

股票代號：2464



盟立自動化股份有限公司

110 年度年報

- 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 111 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

銅鑼廠地址：36645 苗栗縣銅鑼鄉銅科六路 18 號

電話：(03)777-7660

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.....	7
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、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金.....	16
四、公司治理運作情形.....	20
五、簽證會計師公費資訊.....	40
六、更換會計師資訊.....	40
七、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.....	40
八、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.....	41
九、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.....	42
十、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.....	42
肆、募資情形	
一、資本及股份.....	43
二、公司債辦理情形.....	47
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.....	47
四、資金運用計畫執行情形.....	47
伍、營運概況	
一、業務內容.....	48
二、市場及產銷概況.....	67
三、從業員工資訊.....	76
四、環保支出資訊.....	76
五、勞資關係.....	76
六、資通安全管理.....	77
七、重要契約.....	79
陸、財務概況	
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....	80
二、最近五年度財務分析.....	84
三、最近年度財務報告之監察人審查報告.....	88

四、最近年度合併財務報告	89
五、最近年度個體財務報告.....	89
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.....	89
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.....	90
二、財務績效.....	91
三、現金流量分析.....	92
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	92
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.....	92
六、風險管理及評估.....	93
七、其他重要事項.....	94
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料.....	95
二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形.....	98
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.....	98
四、其他必要補充說明事項.....	98
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.....	98
附件一 最近年度合併財務報告.....	99
附件二 最近年度個體財務報告.....	175

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生們：大家好！

回顧 110 年全球 COVID-19 疫情延燒逾兩年，各國續飽受新型變種病毒 Omicron 爆發之苦，但隨著世界各國推展新冠肺炎疫苗接種，歐美國家放寬境內管制陸續解封，帶動全球市場需求。我國受惠新興科技應用與無接觸商機之擴散效應，投資與進出口貿易均持續成長。這一年來我們以『擴張境界』為經營方針，與世界一流企業(半導體、光電、電子業)合作，提昇我們的視野及研發、品質水準。檢視 110 年合併營收淨額為新台幣 98 億 6 仟 1 佰萬元，合併稅後淨利為 5.3 億元，基本每股稅後盈餘為 2.70 元。

展望 111 年，隨著全球疫苗覆蓋率提升，疫情對實體經濟影響式微，然近期已開發經濟體貨幣政策開始轉向，財政紓困效果逐漸消退，新興經濟體面臨壓力。本公司將戮力以『智能可耐』作為 111 年的經營方針，以「數位科技、虛實整合、人工智慧、注重資安」開發「節能、可靠、耐久」的自動化系統與設備，成為世界一流企業堅強不可或缺的企業夥伴，努力達成『聯盟並立、共同成長』的目標。

茲將 110 年度經營績效及 111 年度營運展望報告如下：

一、110 年營業報告

1. 營業計畫實施成果：

本公司 110 年度合併營收淨額為新台幣 98 億 6 仟 1 佰萬元，較前一年增加 10.69%；合併稅後淨利為 5.3 億元，較前一年增加 3.51%；基本每股稅後盈餘為 2.70 元，較前一年增加 0.07 元，主要原因係本公司『擴張境界』經營方針及公司提昇研發及品質水準，更具有系統整合規劃與整體承包的能力所致。

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(已取得之專利)：

- (1) 濕製程設備
- (2) 工業設備及氣旋式排風裝置
- (3) 翻轉設備
- (4) 自動導向車
- (5) 開袋系統
- (6) 倉儲系統
- (7) 軌道車控制系統
- (8) 懸吊式搬運設備的導引裝置與方向保持模組
- (9) 懸吊式搬運設備及其差速式台車
- (10) 軌道車系統
- (11) 軌道車及視覺感測裝置
- (12) 穿梭車設備
- (13) 貼合設備
- (14) 馬達設備

二、111 年度營業計畫概要

1. 營業方針：

(1)經營方針：以『智能可耐』為方針。

(2)經營方策：

◆行銷要注意目標客戶的實質需求，幫助客戶獲利。

◆研發實力要超越競爭對手，配合行銷的市場調研，及時推出亮眼的系統與產品。

◆品質保證體系要符合行業標準，例如：半導體設備的安全規範 SEMI S2。

◆管理全面數位化，並要符合 ISO 27001。

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業的努力與堅持下，以新的技術、新的技能，拓展新的視野，進入新的領域，以一次就做到好的精神，提供高效能的智能設備及系統而努力，持續為客戶提供最佳的服務，替股東創造最大的價值，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 色度膜厚度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。

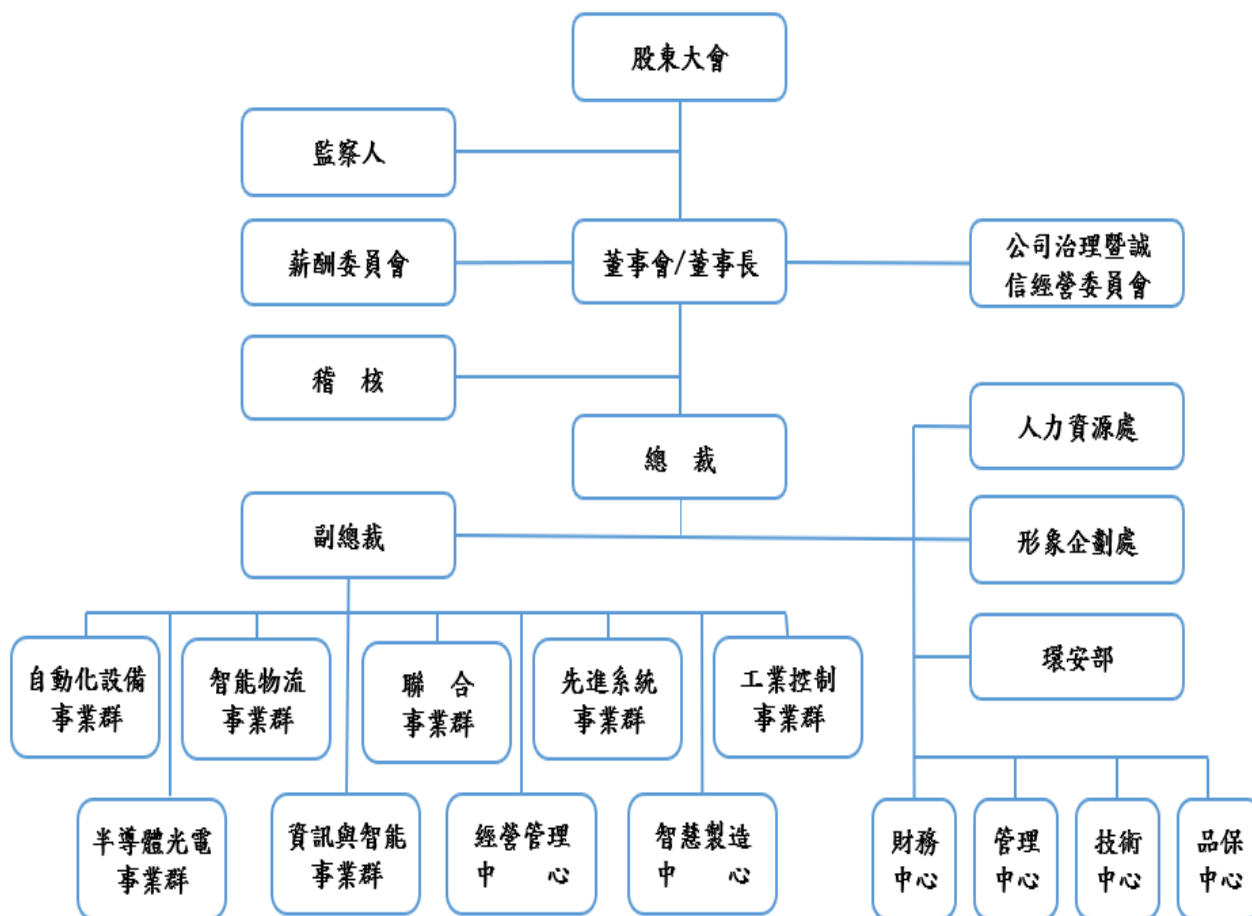
年 度	重 要 紀 事
102 年	● 榮獲 2013 年 IBM Service 年度之星獎、STG 最佳貢獻獎、SWG 最佳貢獻獎、2013 年度客戶十分滿意獎。 ● 獲得中華民國專利發明 2 項、新型專利 16 項。
103 年	● 於中科廠成功研發完成 Class 10 (0.1μm) 高潔淨度 Stocker 系統。 ● 榮獲 2014 年 IBM 最佳雲端合作伙伴獎、年度風雲最佳貢獻獎、最佳銷售伙伴獎。 ● 獲得中華民國專利發明 6 項、新型專利 7 項；中國專利發明 1 項、新型專利 11 項。
104 年	● 榮獲 2015 年 IBM 資訊基礎架構服務銷售卓越獎、年度傑出貢獻獎。 ● 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」。
109 年	● 舉辦「為愛閱讀：捐贈二手書」活動，幫助弱勢族群，實現親子共讀。 ● 榮獲第六屆恰佩克獎【十大智能製造系統解決方案供應商】。 ● 參與「2020 新竹聖誕愛無限—公益聖誕鞋盒」活動，實現弱勢兒童聖誕心願。 ● 孫弘總裁榮獲 2020 年《安永企業家獎》年度大獎。 ● 獲得中華民國專利發明 2 項、新型專利 6 項；中國專利發明 7 項、新型專利 2 項；設計專利 1 項；美國專利發明 2 項。

年 度	重 要 紀 事
110 年	● 盟立銅鑼廠房落成。 ● 榮獲交通部公路總局「環境管理的碳管理先行者」。 ● 榮獲高雄市結構工程工業技師公會頒發「城市工程品質獎－綠能工程類金質獎」 ● 取得台灣智慧財產管理規範(TIPS)認證。 ● 通過經濟部工業局『技術服務機構服務能量登錄』，合格登錄項目計有：AU2 自動化物料儲運技術服務項目，AU3 自動化生產製造技術服務項目，AU4 自動化系統整合規劃技術服務項目。 ● 孫弘總裁榮獲成功大學頒發「110 年度校友傑出成就獎」。 ● 榮獲經濟部工業局「第 6 屆卓越中堅企業獎」。 ● 與台灣精密工程學會共同舉辦「精密工程專題與論文獎」，媒合企業與學研界研發能量及人才交流。

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。 ● 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設計及執行是否有效，衡量營運之效果及效率。 ● 依據董事會通過之稽核計劃執行內部稽核工作，視實際狀況執行各項專案稽核工作，協助強化公司治理及各類風險控管評估。
自動化設備事業群	● 規劃、設計、製造自動化物流系統。 ● 規劃、設計、製造玻璃光學鏡頭及其他光學成型設備。
智能物流事業群	● 規劃、設計、製造電商、超商及物流業之新物流自動化系統。
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。 ● 企業資訊安全之規劃、顧問諮詢、建置導入。 ● 產業應用。 ● AI 暨產業智能應用。

部門別	各部門主要職掌
工業控制事業群	● 開發、製造工業電腦暨各類工業控制器。 ● 規劃、設計戰情室系統。
先進系統事業群	● 規劃、設計、製造光電及半導體產業之潔淨室先進製程設備系統。 ● 開發智能物流系統控制系統軟體。
半導體光電事業群	● 規劃、設計、製造光電及半導體產業之潔淨室先進自動化物流系統
智慧製造中心	● 訂立生產目標、生產成本管理、產能目標及品質之達成。
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。 ● 整廠整線智能自動化系統及先進製程設備。
財務中心	● 年度預算編制、財務會計帳務、財務報表、營運分析報告之編製。 ● 稅務、財務及股務規劃、執行及控制。 ● 有效運用及管理營運資金。 ● 集團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。 ● 總務及廠務資源統籌之規劃管理。 ● 倉儲管理。 ● 節能減碳制度推行與維持。 ● 海外專案工程督導及後勤支援。 ● 綜理各項合約擬訂，審核及提供與業務有關之法務諮詢服務。
技術中心	● 新技術、新產品之研究與開發。 ● 自動化設備系統之結構分析、物流模擬分析、材料分析、疲勞分析及震動分析等。 ● 技術研究發展文件管理。
品保中心	● 品質系統之稽核與改善追蹤。 ● 進料品質管制。 ● 產品出貨品質管制及產品品質保證作業。
經管中心	● 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。 ● 提昇作業流程效率、生產營運活動資訊蒐集及分析、提高生產效率及強化軟硬體基礎設施及資訊系統。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事及監察人資料

1.董事及監察人資料

111 年 4 月 11 日

職稱	國籍或註冊地	姓 名	性別 年齡	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 71~80	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 61~70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
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%	-	-	-	-	台北市立商業職業學校 義美食品(股)公司財務副總	義美食品(股)公司 財務副總	-	-	-	
		法人代表：魏鳳嬉	女 71~80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
獨立董事	中 華 民 國	王景益	男 81~90	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 太平洋崇光百貨(股)公司監察人 晨暉生技(股)公司 獨立董事、薪 酬委員、審計委員	-	-	-	
獨立董事	中 華 民 國	徐佳銘	男 81~90	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	-	-	-	

111 年 4 月 11 日

職稱	國籍或註冊地	姓 名	性別 年齡	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 71~80	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	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 義聯電資訊(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 71~80	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 敦泰電子(股)公司 獨立董事	-	-	-	
監察人	中華民國	張俊德	男 71~80	108.6.14	3 年	95.5.30	815,000	0.42%	500,000	0.26%	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 33 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。

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(持股比率)
聯盛投資股份有限公司	李亮箴(16.69%)、李琇絹(15.65%)、李孟芬(14.24%)、李維真(13.86%)、李彥德(7.08%)、李柏儀(5.63%)、李盈村(4.26%)、李亭毅(4.24%)、李岳勳(4.22%)、李怡蓁(3.65%)
義美食品股份有限公司	高志尚(19.46%)、高志遠(19.39%)、高志誠(19.39%)、高志明(19.38%)

3.董事及監察人專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露

姓名	條件 專業資格與經驗(註 1)	獨立性情形	兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
董事長 孫 弘	1.具有五年以上商務和公司業務所需之工作經驗。 2.未有公司法第30條各款情事之一。	1.非本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。 2.非與本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。 3.非為本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。 4.未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。 5.未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。	0
董 事 李維真	1.具有五年以上商務、財務、會計和公司業務所需之工作經驗。 2.未有公司法第30條各款情事之一。	1.非本公司或其關係企業之受僱人。 2.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。 3.非(1)所列之經理人或(2)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。 4.非與本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。	0
董事 (法人代表) 魏鳳嬉	1.具有五年以上商務、財務、會計和公司業務所需之工作經驗。 2.未有公司法第30條各款情事之一。	5.非與本公司之董事長、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。 6.非與本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。 7.非為本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。 8.未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。	0

條件 姓名	專業資格與經驗(註 1)	獨立性情形	兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
獨立董事 王景益	1.具有五年以上商務、財務、會計所需之工作經驗。 2.具有會計所須相關科系之公私立大專院校講師以上。 3.具有會計師國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員。 4.未有公司法第 30 條各款情事之一。	1.非本公司或其關係企業之受僱人。 2.非本公司或其關係企業之董事、監察人。 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之股份總數 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之股份總數 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。 6.非與本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。	1
獨立董事 徐佳銘	1.具有五年以上商務和公司業務所需之工作經驗。 2.具有公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師以上。 3.未有公司法第 30 條各款情事之一。	7.非與本公司之董事長、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。 8.非與本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。 9.非為本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。 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 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。	0
監察人 高志明	1.具有五年以上商務和公司業務所需之工作經驗。 2.未有公司法第 30 條各款情事之一。	1.非本公司或其關係企業之受僱人。 2.非本公司或其關係企業之董事、監察人。 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之股份總數 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。	0
監察人 徐章	1.具有五年以上商務和公司業務所需之工作經驗。 2.未有公司法第 30 條各款情事之一。	5.非直接持有公司已發行之股份總數 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。 6.非與本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。	1
監察人 張俊德	1.具有五年以上商務、財務、會計所需之工作經驗。 2.具有會計所須相關科系之公私立大專院校講師以上。 3.具有會計師國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員。 4.未有公司法第 30 條各款情事之一。	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。 8.非與本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。 9.非為本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。 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 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。	1

註 1：個別董事及監察人之專業資格與經驗，請參閱董事及監察人資料之主要學(經)歷和目前兼任本公司及其他公司之職務。

註 2：本公司已依獨立董事設置相關辦法規定，確認本公司獨立董事均符合法令規定之獨立性資格條件。

4.董事會多元化及獨立性

(1)董事會多元化

董事會成員組成應考量多元化，除兼任公司經理人之董事不宜逾董事席次三分之一外，並就本身運作、營運型態及發展需求以擬訂適當之多元化方針，宜包括但不限於以下二大面向之標準：

●基本條件與價值：性別、年齡、國籍及文化等。

●專業知識與技能：專業背景（如法律、會計、產業、財務、行銷或科技）、專業技能及產業經歷等。

董事會成員應普遍具備執行職務所必須之知識、技能及素養。為達到公司治理之理想目標，個別董事落實董事會成員多元化政策之情形如下：

多元化核心項目 董事姓名	性別	國籍	具員工身份	年齡	獨董任期年資(9年以上)	營運判斷	財務會計	經營管理	危機處理	產業知識	國際觀	領導決策
孫 弘	男	中華民國	√	71~80		√	√	√	√	√	√	√
李維真	女	中華民國		61~70		√	√	√	√		√	√
魏鳳嬉(註1)	女	中華民國		71~80			√	√	√		√	√
王景益(註2)	男	中華民國		81~90	√	√	√	√	√	√	√	√
徐佳銘(註2)	男	中華民國		81~90	√	√		√	√	√	√	√

註1：法人代表

註2：獨立董事

(2)董事會獨立性

本公司現任董事成員共5位，包含1位具員工身份董事、2位獨立董事和2位女性董事(佔全體董事成員比例分別為20%、40%和40%)，一位董事年齡在65歲以下、四位在70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域之工作經驗和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和經驗，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。本公司將以增加獨立董事1名使占比達30%以上為目標，使董事會成員更具專業性及獨立性。截至110年底，有1位董事年齡在61~70歲，2位董事年齡在71~80歲，2位董事年齡在81~90歲，其中獨立董事均符合金管會證期局有關獨立董事之規範，各董事經學歷、性別、專業資格、工作經驗及多元化情形等相關資訊請參閱參、公司治理報告之董事資料。

董事會就成員組成擬訂多元化的政策揭露於公司網站。

(3)具體管理目標及落實情形：

本公司注重董事會成員組成之獨立性，以增加獨立董事 1 名使占比達 30%以上為目標，將於 111 年度改選後達成目標。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

111 年 4 月 11 日

職 稱	國 籍	姓 名	性 別 年 齡	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 71-80	78.03	3,823,059	1.96%	509,929	0.20%	-	-	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 (註 3)	中 華 民 國	林 世 東	男 51-60	78.03	18,991	0.01%	83,899	0.04%	-	-	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 五強軟體科技股份有限公司董事	-	-	-	
智 能 物 流 事 業 群 總 經 理	中 華 民 國	屈 志 強	男 61-70	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	-	-	-	-	
先 進 系 統 事 業 群 總 經 理 (註 3)	中 華 民 國	李 灝 騰	男 41-50	91.09	5,936	0.00%	-	-	-	-	中央大學機械研究所畢 南亞科技工程師	五強軟體科技股份有限公司董事	-	-	-	
技 術 中 心 協 理	中 華 民 國	高 啟 清	男 51-60	110.09	-	-	-	-	-	-	賓夕法尼亞州立大學機械博士 矽金光學公司總經理	-	-	-	-	
財 務 中 心 財 務 長	中 華 民 國	林 芳 毅	男 41-50	104.01	50,135	0.03%	10,000	0.00%	-	-	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 五強軟體科技股份有限公司監察人 盟立自動化科技(廣東)有限公司監察人	-	-	-	
自 動 化 設 備 事 業 群 副 總 經 理	中 華 民 國	陳 家 榮	男 61-70	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 51-60	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	-	-	-	-	
資 訊 與 智 能 事 業 群 副 總 經 理	中 華 民 國	蔡 育 才	男 41-50	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 41-50	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	-	-	-	-	

111 年 4 月 11 日

職 稱	國 籍	姓 名	性 別 年 齡	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	
先進系統事業群 副 總 經 理	中 華 民 國	黃 進 昌	男 41-50	86.07	5,000	0.00%	-	-	-	-	大葉大學工管系畢	-	-	-	-	
工業控制事業群 副 總 經 理	中 華 民 國	林 財 興	男 61-70	78.03	2,232	0.00%	-	-	-	-	清華大學動機所畢 工研院機械所副研究員	-	-	-	-	

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 33 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，亦擬於董事會再行增設獨立董事席次並成立審計委員會，以有效完善公司治理的精神。

註 3：林世東副總裁兼任聯合事業群、資訊與智能事業群、經營管理中心、智慧製造中心總經理，李灝曠總經理兼任工業控制事業群、半導體光電事業群總經理。

三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(一)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 等四項總額及 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 額及占稅後純益 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	
																		現金紅 利金額	股票紅 利金額				現金紅 利金額	股票紅 利金額
董事長	孫 弘																							
董 事	聯盛投資(股)公司	0	0	0	0	5,117	5,117	240	240	5,357 1.01%	5,357 1.01%	12,846	12,846	0	0	24	0	24	0	18,227 3.45%	18,227 3.45%	0		
董 事	義美食品(股)公司																							
獨立董事	王景益	0	0	0	0	1,706	1,706	120	120	1,826 0.35%	1,826 0.35%	0	0	0	0	0	0	0	0	1,826 0.35%	1,826 0.35%	0		
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。
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。本公司董事(含獨立董事)及經理人薪資報酬除依上述條件為依據外，並依其對本公司營運參與程度及績效評估做整體考量，其中評估項目包含公司年度方針之實踐力與營運管理能力、年度財務性指標(營收與稅後淨利等)之達成率、整體貢獻度等綜合考量後給予合理報酬。

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110年度所分配之董監酬勞、員工酬勞為擬分配的預計數。(以109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	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
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)	孫弘	孫弘	-	-
5,000,000 元 (含) ~10,000,000 元(不含)	-	-	-	-
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

(二)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等三項總額及占稅後純益之比例(%)		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	-	-	853	853	60	60	913 0.17%	913 0.17%	0
監察人	徐 章	-	-	853	853	60	60	913 0.17%	913 0.17%	0
監察人	張俊德	-	-	853	853	60	60	913 0.17%	913 0.17%	0

註1：本公司110年度所分配之酬勞為擬分配的預計數。(以109年度分配比例概算推估)

(三)總經理及副總經理之酬金

1、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 四項總額及占稅 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	18,201	18,201	0	0	23,473	23,473	80	0	80	0	41,754 7.91%	41,754 7.91%	無
副總裁 (註)	林世東													
智能物流事業群 總經理	屈志強													
先進系統設備事業群 總經理 (註)	李灝騰													

註：林世東副總裁兼任聯合事業群、資訊與智能事業群、經營管理中心、智慧製造中心總經理，李瀨騰總經理兼任工業控制事業群、半導體光電事業群總經理。

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)	屈志強、李瀨騰	屈志強、李瀨騰
10,000,000 元（含）～15,000,000 元(不含)	孫弘、林世東	孫弘、林世東
15,000,000 元（含）～30,000,000 元(不含)	-	-
30,000,000 元（含）～50,000,000 元(不含)	-	-
50,000,000 元（含）～100,000,000 元(不含)	-	-
100,000,000 元以上	-	-
總 計	4	4

註 1：本公司 110 年度所分配之員工酬勞為擬分配的預計數。(以 109 年度分配現金紅利數概算推估)

2、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 12 人 (註 1)	-	184	184	0.03

註 1：經理人之公司職稱及姓名

總裁：孫 弘

副總裁：林世東

事業群總經理：屈志強、李灝曠等 2 人

技術中心協理：高啟清

財務長：林芳毅

事業群副總經理：陳家榮、李文仁、蔡育才、倪燕菁、林財興、黃進昌等 6 人

註 2：本公司 110 年度所分派之員工酬勞為擬分配的預計數，(以 109 年度分配現金紅利數概算推估)

(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	109 年度		110 年度	
	金額	比例	金額	比例
董 事	6,396	1.25	6,823	1.29
監察人	2,399	0.47	2,559	0.48
總經理及副總經理	46,119	8.98	41,754	7.91
稅後純益	513,367		527,896	

註 1：110 年度分配部份係為擬議配發之金額。

註 2：總經理及副總經理人數：109 年 5 人、110 年 4 人。

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。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

1、110 年度董事會開會 7 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	7	7	0	100%	-
董 事	聯盛投資(股)公司 代表人：李維真	7	7	0	100%	
董 事	義美食品(股)公司 法人代表：魏鳳嬉	7	7	0	100%	
獨立董事	王景益	7	5	2	71%	
獨立董事	徐佳銘	7	7	0	100%	

其他應記載事項：

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

(一) 證交法第 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：

1.110 年 4 月 23 日第十一屆第十二次董事會：

獨立董事王景益針對本公司擬發行限制員工權利新股 4,000 仟股案，建議更改為擬通過限制員工權利新股辦法並發行 2,000 仟股新股案。

公司處理情形：經董事會決議通過並執行。

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。

2、董事會評鑑執行情形：

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年執行一次	110年1月1日至110年12月31日	整個董事會	董事會內部自評	包含以下五大項 A.對公司營運之參與程度 B.提升董事會決策品質 C.董事會組成與結構 D.董事之選任及持續進修 E.內部控制
每年執行一次	110年1月1日至110年12月31日	個別董事成員	董事成員自評	包含以下五大項 A.公司目標與任務之掌握 B.董事職責認知 C.對公司營運之參與程度 D.董事之專業及持續進修 E.內部控制

(二)監察人參與董事會運作情形

110年度董事會開會7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(列)席率	備註
監察人	高志明	7	2	0	29%	-
監察人	徐章	7	7	0	100%	
監察人	張俊德	7	7	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：

(一)110年3月18日第十一屆第十一次董事會：

張俊德監察人針對本公司之修正「公司章程」部份條文案，建議修正部份內容。公司處理情形：已依建議修正之內容列入公司管理規章並執行。

(二)110年4月23日第十一屆第十二次董事會：

高志明監察人、張俊德監察人針對本公司擬發行限制員工權利新股4,000仟股案，建議應考量公司現況，減少發行股數並考慮實行庫藏股以維護股東權益。

公司處理情形：經董事會決議為發行限制員工權利新股2,000仟股並配合實際發行狀況另提董事會決議庫藏股實施事宜。

(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政策、具體管理目標及落實執行？	V		(一)本公司董事會成員組成依據本公司的「公司治理實務守則」，在第三章「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，可以各自專精的領域給予公司專業的意見，進而提升公司經營、管理等多方面的效益和成果，董事會成員多元化情形請參閱第13頁。	無。
(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」，並於110年起將評估結果提報董事會，且運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考。	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	
(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110.3.18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。並已於110年指定具備公開發行公司從事法令遵循、財務、股務主管職務經驗達三年以上之人員擔任公司治理主管且提請董事會決議通過並公告(公司治理主管相關資訊請參閱公開資訊觀測站或本公司網站)。公司治理主管主要職責為依法辦理董事會及股東會會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄、協助董事、監察人就任及持續進修、提供董事、監察人執行業務所需之資料、協助董事、監察人遵循法令等事宜。	無。
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道,及於公司網站設置利害關係人專區,並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V		本公司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)本公司之公司網站設置有「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)本公司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)本公司皆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	V		(一)本公司依勞基法規定執行各項員工	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	
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)？			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。	
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7屆公司治理評鑑(評鑑年度109年)已改善情形： (1)1.9公司是否於股東常會開會30日前同步上傳英文版開會通知？ 改善情形：已於110年股東常會開會30日前同步上傳英文版開會通知。 (2)1.10公司是否於股東常會開會30日前上傳英文版議事手冊及會議補充資料？ 改善情形：已於110年股東常會開會30日前上傳英文版議事手冊及會議補充資料。 (3)1.11公司是否於股東常會開會7日前上傳英文版年報？ 改善情形：已於110年股東常會開會7日前上傳英文版年報。 (4)3.5公司是否於股東常會開會7日前上傳以英文揭露之年度財務報告？ 改善情形：已於110年股東常會開會7日前上傳以英文揭露之年度財務報告。 (二)就第8屆公司治理評鑑(評鑑年度110年)尚未改善者提出優先加強事項與措施： (1)2.2公司是否訂定董事會成員多元化之政策，並將多元化政策之具體管理目標與落實情 形揭露於公司網站及年報？ 改善情形：擬於111年詳細揭露相關資訊。 (2)3.2公司是否同步發布英文重大訊息？ 改善情形：擬於111年同步發在英文重大訊息。 (3)3.18公司是否建置英文公司網站，並包含財務、業務及公司治理相關資訊？ 改善情形：擬於111年建置相關資訊之英文網站。				

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辯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

(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

110 年 12 月 31 日

身分別/姓名		條件	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數
獨立董事 (召集人)	王景益	參閱第 12 頁之 3. 董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露相關內容		1.非本公司或其關係企業之受僱人。 2.非本公司或其關係企業之董事、監察人 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.非直接持有本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。 6.非與本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。 7.非與本公司之董事長、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。 8.非與本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。 9.非為本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。	1
獨立董事	徐佳銘				0
其他	陳 正				2

2、薪資報酬委員會職責

(1)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。

(2)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聯合理性。
- 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，110年度薪資報酬委員會開會3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	王景益	3	2	1	67%	(召集人)
獨立董事	徐佳銘	3	3	0	100%	-
委員	陳正	3	3	0	100%	-

其他應記載事項：

一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：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
110/3/15 第四屆 第四次	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	提案由全體出席董事無異議通過。
	審查本公司109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	
110/5/19 第四屆 第五次	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	
	擬終止「激勵「重大急單趕製及執行接單」綜合獎勵辦法」之適用。	全體出席委員 無異議通過	
	配合本公司成本中心制度之建立，擬新增「提昇接單量能及獎勵優良執行案獎金辦法」以配合公司營運之發展。	全體出席委員 無異議通過	
110/12/7 第四屆 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	
	審查本公司「員工分紅/認股辦法」、「綜合獎金實施辦法」。	全體出席委員 無異議通過	

5、提名委員會成員資料及運作情形資訊：不適用(尚未成立)。

(五)推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因：

推動項目	執行情形(註 1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？		V	本公司尚未設置企業社會責任專(兼)職單位。(預計於111年度設置並將相關資訊建置於公司網站，請參閱本公司網站。)	將配合公司治理制度設計規劃中。
二、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？(註 2)		V	本公司尚未執行。(預計於 111 年度執行並將相關資訊建置於公司網站，請參閱本公司網站。)	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？	V		本公司推行 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。	無。
(二)公司是否致力於提升能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	V		本公司積極推動各項能源減量措施，選用高能源效率及節能設計之設備，降低企業及產品能源消耗，並擴大再生能源之使用，使能源使用效率最佳化。(詳細內容請參閱附註 1)	無。
(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，並採取相關之因應措施？		V	本公司尚未執行。(預計於 111 年度執行並將相關資訊建置於公司網站，請參閱本公司網站。)	將配合公司治理制度設計規劃中。
(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，並制定溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	V		本公司極力加強運用節能設備，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。

推動項目	執行情形(註 1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因																								
	是	否	摘要說明																									
			109~110 年各項能源及排碳量 <table><tr><th>項次</th><th>109 年</th><th>110 年</th></tr><tr><td>汽油 使用量/公秉</td><td>100,131</td><td>104,657</td></tr><tr><td>用水量/仟</td><td>46,634</td><td>44,380</td></tr><tr><td>用電量/度</td><td>5,657,920</td><td>6,375,440</td></tr><tr><td>廢棄物/噸</td><td>18.87</td><td>17.98</td></tr><tr><td>溫室氣體年排量/CO2e</td><td>3,743,581</td><td>3,441,662</td></tr><tr><td>盟立公司總人數</td><td>1,082</td><td>1,156</td></tr><tr><td>排碳量 CO2e/人</td><td>3,460</td><td>2,977</td></tr></table> 註: 110 年度統計至 11/30 日止	項次	109 年	110 年	汽油 使用量/公秉	100,131	104,657	用水量/仟	46,634	44,380	用電量/度	5,657,920	6,375,440	廢棄物/噸	18.87	17.98	溫室氣體年排量/CO2e	3,743,581	3,441,662	盟立公司總人數	1,082	1,156	排碳量 CO2e/人	3,460	2,977	
項次	109 年	110 年																										
汽油 使用量/公秉	100,131	104,657																										
用水量/仟	46,634	44,380																										
用電量/度	5,657,920	6,375,440																										
廢棄物/噸	18.87	17.98																										
溫室氣體年排量/CO2e	3,743,581	3,441,662																										
盟立公司總人數	1,082	1,156																										
排碳量 CO2e/人	3,460	2,977																										
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？	V		本公司為善盡企業社會責任，保障員工及各利害關係人之基本人權，依循責任商業聯盟（Responsible Business Alliance，簡稱 RBA）行為準則之規範，支持並遵循國際公認之人權規範與原則，包含《世界人權宣言》（Universal Declaration of Human Rights）、《聯合國全球盟約》（United Nations Global Compact），以及國際勞工組織(International Labour Organization)《工作基本原則與權利宣言》（Declaration of Fundamental Principles and Rights at Work），並且恪遵各地勞動法規，杜絕侵犯人權之行為。 本公司人權管理政策及具體方案摘要如下： <table><tr><th>人權管理政策</th><th>具體方案</th></tr><tr><td>提供合理申訴管道</td><td>制訂「人事評議委員會章程」、「員工意見直述施行要點」，並設置實體員工意見箱。</td></tr><tr><td>禁止違反道德及性騷擾事件</td><td>制訂「道德行為準則」、「性騷擾防治措施、案件申訴及處理要點」。</td></tr><tr><td>環境及工作權保障</td><td>於廠內設置哺乳室、提供育嬰留職停薪制度、同仁得依撫育需要調整工作地點。</td></tr></table> 本公司依照各職能別需求，提供員工一系列高品質且完整的教育訓練，包含：	人權管理政策	具體方案	提供合理申訴管道	制訂「人事評議委員會章程」、「員工意見直述施行要點」，並設置實體員工意見箱。	禁止違反道德及性騷擾事件	制訂「道德行為準則」、「性騷擾防治措施、案件申訴及處理要點」。	環境及工作權保障	於廠內設置哺乳室、提供育嬰留職停薪制度、同仁得依撫育需要調整工作地點。	無。																
人權管理政策	具體方案																											
提供合理申訴管道	制訂「人事評議委員會章程」、「員工意見直述施行要點」，並設置實體員工意見箱。																											
禁止違反道德及性騷擾事件	制訂「道德行為準則」、「性騷擾防治措施、案件申訴及處理要點」。																											
環境及工作權保障	於廠內設置哺乳室、提供育嬰留職停薪制度、同仁得依撫育需要調整工作地點。																											

推動項目	執行情形(註1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			●新人／定期訓練 進行相關規定之遵循，內容包含：道德行為規範、性騷擾防治、反歧視、差勤管理、個人資料安全維護管理、保障人道待遇及健康與安全工作環境。 ●誠信道德宣導 從日常行為與道德標準進行教育與宣導，以期提供一個健康正面的職場文化。 ●職業安全系列訓練 年度教育內容包含：安全衛生教育訓練、消防安全訓練、緊急應變、急救人員訓練等。	
(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？	V		●員工福利措施 本公司設立職工福利委員會，為同仁規劃並提供優質的各項福利，例如：員工旅遊補助、生活藝文課程補助、生日禮券、結婚津貼、生育津貼、喪葬津貼等，另外還提供同仁健檢補助等福利。 於休假制度上，在固定的週休二日基礎上，依法訂定給予相關假別之休假天數。對於同仁遇有育嬰、種大傷病、重大變故等情況，需要一段較長的時間休假時，也能申請留職停薪，以兼顧個人與家庭照顧的需要。 本公司設置「員工持股信託計劃」，為謀求本公司及子公司員工之福利，幫助同仁達到長期儲蓄、累積財富，以保障員工未來生活之安定，並增進員工對公司之參與感，使員工能夠持有本公司股票，共享企業經營成果。 ●經營績效反映於員工薪酬 依公司章程第四三條： 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、監察人酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。員工酬勞由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工。	無。

推動項目	執行情形(註 1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	V		本公司工作場合皆符合公安規定，並以提供員工健康且安全無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2)	無。
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V		本公司依照各職能別需求，提供員工一系列高品質的教育訓練課程，包含新進人員訓練課程、專業技術訓練、管理技能訓練、法務(專利及智財權)訓練、勞工安全及環保訓練、溝通與人際關係技能、語文訓練課程補助、專案管理系列課程，員工可依自身需求選擇參與課程。	無。
(五) 針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，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或客戶權益政策及申訴程序？	V		本公司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。	無。
(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		● 供應商管理 盟立的供應商管理政策，從建立友善環境、重視社會責任、勞動人權之永續發展的供應鏈出發。每一張的訂購單，均明確要求遵守RoHS政策，及由內而外的要求一律禁止高污染的表面處理方式。對全體供應商要求簽署【供應商社會責任承諾書】，與本公司一起友善環境、重視社會責任。 ● 供應鏈管理具體做法 盟立公司的供應商家數超過 2000 家，為與世界各國環保法令要求接軌，公司於 2005 年成立綠色環保推動小組，訂定盟立公司產品限用物質(RoHS)管理規範及供應商應共同配合事項，以共同促進遵守法令，保護地球環境以及減輕對生態系統 影響之責任。自 2005 年 12 月起供應商應提出產品無鉛証明或限用物質承諾保證書，盟立隨時對來料進行抽檢，以	無。

推動項目	執行情形(註 1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			確保產品符合世界各國環保法令。 <u>供應商評估</u> 本公司的供應商必需依公司制定的『供應商評估程序』進行評估，分別從經營管理、環境安全、社會責任，品質制度、技術水準、製造能力等六大構面進行。按程序經過書面審查和實地評鑑後，依評鑑等級選擇合格的供應商並宣導遵守相關法令。 <u>供應商稽核</u> 本公司成立稽核小組及輔導團隊，除不定期稽核外，每月邀請特定供應商召開品質會議，進行雙向溝通(110 年度依公司現況參與的供應商約 85 家次)，並針對缺失進行檢討與改善，且每年會對供應商進行綜合評價，考核評價未達公司內部規範所訂定之等級時，本公司可暫停對其進行採購或取消其認可資格，經其確實改善後，始得恢復採購，以確實落實製程最佳化，並達到聯盟並立，共同成長。 <u>供應商訓練</u> 本公司會不定期舉辦相關訓練，並邀請協力供應商共同參與，內容包含職場衛生與安全、相關專業製程程序及檢驗和使用綠色環境材料等相關議題，在製程監督中，需確保員工職場安全及重視相關法令規範。 <u>供應商表揚</u> 本公司為確保品質及永續經營，每年會依公司內部規範針對供應商的交貨品質、交期、服務和永續表現等給予評核，優良廠商將給予表揚及付款優惠，並列為優先採購對象，以示鼓勵。	
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續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。(預計於 111 年度執行並將相關資訊建置於公司網站，請參閱本公司網站。)	將配合公司治理制度設計規劃中。

推動項目	執行情形(註1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：目前本公司之永續發展實務守則尚在設計規畫中。				
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊： 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：盟立集團節能減碳實施方案

項目	實施方案
節能	●響應政府推動再生能源政策，南科廠、銅鑼廠房設置太陽能發電系統。 ●2020 年起室內裝修陸續更新樓層 LED 平面燈座，更換省電照明燈具等措施，已達 72%，陸續更新中。 ●全面更換三期 8 樓加壓馬達使冰機、冷卻水、冰水泵浦效能/節能最大化。 ●選擇國家認證節能冰機、冷氣、冰箱及飲水機電器產品減低電力負荷。 ●室內空調溫度設定為 27-28 度。 ●養成同仁隨手關燈、電腦插座的習慣，鼓勵勤走樓梯代替電梯等設備。 ●加裝防曬窗簾以降低室內溫度及空調節約。
節水	●陸續更換感應水龍頭，減少水量使用 ●改變冷卻水塔加藥處理系統，大幅提升冷卻水塔水質，延長補水頻率及降低補水量。 ●自來水進水管增設恆壓閥。 ●定期老舊水管線汰換、廠務端查核降低漏水率。
減廢	●無紙化政策並停止實體垃圾文件。 ●實施 3R 政 Recycle(循環回收)、Reuse(物盡其用)、Reduce(減少使用)。 ●推動廠區減少塑膠袋、使用環保杯等政策。 ●各類廢棄物暫存、清運及處理均依「環保署廢棄物處理法」中相關規定辦理。 ●水銷文件利用循環。

註 2：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）
2021 年	406	1,421

（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	3	1 噸以上堆高機操作人員	15
職業衛生管理師	2	起重吊掛作業人員	22
職業安全衛生管理員	10	未滿 3 噸固定式起重機操作人員	15
甲種職業安全衛生業務主管	12	3 噸以上固定式起重機操作人員	19
丙種職業安全衛生業務主管	49	急救人員	27
勞工健康服務護理人員	1	有機溶劑作業主管	4

(三) 工安績效

2021 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
2021 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？	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。	無。
(一) 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？	V		(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。	無。
(三) 公司是否於防範不誠信行為方案	V		(三) 本公司已制定「誠信經營守	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	
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？			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。	
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？	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。	無。
(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		(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110/05/12向董事會報告其執行情形。 110年已對新進人員教育訓練共計173人。	無。
(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)本公司在「誠信經營守則」及「道德行為準則」中訂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。110年對新進人員教育訓練共計173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	V		(一)本公司「誠信經營作業程序	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	
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？			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。	
(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)本公司「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」中皆訂有相關程序。	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)本公司「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22~24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：111 年 3 月 17 日

本公司民國110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110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 111 年 3 月17 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
110/3/18 第十一屆 第十一次	董事會	承認 109 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 109 年度員工及董監酬勞分派案。	
		通過 109 年度盈餘分派案。	
		通過 109 年度內部控制制度聲明書案。	
		通過 110 年股東常會及其他相關事宜。	
		通過評估簽證會計師之獨立性。	
		通過受理「股東提案作業」相關事宜。	
110/4/23 第十一屆 第十二次	董事會	通過發行限制員工權利新股案。	
		通過新增 110 年股東常會議案事宜。	
		通過修正本公司「公司章程」部份條文案。	
110/5/12 第十一屆 第十三次	董事會	報告 110 年第 1 季合併財務報表。	
110/7/1 第十一屆 第十四次	董事會	通過延期召開 110 年股東常會事宜。	
		通過訂定 109 年度盈餘分配現金股利基準日授權案。	
110/7/29	股東會	承認 109 年度營業報告書及財務報表案。	
		承認 109 年度盈餘分派案。	
		通過修正本公司公司章程案。	
		通過限制員工權利新股辦法並發行 2,000 仟股新股案。	
110/8/11 第十一屆 第十五次	董事會	報告 110 年第 2 季合併財務報表。	
		通過本公司及子公司資金貸與他人案。	
		通過設置公司治理主管案。	
		通過本公司對子公司背書保證案。	
110/11/10 第十一屆 第十六次	董事會	報告本公司 110 年第 3 季合併財務報表。	
		通過子公司增資案。	

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
110/12/27 第十一屆 第十七次	董事會	通過 111 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 111 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 111 年度稽核計畫案。	
		通過本公司對子公司背書保證案。	
		通過簽證會計師異動並檢視簽證會計師之獨立性。	
111/3/17 第十一屆 第十八次	董事會	承認 110 年度營業報告書、個體財務報表及合併財務報表。	
		通過 110 年度員工及董監酬勞分派案。	
		通過 110 年度盈餘分派案。	
		通過 110 年度內部控制制度聲明書案。	
		通過 110 年股東常會及其他相關事宜。	
		通過受理「股東提案作業」和「董事(含獨立董事)之提名作業」相關事宜。	
		通過修正本公司「公司章程」、「取得或處分資產處理程序」、「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」、「董事及監察人選舉辦法」部分條文案。	
111/3/31 第十一屆 第十九次	董事會	通過 110 年度盈餘配發現金股利基準日及相關事項授權案。	
		通過提名董事(含獨立董事)候選人名單並審查獨立董事被提名人資格案。	
111/5/12 第十一屆 第二十次	董事會	報告 111 年第 1 季合併財務報表。	

2、110/7/29 股東會決議事項執行情形：

決議事項	執行情形
109年度盈餘分派案。	依股東會決議提撥股東紅利總計新台幣391,062,452元，訂定110年8月22日為分配基準日，並於110年9月10日全數發放完畢。(每股分配現金股利2.0元。)
修正本公司公司章程案。	已依規定向主管機關登記並依修正後之章程執行相關事宜。
通過限制員工權利新股辦法並發行2,000仟股新股案。	目前尚未執行。

(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。

五、簽證會計師公費資訊

金額單位：新臺幣千元

會計師事務所名稱	會計師姓名	會計師查核期間	審計公費	非審計公費	合計	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	蔡美貞	110/1/1~110/12/31	\$4,660	\$82	\$4,742	
	陳明輝	110/1/1~110/12/31				

註：非審計公費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。

六、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。

七、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。

八、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	110 年度		當年度截至 4 月 11 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	0	0	0	0
獨立董事	王景益	0	0	0	0
獨立董事	徐佳銘	0	0	0	0
監察人	高志明	0	500,000	0	0
監察人	徐 章	0	0	0	0
監察人	張俊德	(315,000)	0	0	0
副總裁(註)	林世東	0	0	0	0
智能物流事業群 總經理	屈志強	0	0	0	0
先進系統事業群 總經理(註)	李灝騰	0	0	0	0
技術中心 協理	高啟清	0	0	0	0
財務中心 財務長	林芳毅	5,000	0	0	0
自動化設備事業群 副總	陳家榮	0	0	(9,000)	0
自動化設備事業群 副總	李文仁	0	0	0	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
先進系統事業群 副總	黃進昌	(5,000)	0	0	0
工業控制事業群 副總	林財興	0	0	0	0

註：林世東副總裁兼任聯合事業群、資訊與智能事業群、經營管理中心、智慧製造中心總經理。

李灝騰總經理兼任工業控制事業群、半導體光電事業群總經理。

(二)股權移轉之相對人為關係人者：無。

(三)股權移轉或股權質押之相對人為關係人者：無。

九、 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	5,440,300	2.78%	-	-	-	-	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%	-	-			
中國信託商銀受盟立自動化股份有限公司員工持股會信託財產專戶	1,954,803	1.00%	-	-	-	-	-	-	

十、 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：

110 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.	29,641	100%	-	-	29,641	100%
MIRLE HOLDING CO., LTD.	-	-	17,000	100%	17,000	100%
MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD.	10,300	100%	-	-	10,300	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	-	-	7,610	100%	7,610	100%
盟英科技股份有限公司	9,713	26.85%	523	1.45%	10,236	28.3%
五強軟體科技股份有限公司	1,275	51%	-	-	1,275	51%

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：

111 年 4 月 11 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	4	237	118	42,537	42,916
持有股數	0	3,056,676	46,999,793	10,332,119	135,092,638	195,531,226
持股比例	0.00%	1.56%	24.04%	5.31%	69.09%	100.00%

(三)股權分散情形：

111年4月11日

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例
1 至 999	21,548	984,223	0.50%
1,000 至 5,000	16,817	33,916,436	17.35%
5,001 至 10,000	2,402	18,746,220	9.59%
10,001 至 15,000	692	8,767,793	4.48%
15,001 至 20,000	408	7,528,175	3.85%
20,001 至 30,000	367	9,323,663	4.77%
30,001 至 40,000	176	6,249,667	3.20%
40,001 至 50,000	117	5,441,338	2.78%
50,001 至 100,000	221	15,887,678	8.13%
100,001 至 200,000	90	12,289,008	6.28%
200,001 至 400,000	42	12,402,371	6.34%
400,001 至 600,000	13	6,584,472	3.37%
600,001 至 800,000	3	1,922,250	0.98%
800,001 至 1,000,000	5	4,350,706	2.23%
1,000,001 以上	15	51,137,226	26.15%
合 計	42,916	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)

111年4月11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		5,440,300	2.78%
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%
中國信託商銀受盟立自動化股份有限公司員工持股會信託財產專戶		1,954,803	1.00%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

年度		109 年 (註 9)	110 年 (註 9)	當年度截至 3 月 31 日止(註 9)
每股市價 (註1)	最 高	54.70	53.90	46.65
	最 低	25.50	38.40	39.80
	平 均	39.46	43.75	42.66
每股淨值 (註2)	分 配 前	20.96	20.96	21.67
	分 配 後	18.96	註 8	註 8
每股盈餘	加權平均股數		195,531	195,531
	每股盈餘	調整前(註 3)	2.63	2.7
		調整後(註 3)	2.62	註 8
每股股利	現 金 股 利		2.5	2.0
	無償配股	盈餘配股	-	-
		資本公積配股	-	-
	累積未付股利 (註4)		-	-
投資報酬分析	本益比 (註5)		15	16.2
	本利比 (註6)		15.78	21.88
	現金股利殖利率 (註7)		0.063	0.046

*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董事會或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 9：109 年和 110 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，至少提撥 30% 分派股東股利，每年發放現金股利不低於當年度發放股利合計數之 40%，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。

2、本次股東會擬議股利分配之情形：

(1)依據公司章程第四三條之一規定，盈餘分配若以現金股利發放，授權董事會以特別決議分配，並向股東會報告。

(2)本公司經民國 111 年 3 月 17 日董事會決議，分派現金股利新台幣 430,168,697 元，每股配發 2.2 元，發放至元為止，元以下捨去不計，配發不足 1 元之畸零款，列入公司之其他收入，並授權董事長訂定配

發現金股利基準日、發放日及其他相關事宜。

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

	110年度比例	110年度金額	備註
員工酬勞	1%	\$ 6,254	採現金發放
董監事酬勞	1.5%	9,382	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111年3月17日董事會決議通過之民國110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； %

金額 項目	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	6,254	0	0	0	無
董監酬勞	9,382	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：

109年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與109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

本公司為國內智能自動化設備系統之主要廠商，憑藉在自動化領域所累積經驗與研發技術，及長期以來對市場需求的了解，成功開發出多項自動化系統與製程應用設備，如光電面板智能自動化系統、半導體智能自動化系統、新物流(流通服務產業)智能自動化系統、智能工廠整廠自動化系統、智慧製造虛實整合平台(工業電腦、戰情室系統)、資訊產品及相關服務等，提供客戶全面性的自動化系統整合服務。

1、業務之主要內容

本公司設計、開發、生產、製造及銷售下列產品：

- (1) 光電面板智能自動化系統
- (2) 半導體智能自動化系統
- (3) 新物流/智能工廠自動化系統
- (4) 資訊產品及服務。
- (5) 利基產業(如生技業、醫療業、電信業、食品業、運輸業...等)大數據蒐集及分析、智慧製造虛實整合平台(工業電腦、戰情室系統)、自動化倉儲及物流系統

2、營業比重

主要產品	110年度銷售金額	佔全年度銷售%
智能物流/工廠自動化系統	5,960,268	71.3
資訊產品系統及產業控制器	2,403,118	28.7
合計	8,363,386	100.0

單位：新台幣仟元

3、公司歷年開發成功之技術或產品：

- (1) FPD面板製程設備及自動化系統：
 - a. 前段In-Line及Stocker系統。
 - b. OCA/OCR/LOCA真空貼合機。
 - c. 高分子材料狹縫塗佈整線製造系統
 - d. Cell及Module自動化系統。
 - e. Sputter 取放系統。
- (2) 潔淨室使用的G3～G10.5儲存系統（G3～G10.5 CLEAN ROOM STOCKER）。
- (3) FPD 模組製程潔淨室使用的空中走行式搬送車自動化系統(Overhead Hoist

Transport Vehicle System, 簡稱OHTS)及無人搬運車系統(Automated Guided Vehicle System, 簡稱AGVS)。

- (4) G3 ~ G10.5代LD/ULD(Array/CF/LCD)、CF In-Line、CHG等自動化系統。
- (5) 半導體晶圓潔淨室使用的 OHT 空中走行式搬送車(Overhead Hoist Transport Vehicle)
- (6) 智動化工廠戰情室系統及智慧製造平台
 - a. 自動化搬運系統 (AMHS) 控制軟體。
 - b. 生產線製造執行系統(MES)。
 - c. 生產線物料控制系統(MCS)軟體。
 - d. 倉儲管理系統 (WMS) 軟體。
 - e. 倉儲執行系統 (WES) 軟體。
 - f. 倉儲物料控制系統 (WCS) 軟體。
 - g. 戰情室系統解決方案
- (7) 光學玻璃模造機(Optical Glass Molding P)。
- (8) 車載曲面玻璃面板貼合製程設備。
- (9) 新物流倉儲系統:
 - a. 穿梭車式密集倉儲系統(SBS/RS, Shuttle Based Storage and Retrieval System)。
- (10) 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. 射出成型開模檢測控制系統。
 - c. 電梯、冷水機、中央空調群組控制等建築自動化(BA)節能系統。
 - d. 中大型淨水、污水、電力及製程監控用可程式控制器。
 - e. 伺服馬達及伺服驅動器。
 - f. 電子料捲智能倉儲系統。
 - g. 自動倉儲系統 (AS/RS, AUTOMATED STORAGE/RETRIEVAL SYSTEM)。
 - h. 一般環境的物流系統(MATERIAL HANDLING SYSTEM)。
 - i. 潔淨室使用的物流系統 (CLEAN ROOM MATERIAL HANDLING SYSTEM)。
- (11) 數據雲服務與分析
 - a. 行動APP開發。
 - b. AI瑕疵檢測之數據分析平台與系統。

(二) 產業概況

1、產業之現況與發展：

本公司是一家為客戶量身打造「智能自動化工廠」的系統整合設備供應商，從作業流程&運營需求分析、設備系統規劃佈局、物料流及資訊流的模擬分析、整合IOT、大數據AI虛實整合，提供客戶整廠智動化解決方案。本公司所開發的自動化系統已是市場認同為有實力、實質、實績之品牌，更是自動化領域具有舉足輕重地位之領導企業。

COVID疫情、供應鏈斷鏈、原物料價格飆漲、通膨升溫疑慮等不確定因素，引發市場擔憂，但國際主要機構指出全球景氣復甦趨勢仍持續，預測2022年經濟成長動能將保持強勁。

全球主要經濟體經濟成長率預測(%)

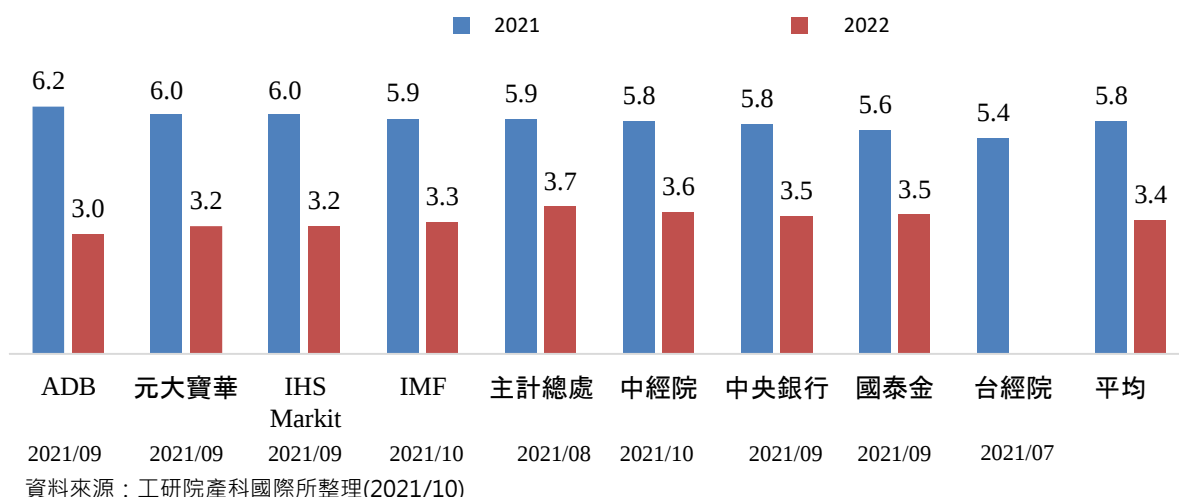
發布機構	期	全球	美國	歐元區	亞洲地區				
					中國	日本	韓國	印度	東協5國
OECD (2021/09)	2021	5.7	6.0	5.3	8.5	2.5	4.0	9.7	-
	2022	4.5	3.9	4.6	5.8	2.1	2.9	7.9	
IMF (2021/10)	2021	5.9	6.0	5.0	8.0	2.4	4.3	9.5	2.9
	2022	4.9	5.2	4.3	5.6	3.2	3.3	8.5	5.8
ADB (2021/09)	2021	-	6.0	4.6	8.1	2.2	4.0	10.0	3.1
	2022		4.0	4.2	5.5	2.9	3.1	7.5	5.0

註：IMF東協國家包含：印尼、馬來西亞、菲律賓、泰國、越南

資料來源：工研院產科國際所整理(2021/10)

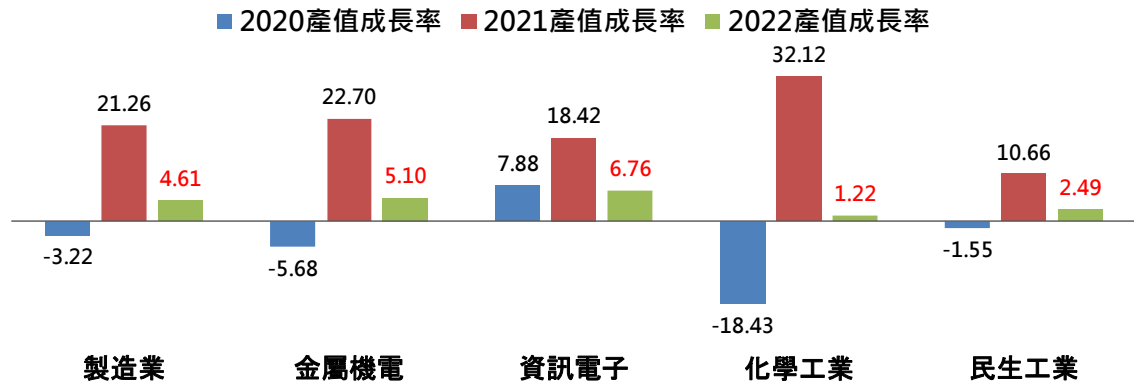
隨著本土疫情趨緩，管制陸續放寬，經濟活動回歸常態，消費可望逐步改善，輔以政府振興措施實施，有利內需市場景氣回溫，國內外機構多預測我2022年經濟將可持續成長。

國內外主要機構對我國經濟成長率預測(%)



臺灣製造業暨四大行業產值及成長率預測值

	製造業		金屬機電		資訊電子		化學工業		民生工業	
預測年度	%	兆元	%	兆元	%	兆元	%	兆元	%	兆元
2021	21.26%	23.06	22.70%	6.31	18.42%	9.08	32.12%	4.94	10.66%	2.73
2022	4.61%	24.12	5.10%	6.64	6.76%	9.69	1.22%	5.00	2.49%	2.80

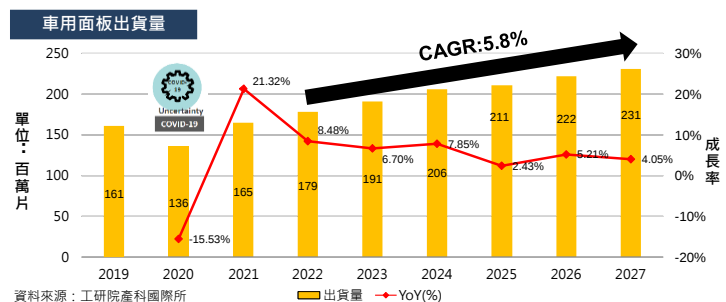
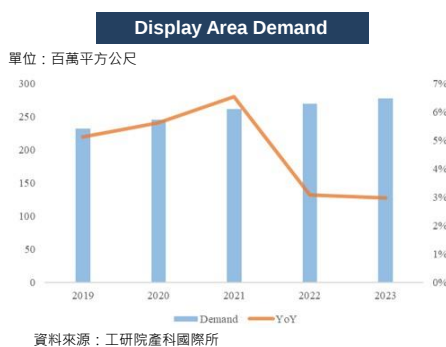


註：整體製造業數字為名目產值，包含臺灣地區從事外銷之公營廠商國內接單海外生產(三角貿易價差)
資料來源：工研院產科國際所整理(2021/10)

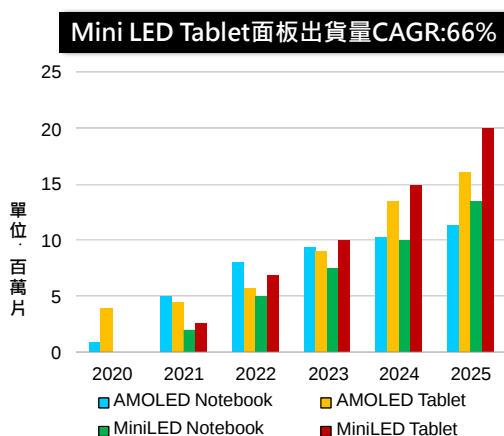
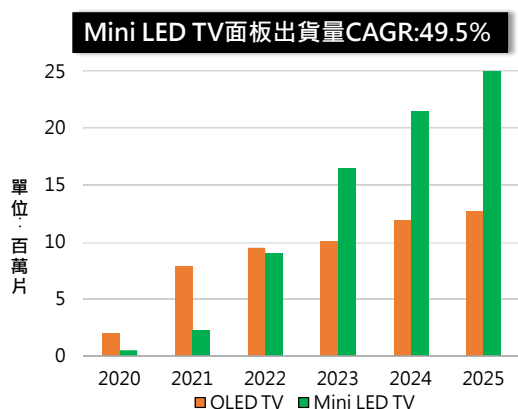
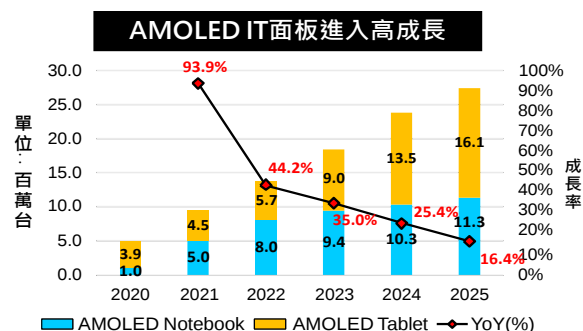
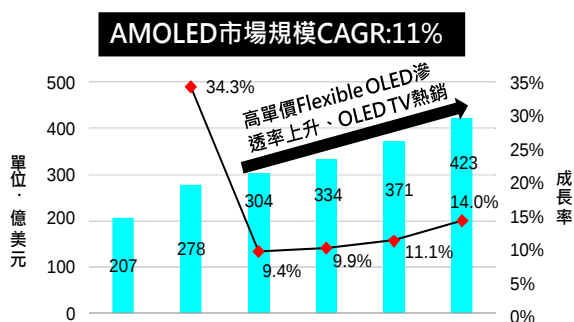
光電面板產業：

疫情帶動新興需求發展，除宅經濟成長外，亦促進四大場域 導入面板應用，包含智慧育樂、零售、醫療、移動。

2022年台灣面板產業，逐漸調整產能轉向高毛利的利基產品，如高階筆電、車載、電競等，並在車用面板逐漸取得國際競爭優勢，未來將持續拓展四大應用領域，維繫面板產業競爭力。



隨著娛樂影音需求提升，高對比、高解析度的下世代顯示面板將逐漸普及，如 OLED、Mini LED 導入中控面板，預期2025年 Micro LED 也將進入市場，車用人機介面朝大尺寸、多面板、自由造型顯示為發展趨勢。2021年堪稱 Mini LED元年，2022年將是Mini LED 與 Micro LED在新型顯示器上逐漸商品化增量的一年，預期在自發光的大型顯示器上將創造下一波新型顯示器產業升級的風潮。



車載儀表影音系統產品主流規格可區分三種產品類別，包括車用儀表、導航及影音播放功能的車用多媒體系統，車載裝置的產品面板已從平面漸漸改為3D面板。手持移動及車載裝置在曲面面板貼合上跟隨著資訊技術改變外型，使得貼合面板技術也隨著更新。隨著2022年全球經濟回暖，新冠疫苗接種的普及化，歐洲市場因管制氣體嚴格排放法規的實行將會推動換車需求的上升，整體市場將向好的方向發展。

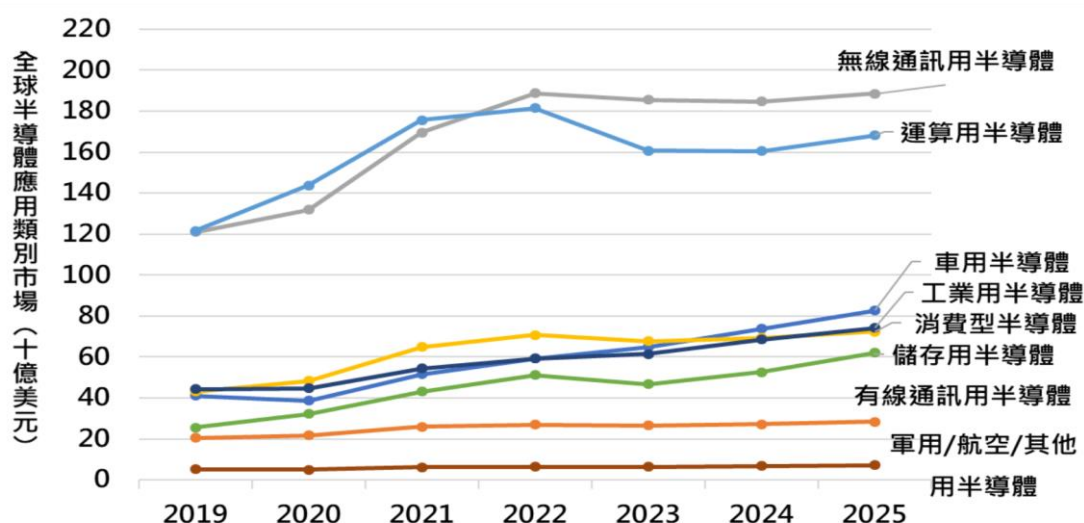
光學玻璃模造機市場現況方面，據市調機構YOLE，2019年在鏡頭模組方面的報告中可見，從2018年推估至2024年，車用鏡頭模組的複合年增長率CAGR將達到7.8%，如比較智慧手機和汽車鏡頭使用的數量，更可看出預計2024年每部汽車使用的鏡頭模組數量將超過手機3倍以上，這也使得車用鏡頭模組成為鏡頭CCM中大家最看好，且值得投資的市場。

半導體產業：

2021~2025全球半導體應用類別未來成長動能：總體半導體CAGR(2021~2025)=3.7% (6,836億美元)



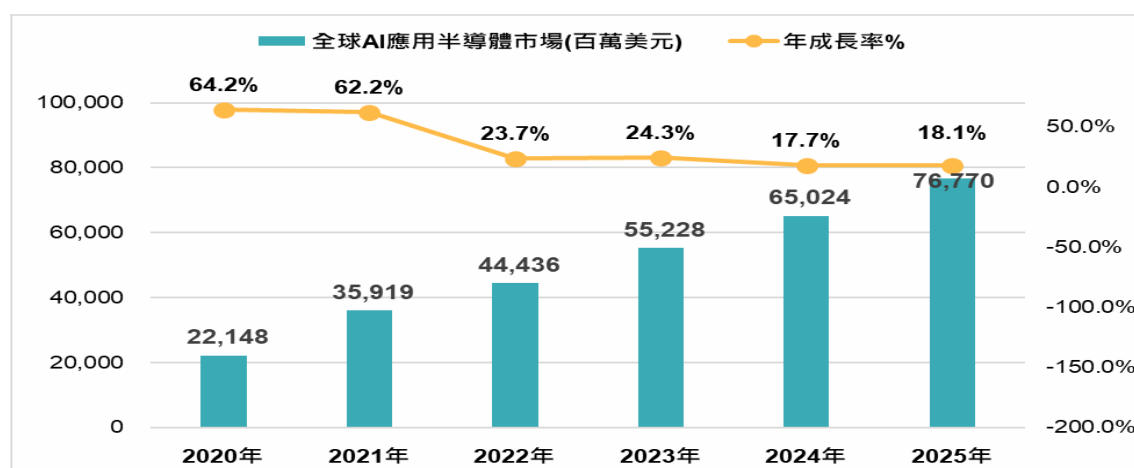
註：數據源自於Gartner於2021/10所統計與預測值。標籤表示為：項目；X軸數值；Y軸數值
資料來源：工研院產科國際所



註：數據源自於Gartner於2021/10所統計與預測值。

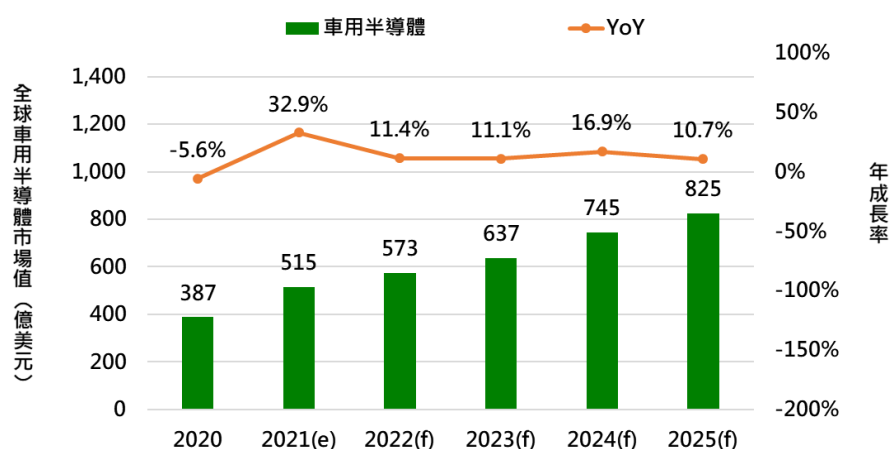
資料來源：工研院產科國際所

2020年~2025年全球AI應用半導體市場CAGR為 28.2%，AI應用帶動2021年全球AI應用半導體市場達359億美元，2022年全球AI應用半導體市場預估為444億美元。



註：數據源自Gartner於2021年12月發布之預測值

隨著車輛電動化與自動駕駛需求逐漸上升，以及電動車在未來將更為普及，推動車用半導體具有較高的年度成長動能。預期2025年，全球車用半導體市場規模將達到825億美元，年複合成長率達16.3%。



註：數據源自於Gartner於2022年01月之預測值

資料來源：工研院產科國際所

後疫情時期，終端高科技產品對晶片先進製造與先進封裝強勁的需求、企業數位轉型過程中智慧化工具對晶片的需求、先進國家鼓勵半導體製造業在地化等因素。2021年全球半導體設備市場將大幅成長33.8%，達到952.9億美元。2022年將再成長6.3%，來到1,013.1億美元。

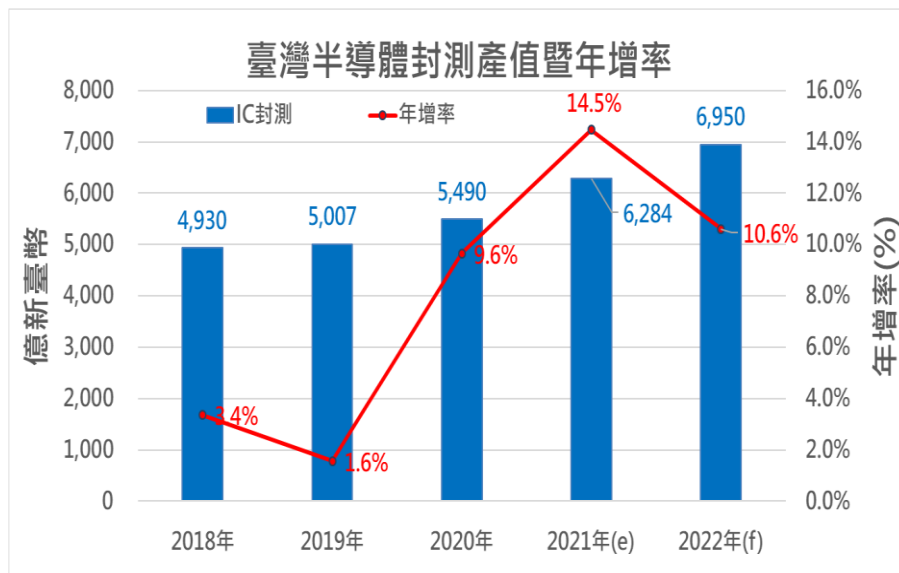
全球半導體設備市場



資料來源：SEMI (2021/07)

2021年我國IC封測產業產值達新臺幣6,284億元，年成長14.5%

預期2022年封測產業產值達新臺幣6,950億元，年成長10.6%



資料來源：工研院產科國際所

政府推動「半導體先進製程中心」提升自給比率：我國擁有全球最完整的半導體產業聚落及專業分工，惟主要生產設備及材料多須仰賴國外，為提高半導體供應鏈自給率，政府積極推動台灣成為「半導體先進製程中心」，期吸引更多國際設備及材料大廠來台投資，同時厚植國內業者研發及技術量能，落實供應鏈的自主化與國產化，藉以提高我國產業之國際競爭力。臺灣半導體製造技術領先全球，並有台積電、日月光等全球指標型企業，為國產設備提供完善場域，是盟立發展半導體自動化物流設備之一大利基。

新物流/智能工廠：

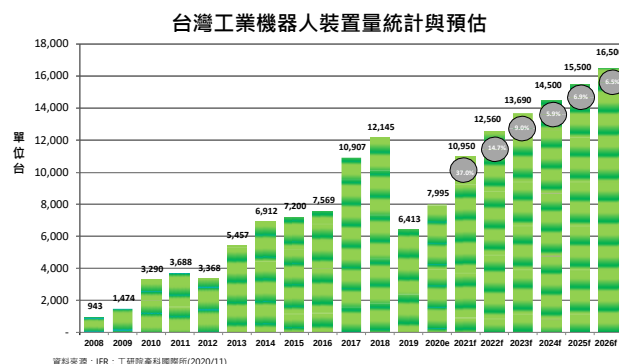
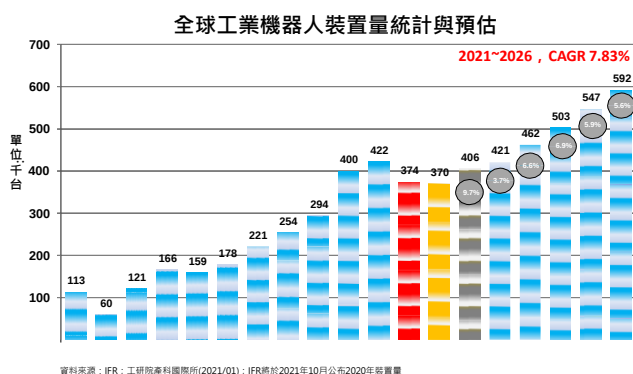
AI人工智慧的驅動下，新科技的成熟應用，帶動了供應鏈的新發展；消費產品的製造業依照大數據分析，決定在哪裡生產，生產多少的量，放在哪一個倉庫，如何最快速的送給客戶；在生產製造時，人機的溝通協作，機器人作業與運搬，讓生產更快速高效低成本；流通業開闢O2O線上線下的新零售，已開始做整體布局；近年來商業環境的型態轉變，消費習慣已逐漸從實體店面轉移到線上平台通路，且對於土地面積狹小的台灣來說，倉儲的規劃與建置也越來越具挑戰。近年面臨少子化所衍生之缺工問題，及流通服務產業迅速發展、AI與區塊鏈等新技術漸趨成熟，新物流功能延伸已擺在各產業的眼前，面對各產業的使用需求及技術突破，現行的自動倉儲系統(Automatic Storage Retrieval System, ASRS)不斷的往多功能延伸與整合的道路邁進。

據 Consumer News and Business Channel (CNBC) 報導，Capgemini Research Institute 最新報告顯示，到 2023 年，智慧工廠每年將能為全球經濟帶來1.5兆至2.2兆美元的產值；而另外據日本市調機構富士經濟預估，2025年智慧工廠之市場產值將達到6兆9,543億日圓。

新世代的製造情境 (5G+VR 智慧調機)、(5G+AR 人機協作)、(5G+IIOT 數位雙生)、(5G+AI 韌性製造)，從可視化達成可預測化與自適化生產 (韌性製造智慧工廠)、低延遲精準工控，機器人遠端相互協作(人類與機器人協作)、從產品設計到產後銷售的各種數據整合(軟硬設施無縫相容)。

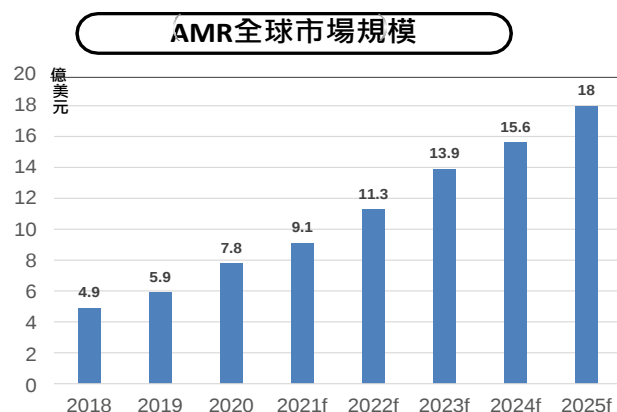
工業機器人製造商，發展機械手臂產品與AGV整合，讓傳統的AGV升級為AMR，效益可增加40%以上，成為工廠智能化應用主流。從機器人與AMR的市場應用趨勢，可看出智慧工廠的未來發展趨勢。

未來5年，半導體產業的投資、電動車基建、綠電建設等，都會刺激機台設備(CNC、機器人、電子設備、自動化技術…)的採購需求。2021年至2026年，台灣工業機器人年複合成長率為8.6%。

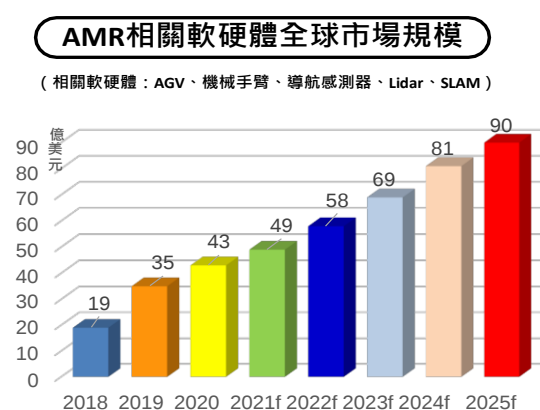


AMR全球市場規模，預估2025年可達18億美元，2018~2025期間CAGR約20.4%。

AMR相關軟硬體全球市場規模，預估2025年可達90億美元，2018~2025期間CAGR約24.8%。



資料來源：BCG(2019/04)、工研院機械所、工研院產科國際所(2021/06)



資訊產品及服務：

受惠於網路行銷的快速發展及網路資安意識提高，加上近年來雲端運算及物聯網等智慧應用技術興起，導致許多企業對資訊系統的服務需求熱絡。根據經濟部統計局在電腦及資訊服務業營業額的最新統計，電腦及資訊服務業營業額由98年的2,375億元，上升至107年的3,467億元，平均年成長率4.2%。經濟部統計處公布「109年第3季電腦及資訊服務業、專業技術服務業及租賃業營業額」調查，電腦及資訊服務業營業額逼近千億達996億元，年增5.1%。其中，電腦程式設計業742億元，歷年同季新高，年增4.5%。另資訊服務業253億元，更創下歷年單季新高，年增6.7%。

經濟部統計處指出，電腦程式設計業營業額創歷年同季新高，主因為電腦及伺服器軟硬體、通訊技術及網路資安等多元整合服務增加所致。而資訊服務業更創下歷年單季新高，主因則是受惠於疫情帶動宅經濟服務需求，致網路平台服務收入增加，加上雲端資料處理與備份系統服務等業績成長所致。

2019電腦及資訊服務業

營業額(億元) 年增率(%)



109年1-3季營業額 創歷年同期新高之業別

電腦及資訊服務業	2,856億元
電腦程式設計業	2,153億元
資訊服務業	703億元
租賃業	1,034億元
運輸工具租賃業	701億元

出處：經濟部 統計處

按照行業別區分，以從事電腦程式設計、系統整合、諮詢及設備管理等業務之「電腦程式設計、諮詢及相關服務業」的營業額居冠，占76%，100年的業績突破2,000億元，107年甚至增加到2,626億元，期間平均每年成長3.8%。探究其原因為企業用戶整合電腦軟硬體與通訊技術服務增加，加上以雲端建構需求殷切所致。其次，從事入口網站經營、資料處理、主機及網站代管等業務之「資訊服務業」營業額占24%，107年營收841億元，10年來平均每年成長5.2%。較快的成長模式，主要是受交手社群、代客處理電子資料交換及網站管理服務等需求成長所致。

因為市場的需求依然強烈，加上電腦及資訊服務業屬知識密集型的服務業，業者持續增加技術及軟體開發的能力。根據科技部統計，106年電腦及資訊服務業研發經費為135億元，年增7.4%，相較98年的82億元，增加64.1%。

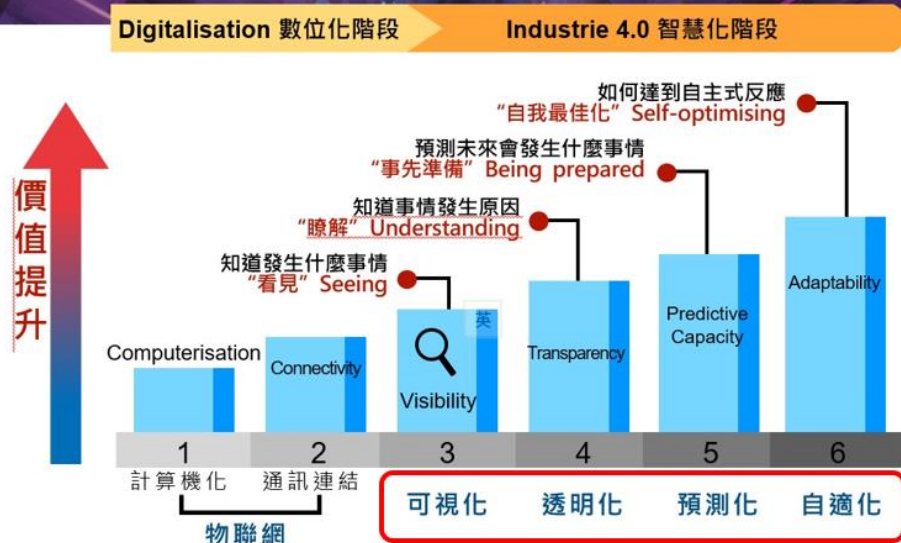
自2016年開始，歐美、日本、中國等國企業，皆積極導入RPA流程機器人，大幅提升員工作業效率及品質，台灣企業從2017年起在顧問公司的推動下也開始嘗試導入RPA。根據國外調研報告指出，預計到2022年，有45%的重複性工作將通過人工智慧(AI)、機器人(Robot)和流程機器人(RPA)所提供的數位勞動力來實現，許多產業將再次面臨AI所帶來的挑戰與機會。在Thomas H. Davenport「下一個工作在這裡」一書中提到，在全面採用的情況下，流程自動化將能為組織帶來驚人的效能提升，亦有驚人的投資報酬率。這項科技導入將在這幾年產生巨大的衝擊資訊安全

在資訊時代，數據就是資產，對於數據的研究和運用，為國家與企業的開創繁榮的契機，也改變了人類的生活方式。政府機關、國防與外交機構、金融機構、醫院、高科技業累積了大量關於員工、客戶、研發、產線、庫存、交易資料等機密資訊。

戰情室系統：

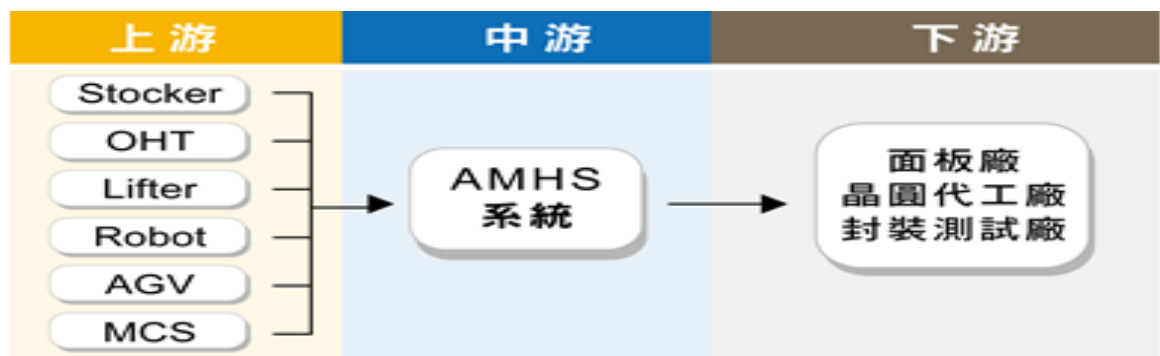
邁向數位化、智慧製造的工業生產階段，透過數位孿生(DT)生產模擬確立生產模式後，藉由工業物聯網將實際生產過程中相關之廠務系統(油、氣、水、電)、物流系統、生產設備、品質管理、產能訊息及相關設備、關鍵零組件的使用狀況、異常警報等製造過程中相關訊息，以即時的可視化模式呈現在戰情中心之顯示看板上，供相關人員即時掌握生產資訊、並更進階地提供異常預警訊息，將透明化的資訊經由戰情室中心，即刻了解到事情發生原因，且藉由訊息可追蹤性，預測未來會發生什麼事情(可預測化)，精確到位地做好問題處置並且達至縮短故障排除時間，盡快恢復工廠正常生產，而在更高階的技術提昇部分，讓數據的整合資訊，提供營運生產確保數位虛擬與實際生產狀況相符的參數佐證，進而自主式反應回饋，也就是更高層級的自適化階段，讓生產排程與機台現況自我最佳化調整實現虛實整合之終極目標。

邁向數位化/智慧製造的五大進程



2、產業上、中、下游之關聯性：

(1) 光電面板及半導體產業-潔淨室自動物流系統：



(2) 新物流智能自動化系統

流通服務業之範圍界定為，連結商品與服務自生產者移轉至最終使用者的商流與物流活動，而與資訊流與金流活動有相關之產業則為流通相關產業。

盟立集團針對中游各產業業態特性，提供最適合之智能物流解決方案及產品系統。



(3) 資訊產品及服務



3、產品之各種發展趨勢：

(1) 光電面板產業智能自動化系統：

● 潔淨室用儲存系統(Stocker)

盟立致力於研發不同玻璃尺寸面板之潔淨室用自動倉儲。對應G3~G10.5玻璃面板尺寸，同時對應wire/normal CST儲存、搬送，提供面板產業穩定、潔淨及低成本的儲存解決方案。

Clean Stocker為AMHS (Automatic Material Handling System)的重要組成之一，在面板廠內負責玻璃基板原料、在製品或成品的儲存與管理。盟立在IOT與Digital Twin 之數位浪潮下，與客戶合作，蒐集Stocker上各項主要部件之使用頻率/生命週期等等數據，以防範於未然之心態，協助客戶利用大數據分析來減少因意外衍生之down time進而降低產能。

盟立從2003年就開始投入Stocker的研發，以研發更高世代的面板搬運設備為目標持續往前邁進，自2014年起盟立以每年邁進一個世代機種進度，由G6世代Stocker至G7.5、G8.5乃至近年成功開發G10.5代Stocker，載運玻璃卡匣重量2公噸的玻璃製品，實現高速、高載運量、高層次技術的科技展現。近年更是憑藉過去所累積的實績及創新的設計以整廠化及系統化解決方案，創下首次由單一自動化設備系統供應商獨家取得10.5代傳輸設備訂單的歷史記錄，單一合約金額更是高達百億以上，不但肯定盟立公司在技術研發、工程管理、供應鍊管理、財務管理及人員管理上的成果，更確立盟立公司在面板產業自動化物流系統的領導地位。

● 面板相關製程設備

■ 車載玻璃面板貼合機

車載裝置指裝載於汽車內資訊系統，特別是前座中控系統，相較以往汽車是代步工具，自從特斯拉開發出電動車後，娛樂的性質已大幅提升。因此車載系統擔負了汽車影音娛樂與訊息傳遞的功能。可使得駕駛人與乘客能在汽車內增加互動性，由傳統的汽車音響主機，轉變成智能聯網汽車和邁向無人駕駛。無論是提升汽車科技配置，還是研究智能聯網汽車和無人駕駛，汽車製造商的目的只有一個：讓消費者在駕駛和使用汽車時的體驗趨向消費電子類產品的習慣。

盟立研發團隊針對車用大尺寸異型、U-shape、S-shape、C-shape...等不同形式之車用面板貼合方式持續投入研發測試，配合盟立開發獨家一對多真空貼合技術，不會在彎曲面板造成面板內部線路傷害，並整合全自動入料、出料等擴充自動串線功能，達到Tier

1廠商要求無人化生產系統。可協助客戶在車用面板的新形態應用上能得到更佳的大尺寸3D曲面貼合解決方案。

■ 水膠塗佈機

盟立高精密塗佈貼合系統緣自盟立自主研發團隊，系統涵蓋精密塗佈、高精度移動平台(可選購氣浮技術)、自動化的影像對位系統、高精度真空貼合及控制系統。可應用於不同尺寸的基板及不同類型的漿料。能整合上下游的清潔、UV、烘烤、脫泡等製程機台，可連接客戶CIM系統，達到整線智能化、自動化功能。

狹縫式塗佈(Slit coater)技術已經50年，開始應用於軟片材料塗佈。其技術可應用之產品類別相當廣泛，包括傳統的膠帶、標籤、電子遮蔽膜、逆滲透膜、防偽標籤、看板燈箱等民生化工產業，而在平面顯示器、印刷電路板(PCB)、半導體、IC構裝、鋰電池等電子、光電、儲能等科技產業利用到塗佈技術的頻率也很高，其中屬平面顯示器產品應用及IC構裝所需求的塗佈技術精細度最高，也更具有高附加價值。另外，塗佈技術不僅可大量生產產品，同時也可減少材料的使用或是可將材料回收再利用，在節能與環保逐漸受重視的趨勢下，各種生產製程有可能改用塗佈方式。盟立狹縫式塗佈系統多套應用於高分子材料塗佈產線，用於特殊功能晶片生產系統，包括濕式清洗、表面改質、烘烤、塗佈、乾燥等十餘道製程之全自動化生產系統。

■ Micro-LED/Mini-LED 先進製程設備:

市調機構 DSCC 日前發布 2021 年顯示器產業十大預測，到 2025 年，Mini LED 在所有應用的銷量將達 4,800 萬，包括 400 萬個 IT 產品（顯示器、筆電和平板電腦），超過 400 萬台電視和 20 萬台汽車顯示器；而成長將會從 2021 年開始，預期 2021 年將是 Mini LED 技術突破之年，800 萬台採用 Mini LED 的設備出售，並與 OLED 技術並駕齊驅。

近年來隨著電競市場規模的擴大、產值逐年攀升，各IT品牌對於推出毛利以及附加價值皆高的電競產品也躍躍欲試；再者，近來PC顯示器也已經有HDR標準，Mini LED 強大的分區調光功能有機會把HDR發揮至淋漓盡致，因此，高階IT產品將會是少數Mini LED有機會與OLED站在相同起跑線上來競爭的市場。

盟立在Mini LED布局已充份準備並聚焦於產業主要大廠及上下游供應鏈，製程段倉儲系統與製程自動化串線將持續增加營收。

■ 光學玻璃模造機

盟立玻璃非球面模造設備不僅強調硬體設計上的高精度，更搭配軟體上高穩定的溫度與壓力控制，並附有多重異常的保護機制；且透過軟硬體結合，將高溫環境內含氧量控制至最低，不但能達到高產能低成本，更能維持高品質、高良率，多樣機種也獲得國內最大光學企業採用與不斷再購，在業界擁有優良的客戶評價與實績。除了模造設備的升級，盟立的鏡片模具移載機(模具/鏡片自動化取放)，直接整合模造機串線生產，對應模具尺寸最大可至Φ80，可配合生產多樣化鏡頭成品，有效減少氮氣用量且溫控精度佳，成品品質最佳化，可使客戶提高產能與降低作業人力需求，進一步提高生產效能。

(2) 半導體智能自動化系統：

近年來已進入後摩爾定律時代，發展焦點由前段轉為後段封測自動化工廠的提升，在自動化系統運用Stocker、OHT、AGV、EFEM、Tower Stocker、Lifter，透過整廠整合在有限的產線空間強化最大效益與發展為無人工廠，提供高度客製化設計服務。

- 潔淨室用儲存系統(Stocker)

後段封裝半導體廠房產線多數空間有限，為有效活化設備周圍可用畸零空間，提升卡匣儲存空間，盟立自動化以多年潔淨室自動化搬送經驗，提出潔淨室Tower Stocker的解決方案，現有Stocker占地空間可縮小如電梯般大小的用地，並善用Stocker 主機升降取放能力，升降每分鐘120m/min 速度，進行跨樓層傳送，設備高度設定限制於24m內，相較一般無塵室電梯，更提供儲物空間作為暫存，並加入氣流控制、設計，依舊維持高潔淨度要求。

面對後段封裝產業自動化提升的挑戰，盟立綜合傳產、面板、半導體各項產業自動化的多年經驗，提供高度的客製化的設計服務，並導入3D物流模擬輔助，協助客戶在有限的廠房空間提升最大效益，成為客戶最佳的自動化導入夥伴。

- OHT：空中走行式搬送車(Overhead Hoist Transport Vehicle)

盟立自製的高空走行式無人搬運車（OHT）為高架搬送系統，它能有效地利用廠房立體空間，在不占用人員走道的前提下以及廠房高度約2.7米左右即可導入，將無塵室內的空間使用率最大化。藉由高空走行式無人搬運車可以直接存取Stocker load port上的貨物，不受運行路線上的機台/人員等障礙物干涉，身為自動化大廠的盟立，面對這樣的市場，定能厚積薄發，開創半導體後段自動化搬送設備之藍海。

- EFM

EFEM(Equipment Front End Module)為半導體 Loader/Unloader，可為不同晶圓尺寸提供設備前端上/下料之自動化模組。盟立EFEM可以完全滿足客戶製程機台需求與限制，開發出適用於任何半導體製程設備之自動化需求。

從前端機器人選之選用, EFEM與主機台物流方式, SECS/GEM與上位系統的溝通與BC(Block Control)整合，盟立擁有經驗極豐富的工程人員，可大幅降低客戶導入EFEM風險及導入時間。

(3) 新物流產業智能自動化系統：

本公司以「新物流」的概念，從建廠前的模擬前置作業、廠內的倉儲管理優化，甚至到出倉後的物流系統等，發展出完整的解決方案，並依作業流程分析最適化、場域條件及多樣性產品結構，透過資料分析、產品結構，規劃具有智能化倉儲物流系統，提供高坪效的倉儲空間、高效率出入庫管理與未來擴增性的智能化倉儲物流系統解決方案。

- 四向穿梭車(Shuttle Cart)

本公司針對物流中心開發出全台獨有之產品「料盒式四向穿梭車Shuttle cart」，同時搭載自主開發之穿梭車交管系統實現全智能化倉儲。可被廣泛運用於零售業、物流業、電子業...等。

其重點特性如下：

彈性化：依照出入庫效能需求彈性調整穿梭車數量，運用四向車可換巷道及層位之特點，一台車也可服務整座倉儲系統。

機動性：可輪流進行穿梭車維修保養並利用穿梭車互相支援的特點，不影響庫區出入庫作業。

靈活性：無論是凹字型、凸字型...等畸零地皆可設置四向穿梭車，充分利用空間將坪效極大化。

新物流產業智能自動化系統：

- 一般環境 棧板四向穿梭車
- 一般環境 料盒四向穿梭車
- 冷凍環境 棧板自動倉儲系統
- 冷凍環境 棧板雙向穿梭車
- 零售行業 智能物流系統方案

(4) 跨產業核心自動化設備系統

● 潔淨室用AGV：

盟立提供了各種樣式的無人搬運車(AGV)機型，包含潛伏式、自卸式、叉車式、牽引式、舉升式、以及無塵室專用客製機型。

盟立目前已開發涵蓋半導體業8" & 12"晶圓(前對FOUP或後段CST)、LCD製程產業之AGV系統，系統內容包含台車本體(FORK Type或C V type)或MR(Mobile Robot)、AGV專用電池應用、電池管理系統BMS、充電(含快充模式)技術、SLAM導航、雷射導航及智慧化台車控制系統取代傳統NDC架構，這些均為盟立完全掌握的全自動化物料搬運系統的核心技術。

盟立自行開發整合的潔淨室專用的無人搬運車(AGV)系統以及資訊控制系統，可提供客戶整廠智慧工廠建置的一條龍式完整配套，有效解決客戶於規劃建置智慧工廠遇到的問題，滿足客戶的需求並達成智慧製造的目標。

● MR AGV

盟立開發之MR AGV於導航定位/電池模組與EHS上引導市場主流趨勢。電池模組符合UL1642認證，充電器 IEC 61851，電池搬運UN38.3；EHS則依Semi需求與第三方公信單位認證，提供客戶最具信賴之產品。盟立開發之MR AGV具有自主、靈活運用的特點。透過SLAM導航系統，整合視覺軟硬體，同時開發使用者友善之UI，致力於研製符合半導體場內彈性半送需求之產品。

觀察現今台灣製造業因為沿襲工業2.0~3.0時代以來，福特流水線式生產或豐田精實生產管理（TPS）機制，凡是牽扯到生產命脈流動的環節，越具有導入的急迫性，所以聚焦於生產線最佳化、移動設備與物流管理等，將是5G應用最早在工廠落地的3大領域。尤其是移動設備更顯急迫性，傳統自動化工廠中的自動搬運車（AGV）既屬於移動設備一環，用來執行產線之間物流搬運；在搭載輕量化、協作型機器人之後，更有助於生產最佳化。

其中，在工業機器人控制應用上發展的趨勢，包括與多種感測裝置（例如視覺）整合、結合邊緣（機器人本體）與雲端控制、透過機器學習自主更新功能、強化與人機協作時的安全性、眾多機器人間協同合作，以及自主移動等。

● Lifter

盟立垂直搬運系統特點為高搬運能力、節能設計、安全設計與便捷之安裝方式，主要於半導體產業、面板產業、電子產業等高潔淨環境等級中使用，特別是在進出貨物量多，貨物移動頻繁的營業性倉庫，成為不可或缺的系統。面板世代最大對應至G10.5，為目前最大世代面板廠應用尺寸，且在日本、中國大陸、台灣皆有實績。

● 戰情室系統(War Room solution)

盟立所開發之戰情室系統具有下列特性：

- 智慧戰情室將生產流程可視化，整合包括機器個別產能、生產排程、生產進度等資訊，透過數據分析協助工廠端對於瓶頸點的掌控，並依此調整其他設備稼動分配，以便適時填補產線上的空缺，落實全局觀點的生產最佳化。
- 透過戰情系統的AI健康診斷，分析設備的操作命令，行為表現，狀態回饋，有效的掌握設備，將從前的叫修維護，週期性維護，升級成預知保養，最大化的提高設備可用率，穩定生產量。
- 另外一部分則是在於協助製造業者能更精確掌握生產節拍。讓過去分別隸屬於IT端與OT端的訂單ERP、產能資訊MES、廠務系統能夠相互連結，能夠打破資料孤島的現象，即時同步掌控全廠訊息。
- 智慧製造虛實整合平台：

製造執行系統(MES), 自動化搬運系統(AMHS)控制軟體, 物料控制系統(MCS)軟體, 倉儲管理系統(WMS)軟體。

盟立具有整合操作和程序控制(OT)、資訊科技(IT)、物聯網(IoT)、智慧物聯網(AIoT)結合虛實整合數位孿生(DT)之運用技術，依需求顯示於戰情中心之戰情看板，以提供操作者、決策者即時且精準的資訊作為決策判斷的依據。

● 工業電腦暨工業控制器(MIPC and IJC)

因應後疫情時代的來臨，工廠自動化的比例逐年提高，尤其在以自動化物料搬運系統取代人力搬運，為達到產線的彈性利用，無人搬運系統的導入為市場趨勢。工業電腦在取代傳統PLC，對於AI功能導入、大數據收集、戰情系統聯結有運算能力及介面彈性的優勢。同時相較於一般工業電腦，盟立工業控制電腦採用自主技術，可建立在即時作業系統(RTOS)上，內建運動控制功能，同時搭配自主研发的EtherCAT主站，可達成125μs的多軸控制。內建資料及影像記錄功能，可透過記錄、回播、分析達到縮短異常分析及停機檢修的時間，有效提高現場的產能利用率。盟立工業控制電腦內建5G高速通訊功能，配合5G高頻寬、低延遲等特性，可透過5G達到大量資料收集，透過5G與戰情中心連結，進行生產資料管理及收集，可進一步優化設備使用率以提高產能。盟立工業控制電腦同時內建外接影像功能，可透過外接影像達到視覺辨識，包含影像測距、視覺導航、貨物檢知等功能，透過內建相關AI智能功能，可有效降低外接模組所需數量，達成系統簡化的需求。

(5) 資訊產品及服務：

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。

● 大數據分析

在大數據領域核心關鍵中，我們提供了以下的服務：

- 應用系統開發
- 資料管線開發
- 管理整合強化

- 資安整合強化
- 架構規劃開發。

● AI

■ RPA

有鑑於RPA是未來數位發展的趨勢，盟立於2018年起積極投入RPA市場，與市場領導品牌 UiPath 合作，致力於企業流程自動化的導入，協助國內企業進行數位轉型。RPA 主要目的在提升企業生產力，主要特點有：免於重複性工作、避免人為錯誤、提升營運效力、優化客戶體驗。RPA適用的領域很廣泛，主要聚焦在高重複性、標準化、大規模的作業流程，目前被廣泛應用在金融、保險、零售、製造、醫療等產業。

透過盟立提供的專業顧問服務，可協助企業提升流程作業品質與產出效率，快速達到投資成本效益，並加速企業在數位轉型的腳步。

盟立目前提供的 RPA 服務如下：

- a. RPA軟體授權銷售
- b. 企業流程改造顧問
- c. RPA流程開發/維護
- d. 教育訓練

■ 影像

在AI影像領域中，我們提供了以下的產品及服務：

- a. AI 視覺檢測平台：讓客戶能夠快速建立視覺檢測模型
- b. 醫療業的病徵檢測：與醫院合作開發醫療檢測模型及AI檢測輔助系統開發。
- c. 人臉辨識平台：協助客戶人員管理。
- d. 製造業的瑕疵檢測：客製化開發產線檢測模型。

● 風險控制

盟立自2014年便投入於銀行金融風險管理系統導入及顧問服務，主要協助銀行符合巴賽爾協定之最低資本計提要求，服務內容包含信用風險、市場風險及作業風險等系統建置及巴賽爾相關法令遵循：

1. 市場風險內部模型法管理系統導入服務(搭配Algo軟體):
2. 銀行資本適足率計算及法報匯總系統導入服務(搭配Moody's軟體):
3. 信用風險內部評等法管理系統導入服務(搭配SAS軟體)

● 資訊安全

近年資安事件層出不窮，企業遭受資安威脅而蒙受損失時有所聞，故資訊安全已是越來越受市場關注和重視的議題。對於資訊安全領域，盟立協助企業導入各式資訊安全系統，以保護企業不受資安威脅並避免損失，包含以下解決方案：

- a. 零信任特權存取管理解決方案
- b. 端點偵測及回應（EDR）與代管式偵測及回應（MDR）解決方案

c. 身份與存取治理與資料存取控管解決方案

d. IP資源管理系統

● 電子發票

盟立長期以來致力於流通業硬體相關設備的販售，更於民國102年開始投入電子發票加值服務中心，與下游各POS系統商及雲端電子商務廠商合作致力於提供客戶電子發票各類型的資訊服務，協助企業轉型為電子發票。並廣泛被運用在餐飲、大型賣場、服飾業、街邊小吃、汽車零件買賣等各行各業，並在流通業提供專業的顧問諮詢服務，提供客戶各類型門店銷售軟硬體解決方案，協助客戶快速展店創造更高的業績，以下是電子發票加值中心服務項目：

a. 電子發票導入顧問服務

b. 企業電子發票供應鏈導入服務

c. 提供MobilePOS行動收銀解決方案

d. 提供雲端會員系統訂閱服務

e. 提供帳務申報技術諮詢服務

4、產品之競爭情形：

- (1) 盟立公司歷經數十年的努力與技術累積，在生產線自動化系統、自動倉儲系統、高潔淨室運輸系統及智能物流系統方面為多個領域的主要領導者，其中在需要高度自動化系統的面板產業，盟立公司藉由自主設立研發產線、測試產線及組建氣流、物流、結構及材料分析的團隊等前瞻性的投資下，成為全球面板廠自動化物流系統的主要供應商，近年更是憑藉過去所累積的實績及創新的設計以整廠化及系統化解決方案，創下首次由單一自動化設備系統供應商獨家取得10.5代傳輸設備訂單的歷史記錄，單一合約金額更是高達百億以上，肯定盟立公司在技術研發、工程管理、供應鏈管理、財務管理及人員管理上的成果，更確立盟立公司在面板產業自動化物流系統的領導地位。
- (2) 盟立運用於各項產業的自動化物流系統、無人搬運車(AGV)、穿梭車(Shuttle cart)、潔淨室自動化物流系統、工業電腦、控制器及玻璃模造機等，在品質、性能及完整性上多優於國內其他業者，並不斷投入研發且獲多項專利及實績，持續強化盟立在自動化產業領先的地位，進一步強化全球競爭力。

(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：

110年度之研發費用：396,118仟元。

111年3月31日止之研發費用：101,666仟元。

2、歷年開發成功之技術或產品：

(1) FPD面板製程設備及自動化系統：

a. 前段In-Line及Stocker系統。

b. OCA/OCR/LOCA真空貼合機。

- c. 高分子材料狹縫塗佈整線製造系統
 - d. Cell及Module自動化系統。
 - e. Sputter 取放系統。
- (2) 潔淨室使用的G3～G10.5儲存系統（G3～G10.5 CLEAN ROOM STOCKER）。
- (3) FPD 模組製程潔淨室使用的空中走行式搬送車自動化系統(Overhead Hoist Transport Vehicle System, 簡稱OHTS)及無人搬運車系統(Automated Guided Vehicle System, 簡稱AGVS)。
- (4) 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)。
- (5) G3～G10.5代LD/ULD(Array/CF/LCD)、CF In-Line、CHG等自動化系統。
- (6) 半導體晶圓潔淨室使用的 OHT 空中走行式搬送車(Overhead Hoist Transport Vehicle)
- (7) 智動化工廠戰情室系統及智慧製造平台
- a. 製造執行系統(MES)。
 - b. 自動化搬運系統（AMHS）控制軟體。
 - c. 物料控制系統(MCS)軟體。
 - d. 倉儲管理系統（WMS）軟體。
 - e. 倉儲執行系統（WES）軟體。
- (8) 光學玻璃模造機(OPTICAL GLASS MOLDING PRESS)。
- (9) 車載曲面玻璃面板貼合製程設備。
- (10) 新物流倉儲系統:
- a. 穿梭車式密集倉儲系統(SBS/RS, Shuttle Based Storage and Retrieval System)。
- (11)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. 射出成型開模檢測控制系統。
 - c. 電梯、冷水機、中央空調群組控制等建築自動化(BA)節能系統。
 - d. 中大型淨水、污水、電力及製程監控用可程式控制器。
 - e. 伺服馬達及伺服驅動器。
 - f. 電子料捲智能倉儲系統。
 - g. 自動倉儲系統（AS/RS，AUTOMATED STORAGE/RETRIEVAL SYSTEM）。
 - h. 一般環境的物流系統(MATERIAL HANDLING SYSTEM)。
 - i. 潔淨室使用的物流系統（CLEAN ROOM MATERIAL HANDLING SYSTEM）。
- (12)數據雲服務與分析
- a. 行動APP開發。

b. AI瑕疵檢測之數據分析平台與系統。

(四) 長、短期業務發展計畫

短期：

- 1、在光電面板產業、半導體產業及智能自動化物流系統方面緊貼市場需求，目前除努力耕耘台灣市場外，隨著主要客戶的業務發展前往中國、日本、歐洲、美國等地，努力開拓市場機會。
- 2、參酌全球智能化設備發展的趨勢，積極擴展應用方案及設備，充份運用豐富的產業知識及整廠自動化系統設計能力，進一步擴大各產業應用層面及市場佔有率，結合上、下游廠商聯「盟」並「立」，提供整廠整線方案以達共同成長擴大業績的目標。

長期：

擬定未來發展的四大方向，(1)光電面板產業智能自動化系統、(2)半導體產業智能自動化系統、(3)新物流/智能工廠自動化系統及(4)具市場戰略利基型產業的自動化系統。本公司將重新調整公司資源的分配，投注更多研發專案，進一步建立強大的核心技術，厚實產品的應用層面，全力打造世界的盟立。

二、市場及產銷概況

(一) 市場分析：

1、主要商品之銷售地區

年度		109 年		110 年	
銷售地區		金額	%	金額	%
國內地區		4,719,807	52.98	4,858,024	49.26
外銷	中國	3,920,932	44.01	4,625,118	46.90
	其他	267,926	3.01	378,261	3.84
合計		8,908,665	100.00	9,861,403	100.00

資料來源：109~110 年度經會計師簽證之合併財務報告

單位：新台幣仟元

2、市場拓展和占有率情形

- (1) 光電面板廠潔淨室自動化物流系統及設備，因新冠肺炎疫情使得需求大幅上升，面板面臨到了供不應求的情況，這個情況使得部份面板廠計劃提早進行產線的擴增及設備的更新，我們預期在面板需求增加的情況下，面板產業的投資將呈現較過去上升的趨勢，本公司也將會獲得更多的拓展市場的機會。
- (2) 半導體產業是AI/IOT/HPC 等產品的核心，也是許多電子、電機、電腦、通訊產業的基礎，影響層面深入經濟社會發展，甚至是影響國家安全，可說是國家級的戰略，引導基礎性和先導性產業，本公司已為半導體客戶提供stocker/OHT/AGV/EFEM/MR AGV等系統設備，未來必然是半導體廠增加產能與

降低Downtime的重要夥伴。

- (3) 智能物流及智能工廠系統需求上升，2020年因疫情的影響，台灣及大陸市場對於自動化物流的需求明顯的上升，其中台灣市場更是比過去幾年增加了數倍的案件規劃量，尤其在零售行業(電商物流、超商物流)、物流運輸行業(第三方物流) 等等(主要運用到的設備為shuttle cart及AGV)需求更明顯；此外，因美中貿易爭議引發企業回台投資的投資案件仍然持續進行，因此我們預期智能物流及智能工廠的投資及需求將會更見成長。

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光電面板產業、流通服務產業、半導體業、生醫產業、電子業及食品業等行業，故與經濟景氣及民間投資狀況息息相關，展望2021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，多年來已累積取得多項專利，未來仍將持續研發新產品及各項重要關鍵零組件，擴大智能自動化系統應用的技術及層面。

(2) 人 才：

盟立集團秉持著「互利、共生、共榮、共享」經營理念，提供具競爭性、多元化的薪酬制度，延攬專業的優質人才。建置選育用留結合的職涯發展體系，規劃各方面的職能培訓和發展課程，以啟發員工潛在的能力、創新思惟，在領導/技術/業務/管理等領域，得以擴展職能的廣度與深度，成為集團的A+人才，卓越成長。鼓勵員工與公司共同致力於創新經營績效，達到全方位智能自動化的系統整合，以優勢的競爭能力，創造公司合理的利潤，營造勞資互利雙贏的目標。人才培訓部分，透過系統性的顧問輔導機制，建立高視野的系統性標準，以及目標導向的思維與對話能力，藉此激勵人才具有當責的態度、提升管理團隊協作的執行能力。以下為年度重要訓練及輔導計畫：

類 別	專案名稱／課程名稱
顧問輔導	銲接技術與工程管理專案： 從設計源頭提升建立銲接標準程序，輔導外包銲接廠取得合格銲接工檢定，具此作為提升整體銲接品質系統的依據與執行規範。
	OKR（目標與關鍵結果）導入專案： 協助公司建立種子團隊，聚焦在重要的目標與關鍵結果上，激勵由下而上的創新與當責態度，促進跨部門協同合作，提升貢獻度。
新人訓練	新進人員報到訓練、機台操作訓練、新人安全衛生教育
行銷類	行銷與品牌建構、B2B行銷的方式與手法、展覽規劃與品牌呈現

管理與領導	OKR目標與關鍵結果、Gartner觀點下的製造戰略藍圖、使用者經驗與需求調查、教練式對話、支持與聆聽、有效提問、目標導向思考
機械類	疲勞破壞與產品壽命、結構模擬分析、金屬材料及熱處理知識、破損分析實務與實機(SEM/EDS)操作
銲接類	銲接技術與工程管理、諮詢銲接設計圖與指導
資訊類	大數據分析與視覺化圖表、BIM工程繪圖、C#高階語言、8D、Hadoop應用、C++與資料結構、PMP認證、Python、AI深度學習系列、AI資料分析及視覺化、UiPath-RPA v1 認證
工安/人資/採購/法務/品保等類	專利分析、授信及合約、工程採購與供應商管理、職安、採購合約與談判、EtherCAT原理與應用、活用田口DOE(穩健設計)、失效模式與效應分析

(3) 產品線：

本公司專注於光電面板產業智能自動化系統、半導體智能自動化系統、新物流/智能工廠自動化系統及具市場戰略利基型產業的自動化系統，符合全球智慧製造發展的趨勢，產品線具長期發展利基。

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。	1. 薪資上漲及產業人才短缺，徵才不易，使得營運規模擴增受到限制。 2. 技術變革頻率高，研發技術的投入風險增加。 3. 各國逐漸重視自動化系統公司的培育，藉由政府政策補助，低價競爭來爭取市場份額。	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，密切與客戶及供應商連結研發資源，提供客戶全面性且即時的系統整合服務。

（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

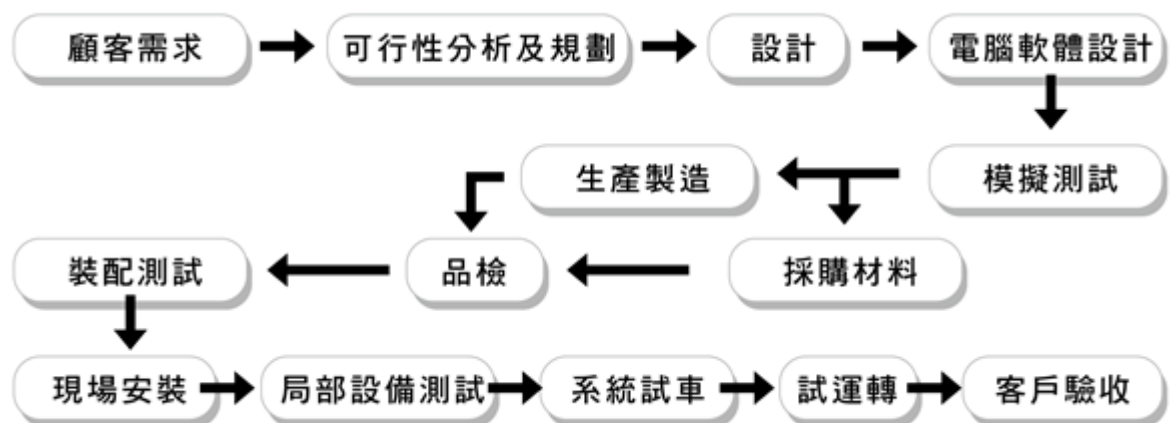
產品名稱	主要用途
潔淨室用儲存系統 (Stocker)	盟立潔淨室自動倉儲系統(Stocker)致力於物流系統之設備與資訊整合，即時控管物料資訊，提升作業績效；整合既有資訊系統，同時能節省AMHS占用空間、降低AMHS 建置成本、提高搬運可靠度及縮短產品產出時間。 盟立以十多年在面板業無塵室自動倉儲(Stocker)的設計經驗與提供整廠物流規劃的能力，開發小型化、輕量化、高速化適合於半導體業界需求的半導體業自動倉儲，提供半導體業在物流上合適的解決方案。半導體業自動倉儲適合存放12吋FOUP載具，亦可高彈性的修改設計滿足不同客戶特殊載具存放需求，例如：特殊尺寸FOUP、FOSB、Tray…等。
OHT：空中走行式搬送車	在半導體領域中，OHT更被國際半導體技術藍圖(International Technology Roadmap for Semiconductors, ITRS)更指定為新一代18吋晶圓廠主要運輸工具。由於不需透過Stocker做為中轉站，全廠性的OHT運用可實現EQ to EQ的直接搬送，大幅縮短載具運輸時間與產品週期時間(Cycle time)。是整廠工廠的命脈，高穩定度與智能邏輯控制將是絕對關鍵。 盟立擁有半導體、面板產業專家顧問，能為盟立產品及為客戶提昇製程產出效率更趨完美。
潔淨室用AGV： 8" & 12" 晶圓 AGV	無人搬運車(AGV)系統正是規劃智動化工廠藍圖中重要的一環，其主要優勢除了可以有效提升整體工廠效率、大幅減少工廠對於勞動力的需求外，更可以有效降低營運成本。 除此之外，隨著IoT裝置的蓬勃發展預估2025年達到6.3兆美元約1兆個設備具備互聯功能，而無人搬運車(AGV)系統更可結合更多不同功能的生產設備，連結多樣性的生產程序，進而拓展出更多不同的智動化應用。無人搬運車(AGV)系統如今已廣泛運用於自動化倉儲物流系統、智慧工廠、智慧製造等領域。
MR AGV	全自動化料物搬運系統(AMHS)已成為新世代工廠規劃的趨勢，Stocker扮演製造過程中物料及半成品之暫存設備，OHS(Over Head Shuttle)用於跨Bay STK間的搬運，最後機台與STK間的物料傳送則靠OHT(Overhead Hoist Transport)或AGV(Auto Guide Vehicle)兩種無人搬運車來執行，其中AGV具有較高搬運彈性與靈活度，可望逐成為與OHS、OHT並行的主流搬送系統。

Lifter	盟立之垂直方向具有搬運路線的貨物專用自動搬運裝置，由具備可升降裝貨物部位裝置的垂直搬運部分（垂直搬運機主機）與具備可自動搬入搬出貨物至裝貨部位裝置的水平搬運部分構成，完美建立三維物流佈局，為物流傳送不可或缺的一部分，盟立經營無塵室物流搬送已經多年，在物流的領域中已熟知各產業、工藝等佈局，透過豐富的建廠經驗，為客戶提供完整的解決方案。
EFFM	盟立規劃之EFEM可依不同生產製程機台而做彈性的設計。在極度講求潔淨室環境的廠房，盟立之EFEM可對應ISO Class1 - Class1000之潔淨等級，意即面對不同潔淨等級的機台，盟立具備在產品移動過程中維持潔淨之環境。此外，盟立EFEM具備Semi SECS/GEM 300通訊溝通能力。在自動化工廠中，該界面可以啟動和停止設備處理，收集測量數據，更改變量並選擇產品配方。SECS / GEM標準以定義的方式執行所有這些操作。
車載貼合機	隨著車用面板尺寸越用越大，需求也不斷增溫，過去只有用一兩片，現在甚至看到整車用到5到7片面板，尺寸也從早期的7吋，一路放到到20幾甚至50吋面板，不論從數量、面板尺寸的角度來看，車用市場的需求相當大，預估每年至少都有兩位數的年複合成長率。 盟立在車載貼合技術領先業界，並有多數車廠與面板廠大客戶的實績支持，能為客戶打造更耳目一新的產品。
水膠塗佈機	狹縫式塗佈的可預計量且厚度均勻性高的特點，之後發展的光學產業(miniLED/指紋辨識/CGS貼合/觸控)、儲能(電動車電池產業)等也開始採用此技術以開發尖端產品。時至今日，台灣的產業界大多尚停留在單層材料塗佈能力程度，當材料特性發展到一個階段，若期望產品規格/特性能跳躍式提升，則有賴透過不同設計的多層結構來解決。例如，在產品結構中如何兼顧產品要求的接著性、絕緣性、粗糙度、光學特性、導熱性、導電性、低介電特性、高介電特性等，是全球各大知名廠商積極投入研發的重點方向。 盟立自主開發的狹縫式塗佈技術能針對整面，或多流道及不同高或低的cps做塗佈，滿足客戶高度要求。
一般環境 棧板四向穿梭車	應用於各式服務業及製造業 的一般環境之密集庫自動倉儲系統，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

一般環境 料盒四向穿梭車	藉由智能軟體電腦連線及控制，提升管理效率與正確性。更能彈性增加四向梭車來提供最大搬送能力，並且可依空間環境彈性擴增儲位 提供最大坪效。
冷凍環境 棧板自動倉儲系統	應用於各式服務業及製造業的「-25℃ 冷凍環境」之自動倉儲系統，例如：配銷中心以及醫藥化工、食品等行業，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。
冷凍環境 棧板雙向穿梭車	
工業電腦暨工業控制器(MIPC)	盟立自主研發的工業控制電腦可應用於全自動化物料搬運系統(AMHS)，舉凡物流搬運系統、無人搬運系統、高空走行式無人搬運車等需要。 盟立工業控制電腦在AGV無人搬運車上，可連結外部導航系統，針對搬運場域進行彈性調整，對於運送路徑及派工優化效能均優於傳統PLC控制器。同時可對應盟立自主開發的AGVC(AGV controller)，在控制系統上提供更高的整合性。盟立工業控制電腦運用在高空走行式無人搬運車，採用內建運動控制，配合125μs的多軸控制，可達成高速移動及精確定位，縮短取放貨時間，提高設備使用率。盟立工業控制電腦運用四向搬運車，可結合影像辨識，達到多車避障，智能貨物檢知判斷等功能。

2、主要產品之產製過程：

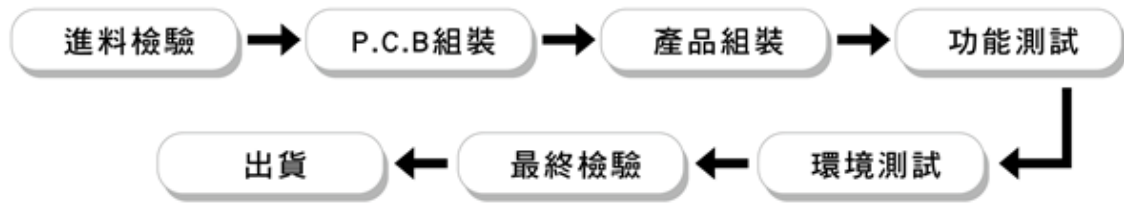
(1) 智能自動化物流系統生產流程：



(2) 資訊產品系統生產流程：



(3) 工業電腦暨工業控制器生產流程：



(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、物流系統之主要原件為AGV、 Shuttle cart、OHT，主機之製造除少量原材料由日本進口外，其餘90%以上之零件均由國內供應。
- 3、半導體智能自動化系統及貼合專用設備 (如：STOCKER、EFEM、SORTER、STORAGE 玻璃模造機、高分子材料狹縫塗佈整線製造系統...)，其主機之製造除少量原材料由日本進口外，其餘90%以上之零件均由國內供應。
- 4、資訊產品系統之電腦硬體主要供應來源為各廠牌之代理商,例:HP商用電腦、企業主機、企業級伺服器及 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UiPath 軟體(RPA流程機器人) 、POSIFLEX設備。
- 5、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TI、INTEL、ADI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

109 年度				110 年度				111 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
P 客戶	2,103,561	23.61	無	FJ 客戶	2,017,469	20.46	無	P 客戶	332,705	13.01	無
FJ 客戶	1,367,222	15.35	無	P 客戶	859,573	8.72	無	FJ 客戶	292,385	11.44	無
其他	5,437,882	61.04	無	其他	6,984,361	70.82	無	其他	1,931,286	75.55	無
銷貨淨額	8,908,665	100.00		銷貨淨額	9,861,403	100.00		銷貨淨額	2,556,376	100.00	

*增減變動原因：P 客戶主係因資訊產品需求減少。

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

109 年度				110 年度				111 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
A 客戶	726,779	13.64	無	其他	6,154,609	100.00	無	其他	1,844,721	100.00	無
其他	4,599,603	86.36	無	-	-	-	-	-	-	-	-
進貨淨額	5,326,382	100.00	-	進貨淨額	6,154,609	100.00	-	進貨淨額	1,844,721	100.00	

*增減變動原因：110 年度因營收上升，進貨金額亦比去年增加。

(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)	109 年度			110 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
物流系統	註	註	3,350,439	註	註	5,401,662
資訊產品系統及產業控制器	註	註	3,661,029	註	註	2,423,397
合 計	註	註	7,011,468	註	註	7,825,059

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)	109 年度				110 年度			
	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
物流系統	註	3,376,524	註	1,675,124	註	3,506,607	註	3,625,084
資訊產品系統及產業控制器	註	1,343,283	註	2,513,734	註	1,351,417	註	1,378,295
合 計	註	4,719,807	註	4,188,858	註	4,858,024	註	5,003,379

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 111 年第 1 季止從業員工資料：

年 度		109 年度	110 年度	截至 111 年 3 月 31 日止
員工人數	技 術 人 員	743	810	820
	管 理 人 員	337	346	333
	合 計	1,080	1,156	1,153
平 均 年 歲		38	37.5	38.45
平 均 服 務 年 資		8	7.4	8.21
學 歷 分 布 比 率	博 士	0.28%	0.26%	0.26%
	碩 士	20.65%	22.15%	21.08%
	大 專	73.98%	72.92%	73.89%
	高 中	4.81%	4.41%	4.51%
	高 中 以 下	0.28%	0.26%	0.26%

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)及環境保護稽查結果違反環保法規事項：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：
 - a.進行相關規定之遵循，包含：性騷擾防治、反歧視、差勤管理、保護人道待遇及健康安全工作環境。
 - b.從日常行為與道德標準進行教育與宣導，提供健康正面的職場文化。
 - c.辦理各項職能訓練，提昇員工專業和創新能力。
 - d.職業安全系列訓練。
- (6)持股信託：為凝聚員工向心力及參與感，成立員工持股會，依員工意願加入，公司提撥相對之獎勵金，共享經營成果，使員工未來生活的安定多一份保障。

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、健康生活講座。

(5)設置員工健身房及健身器材供員工使用、舉辦各項健身課程。

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：

提供員工暢通的溝通管道，建構勞資關係和諧的職場環境：

(1)每季舉辦勞資會議，傾聽勞工的建議，促進勞資和諧關係。

(2)設置意見箱，制定「人事評議委員章程」。

(3)制定員工道德規範、性騷擾防治相關措施，禁止性騷擾事件。

(4)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、資通安全管理

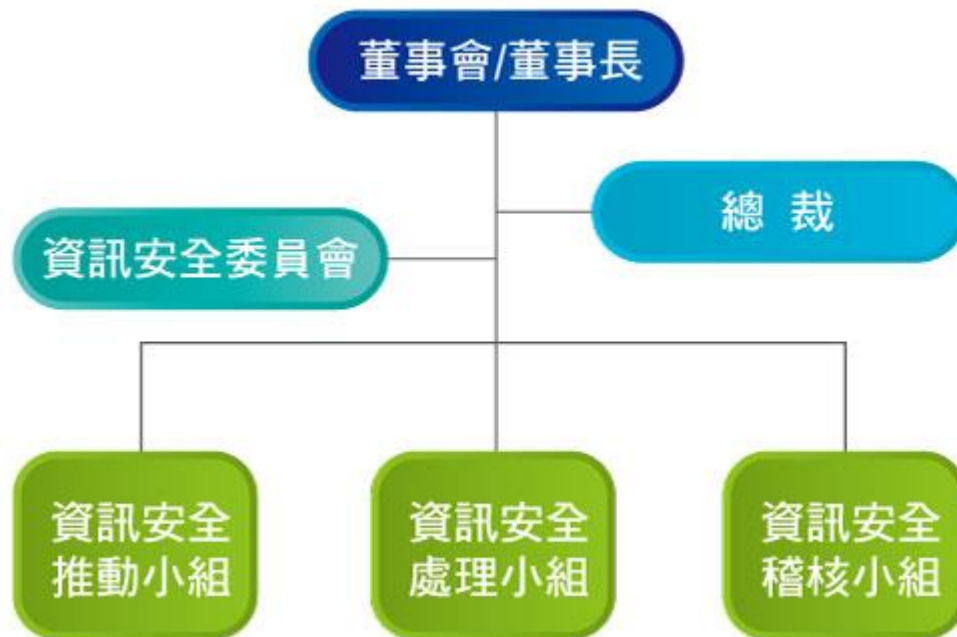
(一)資通安全風險管理架構、資通安全政策、具體管理方案及投入資通安全管理之資源：

1、風險管理架構：

(1)為提升資訊安全管理，本公司於 109 年 11 月 18 日召開資訊安全管理委員會、成立資訊安全相關組織，並定期向董事會報告資安治理概況。

(2)109 年執行情形：2020 年 9 月設置獨立之資安專責單位「資安防護部」，負責盟立集團資訊安全治理、規劃、督導及推動執行。2020 年 11 月由總裁召集成立「資訊安全管理委員會」，負責審視集團各事業資安治理政策，監督集團資安管理運作情形。2020 年 12 月通過資訊安全政策與資訊安全組織章程。成立資訊安全推動小組、資訊安全處理小組、資訊安全稽核小組，以協助集團各事業單位資訊安全相關工作的推展，資訊安全事件處理與資訊安全各項工作執行的稽核，以集團風險管控角度建構出全方位的資安防衛能力，並持續提昇同仁資訊安全意識。

資 訊 安 全 管 理 委 員 會 組 織 架 構



2、資通安全政策：

本公司於 2020 年成立資訊安全管理委員會，由總裁擔任資安長及集團總召集人，帶領盟立集團對資訊安全制度精進並強化防禦能力，所有資訊作業皆需符合國內、外資訊安全法規，以及國際資安相關標準

3、具體管理方案：

本公司資安政策主軸聚焦資安治理、法令遵循及科技運用等三個面向進行評估與規劃。分述如下。

項 目	要 點	說 明
資 安 治 理	- 落實 PDCA 循環式品質管理 - 維護資訊安全相關管理制度 - 持續進階的風險管理	資訊安全管理制度有效性維護，包含資訊安全組織管理與內部橫向溝通，加強資安相關教育訓練，全面提昇人員資安意識；落實資通訊系統維運與管理，建構多層次從深防禦機制，提昇企業整體資安韌性。
法 令 遵 循	- 定期審查並適時修訂資安相關規範 - 建立合規循環機制	建立企業資安合規循環機制、定期檢視及修訂內部作業規範，以符合國際法規及個海外地區法令。
科 技 運 用	- 數位化推動資訊安全 - 資安邊界審查&應變對策 - 自動化威脅&防護機制佈署	風險識別與鑑別，調整與強化現有防護架構，運用數據分析與鑑識技術，提昇威脅可視性、可閱讀性，及早發現風險與對策研擬。

4、投入資通訊安全管理之資源和執行：

(1)完成資訊機房實體安全提昇工程，包括機房內外牆強化、增設監控系統、移動偵測系統及消防…等工程。

(2)本公司於 2021 年 12 月，經公正第三方機構驗證，通過 ISO 27001:2013 (ISMS) 資訊安全管理系統國際認證最終審查並建議發證。

(二)最近年度，因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施：

2020 年 6 月 6 日公司非核心資通系統遭駭客入侵。事件發生當下，立即啟動相關應變措施及通報利害相關方及檢調單位，此資安事件所帶來的衝擊已於公司容許時限內處理完成、未影響本公司企業營運。

2021 年 4 月 2 日凌晨 5 點半到 6 點半 Azure 中斷 1 小時。事件發生於非上班時間，未影響本公司企業營運及相關專業服務。

七、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

項 目	年 度	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)
		106 年	107 年	108 年	109 年	110 年	
流動資產		8,657,306	9,698,493	8,505,627	8,057,341	8,493,659	8,155,108
不動產、廠房及設備		2,056,104	2,297,761	2,278,356	2,449,453	2,627,425	2,674,368
無形資產		40,774	45,336	51,376	51,661	54,962	60,923
其他資產		365,438	377,038	627,639	650,074	605,039	629,424
資產總額		11,119,622	12,418,628	11,462,998	11,208,529	11,781,085	11,519,823
流動負債	分配前	6,619,417	7,860,502	6,802,428	5,476,352	5,840,872	5,857,912
	分配後	6,912,714	8,505,755	7,291,256	5,867,414	註二	註二
非流動負債		981,750	443,625	590,437	1,623,015	1,726,467	1,626,795
負債總額	分配前	7,601,167	8,304,127	7,392,865	7,099,367	7,567,339	7,484,707
	分配後	7,894,464	8,949,380	7,881,693	7,490,429	註二	註二
歸屬於母公司業主之權益		3,518,254	4,114,300	4,069,951	4,099,210	4,200,387	4,020,489
股 本		1,955,312	1,955,312	1,955,312	1,955,312	1,955,312	1,955,312
資本公積		262,505	262,505	258,245	253,729	254,964	270,280
保留盈餘	分配前	1,375,301	2,004,793	2,029,741	2,042,218	2,157,970	1,894,416
	分配後	1,082,004	1,359,540	1,540,913	1,651,156	註二	註二
其他權益		(74,864)	(108,310)	(173,347)	(152,049)	(167,859)	(99,519)
庫藏股票		-	-	-	-	-	-
非控制權益		201	201	182	9,952	13,359	14,627
權益總額	分配前	3,518,455	4,114,501	4,070,133	4,109,162	4,213,746	4,035,116
	分配後	3,225,158	3,469,248	3,581,305	3,718,100	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：上列分配後數字，係依據董事會或股東會決議之情形填列。

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				
		106 年	107 年	108 年	109 年	110 年
流動資產		7,002,235	7,692,398	6,236,108	6,035,393	6,496,915
不動產、廠房及設備		1,408,590	1,536,081	1,548,691	1,742,367	1,930,797
無形資產		34,982	32,264	39,054	35,564	40,348
其他資產		1,822,152	1,909,714	2,254,555	2,401,732	2,391,193
資產總額		10,267,959	11,170,457	10,078,408	10,215,056	10,859,253
流動負債	分配前	5,767,955	6,615,877	5,421,715	4,492,939	4,933,044
	分配後	6,061,252	7,261,130	5,910,543	4,884,001	(註二)
非流動負債		981,750	440,280	586,742	1,622,907	1,725,822
負債總額	分配前	6,749,705	7,056,157	6,008,457	6,115,846	6,658,866
	分配後	7,043,002	7,701,410	6,497,285	6,506,908	(註二)
歸屬於母公司業主之權益		-	-	-	-	-
股 本		1,955,312	1,955,312	1,955,312	1,955,312	1,955,312
資本公積		262,505	262,505	258,245	253,729	254,964
保留盈餘	分配前	1,375,301	2,004,793	2,029,741	2,042,218	2,157,970
	分配後	1,082,004	1,359,540	1,540,913	1,651,156	(註二)
其他權益		(74,864)	(108,310)	(173,347)	(152,049)	(167,859)
庫藏股票		-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	3,518,254	4,114,300	4,069,951	4,099,210	4,200,387
	分配後	3,224,957	3,469,047	3,581,123	3,708,148	(註二)

註一：上列各年度資料均經會計師查核簽證。

註二：上列分配後數字，係依據董事會或股東會決議之情形填列。。

(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

項 目 \ 年 度	最近五年度 合併 財務資料					當年度截至 3月31日 財務資料
	106 年	107 年	108 年	109 年	110 年	
營業收入	12,376,355	14,406,440	12,507,333	8,908,665	9,861,403	2,556,376
營業毛利	1,958,852	2,659,935	2,325,614	1,883,306	2,045,031	528,770
營業損益	695,530	1,146,252	879,357	668,970	691,398	112,422
營業外收入及支出	(212,479)	10,389	(31,667)	(91,197)	(74,798)	71,332
稅前淨利	483,051	1,156,641	847,690	577,773	616,600	183,754
繼續營業單位本期淨利	420,988	953,813	681,668	513,384	531,402	167,882
停業單位損失	-	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	420,988	953,813	681,668	513,384	531,402	167,882
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(71,939)	(64,470)	(76,523)	10,127	(36,989)	68,341
本期綜合損益總額	349,049	889,343	605,145	523,511	494,413	236,223
淨利歸屬於母公司業主	420,978	953,805	681,670	513,367	527,896	166,615
淨利歸屬於非控制權益	10	8	(2)	17	3,506	1,267
綜合損益總額歸屬於母公司業主	349,045	889,343	605,145	523,511	494,413	234,955
綜合損益總額歸屬於非控制權益	4	0	0	0	0	1,268
每股盈餘	2.15	4.88	3.49	2.63	2.70	0.85

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

項 目 \ 年 度	最近五年度 個體 財務資料				
	106 年	107 年	108 年	109 年	110 年
營業收入	10,474,999	11,986,072	10,033,116	7,484,989	8,363,386
營業毛利	1,774,993	2,343,772	2,053,646	1,684,351	1,876,661
營業損益	643,387	1,039,138	850,366	625,084	676,330
營業外收入及支出	(171,120)	104,036	(11,649)	(53,429)	(66,519)
稅前淨利	472,267	1,143,174	838,717	571,655	609,811
繼續營業單位本期淨利	420,978	953,805	681,670	513,367	527,896
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	420,978	953,805	681,670	513,367	527,896
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(71,933)	(64,462)	(76,506)	10,129	(36,892)
本期綜合損益總額	349,045	889,343	605,164	523,496	491,004
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	2.15	4.88	3.49	2.63	2.70

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
106	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
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
109	勤業眾信聯合會計師事務所	蔡美貞、陳明輝	無保留意見	無
110	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)

分析項目 \ 年 度		最近五年度 合併 財務分析					當年度 截至 3月31日
		106 年	107 年	108 年	109 年	110 年	
財務 結構	負債占資產比率(%)	68.36	66.87	64.49	63.34	64.23	64.97
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	218.87	198.37	204.56	234.02	226.08	211.71
償債 能力	流動比率(%)	130.75	123.38	125.04	147.13	145.42	139.22
	速動比率(%)	43.82	45.21	50.17	67.63	65.14	50.67
	利息保障倍數(倍)	27.72	82.36	53.54	43.31	53.89	60.91
經營 能力	應收款項週轉率(次)	18.39	14.68	10.44	8.64	13.95	14.04
	平均收現日數(日)	20	25	35	42	26	26
	存貨週轉率(次)	4.07	4.95	4.68	3.79	5.29	5.68
	應付款項週轉率(次)	3.51	2.85	2.40	2.30	2.64	2.90
	平均銷貨日數(日)	90	74	78	96	69	64
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	6.71	6.62	5.47	3.77	3.88	3.93
	總資產週轉率(次)	1.20	1.22	1.05	0.79	0.86	0.93
獲利 能力	資產報酬率(%)	4.21	8.20	5.82	4.63	4.70	6.23
	權益報酬率(%)	11.97	24.99	16.66	12.55	12.77	16.24
	稅前純益占實收資本額比率(%)	24.70	59.15	43.35	29.55	31.53	37.59
	純益率(%)	3.40	6.62	5.45	5.76	5.39	6.57
	每股盈餘(元)	2.15	4.88	3.49	2.63	2.70	0.85
現金 流量	現金流量比率(%)	7.74	31.48	6.37	19.75	17.14	(14.28)
	現金流量允當比率(%)	88.57	117.45	93.09	115.56	141.52	127.88
	現金再投資比率(%)	3.54	44.97	(4.45)	10.05	9.77	(13.94)
槓桿 度	營運槓桿度	3.00	2.59	3.09	3.47	3.76	5.18
	財務槓桿度	1.03	1.01	1.02	1.02	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	109 年	110 年	差異率	差異說明
利息保障倍數(倍)	43.31	53.89	24.43%	主要為所得稅及利息費用前純益增加及本期利息支出減少所致
應收款項週轉率(次)	8.64	13.95	61.46%	主要為營運成長銷貨淨額增加所致
平均收現日數(日)	42	26	-38.10%	主要為應收款項週轉率(次)增加所致
存貨週轉率(次)	3.79	5.29	39.58%	主要為銷貨成本增加所致
平均銷貨日數(日)	96	69	-28.13%	主要為存貨週轉率增加所致
現金流量允當比率(%)	115.56	141.52	22.46%	主要為營業活動淨現金流量增加所致

(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				
		106 年	107 年	108 年	109 年	110 年
財務結構	負債占資產比率(%)	65.74	63.17	59.62	59.87	61.32
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	319.47	296.51	300.69	328.41	306.93
償債能力	流動比率(%)	121.40	116.27	115.02	134.33	131.70
	速動比率(%)	33.59	36.92	32.17	47.10	49.88
	利息保障倍數(倍)	27.42	85.53	79.77	42.86	53.36
經營能力	應收款項週轉率(次)	31.94	30.41	26.08	26.66	33.51
	平均收現日數(日)	11	12	14	14	11
	存貨週轉率(次)	3.82	4.95	4.79	3.92	5.31
	應付款項週轉率(次)	3.54	3.07	2.65	2.96	3.10
	平均銷貨日數(日)	96	74	76	93	69
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	7.81	8.14	6.50	4.55	4.55
	總資產週轉率(次)	1.08	1.12	0.94	0.74	0.79
獲利能力	資產報酬率(%)	4.50	9.00	6.50	5.17	5.10
	權益報酬率(%)	11.97	24.99	16.66	12.57	12.72
	稅前純益占實收資本額比率(%)	24.15	58.47	42.89	29.24	31.19
	純益率(%)	4.02	7.96	6.79	6.86	6.31
	每股盈餘(元)	2.15	4.88	3.49	2.63	2.70
現金流量	現金流量比率(%)	9.48	37.10	1.99	20.22	18.78
	現金流量允當比率(%)	88.49	133.53	97.84	116.40	152.60
	現金再投資比率(%)	4.23	44.46	(11.37)	7.15	8.71
槓桿度	營運槓桿度	2.77	2.48	2.78	3.23	3.35
	財務槓桿度	1.03	1.01	1.01	1.02	1.02

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	109 年	110 年	差異率	差異說明
利息保障倍數(倍)	42.86	53.36	24.50%	主要為所得稅及利息費用前純益增加及本期利息支出減少所致
應收款項週轉率(次)	26.66	33.51	25.69%	主要為營運成長銷貨淨額增加所致
平均收現日數(日)	14	11	-21.43%	主要為應收款項週轉率(次)增加所致
存貨週轉率(次)	3.92	5.31	35.46%	主要為銷貨成本增加所致
平均銷貨日數(日)	93	69	-25.81%	主要為存貨週轉率增加所致
現金流量允當比率(%)	116.40	152.60	31.10%	主要為營業活動淨現金流量增加所致
現金再投資比率(%)	7.15	8.71	21.82%	主要為營業活動淨現金流量增加及現金股利減少所致

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。

5. 現金流量

(1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

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

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

6. 槓桿度：

(1) 營運槓桿度 = (營業收入淨額 - 變動營業成本及費用) / 營業利益。

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

三、最近年度財務報告之監察人審查報告

監察人查核報告書

董事會造送本公司 110 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 110 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 110 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 111 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 1 1 年 3 月 1 7 日

四、最近年度合併財務報告：

請參閱第 99~174 頁，附件一。

五、最近年度個體財務報告：

請參閱第 175~259 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	109 年	110 年	差 異	
			金額	%
流動資產	8,057,341	8,493,659	436,318	5
不動產、廠房及設備	2,449,453	2,627,425	177,972	7
其他無形資產	51,661	54,962	3,301	6
其他資產	650,074	605,039	(45,035)	(7)
資產總額	11,208,529	11,781,085	572,556	5
流動負債	5,476,352	5,840,872	364,520	7
非流動負債	1,623,015	1,726,467	103,452	6
負債總額	7,099,367	7,567,339	467,972	7
股 本	1,955,312	1,955,312	0	0
資本公積	253,729	254,964	1,235	0
保留盈餘	2,042,218	2,157,970	115,752	6
其他權益	(152,049)	(167,859)	(15,810)	(10)
非控制權益	9,952	13,359	3,407	34
權益總計	4,109,162	4,213,746	104,584	3
財務狀況及經營結果差異達 20%說明：				
1. 非控制權益增加，主要係子公司獲利增加所致。				

二、財務績效

經營結果比較分析表

單位：新台幣仟元

年度 項目	109 年	110 年	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入淨額	8,908,665	9,861,403	952,738	11
營業成本	7,025,359	7,816,372	791,013	11
營業毛利	1,883,306	2,045,031	161,725	9
營業費用	1,216,004	1,353,096	137,092	11
其他收益及費損淨額	1,668	(537)	(2,205)	132
營業淨利	668,970	691,398	22,428	3
營業外收入及支出	(91,197)	(74,798)	16,399	18
稅前淨利	577,773	616,600	38,827	7
所得稅費用	64,389	85,198	20,809	32
本期淨利	513,384	531,402	18,018	4
其他綜合損益合計	10,127	(36,989)	(47,116)	465
本期綜合損益總額	523,511	494,413	(29,098)	(6)
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	132	主要係處分不動產、廠房及設備損失增加所致。		
所得稅費用	32	主要係營業收入增加所致。		
其他綜合損益合計	465	主要係國外營運機構財務報表換算之兌換差額減少所致。		
註二：對公司未來財務業務之可能影響：				
本公司資金充足、現金流量比允當，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
2,841,783	1,001,308	690,348	3,152,743	-	-
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
3,152,743	989,757	1,214,801	2,727,699	-	-

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：

110 年		單位：新台幣仟元
利息收(支)淨額(1)		9,321
營收淨額(2)		9,861,403
稅前淨額(3)		616,600
(1)/(2) *100		0.0945
(1)/(3) *100		1.5117

本公司 110 年底有息負債為 1,791,782 仟元及孳息存款 1,649,905 仟元，市場利率提高 1%，將增加本公司每年度利息支出 1,419 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：

110 年		單位：新台幣仟元
外幣兌換淨(損)益(1)		(79,604)
營收淨額(2)		9,861,403
稅前淨額(3)		616,600
(1)/(2) *100		(0.8072)
(1)/(3) *100		(12.9102)

本公司 110 年度外幣兌換淨損為 79,604 仟元，佔年度營收淨額及稅前淨利分別為 0.8072%和 12.91%。

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 111 年度研發費用；新台幣 422,730 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。並先由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(包括資通安全風險)及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：本公司除持續投入各項研發計劃外，資安系統亦遵照公司政策以安全為首要目標，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，以降低資安風險持續改善。

(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 33 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：無。

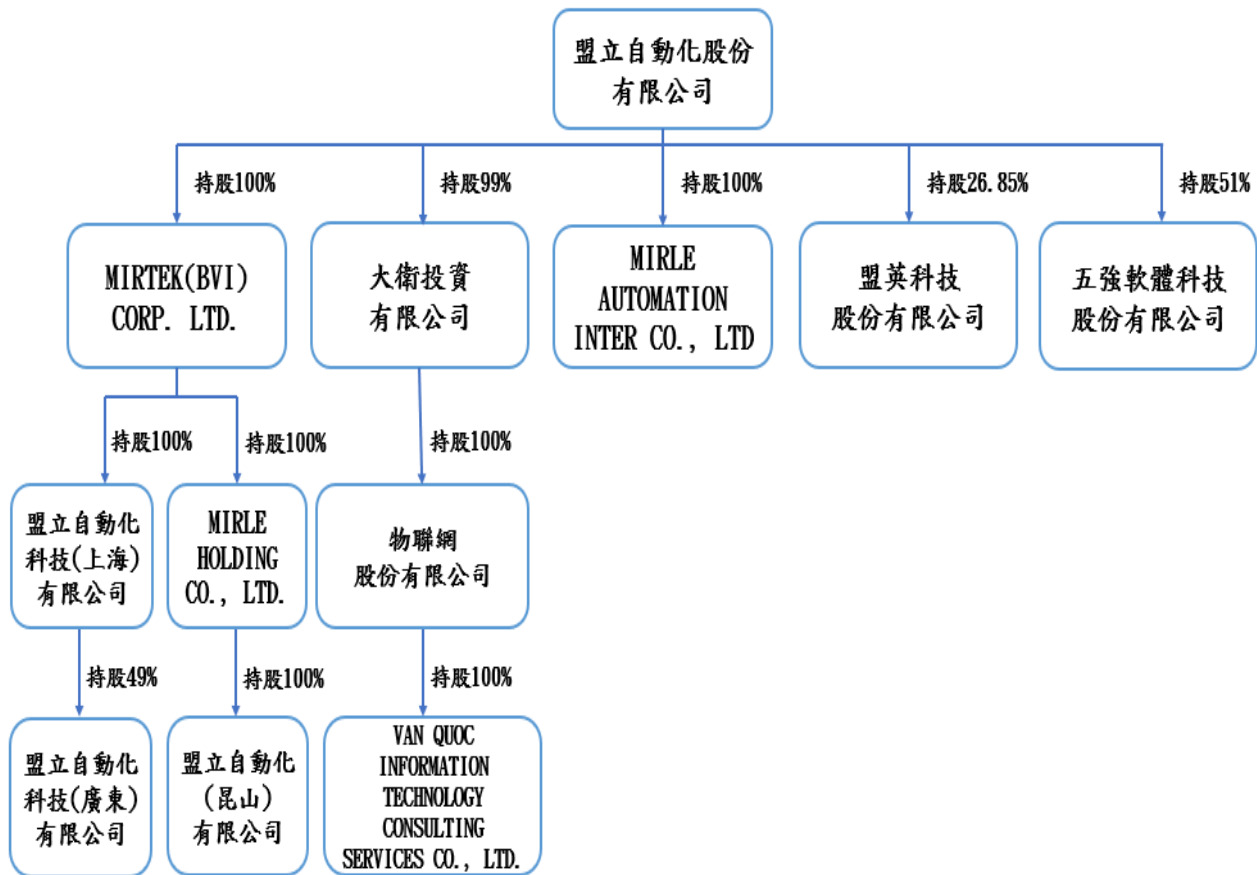
捌、特別記載事項

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：



註：盟立公司持股21%之富醫科技股份有限公司已於109年5月27日廢止。

(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	THB103,000	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.	USD29,641	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	NTD361,760	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。
五強軟體科技股份有限公司	86.11.24	台北市大安區敦化南路2段97號26樓	NTD25,000	電腦應用套裝軟體之設計、電腦及週邊設備之買賣。

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
盟立自動化科技(廣東)有限公司	110.07.29	廣東省東莞市松山湖園區新竹路7號4棟101房	RMB5,000	工業自動控制系統裝置銷售；工業自動控制系統裝置製造；技術服務、技術開發、技術諮詢、技術交流、技術轉讓、技術推廣；電子元器件與機電元件設備製造；電子元器件與機電元件設備銷售；五金產品研發；五金產品製造；五金產品批發；電子產品銷售；配電開關控制設備製造；輸配電及控制設備製造；電機及其控制系統研發；伺服控制機構製造；伺服控制機構銷售；機電耦合系統研發；電工器材製造；智慧控制系統集成。

(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、謝題先	10,300	100%
MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	董 事	盟立自動化股份有限公司代表人：孫弘	29,641	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：葉明裕	-	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：張燈山	-	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	盟立公司出資額 76,000 仟元	99%
物聯網股份有限公司	董事長	大衛投資有限公司代表人：范瑞鈴	大衛公司持有 7,610 仟股	100%
	董 事	范姜立松		
	董 事	黃偉		
	監察人	楊美玲		
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	9,713	26.85%
五強軟體科技股份有限公司	董事長	盟立自動化股份有限公司代表人：陳建昇	盟立公司持有 1,275 仟股	51%
	董 事	盟立自動化股份有限公司代表人：林世東		
	董 事	盟立自動化股份有限公司代表人：李灝騰		
	監察人	林芳毅		

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數(仟股)	比例
盟立自動化科技(廣東)有限公司	董 事	盟立自動化科技(上海)有限公司代表人：汪嶽	-	49%
	監察人	盟立自動化科技(上海)有限公司代表人：林芳毅	-	49%

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.	951,348	1,738,215	-	1,738,215	40,343	40,343	40,256	1.36
MIRLE HOLDING CO., LTD.	544,745	471,650	-	471,650	(47,128)	(47,128)	(47,128)	(2.77)
盟立自動化(昆山)有限公司	544,745	666,516	194,866	471,650	303,543	(47,880)	(47,128)	不適用
盟立自動化科技(上海)有限公司	398,530	1,965,257	698,481	1,266,776	1,441,089	54,585	87,471	不適用
MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD.	100,580	198,409	134,023	64,386	2,979	(7,561)	(7,170)	(0.70)
大衛投資有限公司	76,100	79,455	-	79,455	4,492	4,492	4,492	不適用
物聯網股份有限公司	76,100	130,114	50,662	79,452	98,496	4,484	4,492	0.59
VAN QUOC INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SERVICES CO., LTD.	15,520	34,534	9,518	25,016	18,473	981	979	不適用
盟英科技股份有限公司	361,760	251,547	123,762	127,785	24,824	(114,970)	(107,582)	(2.97)
五強軟體科技股份有限公司	25,000	56,569	29,510	27,059	38,198	10,828	7,147	2.86
盟立自動化科技(廣東)有限公司	21,736	30,510	8,712	21,798	9,278	63	62	不適用

Rate : USD:NTD =1: 28.009 (年平均) 27.68 (110年12月31日)
 USD:RMB =1: 6.4512 (年平均) 6.3674 (110年12月31日)
 VND:NTD =1: 0.001155 (年平均) 0.001195(110年12月31日)
 THB:NTD =1: 0.8823 (年平均) 0.8347 (110年12月31日)

(二) 關係企業合併財務報表：本公司民國 110 年度（自 110 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 99~174)

(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 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 110 年及 109 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及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 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 110 年及 109 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 110 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 110 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

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 72%），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。

由於可能存在合約或訂單未確定前即開始施做，並提早依完工比例認列收入，導致收入認列金額錯誤，故查核小組將合約或訂單真實性列為顯著風險。相關收入之會計政策，請參閱合併財務報告附註四及二三。

本會計師執行之查核程序如下：

1. 瞭解合約或訂單之內部控制作業，並執行相關之控制測試確認是否有效。
2. 確認已認列之工程收入均有真實存在之合約或訂單。

其他事項

盟立自動化股份有限公司業已編製民國 110 及 109 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 110 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 111 年 3 月 17 日

盟立自動化股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國 110 年 12 月 31 日及 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	110 年 12 月 31 日		109 年 12 月 31 日		代 碼	負 債 及 權 益	110 年 12 月 31 日		109 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、六及二九）	\$ 3,152,743	27	\$ 2,841,783	25	2100	短期借款（附註十八及二九）	\$ 300,000	3	\$ 300,000	3
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四、七及二九）	100,078	1	-	-	2130	合約負債－流動（附註四、五及二三）	1,338,964	11	1,676,671	15
1140	合約資產－流動（附註四、五、二三及三十）	2,950,299	25	2,615,024	23	2150	應付票據（附註二九）	107,786	1	63,447	1
1150	應收票據－淨額（附註四、九、二三及二九）	62,585	1	234,469	2	2170	應付帳款（附註二九）	3,083,183	26	2,641,198	24
1170	應收帳款－淨額（附註四、九、二三及二九）	487,299	4	625,506	6	2180	應付關係人款項（附註二九及三十）	13,133	-	5,278	-
1180	應收關係人款項（附註四、二三、二九及三十）	2,083	-	1,993	-	2230	本期所得稅負債（附註四及二五）	162,977	1	160,823	1
1200	其他應收款（附註四、九及二九）	124,097	1	59,001	1	2250	負債準備－流動（附註四及二十）	11,626	-	4,356	-
1210	其他應收款－關係人（附註四、二九及三十）	380	-	-	-	2280	租賃負債－流動（附註四、十四及二九）	25,931	-	24,241	-
130X	存貨（附註四、五及十）	1,449,655	12	1,503,416	13	2320	一年內到期之長期負債（附註十八及二九）	42,724	-	5,000	-
1470	其他流動資產（附註四及十七）	164,440	1	176,149	2	2399	應付費用及其他流動負債（附註十九、二九及三十）	754,548	7	595,338	5
11XX	流動資產總計	8,493,659	72	8,057,341	72	21XX	流動負債總計	5,840,872	49	5,476,352	49
	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、八及二九）	48,697	1	39,098	-	2540	長期借款（附註十八及二九）	1,188,643	10	1,058,967	9
1550	採用權益法之投資（附註四及十二）	44,991	-	37,374	-	2580	租賃負債－非流動（附註四、十四及二九）	234,484	2	257,252	2
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十三及三五）	2,627,425	22	2,449,453	22	2640	淨確定福利負債－非流動（附註四及二一）	302,945	3	306,390	3
1755	使用權資產（附註四、十四及三五）	334,043	3	360,833	3	2645	存入保證金（附註二九）	318	-	318	-
1780	其他無形資產（附註四、十六、三十及三一）	54,962	1	51,661	1	2670	其他非流動負債	77	-	88	-
1805	商譽（附註四、十五及二八）	42,389	-	43,906	1	25XX	非流動負債總計	1,726,467	15	1,623,015	14
1840	遞延所得稅資產（附註四及二五）	7,779	-	7,779	-	2XXX	負債總計	7,567,339	64	7,099,367	63
1915	預付設備款	25,046	-	23,147	-		歸屬於本公司業主之權益（附註四及二二）				
1920	存出保證金（附註二九）	102,094	1	127,937	1	3110	股本				
1960	預付投資款（附註十七）	-	-	10,000	-	3200	普通股股本	1,955,312	17	1,955,312	18
15XX	非流動資產總計	3,287,426	28	3,151,188	28	3310	資本公積	254,964	2	253,729	2
						3320	保留盈餘				
						3350	法定盈餘公積	902,775	8	852,644	8
						3410	特別盈餘公積	152,050	1	173,348	1
						3420	未分配盈餘	1,103,145	9	1,016,226	9
							其他權益				
						3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(160,814)	(1)	(144,404)	(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	(7,045)	-	(7,645)	-
						31XX	本公司業主之權益總計	4,200,387	36	4,099,210	37
						36XX	非控制權益（附註四及二二）	13,359	-	9,952	-
						3XXX	權益總計	4,213,746	36	4,109,162	37
1XXX	資 產 總 計	\$ 11,781,085	100	\$ 11,208,529	100		負 債 及 權 益 總 計	\$ 11,781,085	100	\$ 11,208,529	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 110 年及 109 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		110年度		109年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註四、二 三、三十及三五）	\$ 9,861,403	100	\$ 8,908,665	100
5110	營業成本（附註四、十、二四、 二七及三十）	<u>7,816,372</u>	<u>79</u>	<u>7,025,359</u>	<u>79</u>
5900	營業毛利	<u>2,045,031</u>	<u>21</u>	<u>1,883,306</u>	<u>21</u>
	營業費用（附註二四及三十）				
6100	推銷費用	454,971	5	360,546	4
6200	管理費用	510,421	5	432,550	5
6300	研究發展費用	396,118	4	422,972	4
6450	預期信用減損利益	(<u>8,414</u>)	<u>-</u>	(<u>64</u>)	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>1,353,096</u>	<u>14</u>	<u>1,216,004</u>	<u>13</u>
6500	其他收益及費損淨額（附註二 四）	(<u>537</u>)	<u>-</u>	<u>1,668</u>	<u>-</u>
6900	營業淨利	<u>691,398</u>	<u>7</u>	<u>668,970</u>	<u>8</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註二四）	20,979	-	22,999	-
7010	其他收入（附註十六、二 四及二七）	30,834	-	56,526	1
7020	其他利益及損失（附註二 四及三十）	(<u>6,233</u>)	<u>-</u>	(<u>5,382</u>)	<u>-</u>
7050	財務成本（附註二四）	(<u>11,658</u>)	<u>-</u>	(<u>13,656</u>)	<u>-</u>
7060	採用權益法之關聯企業 損益份額（附註十二）	(<u>29,116</u>)	<u>-</u>	(<u>20,915</u>)	<u>-</u>
7230	外幣兌換淨損失	(<u>79,604</u>)	(<u>1</u>)	(<u>130,769</u>)	(<u>2</u>)
7000	營業外收入及支出 合計	(<u>74,798</u>)	(<u>1</u>)	(<u>91,197</u>)	(<u>1</u>)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		110年度		109年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 616,600	6	\$ 577,773	7
7950	所得稅費用 (附註四及二五)	<u>85,198</u>	<u>1</u>	<u>64,389</u>	<u>1</u>
8200	本年度淨利	<u>531,402</u>	<u>5</u>	<u>513,384</u>	<u>6</u>
	其他綜合損益 (附註二二)				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再 衡量數	(21,082)	-	(11,169)	-
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	600	-	754	-
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	(16,507)	-	20,542	-
8300	其他綜合損益合計	(36,989)	-	10,127	-
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 494,413</u>	<u>5</u>	<u>\$ 523,511</u>	<u>6</u>
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 527,896	5	\$ 513,367	6
8620	非控制權益	<u>3,506</u>	<u>-</u>	<u>17</u>	<u>-</u>
8600		<u>\$ 531,402</u>	<u>5</u>	<u>\$ 513,384</u>	<u>6</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 491,004	5	\$ 523,496	6
8720	非控制權益	<u>3,409</u>	<u>-</u>	<u>15</u>	<u>-</u>
8700		<u>\$ 494,413</u>	<u>5</u>	<u>\$ 523,511</u>	<u>6</u>
	每股盈餘 (附註二六)				
9710	基 本	\$ 2.70		\$ 2.63	
9810	稀 釋	<u>\$ 2.70</u>		<u>\$ 2.62</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 110 年及 109 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				
		本		可 轉 換		公		積						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		合		非 控 制 權 益		權 益 總 額		
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													
A1	109 年 1 月 1 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								
	108 年度盈餘指撥及分配																							
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	67,020	-	(67,020)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	65,037	(65,037)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	股東現金股利—25%	-	-	-	-	-	-	-	-	(488,828)	(488,828)	-	-	(488,828)	-	(488,828)	-	-	-	-	-	-	(488,828)	-
	其他資本公積變動																							
C7	採用權益法認列關聯企業 之變動數	-	-	-	(4,516)	-	(4,516)	-	-	(893)	(893)	-	-	(5,409)	-	(5,409)	-	-	-	-	-	-	(5,409)	-
D1	109 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	513,367	513,367	-	-	513,367	17	513,384								
D3	109 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(11,169)	(11,169)	20,544	754	10,129	(2)	10,127								
D5	109 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	502,198	502,198	20,544	754	523,496	15	523,511								
O1	非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,755	9,755								
Z1	109 年 12 月 31 日 餘 額	195,531	1,955,312	234,579	-	19,150	253,729	852,644	173,348	1,016,226	2,042,218	(144,404)	(7,645)	4,099,210	9,952	4,109,162								
	109 年度盈餘指撥及分配																							
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	50,131	-	(50,131)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	(21,298)	21,298	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	股東現金股利—20%	-	-	-	-	-	-	-	-	(391,062)	(391,062)	-	-	(391,062)	-	(391,062)	-	-	-	-	-	-	(391,062)	-
	其他資本公積變動																							
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	2								2
C7	採用權益法認列關聯企業 之變動數	-	-	-	1,233	-	1,233	-	-	-	-	-	-	1,233	-	1,233								1,233
D1	110 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	527,896	527,896	-	-	527,896	3,506	531,402								
D3	110 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(21,082)	(21,082)	(16,410)	600	(36,892)	(97)	(36,989)								
D5	110 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	506,814	506,814	(16,410)	600	491,004	3,409	494,413								
O1	非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)								
Z1	110 年 12 月 31 日 餘 額	195,531	\$1,955,312	\$ 234,579	\$ 1,235	\$ 19,150	\$ 254,964	\$ 902,775	\$ 152,050	\$1,103,145	\$2,157,970	(\$ 160,814)	(\$ 7,045)	\$4,200,387	\$ 13,359	\$4,213,746								

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 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		110年度	109年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 616,600	\$ 577,773
A20000	調整項目：		
A20100	折舊費用	150,904	148,021
A20200	攤銷費用	28,764	22,662
A20300	預期信用減損迴轉利益	(8,414)	(64)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融 資產淨利益	(384)	(204)
A20900	財務成本	11,658	13,656
A21200	利息收入	(20,979)	(22,999)
A22300	採用權益法之關聯企業損失份額	29,116	20,915
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備 淨損失（利益）	537	(1,697)
A22900	處分其他資產損失	-	29
A23700	存貨跌價回升利益	(7,122)	(19,637)
A24100	外幣兌換淨損失	6,354	66,142
A29900	租賃修改利益	-	(10)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	(335,275)	(16,312)
A31130	應收票據	171,807	(136,013)
A31150	應收帳款	163,799	421,831
A31160	應收關係人款項	(90)	2,007
A31180	其他應收款	(65,096)	18,203
A31190	其他應收款－關係人	(380)	-
A31200	存 貨	60,973	723,485
A31240	其他流動資產	10,659	33,761
A32125	合約負債	(337,707)	155,977
A32130	應付票據	44,339	(12,044)
A32150	應付帳款	444,369	(695,042)
A32160	應付關係人款項	7,855	5,087
A32200	負債準備	7,270	(3,679)
A32230	應付費用及其他流動負債	129,322	(161,855)
A32240	淨確定福利負債	(24,527)	(13,226)
A33000	營運產生之現金流入	1,084,352	1,126,767
A33500	支付之所得稅	(83,044)	(45,054)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>1,001,308</u>	<u>1,081,713</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		110年度	109年度
	投資活動之現金流量		
B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	\$ 1,001	\$ 972
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(420,000)	(530,000)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	320,306	530,204
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	(35,371)	(39,280)
B02000	預付長期投資款增加	-	(10,000)
B02200	取得子公司之淨現金流出	-	(23,130)
B02700	取得不動產、廠房及設備	(272,473)	(336,740)
B02800	處分不動產、廠房及設備	175	19,498
B03800	存出保證金減少	25,843	19,902
B04500	購置無形資產	(32,158)	(22,737)
B07100	預付設備款增加	(1,899)	(3,769)
B07500	收取之利息	<u>22,029</u>	<u>13,589</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	(<u>392,547</u>)	(<u>381,491</u>)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	320,000	2,780,000
C00200	短期借款減少	(320,000)	(3,380,000)
C01600	舉借長期借款	172,400	1,058,967
C01700	償還長期借款	(5,000)	(5,000)
C03100	存入保證金減少	-	(3,212)
C04020	租賃負債本金償還	(24,859)	(25,011)
C04500	股東現金紅利	(391,062)	(488,828)
C05600	支付之利息	(<u>11,623</u>)	(<u>13,608</u>)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(<u>260,144</u>)	(<u>76,692</u>)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(<u>37,657</u>)	<u>7,149</u>
EEEE	本年度現金及約當現金淨增加數	310,960	630,679
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>2,841,783</u>	<u>2,211,104</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 3,152,743</u>	<u>\$ 2,841,783</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 110 及 109 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 月起在台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 111 年 3 月 17 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」)

適用修正後之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。

- (二) 111 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
「IFRSs 2018-2020 之年度改善」	2022 年 1 月 1 日(註 1)
IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」	2022 年 1 月 1 日(註 2)
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日(註 3)
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日(註 4)

註 1：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 3：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 4：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

截至本合併財務報告通過發布日止，本公司評估上述準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(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」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日(註 2)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日(註 3)
IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日(註 4)

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。

註 2：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 3：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

註 4：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

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盟立公司及由盟立公司所控制個體（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。

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。本公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

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。

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

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

關聯企業發行新股時，本公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積—採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

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。

除自有土地不提列折舊外，其餘不動產、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) 不動產、廠房及設備、使用權資產、無形資產（商譽除外）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不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，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及不動產、廠房及設備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為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，所產生之股利、利息係分別認列於其他收入及利息收入，再衡量產生之利益或損失則係認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註二九。

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、其他應收款及存出保證金）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。

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。

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）及合約資產之減損損失。

應收帳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。

(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

本公司所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(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。

(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 固

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

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。對於不以單獨租賃處理之租賃修改，因減少租賃範圍之租賃負債再衡量係調減使用權資產，並認列租賃部分或全面終止之損益；因其他修改之租賃負債再衡量係調整使用權資產。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

(十七) 借款成本

借款成本係於發生當期認列為損益。

(十八) 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。

與收益有關之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相關成本及費用之減少或其他收入。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。

(十九) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）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。

3. 離職福利

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

(二十) 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

本公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依中華民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。

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。

本公司將新型冠狀病毒肺炎疫情近期在我國之發展及對經濟環境可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相

關重大會計估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

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。參閱附註二三。

六、現金及約當現金

	110年12月31日	109年12月31日
庫存現金	\$ 9,611	\$ 9,885
銀行活期存款	1,649,905	1,844,080
銀行支票存款	1,080	737
約當現金		
原始到期日在3個月內之銀行定期存款	800,550	309,149
原始到期日在3個月至1年內之銀行定期存款	691,597	677,932
	<u>\$ 3,152,743</u>	<u>\$ 2,841,783</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
銀行存款	0.001%~2.65%	0.001%~2.55%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	110年12月31日	109年12月31日
<u>金融資產－流動</u>		
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	\$100,078	\$ -

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	110年12月31日	109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	\$ 48,697	\$ 39,098
國內投資		
未上市（櫃）股票	\$ 12,125	\$ -
國外投資		
未上市（櫃）股票	36,572	39,098
	<u>\$ 48,697</u>	<u>\$ 39,098</u>

盟立公司依中長期策略目的投資 TIEF FUND, L.P.及鳳凰貳創新創業投資股份有限公司，並預期透過長期投資獲利。盟立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

	110年12月31日	109年12月31日
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	\$ 62,784	\$234,591
減：備抵損失	(199)	(122)
	<u>\$ 62,585</u>	<u>\$234,469</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$504,222	\$655,119
減：備抵損失	(16,923)	(29,613)
	<u>\$487,299</u>	<u>\$625,506</u>
<u>其他應收款</u>		
營業稅	\$100,186	\$ 43,733
其他	26,850	18,207
	127,036	61,940
減：備抵損失	(2,939)	(2,939)
	<u>\$124,097</u>	<u>\$ 59,001</u>

(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。

本公司依準備矩陣衡量應收票據及帳款之備抵損失如下：

110 年 12 月 31 日

	<u>0 ~ 30 天</u>	<u>31 ~ 90 天</u>	<u>91 ~ 180 天</u>	<u>181 天以上</u>	<u>合 計</u>
總帳面金額	\$ 140,496	\$ 164,138	\$ 158,049	\$ 104,323	\$ 567,006
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(1,060)	(1,748)	(1,323)	(12,991)	(17,122)
攤銷後成本	<u>\$ 139,436</u>	<u>\$ 162,390</u>	<u>\$ 156,726</u>	<u>\$ 91,332</u>	<u>\$ 549,884</u>

109 年 12 月 31 日

	<u>0 ~ 30 天</u>	<u>31 ~ 90 天</u>	<u>91 ~ 180 天</u>	<u>181 天以上</u>	<u>合 計</u>
總帳面金額	\$ 229,231	\$ 290,073	\$ 176,316	\$ 194,090	\$ 889,710
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(2,015)	(2,492)	(851)	(24,377)	(29,735)
攤銷後成本	<u>\$ 227,216</u>	<u>\$ 287,581</u>	<u>\$ 175,465</u>	<u>\$ 169,713</u>	<u>\$ 859,975</u>

應收票據及帳款備抵損失之變動資訊如下：

	110年度	109年度
年初餘額	\$ 29,735	\$ 29,689
減：本年度實際沖銷	(4,165)	-
減：本年度迴轉減損損失	(8,414)	(64)
外幣換算差額	(34)	110
年底餘額	<u>\$ 17,122</u>	<u>\$ 29,735</u>

截至 110 年及 109 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 8,151 仟元及 19,041 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

	110年12月31日	109年12月31日
製 成 品	\$ 24,406	\$ 27,920
在 製 品	929,233	1,094,659
原 物 料	442,055	376,792
在途存貨	53,961	4,045
	<u>\$ 1,449,655</u>	<u>\$ 1,503,416</u>

與存貨相關之營業成本組成項目如下：

	110年度	109年度
銷貨成本	<u>\$ 7,816,372</u>	<u>\$ 7,025,359</u>
存貨跌價回升利益	<u>(\$ 7,122)</u>	<u>(\$ 19,637)</u>
下腳收入	<u>(\$ 8,686)</u>	<u>(\$ 643)</u>

十一、子 公 司

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	
			110年 12月31日	109年 12月31日
盟立公司	MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	投 資	100%	100%
	MIRLE AUTOMATION INTER CORP. 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%	100%
	大衛投資有限公司	投 資	99%	99%
	五強軟體科技股份有限公司	電 腦 應 用 套 裝 軟 體 之 設 計、電 腦 及 週 邊 設 備 之 買 賣	51%	51%

(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	
			110年 12月31日	109年 12月31日
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.	MIRLE HOLDING CO., LTD. 盟立自動化(昆山)有限公司	投資 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%	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	100%	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%

盟立公司於109年8月10日經董事會決議對 MIRTEK (BVI) CORP. LTD.現金增資美金 30 仟元，並於109年8月20日匯出投資款項 891 仟元。

盟立公司於109年11月9日經董事會決議通過以不超過新台幣 50,000 仟元轉投資五強軟體科技股份有限公司，已於109年12月25日匯出投資款項 42,075 仟元取得 51%股權並取得控制。相關資訊請參閱附註二八。

大衛公司於110年5月10日以新台幣 100 仟元收購物聯網股份有限公司其他股東釋出之 1%股份，致持股比例由 99%上升至 100%。

盟立公司於110年11月10日經董事會決議以現金 2,700 仟元認購 MIRLE AUTOMATION INTER CORP. LTD.現金增資之普通股 300 仟股。

除五強軟體科技股份有限公司外，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，惟本公司管理階層認為五強軟體科技股份有限公司財務報表未經會計師查核，尚不致產生重大影響。

十二、採用權益法之投資

	110年12月31日	109年12月31日
投資關聯企業		
具重大性之關聯企業		
盟英科技股份有限公司	\$ 34,310	\$ 37,374
盟立自動化科技（廣東）有限公司	<u>10,681</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 44,991</u>	<u>\$ 37,374</u>

（一）具重大性之關聯企業

公 司 名 稱	所 持 股 權 及 表 決 權 比 例	
	110年12月31日	109年12月31日
盟英科技股份有限公司	26.85%	27.61%
盟立自動化科技（廣東）有限公司	49%	-

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，請參閱附表五及六「被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊」附表及「大陸投資資訊」附表。

盟立公司於109年5月11日經董事會決議以現金39,280仟元認購盟英科技股份有限公司現金增資之普通股3,928仟股，持股比例由20.40%升至27.61%。

盟立公司於110年5月12日經董事會決議以現金24,850仟元認購盟英科技股份有限公司現金增資之普通股2,485仟股，持股比例由27.61%降至26.85%。

盟立公司於110年8月11日經董事會決議，透過盟立自動化科技（上海）有限公司以其自有資金，轉投資盟立自動化科技（廣東）有限公司，投資金額為人民幣2,450仟元，截至110年12月31日持股比例為49%。

本公司對上述所有關聯企業皆採權益法衡量。

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

	110年12月31日	109年12月31日
流動資產	\$110,941	\$ 85,563
非流動資產	140,606	133,939
流動負債	(90,001)	(43,255)
非流動負債	(33,761)	(40,880)
權益	<u>\$127,785</u>	<u>\$135,367</u>
盟立公司持股比例	26.85%	27.61%
盟立公司享有之權益	<u>\$ 34,310</u>	<u>\$ 37,374</u>
投資帳面金額	<u>\$ 34,310</u>	<u>\$ 37,374</u>
	110年度	109年度
營業收入	<u>\$ 24,824</u>	<u>\$ 7,759</u>
本年度淨損	<u>(\$107,582)</u>	<u>(\$ 84,344)</u>

盟立自動化科技（廣東）有限公司

	110年12月31日
流動資產	\$ 30,510
非流動資產	-
流動負債	(8,712)
非流動負債	-
權益	<u>\$ 21,798</u>
本公司持股比例	49%
本公司享有之權益	<u>\$ 10,681</u>
投資帳面金額	<u>\$ 10,681</u>
	110年度
營業收入	<u>\$ 9,278</u>
本年度淨利	<u>\$ 62</u>

- (二) 本公司 110 及 109 年度採用權益法認列之關聯企業損益份額，除盟立自動化科技（廣東）有限公司外，係依據各關聯企業同期間經會計師查核之財務報表認列，惟本公司管理階層認為盟立自動化科技（廣東）有限公司財務報表未經會計師查核，尚不致產生重大影響。

十三、不動產、廠房及設備

	110年12月31日	109年12月31日
自用	\$ 2,626,656	\$ 2,448,940
營業租賃出租	769	513
	<u>\$ 2,627,425</u>	<u>\$ 2,449,453</u>

	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	租 賃 改 良	未 完 工 程	建 築 物 及 附 屬 設 備	機 器 設 備	合 計
成 本										
110年1月1日餘額	\$ 179,901	\$2,315,874	\$ 305,432	\$ 48,849	\$ 90,879	\$ 1,068	\$ 299,139	\$ 536	\$ -	\$3,241,678
增 添	-	2,694	32,580	5,308	12,690	1,060	247,994	-	-	302,326
處 分	-	(3,516)	(26,881)	(3,822)	(8,793)	-	-	-	-	(43,012)
轉列為營業租賃出租之 資產	-	-	(1,142)	-	-	-	-	-	1,142	-
重 分 類	-	24,411	16,801	-	-	-	(41,212)	-	-	-
淨兌換差額	-	(3,165)	(192)	(392)	(353)	(71)	-	(2)	-	(4,175)
110年12月31日餘額	<u>\$ 179,901</u>	<u>\$2,336,298</u>	<u>\$ 326,598</u>	<u>\$ 49,943</u>	<u>\$ 94,423</u>	<u>\$ 2,057</u>	<u>\$ 505,921</u>	<u>\$ 534</u>	<u>\$ 1,142</u>	<u>\$3,496,817</u>
累計折舊										
110年1月1日餘額	\$ -	\$ 532,869	\$ 166,453	\$ 32,636	\$ 54,976	\$ 610	\$ -	\$ 23	\$ -	\$ 787,567
折舊費用	-	64,351	38,466	5,181	12,194	249	-	12	228	120,681
處 分	-	(3,103)	(26,659)	(3,633)	(8,675)	-	-	-	-	(42,070)
轉列為營業租賃出租之 資產	-	-	(641)	-	-	-	-	-	641	-
淨兌換差額	-	(521)	(62)	(346)	(242)	(46)	-	3	-	(1,214)
110年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 593,596</u>	<u>\$ 177,557</u>	<u>\$ 33,838</u>	<u>\$ 58,253</u>	<u>\$ 813</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 38</u>	<u>\$ 869</u>	<u>\$ 864,964</u>
累計減損										
110年1月1日餘額	\$ -	\$ -	\$ 4,658	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,658
處 分	-	-	(230)	-	-	-	-	-	-	(230)
110年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,428</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,428</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 179,901</u>	<u>\$1,742,702</u>	<u>\$ 144,613</u>	<u>\$ 16,105</u>	<u>\$ 36,170</u>	<u>\$ 1,244</u>	<u>\$ 505,921</u>	<u>\$ 496</u>	<u>\$ 273</u>	<u>\$2,627,425</u>
成 本										
109年1月1日餘額	\$ 179,901	\$2,280,414	\$ 296,809	\$ 47,966	\$ 84,470	\$ 1,127	\$ 56,530	\$ 26,155	\$ 18,018	\$2,991,390
增 添	-	4,640	33,431	3,075	8,314	-	246,032	-	-	295,492
處 分	-	(6,970)	(47,255)	(2,381)	(2,889)	-	-	-	-	(59,495)
來自營業租賃出租之資 產	-	24,466	17,217	-	-	-	-	-	-	41,683
轉列為自用資產	-	-	-	-	-	-	-	(24,466)	(17,217)	(41,683)
由企業合併取得	-	-	-	-	452	-	-	-	-	452
重 分 類	-	-	3,423	-	-	-	(3,423)	-	-	-
淨兌換差額	-	13,324	1,807	189	532	(59)	-	(1,153)	(801)	13,839
109年12月31日餘額	<u>\$ 179,901</u>	<u>\$2,315,874</u>	<u>\$ 305,432</u>	<u>\$ 48,849</u>	<u>\$ 90,879</u>	<u>\$ 1,068</u>	<u>\$ 299,139</u>	<u>\$ 536</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$3,241,678</u>
累計折舊										
109年1月1日餘額	\$ -	\$ 472,806	\$ 158,477	\$ 29,476	\$ 44,773	\$ 374	\$ -	\$ 714	\$ 1,756	\$ 708,376
折舊費用	-	64,113	36,171	4,925	11,832	259	-	58	-	117,358
處 分	-	(6,970)	(30,487)	(1,908)	(2,329)	-	-	-	-	(41,694)
來自營業租賃出租之資 產	-	714	1,678	-	-	-	-	-	-	2,392
轉列為自用資產	-	-	-	-	-	-	-	(714)	(1,678)	(2,392)
由企業合併取得	-	-	-	-	367	-	-	-	-	367
淨兌換差額	-	2,206	614	143	333	(23)	-	(35)	(78)	3,160
109年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 532,869</u>	<u>\$ 166,453</u>	<u>\$ 32,636</u>	<u>\$ 54,976</u>	<u>\$ 610</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 23</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 787,567</u>
累計減損										
109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>\$ -</u>	<u>\$ 4,658</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 179,901</u>	<u>\$1,783,005</u>	<u>\$ 134,321</u>	<u>\$ 16,213</u>	<u>\$ 35,903</u>	<u>\$ 458</u>	<u>\$ 299,139</u>	<u>\$ 513</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$2,449,453</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1～10年。承租人於租賃期間結束時，對該資產不具有優惠承購權。

營業租賃之未來將收取之租賃給付總額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
第 1 年	\$ 2,657	\$ 119
第 2 年	91	119
第 3 年	-	89
	<u>\$ 2,748</u>	<u>\$ 327</u>

本公司之不動產、廠房及設備於 110 及 109 年度並無任何減損情形。

折舊費用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。

十四、租賃協議

(一) 使用權資產

	110年12月31日	109年12月31日
使用權資產帳面金額		
土地	\$328,483	\$356,843
運輸設備	<u>5,560</u>	<u>3,990</u>
	<u>\$334,043</u>	<u>\$360,833</u>
	110年度	109年度
使用權資產之增添	<u>\$ 3,781</u>	<u>\$ 14,825</u>
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 28,012	\$ 29,078
建築物	-	453
運輸設備	<u>2,211</u>	<u>1,132</u>
	<u>\$ 30,223</u>	<u>\$ 30,663</u>

(二) 租賃負債

	110年12月31日	109年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 25,931</u>	<u>\$ 24,241</u>
非流動	<u>\$234,484</u>	<u>\$257,252</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
土地	1.92%~2.16%	1.92%~2.16%
運輸設備	1.44%	1.44%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租土地及運輸設備供辦公及營運使用，租賃期間分別為 9~50 年及 2~3 年。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之土地及運輸設備並無優惠承購權。

(四) 其他租賃資訊

	110年度	109年度
短期租賃費用	<u>\$ 8,482</u>	<u>\$ 10,515</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 141</u>	<u>\$ 2,408</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 38,944)</u>	<u>(\$ 43,798)</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

	110年度	109年度
<u>成 本</u>		
年初餘額	\$ 43,906	\$ 12,663
本年度企業合併取得（附註二 八）	-	31,922
淨兌換差額	<u>(1,517)</u>	<u>(679)</u>
年底餘額	<u>\$ 42,389</u>	<u>\$ 43,906</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>				
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 9,389	\$ 56,043	\$ 49,436	\$ 114,868
單獨取得	-	5,157	27,001	32,158
處 分	-	(9,479)	(1,945)	(11,424)
淨兌換差額	<u>-</u>	<u>(53)</u>	<u>(112)</u>	<u>(165)</u>
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 9,389</u>	<u>\$ 51,668</u>	<u>\$ 74,380</u>	<u>\$ 135,437</u>
<u>累計攤銷</u>				
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,755	\$ 29,024	\$ 30,428	\$ 63,207
攤銷費用	470	14,089	14,205	28,764
處 分	-	(9,479)	(1,945)	(11,424)
淨兌換差額	<u>-</u>	<u>(35)</u>	<u>(37)</u>	<u>(72)</u>
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 4,225</u>	<u>\$ 33,599</u>	<u>\$ 42,651</u>	<u>\$ 80,475</u>
110 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 5,164</u>	<u>\$ 18,069</u>	<u>\$ 31,729</u>	<u>\$ 54,962</u>

（接次頁）

(承前頁)

	營運特許權	電腦軟體	其他	合計
<u>成本</u>				
109年1月1日餘額	\$ 9,389	\$ 58,319	\$ 39,103	\$ 106,811
單獨取得	-	12,669	10,068	22,737
處分	-	(15,158)	-	(15,158)
淨兌換差額	-	213	265	478
109年12月31日餘額	<u>\$ 9,389</u>	<u>\$ 56,043</u>	<u>\$ 49,436</u>	<u>\$ 114,868</u>
<u>累計攤銷</u>				
109年1月1日餘額	\$ 3,286	\$ 29,031	\$ 23,118	\$ 55,435
攤銷費用	469	14,985	7,208	22,662
處分	-	(15,129)	-	(15,129)
淨兌換差額	-	137	102	239
109年12月31日餘額	<u>\$ 3,755</u>	<u>\$ 29,024</u>	<u>\$ 30,428</u>	<u>\$ 63,207</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 5,634</u>	<u>\$ 27,019</u>	<u>\$ 19,008</u>	<u>\$ 51,661</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，110 及 109 年度收益分別為 2,452 仟元及 2,501 仟元（帳列其他收入）。

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

營運特許權	20 年
電腦軟體	3 年
其他	10 年

無形資產質抵押情形請參閱附註三一。

十七、其他資產

	110年12月31日	109年12月31日
<u>流動</u>		
預付貨款	\$ 40,039	\$ 11,465
留抵稅額	47,571	59,448
預付工程費用	13,724	37,386
暫付款	13,707	22,074
預付國外差旅	11,545	8,882
其他	37,854	36,894
	<u>\$164,440</u>	<u>\$176,149</u>
<u>非流動</u>		
預付投資款	\$ -	\$ 10,000

盟立公司投資鳳凰貳創新創業投資股份有限公司，於 109 年度支付投資款 10,000 仟元，該公司於 110 年 1 月 14 日經核准設立。

十八、借 款

(一) 短期借款

	110年12月31日	109年12月31日
無擔保借款		
週轉金借款	<u>\$300,000</u>	<u>\$300,000</u>

銀行週轉金借款之利率於 110 年及 109 年 12 月 31 日皆為 0.51%。

(二) 長期借款

	110年12月31日	109年12月31日
無擔保借款		
銀行借款—於 116 年 2 月 15		
日前陸續到期	\$ 1,231,367	\$ 1,063,967
減：列為 1 年內到期部分	(<u>42,724</u>)	(<u>5,000</u>)
	<u>\$ 1,188,643</u>	<u>\$ 1,058,967</u>

長期借款之利率於 110 年及 109 年 12 月 31 日分別為 0.41%～0.50% 及 0.41%～0.85%。

十九、應付費用及其他流動負債

	110年12月31日	109年12月31日
獎 金	\$297,488	\$264,388
薪 資	103,523	111,281
外包費用	66,855	17,179
設 備 款	45,392	15,539
員工及董監事酬勞	15,655	14,672
其 他	<u>225,635</u>	<u>172,279</u>
	<u>\$754,548</u>	<u>\$595,338</u>

二十、負債準備—流動

	110年12月31日	109年12月31日
保固準備	<u>\$ 11,626</u>	<u>\$ 4,356</u>
	110年度	109年度
年初餘額	\$ 4,356	\$ 8,035
本年度新增	30,736	30,107
本年度使用	(23,461)	(33,805)
淨兌換差額	(<u>5</u>)	<u>19</u>
年底餘額	<u>\$ 11,626</u>	<u>\$ 4,356</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。

二一、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、物聯網股份有限公司及五強軟體科技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 CORP. 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，盟立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：

	110年12月31日	109年12月31日
確定福利義務現值	\$559,090	\$637,231
計畫資產公允價值	(<u>256,145</u>)	(<u>330,841</u>)
淨確定福利負債	<u>\$302,945</u>	<u>\$306,390</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
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 683,329	(\$ 374,882)	\$ 308,447
服務成本			
當期服務成本	3,830	-	3,830
利息費用（收入）	5,125	(2,857)	2,268
認列於損益	8,955	(2,857)	6,098
再衡量數			
計畫資產報酬（除 包含於淨利息之 金額外）	-	(12,623)	(12,623)
精算損失			
—人口統計假 設變動	627	-	627
—財務假設變 動	14,141	-	14,141
—經驗調整	9,024	-	9,024
認列於其他綜合損益	23,792	(12,623)	11,169
雇主提撥	-	(19,324)	(19,324)
福利支付	(78,845)	78,845	-
109 年 12 月 31 日餘額	637,231	(330,841)	306,390
服務成本			
當期服務成本	2,518	-	2,518
利息費用（收入）	3,186	(1,680)	1,506
認列於損益	5,704	(1,680)	4,024
再衡量數			
計畫資產報酬（除 包含於淨利息之 金額外）	-	(4,608)	(4,608)
精算損失			
—人口統計假 設變動	14,423	-	14,423
—財務假設變 動	(6,267)	-	(6,267)
—經驗調整	17,534	-	17,534
認列於其他綜合損益	25,690	(4,608)	21,082
雇主提撥	-	(28,551)	(28,551)
福利支付	(109,535)	109,535	-
110 年 12 月 31 日餘額	\$ 559,090	(\$ 256,145)	\$ 302,945

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：

	110年12月31日	109年12月31日
折現率	0.625%	0.500%
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：

	110年12月31日	109年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 12,496)	(\$ 14,143)
減少 0.25%	\$ 12,943	\$ 14,670
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 12,323	\$ 13,952
減少 0.25%	(\$ 11,968)	(\$ 13,533)

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。

	110年12月31日	109年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 8,030	\$ 10,152
確定福利義務平均到期期間	9.0 年	9.3 年

二二、權益

(一) 股本

1. 普通股

	110年12月31日	109年12月31日
額定股數(仟股)	<u>250,000</u>	<u>226,000</u>
額定股本	<u>\$ 2,500,000</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

	110年12月31日	109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	19,150	19,150
<u>僅得以彌補虧損</u>		
認列對子公司所有權權益變 動(2)	2	-
採用權益法認列關聯企業股 權淨值之變動數(3)	<u>1,233</u>	<u>-</u>
	<u>\$254,964</u>	<u>\$253,729</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. 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數，或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

3. 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

盟立公司已於 110 年 7 月 29 日股東會決議通過修正章程，訂明公司授權董事會特別決議，將應分派股息及紅利，以發放現金為之，並報告股東會。

依盟立公司修正後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。盈餘分配若以現金股利發放，授權董事會以特別決議分配，並向股東會報告。

另依據盟立公司修正後章程規定，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。至少提撥 30% 分派股東股利，每年發放現金股利不低於當年度發放股利合計數之 40%。

依盟立公司修正前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。

另依據盟立公司修正前章程規定，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%。

盟立公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，請參閱附註二四之(八)員工酬勞及董監事酬勞。

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。

盟立公司於 110 年 7 月 29 日及 109 年 6 月 12 日舉行股東常會，分別決議通過 109 及 108 年度盈餘分配案如下：

	109 年度	108 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 50,131</u>	<u>\$ 67,020</u>
特別盈餘公積	<u>(\$ 21,298)</u>	<u>\$ 65,037</u>
現金股利	<u>\$391,062</u>	<u>\$488,828</u>
每股現金股利（元）	\$ 2.0	\$ 2.5

盟立公司 111 年 3 月 17 日董事會擬議 110 年度盈餘分配案如下：

	110 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 50,681</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 15,809</u>
現金股利	<u>\$430,169</u>
每股現金股利（元）	\$ 2.2

上述現金股利已由董事會決議分配，其餘尚待預計於 111 年 6 月 9 日召開之股東常會決議。

（四）特別盈餘公積

	110年度	109年度
年初餘額	<u>\$173,348</u>	<u>\$108,311</u>
（迴轉）提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項（迴轉）		
提列數	<u>(21,298)</u>	<u>65,037</u>
年底餘額	<u>\$152,050</u>	<u>\$173,348</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

	110年度	109年度
年初餘額	<u>(\$144,404)</u>	<u>(\$164,948)</u>
當年度產生		
國外營運機構之換		
算差額	<u>(16,410)</u>	<u>20,544</u>
本年度其他綜合損益	<u>(16,410)</u>	<u>20,544</u>
年底餘額	<u>(\$160,814)</u>	<u>(\$144,404)</u>

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

	110年度	109年度
年初餘額	<u>(\$ 7,645)</u>	<u>(\$ 8,399)</u>
當年度產生		
未實現損益		
權益工具	<u>600</u>	<u>754</u>
本年度其他綜合損益	<u>600</u>	<u>754</u>
年底餘額	<u>(\$ 7,045)</u>	<u>(\$ 7,645)</u>

(六) 非控制權益

	110年度	109年度
年初餘額	\$ 9,952	\$ 182
本年度淨利	3,506	17
本年度其他綜合損益		
國外營運機構財務報表		
換算之兌換差額	(97)	(2)
取得子公司所增加之非控制		
權益(附註二八)	-	9,755
收購子公司非控制權益	(2)	-
年底餘額	<u>\$ 13,359</u>	<u>\$ 9,952</u>

二、三、收 入

	110年度	109年度
客戶合約收入		
工程收入	\$ 7,125,743	\$ 5,297,339
商品銷貨收入	2,210,170	3,182,940
勞務收入	<u>525,490</u>	<u>428,386</u>
	<u>\$ 9,861,403</u>	<u>\$ 8,908,665</u>

(一) 合約餘額

	110年12月31日	109年12月31日	109年1月1日
應收票據(附註九)	<u>\$ 62,585</u>	<u>\$ 234,469</u>	<u>\$ 98,022</u>
應收帳款(附註九)	<u>\$ 487,299</u>	<u>\$ 625,506</u>	<u>\$ 1,099,350</u>
應收關係人款(附註三十)	<u>\$ 2,083</u>	<u>\$ 1,993</u>	<u>\$ 4,000</u>
合約資產—流動			
建造合約	<u>\$ 2,950,299</u>	<u>\$ 2,615,024</u>	<u>\$ 2,607,856</u>
合約負債—流動			
建造合約	<u>\$ 1,338,964</u>	<u>\$ 1,676,671</u>	<u>\$ 1,520,694</u>

合約資產及合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

(二) 客戶合約收入之細分

110 年度

	應	報	導	部	門
	資訊產品系統				
	物	流	系	統	總
商品或勞務之類型	計	及產業控制器	總	計	
工程收入	\$ 6,709,552	\$ 416,191	\$ 7,125,743		
商品銷貨收入	320,898	1,889,272	2,210,170		
勞務收入	<u>101,241</u>	<u>424,249</u>	<u>525,490</u>		
	<u>\$ 7,131,691</u>	<u>\$ 2,729,712</u>	<u>\$ 9,861,403</u>		

109 年度

	應	報	導	部	門
	資訊產品系統				
	物	流	系	統	總
商品或勞務之類型	計	及產業控制器	總	計	
工程收入	\$ 4,595,372	\$ 701,967	\$ 5,297,339		
商品銷貨收入	364,971	2,817,969	3,182,940		
勞務收入	<u>91,305</u>	<u>337,081</u>	<u>428,386</u>		
	<u>\$ 5,051,648</u>	<u>\$ 3,857,017</u>	<u>\$ 8,908,665</u>		

二四、繼續營業單位淨利（損）

(一) 其他收益及（費損）淨額

	110年度	109年度
處分不動產、廠房及設備（損失）利益	(\$ 537)	\$ 1,697
處分其他資產損失	<u>-</u>	<u>(29)</u>
	<u>(\$ 537)</u>	<u>\$ 1,668</u>

(二) 利息收入

	110年度	109年度
銀行存款	\$ 18,568	\$ 22,214
其 他	<u>2,411</u>	<u>785</u>
	<u>\$ 20,979</u>	<u>\$ 22,999</u>

(三) 其他收入

	110年度	109年度
補助款收入（附註二七）	\$ 10,367	\$ 12,533
特許權收入（附註十六）	2,452	2,501
租金收入	2,171	542
其 他	<u>15,844</u>	<u>40,950</u>
	<u>\$ 30,834</u>	<u>\$ 56,526</u>

(四) 其他利益及（損失）

	110年度	109年度
透過損益按公允價值衡量之 金融工具利益	\$ 384	\$ 204
其他淨損	(<u>6,617</u>)	(<u>5,586</u>)
	<u>(\$ 6,233)</u>	<u>(\$ 5,382)</u>

(五) 財務成本

	110年度	109年度
銀行借款利息	\$ 6,196	\$ 7,792
租賃負債利息	<u>5,462</u>	<u>5,864</u>
	<u>\$ 11,658</u>	<u>\$ 13,656</u>

(六) 折舊及攤銷

	110年度	109年度
不動產、廠房及設備	\$120,681	\$117,358
使用權資產	30,223	30,663
其他無形資產	<u>28,764</u>	<u>22,662</u>
合 計	<u>\$179,668</u>	<u>\$170,683</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 46,061	\$ 43,553
營業費用	<u>104,843</u>	<u>104,468</u>
	<u>\$150,904</u>	<u>\$148,021</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 7,242	\$ 5,246
銷售費用	1,711	1,521
管理費用	15,308	10,395
研發費用	4,033	5,031
其他支出	<u>470</u>	<u>469</u>
	<u>\$ 28,764</u>	<u>\$ 22,662</u>

(七) 員工福利費用

	110年度	109年度
退職後福利（附註二一）		
確定提撥計畫	\$ 50,037	\$ 45,519
確定福利計畫	<u>4,024</u>	<u>6,098</u>
	54,061	51,617
離職福利	3,824	4,347
其他員工福利	<u>1,647,207</u>	<u>1,420,537</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 1,705,092</u>	<u>\$ 1,476,501</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 969,733	\$ 743,621
營業費用	<u>735,359</u>	<u>732,880</u>
	<u>\$ 1,705,092</u>	<u>\$ 1,476,501</u>

(八) 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。110 及 109 年度員工酬勞及董監事酬勞分別於 111 年 3 月 17 日及 110 年 3 月 18 日經董事會決議如下：

估列比例

	110年度	109年度
員工酬勞	1%	1%
董監事酬勞	1.5%	1.5%

金 額

	110年度	109年度
	現 金	現 金
員工酬勞	<u>\$ 6,254</u>	<u>\$ 5,863</u>
董監事酬勞	<u>\$ 9,382</u>	<u>\$ 8,795</u>

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。

109 及 108 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 109 及 108 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關盟立公司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。

二五、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	110年度	109年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$125,875	\$ 88,500
以前年度之調整	(40,677)	(24,111)
遞延所得稅		
本年度產生者	-	-
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 85,198</u>	<u>\$ 64,389</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	110年度	109年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$616,600</u>	<u>\$577,773</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$123,320	\$115,555
稅上不可減除之費損	4,890	6,337
決定課稅所得時應予調整減		
少之項目	(2,386)	(28,183)
未認列之暫時性差異	(14,995)	(22,679)
合併個體適用不同稅率之影		
響數	15,046	17,470
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	(40,677)	(24,111)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 85,198</u>	<u>\$ 64,389</u>

(二) 本期所得稅負債

	110年12月31日	109年12月31日
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$162,977</u>	<u>\$160,823</u>

(三) 遞延所得稅資產

遞延所得稅資產之變動如下：

110 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>

109 年度

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

(四) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異、未使用虧損扣抵及未使用投資抵減金額

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
可減除暫時性差異		
遞延收入	\$ <u>382</u>	\$ <u>364</u>

(五) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

截至 110 年及 109 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 141,387 仟元及 139,017 仟元。

(六) 所得稅核定情形

盟立公司之營利事業所得稅申報截至 108 年度以前之申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二六、每股盈餘

單位：每股元

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
基本每股盈餘	\$ <u>2.70</u>	\$ <u>2.63</u>
稀釋每股盈餘	\$ <u>2.70</u>	\$ <u>2.62</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

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
歸屬於本公司業主之淨利	\$527,896	\$513,367
用以計算基本每股盈餘之淨利	527,896	513,367
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	-	-
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	\$527,896	\$513,367

股 數	單位：仟股	
	110年度	109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	169	199
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>195,700</u>	<u>195,730</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。

二七、政府補助

本公司於 109 年申請經濟部「製造業及其技術服務業受嚴重特殊傳染性肺炎影響之艱困事業薪資及營運資金」補貼，計劃執行時程 109 年 4 月至 109 年 6 月止，盟立公司所獲分配經濟部經費額度為 67,635 仟元，截至 109 年 12 月 31 日，累積已認列薪資費用減少 57,285 仟元及其他收入 10,350 仟元。

盟立公司於 109 年 6 月與財團法人資訊工業策進會為進行經濟部「智慧量測技術應用於次世代車載儀表 3D 曲面玻璃製程」計畫，由經濟部提供補助款為 12,893 仟元，截至 110 年 6 月 30 日已結案，累積已認列補助款收入為 12,419 仟元。

二八、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
五強軟體科技股份有限公司 電腦應用套裝軟體之設計、 電腦及週邊設備之買賣	109年12月25日	51		<u>\$ 42,075</u>

本公司於 109 年度取得五強軟體科技股份有限公司 51% 股權，請參閱附註十一。

(二) 移轉對價

	五 強 軟 體 科 技 股 份 有 限 公 司
現 金	<u>\$ 42,075</u>

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

	五 強 軟 體 科 技 股 份 有 限 公 司
流動資產	
現金及約當現金	\$ 18,945
其他流動資產	1,353
非流動資產	
廠房及設備	85
存出保證金	50
其他非流動負債	(<u>525</u>)
	<u>\$ 19,908</u>

收購五強軟體科技股份有限公司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

	五 強 軟 體 科 技 股 份 有 限 公 司
移轉對價	\$ 42,075
加：非控制權益	9,755
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(<u>19,908</u>)
因收購產生之商譽	<u>\$ 31,922</u>

收購五強軟體科技股份有限公司產生之商譽，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出

	五 強 軟 體 科 技 股 份 有 限 公 司
現金支付之對價	(\$ 42,075)
減：取得之現金及約當現金餘額	<u>18,945</u>
	<u>(\$ 23,130)</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：

	五 強 軟 體 科 技 股 份 有 限 公 司
營業收入	\$ _____
本年度淨損	\$ _____

倘 109 年 12 月收購五強軟體科技股份有限公司係發生於 109 年 1 月 1 日，109 年度本公司擬制營業收入及淨利分別為 8,913,777 仟元及 508,431 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五強軟體科技股份有限公司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。

二九、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

110 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融資產</u>				
基金受益憑證	\$ 100,078	\$ -	\$ -	\$ 100,078
<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				
－國內未上市（櫃）				
股票	\$ -	\$ -	\$ 12,125	\$ 12,125
－國外未上市（櫃）				
股票	-	-	36,572	36,572
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 48,697</u>	<u>\$ 48,697</u>

109 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	\$ -	\$ -	\$ 39,098	\$ 39,098

110 及 109 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

	<u>透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值</u>	
	<u>衡 量 之 金 融 資 產</u>	<u>權 益 工 具</u>
<u>金 融 資 產</u>	<u>110 年度</u>	<u>109 年度</u>
年初餘額	\$ 39,098	\$ 39,316
認列於其他綜合損益	600	754
購 買	10,000	-
本年度退回股款	(1,001)	(972)
年底餘額	<u>\$ 48,697</u>	<u>\$ 39,098</u>

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。

(三) 金融工具之種類

	110年12月31日	109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	\$ 100,078	\$ -
按攤銷後成本衡量		
現金及約當現金	3,152,743	2,841,783
應收票據－淨額（含關係人）	63,060	234,554
應收帳款－淨額（含關係人）	488,907	627,414
其他應收款（含關係人）	124,477	59,001
存出保證金	102,094	127,937
透過其他綜合損益按公允價值衡量		
權益工具投資	48,697	39,098
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量		
短期借款	300,000	300,000
應付票據	107,786	63,447
應付帳款（含關係人）	3,096,316	2,646,476
應付費用及其他流動負債	754,548	595,338
長期借款（含一年內到期）	1,231,367	1,063,967
租賃負債	260,415	281,493
存入保證金	318	318

(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，參閱附註三三。

敏感度分析

本公司主要受到美元、人民幣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	
	110年度	109年度
損 益	(\$107,895)	(\$109,430)

	人 民 幣 之 影 響	
	110年度	109年度
損 益	(\$ 3,689)	(\$ 8,686)

	日 圓 之 影 響	
	110年度	109年度
損 益	\$ 362	(\$ 412)

本公司於本年度對匯率敏感度下降，主係因美元匯率下降以及人民幣計價之定期存款減少所致。

(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：

	110年12月31日	109年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 1,492,147	\$ 987,081
—金融負債	-	-
具現金流量利率風險		
—金融資產	1,649,905	1,844,080
—金融負債	1,791,782	1,645,460

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 110 及 109 年度之稅前淨利將分別減少 17,918 仟元及 16,455 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增加。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。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 110 年及 109 年 12 月 31 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 42.39%及 45.77%，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及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

(1) 非衍生金融負債之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。

110 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
無附息負債（註）	\$ 465,590	\$1,191,682	\$ 296,919	\$ 50,886
租賃負債	2,528	5,055	22,752	277,838
浮動利率負債	-	6,705	336,019	1,188,643
	<u>\$ 468,118</u>	<u>\$1,203,442</u>	<u>\$ 655,690</u>	<u>\$1,517,367</u>

上述金融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	\$ 30,335	\$ 127,619	\$ 96,859	\$ 53,360	\$ -	\$ -
浮動利率負債	<u>342,724</u>	<u>1,172,619</u>	<u>16,024</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 373,059</u>	<u>\$1,300,238</u>	<u>\$ 112,883</u>	<u>\$ 53,360</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

109 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
無附息負債（註）	\$ 296,636	\$1,021,433	\$ 205,625	\$ 43,485
租賃負債	2,383	4,693	21,117	287,104
浮動利率負債	-	-	305,000	1,058,967
	<u>\$ 299,019</u>	<u>\$1,026,126</u>	<u>\$ 531,742</u>	<u>\$1,389,556</u>

上述金融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	\$ 28,193	\$ 112,625	\$ 112,935	\$ 61,544	\$ -	\$ -
浮動利率負債	<u>305,000</u>	<u>992,004</u>	<u>66,963</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 333,193</u>	<u>\$1,104,629</u>	<u>\$ 179,898</u>	<u>\$ 61,544</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

註：無附息負債不包含暫估性質之應付帳款。

(2) 融資額度

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
長期銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 1,231,367	\$ 1,063,967
— 未動用金額	<u>1,473,113</u>	<u>1,649,313</u>
	<u>\$ 2,704,480</u>	<u>\$ 2,713,280</u>
短期銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 1,166,812	\$ 988,825
— 未動用金額	<u>3,787,748</u>	<u>4,520,666</u>
	<u>\$ 4,954,560</u>	<u>\$ 5,509,491</u>

三十、關係人交易

盟立公司及子公司（係盟立公司之關係人）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
盟英科技股份有限公司	關聯企業
盟立自動化科技（廣東）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
義美生醫技術股份有限公司	主要管理階層之子公司
義美生機股份有限公司	主要管理階層之子公司
見學餐廳股份有限公司	主要管理階層之子公司
義美股份有限公司	實質關係人
義聯電資訊股份有限公司	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
南極食品股份有限公司	實質關係人
金鞍機械工業股份有限公司	實質關係人

(二) 營業交易

	110年度	109年度
<u>銷 貨</u>		
關聯企業	\$ 21,455	\$ 2,453
實質關係人	6,006	6,689
主要管理階層	1,998	7,547
主要管理階層之子公司	123	463
	<u>\$ 29,582</u>	<u>\$ 17,152</u>
<u>進 貨</u>		
關聯企業	<u>\$ 16,555</u>	<u>\$ 5,181</u>
<u>製造費用</u>		
關聯企業	<u>\$ 60</u>	<u>\$ -</u>
<u>營業費用</u>		
實質關係人	\$ 645	\$ 871
關聯企業	165	79
	<u>\$ 810</u>	<u>\$ 950</u>
<u>其他損失</u>		
關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ 16</u>

出租協議

營業租賃出租

本公司以營業租賃出租廠房、車位及宿舍予關聯企業盟英科技股份有限公司，租賃期間為1年。截至110年12月31日止，未來將收取之租賃給付總額為2,536仟元。110年度認列之租賃收入彙總如下：

關 係 人 類 別	110年度
關聯企業	
盟英科技股份有限公司	<u>\$ 1,811</u>

取得其他資產

關 係 人 類 別 / 名 稱	帳 列 項 目	取 得 價 款 110年度
實質關係人	其他無形資產	<u>\$ 79</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。

本公司與關係人間之取得其他無形資產，其成交價格及付款條件由雙方議定。

(三) 資產負債表日餘額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
<u>合約資產</u>		
實質關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,000</u>
<u>應收關係人款項</u>		
實質關係人		
義美股份有限公司	\$ 1,550	\$ 784
義聯電資訊股份有限公 司	1	880
其 他	-	29
主要管理階層	50	172
關聯企業	7	-
主要管理階層之子公司	-	43
	<u>\$ 1,608</u>	<u>\$ 1,908</u>

(接次頁)

(承前頁)

	110年12月31日	109年12月31日
<u>應收關係人票據</u>		
實質關係人		
義美股份有限公司	\$ 255	\$ -
主要管理階層		
義美食品股份有限公司	220	85
	<u>\$ 475</u>	<u>\$ 85</u>
<u>其他應收關係人款項</u>		
關聯企業		
盟英科技股份有限公司	<u>\$ 380</u>	<u>\$ -</u>
<u>應付關係人款項</u>		
關聯企業		
盟英科技股份有限公司	<u>\$ 13,133</u>	<u>\$ 5,278</u>
<u>應付費用及其他流動負債</u>		
關聯企業	\$ 63	\$ 83
實質關係人	-	25
	<u>\$ 63</u>	<u>\$ 108</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。110 及 109 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

110 及 109 年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	110年度	109年度
短期員工福利	\$ 63,567	\$ 54,992
退職後福利	1,708	1,983
	<u>\$ 65,275</u>	<u>\$ 56,975</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三一、質抵押之資產

本公司下列資產已提供作為借款與信用額度之擔保品：

	110年12月31日	109年12月31日
其他無形資產	<u>\$ 5,164</u>	<u>\$ 5,634</u>

三二、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至 110 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、盟立自動化（昆山）有限公司及 MIRLE AUTOMATION INTER CORP. LTD. 背書保證餘額分別為 470,560 仟元、110,720 仟元及 83,040 仟元。

三三、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

	110年12月31日		109年12月31日	
	外幣	匯率	外幣	匯率
外幣資產				
<u>貨幣性項目</u>				
美元	\$ 84,408	27.68 (美元：新台幣)	\$ 78,427	28.48 (美元：新台幣)
美元	105	6.3674 (美元：人民幣)	84	6.5249 (美元：人民幣)
日圓	155,405	0.2405 (日圓：新台幣)	199,920	0.2763 (日圓：新台幣)
人民幣	22,853	4.344 (人民幣：新台幣)	43,954	4.377 (人民幣：新台幣)
歐元	325	31.32 (歐元：新台幣)	582	35.02 (歐元：新台幣)
外幣負債				
<u>貨幣性項目</u>				
美元	6,449	27.68 (美元：新台幣)	1,580	28.48 (美元：新台幣)
美元	1,031	6.3674 (美元：人民幣)	959	6.5249 (美元：人民幣)
日圓	185,531	0.2405 (日圓：新台幣)	170,073	0.2763 (日圓：新台幣)
人民幣	5,870	4.344 (人民幣：新台幣)	4,264	4.377 (人民幣：新台幣)
歐元	376	31.32 (歐元：新台幣)	81	35.02 (歐元：新台幣)
加幣	1	21.62 (加幣：新台幣)	9	22.35 (加幣：新台幣)

本公司於 110 及 109 年度外幣兌換淨損失（已實現及未實現）分別為 79,604 仟元及 130,769 仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三四、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

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、關聯企業及合資控制部分）：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. 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。

(二) 轉投資事業相關資訊：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。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例：附表八。

三五、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	
	110年度	109年度	110年度	109年度
生產線自動化設備部門	\$ 7,131,691	\$ 5,051,648	\$ 1,550,125	\$ 1,513,681
資訊與控制器部門	<u>2,729,712</u>	<u>3,857,017</u>	<u>494,906</u>	<u>369,625</u>
繼續營業單位總額	<u>\$ 9,861,403</u>	<u>\$ 8,908,665</u>	2,045,031	1,883,306
未分攤金額：				
營業費用			(1,353,096)	(1,216,004)
其他收益及費損			(537)	1,592
營業外收入及支出			(74,798)	(91,121)
稅前利益			<u>\$ 616,600</u>	<u>\$ 577,773</u>

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。110 及 109 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：

本公司繼續營業單位之主要產品及勞務收入分析如下：

	110年度	109年度
LCD 設備	\$ 3,571,569	\$ 3,037,621
資訊產品系統	2,086,282	3,013,867
機器人應用系統	577,610	813,960
自動倉儲系統	1,805,118	812,941
產業控制器	643,430	843,150
半導體設備	<u>1,177,394</u>	<u>387,126</u>
	<u>\$ 9,861,403</u>	<u>\$ 8,908,665</u>

(四) 地區別資訊：

本公司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	
	110 年度	109 年度	110年12月31日	109年12月31日
中國大陸	\$ 4,625,118	\$ 3,920,932	\$ 777,695	\$ 790,539
台 灣	4,858,024	4,719,807	2,183,255	2,018,741
其他國家	<u>378,261</u>	<u>267,926</u>	<u>518</u>	<u>1,006</u>
	<u>\$ 9,861,403</u>	<u>\$ 8,908,665</u>	<u>\$ 2,961,468</u>	<u>\$ 2,810,286</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、商譽、遞延所得稅資產、預付設備款、存出保證金及預付投資款。

(五) 主要客戶資訊：

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	110年度		109年度	
	金 額	所 佔 比例 %	金 額	所 佔 比例 %
FJ 公司	\$ 2,017,469	20.46	\$ 1,367,222	15.35
P 公司	859,573	8.72	2,103,561	23.61

盟立自動化股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 110 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	利率區間	資金貸與 性 質 (註 2)	業務往來金額	有短期融通資 金必要之原因	提 列 備 抵 呆 帳 金 額	擔 保 品		對 個 別 對 象 資 金 貸 與 限 額 (註 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	盟立自動化（昆山）有限公司	其他應收款－ 關係人	是	\$ 286,704	\$ 286,704	\$ -	3%	2	\$ -	營運週轉	\$ -	—	\$ -	\$ 1,680,154	\$ 1,680,154	—
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	347,520	347,520	76,841	-	2	-	營運週轉	-	—	-	506,710	506,710	—

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及子公司
為他人背書保證
民國 110 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(註三)	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 (註三)	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	\$ 1,260,116	\$ 470,560	\$ 470,560	\$ -	\$ -	11%	\$ 2,100,193	是	否	是
	盟立自動化(昆山) 有限公司	註一	1,260,116	110,720	110,720	-	-	3%	2,100,193	是	否	是
	MIRLE AUTOMATION INTER CORP. LTD.	註二	1,260,116	83,040	83,040	23,666	-	2%	2,100,193	是	否	否

註一：間接持股 100%之子公司。

註二：直接持股 100%之子公司。

註三：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 110 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				未	備 註
				股 (單 位) 數 (仟)	帳 面 金 額	持 股 比 率	公 允 價 值	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	\$ 36,572	7%	\$ 36,572		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	-	4%	-		註一
	鳳凰貳創新創業投資股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,000	12,125	2%	12,125		註一
	聯邦貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,752	50,035	-	50,035		註二
	日盛貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,339	50,043	-	50,043		註二
MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	美商威浦熱公司	—	透過其他綜合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：係按 110 年 12 月底基金淨資產價值計算。

註三：上列有價證券於 110 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。

註四：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 110 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			
				科目	金額	交易條件 (註二)	佔合併總營收或 總資產之比率
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	\$ 81,250	—	1%
			1	進 貨	38,841	—	-
			1	製造費用	1,011	—	-
			1	合約資產	31,849	—	-
			1	應收關係人款項	23,293	—	-
			1	其他應收款－關係人	10,342	—	-
			1	合約負債	2,184	—	-
			1	應付關係人款項	5,974	—	-
		物聯網股份有限公司	1	銷貨收入	4,645	—	-
			1	進 貨	3,677	—	-
			1	製造費用	11,981	—	-
			1	其他費用	40,192	—	-
			1	合約資產	782	—	-
			1	應收關係人款項	1,164	—	-
			1	應付關係人款項	4,734	—	-
			1	應付費用及其他流動負債	45,922	—	-
		盟立自動化（昆山）有限公司	1	銷貨收入	5,788	—	-
			1	出售不動產、廠房及設備價款	1,519	—	-
			1	其他應收款－關係人	8	—	-
		VAN QUOC INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SERVICES CO., LTD.	1	銷貨收入	1,090	—	-
		MIRLE AUTOMATION INTER CORP. LTD.	1	銷貨收入	3	—	-
			1	應收關係人款項	1,190	—	-
		五強軟體科技股份有限公司	1	進 貨	4,050	—	-
			1	應付關係人款項	2,835	—	-
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	8,365	—	-
			3	進 貨	96,724	—	1%
			3	應付關係人款項	173	—	-
			3	其他應收款－關係人	76,895	—	1%

（接次頁）

(承前頁)

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			
				科目	金額	交易條件 (註二)	佔合併總營收或 總資產之比率
1	盟立自動化科技(上海)有限公司	五強軟體科技股份有限公司	3	銷貨收入	\$ 312	—	-
			3	應收關係人款項	309	—	-
			3	應付關係人款項	193		-
2	盟立自動化(昆山)有限公司	MIRLE AUTOMATION INTER CORP. LTD.	3	銷貨收入	14,290	—	-
			3	應收關係人款項	11,297	—	-
3	MIRLE AUTOMATION INTER CORP. LTD.	VAN QUOC INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SERVICES CO., LTD.	3	應付關係人款項	166	—	-

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 110 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			被投資公司 本期（損）益	本期認列之 投資（損）益	備註
				本期期末	去年年底	股數（仟股）	比率 %	帳面金額			
盟立公司	MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	英屬維京群島	投資	\$ 951,348	\$ 951,348	\$ 29,641	100	\$1,736,303	\$ 40,256	\$ 40,036	子公司
	大衛投資有限公司	台北市	投資	76,000	76,000	-	99	79,355	4,492	4,486	子公司
	MIRLE AUTOMATION INTER CORP. 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	103,921	101,221	10,300	100	74,853	(7,170)	(7,170)	子公司
	五強軟體科技股份有限公司	台北市	電腦應用套裝軟體之設計、電腦及週邊設備之買賣	42,075	42,075	1,275	51	45,722	7,147	3,647	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	-	-	-	註 2
	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	97,130	72,280	9,713	26.85	34,310	(107,582)	(29,147)	關聯企業
MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	MIRLE HOLDING CO., LTD.	塞席爾	投資	544,745	544,745	17,000	100	470,775	(47,128)	(47,128)	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	76,100	76,000	7,610	100	79,452	4,492	4,492	孫公司
物聯網股份有限公司	VAN QUOC INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SERVICES CO., LTD.	越南	機器設備安裝，電腦及事務性機器設備批發及零售	15,520	15,520	-	100	25,016	979	979	曾孫公司

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表六。

註 2：富醫科技股份有限公司已於 109 年 5 月 27 日廢止，但未清算完成。

盟立自動化股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 110 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	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
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	\$ 87,471	100%	\$ 87,471 （註五）	\$ 1,264,863	\$ -
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	(47,128)	100%	(47,128) （註五）	470,775	-
盟立自動化科技（廣東）有限公司	從事工業自動控制系統裝置銷售與製造；技術服務、開發、諮詢、交流、轉讓與推廣；電子元器件與機電組件設備製造與銷售；五金產品研發、製造與批發；電子產品銷售；配電開關控制設備製造；輸配電及控制設備製造；電機及其控制系統研發；伺服控制機構製造與銷售；機電耦合系統研發；電工器材製造；智能控制系統集成	美金 38 萬元 （註二）	註一	-	-	-	-	62	49%	31 （註五）	10,681	-

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	\$2,520,232

（接次頁）

（承前頁）

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，並透過盟立自動化科技（上海）有限公司轉投資取得盟立自動化（廣東）有限公司 49%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 110 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	\$ 81,250	1%	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	\$ 23,293	9%	\$ -	無
	進 貨	38,841	1%	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	(5,974)	0.2%	-	無
盟立自動化（昆山）有限公司	銷貨收入	5,788	0.1%	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
	財產交易	1,519	-	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	-	-	106	無
盟立自動化科技（廣東）有限公司	銷貨收入	19,053	0.2%	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

盟立自動化股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國 110 年 12 月 31 日

附表八

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	5.87%

註：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達5%以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

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 110 年及 109 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 110 年及 109 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 110 年及 109 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 110 年及 109 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 110 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 110 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

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 74%），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。

由於可能存在合約或訂單未確定前即開始施做，並提早依完工比例認列收入，導致收入認列金額錯誤，故查核小組將合約或訂單真實性列為顯著風險。相關收入之會計政策，請參閱個體財務報告附註四及二一。

本會計師執行之查核程序如下：

1. 瞭解合約或訂單之內部控制作業，並執行相關之控制測試確認是否有效。
2. 確認已認列之工程收入均有真實存在之合約或訂單。

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 110 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

蔡美貞



會計師 陳 明 煒

陳明煒



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 111 年 3 月 17 日

盟立自動化學工業股份有限公司

個體資產負債表

民國 110 年及 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	110 年 12 月 31 日		109 年 12 月 31 日		代 碼	負 債 及 權 益	110 年 12 月 31 日		109 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）	\$ 2,110,140	19	\$ 1,867,376	18	2100	短期借款（附註十六及二六）	\$ 300,000	3	\$ 300,000	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）	100,078	1	-	-	2130	合約負債—流動（附註四、五、二一及二七）	1,257,822	12	1,643,586	16
1140	合約資產—流動（附註四、五、二一及二七）	2,692,054	25	2,495,667	24	2150	應付票據（附註二六）	51,963	-	20,476	-
1150	應收票據—淨額（附註四、九、二一及二六）	11,813	-	10,982	-	2170	應付帳款（附註二六）	2,352,798	22	1,720,190	17
1170	應收帳款—淨額（附註四、九、二一及二六）	210,664	2	180,723	2	2180	應付關係人款項（附註二六及二七）	26,676	-	6,867	-
1180	應收關係人款項（附註四、二一、二六及二七）	27,730	-	57,292	1	2230	本期所得稅負債（附註四及二三）	156,769	1	158,310	2
1200	其他應收款（附註四、九及二六）	97,994	1	47,800	-	2250	負債準備—流動（附註四及十八）	10,688	-	3,131	-
1210	其他應收款—關係人（附註四、二六及二七）	10,730	-	84	-	2280	租賃負債—流動（附註四、十三及二六）	25,500	-	24,241	-
130X	存貨（附註四、五及十）	1,164,415	11	1,276,743	13	2320	一年內到期之長期負債（附註十六及二六）	42,724	-	5,000	-
1470	其他流動資產（附註十五）	71,297	1	98,726	1	2399	應付費用及其他流動負債（附註十七、二二、二六及二七）	708,104	7	611,138	6
11XX	流動資產總計	6,496,915	60	6,035,393	59	21XX	流動負債總計	4,933,044	45	4,492,939	44
	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）	48,697	1	39,098	1	2540	長期借款（附註十六及二六）	1,188,643	11	1,058,967	10
1550	採用權益法之投資（附註四及十一）	1,970,543	18	1,951,474	19	2580	租賃負債—非流動（附註四、十三及二六）	233,936	2	257,252	3
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十二及二七）	1,930,797	18	1,742,367	17	2640	淨確定福利負債—非流動（附註四及十九）	302,945	3	306,390	3
1755	使用權資產（附註四及十三）	250,296	2	275,610	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、二七及二八）	40,348	-	35,564	-	25XX	非流動負債總計	1,725,822	16	1,622,907	16
1840	遞延所得稅資產（附註四及二三）	7,779	-	7,779	-	2XXX	負債總計	6,658,866	61	6,115,846	60
1915	預付設備款	25,046	-	2,999	-		權益（附註四及二十）				
1920	存出保證金（附註二六）	88,832	1	114,772	1		股 本				
1960	預付投資款（附註十五）	-	-	10,000	-	3110	普通股股本	1,955,312	18	1,955,312	19
15XX	非流動資產總計	4,362,338	40	4,179,663	41	3200	資本公積	254,964	2	253,729	2
							保留盈餘				
						3310	法定盈餘公積	902,775	8	852,644	8
						3320	特別盈餘公積	152,050	2	173,348	2
						3350	未分配盈餘	1,103,145	10	1,016,226	10
							其他權益				
						3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(160,814)	(1)	(144,404)	(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	(7,045)	-	(7,645)	-
						3XXX	權益總計	4,200,387	39	4,099,210	40
1XXX	資 產 總 計	\$ 10,859,253	100	\$ 10,215,056	100		負 債 及 權 益 總 計	\$ 10,859,253	100	\$ 10,215,056	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

盟立自動化股份有限公司

個體綜合損益表

民國 110 年及 109 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		110年度		109年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註二一及二七）	\$ 8,363,386	100	\$ 7,484,989	100
5110	營業成本（附註十、二二及二七）	<u>6,486,725</u>	<u>78</u>	<u>5,800,638</u>	<u>77</u>
5900	營業毛利	1,876,661	22	1,684,351	23
5910	與子公司及關聯企業之（未）已實現利益	(<u>93</u>)	<u>-</u>	<u>760</u>	<u>-</u>
5950	已實現營業毛利	<u>1,876,568</u>	<u>22</u>	<u>1,685,111</u>	<u>23</u>
	營業費用（附註十三、二二及二七）				
6100	推銷費用	408,372	5	311,748	4
6200	管理費用	425,101	5	353,533	5
6300	研究發展費用	373,714	4	391,330	5
6450	預期信用減損（利益）損失（附註九）	(<u>7,097</u>)	<u>-</u>	<u>3,465</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>1,200,090</u>	<u>14</u>	<u>1,060,076</u>	<u>14</u>
6500	其他收益及費損淨額（附註二二）	(<u>148</u>)	<u>-</u>	<u>49</u>	<u>-</u>
6900	營業淨利	<u>676,330</u>	<u>8</u>	<u>625,084</u>	<u>9</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註二二及二七）	4,818	-	4,052	-
7010	其他收入（附註十四、二二及二五）	16,370	-	21,738	-

（接次頁）

(承前頁)

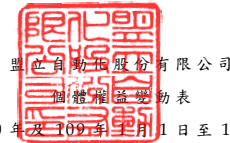
代 碼		110年度		109年度	
		金 額	%	金 額	%
7020	其他利益及損失（附註二二及二七）	(\$ 6,226)	-	(\$ 5,499)	-
7050	財務成本（附註二二）	(11,646)	-	(13,656)	-
7070	採用權益法之子公司及關聯企業損益份額（附註十一）	11,852	-	73,077	1
7230	外幣兌換淨損失	(81,687)	(1)	(133,141)	(2)
7000	營業外收入及支出合計	(66,519)	(1)	(53,429)	(1)
7900	稅前淨利	609,811	7	571,655	8
7950	所得稅費用（附註四及二三）	81,915	1	58,288	1
8200	本年度淨利	527,896	6	513,367	7
	其他綜合損益（附註十九、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	(21,082)	-	(11,169)	-
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	600	-	754	-
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	(16,410)	-	20,544	-
8300	其他綜合損益合計	(36,892)	-	10,129	-
8500	本年度綜合損益總額	\$ 491,004	6	\$ 523,496	7
	每股盈餘（附註二四）				
9710	基 本	\$ 2.70		\$ 2.63	
9810	稀 釋	\$ 2.70		\$ 2.62	

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 



豐邑自動科技股份有限公司
 個體權益變動表
 民國 110 年及 109 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

代碼		資本公積						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		權 益 總 額
		股 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	保 法 定 盈 餘 公 積	留 特 別 盈 餘 公 積	盈 未 分 配 盈 餘	餘 合 計				
A1	109 年 1 月 1 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
	108 年度盈餘指撥及分配														
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	67,020	-	(67,020)	-	-	-	-	-
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	65,037	(65,037)	-	-	-	-	-
B5	股東現金股利—25%	-	-	-	-	-	-	-	-	(488,828)	(488,828)	-	-	(488,828)	
	其他資本公積變動														
C7	採用權益法認列關聯企 業之變動數	-	-	-	(4,516)	-	(4,516)	-	-	(893)	(893)	-	-	(5,409)	
D1	109 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	513,367	513,367	-	-	513,367	
D3	109 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(11,169)	(11,169)	20,544	754	10,129	
D5	109 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	502,198	502,198	20,544	754	523,496	
Z1	109 年 12 月 31 日餘額	195,531	1,955,312	234,579	-	19,150	253,729	852,644	173,348	1,016,226	2,042,218	(144,404)	(7,645)	4,099,210	
	109 年度盈餘指撥及分配														
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	50,131	-	(50,131)	-	-	-	-	-
B3	迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	(21,298)	21,298	-	-	-	-	-
B5	股東現金股利—20%	-	-	-	-	-	-	-	-	(391,062)	(391,062)	-	-	(391,062)	
	其他資本公積變動														
M7	對子公司所有權權益變 動	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	2	
C7	採用權益法認列關聯企 業之變動數	-	-	-	1,233	-	1,233	-	-	-	-	-	-	1,233	
D1	110 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	527,896	527,896	-	-	527,896	
D3	110 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(21,082)	(21,082)	(16,410)	600	(36,892)	
D5	110 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	506,814	506,814	(16,410)	600	491,004	
Z1	110 年 12 月 31 日餘額	195,531	\$ 1,955,312	\$ 234,579	\$ 1,235	\$ 19,150	\$ 254,964	\$ 902,775	\$ 152,050	\$ 1,103,145	\$ 2,157,970	(\$ 160,814)	(\$ 7,045)	\$ 4,200,387	

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

個體現金流量表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		110年度	109年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 609,811	\$ 571,655
A20000	調整項目：		
A20100	折舊費用	113,133	111,669
A20200	攤銷費用	26,438	20,869
A20300	預期信用減損（迴轉利益）損失	(7,097)	3,465
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益	(384)	(204)
A20900	財務成本	11,646	13,656
A21200	利息收入	(4,818)	(4,052)
A22400	採用權益法之子公司及關聯企業利益份額	(11,852)	(73,077)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備淨損失（利益）	148	(49)
A23800	存貨跌價回升利益	(7,820)	(17,297)
A23900	與子公司及關聯企業之未實現利益	93	-
A24000	與子公司及關聯企業之已實現利益	-	(760)
A24100	外幣兌換淨損失	6,354	65,944
A29900	租賃修改利益	-	(10)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	(196,387)	132,887
A31130	應收票據	(908)	28,610
A31150	應收帳款	(5,700)	(44,776)
A31160	應收關係人款項	29,562	23,305
A31180	其他應收款	(50,234)	6,700
A31190	其他應收款－關係人	(380)	-
A31200	存 貨	120,148	424,586
A31240	其他流動資產	27,429	11,103
A32125	合約負債	(385,764)	181,374
A32130	應付票據	31,487	(22,889)
A32150	應付帳款	634,992	(404,595)
A32160	應付關係人款項	19,809	(2,200)
A32200	負債準備	7,557	(3,956)
A32230	應付費用及其他流動負債	67,078	(63,731)
A32240	淨確定福利負債	(24,527)	(13,226)
A33000	營運產生之現金流入	1,009,814	945,001
A33500	支付之所得稅	(83,456)	(36,687)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>926,358</u>	<u>908,314</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		110年度	109年度
	投資活動之現金流量		
B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	\$ 1,001	\$ 972
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(420,000)	(530,000)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	320,306	530,204
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	(27,550)	(39,280)
B02000	預付長期投資款增加	-	(10,000)
B02200	取得子公司之淨現金流出	-	(42,966)
B02700	取得不動產、廠房及設備	(245,692)	(320,277)
B02800	處分不動產、廠房及設備	1,631	2,324
B03800	存出保證金減少	25,940	21,643
B04300	其他應收款—關係人增加	(10,266)	-
B04400	其他應收款—關係人減少	-	6,172
B04500	購置無形資產	(31,222)	(17,379)
B07100	預付設備款增加	(22,047)	(2,519)
B07500	收取之利息	4,858	4,028
B07600	收取子公司股利	5,065	-
BBBB	投資活動之淨現金流出	(397,976)	(397,078)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	320,000	2,780,000
C00200	短期借款減少	(320,000)	(3,380,000)
C01600	舉借長期借款	172,400	1,058,967
C01700	償還長期借款	(5,000)	(5,000)
C04020	租賃負債本金償還	(24,540)	(25,011)
C04500	股東現金紅利	(391,062)	(488,828)
C05600	支付之利息	(11,611)	(13,608)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(259,813)	(73,480)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(25,805)	(1,920)
EEEE	本年度現金及約當現金淨增加數	242,764	435,836
E00100	年初現金及約當現金餘額	1,867,376	1,431,540
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 2,110,140	\$ 1,867,376

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 110 及 109 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 111 年 3 月 17 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」)

適用修正後之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。

- (二) 111 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
「IFRSs 2018-2020 之年度改善」	2022 年 1 月 1 日(註 1)
IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」	2022 年 1 月 1 日(註 2)
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日(註 3)
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日(註 4)

註 1：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 3：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 4：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。
截至本個體財務報告通過發布日止，本公司評估上述準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(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」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註 3)
IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日 (註 4)

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。

註 2：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 3：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

註 4：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

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」及「採用權益法之子公司及關聯企業其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

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。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

(五) 存 貨

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

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

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

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。

關聯企業發行新股時，本公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積—採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

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。

除自有土地不提列折舊外，其餘不動產、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) 不動產、廠房及設備、使用權資產、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不動產、廠房及設備、使用權資產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及不動產、廠房及設備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為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，所產生之股利、利息係分別認列於其他收入及利息收入，再衡量產生之利益或損失則係認列於其他利益及損失。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、其他應收款及存出保證金）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。

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。

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）及合約資產之減損損失。

應收帳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。

(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

本公司所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(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。

(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 固

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

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。對於不以單獨租賃處理之租賃修改，因減少租賃範圍之租賃負債再衡量係調減使用權資產，並認列租賃部分或全面終止之損益；因其他修改之租賃負債再衡量係調整使用權資產。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

(十五) 借款成本

借款成本係於發生當期認列為損益。

(十六) 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。

與收益有關之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相關成本及費用之減少或其他收入。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。

(十七) 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。

3. 離職福利

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

(十八) 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

本公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依中華民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。

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。

本公司將新型冠狀病毒肺炎疫情近期在我國之發展及對經濟環境可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

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。

六、現金及約當現金

	110年12月31日	109年12月31日
庫存現金	\$ 8,868	\$ 8,700
銀行活期存款	1,535,192	1,716,875
銀行支票存款	1,080	737
約當現金		
原始到期日在3個月內之銀行定期存款	564,000	118,179
原始到期日在3個月至1年內之銀行定期存款	1,000	22,885
	<u>\$ 2,110,140</u>	<u>\$ 1,867,376</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
銀行存款	0.001%~2.65%	0.001%~2.55%

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產

	110年12月31日	109年12月31日
<u>金融資產－流動</u>		
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	<u>\$100,078</u>	<u>\$ -</u>

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	110年12月31日	109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	<u>\$ 48,697</u>	<u>\$ 39,098</u>
國內投資		
未上市（櫃）股票	\$ 12,125	\$ -
國外投資		
未上市（櫃）股票	<u>36,572</u>	<u>39,098</u>
	<u>\$ 48,697</u>	<u>\$ 39,098</u>

本公司依中長期策略目的投資 TIEF FUND, L.P.及鳳凰貳創新創業投資股份有限公司，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

	110年12月31日	109年12月31日
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	\$ 12,012	\$ 11,104
減：備抵損失	(199)	(122)
	<u>\$ 11,813</u>	<u>\$ 10,982</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$221,180	\$202,404
減：備抵損失	(10,516)	(21,681)
	<u>\$210,664</u>	<u>\$180,723</u>
<u>其他應收款</u>		
營業稅	\$ 93,956	\$ 43,404
其他	<u>6,977</u>	<u>7,335</u>
	100,933	50,739
減：備抵損失	(2,939)	(2,939)
	<u>\$ 97,994</u>	<u>\$ 47,800</u>

(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。

本公司依準備矩陣衡量應收票據及帳款之備抵損失如下：

110 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	\$ 28,031	\$ 101,527	\$ 93,553	\$ 10,081	\$ 233,192
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(369)	(1,287)	(888)	(8,171)	(10,715)
攤銷後成本	<u>\$ 27,662</u>	<u>\$ 100,240</u>	<u>\$ 92,665</u>	<u>\$ 1,910</u>	<u>\$ 222,477</u>

109 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	\$ 70,926	\$ 110,961	\$ 11,023	\$ 20,598	\$ 213,508
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(1,057)	(1,544)	(151)	(19,051)	(21,803)
攤銷後成本	<u>\$ 69,869</u>	<u>\$ 109,417</u>	<u>\$ 10,872</u>	<u>\$ 1,547</u>	<u>\$ 191,705</u>

應收票據及帳款備抵損失之變動資訊如下：

	110年度	109年度
年初餘額	\$ 21,803	\$ 18,338
加：本年度提列減損損失	-	3,465
減：本年度實際沖銷	(3,991)	-
減：本年度迴轉減損損失	(7,097)	-
年底餘額	<u>\$ 10,715</u>	<u>\$ 21,803</u>

截至 110 年及 109 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 8,151 仟元及 19,041 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

	110年12月31日	109年12月31日
製成品	\$ 24,406	\$ 27,920
在製品	778,749	1,044,963
原物料	349,083	199,815
在途存貨	<u>12,177</u>	<u>4,045</u>
	<u>\$ 1,164,415</u>	<u>\$ 1,276,743</u>

與存貨相關之營業成本組成項目如下：

	110年度	109年度
銷貨成本	<u>\$ 6,486,725</u>	<u>\$ 5,800,638</u>
存貨跌價回升利益	<u>(\$ 7,820)</u>	<u>(\$ 17,297)</u>
下腳收入	<u>(\$ 8,686)</u>	<u>(\$ 643)</u>

十一、採用權益法之投資

	110年12月31日	109年12月31日
投資子公司	\$ 1,936,233	\$ 1,914,100
投資關聯企業	<u>34,310</u>	<u>37,374</u>
	<u>\$ 1,970,543</u>	<u>\$ 1,951,474</u>

(一) 投資子公司

	110年12月31日	109年12月31日
非上市（櫃）公司		
MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	\$ 1,736,303	\$ 1,703,233
MIRLE AUTOMATION INTER CORP. LTD.	74,853	90,594
大衛投資有限公司	79,355	78,198
五強軟體科技股份有限公司	<u>45,722</u>	<u>42,075</u>
	<u>\$ 1,936,233</u>	<u>\$ 1,914,100</u>

子 公 司 名 稱	所有權權益及表決權百分比	
	110年12月31日	109年12月31日
MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	100%	100%
MIRLE AUTOMATION INTER CORP. LTD.	100%	100%
大衛投資有限公司	99%	99%
五強軟體科技股份有限公司	51%	51%

本公司於 109 年 8 月 10 日經董事會決議對 MIRTEK (BVI) CORP. LTD. 現金增資美金 30 仟元，並於 109 年 8 月 20 日匯出投資款項 891 仟元。

本公司於 109 年 11 月 9 日經董事會決議通過以不超過新台幣 50,000 仟元轉投資五強軟體科技股份有限公司，已於 109 年 12 月 25

日匯出投資款項 42,075 仟元取得 51% 股權並取得控制，請參閱本公司 110 年度合併財務報表附註二八。

本公司於 110 年 11 月 10 日經董事會決議以現金 2,700 仟元認購 MIRLE AUTOMATION INTER CORP. LTD. 現金增資之普通股 300 仟股。

除五強軟體科技股份有限公司外，本公司 110 及 109 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，惟本公司管理階層認為五強軟體科技股份有限公司財務報表未經會計師查核，尚不致產生重大影響。

(二) 投資關聯企業

	110年12月31日	109年12月31日
具重大性之關聯企業		
盟英科技股份有限公司	\$ 34,310	\$ 37,374

1. 具重大性之關聯企業

公 司 名 稱	所 持 股 權 及 表 決 權 比 例	
	110年12月31日	109年12月31日
盟英科技股份有限公司	26.85%	27.61%

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，請參閱附表四「被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊」附表。

本公司於 109 年 5 月 11 日經董事會決議以現金 39,280 仟元認購盟英科技股份有限公司現金增資之普通股 3,928 仟股，持股比例由 20.40% 升至 27.61%。

本公司於 110 年 5 月 12 日經董事會決議以現金 24,850 仟元認購盟英科技股份有限公司現金增資之普通股 2,485 仟股，持股比例由 27.61% 降至 26.85%。

本公司對上述所有關聯企業皆採權益法衡量。

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

	110年12月31日	109年12月31日
流動資產	\$110,941	\$ 85,563
非流動資產	140,606	133,939
流動負債	(90,001)	(43,255)
非流動負債	(33,761)	(40,880)
權益	<u>\$127,785</u>	<u>\$135,367</u>
本公司持股比例	26.85%	27.61%
本公司享有之權益	<u>\$ 34,310</u>	<u>\$ 37,374</u>
投資帳面金額	<u>\$ 34,310</u>	<u>\$ 37,374</u>
	110年度	109年度
營業收入	<u>\$ 24,824</u>	<u>\$ 7,759</u>
本年度淨損	<u>(\$107,582)</u>	<u>(\$ 84,344)</u>

2. 本公司 110 及 109 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

	110年12月31日	109年12月31日
自用	\$ 1,930,524	\$ 1,742,367
營業租賃出租	273	-
	<u>\$ 1,930,797</u>	<u>\$ 1,742,367</u>

	自	建築物及 附屬設備	機器設備	運輸設備	生財器具	租賃改良	未完工程	營業租賃出租 機器設備	合計
成本									
110年1月1日餘額	\$ 179,901	\$ 1,545,749	\$ 234,237	\$ 25,123	\$ 47,168	\$ -	\$ 299,139	\$ -	\$ 2,331,317
增添	-	2,624	30,383	3,395	10,898	1,060	227,185	-	275,545
處分	-	(3,514)	(28,050)	(1,958)	(7,819)	-	-	-	(41,341)
轉列為營業租賃出租之資產	-	-	(1,142)	-	-	-	-	1,142	-
重分類	-	3,602	16,801	-	-	-	(20,403)	-	-
110年12月31日餘額	<u>\$ 179,901</u>	<u>\$ 1,548,461</u>	<u>\$ 252,229</u>	<u>\$ 26,560</u>	<u>\$ 50,247</u>	<u>\$ 1,060</u>	<u>\$ 505,921</u>	<u>\$ 1,142</u>	<u>\$ 2,565,521</u>
累計折舊									
110年1月1日餘額	\$ -	\$ 415,416	\$ 126,625	\$ 13,795	\$ 28,456	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 584,292
折舊費用	-	40,034	34,347	3,620	7,107	-	-	228	85,336
處分	-	(3,103)	(26,455)	(1,955)	(7,819)	-	-	-	(39,332)
轉列為營業租賃出租之資產	-	-	(641)	-	-	-	-	641	-
110年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 452,347</u>	<u>\$ 133,876</u>	<u>\$ 15,460</u>	<u>\$ 27,744</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 869</u>	<u>\$ 630,296</u>
累計減損									
110年1月1日餘額	\$ -	\$ -	\$ 4,658	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,658
處分	-	-	(230)	-	-	-	-	-	(230)
110年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,428</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,428</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 179,901</u>	<u>\$ 1,096,114</u>	<u>\$ 118,353</u>	<u>\$ 11,100</u>	<u>\$ 22,503</u>	<u>\$ 1,060</u>	<u>\$ 505,921</u>	<u>\$ 273</u>	<u>\$ 1,930,797</u>

(接次頁)

(承前頁)

	自							用	
	土地	建築物及 附屬設備	機器設備	運輸設備	生財器具	租賃改良	未完工程	營業租賃出租 機器設備	合計
成本									
109年1月1日餘額	\$ 179,901	\$ 1,548,344	\$ 238,089	\$ 24,411	\$ 44,791	\$ -	\$ 56,530	\$ -	\$ 2,092,066
增 添	-	4,375	21,410	3,075	4,137	-	246,032	-	279,029
處 分	-	(6,970)	(28,685)	(2,363)	(1,760)	-	-	-	(39,778)
重 分 類	-	-	3,423	-	-	-	(3,423)	-	-
109年12月31日餘額	<u>\$ 179,901</u>	<u>\$ 1,545,749</u>	<u>\$ 234,237</u>	<u>\$ 25,123</u>	<u>\$ 47,168</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 299,139</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,331,317</u>
累計折舊									
109年1月1日餘額	\$ -	\$ 381,652	\$ 121,501	\$ 12,455	\$ 23,109	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 538,717
折舊費用	-	40,734	32,345	3,234	6,765	-	-	-	83,078
處 分	-	(6,970)	(27,221)	(1,894)	(1,418)	-	-	-	(37,503)
109年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 415,416</u>	<u>\$ 126,625</u>	<u>\$ 13,795</u>	<u>\$ 28,456</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 584,292</u>
累計減損									
109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>
109年12月31日淨額	<u>\$ 179,901</u>	<u>\$ 1,130,333</u>	<u>\$ 107,612</u>	<u>\$ 11,328</u>	<u>\$ 18,712</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 299,139</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,742,367</u>

本公司以營業租賃出租機器設備，租賃期間為 1 年。承租人於租賃期間結束時，對該資產不具有優惠承購權。

營業租賃之未來將收取之租賃給付總額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
第 1 年	<u>\$ 2,536</u>	<u>\$ -</u>

本公司之不動產、廠房及設備於 110 及 109 年度並無任何減損情形。

折舊費用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

	110年12月31日	109年12月31日
使用權資產帳面金額		
土 地	\$245,709	\$271,620
運輸設備	<u>4,587</u>	<u>3,990</u>
	<u>\$250,296</u>	<u>\$275,610</u>

	110年度	109年度
使用權資產之增添	<u>\$ 2,483</u>	<u>\$ 14,825</u>
使用權資產之折舊費用		
土 地	\$ 25,911	\$ 27,006
建 築 物	-	453
運輸設備	<u>1,886</u>	<u>1,132</u>
	<u>\$ 27,797</u>	<u>\$ 28,591</u>

(二) 租賃負債

	110年12月31日	109年12月31日
租賃負債帳面金額		
流 動	<u>\$ 25,500</u>	<u>\$ 24,241</u>
非 流 動	<u>\$233,936</u>	<u>\$257,252</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
土 地	1.92%~2.16%	1.92%~2.16%
運輸設備	1.44%	1.44%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租土地及運輸設備供辦公及營運使用，租賃期間分別為 9~19 年及 2~3 年。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之土地及運輸設備並無優惠承購權。

(四) 其他租賃資訊

	110年度	109年度
短期租賃費用	<u>\$ 4,811</u>	<u>\$ 8,764</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 141</u>	<u>\$ 2,408</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 34,942)</u>	<u>(\$ 42,047)</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>				
110 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 9,389	\$ 42,762	\$ 31,449	\$ 83,600
單獨取得	-	4,399	26,823	31,222
處 分	-	(9,479)	-	(9,479)
110 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 9,389</u>	<u>\$ 37,682</u>	<u>\$ 58,272</u>	<u>\$ 105,343</u>
<u>累 計 攤 銷</u>				
110 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 3,755	\$ 20,213	\$ 24,068	\$ 48,036
攤銷費用	470	13,225	12,743	26,438
處 分	-	(9,479)	-	(9,479)
110 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 4,225</u>	<u>\$ 23,959</u>	<u>\$ 36,811</u>	<u>\$ 64,995</u>
110 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 5,164</u>	<u>\$ 13,723</u>	<u>\$ 21,461</u>	<u>\$ 40,348</u>
<u>成 本</u>				
109 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 9,389	\$ 47,599	\$ 24,104	\$ 81,092
單獨取得	-	10,034	7,345	17,379
處 分	-	(14,871)	-	(14,871)
109 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 9,389</u>	<u>\$ 42,762</u>	<u>\$ 31,449</u>	<u>\$ 83,600</u>
<u>累 計 攤 銷</u>				
109 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 3,286	\$ 20,622	\$ 18,130	\$ 42,038
攤銷費用	469	14,462	5,938	20,869
處 分	-	(14,871)	-	(14,871)
109 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 3,755</u>	<u>\$ 20,213</u>	<u>\$ 24,068</u>	<u>\$ 48,036</u>
109 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 5,634</u>	<u>\$ 22,549</u>	<u>\$ 7,381</u>	<u>\$ 35,564</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，110 及 109 年度收益分別為 2,452 仟元及 2,501 仟元（帳列其他收入）。

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

營運特許權	20 年
電腦軟體	3 年
其 他	10 年

無形資產質抵押情形請參閱附註二八。

十五、其他資產

	110年12月31日	109年12月31日
<u>流動</u>		
預付工程費用	\$ 13,724	\$ 37,386
暫付款	13,707	22,074
預付國外差旅	11,545	8,882
預付租金	5,960	5,522
預付軟體維護費	3,663	5,111
其他	22,698	19,751
	<u>\$ 71,297</u>	<u>\$ 98,726</u>
<u>非流動</u>		
預付投資款	\$ -	\$ 10,000

本公司投資鳳凰貳創新創業投資股份有限公司，於 109 年度支付投資款 10,000 仟元，該公司於 110 年 1 月 14 日經核准設立。

十六、借 款

(一) 短期借款

	110年12月31日	109年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
週轉金借款	<u>\$300,000</u>	<u>\$300,000</u>

銀行週轉金借款之利率於 110 年及 109 年 12 月 31 日皆為 0.51%。

(二) 長期借款

	110年12月31日	109年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
銀行借款—於 116 年 2 月 15 日前陸續到期	\$ 1,231,367	\$ 1,063,967
減：列為 1 年內到期部分	(<u>42,724</u>)	(<u>5,000</u>)
長期借款	<u>\$ 1,188,643</u>	<u>\$ 1,058,967</u>

長期借款之利率於 110 年及 109 年 12 月 31 日分別為 0.41%～0.50% 及 0.41%～0.85%。

十七、應付費用及其他流動負債

	110年12月31日	109年12月31日
獎金	\$270,889	\$241,837
外包費用	112,777	60,950
薪資	91,027	97,611
設備款	45,392	15,539
員工及董監事酬勞	15,636	14,658
其他	<u>172,383</u>	<u>180,543</u>
	<u>\$708,104</u>	<u>\$611,138</u>

十八、負債準備－流動

	110年12月31日	109年12月31日
保固準備	<u>\$ 10,688</u>	<u>\$ 3,131</u>

	110年度	109年度
年初餘額	\$ 3,131	\$ 7,087
本年度新增	27,967	24,269
本年度使用	(<u>20,410</u>)	(<u>28,225</u>)
年底餘額	<u>\$ 10,688</u>	<u>\$ 3,131</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：

	110年12月31日	109年12月31日
確定福利義務現值	\$559,090	\$637,231
計畫資產公允價值	(256,145)	(330,841)
淨確定福利負債	<u>\$302,945</u>	<u>\$306,390</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
109 年 1 月 1 日餘額	<u>\$ 683,329</u>	<u>(\$ 374,882)</u>	<u>\$ 308,447</u>
服務成本			
當期服務成本	3,830	-	3,830
利息費用（收入）	<u>5,125</u>	<u>(2,857)</u>	<u>2,268</u>
認列於損益	<u>8,955</u>	<u>(2,857)</u>	<u>6,098</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	(12,623)	(12,623)
精算損失			
—人口統計假設變動	627	-	627
—財務假設變動	14,141	-	14,141
—經驗調整	<u>9,024</u>	<u>-</u>	<u>9,024</u>
認列於其他綜合損益	<u>23,792</u>	<u>(12,623)</u>	<u>11,169</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(19,324)</u>	<u>(19,324)</u>
福利支付	<u>(78,845)</u>	<u>78,845</u>	<u>-</u>
109 年 12 月 31 日餘額	<u>637,231</u>	<u>(330,841)</u>	<u>306,390</u>
服務成本			
當期服務成本	2,518	-	2,518
利息費用（收入）	<u>3,186</u>	<u>(1,680)</u>	<u>1,506</u>
認列於損益	<u>5,704</u>	<u>(1,680)</u>	<u>4,024</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
再衡量數			
計畫資產報酬（除 包含於淨利息之 金額外）	\$ -	(\$ 4,608)	(\$ 4,608)
精算損失			
—人口統計假 設變動	14,423	-	14,423
—財務假設變 動	(6,267)	-	(6,267)
—經驗調整	17,534	-	17,534
認列於其他綜合損益	25,690	(4,608)	21,082
雇主提撥	-	(28,551)	(28,551)
福利支付	(109,535)	109,535	-
110年12月31日餘額	\$ 559,090	(\$ 256,145)	\$ 302,945

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：

	110年12月31日	109年12月31日
折 現 率	0.625%	0.500%
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：

	110年12月31日	109年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 12,496)	(\$ 14,143)
減少 0.25%	\$ 12,943	\$ 14,670
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 12,323	\$ 13,952
減少 0.25%	(\$ 11,968)	(\$ 13,533)

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。

	110年12月31日	109年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 8,030	\$ 10,152
確定福利義務平均到期期間	9.0 年	9.3 年

二十、權益

(一) 股本

1. 普通股

	110年12月31日	109年12月31日
額定股數（仟股）	250,000	226,000
額定股本	\$ 2,500,000	\$ 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

	110年12月31日	109年12月31日
得用以彌補虧損、發放現金或 撥充股本(1)		
公司債轉換溢價	\$234,579	\$234,579
庫藏股票交易	19,150	19,150

（接次頁）

(承前頁)

	110年12月31日	109年12月31日
僅得以彌補虧損		
認列對子公司所有權權益變動數(2)	\$ 2	\$ -
採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數(3)	<u>1,233</u>	<u>-</u>
	<u>\$254,964</u>	<u>\$253,729</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. 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數，或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。
3. 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

本公司已於 110 年 7 月 29 日股東會決議通過修正章程，訂明公司授權董事會特別決議，將應分派股息及紅利，以發放現金為之，並報告股東會。

依本公司修正後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。盈餘分配若以現金股利發放，授權董事會以特別決議分配，並向股東會報告。

另依據本公司修正後章程規定，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。至少提撥 30% 分派股東股利，每年發放現金股利不低於當年度發放股利合計數之 40%。

依本公司修正前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。

另依據本公司修正前章程規定，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%。

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(八)員工酬勞及董監事酬勞。

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。

本公司於 110 年 7 月 29 日及 109 年 6 月 12 日舉行股東常會，分別決議通過 109 及 108 年度盈餘分配案如下：

	109年度	108年度
法定盈餘公積	<u>\$ 50,131</u>	<u>\$ 67,020</u>
特別盈餘公積	<u>(\$ 21,298)</u>	<u>\$ 65,037</u>
現金股利	<u>\$391,062</u>	<u>\$488,828</u>
每股現金股利（元）	\$ 2.0	\$ 2.5

本公司 111 年 3 月 17 日董事會擬議 110 年度盈餘分配案如下：

	110年度
法定盈餘公積	<u>\$ 50,681</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 15,809</u>
現金股利	<u>\$430,169</u>
每股現金股利（元）	\$ 2.2

上述現金股利已由董事會決議分配，其餘尚待預計於 111 年 6 月 9 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	110年度	109年度
年初餘額	\$173,348	\$108,311
(迴轉) 提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項 (迴轉) 提列數	(21,298)	65,037
年底餘額	<u>\$152,050</u>	<u>\$173,348</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

	110年度	109年度
年初餘額	(\$144,404)	(\$164,948)
當年度產生		
國外營運機構之換算差額	(16,410)	20,544
本年度其他綜合損益	(16,410)	20,544
年底餘額	<u>(\$160,814)</u>	<u>(\$144,404)</u>

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

	110年度	109年度
年初餘額	(\$ 7,645)	(\$ 8,399)
當年度產生		
未實現損益		
權益工具	600	754
本年度其他綜合損益	600	754
年底餘額	<u>(\$ 7,045)</u>	<u>(\$ 7,645)</u>

二一、收入

	110年度	109年度
客戶合約收入		
工程收入	\$ 6,168,055	\$ 4,387,475
商品銷貨收入	1,721,657	2,719,496
勞務收入	473,674	378,018
	<u>\$ 8,363,386</u>	<u>\$ 7,484,989</u>

(一) 合約餘額

	110年12月31日	109年12月31日	109年1月1日
應收票據（附註九）	<u>\$ 11,813</u>	<u>\$ 10,982</u>	<u>\$ 39,158</u>
應收帳款（附註九）	<u>\$ 210,664</u>	<u>\$ 180,723</u>	<u>\$ 220,231</u>
應收關係人款項（附註二 七）	<u>\$ 27,730</u>	<u>\$ 57,292</u>	<u>\$ 53,086</u>
合約資產－流動 建造合約	<u>\$ 2,692,054</u>	<u>\$ 2,495,667</u>	<u>\$ 2,637,698</u>
合約負債－流動 建造合約	<u>\$ 1,257,822</u>	<u>\$ 1,643,586</u>	<u>\$ 1,462,212</u>

合約資產及合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

(二) 客戶合約收入之細分

110 年度

	應 報	導	部	門
	物 流 系 統	資 訊 產 品 系 統 及 產 業 控 制 器	總	計
<u>商品或勞務之類型</u>				
工程收入	\$ 5,809,587	\$ 358,468	\$ 6,168,055	
商品銷貨收入	85,646	1,636,011	1,721,657	
勞務收入	<u>65,035</u>	<u>408,639</u>	<u>473,674</u>	
	<u>\$ 5,960,268</u>	<u>\$ 2,403,118</u>	<u>\$ 8,363,386</u>	

109 年度

	應 報	導	部	門
	物 流 系 統	資 訊 產 品 系 統 及 產 業 控 制 器	總	計
<u>商品或勞務之類型</u>				
工程收入	\$ 3,699,544	\$ 687,931	\$ 4,387,475	
商品銷貨收入	84,715	2,634,781	2,719,496	
勞務收入	<u>65,582</u>	<u>312,436</u>	<u>378,018</u>	
	<u>\$ 3,849,841</u>	<u>\$ 3,635,148</u>	<u>\$ 7,484,989</u>	

二、繼續營業單位淨利（損）

(一) 其他收益及（費損）淨額

	110年度	109年度
處分不動產、廠房及設備（損 失）利益	<u>(\$ 148)</u>	<u>\$ 49</u>

(二) 利息收入

	110年度	109年度
銀行存款	\$ 2,411	\$ 3,267
其 他	<u>2,407</u>	<u>785</u>
	<u>\$ 4,818</u>	<u>\$ 4,052</u>

(三) 其他收入

	110年度	109年度
補助款收入（附註二五）	\$ 10,367	\$ 12,533
特許權收入（附註十四）	2,452	2,501
租金收入	2,050	76
其 他	<u>1,501</u>	<u>6,628</u>
	<u>\$ 16,370</u>	<u>\$ 21,738</u>

(四) 其他利益及（損失）

	110年度	109年度
透過損益按公允價值衡量之 金融工具利益	\$ 384	\$ 204
其他淨損	<u>(6,610)</u>	<u>(5,703)</u>
	<u>(\$ 6,226)</u>	<u>(\$ 5,499)</u>

(五) 財務成本

	110年度	109年度
銀行借款利息	\$ 6,196	\$ 7,792
租賃負債利息	<u>5,450</u>	<u>5,864</u>
	<u>\$ 11,646</u>	<u>\$ 13,656</u>

(六) 折舊及攤銷

	110年度	109年度
不動產、廠房及設備	\$ 85,336	\$ 83,078
使用權資產	27,797	28,591
其他無形資產	<u>26,438</u>	<u>20,869</u>
	<u>\$139,571</u>	<u>\$132,538</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 34,436	\$ 32,978
營業費用	<u>78,697</u>	<u>78,691</u>
	<u>\$113,133</u>	<u>\$111,669</u>

（接次頁）

(承前頁)

	110年度	109年度
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 7,224	\$ 5,233
銷售費用	1,711	1,521
管理費用	13,000	8,615
研發費用	4,033	5,031
其他支出	470	469
	<u>\$ 26,438</u>	<u>\$ 20,869</u>

(七) 員工福利費用

	110年度	109年度
退職後福利（附註十九）		
確定提撥計畫	\$ 47,434	\$ 43,486
確定福利計畫	4,024	6,098
	51,458	49,584
離職福利	3,704	4,347
其他員工福利	1,390,837	1,206,550
員工福利費用合計	<u>\$ 1,445,999</u>	<u>\$ 1,260,481</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 795,387	\$ 611,127
營業費用	650,612	649,354
	<u>\$ 1,445,999</u>	<u>\$ 1,260,481</u>

(八) 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。110 及 109 年度員工酬勞及董監事酬勞分別於 111 年 3 月 17 日及 110 年 3 月 18 日經董事會決議如下：

估列比例

	110年度	109年度
員工酬勞	1%	1%
董監事酬勞	1.5%	1.5%

金 額

	110年度	109年度
員工酬勞	<u>\$ 6,254</u>	<u>\$ 5,863</u>
董監事酬勞	<u>\$ 9,382</u>	<u>\$ 8,795</u>

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

109 及 108 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 109 及 108 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司董事會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、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	110年度	109年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$117,952	\$ 78,304
以前年度之調整	(36,037)	(20,016)
遞延所得稅		
本年度產生者	-	-
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 81,915</u>	<u>\$ 58,288</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	110年度	109年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$609,811</u>	<u>\$571,655</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$121,962	\$114,331
稅上不可減除之費損	4,471	5,858
決定課稅所得時應予調整減少之項目	(2,386)	(28,183)
未認列之暫時性差異	(6,095)	(13,702)
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	(36,037)	(20,016)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 81,915</u>	<u>\$ 58,288</u>

(二) 本期所得稅負債

	110年12月31日	109年12月31日
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$156,769</u>	<u>\$158,310</u>

(三) 遞延所得稅資產

遞延所得稅資產之變動如下：

110 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>

109 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) 未於個體資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異、
未使用虧損扣抵及未使用投資抵減金額

	110年12月31日	109年12月31日
可減除暫時性差異		
遞延收入	<u>\$ 382</u>	<u>\$ 364</u>

(五) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異總金額

截至 110 年及 109 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 141,387 仟元及 139,017 仟元。

(六) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報截至 108 年度以前之申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二四、每股盈餘

單位：每股元

	110年度	109年度
基本每股盈餘	\$ 2.70	\$ 2.63
稀釋每股盈餘	\$ 2.70	\$ 2.62

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

	110年度	109年度
淨利	\$527,896	\$513,367
用以計算基本每股盈餘之淨利	527,896	513,367
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	-	-
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	\$527,896	\$513,367

股數

單位：仟股

	110年度	109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	169	199
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	195,700	195,730

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 109 年申請經濟部「製造業及其技術服務業受嚴重特殊傳染性肺炎影響之艱困事業薪資及營運資金」補貼，計劃執行時程 109 年 4 月至 109 年 6 月止，盟立公司所獲分配經濟部經費額度為 67,635 仟元，截至 109 年 12 月 31 日，累積已認列薪資費用減少 57,285 仟元及其他收入 10,350 仟元。

本公司於 109 年 6 月與財團法人資訊工業策進會為進行經濟部「智慧量測技術應用於次世代車載儀表 3D 曲面玻璃製程」計畫，由經濟部提供補助款為 12,893 仟元，截至 110 年 6 月 30 日已結案，累積已認列補助款收入為 12,419 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

110 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融資產</u>				
基金受益憑證	\$ 100,078	\$ -	\$ -	\$ 100,078
<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				
－國內未上市（櫃）				
股票	\$ -	\$ -	\$ 12,125	\$ 12,125
－國外未上市（櫃）				
股票	-	-	36,572	36,572
	\$ -	\$ -	\$ 48,697	\$ 48,697

109 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	\$ -	\$ -	\$ 39,098	\$ 39,098

110 及 109 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第3等級公允價值衡量之調節

	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 權 益 工 具	
金 融 資 產	110年度	109年度
年初餘額	\$ 39,098	\$ 39,316
認列於其他綜合損益	600	754
購 買	10,000	-
本年度退回股款	(1,001)	(972)
年底餘額	<u>\$ 48,697</u>	<u>\$ 39,098</u>

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。

(三) 金融工具之種類

	110年12月31日	109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	\$ 100,078	\$ -
按攤銷後成本衡量		
現金及約當現金	2,110,140	1,867,376
應收票據－淨額（含關係 人）	12,288	11,067
應收帳款－淨額（含關係 人）	237,919	237,930
其他應收款（含關係人）	108,724	47,884
存出保證金	88,832	114,772
透過其他綜合損益按公允價值 衡量		
權益工具投資	48,697	39,098

（接次頁）

(承前頁)

	110年12月31日	109年12月31日
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量		
短期借款	\$ 300,000	\$ 300,000
應付票據	51,963	20,476
應付帳款(含關係人)	2,379,474	1,727,057
應付費用及其他流動負債	708,104	611,138
長期借款(含一年內到期)	1,231,367	1,063,967
租賃負債	259,436	281,493
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、人民幣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	
	110年度	109年度
損 益	(\$106,726)	(\$109,335)
	人 民 幣 之 影 響	
	110年度	109年度
損 益	(\$ 3,689)	(\$ 8,686)
	日 圓 之 影 響	
	110年度	109年度
損 益	\$ 362	(\$ 412)

本公司於本年度對匯率敏感度下降，主係因美元匯率下降以及人民幣計價之定期存款減少所致。

(2) 利率風險

因本公司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：

	110年12月31日	109年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ 565,000	\$ 141,064
－金融負債	-	-
具現金流量利率風險		
－金融資產	1,535,192	1,716,875
－金融負債	1,790,803	1,645,460

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。公司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 110 及 109 年度之稅前淨利將分別減少 17,908 仟元及 16,455 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增加。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。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 110 年及 109 年 12 月 31 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 51.87% 及 53.43%，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及約當現金以支應營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

(1) 非衍生金融負債之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。

110 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
無附息負債(註)	\$ 449,151	\$ 809,464	\$ 296,919	\$ 55,606
租賃負債	2,491	4,982	22,420	277,285
浮動利率負債	-	6,705	336,019	1,188,643
	<u>\$ 451,642</u>	<u>\$ 821,151</u>	<u>\$ 655,358</u>	<u>\$ 1,521,534</u>

上述金融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	\$ 29,893	\$ 127,066	\$ 96,859	\$ 53,360	\$ -	\$ -
浮動利率負債	<u>342,724</u>	<u>1,172,619</u>	<u>16,024</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 372,617</u>	<u>\$ 1,299,685</u>	<u>\$ 112,883</u>	<u>\$ 53,360</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

109 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
無附息負債(註)	\$ 264,096	\$ 547,847	\$ 205,625	\$ 43,485
租賃負債	2,383	4,693	21,117	287,104
浮動利率負債	-	-	305,000	1,058,967
	<u>\$ 266,479</u>	<u>\$ 552,540</u>	<u>\$ 531,742</u>	<u>\$ 1,389,556</u>

上述金融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	\$ 28,193	\$ 112,625	\$ 112,935	\$ 61,544	\$ -	\$ -
浮動利率負債	305,000	992,004	66,963	-	-	-
	<u>\$ 333,193</u>	<u>\$1,104,629</u>	<u>\$ 179,898</u>	<u>\$ 61,544</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

註：無付息負債不包含暫估性質之應付帳款。

(2) 融資額度

	110年12月31日	109年12月31日
長期銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 1,231,367	\$ 1,063,967
— 未動用金額	<u>1,473,113</u>	<u>1,649,313</u>
	<u>\$ 2,704,480</u>	<u>\$ 2,713,280</u>
短期銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 1,166,812	\$ 988,825
— 未動用金額	<u>3,787,748</u>	<u>4,520,666</u>
	<u>\$ 4,954,560</u>	<u>\$ 5,509,491</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 CORP LTD.	子 公 司
五強軟體科技股份有限公司	子 公 司
盟英科技股份有限公司	關聯企業
盟立自動化科技(廣東)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
義美生醫技術股份有限公司	主要管理階層之子公司
義美生機股份有限公司	主要管理階層之子公司
見學餐廳股份有限公司	主要管理階層之子公司
義美股份有限公司	實質關係人
義聯電資訊股份有限公司	實質關係人

(接次頁)

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
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
南極食品股份有限公司	實質關係人
金鞍機械工業股份有限公司	實質關係人

(二) 營業交易

	110年度	109年度
<u>銷 貨</u>		
子 公 司	\$ 92,776	\$120,665
關聯企業	21,455	2,453
實質關係人	6,006	6,689
主要管理階層	1,998	7,547
主要管理階層之子公司	123	463
	<u>\$122,358</u>	<u>\$137,817</u>
<u>進 貨</u>		
子 公 司	\$ 46,568	\$ 5,909
關聯企業	16,555	5,181
	<u>\$ 63,123</u>	<u>\$ 11,090</u>
<u>製造費用</u>		
子 公 司	\$ 12,992	\$ 18,780
關聯企業	60	-
	<u>\$ 13,052</u>	<u>\$ 18,780</u>
<u>營業費用</u>		
子 公 司	\$ 40,192	\$ 28,573
實質關係人	645	871
關聯企業	165	79
	<u>\$ 41,002</u>	<u>\$ 29,523</u>
<u>利息收入</u>		
子 公 司	\$ -	\$ 117
<u>其他損失</u>		
關聯企業	\$ -	\$ 16
<u>取得之不動產、廠房及設備</u>		
	取 得 價 款	
關 係 人 類 別 / 名 稱	110年度	109年度
子 公 司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 90</u>

處分不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別	處 分	價 款	處 分	利 益
	110年度	109年度	110年度	109年度
子 公 司	\$ 1,519	\$ 2,677	\$ 110	\$ 898

出租協議

營業租賃出租

本公司以營業租賃出租廠房、車位及宿舍予關聯企業盟英科技股份有限公司，租賃期間為1年。截至110年12月31日止，未來將收取之租賃給付總額為2,536仟元。110年度認列之租賃收入彙總如下：

關 係 人 類 別	110年度
關聯企業	
盟英科技股份有限公司	\$ 1,811

取得其他資產

關 係 人 類 別 / 名 稱	帳 列 項 目	取 得 價 款
實質關係人	其他無形資產	110年度
		\$ 79

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。

本公司與關係人間之取得設備與其他無形資產及處分設備，其成交价格及收付款條件由雙方議定。相關處分利益認列為未實現利益。

(三) 資產負債表日餘額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
合約資產		
子 公 司	\$ 32,631	\$ 17,206
實質關係人	-	1,000
	\$ 32,631	\$ 18,206

(接次頁)

(承前頁)

	110年12月31日	109年12月31日
<u>合約負債</u>		
子 公 司	\$ 2,184	\$ 51
<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	\$ 23,293	\$ 49,231
其 他	2,354	6,068
實質關係人	1,551	1,693
主要管理階層	50	172
關聯企業	7	-
主要管理階層之子公司	-	43
	<u>\$ 27,255</u>	<u>\$ 57,207</u>
<u>應收關係人票據</u>		
實質關係人	\$ 255	\$ -
主要管理階層	220	85
	<u>\$ 475</u>	<u>\$ 85</u>
<u>其他應收關係人款項</u>		
子 公 司		
盟立自動化科技（上海）有限公司	\$ 10,342	\$ 53
盟立自動化（昆山）有限公司	8	31
關聯企業	380	-
	<u>\$ 10,730</u>	<u>\$ 84</u>
<u>應付關係人款項</u>		
子 公 司		
盟立自動化科技（上海）有限公司	\$ 5,974	\$ -
物聯網股份有限公司	4,734	1,589
五強軟體科技股份有限公司	2,835	-
關聯企業		
盟英科技股份有限公司	13,133	5,278
	<u>\$ 26,676</u>	<u>\$ 6,867</u>

(接次頁)

(承前頁)

	110年12月31日	109年12月31日
<u>應付費用及其他流動負債</u>		
子 公 司	\$ 45,922	\$ 43,771
關聯企業	63	83
實質關係人	-	25
	<u>\$ 45,985</u>	<u>\$ 43,879</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。110 及 109 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

110 及 109 年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	110年度	109年度
短期員工福利	\$ 63,567	\$ 54,992
退職後福利	<u>1,708</u>	<u>1,983</u>
	<u>\$ 65,275</u>	<u>\$ 56,975</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借款與信用額度之擔保品：

	110年12月31日	109年12月31日
其他無形資產	<u>\$ 5,164</u>	<u>\$ 5,634</u>

二九、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至 110 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、盟立自動化（昆山）有限公司及 MIRLE AUTOMATION INTER CORP. LTD. 背書保證餘額分別為 470,560 仟元、110,720 仟元及 83,040 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	110年12月31日		109年12月31日	
	外幣	匯率	外幣	匯率
<u>貨幣性項目</u>				
美元	\$ 83,563	27.68	\$ 78,360	28.48
日圓	155,405	0.2405	199,920	0.2763
人民幣	22,853	4.344	43,954	4.377
歐元	325	31.32	582	35.02
<u>非貨幣性項目</u>				
採權益法之子公司及關聯企業				
美元	62,828	27.68	59,891	28.48
泰幣	89,677	0.8347	94,803	0.9556
<u>外幣負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元	6,449	27.68	1,580	28.48
日圓	185,531	0.2405	170,073	0.2763
人民幣	5,870	4.344	4,264	4.377
歐元	376	31.32	81	35.02
加幣	1	21.62	9	22.35

本公司於 110 及 109 年度外幣兌換淨損失（已實現及未實現）分別為 81,687 仟元及 133,141 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。

(二) 轉投資事業相關資訊：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。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例：附表七。

盟立自動化股份有限公司
資金貸與他人
民國 110 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	利率區間	資金貸與 性 質 (註 2)	業務往來金額	有短期融通資 金必要之原因	提 列 備 抵 呆 帳 金 額	擔 保 品		對 個 別 對 象 資 金 貸 與 限 額 (註 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	盟立自動化（昆山）有限公司	其他應收款－ 關係人	是	\$ 286,704	\$ 286,704	\$ -	3%	2	\$ -	營運週轉	\$ -	—	\$ -	\$ 1,680,154	\$ 1,680,154	—
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	347,520	347,520	76,841	-	2	-	營運週轉	-	—	-	506,710	506,710	—

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 110 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（註三）	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 三 ）	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	\$ 1,260,116	\$ 470,560	\$ 470,560	\$ -	\$ -	11%	\$ 2,100,193	是	否	是
	盟立自動化（昆山） 有限公司	註一	1,260,116	110,720	110,720	-	-	3%	2,100,193	是	否	是
	MIRLE AUTOMATION INTER CORP. LTD.	註二	1,260,116	83,040	83,040	23,666	-	2%	2,100,193	是	否	否

註一： 間接持股 100%之子公司。

註二： 直接持股 100%之子公司。

註三： 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 110 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	\$ 36,572	7%	\$ 36,572	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	-	4%	-	註一
	鳳凰貳創新創業投資股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,000	12,125	2%	12,125	註一
	聯邦貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,752	50,035	-	50,035	註二
	日盛貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,339	50,043	-	50,043	註二
MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	美商威浦熱公司	—	透過其他綜合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：係按 110 年 12 月底基金淨資產價值計算。

註三：上列有價證券於 110 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。

註四：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 110 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			被投資公司 本期（損）益	本期認列之 投資（損）益	備註
				本期期末	去年年底	股數（仟股）	比率%	帳面金額			
盟立自動化股份有限公司	MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	英屬維京群島	投資	\$ 951,348	\$ 951,348	\$ 29,641	100	\$1,736,303	\$ 40,256	\$ 40,036	子公司
	大衛投資有限公司	台北市	投資	76,000	76,000	-	99	79,355	4,492	4,486	子公司
	MIRLE AUTOMATION INTER CORP. 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	103,921	101,221	10,300	100	74,853	(7,170)	(7,170)	子公司
	五強軟體科技股份有限公司	台北市	電腦應用套裝軟體之設計、電腦及週邊設備之買賣	42,075	42,075	1,275	51	45,722	7,147	3,647	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	-	-	-	註 2
	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	97,130	72,280	9,713	26.85	34,310	(107,582)	(29,147)	關聯企業
MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	MIRLE HOLDING CO., LTD.	塞席爾	投資	544,745	544,745	17,000	100	470,775	(47,128)	(47,128)	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	76,100	76,000	7,610	100	79,452	4,492	4,492	孫公司
物聯網股份有限公司	VAN QUOC INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SERVICES CO., LTD.	越南	機器設備安裝，電腦及事務性機器設備批發及零售	15,520	15,520	-	100	25,016	979	979	曾孫公司

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表五。

註 2：富醫科技股份有限公司已於 109 年 5 月 27 日廢止，但尚未清算完成。

盟立自動化股份有限公司
大陸投資資訊
民國 110 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
					匯 出	收 回						
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	\$ 87,471	100%	\$ 87,471 (註五)	\$ 1,264,863	\$ -
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	(47,128)	100%	(47,128) (註五)	470,775	-
盟立自動化科技 (廣東)有限公司	從事工業自動控制系統裝置銷售與製造；技術服務、開發、諮詢、交流、轉讓與推廣；電子元器件與機電組件設備製造與銷售；五金產品研發、製造與批發；電子產品銷售；配電開關控制設備製造；輸配電及控制設備製造；電機及其控制系統研發；伺服控制機構製造與銷售；機電耦合系統研發；電工器材製造；智能控制系統集成	美金 38 萬元 (註二)	註一	-	-	-	-	62	49%	31 (註五)	10,681	-

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	\$2,520,232

(接 次 頁)

（承前頁）

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，並透過盟立自動化科技（上海）有限公司轉投資取得盟立自動化（廣東）有限公司 49%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 110 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	\$ 81,250	1%	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	\$ 23,293	9%	\$ -	無
	進 貨	38,841	1%	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	(5,974)	0.2%	-	無
盟立自動化（昆山）有限公司	銷貨收入	5,788	0.1%	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
	財產交易	1,519	-	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	-	-	106	無
盟立自動化科技（廣東）有限公司	銷貨收入	19,053	0.2%	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

盟立自動化股份有限公司

主要股東資訊

民國 110 年 12 月 31 日

附表七

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	5.87%

註：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達5%以上資料。本公司個體財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

§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—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
透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動明細表		附註七
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—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—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 110 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	\$ 911,385
外幣存款（註一）	623,807
定期存款（註二）	565,000
支票存款	<u>1,080</u>
	2,101,272
庫存現金	<u>8,868</u>
	<u>\$ 2,110,140</u>

註一：包括美金 20,462 仟元（兌換率 US\$1：NT\$27.68）、日幣 148,248 仟元（兌換率 ¥\$1：NT\$0.2405）、人民幣 4,154 仟元（兌換率 CNY\$1：NT\$4.344）及歐元 119 仟元（兌換率 €\$1：NT\$31.32）。

註二：於 111 年 7 月底前陸續到期，年利率為 0.30%～2.65%。

盟立自動化股份有限公司

應收票據明細表

民國 110 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	\$ 9,127
B 公 司	1,321
其他（註）	<u>1,564</u>
	12,012
備抵損失	(<u>199</u>)
	<u>\$ 11,813</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 110 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
C 公 司	\$ 38,271
D 公 司	33,630
E 公 司	22,113
F 公 司	16,282
G 公 司	14,956
其他（註）	<u>95,928</u>
	221,180
備抵損失	(<u>10,516</u>)
	<u><u>\$210,664</u></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 110 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

項 目	金 成 本	額 市 價 (註 一)
製 成 品	\$ 24,406	\$ 57,329
在 製 品	778,749	1,001,311
原 物 料	349,083	390,117
在途存貨	<u>12,177</u>	<u>12,177</u>
	<u>\$ 1,164,415</u>	<u>\$ 1,460,934</u>

註一：係以淨變現價值為準。

註二：存貨投保金額為 433,500 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 110 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 股 數 (仟 股)	餘 額 金 額	本 年 度 增 加 股 數 (仟 股)	金 額	採 權 益 法 認 列 之 投 資 收 益 (損 失)	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	子 公 司 發 放 現 金 股 利	股 東 權 益 調 整 項 目	遞 延 貸 項 調 整 數	年 底 股 數 (仟 股)	餘 額 (%)	金 額	股 權 淨 值	備 註
MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	29,641	\$ 1,703,233	-	\$ -	\$ 40,036	(\$ 6,873)	\$ -	\$ -	(\$ 93)	29,641	100	\$ 1,736,303	\$ 1,739,090	註一
大衛投資有限公司	-	78,198	-	-	4,486	1,734	(5,065)	2	-	-	99	79,355	79,355	註一
MIRLE AUTOMATION INTER CORP. LTD.	10,000	90,594	300	2,700	(7,170)	(11,271)	-	-	-	10,300	100	74,853	64,386	註一
五強軟體科技股份有限公司	1,275	42,075	-	-	3,647	-	-	-	-	1,275	51	45,722	13,800	註二
盟英科技股份有限公司	7,228	37,374	2,485	24,850	(29,147)	-	-	1,233	-	9,713	26.85	34,310	34,310	註一
富醫科技股份有限公司	2,523	-	-	-	-	-	-	-	-	2,523	21	-	-	註一
		<u>\$ 1,951,474</u>		<u>\$ 27,550</u>	<u>\$ 11,852</u>	<u>(\$ 16,410)</u>	<u>(\$ 5,065)</u>	<u>\$ 1,235</u>	<u>(\$ 93)</u>			<u>\$ 1,970,543</u>	<u>\$ 1,930,941</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：係依未經會計師查核之財務報表認列，惟本公司管理階層認為該等被投資公司財務報表未經會計師查核，尚不致產生重大影響。

註三：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 110 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	\$318,910	\$ -	\$ -	\$318,910
運輸設備	<u>5,258</u>	<u>2,483</u>	(<u>911</u>)	<u>6,830</u>
小 計	<u>324,168</u>	<u>2,483</u>	(<u>911</u>)	<u>325,740</u>
累計折舊				
土 地	47,290	25,911	-	73,201
運輸設備	<u>1,268</u>	<u>1,886</u>	(<u>911</u>)	<u>2,243</u>
小 計	<u>48,558</u>	<u>27,797</u>	(<u>911</u>)	<u>75,444</u>
合 計	<u>\$275,610</u>	(<u>\$ 25,314</u>)	<u>\$ -</u>	<u>\$250,296</u>

盟立自動化股份有限公司

應付票據明細表

民國 110 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	\$ 25,412
乙 公 司	13,732
丙 公 司	10,584
其他（註）	<u>2,235</u>
	<u>\$ 51,963</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 110 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

供 應 商 名 稱	金 額
丁 公 司	\$ 131,712
其他（註）	<u>2,221,086</u>
	<u>\$ 2,352,798</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 110 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	1.90%~2.16%	\$ 254,727
運輸設備	自 108.01 至 113.08	1.40%	<u>4,709</u>
合 計			259,436
減：租賃負債—流動			(<u>25,500</u>)
租賃負債—非流動			<u>\$ 233,936</u>

盟立自動化股份有限公司

營業收入明細表

民國 110 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
資訊產品系統	註	\$ 1,937,297
LCD 設備	註	3,127,871
產業控制器	4,167 套	472,638
半導體設備	註	1,197,922
自動倉儲系統	註	1,474,010
機器人應用系統	註	<u>164,237</u>
		8,373,975
銷貨退回及折讓		(<u>10,589</u>)
		<u>\$ 8,363,386</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 110 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	\$ 199,815
本年度進料	5,058,158
年底原料	(349,083)
轉列固定資產	(16,957)
其 他	(85,218)
本年度耗用原料	4,806,715
直接人工	698,877
製造費用	<u>720,245</u>
製造成本	6,225,837
年初在製品	1,044,963
其 他	(148)
年底在製品	(<u>778,749</u>)
製成品成本	6,491,903
年初製成品	27,920
年底製成品	(<u>24,406</u>)
銷貨成本	6,495,417
其他營業成本	(<u>8,692</u>)
營業成本合計	<u>\$ 6,486,725</u>

盟立自動化股份有限公司
製造費用明細表
110 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
外包工程	\$242,037
差 旅 費	103,671
薪 資	103,557
其他（註）	<u>270,980</u>
	<u>\$720,245</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 110 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	\$ 198,950	\$ 163,267	\$ 197,779
專業服務費	41,411	6,135	1,193
售後服務費	27,968	-	-
差 旅 費	25,770	4,676	4,216
顧問報酬	23,392	386	1,179
折 舊	3,272	69,872	5,553
修理保養費	334	24,412	3,073
電 費	25	35,028	-
材料領用	-	-	66,931
外包工程	-	-	41,615
其他（註）	<u>87,250</u>	<u>121,325</u>	<u>52,175</u>
	<u>\$ 408,372</u>	<u>\$ 425,101</u>	<u>\$ 373,714</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 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十四

單位：新台幣仟元

	110 年度			109 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	\$ 677,805	\$ 559,996	\$1,237,801	\$ 514,758	\$ 555,051	\$1,069,809
員工保險費	56,515	47,013	103,528	45,058	47,419	92,477
退休金	28,473	22,985	51,458	24,162	25,422	49,584
伙食費	19,153	13,435	32,588	16,609	14,706	31,315
福利金	13,441	-	13,441	10,540	-	10,540
董事酬金	-	7,183	7,183	-	6,756	6,756
小計	<u>\$ 795,387</u>	<u>\$ 650,612</u>	<u>\$1,445,999</u>	<u>\$ 611,127</u>	<u>\$ 649,354</u>	<u>\$1,260,481</u>
折舊費用	<u>\$ 34,436</u>	<u>\$ 78,697</u>	<u>\$ 113,133</u>	<u>\$ 32,978</u>	<u>\$ 78,691</u>	<u>\$ 111,669</u>
攤銷費用	<u>\$ 7,224</u>	<u>\$ 19,214</u>	<u>\$ 26,438</u>	<u>\$ 5,233</u>	<u>\$ 15,636</u>	<u>\$ 20,869</u>

註 1：110 及 109 年度之每月底平均員工人數分別為 1,144 人及 1,085 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) 110 年度平均員工福利費用 1,262 仟元（『110 年度員工福利費用合計數－董事酬金合計數』／『110 年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。
109 年度平均員工福利費用 1,160 仟元（『109 年度員工福利費用合計數－董事酬金合計數』／『109 年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。
- (2) 110 年度平均員工薪資費用 1,086 仟元（110 年度薪資費用合計數／『110 年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。
109 年度平均員工薪資費用 990 仟元（109 年度薪資費用合計數／『109 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 9.70%（『110 年度平均員工薪資費用－109 年度平均員工薪資費用』／109 年度平均員工薪資費用）。
- (4) 110 年度監察人酬金 2,739 仟元，109 年度監察人酬金 2,578 仟元。
- (5) 本公司薪資報酬政策（包含董事、經理人及員工）。

本公司章程第 43 條規定，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。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。

盟立自動化股份有限公司



董事長

孫 弘



刊印日期：中華民國 111 年 5 月 20 日