,336	1	2640	淨確定福利負債－非流動（附註四及二二）	308,447	3	329,982	3
1805	商譽（附註四、十五及二九）	12,663	-	-	-	2670	其他非流動負債	463	-	-	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二六）	7,779	-	7,779	-	25XX	非流動負債總計	590,437	5	443,625	4
1915	預付設備款	19,378	-	38,117	-	2XXX	負債總計	7,392,865	64	8,304,127	67
1920	存出保證金（附註三十）	147,789	1	154,732	1		歸屬於本公司業主之權益（附註四及二三）				
1985	長期預付租金（附註十七）	-	-	89,545	1		股 本				
15XX	非流動資產總計	2,957,371	26	2,720,135	22	3110	普通股股本	1,955,312	17	1,955,312	16
						3200	資本公積	258,245	2	262,505	2
							保留盈餘				
						3310	法定盈餘公積	785,624	7	690,243	5
						3320	特別盈餘公積	108,311	1	74,865	1
						3350	未分配盈餘	1,135,806	10	1,239,685	10
							其他權益				
						3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(164,948)	(1)	(102,815)	(1)
						3420	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	(8,399)	-	(5,495)	-
						31XX	本公司業主之權益總計	4,069,951	36	4,114,300	33
							非控制權益（附註四及二三）	182	-	201	-
						36XX					
						3XXX	權益總計	4,070,133	36	4,114,501	33
1XXX	資 產 總 計	\$ 11,462,998	100	\$ 12,418,628	100		負 債 及 權 益 總 計	\$ 11,462,998	100	\$ 12,418,628	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：孫弘

經理人：孫弘

會計主管：林芳毅

盟立自動化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，惟
每股盈餘為元

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註四、二四及三一）	\$ 12,507,333	100	\$ 14,406,440	100
5110	營業成本（附註四、十、二五及三一）	<u>10,181,719</u>	<u>81</u>	<u>11,746,505</u>	<u>82</u>
5900	營業毛利	<u>2,325,614</u>	<u>19</u>	<u>2,659,935</u>	<u>18</u>
	營業費用（附註二五及三一）				
6100	推銷費用	436,207	4	413,151	3
6200	管理費用	438,564	4	414,607	3
6300	研究發展費用	528,979	4	601,041	4
6450	預期信用減損損失	<u>42,118</u>	<u>-</u>	<u>83,970</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>1,445,868</u>	<u>12</u>	<u>1,512,769</u>	<u>10</u>
6500	其他收益及費損淨額（附註二五）	(<u>389</u>)	<u>-</u>	(<u>914</u>)	<u>-</u>
6900	營業淨利	<u>879,357</u>	<u>7</u>	<u>1,146,252</u>	<u>8</u>
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註十、十六、二五及二八）	60,869	-	47,067	-
7020	其他利益及損失（附註二五）	(3,910)	-	(31,574)	-
7050	財務成本（附註二五）	(16,135)	-	(14,216)	-
7060	採用權益法之關聯企業損益份額（附註十二）	(10,777)	-	337	-
7230	外幣兌換淨（損）益	(<u>61,714</u>)	<u>-</u>	<u>8,775</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	(<u>31,667</u>)	<u>-</u>	<u>10,389</u>	<u>-</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 847,690	7	\$ 1,156,641	8
7950	所得稅費用 (附註四及二六)	<u>166,022</u>	<u>1</u>	<u>202,828</u>	<u>1</u>
8200	本年度淨利	<u>681,668</u>	<u>6</u>	<u>953,813</u>	<u>7</u>
	其他綜合損益 (附註二三)				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡 量數	(11,469)	-	(31,016)	(1)
8316	透過其他綜合損益按 公允價值衡量之權 益工具投資未實現 評價損益	(2,904)	-	(5,495)	-
8360	後續可能重分類至損益之 項目：				
8361	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	(62,150)	(1)	(27,959)	-
8300	其他綜合損益合計	(76,523)	(1)	(64,470)	(1)
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 605,145</u>	<u>5</u>	<u>\$ 889,343</u>	<u>6</u>
	淨利 (損) 歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 681,670	5	\$ 953,805	7
8620	非控制權益	(2)	-	8	-
8600		<u>\$ 681,668</u>	<u>5</u>	<u>\$ 953,813</u>	<u>7</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 605,164	5	\$ 889,343	6
8720	非控制權益	(19)	-	-	-
8700		<u>\$ 605,145</u>	<u>5</u>	<u>\$ 889,343</u>	<u>6</u>
	每股盈餘 (附註二七)				
9710	基 本	<u>\$ 3.49</u>		<u>\$ 4.88</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 3.48</u>		<u>\$ 4.87</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：孫弘



經理人：孫弘



會計主管：林芳毅



盟立自動化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 本 公 司 業 主 之 權 益																
		資 本 公 積						保 留 盈 餘				國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 未 實 現 評 價 損 益					
代 碼		股 數 (仟 股)	金 額	公 司 債 轉 換	長 期 股 權 投 資	庫 藏 股 票 交 易	合 計	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	合 計		合 計	非 控 制 權 益	權 益 總 額			
A1	107 年 1 月 1 日 餘 額	195,531	\$1,955,312	\$ 234,579	\$ 8,776	\$ 19,150	\$ 262,505	\$ 648,145	\$ 36,228	\$ 690,928	\$1,375,301	(\$ 74,864)	\$ -	\$3,518,254	\$ 201	\$3,518,455		
	106 年度盈餘指撥及分配																	
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	42,098	-	(42,098)	-	-	-	-	-	-		
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	38,637	(38,637)	-	-	-	-	-	-		
B5	股東現金股利－15%	-	-	-	-	-	-	-	-	(293,297)	(293,297)	-	-	(293,297)	-	(293,297)		
D1	107 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	953,805	953,805	-	-	953,805	8	953,813		
D3	107 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(31,016)	(31,016)	(27,951)	(5,495)	(64,462)	(8)	(64,470)		
D5	107 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	922,789	922,789	(27,951)	(5,495)	889,343	-	889,343		
Z1	107 年 12 月 31 日 餘 額	195,531	1,955,312	234,579	8,776	19,150	262,505	690,243	74,865	1,239,685	2,004,793	(102,815)	(5,495)	4,114,300	201	4,114,501		
	107 年度盈餘指撥及分配																	
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	95,381	-	(95,381)	-	-	-	-	-	-		
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	33,446	(33,446)	-	-	-	-	-	-		
B5	股東現金股利－33%	-	-	-	-	-	-	-	-	(645,253)	(645,253)	-	-	(645,253)	-	(645,253)		
	其他資本公積變動																	
M5	取得子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	(4,395)	-	(4,395)	-	-	-	-	-	-	(4,395)	-	(4,395)		
C7	採用權益法認列關聯企業及合資之變動數	-	-	-	135	-	135	-	-	-	-	-	-	135	-	135		
D1	108 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	681,670	681,670	-	-	681,670	(2)	681,668		
D3	108 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(11,469)	(11,469)	(62,133)	(2,904)	(76,506)	(17)	(76,523)		
D5	108 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	670,201	670,201	(62,133)	(2,904)	605,164	(19)	605,145		
Z1	108 年 12 月 31 日 餘 額	195,531	\$1,955,312	\$ 234,579	\$ 4,516	\$ 19,150	\$ 258,245	\$ 785,624	\$ 108,311	\$1,135,806	\$2,029,741	(\$ 164,948)	(\$ 8,399)	\$4,069,951	\$ 182	\$4,070,133		

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：孫弘



經理人：孫弘



會計主管：林芳毅



盟立自動化股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		108年度	107年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 847,690	\$ 1,156,641
A20000	調整項目：		
A20100	折舊費用	150,400	98,731
A20200	攤銷費用	21,863	23,876
A20300	預期信用減損損失	42,118	83,970
A20900	財務成本	16,135	14,216
A21200	利息收入	(23,168)	(6,791)
A22300	採用權益法之關聯企業損失（利 益）份額	10,777	(337)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備 淨損失	388	614
A22900	處分其他資產損失	1	300
A23700	存貨跌價損失	6,288	13,721
A24100	外幣兌換淨利	(19,740)	(72,602)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融 工具評價利益	(1,602)	(17,170)
A29900	租賃修改利益	(1)	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	797,396	(797,175)
A31130	應收票據	106,046	(143,425)
A31150	應收帳款	54,097	(319,699)
A31160	應收關係人款項	3,250	(4,511)
A31180	其他應收款	(10,357)	5,361
A31200	存 貨	(60,348)	442,933
A31240	其他流動資產	139,661	(51,044)
A32125	合約負債	358,343	(19,645)
A32130	應付票據	(14,206)	(64,730)
A32150	應付帳款	(1,654,987)	1,951,410
A32140	應付關係人款項	191	-
A32200	負債準備	166	545
A32230	應付費用及其他流動負債	(67,155)	254,333
A32240	淨確定福利負債	(33,004)	(15,726)
A33000	營運產生之現金流入	670,242	2,533,796
A33500	支付之所得稅	(236,758)	(59,541)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>433,484</u>	<u>2,474,255</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度	107年度
	投資活動之現金流量		
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(\$ 300,000)	(\$ 450,001)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	752,304	135,896
B01800	取得採用權益法之投資	-	(33,000)
B02700	取得不動產、廠房及設備	(92,917)	(377,018)
B02800	處分不動產、廠房及設備	13	996
B03800	存出保證金減少	6,945	13,252
B04500	購置無形資產	(28,078)	(26,771)
B05000	取得子公司之現金流入	56,865	-
B07100	預付設備款減少(增加)	18,739	(389)
B07500	收取之利息	24,165	6,210
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	<u>438,036</u>	<u>(730,825)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	3,050,000	3,836,000
C00200	短期借款減少	(2,500,000)	(4,666,000)
C00500	應付商業本票減少	-	(199,972)
C01600	舉借長期借款	-	410,000
C01700	償還長期借款	(377,857)	(931,343)
C03000	存入保證金(減少)增加	(113)	3,643
C04020	租賃負債本金償還	(22,832)	-
C04500	股東現金紅利	(645,253)	(293,297)
C05400	取得子公司股權	(20,908)	-
C05600	支付之利息	(16,205)	(14,878)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(533,168)</u>	<u>(1,855,847)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(36,357)</u>	<u>25,862</u>
EEEE	本年度現金及約當現金淨增加(減少)數	301,995	(86,555)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>1,909,109</u>	<u>1,995,664</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 2,211,104</u>	<u>\$ 1,909,109</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：孫弘



經理人：孫弘



會計主管：林芳毅



盟立自動化股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 108 及 107 年度

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

盟立自動化股份有限公司（以下簡稱盟立公司）於 78 年 2 月 2 日設立於新竹科學工業園區，並於同年 3 月 16 日開始營業，所營業務主要為自動化設備系統及其零組件，各式停車場設備及醫療器材與其自動化生產設備之設計、開發、生產、銷售、售後服務及租賃業務，暨自動化設備所用之軟體及資料庫之開發及銷售業務及提供上述產品之工程規劃、安裝、諮詢顧問及維修業務。盟立公司股票自 90 年 9 月起在臺灣證券交易所上市買賣。

本合併財務報告係以盟立公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 109 年 3 月 19 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成盟立公司及由盟立公司所控制個體（以下稱本公司）會計政策之重大變動：

1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

租賃定義

本公司選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，先前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約不予重新評估並依 IFRS 16 之過渡規定處理。

本公司為承租人

除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃係於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表係分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為籌資活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用，為取得中國土地使用權預付之租賃給付係認列於預付租賃款，營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產係以該日之租賃負債金額並調整先前已認列之預付租賃給付金額衡量。所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

本公司亦適用下列權宜作法：

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

本公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 1.88%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	\$222,134
107 年 12 月 31 日可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	<u>7,307</u>
108 年 1 月 1 日未折現總額	<u>\$229,441</u>
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值	<u>\$207,446</u>
108 年 1 月 1 日租賃負債餘額	<u>\$207,446</u>

本公司為出租人

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

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產、負債及權益項目調整如下：

	108 年 1 月 1 日 重編前金額	首次適用 之調整	108 年 1 月 1 日 重編後金額
其他流動資產－長			
期預付租金	\$ 2,166	(\$ 2,166)	\$ -
長期預付租金	89,545	(89,545)	-
使用權資產	<u>-</u>	<u>299,157</u>	<u>299,157</u>
資產影響	<u>\$ 91,711</u>	<u>\$ 207,446</u>	<u>\$ 299,157</u>
租賃負債－流動	\$ -	\$ 20,664	\$ 20,664
租賃負債－非流動	<u>-</u>	<u>186,782</u>	<u>186,782</u>
負債影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ 207,446</u>	<u>\$ 207,446</u>

(二) 109 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 (IASB) 發布之生效日
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 1)
IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」	2020 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 3)

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

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間追溯適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022 年 1 月 1 日

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

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

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

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

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。

2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。

3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

本公司從事建造工程部分，其營業週期長於一年，是以與營建業務相關之資產及負債，係按正常營業週期作為劃分流動或非流動之標準。

(四) 合併基礎

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

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十一、附表五及附表六。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

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

對被收購者具有現時所有權權益且清算時有權按比例享有被收購者淨資產之非控制權益，係以其所享有被收購者可辨認淨資產已認列金額之比例份額衡量。

分階段達成之企業合併係以收購日之公允價值再衡量本公司先前已持有被收購者之權益，若因而產生任何利益或損失，則認列為損益。因先前已持有被收購者之權益而於收購日前已認列於其他綜合損益之金額，係按與本公司若直接處分其先前已持有權益之相同基礎認列。

(六) 外 幣

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

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

(七) 存 貨

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

(八) 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

本公司對投資關聯企業係採用權益法。

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

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

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

(九) 不動產、廠房及設備

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

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

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十) 商 譽

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

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

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

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

(十一) 無形資產

1. 單獨取得

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

本公司取得向公共建設使用者收費之權利時（作為在服務特許權協議中提供建造服務之對價），認列為無形資產－特許權，後續以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。

2. 內部產生－研究及發展支出

研究之支出於發生時認列為費用。

3. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當年度損益。

(十二) 有形、無形資產及合約成本相關資產之減損

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

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

因客戶合約所認列之存貨、不動產、廠房及設備及無形資產先依存貨減損規定及上述規定認列減損，次依合約成本相關資產之帳面金額超過提供相關商品或勞務預期可收取之對價剩餘金額扣除直接相關成本後之金額認列為減損損失，續將合約成本相關資產之帳面金額計入所屬現金產生單位，以進行現金產生單位之減損評估。

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

(十三) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

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

發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

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

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三十。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收票據、應收帳款及其他應收款）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

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

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

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

(2) 金融資產及合約資產之減損

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）、應收租賃款及合約資產之減損損失。

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

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

本公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

- A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。
- B. 逾期超過 90 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

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

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

A. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易之金融負債。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。

公允價值之決定方式請參閱附註三十。

(2) 金融負債之除列

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

4. 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具包括換匯換利合約，用以管理本公司之利率及匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

(十四) 負債準備

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

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

(十五) 收入認列

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

移轉商品或勞務與收取對價之時間間隔在 1 年以內之合約，其重大財務組成部分不予調整交易價格。

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自資訊產品之銷售。本公司係依約定之交易條件認列收入及應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

2. 勞務收入

隨本公司提供之軟硬體安裝服務，客戶同時取得並耗用履約效益，相關收入係於勞務提供時認列。

3. 工程收入

於建造過程中即受客戶控制之建造合約，本公司係隨時間逐步認列收入。由於建造所投入之成本與履約義務之完成程度直接相關，本公司係以實際投入成本佔預期總成本比例衡量完成進度。本公司於建造過程逐步認列合約資產，於開立帳單時將其轉列為應收帳款。若已收取之工程款超過認列收入之金額，差額係認列為合約負債。依合約條款由客戶扣留之工程保留款旨在確保本公司完成所有合約義務，於本公司履約完成前係認列為合約資產。

履約義務之結果若無法可靠衡量，僅在滿足履約義務之已發生成本預期可回收之範圍內認列工程收入。

(十六) 租賃

108 年

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本公司為出租人

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

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

2. 本公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至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。

租賃負債原始按租賃給付之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間變動導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

107 年

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

1. 本公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 本公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十七) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。以本公司應購買、建造或以其他方式取得非流動資產為條件之政府補助係認列為遞延收入，並以合理且有系統之基礎於相關資產耐用年限期間轉列損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

(十八) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

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

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

（十九）所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異或研究發展等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

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

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

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映本

公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅效果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

重大會計判斷

租賃期間（適用於 108 年）

決定所承租資產之租賃期間時，本公司考量將產生經濟誘因以行使（或不行使）選擇權之所有攸關事實及情況，包括自租賃開始日至選擇權行使日間所有事實及情況之預期變動。考量主要因素包括選擇權所涵蓋期間之合約條款及條件、於合約期間進行之重大租賃權益改良及標的資產對承租人營運之重要性等。於本公司控制範圍內重大事項或情況重大改變發生時，重評估租賃期間。

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

(二) 建造合約

建造合約工程損益之認列係參照合約活動之完成程度分別認列收入及成本，並以至今完工已發生合約成本占估計總合約成本之比

例衡量完成程度。合約約定之獎勵金、賠償款等變動對價，僅於相關不確定性後續消除時，將該等金額納入並認列之累積收入金額高度很有可能不會發生重大迴轉，始將其納入合約收入。

由於估計總成本及合約項目等係由管理階層針對不同工程之性質、預計發包金額、工期、工程施作及工法等進行評估及判斷而得，因而可能影響完工百分比及工程損益之計算。參閱附註二四。

(三) 承租人增額借款利率

決定租賃給付折現所使用之承租人增額借款利率，係以相當存續期間及幣別之無風險利率做為參考利率，並將所估計之承租人信用風險貼水及租賃特定調整（例如，資產特性及附有擔保等因素）納入考量。

六、現金及約當現金

	108年12月31日	107年12月31日
庫存現金	\$ 9,735	\$ 9,776
銀行活期存款	1,586,734	1,648,639
銀行支票存款	560	761
約當現金		
原始到期日在3個月內之銀行定期存款	596,046	204,080
原始到期日在3個月至1年內之銀行定期存款	18,029	45,853
	<u>\$ 2,211,104</u>	<u>\$ 1,909,109</u>

約當現金包括自取得日起1年內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	108年12月31日	107年12月31日
銀行存款	0.001%~2.50%	0.001%~3.10%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	108年12月31日	107年12月31日
金融資產—流動		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
— 基金受益憑證	\$ -	\$450,702

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	108年12月31日	107年12月31日
<u>非流動</u>		
透過其他綜合損益按公允價值		
衡量之權益工具投資	\$ 39,316	\$ 42,220
國外投資		
未上市（櫃）股票	\$ 39,316	\$ 42,220

本公司依中長期策略目的投資 TIEF FUND, L.P.，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

九、應收票據、應收帳款及其他應收款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	\$ 98,578	\$ 204,624
減：備抵損失	(556)	(11,618)
	\$ 98,022	\$ 193,006
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 1,090,329	\$ 1,126,815
減：備抵損失	(181,192)	(132,877)
	\$ 909,137	\$ 993,938
<u>其他應收款</u>		
營業稅	\$ 12,636	\$ 118,133
其他	67,495	56,200
	80,131	174,333
減：備抵損失	(2,939)	(2,939)
	\$ 77,192	\$ 171,394

(一) 應收票據及帳款

本公司對商品銷售之平均授信期間為 30～180 天。

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採

取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算，本公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司衡量應收票據及帳款之備抵損失如下：

108 年 12 月 31 日

	0 ~ 30 天	31 ~ 90 天	91 ~ 180 天	181 天以上	合 計
總帳面金額	\$ 395,937	\$ 546,546	\$ 46,193	\$ 200,231	\$1,188,907
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(8,172)	(13,521)	(8,670)	(151,385)	(181,748)
攤銷後成本	<u>\$ 387,765</u>	<u>\$ 533,025</u>	<u>\$ 37,523</u>	<u>\$ 48,846</u>	<u>\$1,007,159</u>

107 年 12 月 31 日

	0 ~ 30 天	31 ~ 90 天	91 ~ 180 天	181 天以上	合 計
總帳面金額	\$ 667,864	\$ 317,249	\$ 119,699	\$ 226,627	\$1,331,439
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(27,592)	(11,319)	(14,767)	(90,817)	(144,495)
攤銷後成本	<u>\$ 640,272</u>	<u>\$ 305,930</u>	<u>\$ 104,932</u>	<u>\$ 135,810</u>	<u>\$1,186,944</u>

應收票據及帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108年度	107年度
年初餘額	\$144,495	\$ 55,498
加：本年度提列減損損失	42,118	83,970
減：本年度實際沖銷	(4,397)	(638)
外幣換算差額	(468)	5,665
年底餘額	<u>\$181,748</u>	<u>\$144,495</u>

截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，備抵呆帳金額其中包括處於重大財務困難之個別已減損應收票據及帳款，其金額為 127,451 仟元及 67,040 仟元。所認列之減損損失為應收票據及帳款帳面金額。本公司對該等應收票據及帳款餘額並未持有任何擔保品。

十、存 貨

	108年12月31日	107年12月31日
製成品	\$ 55,657	\$ 74,141
在製品	1,496,025	1,198,013
原物料	569,880	702,143
在途存貨	86,041	170,170
	<u>\$ 2,207,603</u>	<u>\$ 2,144,467</u>

108 及 107 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 10,181,719 仟元及 11,746,505 仟元。108 年度之銷貨成本包括存貨跌價損失 6,288 仟元，以及下腳收入 488 仟元；107 年度之銷貨成本包括存貨跌價損失 13,721 仟元，以及下腳收入 1,830 仟元。

本公司存貨未有設定質押作為借款擔保。

十一、子公司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比	
			108年 12月31日	107年 12月31日
盟立公司	MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	投資	100%	100%
	MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD.	機械安裝業、自動倉儲及物流設備、自動控制設備工程業	100%	-
	大衛投資有限公司	投資	99%	99%
MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	盟立自動化科技(上海)有限公司	從事開發、生產、銷售各式包裝機，貼標機及其他食品機械，熱成型機之零件，自動儲存管理設備，物流輸送及其他自動化產品系統及服務、計算機與網路系統集成及服務	100%	100%
	MIRLE HOLDING CO., LTD.	投資	100%	100%

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比	
			108年 12月31日	107年 12月31日
MIRLE HOLDING CO., LTD.	盟立自動化(昆山)有限公司	從事研究、開發、生產焊接機器人及其焊接裝置設備、自動儲存及管理設備、物流輸送及其它自動化產品系統、工業控制器產品與系統；提供工業機器人系統、視覺檢測系統、電腦與網路系統的集成應用服務	100%	100%
大衛投資有限公司	物聯網股份有限公司	機器設備製造及安裝，電腦及事務性機器設備批發及零售	99%	99%
物聯網股份有限公司	VAN QUOC INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SERVICES CO., LTD.	機器設備安裝，電腦及事務性機器設備批發及零售	100%	100%

MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD.原為本公司直接投資持股 49%之關聯企業，本公司為掌握東南亞市場，於 108 年 3 月 25 日經董事會決議通過以不超過泰銖 80,000 仟元對其增資及收購其他股東釋出之 51%股份，已於 108 年 11 月 4 日匯出投資款項 61,861 仟元並取得控制，另於 108 年 12 月 31 日匯出投資款項 20,908 仟元取得剩餘股權。截至 108 年 12 月 31 日止，本公司持股比例為 100%，相關資訊請參閱附註二九。

合併財務報告之子公司皆係依據同期間經會計師查核之財務報表認列。

十二、採用權益法之投資

	108年12月31日	107年12月31日
<u>投資關聯企業</u>		
具重大性之關聯企業		
盟英科技股份有限公司	\$ 24,418	\$ 32,656
MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD.	-	11,989
	<u>\$ 24,418</u>	<u>\$ 44,645</u>

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附註三五(二)「被投資公司資訊」附表。

本公司對上述所有關聯企業皆採權益法衡量。

(一) 具重大性之關聯企業

公 司 名 稱	所 持 股 權 及 表 決 權 比 例	
	108年12月31日	107年12月31日
盟英科技股份有限公司	20.4%	22%
MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD	-	49%

本公司於 107 年 10 月以現金 33,000 仟元認購盟英科技股份有限公司之普通股 3,300 仟股，持股比例為 22%，取得對該公司重大影響。

本公司於 108 年 4 月 30 日未按持股比例認列盟英公司現金增資股權，致持股比例由 22% 降至 20.4%。

以下彙總性財務資訊係以各關聯企業 IFRSs 財務報告為基礎編製，並已反映採權益法時所作之調整。

盟英科技股份有限公司

	108年12月31日	107年12月31日
流動資產	\$ 88,264	\$148,059
非流動資產	91,566	1,127
流動負債	(39,975)	(749)
非流動負債	(20,160)	-
權 益	<u>\$119,695</u>	<u>\$148,437</u>
本公司持股比例	20.4%	22%
本公司享有之權益	\$ 24,418	\$ 32,656
商 譽	-	-
投資帳面金額	<u>\$ 24,418</u>	<u>\$ 32,656</u>
	108年度	107年度
營業收入	<u>\$ 243</u>	<u>\$ -</u>
本年度淨損	<u>(\$ 40,502)</u>	<u>(\$ 1,563)</u>

MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD.

	107年12月31日
流動資產	\$ 53,876
非流動資產	3,288
流動負債	(34,756)
權 益	<u>\$ 22,408</u>
本公司持股比例	49%
本公司享有之權益	\$ 10,980
商 譽	1,009
投資帳面金額	<u>\$ 11,989</u>

	107年度
營業收入	<u>\$ 11,826</u>
本年度淨利	<u>\$ 1,389</u>

(二) 本公司 108 及 107 年度採用權益法認列之關聯企業損益份額，係依據各關聯企業同期間經會計師查核之財務報表認列。

十三、不動產、廠房及設備

	108年12月31日
自 用	\$ 2,236,653
營業租賃出租	<u>41,703</u>
	<u>\$ 2,278,356</u>

(一) 108 年

	自 用						營 業 租 賃 出 租		
	土 地	建 築 物 及 附 屬 設 備	機 器 設 備	運 輸 設 備	生 財 器 具	未 完 工 程	建 築 物 及 附 屬 設 備	機 器 設 備	合 計
應 本									
108年1月1日餘額	\$ 179,901	\$ 2,285,896	\$ 282,027	\$ 46,863	\$ 81,575	\$ 4,149	\$ 26,111	\$ 18,374	\$ 2,924,896
增 添	-	29,019	35,173	3,081	7,333	57,877	-	-	132,483
由企業合併取得	-	808	-	2,633	1,715	-	-	-	5,156
處 分	-	(7,442)	(17,585)	(3,690)	(4,591)	-	-	-	(33,308)
重 分 類	-	5,496	-	-	-	(5,496)	-	-	-
淨兌換差額	-	(32,236)	(2,806)	(921)	(1,562)	-	44	(356)	(37,837)
108年12月31日餘額	<u>\$ 179,901</u>	<u>\$ 2,281,541</u>	<u>\$ 296,809</u>	<u>\$ 47,966</u>	<u>\$ 84,470</u>	<u>\$ 56,530</u>	<u>\$ 26,155</u>	<u>\$ 18,018</u>	<u>\$ 2,991,390</u>
累計折舊									
108年1月1日餘額	\$ -	\$ 416,550	\$ 141,791	\$ 25,842	\$ 38,031	\$ -	\$ 126	\$ 137	\$ 622,477
折舊費用	-	68,372	35,627	5,657	11,216	-	591	1,622	123,085
由企業合併取得	-	289	-	2,235	892	-	-	-	3,416
處 分	-	(7,442)	(17,353)	(3,596)	(4,516)	-	-	-	(32,907)
淨兌換差額	-	(4,589)	(1,588)	(662)	(850)	-	(3)	(3)	(7,695)
108年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 473,180</u>	<u>\$ 158,477</u>	<u>\$ 29,476</u>	<u>\$ 44,773</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 714</u>	<u>\$ 1,756</u>	<u>\$ 708,326</u>
累計減損									
108年1月1日及12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,658</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,658</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 179,901</u>	<u>\$ 1,808,361</u>	<u>\$ 133,674</u>	<u>\$ 18,490</u>	<u>\$ 39,697</u>	<u>\$ 56,530</u>	<u>\$ 25,441</u>	<u>\$ 16,262</u>	<u>\$ 2,278,356</u>

本公司以營業租賃出租建築物及附屬設備與機器設備，租賃期間為 2~10 年。承租人於租賃期間結束時，對該資產不具有優惠承購權。

營業租賃出租自有不動產、廠房及設備之未來將收取之租賃給付總額如下：

	108年12月31日
第 1 年	\$ 4,197
第 2 年	2,212
第 3 年	3,178
第 4 年	3,147
第 5 年	3,053
超過 5 年	<u>11,703</u>
	<u>\$ 27,490</u>

(二) 107 年

	土 地	建築物及 附屬設備	機器設備	運輸設備	生財器具	未完工程	合 計
成 本							
107年1月1日餘額	\$ 179,901	\$ 1,624,434	\$ 237,623	\$ 39,446	\$ 73,244	\$ 478,970	\$ 2,633,618
增 添	-	109,853	83,395	11,026	17,275	134,074	355,623
處 分	-	(16,641)	(19,262)	(3,216)	(8,829)	-	(47,948)
重 分 類	-	608,682	-	-	532	(609,214)	-
淨兌換差額	-	(14,321)	(1,355)	(393)	(647)	319	(16,397)
107年12月31日餘額	<u>\$ 179,901</u>	<u>\$ 2,312,007</u>	<u>\$ 300,401</u>	<u>\$ 46,863</u>	<u>\$ 81,575</u>	<u>\$ 4,149</u>	<u>\$ 2,924,896</u>
累計折舊							
107年1月1日餘額	\$ -	\$ 371,296	\$ 130,478	\$ 23,771	\$ 36,624	\$ -	\$ 562,169
折舊費用	-	53,589	30,431	5,492	9,219	-	98,731
處 分	-	(6,586)	(18,376)	(3,176)	(7,513)	-	(35,651)
淨兌換差額	-	(1,623)	(605)	(245)	(299)	-	(2,772)
107年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 416,676</u>	<u>\$ 141,928</u>	<u>\$ 25,842</u>	<u>\$ 38,031</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 622,477</u>
累計減損							
107年1月1日餘額	\$ -	\$ -	\$ 15,345	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 15,345
處 分	-	-	(10,687)	-	-	-	(10,687)
107年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,658</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,658</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 179,901</u>	<u>\$ 1,895,331</u>	<u>\$ 153,815</u>	<u>\$ 21,021</u>	<u>\$ 43,544</u>	<u>\$ 4,149</u>	<u>\$ 2,297,761</u>

本公司之不動產、廠房及設備於 108 及 107 年度並無任何減損情形。

本公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物及附屬設備	3 至 50 年
機器設備	2 至 20 年
運輸設備	4 至 9 年
生財器具	2 至 10 年

本公司建築物之重大組成部分要有廠房主建物及機電動力設備等，並分別按其耐用年限 40~50 年及 3~15 年予以計提折舊。

不動產、廠房及設備質抵押情形請參閱附註三二。

十四、租賃協議

(一) 使用權資產－108 年

	108年12月31日
使用權資產帳面金額	
土 地	\$374,163
建 築 物	453
運輸設備	<u>1,680</u>
	<u>\$376,296</u>

	108年度
使用權資產之增添	<u>\$108,124</u>
使用權資產之折舊費用	
土 地	\$ 25,004
建 築 物	922
運輸設備	<u>1,389</u>
	<u>\$ 27,315</u>

(二) 租賃負債－108 年

	108年12月31日
租賃負債帳面金額	
流 動	<u>\$ 24,625</u>
非 流 動	<u>\$267,997</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	108年12月31日
土 地	1.40%~2.10%
建 築 物	1.40%
運輸設備	1.40%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租土地、建築物及運輸設備供辦公及營運使用，租賃期間分別為 2～50 年、2 年及 2～3 年。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之土地、建築物及運輸設備並無優惠承購權。

(四) 其他租賃資訊

本公司以營業租賃出租自有不動產、廠房及設備請參閱附註十三。

108 年

	108年度
短期租賃費用	<u>\$ 27,725</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 4,491</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 55,048)</u>

本公司選擇對符合短期租賃之建築物、生財器具及符合低價值資產租賃之生財器具租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十五、商 譽

	108年12月31日
年初餘額	\$ -
企業合併取得（附註二九）	12,929
淨兌換差額	(266)
年底餘額	<u>\$ 12,663</u>

十六、其他無形資產

	營運特許權	電 腦 軟 體	其 他	合 計
<u>成 本</u>				
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 9,389	\$ 50,374	\$ 35,365	\$ 95,128
本年度增加	-	24,054	4,024	28,078
由企業合併所取得	-	-	329	329
本年度減少	-	(15,664)	-	(15,664)
淨兌換差額	-	(445)	(615)	(1,060)
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 9,389</u>	<u>\$ 58,319</u>	<u>\$ 39,103</u>	<u>\$ 106,811</u>
<u>累計攤銷</u>				
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,816	\$ 30,476	\$ 16,500	\$ 49,792
攤銷費用	470	14,567	6,826	21,863
本年度減少	-	(15,663)	-	(15,663)
淨兌換差額	-	(349)	(208)	(557)
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 3,286</u>	<u>\$ 29,031</u>	<u>\$ 23,118</u>	<u>\$ 55,435</u>
108 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 6,103</u>	<u>\$ 29,288</u>	<u>\$ 15,985</u>	<u>\$ 51,376</u>
<u>成 本</u>				
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 9,389	\$ 57,486	\$ 20,034	\$ 86,909
本年度增加	-	9,838	16,933	26,771
本年度減少	-	(16,770)	(1,329)	(18,099)
淨兌換差額	-	(180)	(273)	(453)
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 9,389</u>	<u>\$ 50,374</u>	<u>\$ 35,365</u>	<u>\$ 95,128</u>
<u>累計攤銷</u>				
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,347	\$ 33,075	\$ 10,713	\$ 46,135
攤銷費用	469	14,210	6,991	21,670
本年度減少	-	(16,668)	(1,131)	(17,799)
淨兌換差額	-	(141)	(73)	(214)
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 2,816</u>	<u>\$ 30,476</u>	<u>\$ 16,500</u>	<u>\$ 49,792</u>
107 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 6,573</u>	<u>\$ 19,898</u>	<u>\$ 18,865</u>	<u>\$ 45,336</u>

本公司與台灣電力股份有限公司簽訂數項購售電合約，合約於發電機組首次併聯日起屆滿 20 年之日終止，108 及 107 年度收益分別為 2,359 仟元及 2,372 仟元（帳列其他收入）。

無形資產質抵押情形請參閱附註三二。

十七、長期預付租金

	108年12月31日	107年12月31日
流動（帳列其他流動資產）	\$ -	\$ 2,166
非 流 動	-	89,545
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 91,711</u>

本公司之長期預付租金係位於中國大陸之土地使用權，依直線基礎按合約期間 50 年攤銷。

十八、其他流動資產

	108年12月31日	107年12月31日
預付工程費用	\$ 63,717	\$ 95,910
留抵稅額	59,784	73,073
預付貨款	24,528	70,645
暫 付 款	22,080	22,065
預付稅款	226	37,433
其 他	30,165	38,595
	<u>\$200,500</u>	<u>\$337,721</u>

十九、借 款

(一) 短期借款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
週轉金借款	<u>\$900,000</u>	<u>\$350,000</u>

銀行週轉金借款之利率於 108 年及 107 年 12 月 31 日分別為 0.78%～0.86% 及 0.79%。

(二) 長期借款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
銀行借款—於 110 年 12 月 12		
日前陸續到期	\$ 10,000	\$387,857
減：列為 1 年內到期部分	-	(277,857)
	<u>\$ 10,000</u>	<u>\$110,000</u>

長期借款之利率於 108 年及 107 年 12 月 31 日分別為 1.10% 及 1.00%～1.23%。

二十、應付費用及其他流動負債

	108年12月31日	107年12月31日
獎金	\$377,672	\$457,093
薪資	113,217	109,031
員工及董監事酬勞	21,983	29,324
設備款	56,787	17,221
其他	<u>228,209</u>	<u>212,348</u>
	<u>\$797,868</u>	<u>\$825,017</u>

二一、負債準備－流動

	108年12月31日	107年12月31日
保固準備	<u>\$ 8,035</u>	<u>\$ 7,869</u>
	108年度	107年度
年初餘額	\$ 7,869	\$ 7,324
本年度新增	23,329	17,214
本年度使用	(<u>23,163</u>)	(<u>16,669</u>)
年底餘額	<u>\$ 8,035</u>	<u>\$ 7,869</u>

保固負債準備係依銷售商品合約約定，本公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並考量新原料、製程變動或其他影響產品品質之事件而進行調整。

二二、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

盟立公司、大衛投資有限公司及物聯網股份有限公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。另盟立自動化科技（上海）有限公司、盟立自動化（昆山）有限公司及 MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD. 須依當地相關法令，就當地員工每月薪資總額之特定比率提撥退休金至退休金管理事業。

(二) 確定福利計畫

盟立公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前6個月平均工資計算。盟立公司按員工每月薪資總額11%提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度3月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	108年12月31日	107年12月31日
確定福利義務現值	\$683,329	\$696,473
計畫資產公允價值	(374,882)	(366,491)
淨確定福利負債	<u>\$308,447</u>	<u>\$329,982</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 計 畫 資 產 淨 確 定 義 務 現 值 公 允 價 值 福 利 負 債		
107年1月1日餘額	\$ 666,807	(\$ 352,115)	\$ 314,692
服務成本			
當期服務成本	11,552	-	11,552
利息費用(收入)	7,502	(4,034)	3,468
認列於損益	19,054	(4,034)	15,020
再衡量數			
計畫資產報酬(除 包含於淨利息之 金額外)	-	(10,000)	(10,000)
精算損失			
—人口統計假 設變動	17,112	-	17,112
—財務假設變 動	7,903	-	7,903
—經驗調整	16,001	-	16,001
認列於其他綜合損益	41,016	(10,000)	31,016
雇主提撥	-	(30,746)	(30,746)
福利支付	(30,404)	30,404	-
107年12月31日餘額	<u>696,473</u>	<u>(366,491)</u>	<u>329,982</u>

(接次頁)

(承前頁)

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
服務成本			
當期服務成本	\$ 5,568	\$ -	\$ 5,568
利息費用（收入）	<u>6,965</u>	<u>(3,730)</u>	<u>3,235</u>
認列於損益	<u>12,533</u>	<u>(3,730)</u>	<u>8,803</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除 包含於淨利息之 金額外）	-	(13,180)	(13,180)
精算損失			
—人口統計假 設變動	8,029	-	8,029
—財務假設變 動	15,342	-	15,342
—經驗調整	<u>1,278</u>	<u>-</u>	<u>1,278</u>
認列於其他綜合損益	<u>24,649</u>	<u>(13,180)</u>	<u>11,469</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(41,807)</u>	<u>(41,807)</u>
福利支付	<u>(50,326)</u>	<u>50,326</u>	<u>-</u>
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 683,329</u>	<u>(\$ 374,882)</u>	<u>\$ 308,447</u>

盟立公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

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

盟立公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	108年12月31日	107年12月31日
折 現 率	0.75%	1.00%
薪資預期增加率	4%	4%

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

	108年12月31日	107年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 15,464)	(\$ 16,172)
減少 0.25%	\$ 16,039	\$ 16,782
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 15,291	\$ 16,041
減少 0.25%	(\$ 14,831)	(\$ 15,550)

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

	108年12月31日	107年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 12,192	\$ 13,011
確定福利義務平均到期期間	9.2 年	9.5 年

二 三 、 權 益

(一) 股 本

1. 普通股

	108年12月31日	107年12月31日
額定股數（仟股）	226,000	226,000
額定股本	\$ 2,260,000	\$ 2,260,000
已發行且已收足股款之 股數（仟股）	195,531	195,531
已發行股本	\$ 1,955,312	\$ 1,955,312

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股本中 20,000 仟股保留供認股權憑證、附認股權特別股或附認股權公司債行使認股權使用。

(二) 資本公積

	108年12月31日	107年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
公司債轉換溢價	\$234,579	\$234,579
庫藏股票交易	<u>19,150</u>	<u>19,150</u>
	253,729	253,729
<u>僅得以彌補虧損</u>		
採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數(2)	135	-
<u>不得作為任何用途</u>		
認列對子公司所有權權益變動數	<u>4,381</u>	<u>8,776</u>
	<u>\$258,245</u>	<u>\$262,505</u>

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。
2. 依國際會計準則第 28 號公報規定，未按持股比例認購關聯企業現金增資致持股比例發生增減，但仍具重大影響者，其調整之資本公積僅得用以彌補虧損。

(三) 保留盈餘及股利政策

依盟立公司章程之盈餘分派政策規定，盟立公司每一會計年度所得之盈餘，提繳營利事業所得稅外應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提 10% 為法定盈餘公積，但法定公積累積已達公司資本總額時，不在此限。再依法提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，依實際需要由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息及紅利，其餘保留。盟立公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，請參閱附註二五之(七)員工酬勞及董監事酬勞。

另依據盟立公司章程規定，股利政策係使股東可分享公司之盈餘、共享公司經營成果並為持續擴充規模與穩定獲利能力。每年發放現金股利不低於當年度發放股利合計數的 40%。

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

盟立公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函、金管證發字第 1030006415 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。

盟立公司於 108 年 6 月 14 日及 107 年 6 月 14 日舉行股東常會，分別決議通過 107 及 106 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 （ 元 ）	
	107年度	106年度	107年度	106年度
法定盈餘公積	\$ 95,381	\$ 42,098		
特別盈餘公積	33,446	38,637		
現金股利	<u>645,253</u>	<u>293,297</u>	\$ 3.3	\$ 1.5
	<u>\$ 774,080</u>	<u>\$ 374,032</u>		

盟立公司 109 年 3 月 19 日董事會擬議 108 年度盈餘分配案如下：

	108 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 67,020</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 65,037</u>
現金股利	<u>\$488,828</u>
每股現金股利（元）	\$ 2.5

有關 108 年度之盈餘分配案尚待預計於 109 年 6 月 12 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	108年度	107年度
年初餘額	\$ 74,865	\$ 36,228
提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項提列數	<u>33,446</u>	<u>38,637</u>
年底餘額	<u>\$108,311</u>	<u>\$ 74,865</u>

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為本公司表達貨幣（即新台幣）所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	108年度	107年度
年初餘額	<u>(\$ 5,495)</u>	<u>\$ -</u>
當年度產生		
未實現損益		
權益工具	(<u>2,904</u>)	(<u>5,495</u>)
本年度其他綜合損益	(<u>2,904</u>)	(<u>5,495</u>)
年底餘額	<u>(\$ 8,399)</u>	<u>(\$ 5,495)</u>

(六) 非控制權益

	108年度	107年度
年初餘額	<u>\$ 201</u>	<u>\$ 201</u>
歸屬於非控制權益之份額		
本年度淨（損）利	(<u>2</u>)	<u>8</u>
國外營運機構財務報表		
換算之兌換差額	(<u>17</u>)	(<u>8</u>)
年底餘額	<u>\$ 182</u>	<u>\$ 201</u>

二四、收入

(一) 客戶合約收入

	108年度	107年度
客戶合約收入		
工程收入	\$ 10,034,687	\$ 11,099,821
商品銷貨收入	2,019,585	2,772,041
勞務收入	<u>453,061</u>	<u>534,578</u>
	<u>\$ 12,507,333</u>	<u>\$ 14,406,440</u>

(二) 合約餘額

	108年12月31日	107年12月31日	107年1月1日
應收票據（附註九）	\$ 98,022	\$ 193,006	\$ 60,844
應收帳款（附註九）	\$ 909,137	\$ 993,938	\$ 705,273
應收關係人款（附註三一）	\$ 4,000	\$ 7,250	\$ 2,739
合約資產—流動			
建造合約	\$ 2,798,069	\$ 3,490,906	\$ 2,693,731
合約負債—流動			
建造合約	\$ 1,520,694	\$ 1,116,781	\$ 1,136,426

(三) 客戶合約收入之細分

108 年度

	應	報	導	部	門	
	L C D 設 備	資 訊 產 品 系 統	機 器 人 應 用 系 統	產 業 控 制 器	自 動 倉 儲 系 統	總 計
商品或勞務之類型						
工程收入	\$ 6,738,821	\$ 1,272,578	\$ 546,998	\$ 597,501	\$ 878,789	\$10,034,687
商品銷貨收入	70,731	1,143,683	310,069	478,457	16,645	2,019,585
勞務收入	23,398	353,034	27,663	7,356	41,610	453,061
	<u>\$ 6,832,950</u>	<u>\$ 2,769,295</u>	<u>\$ 884,730</u>	<u>\$ 1,083,314</u>	<u>\$ 937,044</u>	<u>\$12,507,333</u>

107 年度

	應	報	導	部	門	
	L C D 設 備	資 訊 產 品 系 統	機 器 人 應 用 系 統	產 業 控 制 器	自 動 倉 儲 系 統	總 計
商品或勞務之類型						
工程收入	\$ 7,759,445	\$ 1,392,091	\$ 766,156	\$ 189,355	\$ 992,774	\$11,099,821
商品銷貨收入	125,512	1,580,911	496,089	552,297	17,232	2,772,041
勞務收入	31,399	423,232	35,169	5,633	39,145	534,578
	<u>\$ 7,916,356</u>	<u>\$ 3,396,234</u>	<u>\$ 1,297,414</u>	<u>\$ 747,285</u>	<u>\$ 1,049,151</u>	<u>\$14,406,440</u>

二五、本年度淨利

本年度淨利係包含以下項目：

(一) 其他收益及費損淨額

	108年度	107年度
處分不動產、廠房及設備損失	(\$ 388)	(\$ 614)
處分其他資產損失	(1)	(300)
	<u>(\$ 389)</u>	<u>(\$ 914)</u>

(二) 其他收入

	108年度	107年度
補助款收入（附註二八）	\$ 3,798	\$ 25,890
利息收入－銀行存款	23,168	6,791
特許權收入（附註十六）	2,359	2,372
租金收入	6,466	2,006
其 他	25,078	10,008
	<u>\$ 60,869</u>	<u>\$ 47,067</u>

(三) 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 金融工具利益	\$ 1,602	\$ 17,170
金融工具交易損失	-	(43,630)
其他淨損	(5,512)	(5,114)
	<u>(\$ 3,910)</u>	<u>(\$ 31,574)</u>

(四) 財務成本

	108年度	107年度
銀行借款利息	\$ 11,395	\$ 14,216
租賃負債利息	4,740	-
	<u>\$ 16,135</u>	<u>\$ 14,216</u>

(五) 折舊及攤銷

	108年度	107年度
不動產、廠房及設備	\$123,085	\$ 98,731
使用權資產	27,315	-
其他無形資產	21,863	21,670
長期預付租金	-	2,206
合 計	<u>\$172,263</u>	<u>\$122,607</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 57,327	\$ 40,767
營業費用	93,073	57,964
	<u>\$150,400</u>	<u>\$ 98,731</u>

（接次頁）

(承前頁)

	108年度	107年度
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 6,622	\$ 8,623
銷售費用	1,223	1,297
管理費用	8,780	8,764
研發費用	4,768	4,723
其他支出	470	469
	<u>\$ 21,863</u>	<u>\$ 23,876</u>

(六) 員工福利費用

	108年度	107年度
退職後福利（附註二二）		
確定提撥計畫	\$ 43,772	\$ 38,881
確定福利計畫	8,803	15,020
	52,575	53,901
其他員工福利	1,590,260	1,623,470
員工福利費用合計	<u>\$ 1,642,835</u>	<u>\$ 1,677,371</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 878,924	\$ 902,794
營業費用	763,911	774,577
	<u>\$ 1,642,835</u>	<u>\$ 1,677,371</u>

(七) 員工酬勞及董監事酬勞

盟立公司依章程規定係以當年度扣除分派員工及董監事酬勞前之稅前利益分別以至少 1% 及不高於 2% 提撥員工及董監事酬勞。

108 及 107 年度員工酬勞及董監事酬勞分別於 109 年 3 月 19 日及 108 年 3 月 25 日經董事會決議如下：

估列比例

	108年度	107年度
員工酬勞	1%	1%
董監事酬勞	1.5%	1.5%

金額

	108年度	107年度
員工酬勞	\$ 8,602	\$ 11,725
董監事酬勞	12,903	17,588

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

107 及 106 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 107 及 106 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 109 及 108 年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二六、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	108年度	107年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$197,841	\$202,828
以前年度之調整	(31,819)	-
遞延所得稅		
本年度產生者	-	-
認列於損益之所得稅費用	<u>\$166,022</u>	<u>\$202,828</u>

會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	108年度	107年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 847,690</u>	<u>\$ 1,156,641</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用 (20%)	\$ 169,538	\$ 231,328
稅上不可減除之費損	(2,372)	(19,788)
未認列之暫時性差異	14,373	(11,107)
合併個體適用不同稅率之影響數	16,302	2,395
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	(<u>31,819</u>)	-
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 166,022</u>	<u>\$ 202,828</u>

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%。該修正並規定 107 年度未分配盈餘所適用之稅率由 10%調降為 5%。

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計算未分配盈餘之減除項目。

(二) 本期所得稅負債

	108年12月31日	107年12月31日
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$141,498</u>	<u>\$212,224</u>

(三) 遞延所得稅資產

遞延所得稅資產之變動如下：

108 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	本年度變動	年底餘額
暫時性差異			
關聯企業	<u>\$ 7,779</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,779</u>

107 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	本年度變動	年底餘額
暫時性差異			
關聯企業	<u>\$ 7,779</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,779</u>

(四) 未認列為遞延所得稅資產之項目

	108年12月31日	107年12月31日
可減除暫時性差異		
備抵損失	\$ 8,922	\$ 15,565
遞延收入	<u>516</u>	<u>555</u>
	<u>\$ 9,438</u>	<u>\$ 16,120</u>

(五) 與投資相關之未認列遞延所得稅負債

截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為 124,401 仟元及 114,845 仟元。

(六) 所得稅核定情形

盟立公司截至 105 年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二七、每股盈餘

單位：每股元

	108年度	107年度
基本每股盈餘	<u>\$ 3.49</u>	<u>\$ 4.88</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 3.48</u>	<u>\$ 4.87</u>

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	108年度	107年度
本期淨利		
歸屬於本公司業主之淨利	<u>\$681,670</u>	<u>\$953,805</u>
用以計算基本每股盈餘之淨利	681,670	953,805
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>-</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$681,670</u>	<u>\$953,805</u>

股 數

單位：仟股

	108年度	107年度
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	195,531	195,531
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>277</u>	<u>302</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>195,808</u>	<u>195,833</u>

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

二八、政府補助

盟立公司於106年10月與財團法人資訊工業策進會為進行經濟部「航太複材智慧製造產創領航」計畫，由經濟部提供補助款為31,740仟元，截至108年12月31日，累積已認列補助款收入為31,652仟元。

二九、企業合併

(一) 收購子公司

	主 要 營 運 活 動	收 購 日	具 表 決 權 之 所有權權益/ 收購比例(%)	移 轉 對 價
MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD.	機械安裝業、自動倉儲及 物流設備、自動控制設 備工程業	108年11月1日	60	<u>\$ 61,861</u>

本公司於 108 年度對 MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD. 增資並取得控制，請參閱附註十一。

(二) 移轉對價

現 金	MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD. <u>\$ 61,861</u>
-----	--

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

	MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD.
流動資產	
現金及約當現金	\$118,726
存 貨	8,089
其他流動資產	5,603
非流動資產	
廠房及設備	1,740
無形資產	329
存出保證金	2
流動負債	
合約負債	(45,570)
應付票據及帳款	(6,361)
其他應付款	(510)
其他非流動負債	(<u>471</u>)
	<u>\$ 81,577</u>

收購 MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD. 之原始會計處理於資產負債表日僅係暫定。基於課稅目的，其資產之課稅基礎須依照該等資產之市場價值重新決定。於本合併財務報告通過發布日

時，所需之市場評價及其他計算尚未完成，因此僅依本公司管理階層之最佳估計暫定可能之課稅價值。

(四) 因收購產生之商譽

	MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD.
移轉對價	\$ 61,861
加：非控制權益	16,642
加：先前已持有被收購者之權益於收購日之 公允價值	16,003
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(81,577)
因收購產生之商譽	<u>\$ 12,929</u>

收購 MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD. 產生之商譽，主要係來自控制溢價。此外，合併所支付之對價係包含預期產生之合併綜效、收入成長、未來市場發展及 MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD. 之員工價值。惟該等效益不符合可辨認無形資產之認列條件，故不單獨認列。

(五) 取得子公司之淨現金流入

	MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD.
現金支付之對價	\$ 61,861
減：取得之現金及約當現金餘額	(118,726)
	<u>(\$ 56,865)</u>

(六) 企業合併對經營成果之影響

自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

	MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD.
營業收入	\$ 459
本年度淨損	<u>(\$ 1,188)</u>

倘該等企業合併係發生於收購日所屬之會計年度開始日，108年度本公司擬制營業收入及淨利分別為 12,507,708 仟元及 676,688 仟元。該等金額無法反映若企業合併於收購當年度開始日完成時，本公司實際可產生之收入及營運結果，亦不應作為預測未來營運結果之用。

於編製假設本公司自收購日所屬之會計年度開始日即收購 MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD.之擬制營業收入及淨利時，管理階層業已將下列因素納入考量：

1. 按企業合併原始會計處理時之廠房及不動產公允價值作為折舊計算基礎，而非依收購前財務報表認列之帳面金額計算折舊；及
2. 依據企業合併後本公司之資金狀況、信用評等、負債對權益比率估算借款成本。

三十、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為除本公司所持有之以成本衡量之金融資產其公允價值無法可靠衡量外，其他金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

108 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過其他綜合損益按公</u>				
<u>允價值衡量之金融資</u>				
<u>產</u>				
權益工具投資				
－國外未上市（櫃）				
股票	\$ _____	\$ _____	\$ 39,316	\$ 39,316

107 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
透過損益按公允價值衡 量之金融資產				
基金受益憑證	\$ 450,702	\$ -	\$ -	\$ 450,702
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產				
權益工具投資				
－國外未上市（櫃） 股票	\$ -	\$ -	\$ 42,220	\$ 42,220

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

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

衍生工具若無市場價格可供參考時，則採評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司可取得者。

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

非上市（櫃）股票係以資產負債項目推估取得標的之對價或以期末之可觀察股票價格，比較被投資公司資產負債或損益表之項目，計算該價格所隱含價值乘數，估算評價標的之公允價值。

	透過其他綜合損益按公允價值 衡 量 之 金 融 資 產	
金 融 資 產	權 益	工 具
	108 年度	107 年度
年初餘額	\$ 42,220	\$ 47,715
認列於其他綜合損益	(2,904)	(5,495)
年底餘額	\$ 39,316	\$ 42,220
當年度未實現損失	(\$ 2,904)	(\$ 5,495)

(三) 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		
強制透過損益按公允價值衡量	\$ -	\$ 450,702
按攤銷後成本衡量		
現金及約當現金	2,211,104	1,909,109
應收票據－淨額（含關係人）	98,057	197,645
應收帳款－淨額（含關係人）	913,102	996,549
其他應收款	77,192	171,394
存出保證金	147,789	154,732
透過其他綜合損益按公允價值衡量		
權益工具投資	39,316	42,220
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量		
短期借款	900,000	350,000
應付票據	75,491	89,624
應付帳款（含關係人）	3,334,227	4,981,130
應付費用及其他流動負債	797,868	825,017
長期借款（含一年內到期）	10,000	387,857
租賃負債	292,622	-
存入保證金	3,530	3,643

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司之財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險。為降低相關財務風險，本公司致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對公司財務績效之潛在不利影響。

本公司之重要財務活動係經管理階層依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務計劃執行期間，本公司恪遵相關財務操作程序。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

本公司有關金融工具市場風險之曝險及其對該等曝險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司之數個子公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。

本公司主要營運活動係以外幣進行銷貨與進貨交易，故曝險於外幣匯率變動風險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註三四。

敏感度分析

本公司主要受到美元及日圓匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 5% 時，本公司之敏感度分析。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 5% 予以調整。敏感度分析之範圍包括現金及約當現金、應收帳款、應付帳款及短期借款。下表之負數係表示當新台幣相對於各相關貨幣升值 5% 時，將使稅前淨利減少之金額；當新台幣相對於各相關外幣貶值 5% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之正數。

	美 元 之 影 響	
	108年度	107年度
損 益	(\$114,638)	(\$128,280)
	日 圓 之 影 響	
	108年度	107年度
損 益	\$ 552	\$ 3,054

本公司於本年度對匯率敏感度下降，主係以美元貨幣計價之淨資產減少所致。

(2) 利率風險

因本公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。本公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合，以及使用利率交換合約與遠期利率合約來管理利率風險。本公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	108年12月31日	107年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 624,370	\$ 260,470
—金融負債	300,000	50,000
具現金流量利率風險		
—金融資產	1,586,734	1,648,639
—金融負債	610,000	687,857

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司108及107年度之淨利將分別減少6,100仟元及6,879仟元，主因為本公司之變動利率借款之現金流量利率風險之曝險。

本公司於本年度對利率之敏感度變動，主因為變動利率債務工具減少。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務及本公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

本公司之信用風險主要係集中於本公司前十大客戶，截至108年及107年12月31日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為58.86%及57.14%，其餘應收帳款之信用集中風險相對並不重大。

3. 流動性風險

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

(1) 流動性及利率風險表

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

本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

108年12月31日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 年 以 上
非衍生金融負債				
無附息負債(註)	\$ 559,469	\$ 876,320	\$ 146,667	\$ 12,914
租賃負債	2,589	5,178	22,498	303,676
浮動利率負債	250,000	50,000	-	10,000
固定利率負債	250,000	350,000	-	-
	<u>\$1,062,058</u>	<u>\$1,281,498</u>	<u>\$ 169,165</u>	<u>\$ 326,590</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1～5年	5～10年	10～15年	15～20年	20年以上
租賃負債	<u>\$ 30,265</u>	<u>\$109,933</u>	<u>\$122,331</u>	<u>\$ 71,412</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

107 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1年以上
非衍生金融負債				
無附息負債(註)	\$1,142,856	\$1,234,997	\$ 499,063	\$ 21,744
浮動利率負債	50,000	369,464	258,393	10,000
固定利率負債	50,000	-	-	-
	<u>\$1,242,856</u>	<u>\$1,604,461</u>	<u>\$ 757,456</u>	<u>\$ 31,744</u>

註：無附息負債不包含暫估性質之應付帳款。

(2) 融資額度

	108年12月31日	107年12月31日
長期銀行借款額度		
—已動用金額	\$ 10,000	\$ 616,114
—未動用金額	<u>2,019,780</u>	<u>1,125,326</u>
	<u>\$ 2,029,780</u>	<u>\$ 1,741,440</u>
短期銀行借款額度		
—已動用金額	\$ 1,654,596	\$ 1,513,340
—未動用金額	<u>3,894,184</u>	<u>5,399,651</u>
	<u>\$ 5,548,780</u>	<u>\$ 6,912,991</u>

三一、關係人交易

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

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD.	子公司(自108年11月起為子公司)
盟英科技股份有限公司	關聯企業
義美食品股份有限公司	主要管理階層
義美吉盛股份有限公司	主要管理階層之子公司
義美股份有限公司	實質關係人
義美聯合電子商務股份有限公司	實質關係人
網擎資訊軟體股份有限公司	實質關係人
祥美食品股份有限公司	實質關係人

(二) 營業交易

	108年度	107年度
<u>銷 貨</u>		
主要管理階層	\$ 9,031	\$ 10,503
實質關係人	7,055	4,302
關聯企業	-	1,996
主要管理階層之子公司	96	839
	<u>\$ 16,182</u>	<u>\$ 17,640</u>
 <u>進 貨</u>		
關聯企業	<u>\$ 182</u>	<u>\$ -</u>
 <u>製造費用</u>		
實質關係人	<u>\$ 50</u>	<u>\$ 43</u>
 <u>營業費用</u>		
實質關係人	<u>\$ 685</u>	<u>\$ 635</u>

本公司銷售予關係人之銷、進貨，並無其他適當交易對象可資比較，收、付款條件與一般客戶相同。本公司與關係人之製造費用及營業費用為外包費用及管理支援支出，按雙方議定價格與付款條件為之。

(三) 資產負債表日餘額如下：

	應 收 關 係 人 款 項	
	108年12月31日	107年12月31日
<u>應收關係人款項</u>		
關聯企業		
MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD.	\$ -	\$ 1,370
實質關係人		
義美股份有限公司	1,310	745
其 他	-	13
主要管理階層		
義美食品股份有限公司	2,655	418
主要管理階層之子公司	-	65
	<u>\$ 3,965</u>	<u>\$ 2,611</u>

(接次頁)

(承前頁)

	應 收 關 係 人 款 項	
	108年12月31日	107年12月31日
<u>應收關係人票據</u>		
主要管理階層		
義美食品股份有限公司	\$ 3	\$ 4,639
實質關係人	32	-
	<u>\$ 35</u>	<u>\$ 4,639</u>
<u>應付關係人款項</u>		
關聯企業	<u>\$ 191</u>	<u>\$ -</u>
<u>合約負債</u>		
主要管理階層	\$ -	\$ 3,440
實質關係人	19	480
	<u>\$ 19</u>	<u>\$ 3,920</u>
<u>應付費用及其他流動負債</u>		
實質關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 63</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保且將以現金清償，應收關係人款項未收取保證。108及107年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(四) 主要管理階層薪酬

108及107年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 82,599	\$ 91,861
退職後福利	3,150	5,045
	<u>\$ 85,749</u>	<u>\$ 96,906</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三二、質抵押之資產

本公司下列資產已提供作為借款與信用額度之擔保品：

	108年12月31日	107年12月31日
不動產、廠房及設備	\$106,293	\$134,799
其他無形資產	6,103	6,573
	<u>\$112,396</u>	<u>\$141,372</u>

三三、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至 108 年 12 月 31 日止，本公司之承諾事項如下：

盟立公司代盟立自動化科技（上海）有限公司背書保證餘額為 629,580 仟元。

三四、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

單位：外幣仟元

	108年12月31日		107年12月31日	
	外幣	匯率	外幣	匯率
<u>外幣資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元	\$ 80,545	29.980（美元：新台幣）	\$ 93,300	30.715（美元：新台幣）
美元	59	6.9762（美元：人民幣）	37	6.8632（美元：人民幣）
日圓	194,387	0.2760（日圓：新台幣）	577,293	0.2782（日圓：新台幣）
人民幣	15,105	4.305（人民幣：新台幣）	2,707	4.472（人民幣：新台幣）
歐元	347	33.59（歐元：新台幣）	-	-
<u>外幣負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元	3,167	29.980（美元：新台幣）	8,863	30.715（美元：新台幣）
美元	961	6.9762（美元：人民幣）	945	6.8632（美元：人民幣）
日圓	234,396	0.2760（日圓：新台幣）	796,844	0.2782（日圓：新台幣）
人民幣	2,984	4.305（人民幣：新台幣）	889	4.472（人民幣：新台幣）
歐元	170	33.59（歐元：新台幣）	816	35.2（歐元：新台幣）
加幣	1	22.99（加幣：新台幣）	-	-

本公司於 108 及 107 年度外幣兌換淨（損）益分別為(61,714)仟元及 8,775 仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三五、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：除下列事項外，並無其他應予揭露事項。編製合併財務報告時，母子公司間重大交易及餘額已予全數銷除。

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。

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）：附表三。
4. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表四。
5. 被投資公司資訊（不包含大陸被投資公司）：附表五。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表六。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：附表七。

三六、部門資訊

本公司之營運決策者用以分配資源及評量部門績效係著重於產品別銷售之財務資訊，此財務資訊之衡量基礎與本公司合併財務報表相同。合併財務報表應報導部門為生產線自動化設備部門及資訊與控制器部門。

(一) 部門收入與營運結果

	部 門	收 入	部 門	損 益
	108年度	107年度	108年度	107年度
生產線自動化設備部門	\$ 8,869,524	\$10,439,351	\$ 1,908,787	\$ 2,231,716
資訊與控制器部門	3,637,809	3,967,089	416,827	428,219
繼續營業單位總額	<u>\$12,507,333</u>	<u>\$14,406,440</u>	2,325,614	2,659,935
未分攤金額：				
營業費用			(1,445,868)	(1,512,769)
其他收益及費損			(389)	(914)
營業外收入及支出			(31,667)	10,389
稅前利益			<u>\$ 847,690</u>	<u>\$ 1,156,641</u>

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。108 及 107 年度並無任何部門間銷售。

部門損益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之營業費用、其他收益及費損暨營業外收入及支出。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 部門資產

本公司資產之衡量金額未提供予營運決策者，故部門資產之衡量金額為零。

(三) 主要產品及勞務之收入：

本公司之主要產品及勞務收入分析如下：

	108年度	107年度
LCD 設備	\$ 6,832,950	\$ 7,916,356
資訊產品系統	2,769,295	3,396,234
機器人應用系統	884,730	1,297,414
自動倉儲系統	937,044	1,049,151
產業控制器	1,083,314	747,285
	<u>\$ 12,507,333</u>	<u>\$ 14,406,440</u>

(四) 地區別資訊：

本集團來自外部客戶之繼續營業單位收入依客戶所在國家區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	108年度	107年度	108年12月31日	107年12月31日
中國大陸	\$ 7,283,785	\$ 9,414,642	\$ 813,321	\$ 761,407
台灣	4,686,165	4,761,412	1,839,719	1,536,354
其他國家	537,383	230,386	1,612	-
	<u>\$ 12,507,333</u>	<u>\$ 14,406,440</u>	<u>\$ 2,654,652</u>	<u>\$ 2,297,761</u>

非流動資產不包括透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動、採用權益法之投資、其他無形資產、遞延所得稅資產、預付設備款、存出保證金及長期預付租金。

(五) 重要客戶資訊：

來自單一客戶之收入達本公司收入總額之 10% 以上者如下：

客 戶 名 稱	108年度		107年度	
	金 額	所 佔 比例 %	金 額	所 佔 比例 %
FJ 公司	\$ 5,047,647	40.36	\$ 3,559,238	24.71
EZ 公司	註	註	2,400,571	16.66

註：收入金額未達本公司收入總額之 10%。

盟立自動化股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 108 年度

附表一

單位：除另註明者外，
為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸 與 對 象	往 來 科 目	是否為 關係人	本期最高餘額 (註 4)	期 末 餘 額 (註 4)	實 際 動 支 金 額 (註 5)	利率區間	資金貸與 性 質 (註 2)	業 務 往 來 金 額 (註 5)	有短期融通資 金必要之原因	提 列 備 抵 呆 帳 金 額	擔 保 品		對 個 別 對 象 資 金 貸 與 限 額 (註 1)	資 金 貸 與 總 限 額 (註 3)	備註
													名 稱	價 值			
0	盟立自動化股份有限公司	VAN QUOC INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SERVICES CO., LTD.	其他應收款－ 關係人	是	\$ 14,990	\$ 14,990	\$ 5,996	3%	2	\$ -	營運週轉	\$ -	—	\$ -	\$ 1,627,980	\$ 1,627,980	
		盟立自動化（昆山） 有限公司	其他應收款－ 關係人	是	284,130	284,130	-	3%	2	-	營運週轉	-	—	-	1,627,980	1,627,980	
1	盟立自動化科技（上海）有限公司	盟立自動化（昆山） 有限公司	其他應收款－ 關係人	是	344,400	344,400	200,183	0%~3%	2	-	營運週轉	-	—	-	418,354	418,354	

註 1：本公司資金貸與他人之總額不得超過本公司最近期會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之百分之四十。惟本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間從事資金貸與，不受前項之限制，但不得超過本公司淨值百分之四十。

註 2：資金貸與性質之填寫方法如下：

1. 有業務往來者。
2. 有短期融通資金之必要者。

註 3：本公司資金貸與他人總額不得超過最近期會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之百分之四十；盟立自動化科技（上海）有限公司資金貸與他人總額不得超過盟立自動化科技（上海）有限公司最近期會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之百分之四十。

註 4：係董事會通過之資金貸與額度。

註 5：業已沖銷。

盟立自動化股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 108 年度

附表二

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

背 書 保 證 者 公 司 名 稱	被 背 書 保 證 對 象		對單一企業背書 保證限額(註二)	本期最高背書 保證餘額	期 末 背 書 保 證 餘 額	實 際 動 支 金 額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值比率	背 書 保 證 最 高 限 額 (註 二)	屬 母 公 司 對 子 公 司 背 書 保 證	屬 子 公 司 對 母 公 司 背 書 保 證	屬 對 大 陸 地 區 背 書 保 證
	公 司 名 稱	關 係										
盟立自動化股份 有限公司	盟立自動化科技 (上海)有限 公司	註一	\$ 1,220,985	\$ 749,500	\$ 629,580	\$ -	\$ -	15%	\$ 2,034,976	是	否	是
	盟立自動化(昆 山)有限公司	註一	1,220,985	239,840	-	-	-	-	2,034,976	是	否	是

註一：間接持股 100%之子公司。

註二：本公司對背書保證總額以本公司當期淨值之百分之五十為限，對單一企業背書保證之金額，其因業務往來關係從事背書保證者，以不超過本公司當期淨值之百分之十及被背書保證公司當期淨值百分之五十為限；其與本公司為母子公司關係而從事背書保證者，不得超過本公司當期淨值之百分之三十為限。本公司因業務往來關係而對單一企業從事背書保證之金額，除受前項規範外，其背書保證金額並應與最近 1 年度或當年度截至背書保證時本公司與其進貨或銷貨金額孰高者相當。

盟立自動化股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 108 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 (單位) 數 (仟)	帳 面 金 額	持 股 比 率	公 允 價 值	
盟立自動化股份有限公司	TIEF FUND, L.P.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,500	\$ 39,316	7%	\$ 39,316	註一
	TSUKUBASEIKO CO., LTD.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	143	-	5%	-	註一
MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	美商威浦熱公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,654	-	6%	-	註一

註一：係按公允價值列示。

註二：上列有價證券於 108 年 12 月 31 日止並無提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者。

註三：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表五及附表六。

盟立自動化股份有限公司及子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來
民國 108 年度

附表四

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與交易人之關係	交 易 往 來 情 形			
				交 易 條 件 (註 二)	估 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率	目 金 額	科
0	盟立自動化股份有限公司	盟立自動化科技（上海）有限公司	1	銷貨收入	\$ 55,179	—	-
			1	進 貨	2,661	—	-
			1	製造費用	10	—	-
			1	其他費用	87	—	-
			1	應收關係人款項	46,524	—	-
			1	應付關係人款項	31	—	-
		物聯網股份有限公司	1	銷貨收入	36,325	—	-
			1	進 貨	8,421	—	-
			1	製造費用	21,440	—	-
			1	其他費用	32,503	—	-
			1	應收關係人款項	28,594	—	-
			1	應付關係人款項	8,845	—	-
			1	應付費用及其他流動負債	33,022	—	-
		盟立自動化（昆山）有限公司	1	銷貨收入	8,169	—	-
			1	合約負債	728	—	-
		萬國有限公司 MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD.	1	其他應收款－關係人	6,058	—	-
			1	銷貨收入	109	—	-
			1	應收關係人款項	1,479	—	-
1	盟立自動化科技（上海）有限公司	盟立自動化（昆山）有限公司	3	銷貨收入	16,593	—	-
			3	其他應收款－關係人	199,832	—	2%

註一：1 係代表母公司對子公司之交易，3 係代表子公司間之交易。

註二：母子公司間銷貨及進貨係按一般銷售及採購條件辦理。

盟立自動化股份有限公司及子公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
民國 108 年度

附表五

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期 末		持 有	被投資公司	本期認列之	備 註
				本 期 期 末	去 年 年 底	股數 (仟股)	比 率 %		帳 面 金 額	本期 (損) 益	投資 (損) 益
盟立公司	MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	英屬維京群島	投 資	\$ 950,457	\$ 950,457	29,611	100	\$1,591,507	\$ 60,492	\$ 60,492	子 公 司
	大衛投資有限公司	台 北 市	投 資	76,000	76,000	-	99	72,969	(745)	(744)	子 公 司
	MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD.	泰 國	機械安裝業、自動倉儲及物流設備、自動控制設備工程業	101,221	18,452	10,000	100	91,362	(5,488)	(3,592)	子 公 司
	富醫科技股份有限公司	台 北 市	醫療器材批發業及零售	21,911	21,911	2,523	21	-	-	-	關聯企業
	盟英科技股份有限公司	新 竹 縣	機器設備製造及安裝，電腦及事務性機器設備批發及零售	33,000	33,000	3,300	20.4	24,418	(40,502)	(8,373)	關聯企業
MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	MIRLE HOLDING CO., LTD.	塞 席 爾	投 資	544,745	544,745	17,000	100	545,623	(49,802)	(49,802)	孫 公 司
大衛投資有限公司	物聯網股份有限公司	台 北 市	機器設備製造及安裝，電腦及事務性機器設備批發及零售	76,000	76,000	7,600	99	72,957	(754)	(753)	孫 公 司
物聯網股份有限公司	VAN QUOC INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SERVICES CO., LTD.	越 南	機器設備製造及安裝，電腦及事務性機器設備批發及零售	15,520	15,520	-	100	20,052	2,958	2,958	曾孫公司

註：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表六。

盟立自動化股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 108 年度

附表六

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

大陸被投資 公司名稱	主 要 營 業 項 目	實收資本額	投資方式	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	期 末 投 資 帳 面 價 值	截 至 本 期 止 已 匯 回 之 投 資 收 益
盟立自動化科技 （上海）有限 公司	從事開發、生產、銷售各式包 裝機，貼標機及其他食品機 械，熱成型機之零件，自動 儲存管理設備，物流輸送及 其他自動化產品系統及服 務、計算機與網路系統集成 及服務	美金 1,323 萬元 （註二）	註一	美金 1,161 萬元 （註三）	\$ -	\$ -	美金 1,161 萬元	\$ 110,294	100%	\$ 110,294 （註五）	\$ 1,045,884	\$ -
盟立自動化（昆 山）有限公司	從事研究、開發、生產焊接機 器人及其焊接裝置設備、自 動儲存及管理設備、物流輸 送及其它自動化產品系 統、工業控制器產品與系 統；提供工業機器人系統、 視覺檢測系統、電腦與網路 系統的集成應用服務	美金 1,700 萬元 （註四）	註一	美金 1,700 萬元	-	-	美金 1,700 萬元	(49,802)	100%	(49,802) （註五）	545,623	-

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區 投資限額為淨值之百分之六十
美金 2,861 萬元	美金 3,156 萬元	\$2,441,971

註一：係透過第三地區投資設立 MIRTEK (BVI) CORP. LTD.再投資大陸公司。

註二：係台灣匯出累積投資金額為美金 790 萬元、盈餘轉增資美金 295 萬元及信基光電有限公司投資款美金 238 萬元；嗣後本公司透過 MIRTEK (BVI) CORP. LTD.取得盟立自動化科技（上海）有限公司所有股權。

註三：係台灣匯出投資款美金 790 萬元及支付信基光電有限公司取得盟立自動化科技（上海）有限公司股權價款 371 萬元。

註四：係台灣匯出累積投資金額為美金 1,700 萬元；本公司透過 MIRTEK (BVI) CORP. LTD.投資設立 MIRLE HOLDING CO., LTD.，同時透過 MIRLE HOLDING CO., LTD.轉投資取得盟立自動化（昆山）有限公司所有股權。

註五：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報表計算。

盟立自動化股份有限公司及子公司

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

民國 108 年度

附表七

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	交 易 類 型	進、銷 貨		價 格	交 易 條 件		應收（付）票據、帳款		未 實 現 損 益	備 註
		金 額	百 分 比		付 款 條 件	與一般交易之比較	金 額	百 分 比		
盟立自動化科技（上海）有限公司	銷貨收入	\$ 55,179	-	依合約規定計價	依據相互協議之規定	無其他相當交易可供比較	\$ 46,523	5%	\$ -	無
盟立自動化科技（上海）有限公司	進 貨	2,661	-	依合約規定計價	依據相互協議之規定	無其他相當交易可供比較	(31)	-	-	無
盟立自動化（昆山）有限公司	銷貨收入	8,169	-	依合約規定計價	依據相互協議之規定	無其他相當交易可供比較	-	-	-	無

附件二:最近年度個體財務報告

會計師查核報告

盟立自動化股份有限公司 公鑒：

查核意見

盟立自動化股份有限公司民國 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、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，足以允當表達盟立自動化股份有限公司民國 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 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與盟立自動化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，對盟立自動化股份有限公司民國 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。

茲對盟立自動化股份有限公司民國 108 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

關鍵查核事項一

盟立自動化股份有限公司主要產品為自動化設備系統之設計、開發、生產、銷售、售後服務及其零組件銷售，暨自動化設備所用之軟體及資料庫之開發及銷售業務及提供上述產品之工程規劃、安裝、諮詢顧問及維修。

盟立自動化股份有限公司主要收入來源為工程收入（佔總收入約 80%），因工程收入認列的時點與估計完成合約總成本係屬公司重大事項且其先天存在複雜性，依據國際財務報導準則規定工程收入應依據完工百分比法認列，若合約預期產生損失，總損失應立即一次全數認列，收入認列時點取決於預估工程完工程度，其又取決於合約總成本之估計，其會計政策中之重要判斷、主要假設及估計請參閱附註四(十三)。

由於估計存在某種程度之主觀性，因此工程收入有估計誤差之風險。

因應之查核程序：

1. 瞭解工程收入認列之程序，執行相關之控制測試。
2. 核對合約價款至原始合約。
3. 測試已投入成本之正確性。
4. 測試估計完成合約總成本之合理性。
5. 核算完工比例及認列工程收入金額之正確性。

關鍵查核事項二

因盟立自動化股份有限公司民國 108 年 12 月 31 日存貨為 1,684,032 仟元，佔個體總資產 17%係屬重大，請參閱附註十。

盟立自動化股份有限公司管理階層對於存貨備抵跌價及呆滯損失之評估過程涉及重大判斷，包含辨認存貨淨變現價值及呆滯提列比率，且存貨餘額對整體財務報表係屬重大，因是將其列為本年度個體財務報表關鍵查核事項。

本會計師評估存貨備抵跌價及呆滯損失提列是否合理之主要查核程序：

1. 瞭解管理階層對存貨評價之提列政策，包括定期評估存貨呆滯狀況暨相關之存貨跌價是否經管理階層核准後予以入帳。
2. 自年底存貨明細表中選樣，核對原料進價或存貨之銷售價格，並經核算以驗證淨變現價值之正確性。
3. 取得並抽核存貨庫齡資料之正確性，並檢視公司是否依存貨評價政策提列備抵跌價及呆滯損失。

4. 年底於存貨存放處所觀察存貨盤點，瞭解存貨之整理暨呆廢料、過時品等之區分，並評估管理階層對過時及損壞貨品之備抵存貨跌價及呆滯損失提列之適當性。

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盟立自動化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盟立自動化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。

盟立自動化股份有限公司之治理單位（含監察人）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

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

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

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

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

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

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

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 蔡 美 貞



會計師 陳 明 輝



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1010028123 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 號

中 華 民 國 109 年 3 月 19 日

盟立自動化股份有限公司

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

代 碼	資 產	108 年 12 月 31 日		107 年 12 月 31 日		代 碼	負 債 及 權 益	108 年 12 月 31 日		107 年 12 月 31 日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金及約當現金（附註四、六及二六）	\$ 1,431,540	14	\$ 1,534,877	14	2100	短期借款（附註十六及二六）	\$ 900,000	9	\$ 350,000	3
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四、七及二六）	-	-	450,702	4	2130	合約負債－流動（附註四、五、二一及二七）	1,462,212	15	1,106,723	10
1140	合約資產－流動（附註四、五及二一）	2,800,400	28	3,272,138	29	2150	應付票據（附註二六）	43,365	1	48,521	-
1150	應收票據－淨額（附註四、九、二一及二六）	39,158	-	98,725	1	2170	應付帳款（附註二六）	2,122,581	21	3,800,448	34
1170	應收帳款－淨額（附註四、九、二一及二六）	30,018	-	305,704	3	2180	應付關係人款項（附註二六及二七）	9,067	-	5,716	-
1180	應收關係人款項（附註四、二一、二六及二七）	80,597	1	52,491	-	2230	本期所得稅負債（附註四及二三）	136,709	1	211,464	2
1200	其他應收款（附註四、九及二六）	54,476	1	120,947	1	2250	負債準備－流動（附註四及十八）	7,087	-	7,083	-
1210	其他應收款－關係人（附註四、二六及二七）	6,058	-	22,373	-	2280	租賃負債－流動（附註三、四、五、十三及二六）	24,625	-	-	-
130X	存貨（附註四、五及十）	1,684,032	17	1,646,632	15	2320	一年內到期之長期負債（附註十六及二六）	-	-	277,857	3
1470	其他流動資產（附註十五）	109,829	1	187,809	2	2399	應付費用及其他流動負債（附註十七、二六及二七）	716,069	7	808,065	7
11XX	流動資產總計	6,236,108	62	7,692,398	69	21XX	流動負債總計	5,421,715	54	6,615,877	59
	非流動資產						非流動負債				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註四、八及二六）	39,316	1	42,220	-	2540	長期借款（附註十六及二六）	10,000	-	110,000	1
1550	採用權益法之投資（附註四及十一）	1,780,256	18	1,718,458	16	2580	租賃負債－非流動（附註三、四、五、十三及二六）	267,997	3	-	-
1600	不動產、廠房及設備（附註四及十二）	1,548,691	15	1,536,081	14	2640	淨確定福利負債－非流動（附註四及十九）	308,447	3	329,982	3
1755	使用權資產（附註三、四、五及十三）	290,309	3	-	-	2645	存入保證金（附註二六）	298	-	298	-
1780	其他無形資產（附註四、十四及二八）	39,054	-	32,264	-	25XX	非流動負債總計	586,742	6	440,280	4
1840	遞延所得稅資產（附註四及二三）	7,779	-	7,779	-	2XXX	負債總計	6,008,457	60	7,056,157	63
1915	預付設備款	480	-	383	-		權益（附註四及二十）				
1920	存出保證金（附註二六）	136,415	1	140,874	1		股 本				
15XX	非流動資產總計	3,842,300	38	3,478,059	31	3110	普通股股本	1,955,312	19	1,955,312	18
						3200	資本公積	258,245	3	262,505	2
							保留盈餘				
						3310	法定盈餘公積	785,624	8	690,243	6
						3320	特別盈餘公積	108,311	1	74,865	1
						3350	未分配盈餘	1,135,806	11	1,239,685	11
							其他權益				
						3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(164,948)	(2)	(102,815)	(1)
						3420	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	(8,399)	-	(5,495)	-
						3XXX	權益總計	4,069,951	40	4,114,300	37
1XXX	資 產 總 計	\$ 10,078,408	100	\$ 11,170,457	100		負 債 及 權 益 總 計	\$ 10,078,408	100	\$ 11,170,457	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：孫弘

經理人：孫弘

會計主管：林芳毅

盟立自動科技股份有限公司

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，惟
每股盈餘為元

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註二一及二七）	\$10,033,116	100	\$11,986,072	100
5110	營業成本（附註十、二二及二七）	<u>7,979,470</u>	<u>80</u>	<u>9,642,300</u>	<u>80</u>
5900	營業毛利	2,053,646	20	2,343,772	20
5920	與子公司及關聯企業之已實現利益	<u>195</u>	<u>-</u>	<u>1,670</u>	<u>-</u>
5950	已實現營業毛利	<u>2,053,841</u>	<u>20</u>	<u>2,345,442</u>	<u>20</u>
	營業費用（附註十三、二二及二七）				
6100	推銷費用	382,762	4	359,240	3
6200	管理費用	355,168	4	350,219	3
6300	研究發展費用	423,393	4	516,656	4
6450	預期信用減損損失	<u>41,925</u>	<u>-</u>	<u>79,879</u>	<u>1</u>
6000	營業費用合計	<u>1,203,248</u>	<u>12</u>	<u>1,305,994</u>	<u>11</u>
6500	其他收益及費損淨額（附註二二）	(<u>227</u>)	<u>-</u>	(<u>310</u>)	<u>-</u>
6900	營業淨利	<u>850,366</u>	<u>8</u>	<u>1,039,138</u>	<u>9</u>
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註十四、二二、二五及二七）	16,070	-	37,213	-
7020	其他利益及損失（附註二二）	(<u>3,193</u>)	<u>-</u>	(<u>31,485</u>)	<u>-</u>
7050	財務成本（附註二二）	(<u>10,647</u>)	<u>-</u>	(<u>13,524</u>)	<u>-</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度		107年度	
		金	額 %	金	額 %
7070	採用權益法之子公司及 關聯企業損益份額(附 註十一)	\$ 47,783	1	\$ 100,863	1
7230	外幣兌換淨(損)益	(61,662)	(1)	10,969	-
7000	營業外收入及支出 合計	(11,649)	-	104,036	1
7900	稅前淨利	838,717	8	1,143,174	10
7950	所得稅費用(附註四及二三)	157,047	1	189,369	2
8200	本年度淨利	681,670	7	953,805	8
	其他綜合損益(附註二十及二 六)				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再 衡量數	(11,469)	-	(31,016)	(1)
8316	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之權益工具投資 未實現評價損益	(2,904)	-	(5,495)	-
8360	後續可能重分類至損益 之項目：				
8361	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	(62,133)	(1)	(27,951)	-
8300	其他綜合損益合計	(76,506)	(1)	(64,462)	(1)
8500	本年度綜合損益總額	\$ 605,164	6	\$ 889,343	7
	每股盈餘(附註二四)				
9710	基 本	\$ 3.49		\$ 4.88	
9810	稀 釋	\$ 3.48		\$ 4.87	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：孫弘



經理人：孫弘



會計主管：林芳毅



盟立商動化股份有限公司

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：除另予註明者外，
係新台幣仟元

												國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜合 損益按公允價值 衡量之金融資產 未實現評價損益	權 益 總 額	
代 碼		股	本	資	公			積	保	留	盈	餘			
		數 (仟 股)	金 額	可 轉 換 公 司 債 轉 換	長期股權投資	庫藏股票交易	合 計	法定盈餘公積							
A1	107 年 1 月 1 日餘額	195,531	\$1,955,312	\$ 234,579	\$ 8,776	\$ 19,150	\$ 262,505	\$ 648,145	\$ 36,228	\$ 690,928	\$1,375,301	(\$ 74,864)	\$ -	\$3,518,254	
	106 年度盈餘指撥及分配														
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	42,098	-	(42,098)	-	-	-	-	
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	38,637	(38,637)	-	-	-	-	
B5	股東現金股利－15%	-	-	-	-	-	-	-	-	(293,297)	(293,297)	-	-	(293,297)	
D1	107 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	953,805	953,805	-	-	953,805	
D3	107 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(31,016)	(31,016)	(27,951)	(5,495)	(64,462)	
D5	107 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	922,789	922,789	(27,951)	(5,495)	889,343	
Z1	107 年 12 月 31 日餘額	195,531	1,955,312	234,579	8,776	19,150	262,505	690,243	74,865	1,239,685	2,004,793	(102,815)	(5,495)	4,114,300	
	107 年度盈餘指撥及分配														
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	95,381	-	(95,381)	-	-	-	-	
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	33,446	(33,446)	-	-	-	-	
B5	股東現金股利－33%	-	-	-	-	-	-	-	-	(645,253)	(645,253)	-	-	(645,253)	
	其他資本公積變動														
M5	實際取得子公司股權 價格與帳面價值差 額	-	-	-	(4,395)	-	(4,395)	-	-	-	-	-	-	(4,395)	
C7	採用權益法認列關聯 企業及合資之變動 數	-	-	-	135	-	135	-	-	-	-	-	-	135	
D1	108 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	681,670	681,670	-	-	681,670	
D3	108 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(11,469)	(11,469)	(62,133)	(2,904)	(76,506)	
D5	108 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	670,201	670,201	(62,133)	(2,904)	605,164	
Z1	108 年 12 月 31 日餘額	195,531	\$1,955,312	\$ 234,579	\$ 4,516	\$ 19,150	\$ 258,245	\$ 785,624	\$ 108,311	\$1,135,806	\$2,029,741	(\$ 164,948)	(\$ 8,399)	\$4,069,951	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：孫弘



經理人：孫弘



會計主管：林芳毅



盟立自動科技股份有限公司

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

代 碼		108年度	107年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 838,717	\$ 1,143,174
A20000	調整項目：		
A20100	折舊費用	112,305	74,470
A20200	攤銷費用	19,963	17,857
A20300	預期信用減損損失	41,925	79,879
A20900	財務成本	10,647	13,524
A21200	利息收入	(8,456)	(6,128)
A22400	採用權益法之子公司及關聯企業 利益之份額	(47,783)	(100,863)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備 淨損失	227	310
A23700	存貨跌價損失	4,050	7,898
A23900	與子公司及關聯企業之已實現利 益	(195)	(1,670)
A24100	外幣兌換淨損（益）	53,831	(72,469)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融 工具評價淨利益	(1,602)	(17,123)
A29900	租賃修改利益	(1)	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	576,297	(754,482)
A31130	應收票據	70,629	(82,608)
A31150	應收帳款	184,955	(81,664)
A31160	應收關係人款項	(28,106)	6,299
A31180	其他應收款	(38,162)	(3,240)
A31200	存 貨	(41,450)	594,441
A31240	其他流動資產	77,980	(7,673)
A32125	合約負債	355,489	(23,928)
A32130	應付票據	(5,156)	(30,933)
A32150	應付帳款	(1,675,350)	1,458,047
A32160	應付關係人款項	3,351	2,064
A32200	負債準備	4	468
A32230	應付費用及其他流動負債	(131,491)	318,126
A32240	淨確定福利負債	(33,004)	(15,726)
A33000	營運產生之現金流入	339,614	2,518,050
A33500	支付之所得稅	(231,802)	(41,177)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>107,812</u>	<u>2,476,873</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度	107年度
	投資活動之現金流量		
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(\$ 300,000)	(\$ 450,001)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	752,304	100,007
B01800	取得採用權益法之投資	-	(33,000)
B02200	取得子公司之淨現金流出	(82,769)	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(60,430)	(224,361)
B02800	處分不動產、廠房及設備	-	695
B03800	存出保證金減少	4,459	7,358
B04300	其他應收款—關係人減少(增加)	16,250	(22,506)
B04500	購置無形資產	(26,753)	(15,139)
B07100	預付設備款增加	(97)	-
B07200	預付設備款減少	-	4,243
B07500	收取之利息	8,530	6,215
B07600	收取子公司股利	2,680	2,924
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	<u>314,174</u>	<u>(623,565)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	3,050,000	3,836,000
C00200	短期借款減少	(2,500,000)	(4,666,000)
C00500	應付商業本票減少	-	(199,972)
C01600	舉借長期借款	-	410,000
C01700	償還長期借款	(377,857)	(931,343)
C03000	存入保證金增加	-	298
C04020	租賃負債本金償還	(22,832)	-
C04500	股東現金紅利	(645,253)	(293,297)
C05600	支付之利息	(10,718)	(14,185)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(506,660)</u>	<u>(1,858,499)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(18,663)</u>	<u>33,879</u>
EEEE	本年度現金及約當現金淨(減少)增加數	(103,337)	28,688
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>1,534,877</u>	<u>1,506,189</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 1,431,540</u>	<u>\$ 1,534,877</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：孫弘



經理人：孫弘



會計主管：林芳毅



盟立自動化股份有限公司

個體財務報表附註

民國 108 及 107 年度

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

盟立自動化股份有限公司(以下簡稱本公司)於 78 年 2 月 2 日設立於新竹科學工業園區，並於同年 3 月 16 日開始營業，所營業務主要為自動化設備系統及其零組件，各式停車場設備及醫療器材與其自動化生產設備之設計、開發、生產、銷售、售後服務及租賃業務，暨自動化設備所用之軟體及資料庫之開發及銷售業務及提供上述產品之工程規劃、安裝、諮詢顧問及維修業務。本公司股票自 90 年 9 月起在台灣證券交易所上市買賣。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 109 年 3 月 19 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

租賃定義

本公司選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，先前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約不予重新評估並依 IFRS 16 之過渡規定處理。

本公司為承租人

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

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產係以該日之租賃負債金額並調整先前已認列之預付租賃給付金額衡量。所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

本公司亦適用下列權宜作法：

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

本公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 1.88%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	\$222,134
107 年 12 月 31 日可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	<u>7,307</u>
108 年 1 月 1 日未折現總額	<u>\$229,441</u>
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值	<u>\$207,446</u>
108 年 1 月 1 日租賃負債餘額	<u>\$207,446</u>

本公司為出租人

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

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產、負債及權益項目調整如下：

	108 年 1 月 1 日 重編前金額	首次適用 之調整	108 年 1 月 1 日 重編後金額
使用權資產	\$ -	\$ 207,446	\$ 207,446
資產影響	\$ -	\$ 207,446	\$ 207,446
租賃負債—流動	\$ -	\$ 20,664	\$ 20,664
租賃負債—非流動	-	186,782	186,782
負債影響	\$ -	\$ 207,446	\$ 207,446

(二) 109 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會(IASB) 發布之生效日
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 1）
IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」	2020 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 3）

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

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間追溯適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022 年 1 月 1 日

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

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

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

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

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

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

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

本公司從事建造工程部分，其營業週期長於一年，是以與營建業務相關之資產及負債，係按正常營業週期作為劃分流動或非流動之標準。

(四) 外 幣

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

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

(五) 存 貨

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

(六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

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

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

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

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。

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

(七) 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

本公司對投資關聯企業係採用權益法。

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

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

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

(八) 不動產、廠房及設備

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

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

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(九) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資

產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視。並推延適用會計估計變動之影響。

本公司取得向公共建設使用者收費之權利時（作為在服務特許權協議中提供建造服務之對價），認列為無形資產－特許權，後續以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。

2. 內部產生－研究及發展支出

研究之支出於發生時認列為費用。

3. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當年度損益。

(十) 有形、無形資產及合約成本相關資產之減損

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

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

因客戶合約所認列之存貨、不動產、廠房及設備及無形資產先依存貨減損規定及上述規定認列減損，次依合約成本相關資產之帳面金額超過提供相關商品或勞務預期可收取之對價剩餘金額扣除直接相關成本後之金額認列為減損損失，續將合約成本相關資產之帳面金額計入所屬現金產生單位，以進行現金產生單位之減損評估。

當減損損失於後續迴轉時，該資產、現金產生單位或合約成本相關資產之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產、現金產生單位或合約成本相關資產若未於以

前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十一) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

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

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二六。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收票據、應收帳款及其他應收款）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

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

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

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

(2) 金融資產及合約資產之減損

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）、應收租賃款及合約資產之減損損失。

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

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

本公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

- A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。
- B. 逾期超過 90 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

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

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

A. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易之金融負債。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。

公允價值之決定方式請參閱附註二六。

(2) 金融負債之除列

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

4. 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具包括換匯換利合約，用以管理本公司之利率及匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

(十二) 負債準備

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

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

(十三) 收入認列

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

移轉商品或勞務與收取對價之時間間隔在 1 年以內之合約，其重大財務組成部分不予調整交易價格。

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自資訊產品之銷售。本公司係依約定之交易條件認列收入及應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

2. 勞務收入

隨本公司提供之軟硬體安裝服務，客戶同時取得並耗用履約效益，相關收入係於勞務提供時認列。

3. 工程收入

於建造過程中即受客戶控制之建造合約，本公司係隨時間逐步認列收入。由於建造所投入之成本與履約義務之完成程度直接相關，本公司係以實際投入成本佔預期總成本比例衡量完成進度。本公司於建造過程逐步認列合約資產，於開立帳單時將其轉列為應收帳款。若已收取之工程款超過認列收入之金額，差額係認列為合約負債。依合約條款由客戶扣留之工程保留款旨在確保本公司完成所有合約義務，於本公司履約完成前係認列為合約資產。

履約義務之結果若無法可靠衡量，僅在滿足履約義務之已發生成本預期可回收之範圍內認列工程收入。

(十四) 租賃

108 年

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本公司為出租人

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

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

2. 本公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於個體資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至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。

租賃負債原始按租賃給付之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間變動導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

107 年

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

1. 本公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 本公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十五) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。以本公司應購買、建造或以其他方式取得非流動資產為條件之政府補助係認列為遞延收入，並以合理且有系統之基礎於相關資產耐用年限期間轉列損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

(十六) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

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

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

（十七）所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異或研究發展等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

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

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

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映本

公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅效果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

重大會計判斷

租賃期間（適用於 108 年）

決定所承租資產之租賃期間時，本公司考量將產生經濟誘因以行使（或不行使）選擇權之所有攸關事實及情況，包括自租賃開始日至選擇權行使日間所有事實及情況之預期變動。考量主要因素包括選擇權所涵蓋期間之合約條款及條件、於合約期間進行之重大租賃權益改良及標的資產對承租人營運之重要性等。於本公司控制範圍內重大事項或情況重大改變發生時，重評估租賃期間。

估計及假設不確定性之主要來源

（一）存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

（二）建造合約

建造合約工程損益之認列係參照合約活動之完成程度分別認列收入及成本，並以至今完工已發生合約成本占估計總合約成本之比

例衡量完成程度。合約約定之獎勵金、賠償款等變動對價，僅於相關不確定性後續消除時，將該等金額納入並認列之累積收入金額高度很有可能不會發生重大迴轉，始將其納入合約收入。

由於估計總成本及合約項目等係由管理階層針對不同工程之性質、預計發包金額、工期、工程施作及工法等進行評估及判斷而得，因而可能影響完工百分比及工程損益之計算。參閱附註二一。

(三) 承租人增額借款利率

決定租賃給付折現所使用之承租人增額借款利率，係以相當存續期間及幣別之無風險利率做為參考利率，並將所估計之承租人信用風險貼水及租賃特定調整（例如，資產特性及附有擔保等因素）納入考量。

六、現金及約當現金

	108年12月31日	107年12月31日
庫存現金	\$ 8,700	\$ 8,700
銀行活期存款	1,406,685	1,515,475
銀行支票存款	556	758
約當現金		
原始到期日在3個月內之銀行定期存款	-	8,944
原始到期日在3個月至1年內之銀行定期存款	15,599	1,000
	<u>\$ 1,431,540</u>	<u>\$ 1,534,877</u>

約當現金包括自取得日起1年內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	108年12月31日	107年12月31日
銀行存款	0.001%~2.50%	0.001%~3.10%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	108年12月31日	107年12月31日
金融資產—流動		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
— 基金受益憑證	\$ -	\$450,702

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	108年12月31日	107年12月31日
<u>非流動</u>		
透過其他綜合損益按公允價值		
衡量之權益工具投資	\$ 39,316	\$ 42,220
國外投資		
未上市（櫃）股票	\$ 39,316	\$ 42,220

本公司依中長期策略目的投資 TIEF FUND, L.P.，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

九、應收票據、應收帳款及其他應收款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	\$ 39,714	\$110,343
減：備抵損失	(556)	(11,618)
	\$ 39,158	\$ 98,725
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$199,860	\$425,987
減：備抵損失	(169,842)	(120,283)
	\$ 30,018	\$305,704
<u>其他應收款</u>		
營業稅	\$ 43,997	\$117,821
其他	13,418	6,065
	57,415	123,886
減：備抵損失	(2,939)	(2,939)
	\$ 54,476	\$120,947

(一) 應收票據及帳款

本公司對商品銷售之平均授信期間為 30～180 天。

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採

取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算，本公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司衡量應收票據及帳款之備抵損失如下：

108 年 12 月 31 日

	0 ~ 30 天	31 ~ 90 天	91 ~ 180 天	181 天以上	合 計
總帳面金額	\$ 62,310	\$ 149,337	\$ 27,927	\$ -	\$ 239,574
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	(142,471)	(27,927)	-	(170,398)
攤銷後成本	<u>\$ 62,310</u>	<u>\$ 6,866</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 69,176</u>

107 年 12 月 31 日

	0 ~ 30 天	31 ~ 90 天	91 ~ 180 天	181 天以上	合 計
總帳面金額	\$ 306,210	\$ 170,456	\$ 43,120	\$ 16,544	\$ 536,330
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	(72,237)	(43,120)	(16,544)	(131,901)
攤銷後成本	<u>\$ 306,210</u>	<u>\$ 98,219</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 404,429</u>

應收票據及帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108年度	107年度
年初餘額	\$131,901	\$ 52,022
加：本年度提列減損損失	41,925	79,879
減：本年度實際沖銷	(3,428)	-
年底餘額	<u>\$170,398</u>	<u>\$131,901</u>

截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，備抵呆帳金額其中包括處於重大財務困難之個別已減損應收票據及帳款，其金額為 127,451

仟元及 67,040 仟元。所認列之減損損失為應收票據及帳款帳面金額。本公司對該等應收票據及帳款餘額並未持有任何擔保品。

十、存 貨

	108年12月31日	107年12月31日
製成品	\$ 55,657	\$ 74,141
在製品	1,293,022	869,796
原物料	284,680	542,479
在途存貨	50,673	160,216
	<u>\$ 1,684,032</u>	<u>\$ 1,646,632</u>

108 及 107 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 7,979,470 仟元及 9,642,300 仟元。108 年度之銷貨成本包括存貨跌價損失 4,050 仟元，以及下腳收入 488 仟元；107 年度之銷貨成本包括存貨跌價損失 7,898 仟元，以及下腳收入 1,830 仟元。

本公司存貨未有設定質押作為借款擔保。

十一、採用權益法之投資

	108年12月31日	107年12月31日
投資子公司	\$ 1,755,838	\$ 1,673,813
投資關聯企業	24,418	44,645
	<u>\$ 1,780,256</u>	<u>\$ 1,718,458</u>

(一) 投資子公司

	108年12月31日	107年12月31日
非上市（櫃）公司		
MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	\$ 1,591,507	\$ 1,596,882
MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD.	91,362	-
大衛投資有限公司	72,969	76,931
	<u>\$ 1,755,838</u>	<u>\$ 1,673,813</u>

子 公 司 名 稱	所有權權益及表決權百分比	
	108年12月31日	107年12月31日
MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	100%	100%
MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD.	100%	-
大衛投資有限公司	99%	99%

MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD.原為本公司直接投資持股 49%之關聯企業，本公司為掌握東南亞市場，於 108 年 3 月 25 日經董事會決議通過以不超過泰銖 80,000 仟元對其增資及認購其他股東釋出之 51%股份，已於 108 年 11 月 4 日匯出投資款項 61,861 仟元並取得控制，另於 108 年 12 月 31 日匯出投資款項 20,908 仟元取得剩餘股權。截至 108 年 12 月 31 日止，本公司持股比例為 100%。

本公司收購 MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD.之揭露，請參閱本公司 108 年度合併財務報表附註二九。

本公司 108 及 107 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

(二) 投資關聯企業

	108年12月31日	107年12月31日
具重大性之關聯企業		
盟英科技股份有限公司	\$ 24,418	\$ 32,656
MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD.	<u>-</u>	<u>11,989</u>
	<u>\$ 24,418</u>	<u>\$ 44,645</u>

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附註三一(二)「被投資公司資訊」附表。

本公司對上述所有關聯企業皆採權益法衡量。

1. 具重大性之關聯企業

公 司 名 稱	所 持 股 權 及 表 決 權 比 例	
	108年12月31日	107年12月31日
盟英科技股份有限公司	20.4%	22%
MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD.	-	49%

本公司於 107 年 10 月以現金 33,000 仟元認購盟英科技股份有限公司之普通股 3,300 仟股，持股比例為 22%，取得對該公司重大影響。

本公司於 108 年 4 月 30 日未按持股比例認列盟英公司現金增資股權，致持股比例由 22%降至 20.4%。

以下彙總性財務資訊係以各關聯企業 IFRSs 財務報告為基礎編製，並已反映採權益法時所作之調整。

盟英科技股份有限公司

	108年12月31日	107年12月31日
流動資產	\$ 88,264	\$148,059
非流動資產	91,566	1,127
流動負債	(39,975)	(749)
非流動負債	(20,160)	-
權益	<u>\$119,695</u>	<u>\$148,437</u>
本公司持股比例	20.4%	22%
本公司享有之權益	\$ 24,418	\$ 32,656
商譽	-	-
投資帳面金額	<u>\$ 24,418</u>	<u>\$ 32,656</u>
	108年度	107年度
營業收入	<u>\$ 243</u>	<u>\$ -</u>
本年度淨損	<u>(\$ 40,502)</u>	<u>(\$ 1,563)</u>

MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD.

	107年12月31日
流動資產	\$ 53,876
非流動資產	3,288
流動負債	(34,756)
權益	<u>\$ 22,408</u>
本公司持股比例	49%
本公司享有之權益	\$ 10,980
商譽	<u>1,009</u>
投資帳面金額	<u>\$ 11,989</u>
	107年度
營業收入	<u>\$ 11,826</u>
本年度淨利	<u>\$ 1,389</u>

2. 本公司 108 及 107 年度採用權益法認列之關聯企業損益份額，係依據各關聯企業同期間經會計師查核之財務報表認列。

十二、不動產、廠房及設備

(一) 108 年

	土 地	建 築 物 及 附 屬 設 備	機 器 設 備	運 輸 設 備	生 財 器 具	未 完 工 程	合 計
成 本							
108年1月1日餘額	\$ 179,901	\$ 1,545,958	\$ 224,549	\$ 24,837	\$ 44,471	\$ 4,149	\$ 2,023,865
增 添	-	4,332	31,071	2,543	4,173	57,877	99,996
處 分	-	(7,442)	(17,531)	(2,969)	(3,853)	-	(31,795)
重 分 類	-	5,496	-	-	-	(5,496)	-
108年12月31日餘額	<u>\$ 179,901</u>	<u>\$ 1,548,344</u>	<u>\$ 238,089</u>	<u>\$ 24,411</u>	<u>\$ 44,791</u>	<u>\$ 56,530</u>	<u>\$ 2,092,066</u>
累計折舊							
108年1月1日餘額	\$ -	\$ 344,089	\$ 106,489	\$ 12,092	\$ 20,456	\$ -	\$ 483,126
折舊費用	-	45,005	32,316	3,332	6,506	-	87,159
處 分	-	(7,442)	(17,304)	(2,969)	(3,853)	-	(31,568)
108年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 381,652</u>	<u>\$ 121,501</u>	<u>\$ 12,455</u>	<u>\$ 23,109</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 538,717</u>
累計減損							
108年1月1日及12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,658</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,658</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 179,901</u>	<u>\$ 1,166,692</u>	<u>\$ 111,930</u>	<u>\$ 11,956</u>	<u>\$ 21,682</u>	<u>\$ 56,530</u>	<u>\$ 1,548,691</u>

(二) 107 年

	土 地	建 築 物 及 附 屬 設 備	機 器 設 備	運 輸 設 備	生 財 器 具	未 完 工 程	合 計
成 本							
107年1月1日餘額	\$ 179,901	\$ 1,224,068	\$ 190,635	\$ 20,202	\$ 41,296	\$ 209,345	\$ 1,865,447
增 添	-	108,065	52,903	7,851	8,877	25,270	202,966
處 分	-	(16,641)	(18,989)	(3,216)	(5,702)	-	(44,548)
重 分 類	-	230,466	-	-	-	(230,466)	-
107年12月31日餘額	<u>\$ 179,901</u>	<u>\$ 1,545,958</u>	<u>\$ 224,549</u>	<u>\$ 24,837</u>	<u>\$ 44,471</u>	<u>\$ 4,149</u>	<u>\$ 2,023,865</u>
累計折舊							
107年1月1日餘額	\$ -	\$ 312,969	\$ 96,748	\$ 12,214	\$ 19,581	\$ -	\$ 441,512
折舊費用	-	37,706	27,871	3,054	5,839	-	74,470
處 分	-	(6,586)	(18,130)	(3,176)	(4,964)	-	(32,856)
107年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 344,089</u>	<u>\$ 106,489</u>	<u>\$ 12,092</u>	<u>\$ 20,456</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 483,126</u>
累計減損							
107年1月1日餘額	\$ -	\$ -	\$ 15,345	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 15,345
處 分	-	-	(10,687)	-	-	-	(10,687)
107年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,658</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,658</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 179,901</u>	<u>\$ 1,201,869</u>	<u>\$ 113,402</u>	<u>\$ 12,745</u>	<u>\$ 24,015</u>	<u>\$ 4,149</u>	<u>\$ 1,536,081</u>

本公司之不動產、廠房及設備於 108 及 107 年度並無任何減損情形。

本公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物及附屬設備	3 至 50 年
機器設備	2 至 20 年
運輸設備	4 至 9 年
生財器具	2 至 10 年

本公司建築物之重大組成部分要有廠房主建物及機電動力設備等，並分別按其耐用年限 40~50 年及 3~15 年予以計提折舊。

十三、租賃協議

(一) 使用權資產－108 年

	108年12月31日
使用權資產帳面金額	
土 地	\$288,176
建 築 物	453
運輸設備	<u>1,680</u>
	<u>\$290,309</u>
	108年度
使用權資產之增添	<u>\$108,124</u>
使用權資產之折舊費用	
土 地	\$ 22,835
建 築 物	922
運輸設備	<u>1,389</u>
	<u>\$ 25,146</u>

(二) 租賃負債－108 年

	108年12月31日
租賃負債帳面金額	
流 動	<u>\$ 24,625</u>
非 流 動	<u>\$267,997</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	108年12月31日
土 地	1.40%~2.10%
建 築 物	1.40%
運輸設備	1.40%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租土地、建築物及運輸設備供辦公及營運使用，租賃期間分別為 2~50 年、2 年及 2~3 年。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之土地、建築物及運輸設備並無優惠承購權。

(四) 其他租賃資訊

108 年

	108年度
短期租賃費用	<u>\$ 20,735</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 4,491</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 48,058)</u>

本公司選擇對符合短期租賃之建築物、生財器具及符合低價值資產租賃之生財器具租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十四、其他無形資產

	營運特許權	電腦軟體	其	他	合	計
<u>成 本</u>						
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 9,389	\$ 40,058	\$ 20,540		\$ 69,987	
本年度增加	-	23,189	3,564		26,753	
本年度減少	-	(15,648)	-		(15,648)	
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 9,389</u>	<u>\$ 47,599</u>	<u>\$ 24,104</u>		<u>\$ 81,092</u>	
<u>累計攤銷</u>						
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,816	\$ 22,438	\$ 12,469		\$ 37,723	
攤銷費用	470	13,832	5,661		19,963	
本年度減少	-	(15,648)	-		(15,648)	
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 3,286</u>	<u>\$ 20,622</u>	<u>\$ 18,130</u>		<u>\$ 42,038</u>	
108 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 6,103</u>	<u>\$ 26,977</u>	<u>\$ 5,974</u>		<u>\$ 39,054</u>	
<u>成 本</u>						
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 9,389	\$ 46,379	\$ 15,919		\$ 71,687	
本年度增加	-	9,539	5,600		15,139	
本年度減少	-	(15,860)	(979)		(16,839)	
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 9,389</u>	<u>\$ 40,058</u>	<u>\$ 20,540</u>		<u>\$ 69,987</u>	
<u>累計攤銷</u>						
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,347	\$ 24,877	\$ 9,481		\$ 36,705	
攤銷費用	469	13,421	3,967		17,857	
本年度減少	-	(15,860)	(979)		(16,839)	
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 2,816</u>	<u>\$ 22,438</u>	<u>\$ 12,469</u>		<u>\$ 37,723</u>	
107 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 6,573</u>	<u>\$ 17,620</u>	<u>\$ 8,071</u>		<u>\$ 32,264</u>	

本公司與台灣電力股份有限公司簽訂數項購售電合約，合約於發電機組首次併聯日起屆滿 20 年之日終止，108 及 107 年度收益分別為 2,359 仟元及 2,372 仟元（帳列其他收入）。

無形資產質抵押情形請參閱附註二八。

十五、其他資產

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流動</u>		
預付工程費用	\$ 63,717	\$ 95,910
暫付款	22,080	22,065
預付稅款	-	37,433
其他	24,032	32,401
	<u>\$109,829</u>	<u>\$187,809</u>

十六、借款

(一) 短期借款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
週轉金借款	<u>\$900,000</u>	<u>\$350,000</u>

銀行週轉金借款之利率於 108 年及 107 年 12 月 31 日分別為 0.78%～0.86% 及 0.79%。

(二) 長期借款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
銀行借款—於 110 年 12 月 12 日前陸續到期	\$ 10,000	\$387,857
減：列為 1 年內到期部分	-	(277,857)
	<u>\$ 10,000</u>	<u>\$110,000</u>

長期借款之利率於 108 年及 107 年 12 月 31 日分別為 1.10% 及 1.00%～1.23%。

十七、應付費用及其他流動負債

	108年12月31日	107年12月31日
獎金	\$350,995	\$428,845
薪資	99,366	95,546
外包費用	33,022	85,845
設備款	56,787	17,221
員工及董監事酬勞	21,506	29,313
其他	154,393	151,295
	<u>\$716,069</u>	<u>\$808,065</u>

十八、負債準備－流動

	108年12月31日	107年12月31日
保固準備	<u>\$ 7,087</u>	<u>\$ 7,083</u>
	108年度	107年度
年初餘額	\$ 7,083	\$ 6,615
本年度新增	16,327	13,862
本年度使用	(<u>16,323</u>)	(<u>13,394</u>)
年底餘額	<u>\$ 7,087</u>	<u>\$ 7,083</u>

保固負債準備係依銷售商品合約約定，本公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並因新原料、製程變動或其他影響產品品質之事件而進行調整。

十九、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 11% 提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	108年12月31日	107年12月31日
確定福利義務現值	\$683,329	\$696,473
計畫資產公允價值	(<u>374,882</u>)	(<u>366,491</u>)
淨確定福利負債	<u>\$308,447</u>	<u>\$329,982</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 666,807	(\$ 352,115)	\$ 314,692
服務成本			
當期服務成本	11,552	-	11,552
利息費用（收入）	7,502	(4,034)	3,468
認列於損益	19,054	(4,034)	15,020
再衡量數			
計畫資產報酬（除 包含於淨利息之 金額外）	-	(10,000)	(10,000)
精算損失			
—人口統計假 設變動	17,112	-	17,112
—財務假設變 動	7,903	-	7,903
—經驗調整	16,001	-	16,001
認列於其他綜合損益	41,016	(10,000)	31,016
雇主提撥	-	(30,746)	(30,746)
福利支付	(30,404)	30,404	-
107 年 12 月 31 日餘額	696,473	(366,491)	329,982
服務成本			
當期服務成本	5,568	-	5,568
利息費用（收入）	6,965	(3,730)	3,235
認列於損益	12,533	(3,730)	8,803
再衡量數			
計畫資產報酬（除 包含於淨利息之 金額外）	-	(13,180)	(13,180)
精算損失			
—人口統計假 設變動	8,029	-	8,029
—財務假設變 動	15,342	-	15,342
—經驗調整	1,278	-	1,278
認列於其他綜合損益	24,649	(13,180)	11,469
雇主提撥	-	(41,807)	(41,807)
福利支付	(50,326)	50,326	-
108 年 12 月 31 日餘額	\$ 683,329	(\$ 374,882)	\$ 308,447

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

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

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	108年12月31日	107年12月31日
折現率	0.75%	1.00%
薪資預期增加率	4%	4%

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

	108年12月31日	107年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 15,464)	(\$ 16,172)
減少 0.25%	\$ 16,039	\$ 16,782
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 15,291	\$ 16,041
減少 0.25%	(\$ 14,831)	(\$ 15,550)

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

	108年12月31日	107年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 12,192	\$ 13,011
確定福利義務平均到期期間	9.2 年	9.5 年

二十、權益

(一) 股本

1. 普通股

	108年12月31日	107年12月31日
額定股數(仟股)	<u>226,000</u>	<u>226,000</u>
額定股本	<u>\$ 2,260,000</u>	<u>\$ 2,260,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>195,531</u>	<u>195,531</u>
已發行股本	<u>\$ 1,955,312</u>	<u>\$ 1,955,312</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股本中 20,000 仟股保留供認股權憑證、附認股權特別股或附認股權公司債行使認股權使用。

(二) 資本公積

	108年12月31日	107年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或 撥充股本(1)</u>		
公司債轉換溢價	\$234,579	\$234,579
庫藏股票交易	<u>19,150</u>	<u>19,150</u>
	253,729	253,729
<u>僅得以彌補虧損</u>		
採用權益法認列關聯企業及 合資股權淨值之變動數(2)	135	-
<u>不得作為任何用途</u>		
認列對子公司所有權權益變 動數	<u>4,381</u>	<u>8,776</u>
	<u>\$258,245</u>	<u>\$262,505</u>

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。
2. 依國際會計準則第 28 號公報規定，未按持股比例認購關聯企業現金增資致持股比例發生增減，但仍具重大影響者，其調整之資本公積僅得用以彌補虧損。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司每一會計年度所得之盈餘，提繳營利事業所得稅外應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提 10% 為法定盈餘公積，但法定公積累積已達公司資本總額時，不在此限。再依法提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，依實際需要由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息及紅利，其餘保留。本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，請參閱附註二二之(七)員工酬勞及董監事酬勞。

另依據本公司章程規定，股利政策係使股東可分享公司之盈餘、共享公司經營成果並為持續擴充規模與穩定獲利能力。每年發放現金股利不低於當年度發放股利合計數的 40%。

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

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函、金管證發字第 1030006415 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 108 年 6 月 14 日及 107 年 6 月 14 日舉行股東常會，分別決議通過 107 及 106 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	107年度	106年度	107年度	106年度
法定盈餘公積	\$ 95,381	\$ 42,098		
特別盈餘公積	33,446	38,637		
現金股利	<u>645,253</u>	<u>293,297</u>	\$ 3.3	\$ 1.5
	<u>\$ 774,080</u>	<u>\$ 374,032</u>		

本公司 109 年 3 月 19 日董事會擬議 108 年度盈餘分配案如下：

	108年度
法定盈餘公積	<u>\$ 67,020</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 65,037</u>
現金股利	<u>\$488,828</u>
每股現金股利（元）	\$ 2.5

有關 108 年度之盈餘分配案尚待預計於 109 年 6 月 12 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	108年度	107年度
年初餘額	<u>\$ 74,865</u>	<u>\$ 36,228</u>
提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項提列數	<u>33,446</u>	<u>38,637</u>
年底餘額	<u>\$108,311</u>	<u>\$ 74,865</u>

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為本公司表達貨幣（即新台幣）所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	108年度	107年度
年初餘額	<u>(\$ 5,495)</u>	<u>\$ -</u>
當年度產生		
未實現損益		
權益工具	<u>(2,904)</u>	<u>(5,495)</u>
本年度其他綜合損益	<u>(2,904)</u>	<u>(5,495)</u>
年底餘額	<u>(\$ 8,399)</u>	<u>(\$ 5,495)</u>

二一、收入

(一) 客戶合約收入

	108年度	107年度
客戶合約收入		
工程收入	\$ 8,035,308	\$ 9,417,411
商品銷貨收入	1,603,157	2,103,620
勞務收入	<u>394,651</u>	<u>465,041</u>
	<u>\$10,033,116</u>	<u>\$ 11,986,072</u>

(二) 合約餘額

	108年12月31日	107年12月31日	107年1月1日
應收票據（附註九）	\$ 39,158	\$ 98,725	\$ 27,380
應收帳款（附註九）	\$ 30,018	\$ 305,704	\$ 245,318
應收關係人款項（附註九）	\$ 80,597	\$ 52,491	\$ 58,790
合約資產—流動			
建造合約	\$ 2,800,400	\$ 3,272,138	\$ 2,517,656
合約負債—流動			
建造合約	\$ 1,462,212	\$ 1,106,723	\$ 1,130,651

(三) 客戶合約收入之細分

108 年度

	應	報	機 器 人	導	部	門
商品或勞務之類型	L C D 設 備	資 訊 產 品 系 統	應 用 系 統	產 業 控 制 器	自 動 倉 儲 系 統	總 計
工程收入	\$ 5,151,769	\$ 1,184,203	\$ 356,706	\$ 626,743	\$ 715,887	\$ 8,035,308
商品銷售收入	70,780	1,132,068	34,745	357,241	8,323	1,603,157
勞務收入	21,689	326,551	16,414	5,681	24,316	394,651
	\$ 5,244,238	\$ 2,642,822	\$ 407,865	\$ 989,665	\$ 748,526	\$ 10,033,116

107 年度

	應	報	機 器 人	導	部	門
商品或勞務之類型	L C D 設 備	資 訊 產 品 系 統	應 用 系 統	產 業 控 制 器	自 動 倉 儲 系 統	總 計
工程收入	\$ 6,981,054	\$ 1,327,035	\$ 311,493	\$ 188,647	\$ 609,182	\$ 9,417,411
商品銷售收入	117,824	1,547,679	33,004	398,535	6,578	2,103,620
勞務收入	30,239	386,915	16,689	4,726	26,472	465,041
	\$ 7,129,117	\$ 3,261,629	\$ 361,186	\$ 591,908	\$ 642,232	\$ 11,986,072

二、本年度淨利

(一) 其他收益及費損淨額

	108年度	107年度
處分不動產、廠房及設備損失	(\$ 227)	(\$ 310)

(二) 其他收入

	108年度	107年度
補助款收入（附註二五）	\$ 3,798	\$ 25,890
利息收入—銀行存款	8,456	6,128
特許權收入（附註十四）	2,359	2,372
租金收入	70	71
其他收入	1,387	2,752
	\$ 16,070	\$ 37,213

(三) 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		
金融工具利益	\$ 1,602	\$ 17,123
金融工具交易損失	-	(43,293)
其他淨損	(4,795)	(5,315)
	<u>(\$ 3,193)</u>	<u>(\$ 31,485)</u>

(四) 財務成本

	108年度	107年度
銀行借款利息	\$ 5,907	\$ 13,524
租賃負債利息	4,740	-
	<u>\$ 10,647</u>	<u>\$ 13,524</u>

(五) 折舊及攤銷

	108年度	107年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 43,426	\$ 31,752
營業費用	68,879	42,718
	<u>\$112,305</u>	<u>\$ 74,470</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 6,476	\$ 5,477
銷售費用	1,223	1,293
管理費用	7,026	5,895
研發費用	4,768	4,723
其他支出	470	469
	<u>\$ 19,963</u>	<u>\$ 17,857</u>

(六) 員工福利費用

	108年度	107年度
退職後福利（附註十九）		
確定提撥計畫	\$ 41,623	\$ 37,060
確定福利計畫	8,803	15,020
	50,426	52,080
其他員工福利	1,329,872	1,390,579
員工福利費用合計	<u>\$1,380,298</u>	<u>\$1,442,659</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 717,549	\$ 756,847
營業費用	662,749	685,812
	<u>\$1,380,298</u>	<u>\$1,442,659</u>

(七) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司依章程規定係以當年度扣除分派員工及董監事酬勞前之稅前利益分別以至少 1% 及不高於 2% 提撥員工及董監事酬勞。

108 及 107 年度員工酬勞及董監事酬勞分別於 109 年 3 月 19 日及 108 年 3 月 25 日經董事會決議如下：

估列比例

	108年度	107年度
員工酬勞	1%	1%
董監事酬勞	1.5%	1.5%

金 額

	108年度	107年度
員工酬勞	\$ 8,602	\$ 11,725
董監事酬勞	12,903	17,588

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

107 及 106 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 107 及 106 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 109 及 108 年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二三、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	108年度	107年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$178,876	\$189,369
以前年度之調整	(21,829)	-
遞延所得稅		
本年度產生者	-	-
認列於損益之所得稅費用	<u>\$157,047</u>	<u>\$189,369</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	108年度	107年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 838,717</u>	<u>\$ 1,143,174</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用（20%）	\$ 167,743	\$ 228,635
稅上不可減除之費損	(2,854)	(20,174)
未認列之暫時性差異	13,987	(19,092)
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	(21,829)	-
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 157,047</u>	<u>\$ 189,369</u>

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%。該修正並規定 107 年度未分配盈餘所適用之稅率由 10%調降為 5%。

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計算未分配盈餘之減除項目。

(二) 本期所得稅負債

	108年12月31日	107年12月31日
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$136,709</u>	<u>\$211,464</u>

(三) 遞延所得稅資產

遞延所得稅資產之變動如下：

108 年度

遞延所得稅資產	年 初 餘 額	本 年 度 變 動	年 底 餘 額
暫時性差異			
關聯企業	<u>\$ 7,779</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,779</u>

107 年度

遞延所得稅資產	年 初 餘 額	本 年 度 變 動	年 底 餘 額
暫時性差異			
關聯企業	<u>\$ 7,779</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,779</u>

(四) 未認列為遞延所得稅資產之項目

	108年12月31日	107年12月31日
可減除暫時性差異		
備抵損失	\$ 8,922	\$ 15,565
遞延收入	<u>516</u>	<u>555</u>
	<u>\$ 9,438</u>	<u>\$ 16,120</u>

(五) 與投資相關之未認列遞延所得稅負債

截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為 124,401 仟元及 114,845 仟元。

(六) 所得稅核定情形

本公司截至 105 年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二四、每股盈餘

單位：每股元

	108年度	107年度
基本每股盈餘	<u>\$ 3.49</u>	<u>\$ 4.88</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 3.48</u>	<u>\$ 4.87</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	108年度	107年度
<u>本期淨利</u>		
歸屬於本公司業主之淨利	<u>\$681,670</u>	<u>\$953,805</u>
用以計算基本每股盈餘之淨利	681,670	953,805
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>-</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$681,670</u>	<u>\$953,805</u>

股 數	單位：仟股	
	108年度	107年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	195,531	195,531
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>277</u>	<u>302</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>195,808</u>	<u>195,833</u>

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

二五、政府補助

本公司於 106 年 10 月與財團法人資訊工業策進會為進行經濟部「航太複材智慧製造產創領航」計畫，由經濟部提供補助款為 31,740 仟元，截至 108 年 12 月 31 日，累積已認列補助款收入為 31,652 仟元。

二六、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為除本公司所持有之以成本衡量之金融資產其公允價值無法可靠衡量外，其他金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

108 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產				
權益工具投資				
－國外未上市（櫃） 股票	\$ _____	\$ _____	\$ 39,316	\$ 39,316

107 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
透過損益按公允價值衡 量之金融資產				
基金受益憑證	\$ 450,702	\$ -	\$ -	\$ 450,702
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產				
權益工具投資				
－國外未上市（櫃） 股票	\$ -	\$ -	\$ 42,220	\$ 42,220

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

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

衍生工具若無市場價格可供參考時，則採評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司可取得者。

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

非上市（櫃）股票係以資產負債項目推估取得標的之對價或以期末之可觀察股票價格，比較被投資公司資產負債或損益表之項目，計算該價格所隱含價值乘數，估算評價標的之公允價值。

金 融 資 產	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	
	權 益	工 具
	108年度	107年度
年初餘額	\$ 42,220	\$ 47,715
認列於其他綜合損益	(2,904)	(5,495)
年底餘額	\$ 39,316	\$ 42,220
當年度未實現損失	(\$ 2,904)	(\$ 5,495)

(三) 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		
強制透過損益按公允價值衡量	\$ -	\$ 450,702
按攤銷後成本衡量		
現金及約當現金	1,431,540	1,534,877
應收票據－淨額（含關係人）	39,193	103,364
應收帳款－淨額（含關係人）	110,580	353,556
其他應收款（含關係人）	60,534	143,320
存出保證金	136,415	140,874
透過其他綜合損益按公允價值衡量		
權益工具投資	39,316	42,220
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量		
短期借款	900,000	350,000
應付票據	43,365	48,521
應付帳款（含關係人）	2,131,648	3,806,164
應付費用及其他流動負債	716,069	808,065
長期借款（含一年內到期）	10,000	387,857
租賃負債	292,622	-
存入保證金	298	298

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司之財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險。為降低相關財務風險，本公司致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對公司財務績效之潛在不利影響。

本公司之重要財務活動係經管理階層依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務計劃執行期間，本公司恪遵相關財務操作程序。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

本公司有關金融工具市場風險之曝險及其對該等曝險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司之數個子公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。

本公司主要營運活動係以外幣進行銷貨與進貨交易，故曝險於外幣匯率變動風險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註三十。

敏感度分析

本公司主要受到美元及日圓匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 5% 時，本公司之敏感度分析。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 5% 予以調整。敏感度分析之範圍包括現金及約當現金、應收帳款、應付帳款及短期借款。下表之負數係表示當新台幣相對於各相關貨幣升值 5% 時，將使稅前淨利減少之金額；當新台幣相對於各相關外幣貶值 5% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之正數。

	美 元 之 影 響	
	108年度	107年度
損 益	(\$115,889)	(\$129,573)
	日 圓 之 影 響	
	108年度	107年度
損 益	\$ 552	\$ 3,054

本公司於本年度對匯率敏感度下降，主係以美元貨幣計價之淨資產減少所致。

(2) 利率風險

因本公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。本公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合，以及使用利率交換合約與遠期利率合約來管理利率風險。本公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	108年12月31日	107年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 24,855	\$ 19,402
—金融負債	300,000	50,000
具現金流量利率風險		
—金融資產	1,406,685	1,515,475
—金融負債	610,000	687,857

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司108及107年度之淨利將分別減少6,100仟元及6,879仟元，主因為本公司之變動利率借款之現金流量利率風險之曝險。

本公司於本年度對利率之敏感度變動，主因為變動利率債務工具減少。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務及本公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

本公司之信用風險主要係集中於本公司前十大客戶，截至108年及107年12月31日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為47.15%及25.86%，其餘應收帳款之信用集中風險相對並不重大。

3. 流動性風險

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

(1) 流動性及利率風險表

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

本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

108年12月31日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 年 以 上
非衍生金融負債				
無附息負債(註)	\$ 546,176	\$ 521,042	\$ 146,667	\$ 12,914
租賃負債	2,589	5,178	22,498	303,676
浮動利率負債	250,000	50,000	-	10,000
固定利率負債	250,000	350,000	-	-
	<u>\$ 1,048,765</u>	<u>\$ 926,220</u>	<u>\$ 169,165</u>	<u>\$ 326,590</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1～5年	5～10年	10～15年	15～20年	20年以上
租賃負債	<u>\$ 30,265</u>	<u>\$109,933</u>	<u>\$122,331</u>	<u>\$ 71,412</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

107 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1年以上
非衍生金融負債				
無附息負債(註)	\$ 698,861	\$ 1,207,906	\$ 515,987	\$ 21,743
浮動利率負債	50,000	369,464	258,393	10,000
固定利率負債	50,000	-	-	-
	<u>\$ 798,861</u>	<u>\$1,577,370</u>	<u>\$ 774,380</u>	<u>\$ 31,743</u>

註：無附息負債不包含暫估性質之應付帳款。

(2) 融資額度

	108年12月31日	107年12月31日
長期銀行借款額度		
—已動用金額	\$ 10,000	\$ 616,114
—未動用金額	<u>2,019,780</u>	<u>1,125,326</u>
	<u>\$ 2,029,780</u>	<u>\$ 1,741,440</u>
短期銀行借款額度		
—已動用金額	\$ 1,654,596	\$ 1,513,340
—未動用金額	<u>3,894,184</u>	<u>5,399,651</u>
	<u>\$ 5,548,780</u>	<u>\$ 6,912,991</u>

二七、關係人交易

本公司與關係人間之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
盟立自動化科技(上海)有限公司	子 公 司
盟立自動化(昆山)有限公司	子 公 司
物聯網股份有限公司	子 公 司
VAN QUOC INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SERVICES CO., LTD.	子 公 司
MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD.	子公司(自108年11月起為子公司)

(接次頁)

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
盟英科技股份有限公司	關聯企業
義美食品股份有限公司	主要管理階層
義美吉盛股份有限公司	主要管理階層之子公司
義美股份有限公司	實質關係人
義美聯合電子商務股份有限公司	實質關係人
網擎資訊軟體股份有限公司	實質關係人
祥美食品股份有限公司	實質關係人

(二) 營業交易

	108年度	107年度
<u>銷 貨</u>		
子 公 司	\$ 99,782	\$ 73,888
主要管理階層	9,031	10,503
實質關係人	7,055	4,302
關聯企業	-	1,190
主要管理階層之子公司	96	839
	<u>\$115,964</u>	<u>\$ 90,722</u>
<u>進 貨</u>		
子 公 司	\$ 11,082	\$ 20,673
關聯企業	182	-
	<u>\$ 11,264</u>	<u>\$ 20,673</u>
<u>製造費用</u>		
子 公 司	\$ 21,450	\$ 20,443
實質關係人	50	43
	<u>\$ 21,500</u>	<u>\$ 20,486</u>
<u>營業費用</u>		
子 公 司	\$ 32,590	\$ 25,531
實質關係人	685	635
主要管理階層	3	-
主要管理階層之子公司	1	-
	<u>\$ 33,279</u>	<u>\$ 26,166</u>

本公司與關係人之銷、進貨，並無其他適當交易對象可資比較，收、付款條件與一般交易相同。本公司與關係人之製造費用及營業費用為外包費用及管理支援支出，按雙方議定價格與付款條件為之。

(三) 資產負債表日餘額如下：

	108年12月31日	107年12月31日
<u>應收關係人款項</u>		
子 公 司		
盟立自動化科技（上海）有限公司	\$ 46,524	\$ 43,081
物聯網股份有限公司	28,594	2,160
其 他	1,479	-
主要管理階層	2,655	418
實質關係人	1,310	758
關聯企業	-	1,370
主要管理階層之子公司	-	65
	<u>\$ 80,562</u>	<u>\$ 47,852</u>
<u>應收關係人票據</u>		
實質關係人	\$ 32	\$ -
主要管理階層	3	4,639
	<u>\$ 35</u>	<u>\$ 4,639</u>
<u>其他應收款</u>		
子 公 司	<u>\$ 6,058</u>	<u>\$ 22,373</u>

係包含對子公司放款 5,996 仟元及利息收入，對子公司放款之資訊請參閱附表一。

	108年12月31日	107年12月31日
<u>應付關係人款項</u>		
子 公 司		
物聯網股份有限公司	\$ 8,845	\$ 4,272
盟立自動化科技（上海）有限公司	31	1,444
關聯企業	191	-
	<u>\$ 9,067</u>	<u>\$ 5,716</u>
<u>合約負債</u>		
子 公 司	\$ 728	\$ 682
主要管理階層	-	3,440
實質關係人	19	480
	<u>\$ 747</u>	<u>\$ 4,602</u>
<u>應付費用及其他流動負債</u>		
子 公 司	\$ 33,022	\$ 47,639
實質關係人	-	63
	<u>\$ 33,022</u>	<u>\$ 47,702</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保且將以現金清償，應收關係人款項未收取保證。108 及 107 年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(四) 主要管理階層薪酬

108 及 107 年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 82,599	\$ 91,861
退職後福利	3,150	5,045
	<u>\$ 85,749</u>	<u>\$ 96,906</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二八、質抵押之資產

本公司下列資產業已提供作為信用額度之擔保品：

	108年12月31日	107年12月31日
其他無形資產	<u>\$ 6,103</u>	<u>\$ 6,573</u>

二九、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至 108 年 12 月 31 日止，本公司之承諾事項如下：

本公司代盟立自動化科技（上海）有限公司背書保證餘額為 629,580 仟元。

三十、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

單位：外幣仟元

外幣資產	108年12月31日		107年12月31日	
	外幣	匯率	外幣	匯率
貨幣性項目				
美元	\$ 80,478	29.980	\$ 93,234	30.715
日圓	194,387	0.2760	577,293	0.2782
人民幣	15,105	4.305	2,707	4.472
歐元	347	33.59	-	-

(接次頁)

(承前頁)

	108年12月31日		107年12月31日	
	外	幣 匯 率	外	幣 匯 率
<u>採用權益法之投資</u>				
美 元	\$ 53,172	29.980	\$ 52,081	30.715
泰 幣	90,476	1.0098	-	-
<u>外 幣 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	3,167	29.980	8,863	30.715
日 圓	234,396	0.2760	796,844	0.2782
人 民 幣	2,984	4.305	889	4.472
歐 元	170	33.59	816	35.2
加 幣	1	22.99	-	-

本公司於 108 及 107 年度外幣兌換淨（損）益分別為(61,662)仟元及 10,969 仟元，由於外幣交易之貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

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

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表五。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：附表六。

盟立自動化股份有限公司

資金貸與他人

民國 108 年度

附表一

單位：除另註明者外，
為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸 與 對 象	往 來 科 目	是否為 關係人	本期最高餘額 (註 4)	期 末 餘 額 (註 4)	實 際 動 支 金 額 (註 5)	利率區間	資金貸與 性 質 (註 2)	業務往來金額 (註 5)	有短期融通資 金必要之原因	提 列 備 抵 呆 帳 金 額	擔 保 品		對 個 別 對 象 資 金 貸 與 限 額 (註 1)	資 金 貸 與 總 限 額 (註 3)	備註
													名 稱	價 值			
0	盟立自動化股份有限公司	VAN QUOC INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SERVICES CO., LTD.	其他應收款－ 關係人	是	\$ 14,990	\$ 14,990	\$ 5,996	3%	2	\$ -	營運週轉	\$ -	—	\$ -	\$ 1,627,980	\$ 1,627,980	
		盟立自動化（昆山） 有限公司	其他應收款－ 關係人	是	284,130	284,130	-	3%	2	-	營運週轉	-	—	-	1,627,980	1,627,980	
1	盟立自動化科技（上海）有限公司	盟立自動化（昆山） 有限公司	其他應收款－ 關係人	是	344,400	344,400	200,183	0%~3%	2	-	營運週轉	-	—	-	418,354	418,354	

註 1：本公司資金貸與他人之總額不得超過本公司最近期會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之百分之四十。惟本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間從事資金貸與，不受前項之限制，但不得超過本公司淨值百分之四十。

註 2：資金貸與性質之填寫方法如下：

1. 有業務往來者。
2. 有短期融通資金之必要者。

註 3：本公司資金貸與他人總額不得超過最近期會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之百分之四十；盟立自動化科技（上海）有限公司資金貸與他人總額不得超過盟立自動化科技（上海）有限公司最近期會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之百分之四十。

註 4：係董事會通過之資金貸與額度。

盟立自動化股份有限公司

為他人背書保證

民國 108 年度

附表二

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

背 書 保 證 者 公 司 名 稱	被 背 書 保 證 對 象		對單一企業背書 保證限額(註二)	本期最高背書 保證餘額	期 末 背 書 保 證 餘 額	實 際 動 支 金 額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值比率	背 書 保 證 最 高 限 額 (註 二)	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸 地區背書 保證
	公 司 名 稱	關 係										
盟立自動化股份 有限公司	盟立自動化科技 (上海)有限 公司	註一	\$ 1,220,985	\$ 749,500	\$ 629,580	\$ -	\$ -	15%	\$ 2,034,976	是	否	是
	盟立自動化(昆 山)有限公司	註一	1,220,985	239,840	-	-	-	-	2,034,976	是	否	是

註一：間接持股 100%之子公司。

註二：本公司對背書保證總額以本公司當期淨值之百分之五十為限，對單一企業背書保證之金額，其因業務往來關係從事背書保證者，以不超過本公司當期淨值之百分之十及被背書保證公司當期淨值百分之五十為限；其與本公司為母子公司關係而從事背書保證者，不得超過本公司當期淨值之百分之三十為限。本公司因業務往來關係而對單一企業從事背書保證之金額，除受前項規範外，其背書保證金額並應與最近 1 年度或當年度截至背書保證時本公司與其進貨或銷貨金額孰高者相當。

盟立自動化股份有限公司

期末持有有價證券情形

民國 108 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 (單位) 數 (仟)	帳 面 金 額	持 股 比 率	公 允 價 值	
盟立自動化股份有限公司	TIEF FUND, L.P.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,500	\$ 39,316	7%	\$ 39,316	註一
	TSUKUBASEIKO CO., LTD.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	143	-	5%	-	註一
MIRTEK (BVI) CORP. LTD	美商威浦熱公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,654	-	6%	-	註一

註一：係按公允價值列示。

註二：上列有價證券於 108 年 12 月 31 日止並無提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者。

註三：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表四及附表五。

盟立自動化股份有限公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
民國 108 年度

附表四

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期 末		持 有	被投資公司	本期認列之	備 註
				本 期 期 末	去 年 年 底	股數 (仟股)	比 率 %		帳 面 金 額	本期 (損) 益	投資 (損) 益
盟立自動化股份有限公司	MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	英屬維京群島	投 資	\$ 950,457	\$ 950,457	29,611	100	\$1,591,507	\$ 60,492	\$ 60,492	子 公 司
	大衛投資有限公司	台 北 市	投 資	76,000	76,000	-	99	72,969	(745)	(744)	子 公 司
	MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD.	泰 國	機械安裝業、自動倉儲及物流設備、自動控制設備工程業	101,221	18,452	10,000	100	91,362	(5,488)	(3,592)	子 公 司
	富醫科技股份有限公司	台 北 市	醫療器材批發業及零售	21,911	21,911	2,523	21	-	-	-	關聯企業
	盟英科技股份有限公司	新 竹 縣	機器設備製造及安裝，電腦及事務性機器設備批發及零售	33,000	33,000	3,300	20.4	24,418	(40,502)	(8,373)	關聯企業
MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	MIRLE HOLDING CO., LTD.	塞 席 爾	投 資	544,745	544,745	17,000	100	545,623	(49,802)	(49,802)	孫 公 司
大衛投資有限公司	物聯網股份有限公司	台 北 市	機器設備製造及安裝，電腦及事務性機器設備批發及零售	76,000	76,000	7,600	99	72,957	(754)	(753)	孫 公 司
物聯網股份有限公司	VAN QUOC INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SERVICES CO., LTD.	越 南	機器設備製造及安裝，電腦及事務性機器設備批發及零售	15,520	15,520	-	100	20,052	2,958	2,958	曾孫公司

註：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表五。

盟立自動化股份有限公司

大陸投資資訊

民國 108 年度

附表五

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	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	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回之投資收益
盟立自動化科技（上海）有限公司	從事開發、生產、銷售各式包裝機，貼標機及其他食品機械，熱成型機之零件，自動儲存管理設備，物流輸送及其他自動化產品系統及服務、計算機與網路系統集成及服務	美金 1,323 萬元 （註二）	註一	美金 1,161 萬元 （註三）	\$ -	\$ -	美金 1,161 萬元	\$ 110,294	100%	\$ 110,294 （註五）	\$ 1,045,884	\$ -
盟立自動化（昆山）有限公司	從事研究、開發、生產焊接機器人及其焊接裝置設備、自動儲存及管理設備、物流輸送及其它自動化產品系統、工業控制器產品與系統；提供工業機器人系統、視覺檢測系統、電腦與網路系統的集成應用服務	美金 1,700 萬元 （註四）	註一	美金 1,700 萬元	-	-	美金 1,700 萬元	(49,802)	100%	(49,802) （註五）	545,623	-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投資審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額為淨值之百分之六十
美金 2,861 萬元	美金 3,156 萬元	\$2,441,971

註一：係透過第三地區投資設立 MIRTEK (BVI) CORP. LTD.再投資大陸公司。

註二：係台灣匯出累積投資金額為美金 790 萬元、盈餘轉增資美金 295 萬元及信基光電有限公司投資款美金 238 萬元；嗣後本公司透過 MIRTEK (BVI) CORP. LTD.取得盟立自動化科技（上海）有限公司所有股權。

註三：係台灣匯出投資款美金 790 萬元及支付信基光電有限公司取得盟立自動化科技（上海）有限公司股權價款 371 萬元。

註四：係台灣匯出累積投資金額為美金 1,700 萬元；本公司透過 MIRTEK (BVI) CORP. LTD.投資設立 MIRLE HOLDING CO., LTD.，同時透過 MIRLE HOLDING CO., LTD.轉投資取得盟立自動化（昆山）有限公司所有股權。

註五：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報表計算。

盟立自動化股份有限公司

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

民國 108 年度

附表六

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	交 易 類 型	進、銷 貨		價 格	交 易 條 件		應收（付）票據、帳款		未 實 現 損 益	備 註
		金 額	百 分 比		付 款 條 件	與一般交易之比較	金 額	百 分 比		
盟立自動化科技（上海）有限公司	銷貨收入	\$ 55,179	0.55%	依合約規定計價	依據相互協議之規定	無其他相當交易可供比較	\$ 46,523	31.06%	\$ -	無
盟立自動化科技（上海）有限公司	進 貨	2,661	0.04%	依合約規定計價	依據相互協議之規定	無其他相當交易可供比較	(31)	-	-	無
盟立自動化（昆山）有限公司	銷貨收入	8,169	0.08%	依合約規定計價	依據相互協議之規定	無其他相當交易可供比較	-	-	-	無

§重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金及約當現金明細表		一
合約資產一流動明細表		附註二一
應收票據明細表		二
應收帳款明細表		三
存貨明細表		四
其他流動資產明細表		附註十五
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資 產—非流動明細表		附註八
採用權益法之投資變動明細表		五
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十二
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表		附註十二
不動產、廠房及設備累計減損變動明細表		附註十二
使用權資產變動明細表		六
使用權資產累計折舊變動明細表		六
無形資產變動明細表		附註十四
短期借款明細表		附註十六
合約負債一流動明細表		附註二一
應付票據明細表		七
應付帳款明細表		八
負債準備一流動明細表		附註十八
應付費用及其他流動負債明細表		附註十七
租賃負債明細表		九
損益項目明細表		
營業收入明細表		十
營業成本明細表		十一
製造費用明細表		十二
營業費用明細表		十三
其他收益及費損淨額明細表		附註二二
本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能 別彙總表		十四

盟立自動化股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 108 年 12 月 31 日

明細表一

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
銀行存款	
活期存款	\$ 735,370
外幣存款（註一）	671,315
定期存款（註二）	15,599
支票存款	<u>556</u>
	1,422,840
庫存現金	<u>8,700</u>
	<u>\$ 1,431,540</u>

註一：包括美金 20,359 仟元（兌換率 US\$1：NT\$29.98）、日幣 49,337 仟元（兌換率 ¥\$1：NT\$0.2760）、人民幣 10,176 仟元（兌換率 CNY\$1：NT\$4.305）、歐元 105 仟元（兌換率 €\$1：NT\$33.59）及其他零星外幣。

註二：於 109 年 1 月底前陸續到期，年利率為 1.035%～3.10%。

盟立自動化股份有限公司

應收票據明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
A 公司	\$ 8,930
B 公司	6,201
C 公司	5,148
D 公司	4,583
E 公司	2,986
F 公司	2,098
其他（註）	<u>9,768</u>
	39,714
備抵損失	(<u>556</u>)
	<u>\$ 39,158</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額之百分之五。

盟立自動化股份有限公司

應收帳款明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
G 公司	\$ 41,048
H 公司	38,754
I 公司	23,264
J 公司	15,430
K 公司	14,251
其他（註）	<u>67,113</u>
	199,860
備抵損失	(<u>169,842</u>)
	<u>\$ 30,018</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額之百分之五。

盟立自動化股份有限公司

存貨明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	市 價 (註 一)
製 成 品	\$ 55,657	\$ 105,713
在 製 品	1,293,022	1,532,352
原 物 料	284,680	322,229
在途存貨	<u>50,673</u>	<u>50,673</u>
	<u>\$ 1,684,032</u>	<u>\$ 2,010,967</u>

註一：係以淨變現價值為準。

註二：存貨投保金額為 950,000 仟元。

盟立自動化股份有限公司
採用權益法之投資變動明細表
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表五

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

被 投 資 公 司 名 稱	年 初 餘 額		本 年 度 增 加		採 權 益 法	國 外 營 運 機 構	子 公 司 發 放	股 東 權 益	遞 延 貸 項	年 底 餘 額			股 權 淨 值	備 註
	股 數 (仟 股)	金 額	股 數 (仟 股)	金 額	認 列 之 投 資	財 務 報 表 換 算				現 金 股 利	調 整 項 目	調 整 數		
MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	29,611	\$ 1,596,882	-	\$ -	\$ 60,492	(\$ 66,062)	\$ -	\$ -	\$ 195	29,611	100	\$ 1,591,507	\$ 1,591,507	註一
大衛投資有限公司	-	76,931	-	-	(744)	(538)	(2,680)	-	-	-	99	72,969	72,969	註一
MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD.	1,960	11,989	8,040	82,893	(3,592)	4,467	-	(4,395)	-	10,000	100	91,362	91,362	註一
盟英科技股份有限公司	3,300	32,656	-	-	(8,373)	-	-	135	-	3,300	20.4	24,418	24,418	註一
富醫科技股份有限公司	2,523	-	-	-	-	-	-	-	-	2,523	21	-	-	註一
		<u>\$ 1,718,458</u>		<u>\$ 82,893</u>	<u>\$ 47,783</u>	<u>(\$ 62,133)</u>	<u>(\$ 2,680)</u>	<u>(\$ 4,260)</u>	<u>\$ 195</u>			<u>\$ 1,780,256</u>	<u>\$ 1,780,256</u>	

註一：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報表計算。

註二：長期股權投資並無提供擔保或質押之情形。

盟立自動化股份有限公司

使用權資產及使用權資產累計折舊變動明細表

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

項 目	年 初 餘 額	本 年 度 新 增	本 年 度 減 少	年 底 餘 額
成 本				
土 地	\$202,887	\$108,124	\$ -	\$311,011
建 築 物	1,490	-	(274)	1,216
運輸設備	<u>3,069</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3,069</u>
小 計	<u>207,446</u>	<u>108,124</u>	<u>(274)</u>	<u>315,296</u>
累計折舊				
土 地	-	22,835	-	22,835
建 築 物	-	922	(159)	763
運輸設備	<u>-</u>	<u>1,389</u>	<u>-</u>	<u>1,389</u>
小 計	<u>-</u>	<u>25,146</u>	<u>(159)</u>	<u>24,987</u>
合 計	<u>\$207,446</u>	<u>\$ 82,978</u>	<u>(\$ 115)</u>	<u>\$290,309</u>

盟立自動化股份有限公司

應付票據明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

供 應 商 名 稱	金 額
甲公司	\$ 13,596
乙公司	7,942
丙公司	5,731
丁公司	4,977
戊公司	3,608
其他（註）	<u>7,511</u>
	<u>\$ 43,365</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額之百分之五。

盟立自動化股份有限公司

應付帳款明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

供 應 商 名 稱	金 額
已公司	\$ 200,690
庚公司	112,033
其他（註）	<u>1,809,858</u>
	<u>\$ 2,122,581</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額之百分之五。

盟立自動化股份有限公司

租賃負債明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表九

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

項 目	租 賃 期 間	折 現 率	金 額
土 地	自 108.01 至 127.12	1.40%~2.10%	\$ 290,474
建 築 物	自 108.01 至 109.09	1.40%	456
運輸設備	自 108.01 至 110.06	1.40%	<u>1,692</u>
合 計			292,622
減：租賃負債—流動			(<u>24,625</u>)
租賃負債—非流動			<u>\$ 267,997</u>

盟立自動化股份有限公司

營業收入明細表

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

項 目	銷 貨 數 量	金 額
LCD 設備	註	\$ 5,244,509
資訊產品系統	註	2,594,935
產業控制器	註	991,175
自動倉儲系統	註	769,430
機器人應用系統	註	407,910
其 他	註	<u>33,575</u>
		10,041,534
銷貨退回及折讓		(<u>8,418</u>)
		<u>\$ 10,033,116</u>

註：係應客戶需求而設計，每一系統所需配件設備各異，故未能據以計算數量。

盟立自動化股份有限公司

營業成本明細表

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十一

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
原 料	
年初原料	\$ 542,479
本年度進料	6,961,077
年底原料	(284,680)
轉列固定資產	(3,838)
其 他	(102,817)
本年度耗用原料	7,112,221
直接人工	549,605
製造費用	<u>722,863</u>
製造成本	8,384,689
年初在製品	869,796
年底在製品	(<u>1,293,022</u>)
製成品成本	7,961,463
年初製成品	74,141
年底製成品	(<u>55,657</u>)
銷貨成本	7,979,947
其他營業成本	(<u>477</u>)
營業成本合計	<u>\$ 7,979,470</u>

盟立自動化股份有限公司

製造費用明細表

108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十二

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
薪 資	\$144,889
外包工程	157,608
差 旅 費	113,975
折 舊	43,426
其他（註）	<u>262,965</u>
	<u>\$722,863</u>

註：各項餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

盟立自動化股份有限公司

營業費用明細表

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十三

單位：新台幣仟元

項 目	銷 售 費 用	管 理 費 用	研 究 發 展 費 用
人 事 費	\$ 187,882	\$ 156,542	\$ 227,708
出口報關費	30,957	-	-
清潔管理費	19,811	-	-
差 旅 費	32,365	1,442	8,179
折 舊	3,848	57,208	7,823
修理保養費	474	20,002	2,747
電 費	267	21,339	4
材料領用	-	-	95,629
外包工程	-	-	26,439
其他（註）	<u>107,158</u>	<u>98,635</u>	<u>54,864</u>
	<u>\$ 382,762</u>	<u>\$ 355,168</u>	<u>\$ 423,393</u>

註：各項目金額皆未超過各該科目金額之百分之五。

盟立自動化股份有限公司

本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十四

單位：新台幣仟元

	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	\$ 608,937	\$ 572,132	\$1,181,069	\$ 646,965	\$ 595,573	\$1,242,538
員工保險費	49,460	44,214	93,674	47,709	40,096	87,805
退休金	26,927	23,499	50,426	27,312	24,768	52,080
伙食費	18,088	13,160	31,248	17,279	12,224	29,503
福利金	14,137	-	14,137	17,582	-	17,582
董事酬金	-	9,744	9,744	-	13,151	13,151
小 計	<u>\$ 717,549</u>	<u>\$ 662,749</u>	<u>\$1,380,298</u>	<u>\$ 756,847</u>	<u>\$ 685,812</u>	<u>\$1,442,659</u>
折舊費用	<u>\$ 43,426</u>	<u>\$ 68,879</u>	<u>\$ 112,305</u>	<u>\$ 31,752</u>	<u>\$ 42,718</u>	<u>\$ 74,470</u>
攤銷費用	<u>\$ 6,476</u>	<u>\$ 13,487</u>	<u>\$ 19,963</u>	<u>\$ 5,477</u>	<u>\$ 12,380</u>	<u>\$ 17,857</u>

註 1：108 及 107 年度之每月底平均員工人數分別為 1,082 人及 1,022 人，其中未兼任員工之董事人數皆為 4 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) 108 年度平均員工福利費用 1,271 仟元（『108 年度員工福利費用合計數－董事酬金合計數』／『108 年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。

107 年度平均員工福利費用 1,404 仟元（『107 年度員工福利費用合計數－董事酬金合計數』／『107 年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。

(2) 108 年度平均員工薪資費用 1,096 仟元（108 年度薪資費用合計數／『108 年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。

107 年度平均員工薪資費用 1,221 仟元（107 年度薪資費用合計數／『107 年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。

(3) 平均員工薪資費用調整變動情形(10.24)%（『108 年度平均員工薪資費用－107 年度平均員工薪資費用』／107 年度平均員工薪資費用）。

盟立自動化股份有限公司



董事長

孫 弘



刊印日期：中華民國 109 年 5 月 20 日