股票代號：2464

盟立自動化股份有限公司

MIRLE AUTOMATION CO.,LTD.

公開說明書

(一一三年度現金增資發行新股暨國內第二次無擔保轉換公司債申報用稿本)

一、公司名稱：盟立自動化股份有限公司

二、本公開說明書編印目的：一一三年度現金增資發行新股暨國內第二次無擔保轉換公司債

三、本次現金增資發行新股

(一)新股來源：現金增資。

(二)新股種類：記名式普通股，每股面額新臺幣壹拾元整。

(三)新股股數：9,000 千股。

(四)新股金額：新臺幣 90,000 千元整。

(五)發行條件：

1.本次擬辦理現金增資發行新股 9,000 千股，每股面額新臺幣 10 元，暫訂發行價格為每股新臺幣 70 元，預計募集金額新臺幣 630,000 千元整。

2.本次現金增資擬依公司法第 267 條規定，保留發行新股總額之 10%，計 900 千股由本公司員工認購，並依證券交易法第 28-1 條規定，提撥本次增資發行新股總額之 10%，計 900 千股，採公開申購方式對外公開承銷。其餘 80%，計 7,200 千股，由原股東按認股基準日股東名簿記載之股東及其持有股份比例認購之。原股東認購不足一股之畸零股得由股東自停止過戶日起五日內，逕向本公司股務代理機構辦理併湊，其併湊不足一股之畸零股、原股東與員工認購不足及逾期未申報併湊之部分，授權董事長洽特定人認購之。

3.本次增資發行之新股其權利義務與原股份相同。

(六)公開承銷比例：本次現金增資發行新股之 10%，採公開申購方式，對外公開承銷。

(七)承銷及配售方式：承銷方式為包銷，並採公開申購方式對外公開承銷。

四、本次發行國內第二次無擔保轉換公司債

(一)發行種類：國內第二次無擔保轉換公司債

(二)發行金額：發行總面額為新臺幣 1,000,000 千元整，每張面額新臺幣壹拾萬元整，以競價拍賣方式辦理對外公開承銷，底標以不低於面額之 103%發行，實際發行金額依競價拍賣結果而定。

(三)債券利率：票面利率為 0%。

(四)發行條件：發行期間三年，自發行之日起滿三個月翌日起至到期日止，可轉換為本公司普通股，發行及轉換辦法請參閱本公開說明書附件二。

(五)公開承銷比例：全數委由承銷商對外公開承銷，公開承銷比例 100%。

(六)承銷及配售方式：採競價拍賣方式對外公開承銷。

(七)發行與轉換辦法：請參閱本公開說明書附件二。

五、本次資金運用計劃之用途及預計可能產生效益之概要：請參閱本公開說明書第 76 頁。

六、本次發行之相關費用：

(一)承銷費用：新臺幣 5,000 千元整。

(二)其他費用：包括會計師、律師等其他費用約新臺幣 550 千元整。

七、有價證券之生效，不得藉以作為證實申報事項或保證證券價值之宣傳。

八、本公開說明書之內容如有虛偽或隱匿之情事者，應由發行人及其負責人與其他曾在公開說明書上簽名或蓋章者依法負責。

九、投資人投資前應至金融監督管理委員會指定之資訊申報網站詳閱本公開說明書之內容，並應注意公司之風險事項：請參閱本公開說明書第 4-7 頁。

十、本公司普通股股票面額為每股新臺幣壹拾元整。

十一、投資人應了解轉換公司債之轉換標的證券停止過戶將使轉換公司債無法行使轉換，且當有多個停止轉換原因發生，將導致轉換公司債長期無法轉換，甚至債券到期前均不能行使轉換之情事。另公司法第 228 條之 1 已放寬公司得每季辦理盈餘分派或虧損撥補，將可能導致轉換公司債停止轉換期間大幅增長，而大幅縮減投資人可行使轉換期間。

十二、查詢本公開說明書之網址： 公開資訊觀測站 https://mops.twse.com.tw

本公司網站 https://www.mirle.com.tw

盟立自動化股份有限公司　　編製

民國 113 年 8 月 2 日　刊印

一、本次發行前實收資本之來源

單位：新臺幣仟元

實收資本來源	金額	佔實收資本額比率(%)
設立資本	233,750	11.96
技術入股	82,500	4.22
現金增資	233,750	11.95
盈餘轉增資	1,139,890	58.30
公司債轉換普通股	265,422	13.57
合計	1,955,312	100.00

二、公開說明書之分送計畫

(一)陳列處所：依規定函送有關單位外，另放置本公司以供查閱。

(二)分送方式：依金融監督管理委員會證券期貨局規定辦理。

(三)索取方法：請透過網路至公開資訊觀測站查詢及下載。(https://mops.twse.com.tw)

三、證券承銷商名稱、地址、網址及電話：

名稱：中國信託綜合證券股份有限公司　　網址：https://www.ctbcsec.com

地址：臺北市南港區經貿二路 168 號 3 樓　　電話：(02)6639-2000

四、公司債保證機構之名稱、地址、網址及電話： 不適用。

五、公司債受託機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱： 台北富邦商業銀行股份有限公司　　網址：https://www.fubon.com

地址： 台北市民生東路三段 138 號 4 樓　　電話：(02)2718-6888

六、股票或公司債簽證機構之名稱、地址、網址及電話：採無實體發行，故不適用。

七、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：中國信託商業銀行股份有限公司股務代理部　　網址：https://www.ctbcsec.com

地址：臺北市中正區重慶南路一段 83 號 5 樓　　電話：(02)6636-5566

八、信用評等機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

九、公司債簽證會計師及律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：不適用。

十、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

會計師姓名：張雅芸會計師、黃裕峰會計師

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所　　電話：(03)578-0899

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

十一、複核律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

律師姓名：邱雅文律師　　網址：www.fsi-law.com

事務所名稱：翰辰法律事務所　　電話：(02)2345-0016

地址：台北市信義區松德路 6 號 12 樓

十二、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人姓名：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：范瑞鈴

職稱：處長

電話：(03)578-3280 分機 382

電子郵件信箱：lindafan@mirle.com.tw

十三、公司網址：https://www.mirle.com.tw

盟立自動化股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：1,955,312,260 元	公司地址：新竹市科學工業園區研發二路 3 號	電話：(03)578-3280
設立日期：78 年 2 月 2 日	網址：http://www.aoet.com.tw	
上市日期：90 年 9 月 17 日 / 上櫃日期：不適用	公開發行日期：84 年 7 月 3 日	管理股票日期：無
負責人：董事長　孫弘 總經理　林世東	發言人：林芳毅　職稱：財務長 代理發言人：范瑞鈴　職稱：處長	
股票過戶機構：中國信託商業銀行股份有限公司股務代理部	電話：(02)6636-5566　網址：https://www.ctbcsec.com 地址：臺北市中正區重慶南路一段 83 號 5 樓	
股票承銷機構：中國信託綜合證券股份有限公司	電話：(02)6639-2000　網址：https://www.ctbcsec.com 地址：臺北市南港區經貿二路 168 號 3 樓	
最近年度簽證會計師：勤業眾信聯合會計師事務所 張雅芸會計師、 黃裕峰會計師	電話：(03)578-0899　網址：http://www.deloitte.com.tw 地址：新竹市科學工業園區展業一路 2 號 6 樓	
複核律師：翰辰法律事務所 邱雅文律師	電話：(02)2345-0016　網址：www.fsi-law.com 地址：台北市信義區松德路 6 號 12 樓	
信用評等機構：不適用	電話：不適用 網址：不適用 地址：不適用	
評等標的	發行公司：不適用	無■ ； 有□，評等日期：不適用　評等等級：不適用
	本次發行公司債：不適用	無■ ； 有□，評等日期：不適用　評等等級：不適用
董事選任日期：111 年 6 月 9 日，任期：3 年	監察人選任日期：不適用(本公司設置審計委員會)	
全體董事持股比例：13.36% (113 年 3 月 31 日)	全體監察人持股比率：不適用	

董事、監察人及持股超過 10%股東及其持股比例：(113 年 3 月 31 日)

職　稱	姓　名	持股比例(%)	職　稱	姓　名	持股比例(%)
董事長	孫　弘	1.96	董事	高志明	0.68
董事	聯盛投資(股)公司 代表人：李維真	4.55 0.00	董事	張俊德	0.26
董事	義美食品(股)公司 代表人：高漢克	5.88 0.00	董事	徐　章	0.00
獨立董事	徐佳銘	0.03	獨立董事	徐保羅	0.00
獨立董事	朱炫璉	0.00			

工廠地址：請參閱本公開說明書第 1 頁	電話：請參閱本公開說明書第 1 頁	
主要產品：智能自動化系統及設備	市場結構(112 年度)： 內銷 53.68%；外銷 46.32%	參閱本文之頁次 第 59 頁
風險事項	請參閱本公開說明書公司概況之風險事項	參閱本文之頁次 第 4-7 頁
去(112)年度	營業收入：8,812,743 仟元；稅前淨利：244,030 仟元；基本每股盈餘：0.89 元	第 98 頁
本次募集發行有價證券種類及金額	請參閱本公開說明書封面	
發行條件	請參閱本公開說明書封面	
募集資金用途及預計產生效益概述	請參閱公開說明書「參、發行計畫及執行情形」	
本次公開說明書刊印日期：113 年 8 月 2 日	刊印目的：一一三年度現金增資發行新股暨國內第二次無擔保轉換公司債	
其他重要事項之扼要說明及參閱本文之頁次：請參閱本公開說明書目錄		

盟立自動化股份有限公司
公開說明書目錄

頁　次

壹、公司概況.....1
一、公司簡介.....1
二、風險事項.....4
三、公司組織.....9
四、資本及股份.....24
五、公司債(含海外公司債)辦理情形.....31
六、特別股辦理情形.....31
七、參與發行海外存託憑證之辦理情形.....31
八、員工認股權憑證辦理情形.....31
九、限制員工權利新股辦理情形.....31
十、併購辦理情形.....31
十一、受讓他公司發行新股辦理情形.....31
貳、營運概況.....32
一、公司之經營.....32
二、不動產、廠房及設備、其他不動產或其使用權資產.....71
三、轉投資事業.....72
四、公司及子公司重要契約.....74
參、發行計畫及執行情形.....76
一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析...76
二、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫應記載事項.....76
三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項.....96
四、本次併購發行新股應記載事項.....96
肆、財務概況.....97
一、最近五年度簡明財務資料.....97
二、財務報告應記載事項.....107
三、財務概況及其他重要事項.....107
四、財務狀況及經營結果檢討分析.....108
伍、特別記載事項.....112
一、內部控制制度執行狀況.....112
二、委託經金管會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告.....112
三、證券承銷商評估總結意見.....112
四、律師法律意見書.....112
五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見.....112
六、前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經金管會通知應自行改進事項之改進情形.....112
七、本次募集與發行有價證券於申報生效時經金管會通知應補充揭露之事項.....112
八、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報(請)募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形.....112
九、最近年度及截至公開說明書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

且有記錄或書面聲明者，其主要內容 112
十、最近年度及截至公開說明書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 112
十一、證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書 112
十二、發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書 112
十三、發行人視所營事業性質，委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未來發展，進行比較分析並出具意見者，應揭露該等專家之評估意見 112
十四、其他必要補充說明事項 113
十五、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載事項 113
陸、重要決議、公司章程及相關法規 133
一、與本次發行有關之決議文 133
二、公司章程 133
三、盈餘分配表 133

附件：

附件一：現金增資價格計算書
附件二：國內第二次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法(暫定)
附件三：國內第二次無擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書
附件四：111 年度合併財務報告暨會計師查核報告
附件五：112 年度合併財務報告暨會計師查核報告
附件六：113 年第 1 季合併財務報告暨會計師核閱報告
附件七：111 年度個體財務報告暨會計師查核報告
附件八：112 年度個體財務報告暨會計師查核報告
附件九：內控制度聲明書
附件十：證券承銷商總結意見書
附件十一：律師法律意見書
附件十二：不得退還或收取承銷相關費用之聲明書
附件十三：不得受理競拍對象之聲明書
附件十四：本次發行董事會議事錄
附件十五：公司章程及新舊條文對照表
附件十六：盈餘分配表

壹、公司概況

一、公司簡介

(一)設立日期

中華民國七十八年二月二日

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話

公司名稱	地址	電話
新竹總公司	新竹市科學工業園區研發二路 3 號	(03)578-3280
台北分公司	台北市大安區敦化南路二段 97 號 26 樓	(02)2754-1369
銅鑼廠	苗栗縣銅鑼鄉銅科六路 18 號	(037)777-660
中科廠	台中市后里區后科路二段 311 號	(04)2521-8555
南科廠	台南科學園區南科一路 1 之 1 號	(06)505-3858

(三)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。

年　度	重　　要　　紀　　事
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。
93 年	● 發行新台幣五億元國內可轉換公司債以因應未來營運成長所需。 ● 經濟部核准業界開發產業技術計畫「平面顯示器關鍵設備技術整合計畫」補助款新台幣參仟柒佰伍拾玖萬元整。 ● 獲國稅局頒發 92 年優良營業人員獎。
94 年	● 通過經濟部工業局「技術服務機構服務能量登錄」換證展期，合格登錄之自動化技術類別及項目計有：A2 物料儲運技術輔導項目，A3 生產製造技術輔導。
95 年	● 孫董事長榮獲 95 年中華民國全國工業總會優良理監事獎。 ● 孫董事長獲頒「台灣製造工程與自動化科技協會」名譽理事長。 ● 孫董事長獲頒「國際製造工程學會中華民國分會」榮譽理事長。 ● 榮獲 2006 年 IBM System X 最佳黃金經銷商、IBM System Storage 夥伴最佳銷售業績獎。
96 年	● 經濟部技術處核准科專計畫「大尺寸液晶面板關鍵設備技術整合計畫-LCD 色度膜厚量測關鍵技術開發計畫」補助款新台幣壹仟捌佰伍拾參萬肆仟元整。 ● 經濟部工業局核准主導性新產品開發輔導計畫『射出機電控液壓伺服閥系統計畫』補助款新台幣玖佰玖拾壹萬元。 ● 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。

年　度	重　　要　　紀　　事
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。
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
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」。

年　度	重　　要　　紀　　事
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；
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」。
111 年	● 取得資訊安全管理制度 ISO 27001:2013 (ISMS) 證書-經營管理中心資訊機房維護與管理。 ● 孫弘總裁榮獲台灣精密工程學會第四屆【台灣精密工程獎章】。 ● 參與「2022 年天使來發光－公益聖誕鞋盒」活動，實現弱勢兒童聖誕心願。 ● 取得中華民國專利發明獲證 16 件及新型專利獲證 2 件；中國發明專利獲證 6 件、新型專利獲證 4 件及設計專利獲證 1 件；日本專利發明獲證 4 件；美國專利發明獲證 1 件。
112 年	● 取得 ISO 27001:2013 (ISMS) 資訊安全管理系統國際認證 (含 TAF 認證)-設計中心研發設計流程管理。 ● 取得 ISO 9001：2015 認證：晶圓/載板傳送設備、無人搬運車系統。 ● 取得 112 年度使用統一發票績優營業人 表率群倫。 ● 盟立集團與天來集團共同成立「盟立鈣鈦礦科技公司」。 ● 取得中華民國專利發明獲證 10 件、新型專利獲證 2 件及設計專利獲證 5 件；中國發明專利獲證 6 件及新型專利獲證 1 件；美國專利發明獲證 2 件；日本專利

二、風險事項

(一)風險因素

1.利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

(1)利率變動對公司損益之影響及未來因應措施

本公司 112 年度之稅前淨利為 244,030 仟元，若利率增加 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 112 年度之稅前淨利將減少 10,995 仟元，佔 112 年度稅前淨利 4.5%，故利率變動對本公司之損益有一定之影響。惟本公司仍定期評估銀行借款利率之波動，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)匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施

本公司 112 年度外幣兌換淨損為 5,238 仟元，佔 112 年度營收淨額及稅前淨利分別為 0.06%和 2.15%，故匯率變動對本公司之損益有一定之影響。為因應匯率變動風險，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)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。

2.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)本公司及子公司並未從事高風險、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)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)本公司及子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。

3.未來研發計畫及預計投入之研發費用

(1)未來完成研發計畫

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。

(2)預計投入之研發費用

為支持各項研發計畫，預估 113 年度投入研發費用新臺幣 487,602 仟元。

4.國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

本公司以永續經營為經營理念，對於各項作業均以遵循主管機關法令為依歸，最近年度並無受到國內外重要政策及法律變動而有影響財務及業務之情形，故重要政策及法率變動對本公司財務業務並無重大影響。未來本公司將適時依據實際營運狀況，主動積極觀察相關變動，並提出適當因應之道，使本公司得以將任何變動轉向有利之正面發展。

5.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；截至公開說明書刊印日止，尚無發生科技改變(包括資通安全風險)及產業變化而有影響財務業務之情事。

6.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，一直稟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 35 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。

7.進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，並無購併計劃，故不適用。

8.擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，並無擴充廠房之計畫，故不適用。

9.進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

本公司進、銷貨並無特別集中之情事。

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

本公司董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，截至公開說明書刊印日止並無大量移轉或更換之情事。

11.經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，並無經營權改變之情形，故不適用。

12.其他重要風險及因應措施：無。

(二)訴訟或非訟事件

1.公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、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，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：

(1)本公司與鍵祥資訊工程股份有限公司（下簡稱「鍵祥公司」）間請求給付工程款事件，案號為新竹地方法院 111 年度建字第 19 號：

本公司與鍵祥公司於 105 年 5 月 31 日簽立「力信擎天建案弱電系統工程」契約（下 稱「原工程契約」），約定由本公司將自「業主」力信建設公司處承攬之工程，發包予鍵祥公司進行施作，雙方並約定原工程契約總價為 3,255 萬元（含

稅)；嗣後，本公司與鍵祥公司於 108 年 8 月 21 日簽立「力信擎天建案弱電系統追加工程」追加工程總價為 428 萬元整（含稅）及第二次追加工程總價為 367 萬 5,000 元（含稅)；本公司主張雙方契約已明文約定本公司付款之條件為系爭工程同時經「業主」即力信建設公司及本公司驗收合格，並待「業主」力信建設公司將工程款「核實」給付予本公司後，方由鍵祥公司支領，是以，因本公司迄今尚為收受「業主」力信建設公司給付之工程款，付款條件未成就，本公司自尚無付款之義務，113 年 6 月 7 日本公司與業主力信公司以 10,880 仟元達成和解，後續應支付鍵祥公司款項數額將於臺灣新竹地院續行審理中(移付調解中)。對於本公司而言，尚非屬於重大訴訟案件，本事件對於公司股東權益或財務業務，尚無重大影響。

(2)本公司與財團法人證券投資人及期貨交易人保護中心(下稱投保中心)間請求損害賠償事件，案號為智慧財產及商業法院 111 年度商調字第 8 號：

投保中心以台灣台北地方檢察署刑事起訴書(107 偵字 17874 號等)所載內容，就刑事被告本公司前員工羅振傑等人涉嫌從事虛偽交易並以此製作不實之會計憑證等不法行為，致使本公司相關財務報告有虛偽不實之情事，起訴相關被告應連帶給付 158,958,765 元整。依本公司律師之法律意見認為該案不符合證交法財報不實之法律構成要件，且公司或其現任董事長、總經理或實質負責人並非刑事被告，本案僅係民事訴訟爭議，本案目前於智慧財產及商業法院審理中。對於公司而言，尚非屬於重大訴訟案件，本事件對於公司股東權益或財務業務，尚無重大影響。

(3)本公司與安瀚視特股份有限公司（下簡稱「安瀚視特公司」）間請求給付價金事件，案號為台北地方法院 113 年度重訴字第 173 號：

安瀚視特公司於 111 年 8 月 29 日向本公司提出訂購單，含稅價格新台幣（下同）107,352,000 元，向本公司採購「TC9 G7.5/G8.5/G8.6 兼用 Line Buffer 裝置、捆包裝置」之設備，約定交貨日為「112 年 6 月 30 日」，付款期限與條件則為：「訂金（40%，即 42,940,800 元)」、「交機款（50%，53,676,000 元)」以及「驗收款（10%，即 10,735,200 元)。 嗣本公司依約完成系爭設備之生產、製造，並準備於交貨日如期交貨，但安瀚視特公司在交貨日屆至前，片面告知遲延至「114 年」以後，安瀚視特公司並於 112 年 12 月 6 日表示拒絕受領及支付交機款等，本公司遂向台北地方法院起訴。本公司同時向台北地方法院對安瀚視特公司提出假扣押之聲請（聲請扣押金額 1,500 萬元)，台北地方法院以 113 年度全字第 71 號裁定核准，台南地方法院於 113 年 7 月間告知本公司，台南地院已扣得安瀚視特公司之貨款，本公司即向台南地方法院聲請將 1,500 萬元之假扣押金額提存在院，待訴訟案件確定後領取，本案現於台北地方法院審理中。對於公司而言，尚非屬於重大訴訟案件，本事件對於公司股東權益或財務業務，尚無重大影響。

2.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，最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者：

本公司之個別董事及獨立董事除因有上述投保中心民事求償案件外，公司其餘之董事、總經理、持股比例達百分之十以上股東及從屬公司，並無已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、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。

3.公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至公開說明書刊印日止發生證券交易法第一百五十七條規定情事及公司目前辦理情形：無。

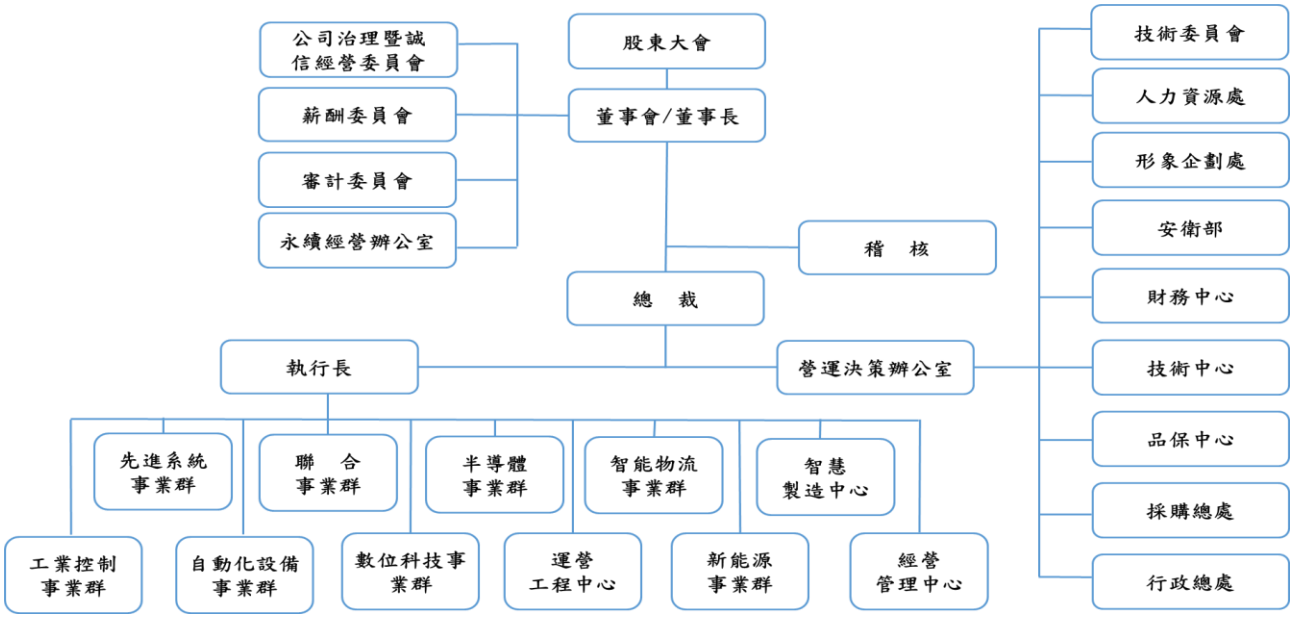
(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

(四)其他重要事項：無。

三、公司組織

(一)組織系統

1.組織結構



2.各主要部門所營業務

部門別	各部門主要職掌
總裁室	● 規劃及制定集團經營方針、經營策略、專利佈局、營運績效、永續發展藍圖及公共關係並予以監督執行效果。 ● 企業文化之建立、人力資源策略規劃。 ● 集團企業形象企劃及整體品牌行銷策略擬定。 ● 勞工安全衛生規劃、管理及監督。
執行長室	● 執行董事會決議及總裁裁示之集團經營方針、經營策略及營運績效。 ● 負責營運績效之達成、監督及報告。 ● 管理各功能事業群及中心的執行績效。 ● 落實人力資源策略並管理其執行績效。
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、開發光電半導體與自動化物流系統設備。 ● 規劃、設計、開發光電半導體與自動化物流系統軟體與運用。
智能物流事業群	● 智能工廠自動化物流系統之規劃、設計、製造、執行、售服。 ● 智能物流中心自動化物流系統 之規劃、設計、製造、執行、售服。 ● 智能機器人系統之規劃、設計、製造、執行、售服。 ● 大 PM 專案整合管理。
數位科技事業群	● 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。

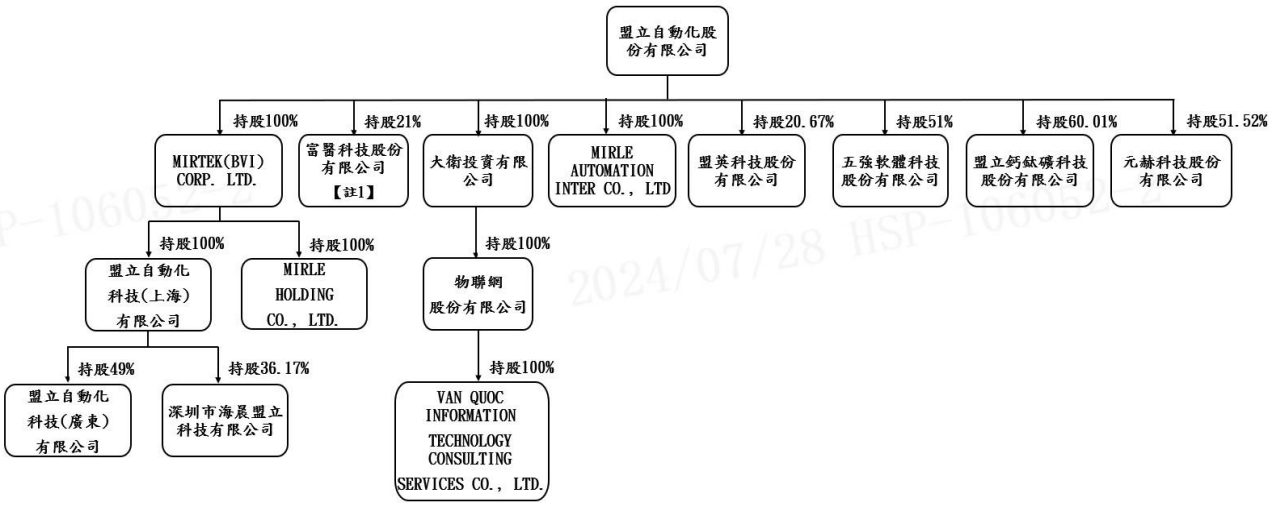
部門別	各部門主要職掌
	● AI 暨產業智能應用。
工業控制事業群	● 開發、製造工業電腦暨各類工業控制器。 ● 規劃、設計戰情室系統。
半導體光電事業群	● 規劃、設計、製造光電及半導體產業之潔淨室先進自動化物流系統。
先進系統事業群	● 規劃、設計、製造光電及半導體產業之潔淨室先進製程設備系統。 ● 開發智能物流系統控制系統軟體。
聯合事業群	● 市場情報蒐集、調查及預測。 ● 營業計劃之提列、執行管理。 ● 客戶信用調查及帳款催收。 ● 策略性產品代理合作銷售。 ● 整廠整線智能自動化系統及先進製程設備。
新能源事業群	● 鈣鈦礦製程數位智動化。 ● 鈣鈦礦串線整合大面積化的製程機台。 ● 鈣鈦礦材料成本降低。 ● 浸潤式伺服器冷卻系統開發。
運營工程中心	● 分派 PM 人力進行集團各接單專案資源調度及進度控管，在專案展開後能依計畫排程完成各階段目標。 ● 依專案計畫分派機電組測工程人力執行自動化系統導入、系統運營、安裝、測試、驗收、保固等各項作業對應。 ● 建立專案設計、製造、品保、資材回饋優化機制，提升專案品質。 ● 各專案保固作業執行及保固後各項客服作業對應。
智慧製造中心	● 建立自有品牌之核心量產品體系，從專案生產、組裝、測試到出貨等各作業階段，全面性完成自動化系統整合。 ● 訂立核心量產品生產之產能、成本及品質良率等需達成的關鍵管理目標。 ● 製造相關資源統籌管理，包含生產人員、產品製造、物料、品質、帳務系統與異常處理。
經營管理中心	● 資訊管理機制及系統之政策擬訂、方針規劃、設計執行與指導監控。 ● 資訊設備軟硬體管制、規劃、落實、維護及相關安全性管理，包含電腦及週邊設備、通訊連網應用軟體/程式。 ● 營運數據資料蒐集分析，優化生產流程效率，提高生產效能，以及強化基礎設施及資訊平台機制。 ● 執行專案式生產規劃管理、物料控制管理、倉儲管理、供應鏈管理。 ● 資通訊與生產物料管控導入數位化與智慧化，包含專案成本分析系統建置、物控料件平台管理、工時系統平台管理。
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。

部門別	各部門主要職掌
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、動作分析、氣流模擬分析、材料分析、疲勞分析及振動分析等。 ● 研究發展專案計畫管理。 ● TIPS 智慧財產管理系統之稽核與改善追蹤。 ● ISO 27001 資訊安全管理系統之稽核與改善追蹤。
品保中心	● ISO 9001 品質管理系統之稽核與改善追蹤。 ● ISO 14001/45001 環安衛管理系統之稽核與改善追蹤。 ● 產品出貨品質管制及產品品質保證作業。
採購總處	● 公司各項設備、原物料採購及進出口業務。
行政總處	● 總務及廠務資源統籌之規劃管理。 ● 節能減碳制度推行與維持。 ● 海外專案工程督導及後勤支援。

(二)關係企業圖

1.關係企業架構

日期：113 年 3 月 31 日



註 1：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。

註 2：盟立於 112 年 10 月 11 日經董事會決議通過，由 MIRLE HOLDING CO., LTD.處分其所持有之盟立自動化（昆山）有限公司所有股權予江蘇海昆盟智能科技有限公司。

2.公司與關係企業間之關係、相互持股比例、股份及實際投資金額

單位：新臺幣仟元；仟股；%

關係企業名稱	與本公司關係	實際投資金額	本公司對關係企業之持股		關係企業持有本公司股份	
			股數	持有比例(%)	股數	持有比例(%)
MIRLE AUTOMATION INTER CORP., LTD.	子公司	103,921	10,300	100	-	-
MIRTEK(BVI) CORP. LTD.	子公司	635,106	19,743	100	-	-
MIRLE HOLDING CO., LTD.	子公司	228,503	7,102	100	-	-
VAN QUOC INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SERVICES CO., LTD.	曾孫公司	15,520	-	100	-	-
盟立自動化科技（上海）有限公司	孫公司	註 1	-	100	-	-
大衛投資有限公司	子公司	76,100	-	100	-	-
物聯網股份有限公司	孫公司	76,100	7,610	100	-	-
盟英科技股份有限公司	關聯企業	177,125	15,046	20.67	-	-
五強軟體科技股份有限公司	子公司	42,075	1,275	51.00	-	-
盟立鈣鈦礦科技股份有限公司	子公司	70,000	23,333	60.01	-	-
盟立自動化科技（廣東）有限公司	關聯企業	註 1	-	49	-	-
深圳市海晨盟立科技有限公司	關聯企業	註 1	-	36.17	-	-
盟立自動化（昆山）有限公司	關聯企業	註 2	-	36.17	-	-
富醫科技股份有限公司	註 3	21,911	2,523	21	-	-
元赫科技股份有限公司	子公司	21,250	850	51.52	-	-

註 1：由台灣匯出累積投資金額為美金 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)有限公司股權價款美金 371 萬元取得盟立自動化科技（上海）有限公司，並透過其取得盟立自動化科技（廣東）有限公司及深圳市海晨盟立科技有限公司。

註 2：由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，自 112 年 12 月 1 日起因股權轉讓成為本公司間接持股 36.17%之被投資公司，另於 113 年收回投資金額美金 990 萬元。

註 3：已於 109 年 5 月 27 日廢止，但尚未清算完成。

(三)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

113 年 3 月 31 日；單位：股；%

職稱	姓名	性別	國籍	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			經理人取得員工認股權憑證情形	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	孫　弘	男	中華民國	78.03	3,823,059	1.96	509,929	0.26	-	-	美國威斯康辛大學機械工程博士 工研院機械所副所長	盟立自動化科技(上海)有限公司董事長 盟英科技股份有限公司董事長 盟立鈣鈦礦科技股份有限公司董事長 大衛投資有限公司董事長 深圳市海晨盟立科技有限公司董事 MIRTEK (BVI) CORP. LTD.董事 MIRLE HOLDING CO., LTD.董事	-	-	-	-	
執行長	林世東	男	中華民國	78.03	28,991	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 盟立鈣鈦礦科技股份有限公司董事 五強軟體科技股份有限公司董事 物聯網股份有限公司董事 深圳市海晨盟立科技有限公司董事 MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD.董事	-	-	-	-	註 2
智能物流事業群總經理	屈志強	男	中華民國	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	李灝騰	男	中華民國	91.09	5,936	0.00	-	-	-	-	中央大學機械所畢 南亞科技工程師	五強軟體科技股份有限公司董事	-	-	-	-	
數位科技事業群代總經理	蔡育才	男	中華民國	88.12	-	-	-	-	-	-	中華大學資訊系畢 中強光電公司工程師	物聯網股份有限公司董事長	-	-	-	-	
新能源事業群代總經理	張智能	男	中華民國	112.11	2	0.00	-	-	-	-	成功大學機械所畢 彩虹光電技術總監	-	-	-	-	-	註 2
運營工程中心代總經理	賴朝彬	男	中華民國	112.08	-	-	-	-	-	-	屏東科技大學機械系畢 金頓科技工程師	-	-	-	-	-	註 2
經營管理中心代總經理	鄧建松	男	中華民國	112.08	17,000	0.01	1,000	0.00	-	-	清華大學科技管理所畢 群創光電處長	物聯網股份有限公司董事	-	-	-	-	註 2
財務中心財務長	林芳毅	男	中華民國	104.01	60,135	0.03	20,000	0.01	-	-	逢甲大學會計系畢 勤業眾信聯合會計師事務所協理	盟立自動化科技(上海)有限公司監察人 五強軟體科技股份有限公司監察人 深圳市海晨盟立科技有限公司監察人 MIRLE AUTOMATION INTER CO., LTD.董事	-	-	-	-	
技術中心協理	高啟清	男	中華民國	110.09	-	-	-	-	-	-	賓夕法尼亞州立大學機械博士 矽金光學公司總經理	-	-	-	-	-	
聯合事業群副總經理	陳建昇	男	中華民國	112.08	70,000	0.04	-	-	-	-	中興大學農業經濟系畢	五強軟體科技股份有限公司董事長	-	-	-	-	

職稱	姓名	性別	國籍	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			經理人取得員工認股權憑證情形	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		
聯合事業群 副總經理	張嘉文	男	中華民國	112.08	30,000	0.02	-	-	-	-	崑山科技大學機械系畢 華泰電子工程師	VAN QUOC INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SERVICES CO., LTD.董事	-	-	-	-	
品保中心 副總經理	曾議賢	男	中華民國	112.11	-	-	-	-	-	-	台北科技大學機械科畢 嘉與科技副理	-	-	-	-	-	

註1：總經理或相當職務者(最高經理人)與董事長為同一人、互為配偶或一親等親屬時，應揭露其原因、合理性、必要性及因應措施(例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事未兼任員工或經理人等方式)之相關資訊：無此情事。

註2：林世東執行長兼任聯合事業群總經理，李灝賸總經理兼任工業控制事業群、半導體光電事業群總經理，張智能代總經理兼任採購總處代總經理，賴朝彬代總經理兼任自動化設備事業群代總經理，鄧建松代總經理兼任智慧製造中心代總經理。

(四)董事及監察人資料

1.董事資料

113 年 3 月 31 日；單位：股；%

職稱	姓名	性別 年齡	國籍 或註冊地	初次選任日期	選(就)任日期	任期/年	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	孫　弘	男 71~80	中華民國	78.1.18	111.6.09	3	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 盟英科技(股)公司　董事長 深圳市海晨盟立科技有限公司董事 盟立鈣鈦礦科技(股)公司　董事長	-	-	-	註1
董事	聯盛投資(股)公司 代表人：李維真	女 61~70	中華民國	78.1.18	111.6.09	3	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	-	-	-	
							-	-	-	-	-	-	-	-						
董事	義美食品(股)公司 法人代表：高漢克	男 41~50	中華民國	99.6.9	111.6.09	3	11,496,066	5.88	11,496,066	5.88	-	-	-	-	麻州州立大學資訊管理系 義美食品(股)公司　副總經理	義美食品(股)公司　副總經理	-	-	-	
							-	-	-	-	-	-	-	-						
董事	高志明	男 71~80	中華民國	111.6.09	111.6.09	3	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 鑑智實相科技(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 台灣資訊/資安服務聯盟　主席	-	-	-	
董事	張俊德	男 71~80	中華民國	111.6.09	111.6.09	3	500,000	0.26	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	-	-	-	
董事	徐　章	男 81~90	中華民國	111.6.09	111.6.09	3	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	
獨立董事	徐佳銘	男 81~90	中華民國	99.6.9	111.6.09	3	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	-	-	-	

職稱	姓名	性別 年齡	國籍 或註 冊地	初次選任日期	選(就)任日期	任期/年	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	
獨立董事	徐保羅	男 61~70	中華民國	111.6.09	111.6.09	3	-	-	-	-	-	-	-	-	美國威斯康辛大學機械工程博士 交通大學教授/電機學院 副院長 中華民國自動控制學會 理事長	威盛信望愛基金會領航人生啟發中心執行長	-	-	-	
獨立董事	黃鴻文	男 61~70	中華民國	111.6.09	111.6.09	3	-	-	-	-	-	-	-	-	東吳大學會計系學士 勤業會計師事務所合夥會計師 勤業眾信聯合會計師事務所合夥會計師/北區區長	凌陽創新科技(股)公司 董事	-	-	-	註2
獨立董事	朱炫璉	女 51-60	中華民國	113.5.29	113.5.29	3	-	-	-	-	-	-	-	-	臺灣大學會計學系 博士 政治大學會計系 兼任講師 臺灣大學會計系 兼任講師 臺北大學會計系 系主任兼所長 臺北大學進修暨推廣部 部主任 臺北大學圖書館 館長 亞太管理會計學會 副理事長 安永企業家獎獨立評審團 委員 經濟部所屬事業移轉民營評價會諮詢委員 金融監督管理委員會會計師懲戒委員會 覆審委員	臺北大學 會計系教授 臺北市政府衛生局 臺北市市立醫療院所醫療基金監督管理委員會委員 臺灣土地銀行股份有限公司 常務董事 財團法人資誠教育基金會 董事 財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心 有價證券上櫃審議委員會委員 臺灣證券交易所 有價證券上市審議委員會外部審議委員 明基三豐醫療器股份有限公司 薪資報酬委員會委員	-	-	-	註2

註 1：董事長兼總裁孫弘博士為盟立公司的創辦人，自民國 78 年成立至今，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、摯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，本公司於 112 年 11 月 9 日董事會決議通過派任本公司林世東副總裁為執行長，以行使職責明確劃分，有效完善公司治理的精神。

註 2：獨立董事黃鴻文於 112 年 10 月 11 日辭任，缺額已於 113 年 5 月 29 日由朱炫璉當選獨立董事。

2.監察人資料：本公司已設置審計委員會，故不適用。

3.法人股東之主要股東

113 年 3 月 31 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東及其持股比率
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%)

4.法人股東之主要股東為法人者其主要股東：不適用。

5.董事專業資格及獨立董事獨立性資料揭露

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
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 (法人代表) 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。 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
董　事 (法人代表) 高漢克	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。		0
董　事 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股份總數 1%以上或持股前十名之自然人股東。 4.非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。 5.非直接持有公司已發行股份總數 5%以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人。 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、	0
董　事 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。		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
董　事 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。	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
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。	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。 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
獨立董事 徐保羅	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。		0
獨立董事 黃鴻文 (註 3)	1.具有五年以上商務、財務、會計所需之工作經驗。 2.具有會計師國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員。 3.未有公司法第 30 條各款情事之一。		0
獨立董事 朱炫璉 (註 3)	1.具有五年以上商務、財務、會計所需之工作經驗。 2.具有會計師國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員。 3.未有公司法第 30 條各款情事之一。		2

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。

註 3：獨立董事黃鴻文於 112 年 10 月 11 日辭任，缺額已於 113 年 5 月 29 日由朱炫璉當選獨立董事。

6.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	v	71~80		v	v	v	v	v	v	v
李維真	女	中華民國		61~70		v	v	v	v	v	v	v
高漢克(註 1)	男	中華民國		41~50		v		v	v	v	v	v
高志明	男	中華民國		71~80		v	v	v	v	v	v	v
張俊德	男	中華民國		71~80			v		v	v	v	v

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
徐　章	男	中華民國		81~90		v		v	v	v	v	v
徐佳銘(註2)	男	中華民國		81~90	v	v		v	v	v	v	v
徐保羅(註2)	男	中華民國		61~70					v	v	v	v
黃鴻文 (註2、註3)	男	中華民國		61~70			v		v	v	v	v
朱炫璉 (註2、註3)	女	中華民國		51-60			v		v		v	v

註1：法人代表，國籍為法人註冊地

註2：獨立董事

註3：獨立董事黃鴻文於112年10月11日辭任，缺額已於113年5月29日由朱炫璉當選獨立董事。

(2)董事會獨立性：

本公司現任董事成員共9位，包含1位具員工身份董事、3位獨立董事和2位女性董事(佔全體董事成員比例分別為11%、33%和22%)，截至112年底，有1位董事年齡在41~50歲，2位董事年齡在61~70歲，3位董事年齡在71~80歲，2位董事年齡在81~90歲， 1位獨立董事任期年資在9年以上，已逾三屆任期，因考量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。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：

本公司之董事會應指導公司策略、監督管理階層、對公司及股東負責，其公司治理制度之各項作業與安排，應確保董事會依照法令、公司章程之規定或股東會決議行使職權。各產業經驗與專業能力領域之目標席次至少3席。且本公司注重董事會成員之性別平等，預計未來增加女性董事，並以提高女性董事席次至三分之一為目標，且在年齡條件上，做一平衡之規劃，以落實政策。

(五)發起人：不適用。

(六) 總經理及副總經理之酬金、監察人、總經理及副總經理之酬金

1.董事之酬金

112 年 12 月 31 日；單位：新臺幣仟元；%

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	本公司	財務報告內所有公司	
董事長	孫　弘	0	0	0	0	2,674	2,674	420	420	3,094 1.77%	3,094 1.77%	13,755	13,755	0	0	21	0	21	0	16,870 9.64%	16,870 9.64%	0
董事	聯盛投資(股)公司 代表人:李維真																					
董事	義美食品(股)公司 法人代表:高漢克																					
董事	高志明																					
董事	張俊德																					
董事	徐　章																					
獨立董事	徐佳銘	0	0	0	0	600	600	180	180	780 0.45%	780 0.45%	0	0	0	0	0	0	0	0	780 0.45%	780 0.45%	0
獨立董事	徐保羅																					
獨立董事	黃鴻文 (註 1)																					

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)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)薪資報酬除依上述條件訂定「董事、獨立董事薪資酬勞辦法」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:獨立董事黃鴻文於 112 年 10 月 11 日辭任，缺額已於 113 年 5 月 29 日由朱炫璉當選獨立董事。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司 H	本公司	財務報告內所有公司 I
低於 1,000,000 元	高志明、張俊德、徐章、徐佳銘、徐保羅、黃鴻文聯盛投資(股)公司、義美食品(股)公司	高志明、張俊德、徐章、徐佳銘、徐保羅、黃鴻文聯盛投資(股)公司、義美食品(股)公司	高志明、張俊德、徐章、徐佳銘、徐保羅、黃鴻文聯盛投資(股)公司、義美食品(股)公司	高志明、張俊德、徐章、徐佳銘、徐保羅、黃鴻文聯盛投資(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)	孫弘	孫弘	-	-
3,500,000 元（含）~5,000,000 元(不含)	-	-	-	-
5,000,000 元（含）~10,000,000 元(不含)	-	-	-	-
10,000,000 元（含）~15,000,000 元(不含)	-	-	-	-
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	9	9	9	9

2.監察人之酬金：本公司並未設置監察人，故不適用。

3.總經理及副總經理之酬金

112 年 12 月 31 日；單位：新臺幣仟元；%

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	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	本公司	財務報告內所有公司	
總　裁	孫　弘	35,736	35,736	0	0	21,380	21,380	108	0	108	0	57,224 32.70%	57,224 32.70%	無
執行長 (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)	李灝賸													
數位科技事業群 代總經理	蔡育才													
新能源事業群 代總經理(註)	張智能													
運營工程中心 代總經理(註)	賴朝彬													
經營管理中心 代總經理(註)	鄧建松													

註：林世東執行長兼任聯合事業群總經理，李灝賸總經理兼任工業控制事業群、半導體光電事業群總經理，張智能代總經理兼任採購總處代總經理，賴朝彬代總經理兼任自動化設備事業群代總經理，鄧建松代總經理兼任智慧製造中心代總經理。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司 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)	張智能	張智能
3,500,000 元（含）～5,000,000 元(不含)	蔡育才、賴朝彬	蔡育才、賴朝彬
5,000,000 元（含）～10,000,000 元(不含)	屈志強、李灝賸、鄧建松	屈志強、李灝賸、鄧建松
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	8	8

4.分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

單位：新臺幣仟元；%

	職稱	姓名	股 票 紅 利 金 額	現金紅利金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	總裁	孫　弘	-	169	169	0.1
	執行長	林世東				
	總經理	屈志強				
	總經理	李灝賸				
	代總經理	蔡育才				
	代總經理	張智能				
	代總經理	賴朝彬				
	代總經理	鄧建松				
	財務長	林芳毅				
	副總經理	陳建昇				
	副總經理	張嘉文				
	副總經理	曾議賢				

5.分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度給付本公司董事、總經理及副總經理等之酬金總額佔稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性

(1)本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、總經理及副總經理酬金總額佔稅後純益比率之分析

單位：新臺幣仟元；%

職稱	111 年度		112 年度	
	金額	比例	金額	比例
董　事	8,899	1.73	3,274	1.87
總經理及副總經理	43,045	8.36	57,224	32.70
稅後純益	514,724		174,971	

(2)給付酬金之政策、標準及組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性

董事及經理人酬金，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、資本及股份

(一)股份種類

單位：仟股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
普通股	195,531 仟股	54,469 仟股	250,000 仟股	流通在外為上市公司股票。

(二)股本形成經過

1.最近五年度及截至公開說明書刊印日止股本變動情形

單位：仟股；新臺幣元

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	5,318	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	3,8340	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.最近三年度截至公開說明書刊印日止，私募普通股辦理情形：無。

3.總括申報制度相關資訊：不適用。

(三)最近股權分散情形

1.股東結構

113 年 7 月 9 日；單位：股；%

股東結構 / 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外國人	合計
人　　數	0	5	253	67,288	100	67,646
持有股數	0	5,413,156	45,819,193	138,970,685	5,328,192	195,531,226
持股比例	0.00%	2.77%	23.43%	71.08%	2.72%	100.00%

2.股權分散情形

113 年 7 月 9 日；單位：股；%

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1　至　999	33,403	1,428,963	0.73
1,000　至　5,000	29,810	53,453,970	27.35
5,001　至　10,000	2,592	20,801,299	10.64
10,001　至　15,000	652	8,391,292	4.29
15,001　至　20,000	380	7,122,515	3.64
20,001　至　30,000	325	8,431,946	4.31
30,001　至　40,000	129	4,656,750	2.38
40,001　至　50,000	84	3,910,591	2.00
50,001　至　100,000	155	11,029,144	5.64
100,001　至　200,000	63	8,728,509	4.46
200,001　至　400,000	25	6,640,780	3.40
400,001　至　600,000	9	4,386,251	2.24
600,001　至　800,000	4	2,795,158	1.43
800,001　至 1,000,000	3	2,665,635	1.36
1,000,001 以上	12	51,088,423	26.13
合　　計	67,646	195,531,226	100.00

3.主要股東名單

持股比例達百分之五以上之股東或持股比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例

113 年 7 月 9 日；單位：股；%

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%

股份 主要股東名稱	持有股數	持股比例
網擎資訊軟體股份有限公司	5,440,300	2.78%
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	5,394,995	2.76%
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%

4.最近二年度及當年度董事、監察人及持股比例超過百分之十之股東放棄現金增資認股之情形：無。

5.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，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

(1)董事、監察人、經理人及大股東股權變動及股權質押

單位：股

職稱	姓名	111 年度		112 年度		113 年度截至公開說明書刊印日止	
		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	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	0	0
董　事	聯盛投資股份有限公司 代表人：李維真	0	0	0	0	0	0
董　事	義美食品股份有限公司	0	0	0	0	0	0
董　事	高志明	0	400,000 (900,000)	0	900,000	0	0
董　事	徐　章	0	0	0	0	0	0
董　事	張俊德	0	0	0	0	0	0
獨立董事	徐佳銘	0	0	0	0	0	0
獨立董事	徐保羅	0	0	0	0	0	0
執行長(註)	林世東	0	0	10,000	0	0	0
智能物流事業群 總經理	屈志強	0	0	0	0	0	0
先進系統事業群 總經理(註)	李灝賸	0	0	0	0	0	0
數位科技事業群 代總經理	蔡育才	0	0	0	0	0	0

職稱	姓名	111年度		112年度		113年度截至公開說明書刊印日止	
		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	持有股數增(減)數	質押股數增(減)數
新能源事業群 代總經理(註)	張智能	0	0	0	0	0	0
運營工程中心 代總經理(註)	賴朝彬	0	0	0	0	0	0
經營管理中心 代總經理(註)	鄧建松	0	0	0	0	(3,000)	0
財務中心 財務長	林芳毅	0	0	5,000	0	0	0
技術中心 協理	高啟清	0	0	0	0	0	0
聯合事業群 副總	陳建昇	0	0	0	0	0	0
聯合事業群 副總	張嘉文	0	0	0	0	0	0
品保中心 副總	曾議賢	0	0	0	0	0	0

註:林世東執行長兼任聯合事業群總經理，李灝膳總經理兼任工業控制事業群、半導體光電事業群總經理，張智能代總經理兼任採購總處代總經理，賴朝彬代總經理兼任自動化設備事業群代總經理，鄧建松代總經理兼任智慧製造中心代總經理。

(2)董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十股東股權移轉之相對人為關係人者之資訊：無。

(3)董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十股東股權質押之相對人為關係人者之資訊：無。

6.持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊

113年7月9日；單位：股；%

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	
義美食品股份有限公司	11,496,066	5.88%	-	-	-	-	富美(股)公司及義美(股)公司	代表人相同	
代表人 高志尚	8,726	0.00%	-	-	-	-			
聯盛投資股份有限公司	8,895,541	4.55%	-	-	-	-	聯昌投資(股)公司	代表人相同	
代表人 鄭淑慎	-	-	-	-	-	-			
網擎資訊軟體股份有限公司	5,440,300	2.78%	-	-	-	-	宇慶投資股份有限公司	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	5,394,995	2.76%	-	-	-	-	-	-	

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%	-	-	-	-	網擎資訊軟體股份有限公司	代表人相同	
代表人 高志明	1,337,983	0.68%	78,183	0.04%	-	-			

(四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新臺幣元；仟股

項目 \ 年度			111 年度	112 年度	113 年度截至 3 月 31 日
每股市價(註1)	最高		46.65	44.00	50.10
	最低		35.60	35.40	35.50
	平均		39.55	37.98	39.55
每股淨值(註2)	分配前		22.11	21.38	21.75
	分配後(註 1)		20.31	20.88	(註 8)
每股盈餘	加權平均股數		195,531	195,531	195,531
	每股盈餘(註 3)	調整前	2.63	0.89	0.85
		調整後	2.63	0.89	(註 8)
每股股利	現金股利		2.2	1.8	(註 8)
	無償配股	盈餘配股	-	-	(註 8)
		資本公積配股	-	-	-
	累積未付股利(註 4)		-	-	-
投資報酬分析	本益比(註 5)		15.04	42.67	164.79
	本利比(註 6)		17.98	21.10	(註 8)
	現金股利殖利率(註 7)		0.06	0.05	(註 8)

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 9：111 年和 112 年以個體財報為依據。

(五)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.本年度已議股利分派之情形

(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 113 年 3 月 12 日董事會決議，分派現金股利新台幣 97,765,613 元，每股配發 0.5 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。

(六)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響

本次盈餘分配案僅配發現金股利，不涉及無償配股。

(七)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	112年度比例	112年度金額	備註
員工酬勞	1%	2,182 仟元	採現金發放
董事酬勞	1.5%	3,274 仟元	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。(本公司已設置審計委員會，故監察人酬勞資訊不適用)

3.董事會通過分派酬勞情形

本公司 113 年 3 月 12 日董事會決議通過之民國 112 年度分派案，尚待提股東會報告，其配發情形如下(本公司已設置審計委員會，故監察人酬勞資訊不適用)：

單位：新臺幣仟元; %

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	2,182	0	0	0	無
董事酬勞	3,274	0	0	0	

4.股東會報告分派酬勞情形及結果

本公司業經於 113 年 5 月 29 日股東常會報告，以現金分派員工酬勞 2,182 仟元、董事酬勞 3,274 仟元，與董事會通過之分派無差異。

5.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

本公司 111 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 111 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

(八)公司買回本公司股份情形：無。

五、公司債(含海外公司債)辦理情形：無。

六、特別股辦理情形：無。

七、參與發行海外存託憑證之辦理情形：無。

八、員工認股權憑證辦理情形：無。

九、限制員工權利新股辦理情形：無。

十、併購辦理情形：無。

十一、受讓他公司發行新股辦理情形：無。

貳、營運概況

一、公司之經營

(一)業務內容

1.業務範圍

(1)本公司所營業務之主要內容：

A.研究、開發、設計、製造及銷售下列產品：

a.半導體智能自動化系統

b.光電面板智能自動化系統

c.新物流/智能工廠自動化系統

d.資訊產品及服務

e.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

B.上述產品所屬營業項目及代碼：

CB01010　機械設備製造業

CC01010　發電、輸電、配電機械製造業

CC01080　電子零組件製造業

CE01010　一般儀器製造業

E601010　電器承裝業

E603050　自動控制設備工程業

E604010　機械安裝業

EZ05010　儀器、儀表安裝工程業

E603010　電纜安裝工程業

E603090　照明設備安裝工程業

E606010　用電設備檢驗維護業

F401010　國際貿易業

I301010　資訊軟體服務業

IG03010　能源技術服務業

CF01011　醫療器材製造業

F213030　電腦及事務性機器設備零售業（限區外經營）

(2)營業比重

主要產品營業比重如下：

單位：新臺幣仟元；%

年度 產品	111 年度		112 年度		113 年第一季	
	金額	比重(%)	金額	比重(%)	金額	比重(%)
智能自動化系統及設備	8,809,101	81.80	7,528,426	85.43	1,198,781	83.77
數位科技產品及產業控制器	1,959,915	18.20	1,284,317	14.57	232,214	16.23
合計	10,769,016	100.00	8,812,743	100.00	1,430,995	100.00

(3)公司目前之商品(服務)項目

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	AGV 是規劃智動化工廠藍圖中重要的一環，可以有效提升整體工廠效率，並富有空間的彈性、設備擴充性及優異的稼動能力，隨整廠的動線、搬運量、廠區結構等變數，進行設備傳送時的物流模擬，精確的計算客戶所需求數量及 AGV 台車稼動率，發揮最大的效益，產業應用從高科技半導體廠、面板廠、電子業乃至傳統製造業皆有盟立的實績，配合客戶於不同場域的需求，盟立提供了各種樣式的 AGV 機型，包含潛伏式、自卸式、叉車式、牽引式、舉升式、以及無塵室專用機型。AGV 可結合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，使整廠規劃能更加完善及有效率，並依場地條件提供最適當的全廠自動化車間，大幅減少工廠對於勞動力的需求，有效降低營運成本。
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。
EFEM	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。

產品名稱	主要用途
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，並可藉由智能軟件電腦連線及控制，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。
一般環境 料盒四向穿梭車	
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。

(4)計畫開發之新產品(服務)

A.半導體產業智能自動化系統

B.光電面板產業智能自動化系統

C.新物流/智能工廠自動化系統

D.具市場戰略利基型產業的自動化系統

2.產業概況

盟立集團是一家為客戶提供「智能自動化工廠」的系統整合設備供應商，以智能科技給予全面且符合效益的方案，滿足客戶整廠自動化的需求，我們的價值主張是以穩定可靠的整廠自動化能力，有效提升客戶競爭力，並成為共同成長且可靠的專業夥伴，盟立集團針對各主要產業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。伴隨經濟復甦而來的需求，伺服器冷卻方案、人工智慧相關應用進一步擴大、高效能運算、車用等應用需求續強，盟立集團為整廠智動化解決方案之大廠，具有強大厚實的系統開發及整合能力，具市場競爭優勢。

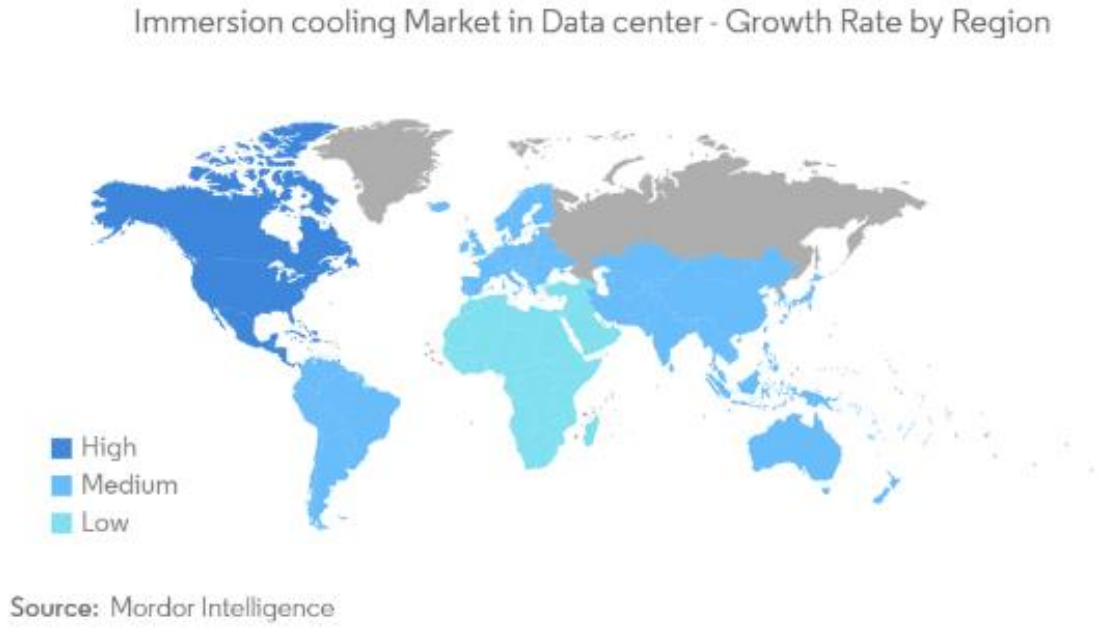
(1)產業之現況及發展

A.浸沒式冷卻技術產業：

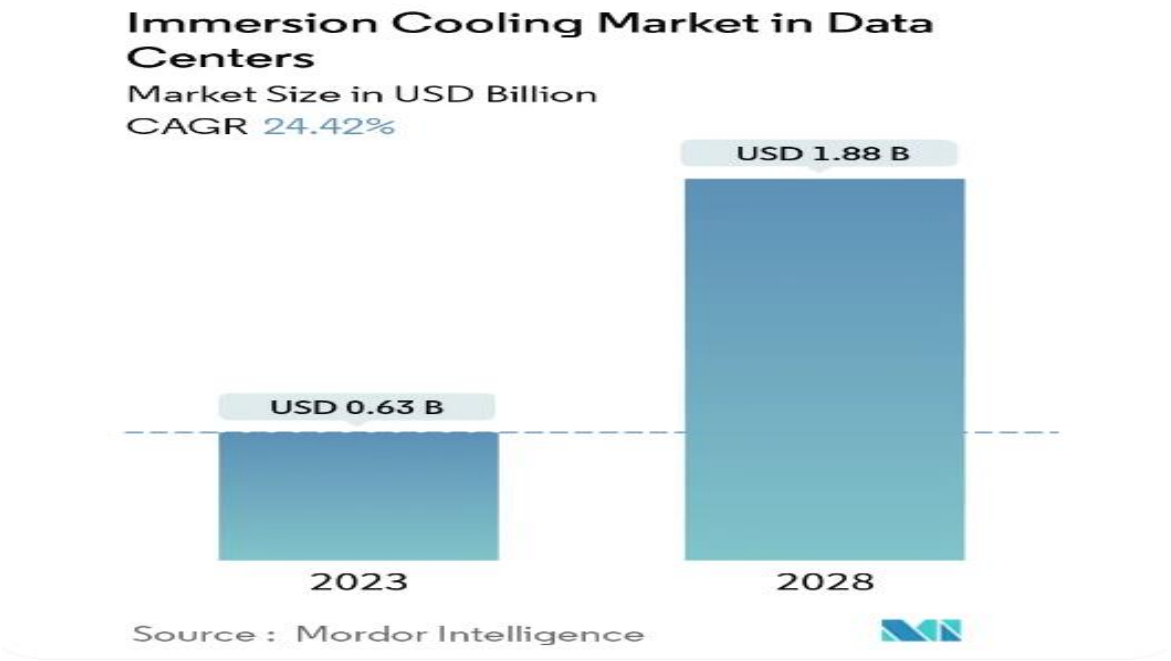
願景："AI冷卻，智慧未來" 用智能技術定義數據中心的冷卻新標準

浸沒式冷卻技術在數據中心、高性能計算（HPC）、人工智能（AI）和機器學習計算資源、碳綠色能源與節能需求驅動下，因其卓越的散熱效能與能效比而日益受到重視。根據市場研究機構的報告，隨著全球數據中心對能源效率和可持續運營的要求不斷提高，預計浸沒式冷卻市場將在未來數年內顯著增長。特別是在能源成本高昂和環境法規日益嚴格的背景下，浸沒式冷卻提供了一種有效節約能源消耗、降低碳足跡的解決方案。

浸沒式冷卻市場規模根據調研機構公布2023年浸沒式冷卻市場約200億台幣左右，2028年可達589億台幣以上。每2年複合成長率為26.6%，到2035可達220億美金以上。



北美是市場需求最強勁區域

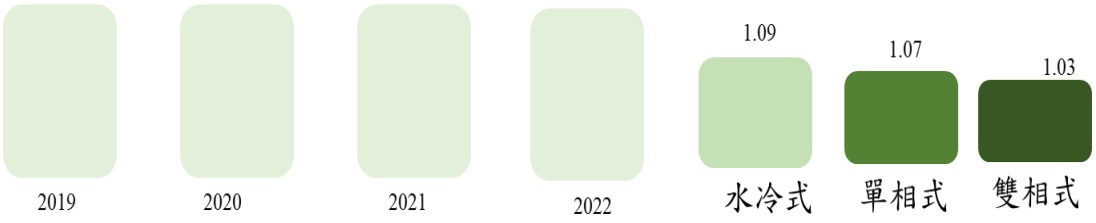


資料來源：Research Nester

浸沒式冷卻技術的發展趨勢集中在提高系統的能效、提升能源使用效率及友善環境並降低長期運營成本：

- 提升效能：浸沒冷卻技術相較傳統空氣冷卻在熱管理能力與效率的顯著優勢，提升轉化為數據中心運算能力的增強。
- 能源效率：浸沒冷卻技術在節能方面的實際效果，PUE（Power Usage Effectiveness）指標的改善，以及對環境可持續性的正面影響。
- 成本效益：浸沒冷卻技術的總擁有成本（TCO）與傳統冷卻方案的成本，包括設備、維護和運營成本。
- 綠能環境：透過電力使用效率的提升，減少數據中心的能源損耗及循環使用再生水資源。

資料中心電力使用效率(PUE)圖



PUE（電力使用效率）是計算資料中心節能省電的標準:
資料中心的「總用電量」與「供應IT設備的電量」之比

資料來源：水冷數據為客戶與盟立集團實測(1.07 單相/1.03 雙相)

於今年的GTC NVIDIA大會上，最新GPU設計Blackwell B100已經公布採用水冷的技術，同時結合台積電的高密度奈米技術及NVIDIA的高效能晶片設計，氣冷的效能無法滿足GPU或CPU設計TPD釋放的最大熱量。(TDP：代表散熱設計功率（瓦特），是指最大理論負載下的功耗。)

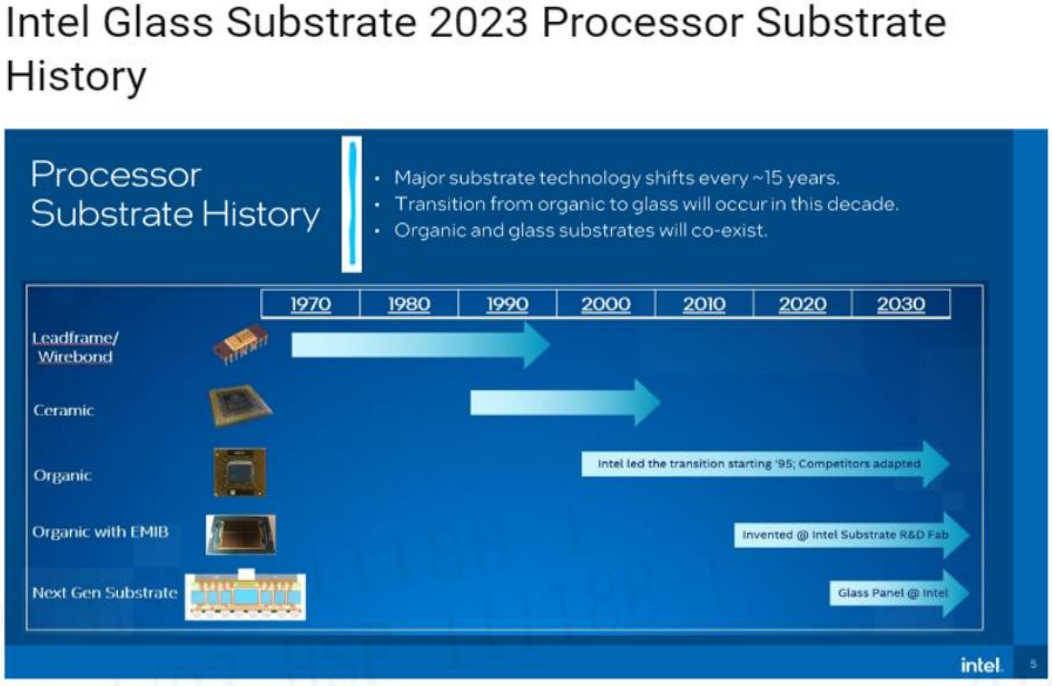
- 數據中心：隨著數據中心面臨的散熱挑戰日益增加，浸沒式冷卻技術能夠有效管理高功率密度伺服器所產生的熱量，同時顯著降低空調和風扇等傳統冷卻方式的能源消耗。
- 高性能計算（HPC）：HPC 應用，如生成式 AI、機器人學習和科學模擬，需要巨大的計算能力，這使得浸沒式冷卻成為提升能效與計算性能的關鍵技術。
- 區塊鏈與加密貨幣挖礦：考慮到加密貨幣挖礦的高能耗特性，浸沒式冷卻技術能夠有效降長期低運營成本，並延長硬體壽命，使得挖礦操作更加經濟高效。
- 未來的冷卻創新：OEM 與 ODM 科技公司會因為新的冷卻技術，改變原本透過流體力學計算散熱的設計，進而小面積高密度的架構發展。

B.先進封裝技術產業：

半導體先進封裝的革新，用玻璃載板技術改善晶片機械特性與訊號傳輸數據來提高晶片封裝配置的複雜度和性能，廣泛導入數據中心、AI、繪圖等需要更大尺寸封裝與更高通訊速度的應用與產品等相關領域。

根據媒體報導英特爾Intel因應半導體摩爾定律限制，積極投入先進封裝發展，並以優化運算效能處理器與實現節能與改善基板的製造工藝降低環境污染的目標，近十餘年一直嘗試以玻璃基板來作為有機基板的替代品，並在亞利桑那錢德勒工廠，耗時10餘年也投資近10億美元，結合設備與材料一共開發超過600項的專利，Intel預計2025年開始邁入新世代載板的黃金10年。

此玻璃基板技術正式名稱為Glass core Substrate，基板材的核心層（core）是玻璃，上下的增層仍是目前的ABF載板，經有關媒體報導全球經Intel認證過的載板廠有4家廠商，包括日本揖斐電（Ibiden）、新光電工（Shinko）、台灣的欣興（Unimicron）、奧地利的奧特斯（AT&S），Intel若開發出玻璃基板，這4家廠商將是主要合作夥伴。



Intel Glass Substrate 2023 Processor Substrate History

C.人工智慧產業：

人工智慧（AI）產業正處於快速發展的階段，其應用範疇涵蓋了各個行業領域，包括金融、醫療、製造、零售和服務等。隨著技術的不斷進步和應用場景的不斷擴展，AI已經成為許多企業和組織實現效率提升、創新產品和服務的關鍵工具。AI技術的發展正在推動產業轉型和創新。機器學習、深度學習、自然語言處理和計算機視覺等技術的應用使得系統能夠從大量數據中學習和提取價值信息，從而做出更準確的預測和決策。這些技術的成熟和普及，使得AI解決方案在自動化、智能化、人機交互等方面有了更廣泛的應用。AI產業的前景十分看好，但同時也需要相應的政策、技術和人才支持，以應對相關挑戰，實現可持續發展。

另一方面，提升搬運效率是自動化產業的關鍵目標之一。AI技術在搬運領域的應用為企業實現了更高效的物料運輸和生產流程。智能搬運設備和自主無人機能夠利用AI算法進行路徑規劃、避障和物料抓取，實現自動化的物料運輸和處理。建議企業加強對智能搬運設備和無人機等技術的開發和應用，並整合AI算法優化生產流程，提高搬運效率和精準度，同時減少人工成本和時間浪費。

AI在企業轉型中扮演著關鍵角色，主要體現在以下幾個方面：

- 數據分析和預測能力：AI 技術能夠處理大量的數據，從中提取有價值的信息並進行分析，幫助企業更好地了解市場趨勢、客戶需求和內部運作情況。基於數據分析的預測能力，企業能夠更準確地預測未來的市場變化，從而制定更有效的業務策略和決策。
- 自動化和效率提升：AI 技術能夠實現企業內部各項業務流程的自動化，從而節省人力資源、提高工作效率。例如，自動化的客服機器人可以代替人工處理常見問題，加快客戶服務的速度；自動化的生產設備可以實現生產過程的智能化管理，提高生產效率和產品質量。
- 創新和產品改進：AI 技術能夠應用於產品研發和設計領域，幫助企業更快速地創新和改進產品。例如，利用機器學習和深度學習技術，企業可以從大量數據中發現產品設計的新思路和趨勢，從而推出更符合市場需求的產品。
- 客戶體驗優化：AI 技術能夠實現對客戶數據的深度分析，從而更好地了解客戶需求和偏好。基於這些數據，企業可以定制更加個性化的產品和服務，提高客戶滿意度和忠誠度。

AI在企業轉型中的作用是多方面的，它能夠幫助企業更好地利用數據資源、提高工作效率、創新產品、優化客戶體驗，從而實現企業的持續增長和發展。

D.人形機器人產業：

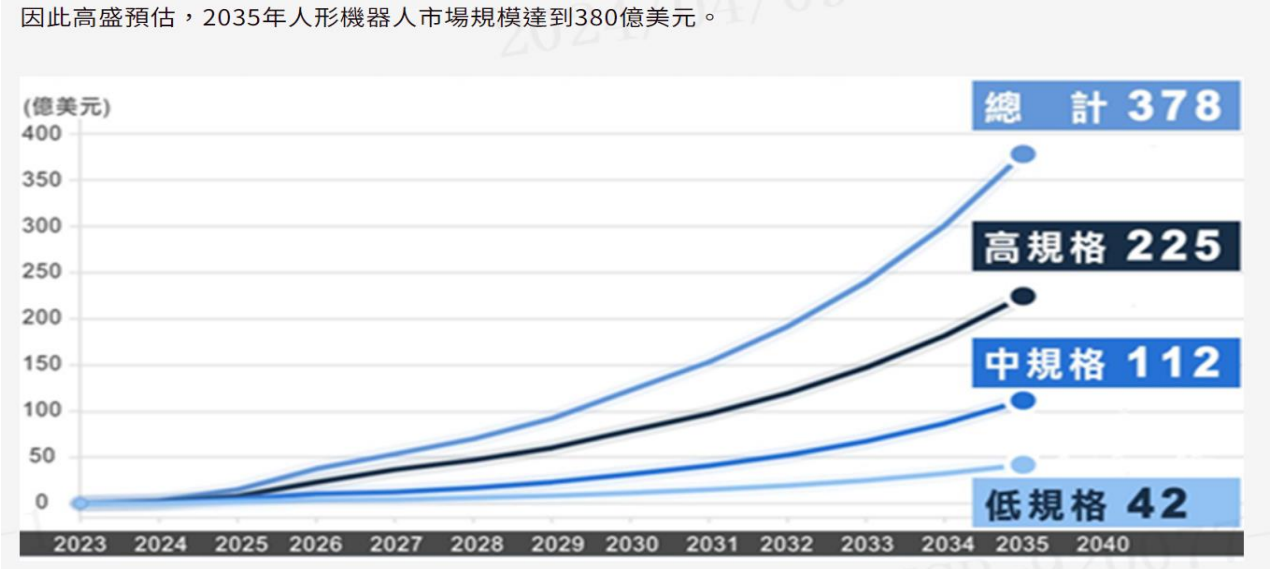
高盛2035年全球人形機器人的總可定址市場（TAM）預測從之前的60億美元上調至380億美元。這是基於出貨量估計會產生4倍增長，預計到2035年將達到140萬台、覆蓋10%-15%的危險和汽車製造崗位（TAM -Total Available Market，代表潛在市場）。

關鍵驅動因素：

- 技術進步：端到端的人工智慧（AI）和多模態 AI 演算法的整合使得產品反覆運算速度加快，領先企業（如特斯拉 Optimus Gen 2）的進展超出預期，機器人的能力得到提升，儘管通用 AI 機器人的可能性仍然是一個問題。

■ 成本下降：由於更便宜的元件和國內供應鏈選項的可用性，高規格機器人的物料清單（BOM）成本可能從一年前的約 25 萬美元下降 40%，至 15 萬美元，這可能加速工廠應用的可行性時間表，並推動消費者應用的時間表提前 2-4 年。

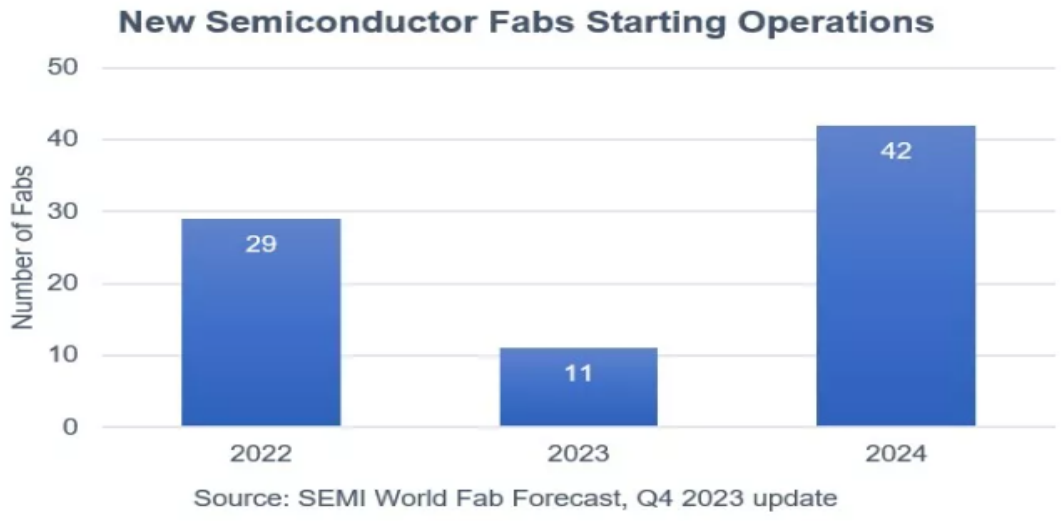
■ 勞動力市場影響：國家政策已經提高了對機器人處理危險工作的需求。
高盛的敏感性分析表明，假設特殊操作和汽車製造業的替代率為 5-15%，全球人形機器人需求可能達到 110 萬-350 萬台。



E.半導體產業：

AI應用浮現，5G、伺服器及AI PC 高效運算、車用電子等新興應用持續擴展，WSTS(世界半導體貿易統計組織)最新預估2024年全球半導體市場可望年增680億美元，DIGITIMES研究中心預估上述四大應用半導體需求年增可達480億美元，佔2024年淨成長金額約7成。

不同於2023年的產能擴張溫和主要受到市場需求走緩，半導體進入庫存調整期所致；2024年包含生成式AI和高效能運算(HPC)等應用推動，以及晶片在終端需求的復甦，加速先進製程和晶圓代工產能擴增，半導體自動化設備的長期需求將成長。



圖說：全球晶圓廠預測，2022年至2024年期間，新投入營運的晶圓廠數量。

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」，期望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，是盟立集團發展半導體自動化物流設備之一大利基。

F.光電面板產業：

研究機構TrendForce預測2024年面板市場將逐季增溫，估2024年LCD面板出貨約落在2.42億片，年成長率約3.4%；出貨面積則因產品尺寸放大，預估將有機會年增8.6%。

目前，由面板廠自訂的2024年出貨目標來看，合計約2.51億片，LCD電視面板運營好轉，加上IT面板競爭激烈，故需仰賴電視面板去化產能，成為2024年面板廠生產意願提升的主因。

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儀表與中控平面單一面板漸漸改為連屏或單一大屏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。

G.新物流/智能工廠：

為解決勞動力缺乏危機以及愈趨嚴格的服務標準，全球物流產業近年均積極藉由導入資訊科技（IT）、人工智慧（AI）以及數據科學等技術應用，將產業自早期以單純機械設備為主體的自動化階段推進至以AI 和自動化設備為主的先進倉儲和智慧物流系統。

例如：四向穿梭車智慧倉儲系統、自主移動機器人、高速傳送系統、高速分揀系統、Digital Twin AI 運用、供應鏈與作業管理軟體、路徑優化與預測分析平台等各項解決方案不斷推陳出新，為現代物流業的服務準確性與效率提供了巨大的成長潛力。

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，物流倉儲的規劃與建置也越來越具挑戰。配合少量多樣及如何最快速的送給客戶，因此在生產製造或配送時，為達到高效低成本，人機的溝通協作、人形機器人作業與運搬、數據分析、新世代的製造情境 (5G+VR 智慧調機)、可視化達成可預測化與自適化生產 (韌性製造智慧工廠)等已成為重要發展技術。

發展機械手臂產品與AGV整合，讓傳統的AGV升級為AMR，成為工廠智動化應用主流。根據 Global Info Research市調公司預測2025年將達到7.36億美元，最大應用市場以物流及倉儲為主，預估將約佔整體市場規模之42.8%。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。

H.資訊產品及服務：

隨著資訊安全風險不斷演變，近期內資安事件屢見不鮮。一旦發生重大資安事件，不僅可能導致企業營運嚴重受損，更可能對企業聲譽和客戶信任造成不可估量的影響。疫情的持續影響讓人們的生活和工作習慣發生了翻天覆地的變化，居家辦公、5G 技術的普及以及資料中心的重要性逐漸凸顯，從而更加突顯了資訊安全的重要性。這些變化不僅加劇了企業面臨的資安風險，更驅使企業將資訊安全投資視為當務之急，以確保其業務運作的順暢和安全。

盟立集團提供智慧工廠資訊安全解決方案,通過直接監控和/或控制企業中的硬體設備、流程和事件來檢測，有效解決智能工廠所面臨的重大風險。我们的解決方案能夠及時識別潛在的威脅，並採取適當的措施，確保工廠運營的安全與穩定。

I.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。

當企業邁向數位化和智慧製造的時代，數位孿生(DT)生產模擬成為了一個關鍵工具，它能夠幫助企業確立最佳生產模式。然而，在實際生產過程中，各種廠務系統(如油、氣、水、電)、物流系統、生產設備、品質管理、產能訊息以及相關設備和零組件的使用狀況等，都會產生大量的數據和信息。如何有效地利用這些數據，實現生產過程的透明化、自動化和智能化，成為了企業迫切需要解決的問題。

在這個背景下，工業物聯網技術的應用顯得尤為重要。通過工業物聯網，企業可以實現生產過程的實時監控、數據收集和分析，將相關信息以可視化的方式呈現在戰情中心的顯示看板上。這使得生產管理人員能夠隨時隨地掌握生產情況，及時做出反應。

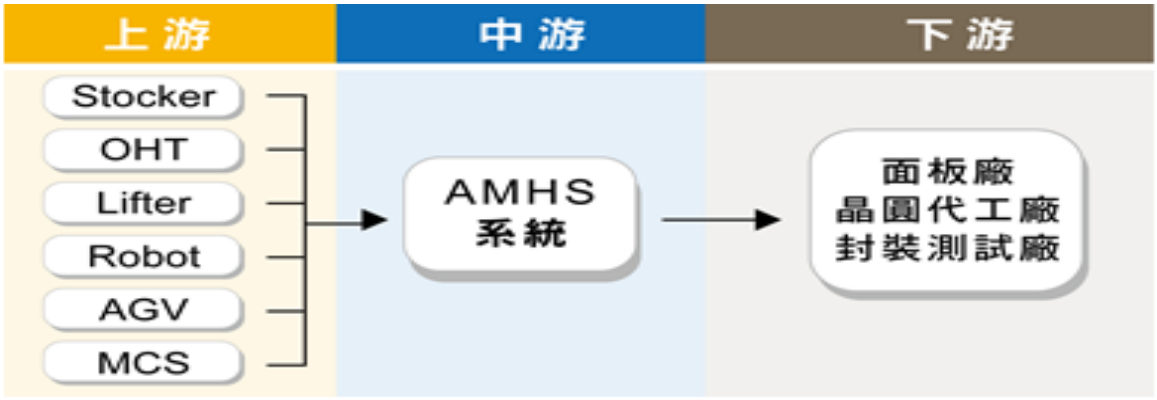
除了實時監控，工業物聯網還能夠提供更進階的功能，比如異常預警。通過對大數據的分析，系統可以及時發現生產過程中的異常情況，並向相關人員發送警報，以便他們能夠及時處置，減少損失。

而在更高階的技術應用方面，數據整合和自適化成為了追求的目標。通過

將各個系統中的數據進行整合分析，企業可以實現生產排程與機台現況的自動調整，從而提高生產效率和質量。這種虛實整合的最終目標，將使企業的生產過程更加智能化和靈活化，從而擁有更強的競爭力。在這一過程中，為確保數據的保密性、完整性和可用性，從而保護企業免受潛在的威脅和風險，戰情室也整合了資訊安全保護方案。這些方案包含了加密保護敏感數據、加強身份認證與訪問控制、定期風險評估與漏洞監控。總的來說，我們的方案以綜合性全方面考量，有助於維護企業聲譽、增加客戶信任度、確保生產過程順利運行，實現持續的業務增長與發展，是保持競爭優勢的好選擇。

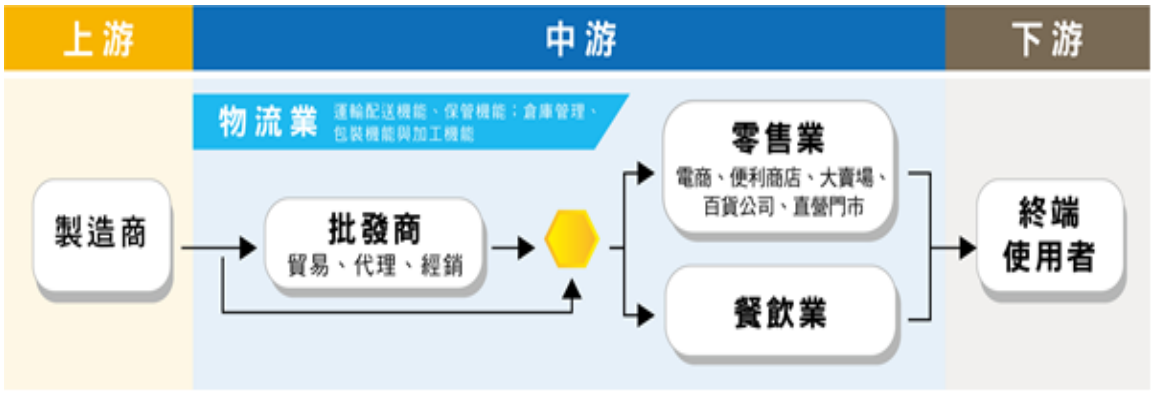
(2)產業上、中、下游之關聯性

A.光電面板及半導體產業-潔淨室自動化物流系統：

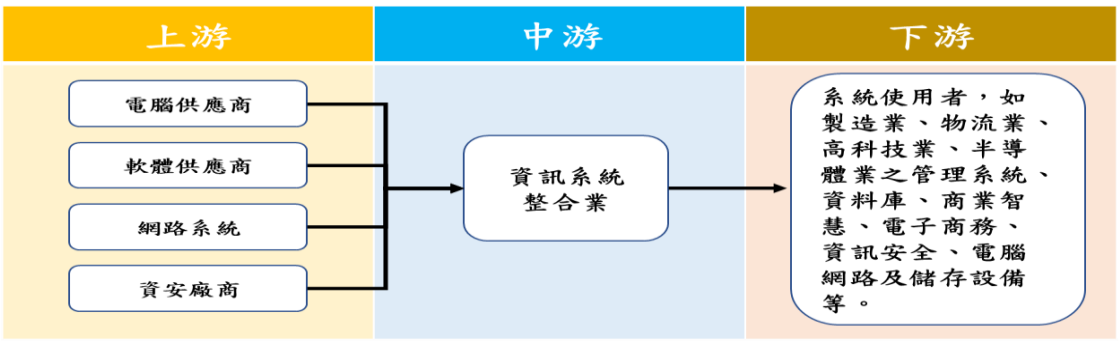


B.新物流智能自動化系統：

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。



C.資訊產品及服務：



(3)產品之各種發展趨勢

A.浸沒式冷卻技術：

透過無人機房的管理設計將浸沒式冷卻技術與自動化手臂、自動化供液系統、戰情室結合，是一個創新且前瞻性的概念，其結合主要體現在提高數據中心的運營效率、可靠性以及管理智能化水平上。

a.浸沒式冷卻與自動化手臂結合

在數據中心使用自動化手臂進行伺服器的安裝、維護和更換工作，尤其是在浸沒式冷卻的環境中。由於浸沒式冷卻系統中伺服器完全浸沒在專用的冷卻液中，人工進行這些操作不僅效率低下，而且存在風險。自動化手臂可以精確地執行這些任務，降低人工操作的錯誤率和安全風險。除了提高運維效率外同時降低運維成本，從長期來看，自動化手臂可以降低人工維護成本，尤其是在需要24小時不間斷運維的大型數據中心。

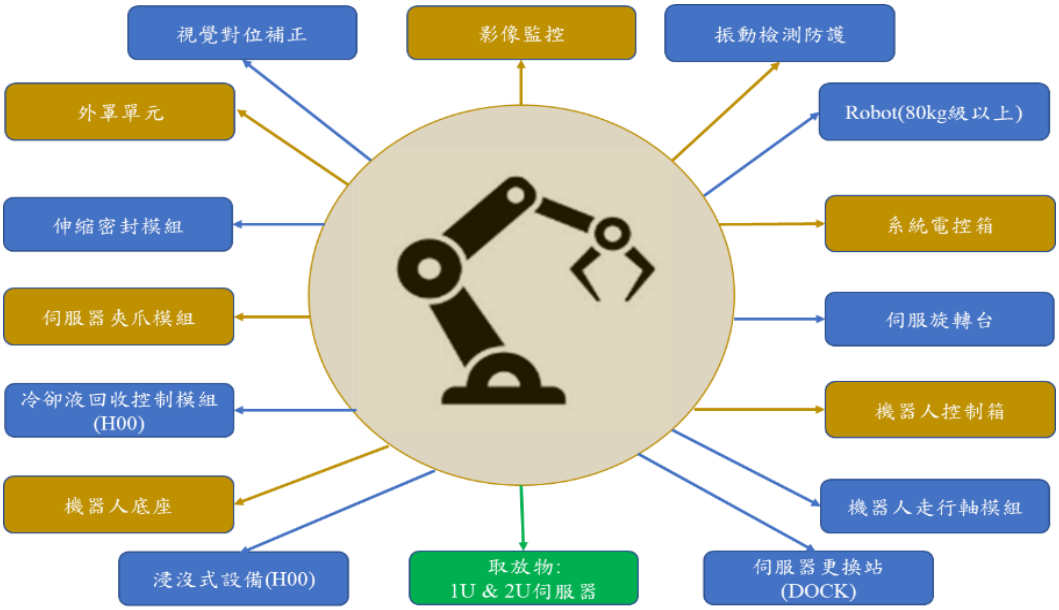
b.浸沒式冷卻技術與智能液體控制系統的結合

自動化供液系統能夠根據實時數據和需求精確控制冷卻液的流量和溫度，確保冷卻效率最大化。這樣的系統能夠動態調整供液速度，以匹配伺服器或計算硬體的實際熱負荷，從而提高整體冷卻效能。通過精確控制冷卻液的供給，自動化系統能夠避免過度冷卻和能源浪費，實現更高的能源效率。不僅有助於降低運營成本，同時也支持綠色計算和可持續發展目標。去除傳統的人工補液或檢查系統相比，系統的智能監控與報警功能還能提前預警，讓維護工作更加高效和預防性。最重要的是提供靈活適應未來擴展，因隨著數據中心或計算需求的增長，自動化供液系統可以輕易地擴展或調整，以滿足更大規模或更高性能設備的冷卻需求，支持快速部署和靈活調整。

c.浸沒式冷卻與戰情室結合

戰情室（Operations Control Center，OCC）在數據中心中主要負責監控和管理整個數據中心的運行狀態。結合浸沒式冷卻技術，戰情室可以實時監控冷卻系統的性能，包括冷卻液溫度、流速和系統壓力等關鍵指標。通過戰情室對浸沒式冷卻系統的即時監控，可以根據數據中心的實際運行情況智能調整冷卻系統的參數，實現能源的最優化使用。結合大數據和機器學習技術，戰情室能夠對冷卻系統的運行數據進行分析，預測潛在的故障和性能下降，並迅速採取措施，保障系統的高可靠性達成預測與快速回應。

浸沒式冷卻與自動化手臂功能圖



盟立集團專注探討浸沒式冷卻技術在當前產業發展脈絡中的創新與領先地位。隨著數據中心、高性能計算（HPC）、人工智能(AI)、以及機器學習領域對於能源效率與環境可持續性要求的不斷提升，浸沒式冷卻技術因其出色的散熱效能與能效比而日益受到重視。盟立集團透過持續的研發與技術創新，不斷優化浸沒式冷卻解決方案，提供更高效、更可靠、且更環保的冷卻方法，以幫助客戶應對能源與環境挑戰。

我們的產品發展趨勢聚焦於提高能效、降低運營成本、並支持環境可持續性。特別是通過自動化整合系統的創新應用，如結合自動化手臂、智能液體控制系統，及戰情室（Operations Control Center，OCC）等，我們不僅提升了數據中心的運營效率與可靠性，同時也提高了管理的智能化水平。

面對未來，盟立集團致力於持續推動浸沒式冷卻技術的創新與應用拓展，包括但不限於高性能計算（HPC）、人工智能（AI）和機器學習計算資源、碳綠色能源與節能需求驅動等領域。我們的目標是成為數據中心冷卻解決方案的市場領導者，透過智慧化的技術創新，定義數據中心冷卻的新標準，實現「AI冷卻，智慧未來」的願景。

浸沒式冷卻技術的持續創新與應用不僅體現了我們在技術領域的領先地位，更是對於推動能源效率、環境保護與經濟效益三者平衡的自動化系統整合具體實踐。展望未來，我們將繼續探索與開發更高效、更可靠、更環保的冷卻技術解決方案，以支持全球客戶面對能源與環境挑戰，共同邁向更加綠色、智慧的未來。

B.EFEM- Glass core substrate 玻璃基板技術：

Glass core Substrate具可擴充更多電晶體（能放更多功能、核心）、縮小裸晶尺寸、提升互連密度、提升晶片尺寸、高速訊號傳輸、強化效能等優勢。

Glass core Substrate優點說明如下：

a.耐溫性高，CTE 可調整且接近Silicon，平整性佳，減少Warpage與變形，可有效改善黃光與封裝製程，對應Fine Pitch/CD/uBUMP及Chiplet製程。

b.優異平坦度加上TGV 實現高密度與間距的通孔(<100um，提升約10倍密度)，

改善訊號傳遞效率，相同尺寸可多放置50%的晶片或更大的晶片製程運用 。

c.可在更高溫的加工環境下嵌入電感與電容，有助於改善電力傳輸解決方案，並降低高速信號傳輸的功耗。

d.Low Dk特性，實現更清潔無雜訊的訊號路由與電力傳輸，意味著低損耗電力傳輸，也能降低熱能，提高晶片效率。

e.Glass core Substrate無痕導入光學晶片間互連裝置，允許光學互聯直接整合到晶片中，對應CPO(共同封裝光學元件)更容易實現。

Glass core Substrate重要應用：

a.與現今使用的有機材料基板相比，玻璃基板能夠有更高的平整度，包含熱脹冷縮在內的等機械特性與穩定性也都更加理想，有助於提高基板中的互連密度更高，進而達到讓晶片架構師能針對AI運算等資料密集型工作負載設計更高密度、高效能的晶片。

b.玻璃基板可應用於現有的2.5D/3D/微機電與光學元件封裝應用。

c.在未來封裝技術發展部分，Intel計畫將現有晶片基板轉為玻璃材質，藉此提高晶片基板強度與能源傳遞效率，另外也將配合共同封裝光學元件技術，在基板轉為玻璃材質設計之下，可透過光學傳輸方式增加資料交換頻寬，同時也能讓晶片對應熱插拔使用模式。

盟立集團近年全力投注先進封裝FOPLP與高階IC載板(ABF載板)所應用的自動化，目前於板型先進封裝或高階載板產品OHT與AMHS及EFEM等搬運儲存設備，具有相當領導地位，也因此獲重量級國外設備大廠青睞一同開發下一世代高階載板(Glass core Substrate) EFEM設備，一同邁入新世代載板的黃金10年。

目前主要應用在玻璃載板(Glass core substrate) 的四大關鍵製程，因應Glass core substrate 特性，盟立集團透過多年於FPD的玻璃製程搬運與材料分析及高階載板的開發應用和半導體設備對接軟體整合應用經驗，開發出應用在玻璃載板(Glass core substrate)製程的EFEM，後續此EFEM將可應用於玻璃載板(Glass core substrate)各製程機台。

C.人工智慧-AI技術：

盟立集團導入AI技術的IPM(智慧型預測保養)和AVM(全自動虛擬量測)後，帶來了顯著的效益。首先，IPM技術使得盟立集團能夠更準確地預測設備故障，進行預防性維護，從而減少了未預期的停機時間和維修成本。通過機器學習和數據分析，IPM能夠及時發現設備潛在的問題，使得維護人員能夠提前採取行動，有效降低了生產中斷的風險，提高了生產線的穩定性和持續運行的時間。

其次，AVM技術的導入使得生產過程更加智能化和自動化。AVM能夠自動虛擬量測生產過程中的關鍵參數，並及時識別和修正潛在的品質問題，從而提高了生產品質控制的準確性和效率。同時，AVM技術還能夠幫助企業快速檢測生產環節中的缺陷，減少不良品率，提高了產品的一致性和品質水準，從而提升了客戶滿意度和企業形象。

IPM和AVM技術的導入使得盟立集團的生產過程更加智能化、高效化和可靠化。這不僅提高了生產效率和產品品質，還降低了生產成本和風險，從而增強了企業的競爭力和持續發展能力。盟立集團應繼續加強對AI技術的研究和應用，不斷優化生產流程，以應對市場的變化和挑戰，實現更加穩健的增長和長期發展。

除了IPM和AVM之外，盟立集團還可以利用AI技術來研發各種產品，以提高生產效率、優化生產流程和提升產品品質。以下是一些潛在的產品：

a.智能生產排程系統：利用AI技術，盟立集團可以開發智能的生產排程系統，根據實時需求和資源狀況進行生產計劃優化，從而提高生產效率和資源利用率。

b.自動化品質檢測系統：AI技術可以應用於開發自動化的品質檢測系統，可以通過機器視覺和深度學習等技術，實現對產品品質的自動檢測和分類，從而提高生產線的品質控制效率。

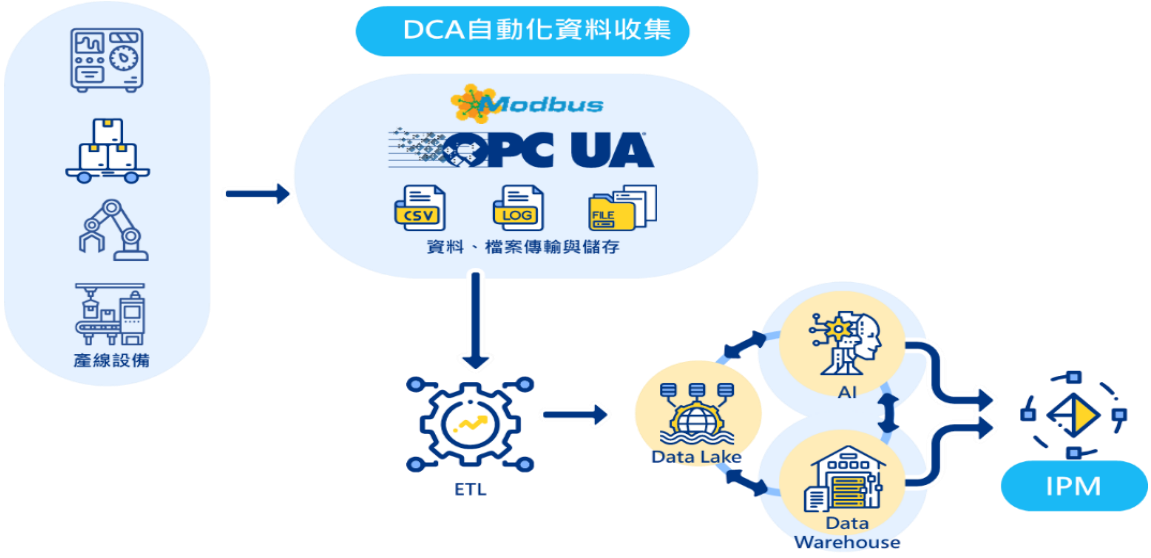
c.智能製造機器人：盟立集團可以利用AI技術開發智能製造機器人，可以自主學習和適應生產環境，實現自動化生產、裝配和搬運任務，從而提高生產效率和靈活性。

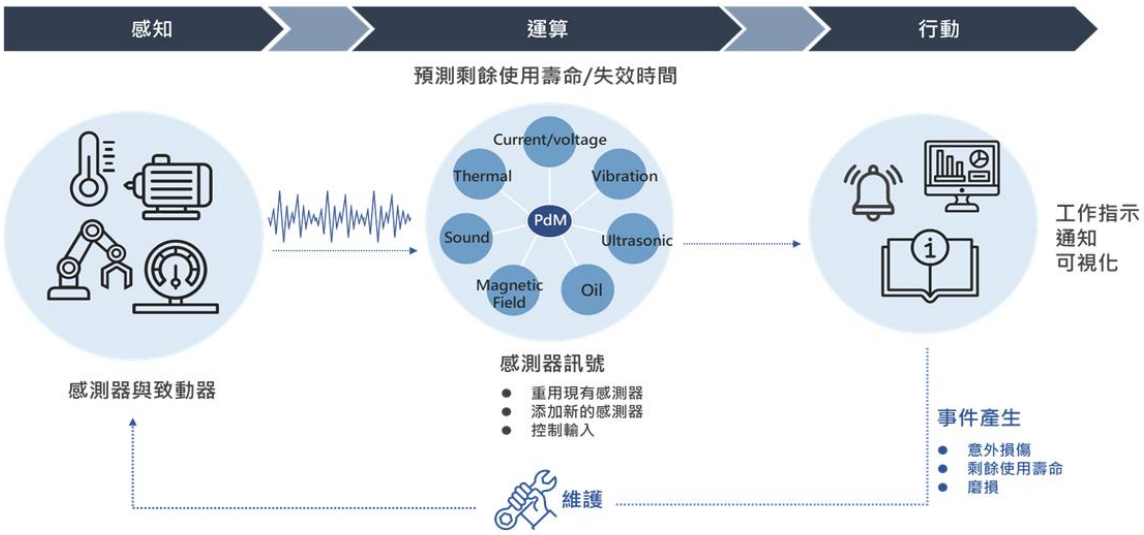
d.預測性資源管理系統：AI技術可以應用於開發預測性資源管理系統，可以根據需求和供應鏈狀況，預測資源需求和供應情況，從而優化資源配置和庫存管理，降低庫存成本和避免生產中斷。

盟立集團可以通過利用AI技術開發各種智能化的產品，從而提高生產效率、優化生產流程和提升產品品質，進一步提升企業競爭力和市場地位。

a.智慧型預測保養IPM

智慧型預測保養（IPM）是一種利用人工智能（AI）技術和機器學習算法來預測設備或機器故障的方法。通過收集和分析設備運行數據，IPM系統可以識別設備故障的早期跡象，並提供適時的維護建議，以最大程度地減少設備的停機時間和維修成本。





IPM的核心概念是通過監測設備的運行狀態和性能指標，建立模型並進行數據分析，從而預測設備可能出現的故障。這種預測性的維護方式可以幫助企業實現以下目標：

(a)預防性維護：通過提前識別設備故障跡象，及時進行維護和修理，從而避免設備的突發故障，降低停機時間和生產成本。

(b)提高設備可靠性：通過定期監測和分析設備數據，預測潛在的故障，可以提高設備的可靠性和壽命，確保生產運營的穩定性。

(c)優化維護計劃：IPM系統可以根據設備的實際狀況和預測結果，制定合理的維護計劃和策略，從而降低維護成本，提高維護效率。

IPM智慧型預測保養是一種基於人工智能技術的先進維護策略，可以幫助企業實現設備的預防性維護、提高設備可靠性和優化維護計劃，從而提高生產效率和降低成本。

IPM相關實際應用廠域：

(a)半導體和電子工業：已成功運用在Lamp、ESC、TF Tank Resistivity、Probe Card、Turbo Pump、Dry Pump、Saw與蝴蝶閥等關鍵零組件上、可以提高生產效率、降低成本、改善產品質量，從而增強企業的競爭力和可持續發展能力。

(b)製造業：已成功運用在各類軸呈、線性滑軌滑塊、主軸馬達與刀具磨耗等零組件上，在降低停機時間與延長設備使用壽命上也有顯著的成果。

(c)電力與能源行業：IPM可應用於發電廠、風力發電場、太陽能發電廠等能源設施，用於預測設備故障，優化能源生產效率，降低維護成本。

b.全自動虛擬量測AVM

全自動虛擬量測AVM是一項先進的技術，用於評估加工精度，並具有以下特點：

(a)離機量測：傳統的加工精度量測通常是在工件加工完成後，將取樣部分的

加工件送至三次元量床進行測量，以獲得實際加工精度。然而，這種方法存在量測延遲時間長的缺點，導致無法及時發現加工品質劣化，進而產生大量廢料。

(b)機上量測：機上量測是通過量測探針直接在加工過程中進行量測，但這會占用機台可加工時間，降低機台稼動率。

(c)虛擬量測：AVM 提供了線上且即時的加工精度預測，能夠更有效地評估加工品質，並且在成本上具有優勢。它可以幫助降低實際抽測率，減少購置實際量測機台和執行檢測人力，並實現近乎零等待。

AVM技術還提出了有效評估預測值信心度的方法，通過分析生產設備的製程參數資料，計算出介於0與1之間的信心值，以判斷預測結果是否可信賴。

AVM相關實際應用廠域：

(a)半導體和電子工業：AVM可用於半導體晶片生產、電子元器件製造等領域，用於產品品質檢測、生產過程優化和設備監控，其中包含: CVD/PVD製程、ETCH製程WET製程、PHOTO製程與封裝製程等。在面版產業中CF製程與Array製程也都有成功的案例。

(b)製造業：包括汽車製造、電子產品製造與機械製造等。AVM可用於產品品質控制、生產過程監控、設備狀態監測與維護等方面。

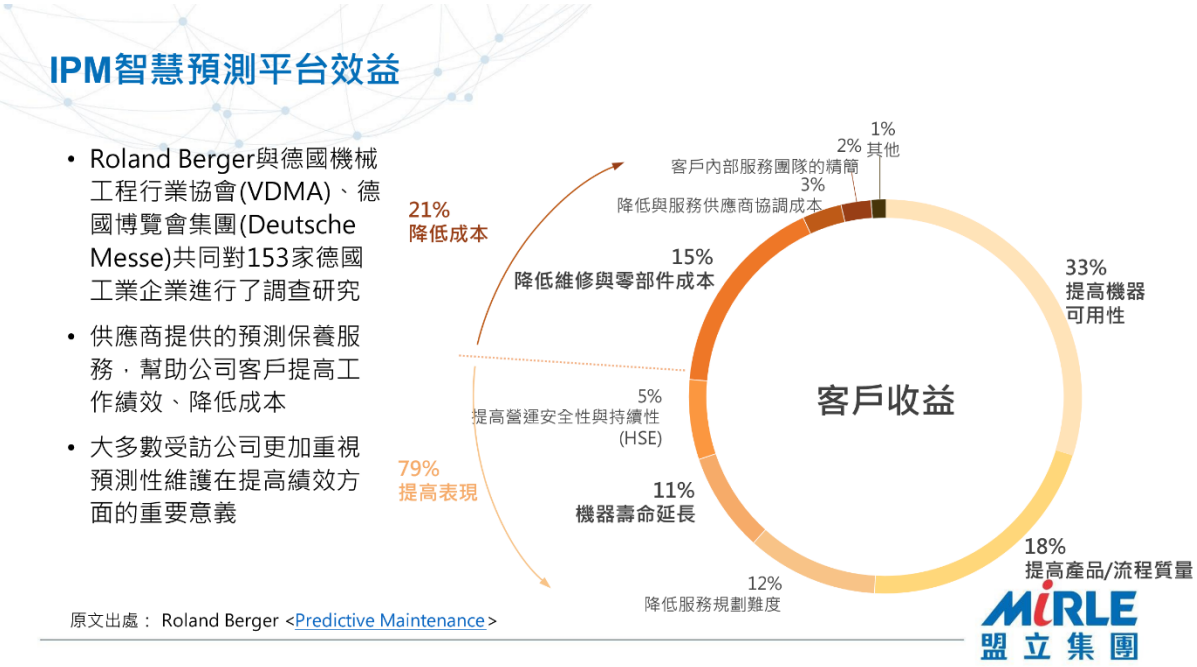
(c)航空航天工業：在飛機機匣製造上，AVM 可以提供高精度的虛擬量測功能，幫助測量飛機機匣的尺寸、形狀和表面特性。這對於確保機匣的加工精度和質量至關重要，可以幫助減少製造中的誤差和缺陷。

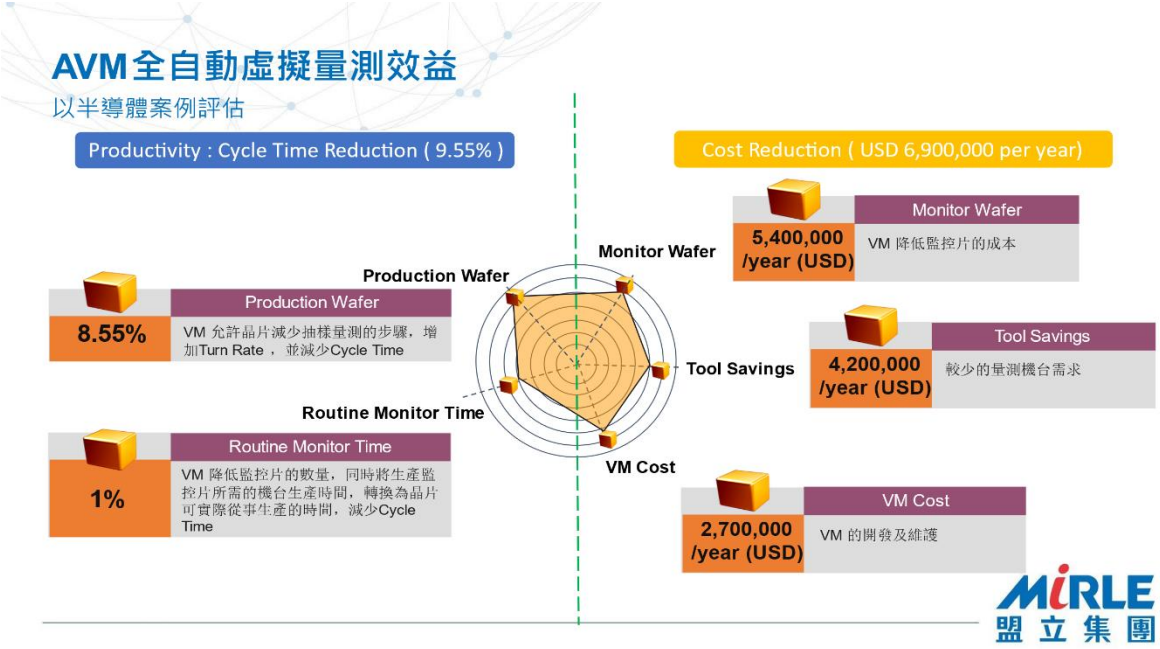
(d)化學工業：用於化工產品的生產過程監控、品質檢測以及設備狀態監測與維護。

(e)能源行業：在能源生產監測、能源分配優化與儲能系統上，提高能源系統的效能和可持續性。

在盟立集團自產設備上，已完整運用在OHT、各類Stocker、各種不同型態的AGV與MSC/USC上。提高了盟立集團設備的可靠性且降低維護成本，並最大程度地減少因設備故障而造成的生產損失。

IPM效益分析：





D.人形機器人：

自研馬達減速機模組smart joint，運用集團轉投資公司盟英科技的諧波減速機技術重新設計輕量化30%，加大中空徑擴充走線空間以達到全內部走線，使機器人無線裸露對於潔淨室等環境要求高，輕量化可降低耗能，對於移動式機器人耗能及走線是關鍵技術，盟立集團掌握關鍵模組技術。

使用Smart joint搭配自研DC驅動器SK37，一組驅動器可以對應兩軸，且有動能回收功能，在節能及空間成本上有優勢，而外骨骼結為殼形結構，搭配各種複合材質，輕量且內部空間最大化，能將驅動器及控制等元件配置在手臂結構內部，可以取消外部電控箱，在小型化及人形機器人發展為重要技術。

將導航技術，運動控制，360度視覺，深度相機，整合在一台IPC內，對於

導入AI學習建立足夠的環境感知，達到自動避障，視覺補正，自動教點，可以大幅提升效率，先期導入半導體產業標準12吋FOUP取放取得SEMI S2及ISO 10218 機器人等認證，預計在2024完成與重要客戶POC。

盟立集團為系統整合商，在半導體後段由MCS至派車系統皆有實績，後段有多種載具如 Magzine，JEDEC tray ， metal CST前段的8吋OPEN CST 屬於非SEMI 標準半導體，需要彈性，靈活的自動化方案，大多成效不佳，盟立集團Baymax 在空間彈性及靈活度皆優於同業，由上而下系統，可以協助客戶導入自動化並實現智能工廠，2024年第4季將在半導體全場域應用。

產品發展重要時程：

a.數字孿生

透過產業的合作推出虛擬環境軟體，環境內有重力光線材料等設定，可以導入機器人各種自動化，在環境內建制導航雷達，視覺等各種感測器，完整演示工廠各種布局，串接各種物流分析及軟體做到數字孿生，進一步建立數位智能工廠。

b.人工智慧（AI）和機器學習

以AI技術訓練Baymax並導出現實環境驗，在數字孿生智能工廠使用AI訓練，針對智能工廠及物流業非標準物件如電子零件，大小包裹等物件，透過訓練完成分揀判別，進而各種堆疊取放，將訓練成果倒出在實體環境驗證，解決一般自動化軟體難以解決取放。

c.人形機器人

(a)雙手16軸移動式機器人應用在物流業

當盟立集團擁有使用AI完成各種不同的取放及堆疊，將會針對物流貨櫃自動化取放，開發更靈活的雙手16軸移動式機器人解決各種上下貨等人力問題，取放高度需達2.6m荷重須達到30kg，物流市場預估5年內會有2萬台需求。

(b)智能工廠用人形機器人

盟立集團集成手臂開發，導航，運動控制，AI訓練，數字孿生，進一步開發運用在智能工廠人形機器人，針對特定產業運用AI深度訓練，全系統整合讓人型機器人落地，推動智能工廠進步。

盟立集團擁有智能工廠全系統，要讓新技術落地需由上而下完整的系統支持，集團由諧波減速機至IPC驅動器等基礎原件，產品開發， 工廠規劃物流分析，上至MCS系統下至維運售服，跟重要客戶皆有實績，人形機器人需要機、電、軟高度整合的產品，盟立集團投入智能工廠解決方案累積許多經驗熟知客戶需求，技術能快速落地且符合工廠要求的安全可靠，2024年以移動式機器人和各半導體重要客戶建立實績完整驗證，2025年推廣投入各半導體完整工廠系統，搭配AI的進步可以擴展更多專案應用，逐年倍數成長。

E.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。

盟立集團致力於自動化設備開發及系統整合應用，可提供半導體封測廠完善的整廠自動化系統服務，經由專業的優秀人才、卓越的研發技術及完善的售後服務，盟立以豐富的自動化設備客製化的實戰經驗，來協助半導體封測廠的建廠規劃與自動化系統的整合運用，在自動化系統運用Stocker、OHT、AGV、EFEM、Tower Stocker、Lifter，以整廠自動化系統為主，在有限的產線空間發展無人工廠，為客戶達到最大效益。

a.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Stoker占地空間可縮小如電梯般大小的用地，並善用Stoker 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。

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

盟立集團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。

F.光電面板產業智能自動化系統：

a.面板相關搬運系統

Stocker 自動搬運系統、OHS系統、OHCV 高空運輸機、3D氣浮輸送機、ODF/MVA/PI Line 玻璃面板傳送設備整合系統、CF 整廠玻璃面板傳送設備整合系統與Dual Crane 雙主機自動倉儲系統。應用CF玻璃面板的物流搬運技術，並針對觸控面板輕薄與雙面製程的特性，開發直行、旋轉、暫存、昇降、翻轉、LD/ULD等各類輸送設備，整合機器人的運用，提供客戶各製程之間所需要的物料搬運系統。

b.潔淨室用儲存系統(Stocker)

盟立集團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。盟立集團在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。

盟立集團從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，不但肯定盟立集團在技術研發、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。

c.面板相關製程設備

光學玻璃模造機、水膠塗佈機、車載玻璃面板貼合機、Micro-LED/Mini-LED 先進製程設備。未來的顯示器主要應用會在於智慧家庭設備、車載顯示器和數位看板等柔性曲面顯示器。因此本著多年開發有成的貼合技術，鎖定柔性顯示器貼合設備的開發，以高標準來建立進入門檻，以系統整合來滿足客戶需求，以專利來高築競爭障礙。

G.新物流產業智能自動化系統：

盟立集團以「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。

a.四向穿梭車(Shuttle Cart)

盟立集團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:

(a)彈性化：依照入出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。

(b)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，不影響庫區入出庫作業。

(c)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。

b.新物流產業智能自動化系統：

(a)一般環境 棧板四向穿梭車

(b)一般環境 料盒四向穿梭車

(c)冷凍環境 棧板自動倉儲系統

(d)冷凍環境 棧板雙向穿梭車

(e)零售行業 智能物流系統方案

H.跨產業核心自動化系統：

a.戰情室系統(War Room solution)盟立集團自行開發之戰情室系統具有下列特性：

(a)智慧戰情室將生產流程可視化，整合機器產能、排程和進度等資訊。透過數據分析，幫助工廠發現並解決生產瓶頸，調整設備運作以填補產線空缺，實現生產最佳化。

(b)透過戰情系統的AI健康診斷，我們能夠分析設備的操作命令、行為表現以及狀態回饋。這有效地幫助我們掌握設備的狀態，從以往的隨機叫修和週期性維護轉變為預知保養。這種轉變極大地提高了設備的可用率，確保了生產量的穩定。

(c)另外一個重要方面是幫助製造業者更精確地掌握生產節奏。過去，訂單ERP、產能資訊MES和廠務系統分別存在於IT端和OT端，彼此獨立運作。現在，我們成功將它們相互連結，打破了資料孤島的現象，實現了即時同步掌控全廠訊息。

(d)盟立智慧製造虛實整合平台結合了製造執行系統(MES)、自動化搬運系統（AMHS）控制軟體、物料控制系統(MCS)軟體以及倉儲管理系統（WMS）軟體。透過整合操作和程序控制（OT）、資訊科技（IT）、物聯網(IoT)以及智慧物聯網(AIoT)，我們實現了虛實整合的數位孿生(DT)技術。這些資訊依照需求呈現在戰情中心的戰情看板上，提供操作者和決策者即時、精準的資訊，以支持他們做出決策判斷。

(e)盟立智慧製造虛實整合平台不僅著重於系統的整合，同時也注重資訊安全。我們採用先進的資訊安全技術，包括加密、身份認證和訪問控制等措施，確保數據在傳輸和存儲過程中的安全性。此外，我們建立了完善的安全管理機制，包括漏洞監控、風險評估和事件應對，以保護系統免受潛在的威脅和攻擊。透過這些資訊安全整合措施，我們確保了整個智慧製造平台的穩定運行和數據安全性，為操作者和決策者提供了信心和保障。

b.潔淨室用AGV

盟立集團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。

盟立集團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ＣＶtype)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，這些均為盟立集團完全掌握的全自動化料物搬運系統的核心技術。

盟立集團的潔淨室專用無人搬運車(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。

c.MR AGV

盟立集團開發之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。盟立集團開發之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。

d.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，盟立集團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，同時搭配自主研發的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。盟立集團工業控制電腦內建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。盟立集團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。

I.資訊產品及服務：

盟立集團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

訊安全與網路等系統整合服務。

a.在大數據領域核心關鍵中，我們提供了以下的服務：

(a)應用系統開發

(b)資料管線開發

(c)管理整合強化

(d)資安整合強化

(e)架構規劃開發。

b.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，故資訊安全是越來越受市場關注和重視的議題，連同相關政府單位也積極製定資訊安全相關規範。對於資訊安全領域，盟立集團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

(e)廠域弱點掃描服務

(f)資訊傳輸與儲存加密

(g)紅藍軍攻防演練

(h)企業員工資安意識教育訓練

(i)軟體漏洞檢測

(4)競爭情形

盟立集團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，肯定盟立集團在技術研發、工程管理、供應鍊管理、財務管理及人員管理上的成果，更確立盟立集團在面板產業自動化物流系統的領導地位。

盟立集團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，持續強化盟立集團在自動化產業領先的地位，進一步強化全球競爭力。

3.技術及研發概況

(1)技術層次與研究發展

技術層次：

本公司多年來深耕於智能自動化設備系統領域,憑藉厚實的研發能力和專業技術,在多個關鍵領域取得了顯著成就。公司專注於開發先進的自動化系統與製程應用設備,涵蓋了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,以及智慧製造虛實整合平台（工業電腦、戰情室系統）等。

本公司光電面板智能自動化系統具有高度的精確性和穩定性,能有效提升生產效率和產品質量。半導體智能自動化系統則專注於滿足半導體行業對精密度和可靠性的要求,推動產業技術的進步。新物流智能自動化系統針對流通服務產業的需求,提供了高效的物流解決方案,改進了供應鏈管理和物料處理流程。

在智能工廠整廠自動化系統方面,整合先進的自動化技術,實現工廠內部的全面智能化,提升整體生產運營的靈活性和效率。而智慧製造虛實整合平台則結合工業電腦和戰情室系統,提供一個高效的數據處理和管理平台,支持實時監控和決策制定。

除上述核心系統,亦提供資訊產品及相關服務,致力於實現全面性的自動化系統整合。透過專業技術團隊不斷探索和創新,確保解決方案能滿足不斷變化的市場需求。公司在技術層面上的持續投入和研發,將引領行業發展,推動智能自動化技術的未來。

研究發展：

本公司持續投入智能自動化設備系統的研究發展及技術改良：

1.OHT（Overhead Hoist Transport）：

提升OHT及其系統的效率和可靠性,以滿足日益增長的半導體製造需求。其包含更快速的運輸速度、更高的載重量及更低的故障率。

2.自動導引車與搬運車（AGV/AMR）：

將開發、改良更智能的AGV及AMR,以更靈活地適應各種工廠環境,提高物料搬運的自動化水平,從而降低人工成本和提高生產效率。

3.半導體產業中的人機協作和柔性機械手臂系統：

將持續研發人機協作技術及更靈活的機械手臂系統,使機械手臂能夠更安全、精準地與工人共同作業;並透過系統能夠適應各種複雜的生產任務,提升生產靈活性。

4.冷卻系統：

針對半導體設備的高效冷卻需求,開發更先進的冷卻技術,確保設備在高效運行的同時不會過熱,從而延長設備的使用壽命和穩定性。

5.工廠設備效率監控系統：

強化設備監控技術,實現對工廠內所有設備運行狀況的實時監控和分析,從而及時發現和解決問題,最大化生產效率。

6.控制系統整合和模組：

透過開發更智能的控制系統，使能無縫整合各種生產模組，實現更高效的生產過程控制和管理。

7.新能源技術：

通過持續創新雙相浸沒式冷卻技術，提高資料中心、HPC、AI和機器學習的能源效率和環境可持續性。結合智能搬運系統、智慧雙相散熱系統和戰情室（OCC），提升運營效率和管理智慧化，致力於成為資料中心冷卻解決方案的領導者，實現「AI永續，智慧未來」的願景。

(2)研究發展人員與其學經歷

單位：人；年

年度	111 年度		112 年度		113 年 6 月 30 日	
學歷	人數	%	人數	%	人數	%
博、碩士	2	0.49	2	0.52	1	0.27
大專、大學	151	37.28	144	37.70	143	38.96
高中(含)以下	252	62.23	236	61.78	223	60.77
合計	405	100.00	382	100.00	367	100.00
任職於本公司之平均年資(年)	5.96		6.16		6.06	

(3)最近五年度投入之研發費用

單位：新臺幣仟元；%

項　　目	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度
研 發 費 用	528,979	422,972	396,118	499,116	504,103
營業收入淨額	12,507,333	8,908,665	9,861,403	10,769,061	8,812,743
占營業收入淨額之比例	4.23	4.75	4.02	4.63	5.72

(4)最近五年度開發成功之技術或產品

A.半導體晶圓潔淨室使用的 OHT 空中走行式搬送車(Overhead Hoist Transport Vehicle)

B.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。

C.潔淨室使用的G3～G10.5儲存系統（G3～G10.5 Clean Room Stocker）。

D.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)。

E.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)。

F.G3～G10.5代LD/ULD(Array/CF/LCD)、CF In-Line、CHG等自動化系統。

G.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。

H.光學玻璃模造機(Optical Glass Molding Press)。

I.車載曲面玻璃面板貼合製程設備。

J.新物流倉儲系統：穿梭車式密集倉儲系統(SBS/RS, Shuttle Based Storage and Retrieval System)。

K.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.中央空調群組控制等建築自動化(BA)節能系統。

c.電子料捲智能倉儲系統。

d.自動倉儲系統（AS/RS，Automated Storage/Retrieval System）。

e.一般環境的物流系統(Material Handling System)。

f.潔淨室使用的物流系統（Clean Room Material Handling System）。

L.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。

4.長、短期業務發展計畫

(1)短期發展計劃

A.在半導體產業、光電面板產業及智能自動化物流系統及方面緊貼市場需求，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。

B.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。

(2)長期發展計劃

擬定未來發展的四大方向，半導體產業智能自動化系統、光電面板產業智能自動化系統、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。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

1.市場分析

(1)主要商品之銷售地區

單位：新臺幣仟元；%

年度 / 地區		111 年度		112 年度	
		金額	比重(%)	金額	比重(%)
內銷		5,500,363	51.08	4,730,148	53.68
外銷	中國	5,131,593	47.65	3,345,580	37.96
	其他	137,060	1.27	737,015	8.36
合計		10,769,016	100.00	8,812,743	100.00

(2)市場占有率

A.智能自動化系統及設備：

(A)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。

(B)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。

(C)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。

B.數位科技產品及產業控制器：

隨著資安事件頻繁，資訊安全風險提高，驅使企業對資安設備投資的重視，本公司提供智慧工廠資訊安全解決方案，通過監控或控制軟/硬體設備、流程和事件來檢測，及時識別潛在的威脅，有效解決智能工廠所面臨的重大風險，確保運營上的安全與穩定，未來該項產品成長率可逐年提升。

(3)市場未來之供需狀況與成長性

盟立集團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：

A.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。

B.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	● 公司整合營運決策與全面資源管理專案： 聘請清華大學 簡禎富 副校長在智慧製造專業領域之優異表現和研發能量，以其著作「藍湖策略」輔導公司營運決策及數位轉型。
	● 導入線上即時全檢技術，提昇產品及系統良率： 成大鄭芳田教授技術合作：自動虛擬量測（AVM）、智慧型預測保養（IPM），結合AI、大數據資料平臺、進行邊緣運算的關鍵物聯網元件（CPA），打造成一套智慧工廠自動化。
	● 資訊安全導入專案： 取得ISO 27001(2013) 國際資安ISMS認證。 委請第三方顧問公司，擴大資安導入範圍-設計中心研發設計流程管理驗證服務專案，並實施累計達24小時的資安通識課程及資安專業實務之教育訓練
	● TIPS-A級認證(台灣智慧財產管理規範A級認證)導入專案： 委請第三方顧問公司，輔導強化專利布局品質，優化商標管理、明確公司機密管理制度，建立完善的智財策略布局，全球市場之商標與專利申請版圖的擴建以及內部智財教育及人才培訓。
	● ESG導入： 委請第三方顧問公司，輔導環境關懷(Environment)、社會及文化考量(Social)、公司治理(Corporate Governance)方面之經營與發展，以達到企業永續經營的目標。
	● 環境+職業安全衛生建置導入專案： 委請第三方顧問公司，建置輔導環安衛管理系統，為落實ESG(環境、社會及治理三個面向)活動之推行，實現環境保護、預防傷害和降低事故成本，達到國際環境+職業安全衛生管理水準，提升人員環保和職業安全衛生意識，有效管理風險，增進員工福祉，從而維持商譽並達成永續經營。
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、PMPR認證、Python、AI深度學習系列、AI資料分析及視覺化、UiPath-RPAv1 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

C.產品線：本公司專注於半導體智能自動化系統、光電面板產業智能自動化系統、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，符合全球智能製造發展的趨勢，產品線具長期發展利基。

(a)本公司擁有良好的研發基礎及研發團隊，研發團隊陣容堅強，且資歷豐富，開發技術完全獨立自主。

(b)新產品之研發均結合本公司光學設計、機構設計能力、雜散光低減能力、模仁超精密自主加工能力、高精密模具製造技術、高效率的自動化組裝生產系統、精密的生產設備系統及高度的自製能力、完整的精密光學檢測設備系統、生產線的有效率的管理能力及產品開發垂直整合能力，再加上經驗豐富的產品開發能力的專業團隊共同合作。

(c)為確保光學設計之保密性與超精密加工補正之關鍵技術，由本公司掌控製程相關之技能與技能提升發展方向(核心技術)；未來本公司將更專注發展核心技術，標準零件製造加工會與配合廠商緊密配合，以期集中資源於核心技術發展，生產更具競爭力的鏡片設計，全力提供更好客戶更好的服務。

(d)持續強化發展自動化技術，以滿足影像高階產品對於技術層面的要求，同時掌握新技術；並有效提高生產良率，以降低生產成本，提高產品之競爭力。

(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
●智能自動化環境相繼成熟，市場規模急速擴大。 ●積極創新研究，自行開發關鍵零組件，產品自製率提高。 ●智能自動化效益顯現，廠商採用自動化設備為提昇競爭力之必要策略。 ●因應智能自動化設備之趨勢，由單機自動化作業進展至整廠整線自動化。	●全球通膨及升息壓力持續，消費力下降。 ●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。 ●技術變革頻率高，研發技術的投入風險增加。	●分散地緣政治策略，投資不再局限中國大陸，陸續轉向東南亞、歐美、墨西哥…。 ●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。 ●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。

2.主要產品之重要用途及產製過程

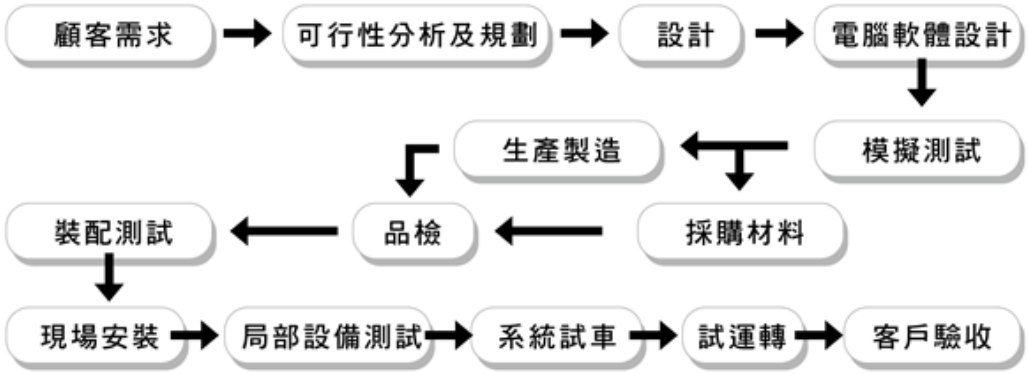
(1)主要產品之重要用途：

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	AGV 是規劃智動化工廠藍圖中重要的一環，可以有效提升整體工廠效率，並富有空間的彈性、設備擴充性及優異的稼動能力，隨整廠的動線、搬運量、廠區結構等變數，進行設備傳送時的物流模擬，精確的計算客戶所需求數量及 AGV 台車稼動率，發揮最大的效益，產業應用從高科技半導體廠、面板廠、電子業乃至傳統製造業皆有盟立的實績，配合客戶於不同場域的需求，盟立提供了各種樣式的 AGV 機型，包含潛伏式、自卸式、叉車式、牽引式、舉升式、以及無塵室專用機型。AGV 可結合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，使整廠規劃能更加完善及有效率，並依場地條件提供最適當的全廠自動化車間，大幅減少工廠對於勞動力的需求，有效降低營運成本。
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。
EFEM	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。

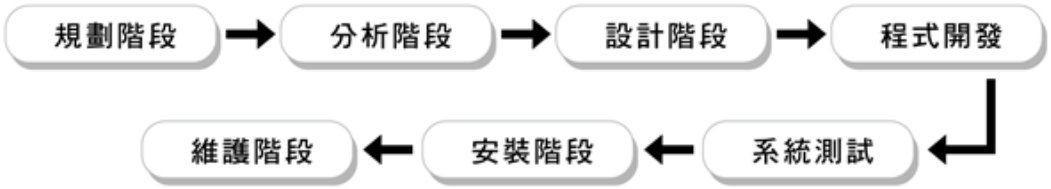
產品名稱	主要用途
車載貼合機	隨著車用面板尺寸越用越大，需求也不斷增溫，過去只有用一兩片，現在甚至看到整車用到5到7片面板，尺寸也從早期的7吋，一路放到到20幾甚至50吋面板，不論從數量、面板尺寸的角度來看，車用市場的需求相當大，預估每年至少都有兩位數的年複合成長率。 盟立在車載貼合技術領先業界，並有多數車廠與面板廠大客戶的實績支持，能為客戶打造更耳目一新的產品。
水膠塗佈機	狹縫式塗佈的可預計量且厚度均勻性高的特點，之後發展的光學產業(miniLED/指紋辨識/CGS貼合/觸控)、儲能(電動車電池產業)等也開始採用此技術以開發尖端產品。時至今日，台灣的產業界大多尚停留在單層材料塗佈能力程度，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，並可藉由智能軟件電腦連線及控制，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。
一般環境 料盒四向穿梭車	
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：

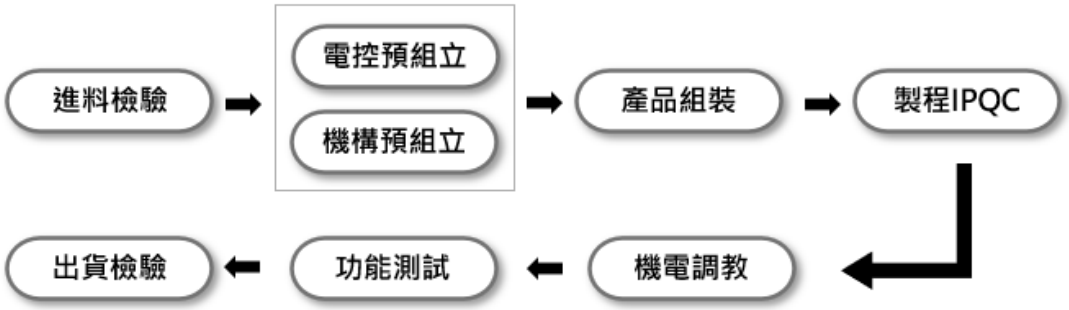
A.智能自動化物流系統生產流程：



B.資訊產品系統生產流程：



C.工業電腦暨工業控制器生產流程：



3.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，資訊安全之主要供應來源為資安市場領先品牌，例：CyberArk 特權帳號、奧義智慧、Palo Alto 等，另結合國內資安廠商方案，例：池安科技、奕智鏈結、鑑智實相、微智安聯、訊苗科技等，至於配合自動化系統之管理軟體以自行開發為主。

(5)控制器之主要原料為 MIPC，為針對半導體、智能自動化特製的工業電腦，主要元

件如：CPU 處理器、MEMORY 記憶體等均由國外進口，由國際大廠如：NXP、Micron 等提供。

4.最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大變化之說明

(1)本公司最近二年度毛利率變動

單位：%

年度 項目	111 年度毛利率(%)	112 年度毛利率(%)	變動比率(%)
智能自動化系統及設備	14.75	15.29	3.66
數位科技產品及產業控制器	29.46	23.32	(20.84)

(2)毛利率變動達 20%以上之分析

本公司數位科技產品主要係代理 IBM 的產品做系統整合服務，而產業控制器主要銷售給塑膠射出成型廠，於 112 年度毛利率變動為(20.84)%，主係營運規模下滑，相關固定成本分攤隨之提升下，使毛利率皆較去年同期下降。

5.主要進銷貨客戶名單

(1)最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例，並說明其增減變動原因：本公司之進貨對象未有占進貨總額百分之十以上之之情形，故不適用。

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

單位：新臺幣仟元；%

項目	111 年度				112 年度				113 年第一季			
	公司名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	公司名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	公司名稱	金額	占當年度截至前一季止銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	FJ 客戶	2,254,797	20.94	無	FJ 客戶	558,686	6.34	無	FJ 客戶	136,333	9.53	無
2	B 客戶	1,404,888	13.05	無	B 客戶	231,554	2.63	無	B 客戶	130,696	9.13	無
	其他	7,109,331	66.01	無	其他	8,022,503	91.03	無	其他	1,163,966	81.34	無
	銷貨淨額	10,769,016	100.00	-	銷貨淨額	8,812,743	100.00	-		1,430,995	100.00	

增減變動原因說明： FJ 客戶主係因光電面板自動化產品需求減少。

6.最近二年度生產量值與銷售量值

(1)最近二年度生產量值表

單位：新臺幣仟元

生產量值年度 主要商品（或部門別）	111 年度			生產量值年度 主要商品（或部門別）	112 年度		
	產能	產量	產值		產能	產量	產值
物流系統	註	註	6,827,099	智能自動化系統及設備	註	註	6,043,815
資訊產品系統及產業控制器	註	註	2,047,459	數位科技產品及產業控制器	註	註	1,335,563
合　　計	註	註	8,874,558	合　　計	註	註	7,379,378

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。

(2)最近二年度銷售量值表

單位：新臺幣仟元

銷售量值年度 主要商品（或部門別）	111 年度				銷售量值年度 主要商品（或部門別）	112 年度			
	內　銷		外　銷			內　銷		外　銷	
	量	值	量	值		量	值	量	值
物流系統	註	4,066,556	註	4,764,240	智能自動化系統及設備	註	3,650,570	註	3,877,856
資訊產品系統及產業控制器	註	1,433,807	註	504,413	數位科技產品及產業控制器	註	1,079,578	註	204,739
合　　計	註	5,500,363	註	5,268,653	合　　計	註	4,730,148	註	4,082,595

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。

(二)最近二年度從業員工人數

單位：人；%

年　　度		111 年度	112 年度	截至 113 年 6 月 30 日
員工人數	技術人員	900	870	831
	管理人員	345	302	295
	合　　計	1,245	1,172	1,126
平均年歲		34.63	38.22	37.62
平均服務年資		6.33	7.55	8.09
學歷分布比率	博　　士	0.32%	0.34%	0.27%
	碩　　士	22.97%	23.46%	24.16%
	大　　專	72.45%	71.84%	71.40%
	高　　中	4.02%	4.10%	4.00%
	高中以下	0.24%	0.26%	0.18%

(四)環保支出資訊

1.依法令規定，應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或應繳納污染防治費用或應設立環保專責單位人員者，其申領、繳納或設立情形：無。

2.公司有關對防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益：無。

3.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司改善環境污染之經過，其有污染糾紛事件者，並應說明其處理經過：無。

4.說明最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因污染環境所遭受之損失(包括賠償及環境保護稽查結果違反環保法規事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容)，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：無。

5.目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及其未來二年度預計之重大環保資本支出：無。

(五)勞資關係

1.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：

A.勞工保險：員工從到職日當日起，即辦理勞工保險。

B.全民健保：員工從到職日當日起，即辦理全民健康保險。

C.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）。

D.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。

E.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。

F.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：

A.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。

B.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：

A.每季舉辦勞資會議，傾聽勞工的建議，促進勞資和諧關係。

B.設置意見箱，制定「人事評議委員章程」。

C.制定員工道德規範、性騷擾防治相關措施，禁止性騷擾事件。

D.本公司截至目前為止，勞資關係和諧，未曾發生勞資糾紛。

5.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司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與因應措施，如無法合理估計者，應說明無法合理估計之事實：本公司無因勞資糾紛所遭受之損失。

(六)資通安全管理

1.敘明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等。

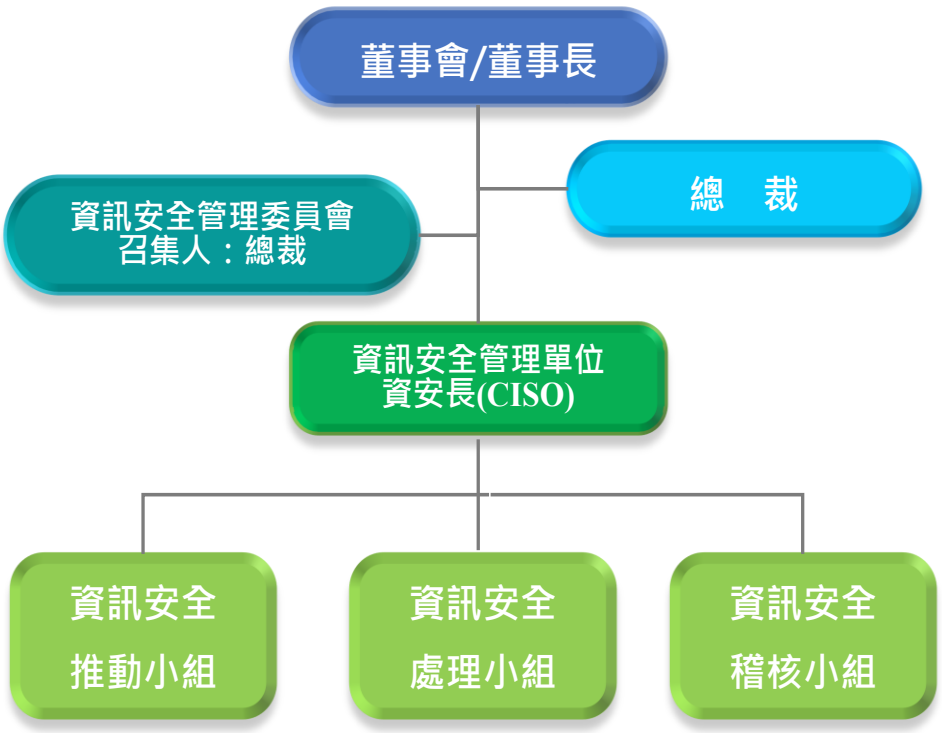
(1)資通安全風險管理架構

為提升資訊安全管理，本公司於 2020 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。

執行情形：於 2020 年 9 月設置獨立之資安專責單位「資安防護維運部」，負責集團資訊安全治理、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。

2022 年 8 月指派高啟清協理擔任資安長，負責推廣資安政策、管理與協調、督導資安事務運作與提報成果。

資 訊 安 全 管 理 委 員 會 組 織 架 構



(2)資通安全政策

本集團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	● 建立管理制度 ● 落實 PDCA 循環式品質管理建立 ● 資訊安全相關管理制度 ● 風險管理與持續改善 ● 掌握風險及強化防範	建立符合資訊安全管理制度，包含資訊安全組織建立，強化教育訓練，資訊安全系統盤點與調整，以建構及深化保護技術。
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，以符合國際法規及各海外地區法令。
科技運用	● 風險評鑑&資產保護 ● 資安邊界審查&應變對策 ● 自動化威脅&防護機制佈署 ● 資產盤點 ● 評估弱點並強化防護 ● 運用數據分析	盤點資訊安全系統弱點，並調整與強化現有防護架構，運用數據分析與鑑識技術，及早發現風險作出安全策略。

(3)具體管理方法

為確保資訊安全管理系統能有效運作，本公司成立資訊安全委員會，統籌資訊安全管理制度之規劃及推動事宜，執行內容如下：

A.建立政策與目標。

B.整合標準要求至本公司管理措施。

C.提供 ISMS 執行所需資源。

D.溝通有效的資訊安全管理與符合 ISMS 要求的重要性。

E.確保 ISMS 達到預期結果。

F.指導並支持人員達成 ISMS 有效性的測量指標。

G.促進持續改進。

2023 年執行情形:2023 年 4 月外聘第三方資安顧問協助 ISO 27001:2013(ISMS)資訊安全管理制度續證,除原認證單位外(經管中心及設計中心),再增加製造中心及電子發票服務單位擴大認證範圍。

(4)投入資通安全管理之資源

本集團除今年(2023)資訊機房及設計中心續證外，另增加製造中心及電子發票與服務認證。於 2023 年 12 月 18 日完成 ISO 27001:2013（ISMS）資訊安全管理系統稽核有效性續評，將於 2024 年度取得國際認證得 ISO 27001:2013 (ISMS)資訊安全管理系統國際認證 (含 TAF 認證)。

資訊安全執行成果：

A.每年定期召開 4 次資安季會,檢視與確認導入與執行成果,遇重要議題變更時,不定期召開資安季會會議。

B.2023 年實施 1 次全體同仁資安意識提升教育訓練，並搭配 1 次訓練測驗，藉以加深同仁的資安意識。

課程名稱	對象	應訓人數	已訓人數	受訓比例	上課時數
資安意識教育訓練	全體員工	1,204	1,154	96%	2 小時
勒索軟體危害與防護實務教育訓練					1.5 小時
年度資安教育訓練					0.5 小時

註 1：2023 年度受訓期間為 2023/10/1 起至 2023/10/31 止。

2023 年依年度資安改善要項、外部企業資安評級及客戶資安訪查建議，完成改善項目：

A.USB 禁用與管制

B.建立重要客戶資安聯防管道

C.啟動 VPN 雙因子認證

D.重要設備弱點掃描

2.列明最近二年度及截至公開說明書刊印日止，因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：無。

二、不動產、廠房及設備、其他不動產或其使用權資產應記載事項

(一)自有資產

1.取得成本達實收資本額百分之二十或三億元以上之不動產、廠房及設備：無。

2.閒置不動產及以投資為目的持有期間達五年以上之不動產：無。

(二)使用權資產：本集團之使用權資產未達實收資本額百分之二十或新臺幣三億元以上。

(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率

1.各生產工廠之使用狀況

113 年 3 月 31 日

項目 / 工廠	建物面積(平方公尺)	員工人數	生產商品種類	目前使用狀況
新竹廠	28,363	688	智能自動化系統及設備/數位科技資訊系統產品	正常使用
銅鑼廠	26,305.88	103	智能自動化系統及設備	正常使用
中科廠	35,755.97	181	智能自動化系統及設備	正常使用
南科廠	13,036	157	智能自動化系統及設備	正常使用

2.最近二年度設備產能利用率

單位：新臺幣仟元；仟組；%

年度 / 項目	111 年度				112 年度			
	產能	產量	產能利用率(%)	產值	產能	產量	產能利用率(%)	產值
智能自動化系統及設備	註	註	註	6,827,099	註	註	註	6,043,815
數位科技產品及產業控制器	註	註	註	2,047,459	註	註	註	1,335,563
合計				8,874,558				7,379,378

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、轉投資事業

(一)轉投資事業概況

113 年 3 月 31 日；單位：新臺幣仟元；仟股

轉投資事業	主要營業	投資成本	帳面價值	投資股份		股權淨值	市價	會計處理方法	最近年度投資報酬		持有公司股份數額
				股數	股權比例(%)				投資損益	分配股利	
MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	投資	635,106	1,419,103	19,743	100.00%	1,517,764	-	權益法	(12,660)	-	-
大衛投資有限公司	投資	76,100	79,608	(註 1)	100.00%	79,608	-	權益法	2,997	-	-
盟立鈣鈦礦科技股份有限公司	從事鈣鈦礦太陽能產業之機器設備、系統整合、材料應用之研究、開發、生產及銷售業務	70,000	69,558	23,333	60.01%	50,829	-	權益法	(364)	-	-
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	103,921	68,155	10,300	100.00%	57,070	-	權益法	(1,742)	-	-
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	42,075	63,289	1,275	51.00%	31,367	-	權益法	3,800	-	-
元赫科技股份有限公司	從事客製化軟體及資訊系統整合設計與開發業務	21,250	21,250	850	51.52%	13,336	-	權益法	-	-	-
盟英科技股份有限公司	機器設備製造及安裝，電腦及事務性機器設備批發及零售	177,125	65,047	15,046	20.67%	65,047	-	權益法	(6,939)	-	-
富醫科技股份有限公司(註 3)	醫療器材批發業及零售	21,911	-	2,523	21.00%	-	-	權益法	-	-	-
MIRLE HOLDING CO., LTD.	投資	228,503	217,572	7,102	100.00%	217,572	-	權益法	(10,467)	-	-
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	76,100	79,604	7,610	100.00%	79,604	-	權益法	2,997	-	-
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	15,520	32,781	註 1	100.00%	32,781	-	權益法	929	-	-

轉投資事業	主要營業	投資成本	帳面價值	投資股份		股權淨值	市價	會計處理方法	最近年度投資報酬		持有公司股份數額
				股數	股權比例(%)				投資損益	分配股利	
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	398,530	1,299,613	(註 1)	100.00%	1,299,613	-	權益法	(2,177)	-	-
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	21,462	15,909	(註 1)	49%	19,718	-	權益法	(5,114)	-	-
深圳市海晨盟立科技有限公司	從事技術服務、技術開發、技術諮詢；普通機械安裝;智能控制系統集成、軟體開發、物料搬運裝備銷售、互聯網設備銷售、電腦軟硬體及輔助設備零售	75,907	(21,394)	(註 1)	36.17%	174,325	-	權益法	(19)	-	-

註 1：係於中國設立之有限公司，無股數登記。

註 2：本公司於 112 年 10 月 11 日經董事會決議通過，由 MIRLE HOLDING CO.,LTD.處分其所持有之盟立自動化(昆立)有限公司所有權予江蘇海昆盟智能科技有限公司。

註 3：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。

(二)綜合持股比例

113 年 3 月 31 日；單位：仟股；%

轉投資事業(註 1)	本公司投資(A)		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資(B)		綜合投資(A)+(B)	
	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)
MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	19,743	100%	-	-	19,743	100%
大衛投資有限公司	-	100%	-	-	-	100%
盟立鈣鈦礦科技股份有限公司	23,333	60.01%	-	-	23,333	60.01%
MIRLE AUTOMATION INTER CORP., LTD.	10,300	100%	-	-	10,300	100%
五強軟體科技股份有限公司	1,275	51%	-	-	1,275	51%
元赫科技股份有限公司	850	51.52%	-	-	850	51.52%
盟英科技股份有限公司	15,046	20.67%	880	1.20%	15,926	21.88%
富醫科技股份有限公司	2,523	21%	-	-	2,523	21%
MIRLE HOLDING CO., LTD.	-	-	7,102	100%	7,102	100%
物聯網股份有限公司	-	-	7,610	100%	7,610	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%
盟立自動化科技（廣東）有限公司	-	-	-	49.00%	-	49%
深圳市海晨盟立科技有限公司	-	-	-	36.17%	-	36.17%

註 1：本公司於 112 年 10 月 11 日經董事會決議通過，由 MIRLE HOLDING CO.,LTD.處分其所持有之盟立自動化(昆立)有限公司所有權予江蘇海昆盟智能科技有限公司。

(三)上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司取得或處分本公司股票之情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司經營結果及財務狀況之影響：無。

(四)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果轉移子公司者，應揭露放棄子公司現金增資認購情形，認購相對人之名稱及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數：無。

四、公司及子公司重要契約

截至公開說明書刊印日止仍有效存續之契約、最近年度到期之供銷契約、技術合作契約、工程契約、長期借款契約及其他足以影響股東權益之重要契約：

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

參、發行計畫及執行情形

一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析

本公司並無前各次現金增資、併購、受讓他公司股份發行新股或發行公司債計畫尚未完成或計畫實際完成日距本次申報時未逾三年者，故不適用此項評估。

二、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫

(一)本次募集與發行有價證券資金計畫及預計進度

1.本次計畫所需資金總額：新臺幣 1,660,000 仟元。

2.資金來源：

(1)現金增資發行新股

①辦理國內現金增資發行新股 9,000 仟股，每股面額新臺幣 10 元，每股發行價格暫訂為新臺幣 70 元，預計募集資金總額為新臺幣 630,000 仟元。

②本次現金增資發行新股如每股實際發行價格因市場變動而調整，致募集資金不足時，其差額減少償還銀行借款；若募集資金增加時，則作為償還銀行借款之用。

(2)國內第二次無擔保轉換公司債

發行國內第二次無擔保轉換公司債 10,000 張，每張轉換公司債面額 100,000 元，發行總面額為 1,000,000 仟元，發行期間為 3 年，票面利率 0%，採競價拍賣方式辦理公開承銷，暫定底標以不低於面額之 103%發行，募集金額暫定為新臺幣 1,030,000 仟元，實際總發行金額依競價拍賣結果而定，若實際募集金額高於預計金額，增加之資金將用於償還銀行借款。

3.計畫項目及預計資金運用進度

單位：新臺幣仟元

計畫項目	預計完成日期	所需資金總額	預計資金運用進度
			113 年第四季
償還銀行借款	113 年第四季	1,660,000	1,660,000
合計		1,660,000	1,660,000

資料來源：本公司提供。

4.預計可能產生效益

本公司本次募集計畫總金額 1,660,000 仟元，將全數用以償還銀行借款，若擬以償還銀行借款之金額及借款利率設算，預計 113 年度及未來每年可節省利息支出分別為 7,857 仟元及 31,417 仟元，除減輕財務負擔外，亦可強化財務結構，降低銀行借款之依存度並增加資金靈活運用空間，進而增加其長期競爭力。

(二)本次發行公司債者，應參照公司法第二百四十八條之規定，揭露有關事項及償債款項之募集計畫與保管方法：

1.依公司法第二百四十八條之規定，應揭露事項

公司債種類	國內第二次無擔保轉換公司債
1.公司名稱	盟立自動化股份有限公司
2.公司債總額及債券每張之金額	發行總面額：新臺幣 1,000,000 仟元。 每張面額：新臺幣 100 仟元。 發行總數為 10,000 張，本轉換公司債採競價拍賣方式辦理公開承銷，底標以不低於面額之 103%為限，每張實際發行價格依競價拍賣結果而定。
3.公司債之利率	票面年利率：0%。
4.公司債償還方法及期限	1.期限：3 年 2.償還辦法：依本辦法第五條規定，本轉換公司債之票面利率為 0%，故無需訂定付息日期及方式。除本轉換公司債之持有人依本辦法第十條轉換為本公司普通股或依本辦法第十八條行使賣回權；或本公司依本辦法第十七條贖回或自證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本轉換公司債到期時之翌日起十個營業日內，依債券面額以現金一次償還。前述日期如遇臺北市證券集中交易市場停止營業之日，將順延至次一營業日。
5.償還公司債款之籌資計畫及保管方法	1.籌資計畫：本次轉換公司債存續期間之償債款項來源，將由營業活動及融資活動之資金支應，並於本轉換公司債各期本息到期之前一個營業日交付還本付息代理機構備付到期本息。 2.保管方法：本公司債因未設立償債基金，故無保管方式。
6.公司債募得價款之用途及運用計畫	請參詳本公開說明書「參、二、(一)」說明。
7.前已募集公司債者，其未償還數額	0 元。
8.公司債發行價格或最低價格	每張面額為新臺幣 100 仟元整，暫定以不低於面額 103%發行，另因本轉換公司債採競價拍賣方式辦理公開承銷，底標以不低於面額 103%為限，每張實際發行價格依競價拍賣結果而定。
9.公司股份總數與已發行股份總數及其金額	1.股份總數：250,000,000 股 2.已發行股份總數：195,531,226 股 3.已發行股份金額：1,955,312,260 元。
10.公司現有全部資產，減去全部負債後之餘額	資產總額：11,515,956 仟元。 負債總額：7,262,905 仟元。 資產減負債及無形資產餘額：4,253,051 仟元。 (依經會計師核閱之 113 年第一季合併財務報表計算)。
11.證券管理機關規定之財務報表	請參閱本公開說明書「肆、二」之財務報告。
12.公司債權人之受託人名稱及其約定事項	1.債權人之受託人名稱：富邦商業銀行股份有限公司。 2.約定事項：本契約有效期間自本公司債發行日起，至本公司債全部清償時為止。
13.代收款項之銀行或郵局名稱地址	1.代收款項之銀行名稱：第一商業銀行仁和分行。 2.代收款項之銀行地址：台北市大安區仁愛路四段 376 號。
14.有承銷或代銷機構者，其名稱及約定事項	1.承銷機構名稱：中國信託綜合證券股份有限公司。 2.約定事項：主要係約定申報生效後之相關對外公開銷售之權利及事務。
15.有發行擔保者，其種類、名稱及證明文件	不適用。

公司債種類	國內第二次無擔保轉換公司債
16.有發行保證人者,其名稱及證明文件	不適用。
17.對於前已發行之公司債或其他債務，曾有違約或遲延支付本息之事實或現況	無。
18.可轉換股份者,其轉換辦法	請參閱「附件二、本次轉換公司債發行及轉換辦法(暫定)」。
19.附認股權者，其認購辦法	不適用。
20.董事會之議事錄	請參閱「附件十四、本次發行董事會議事錄」。
21.公司債其他發行事項,或證券管理機關規定之其他事項	無。

2.委託經證期局核准或認可之信用評等機關評等者，應揭露事項：不適用。

3.發行及轉換辦法：請參閱本公開說明書附件二。

4.附有轉換、交換或認股權者，其發行及轉換辦法、發行條件對股權可能稀釋情形與對股東權益影響

(1)股權可能稀釋情形

本次籌資計畫採現金增資發行新股 9,000 仟股暨轉換公司債總面額 1,000,000 仟元，由於轉換公司債屬負債性質之籌資方式，在債權人未要求轉換前對公司股權並無稀釋之情形，且債權人於轉換期間會選擇對其較有利的時點再行轉換，因此，對股權稀釋具有遞延效果，不致對公司經營權及每股盈餘立即產生衝擊，若本次現金增資擬發行股數 9,000 仟股,另加計轉換公司債假設全部按轉換價格 83.4 元轉換為普通股，則總計可增加 11,990 仟股，其對原股東股權之最大稀釋比率計算如下：

$$= \frac{\text{本次擬辦理現金增資發行股數+本次擬發行無擔保轉換公司債可轉換股數}}{\text{目前流通在外股數＋本次擬辦理現金增資發行股數+本次擬發行無擔保轉換公司債可轉換股數}}$$

$$= \frac{9{,}000\text{ 仟股}+(1{,}000{,}000\text{ 仟元}\div 83.4\text{ 元})\text{仟股}}{195{,}531\text{ 仟股}+9{,}000\text{ 仟股}+(1{,}000{,}000\text{ 仟元}\div 83.4\text{ 元})\text{仟股}}$$

$$= \frac{9{,}000\text{ 仟股}+11{,}990\text{ 仟股}}{195{,}531\text{ 仟股}+9{,}000\text{ 仟股}+11{,}990\text{ 仟股}}$$

$=9.69\%$

由上述分析可知，假設本公司本次現金增資發行新股 9,000 仟股暨發行國內第二次無擔保轉換公司債發行面額 1,000,000 仟元，依暫定價格 83.4 元申請轉換為本公司普通股，其最大之稀釋比率為 9.69%，稀釋效果應可接受，加上債權人未要求轉換前對公司股權並無稀釋之情形，對股權稀釋具有遞延效果，因此長期而言對現有股東權益影響不大。

(2)對現有股東權益之影響

對股東權益而言，雖發行轉換公司債於轉換前將略為增加公司負債，但隨著轉換公司債轉換為普通股時，除了可降低負債外，亦將迅速增加股東權益，進而提高每股淨值，且由上列之稀釋比率觀之，對股權稀釋程度尚屬有限，長期而言對現有股東之權益影響不大，而辦理現金增資發行新股可提高自有資本率，對股東權益較為有利，故在綜合考量財務結構、資金之調度及所暴露之財務風險之影響情形下，以現金增資搭配轉換公司債之方式籌資，對本公司而言，誠屬最佳之資金調度來源。

(三)本次發行特別股者，應揭露每股面額、發行價格、發行條件對特別股股東權益影響、股權可能稀釋情形，對股東權益影響及公司法第一百五十七條所規定之事項。如附有轉換權利或認股權利者，並應揭露發行及轉換辦法或認股辦法（含轉換前原特別股未分配之股息等權利義務於強制轉換後之歸屬）：不適用。

(四)上市或上櫃公司發行未上市或未上櫃特別股者，應揭露發行目的、不擬上市或上櫃原因、對現有股東及潛在投資人權益之影響及未來有無申請上市或上櫃之計畫：不適用。

(五)股票依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣興櫃股票審查準則第五條規定核准在證券商營業處所買賣之公司發行新股者，應說明未來上市（櫃）計畫：不適用。

(六)本次發行員工認股權憑證者，應揭露員工認股權憑證發行及認股辦法：不適用。

(七)本次發行限制員工權利新股者，應揭露限制員工權利新股之發行辦法：不適用。

(八)說明本次計畫之可行性、必要性及合理性，並應分析各種資金調度來源對公司申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響。以低於票面金額發行股票者，應說明公司折價發行新股之必要性與合理性、未採用其他籌資方式之原因與其合理性及所沖減資本公積或保留盈餘之數額

1.本次募集與發行有價證券資金計畫之可行性評估

(1)本次募集與發行有價證券於法定程序上之適法性

本公司業於 113 年 7 月 11 日經董事會決議通過辦理本次現金增資發行新股暨發行國內第二次無擔保轉換公司債相關內容，並授權董事長辦理相關事宜。就本公司本次計畫之相關內容，業已符合「公司法」、「證券交易法」、「發行人募集與發行有價證券處理準則」及「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」等相關法令之規定，且已洽律師對本次募資案之適法性出具法律意見書，依據律師出具之法律意見書，本公司本次募集與發行有價證券相關內容確實符合相關法令之規範，故本次計畫於法定程序應屬可行。

(2)本次資金募集計畫募集完成之可行性

本公司本次計畫擬採現金增資發行新股暨發行轉換公司債方式募集，其中以現金增資發行新股 9,000 仟股，每股面額新臺幣 10 元，擬暫以每股新臺幣 70 元溢價發行，預計募集總金額為新臺幣 630,000 仟元。本次現金增資發行新股，除依公司法第 267 條規定，保留發行新股總額 10%之股數由本公司之員工認購，另依證券交易法第 28 條之 1 規定提撥發行新股總額 10%對外公開承銷，其餘發行新股總額之 80%由原股東按認股基準日股東名簿記載之股東及其持有股份比例分別認購之。原股東認購不足一股之畸零股或拼湊不足一版之畸零股部分，擬授權董事長洽特定人按發行價格承購之；另對外公開承銷部分，如有未認購部分將由證

券承銷商採餘額包銷方式認購，應足以確保本次資金募集之完成，故本次現金增資發行新股募集計畫之完成應屬可行。

另本公司本次擬發行之國內第二次無擔保轉換公司債，發行總張數 10,000 張，發行總面額為新臺幣 1,000,000 仟元，且採競價拍賣方式辦理公開承銷，底標以不低於面額之 103%為限，每張實際發行價格依競價拍賣結果而定，票面利率 0%，發行期間 3 年，其發行條件係參酌本公司未來成長潛力及資本市場之接受度而訂定。發行國內無擔保轉換公司債，不僅具備債券價值之保障，亦提供債券持有人未來轉換為普通股以實現資本利得的機會，應可吸引投資人之投資意願，故本次資金募集之過程應可順利完成。另本次無擔保轉換公司債係依照發行人募集與發行有價證券處理準則第 31 條規定，承銷方式係採競價拍賣方式全數對外公開銷售並由承銷團負責包銷，應可確保完成本次資金之募集，故本次募集與發行轉換公司債計畫資金募集完成應具可行性。

(3)本次資金運用計畫內容之可行性

本公司本次資金運用計畫總金額 1,660,000 仟元，將全數用於償還銀行借款，經核閱本公司本次計畫預計償還之銀行借款契約及本公司銀行借款明細帳，其預計償還之銀行借款債務確屬存在，且合約內容並無不得提前償還或其他特殊限制條款之約定。本次資金募集計畫於 113 年 8 月向主管機關送件申報，考量主管機關審核時間、公開承銷期間及繳款作業等因素，預計應可於 113 年第四季完成募集作業，並依資金運用計畫於 113 年第四季全數用以償還所舉借之銀行借款，故本次計畫之資金運用進度應屬可行。

綜上所述，本公司本次募集計畫，就其法定程序上具適法性，且於資金取得及資金計畫內容亦具可行性，故整體而言，其辦理現金增資之籌資計畫應屬可行。

2.本次募集資金計畫之必要性

(1)償還銀行借款

A.降低利息費用對獲利之侵蝕並提升營運競爭力

單位：新臺幣仟元；%

分析項目	110 年度	111 年度	112 年度
銀行借款利息費用	6,196	17,147	46,288
銀行借款總額	1,488,643	2,349,988	2,841,171
稅前淨利	609,811	578,465	212,786
利息支出占稅前淨利比率(%)	1.02	2.96	21.75

資料來源：本公司經會計師查核簽證之個體財務報告。

本公司為支應營運相關支出，除自有資金支應外，不足部份係仰賴金融機構融資因應，以本公司最近三年度利息支出占稅前淨利比重來看，利息費用對稅前損益尚有一定程度之侵蝕；若持續以銀行借款支應營運所需資金，除將成為公司債務壓力外，更面臨利息費用加深公司營運負擔所產生之財務風險。本公司本次資金運用計畫總金額新臺幣 1,660,000 仟元將全數用於償還銀行借款，若依本公司預計償還之銀行借款利率 1.850%~1.930%估算，預計 113 年度及 114 年度分別節省利息支出為 7,857 仟元及 31,417 仟元，將適度減輕本公司之財務負擔並減少對獲利之侵蝕，除對未來營運獲利有正面助益外，並保留未來資金運用之調度空間，增強風險因應能力，故本次募集資金計畫用以償還銀行借款

確有其必要性。

B.改善財務結構，以提升同業競爭力

單位：%

期間 項目	盟立	均豪	東捷	廣運	同業平均
	112 年度	112 年度	112 年度	112 年度	112 年度
流動比率	100.96	87.69	232.06	102.51	140.75
速動比率	90.28	67.32	177.23	88.46	111.00
負債比率	63.57	46.96	36.00	55.57	46.18
長期資金佔不動產、廠房及設備比率	224.68	915.76	583.49	219.28	572.84

資料來源：各公司經會計師查核簽證之個體財務報告及中信證券計算。

以上表資料可知，在償債能力方面，本公司 112 年度個體之流動比率為 100.96%，僅優於採樣同業均豪，而速動比率為 90.28%，與同業相較互有高低，且低於同業之平均水準，顯示本公司有提升流動性之必要；若以財務結構觀之，本公司為自動化設備廠商，主係提供客製化服務，由投入、裝機、測試至交機前所需費用係由本公司先行支出，且收款時間係依工程合約規定按工程進度請款，並需由客戶完成驗收後才能收回款項，因此需有靈活資金調度能力，以支應公司營運上之資金需求，本公司為確保產業競爭優勢，適時舉借銀行借款，致長期資金佔不動產、廠房及設備比率為 224.68%，其與採樣同業相較，僅優於廣運。

就負債比率而言，本公司 112 年度負債比率為 63.57%，均高於所有採樣同業，顯示本公司財務結構極具改善空間。因此，本公司本次募集資金用以償還借款後，藉此取得長期資金外，且可提高公司自有資本率、健全財務結構，以增強因應景氣變化衝擊之能力並提升同業競爭力，故本次募集資金用以償還銀行借款，確有其必要性。

綜上所述，顯見本次募集發行增資計畫，將有助本公司提升流動比率及速動比率，改善償債能力，增加財務之靈活度，並避免利息支出侵蝕獲利；長期而言亦因增加長期資金穩定度，提高公司中長期競爭力，對本公司財務結構具有正面助益，強化本公司對外在環境變動之因應能力，故本次資金募集計畫以償還銀行借款，預計可強化財務結構之效益，實有其必要性。

3.本次募集與發行有價證券資金運用計畫、預計進度及預計可能效益之合理性

(1)資金運用計畫及預計進度之合理性

單位：新臺幣仟元

計畫項目	預計完成日期	所需資金總額	預計資金運用進度
			113 年第四季
償還銀行借款	113 年第四季	1,660,000	1,660,000
合計		1,660,000	1,660,000

資料來源：本公司提供。

本公司本次辦理現金增資發行新股暨發行國內第二次無擔保轉換公司債預計

募集資金為新臺幣 1,660,000 仟元，預計於 113 年 8 月向主管機關送件申報，考量本次向主管機關申報、審查期間、公開承銷及繳款作業等因素，預計 113 年第四季可完成資金之募集，並於 113 年第四季用以償還銀行借款，維持公司正常營運，避免持續舉借銀行借款增加財務負擔，故本次償還銀行借款之資金運用計畫及預計進度尚屬合理。

(2)預計可能產生效益之合理性

A.節省利息支出，減輕財務負擔

單位：新臺幣仟元；%

項目	貸款機構	利率(%)	契約期間(註1)	原貸款用途	原貸款金額	預計還款金額(註2)	113年度減少利息	未來年度減少利息
短期借款	第一商業銀行	1.87	112.08.24~113.08.24	營運週轉	250,000	250,000	1,169	4,675
	瑞穗銀行	1.92	112.10.24~113.10.24	營運週轉	100,000	100,000	480	1,920
	中國信託銀行	1.90	112.06.30~113.06.30	營運週轉	100,000	100,000	475	1,900
	富邦銀行	1.90	112.05.02~113.05.02	營運週轉	100,000	100,000	475	1,900
	富邦銀行	1.90	113.05.02~114.05.02	營運週轉	100,000	100,000	475	1,900
	富邦銀行	1.93	113.05.02~114.05.02	營運週轉	100,000	100,000	483	1,930
	富邦銀行	1.93	113.05.02~114.05.02	營運週轉	100,000	100,000	483	1,930
	玉山銀行	1.87	112.12.26~113.12.26	營運週轉	100,000	100,000	468	1,870
	兆豐銀行	1.89	113.05.29~114.05.28	營運週轉	100,000	100,000	473	1,890
	元大銀行	1.85	113.03.13~114.03.12	營運週轉	200,000	60,000	278	1,110
	元大銀行	1.85	113.03.13~114.03.12	營運週轉	200,000	200,000	925	3,700
	新光銀行	1.93	113.03.20~114.03.20	營運週轉	100,000	100,000	483	1,930
	彰化銀行	1.885	112.05.31~113.05.31	營運週轉	100,000	100,000	471	1,885
	台灣票券	1.918	113.06.19~114.06.18	營運週轉	150,000	150,000	719	2,877
合計					1,800,000	1,660,000	7,857	31,417

資料來源：本公司提供。

註1：本公司之借款用途為營運週轉金，得於有效期間及約定額度內循環動用，借款到期後因營運資金需求，得再與銀行重新議定借款條件後，展延續借循環使用。

註2：預計於113年10月開始償還銀行借款。

本公司本次辦理 113 年度現金增資發行新股暨發行國內第二次無擔保轉換公司債，預計募集金額為 1,660,000 仟元，資金到位後將全數用於償還銀行借款，若依預計償還金額及各融資利率估算，且轉換公司債票面利率為 0%，如暫不考

慮發行轉換公司債之實質利率影響下，預計於 113 年 10 月開始償還銀行借款後當年度可節省之利息費用約 7,857 仟元，往後每年可節省之利息支出約 31,417 仟元，其預計可能產生利息支出減少之效益，應屬合理。

B.改善財務結構，並提升償債能力

單位：%

項目 \ 年度		籌資前 (113.3.31)	籌資後 (預估數)
財務結構	負債比率	61.77	55.73
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	223.12	273.44
償債能力	流動比率	106.97	147.04
	速動比率	95.32	131.03

資料來源：本公司提供之113年第一季自結個體財務報表；中信證券計算。

本次募資 1,660,000 仟元將全數用於償還銀行借款，在執行資金運用計畫後，預估負債比率將可由 61.77%下降至 55.73%，長期資金占不動產、廠房及設備比率則由 223.12%提升至 273.44%；流動比率及速動比率將由 106.97%及 95.32%提升至 147.04%及 131.03%，其均較籌資前為佳。顯見本次募集發行增資計畫，將有助本公司提升流動比率及速動比率，改善償債能力，增加財務之靈活度，並避免利息支出侵蝕獲利；長期而言亦因增加長期資金穩定度，提高公司中長期競爭力，對本公司財務結構具有正面助益，強化本公司對外在環境變動之因應能力，故本次資金募集計畫以償還銀行借款，預計可強化財務結構之效益應屬合理。

4.各種資金調度來源對公司申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響

(1)各種資金調度來源比較分析

綜觀上市(櫃)公司主要之資金調度來源，大致可分為股權及債權等相關籌資工具，前者有現金增資發行新股及海外存託憑證，後者如國內可轉換公司債、海外可轉換公司債普通公司債及銀行借款等。茲就各種資金調度來源比較分析其優劣歸納如下：

項目		有利因素	不利因素
股權	現金增資發行新股	1.提高自有資本比率，改善財務結構，減少利息支出，降低財務風險，提昇競爭力。 2.目前最普遍之金融商品，一般投資者接受程度高，資金募集計畫較易順利完成。 3.員工依法得優先認購 10%～15%，成為公司股東，提升員工對公司之認同度及向心力。 4.無到期日，毋須面對到期還本資金需求壓力。	1.每股盈餘易因股本膨脹而被稀釋。 2.對於股權較不集中之公司，其經營權易受威脅。 3.承銷價與市價若無合理差價，則不易籌集成功。 4.原有股東有認股資金需求之壓力。

項目		有利因素	不利因素
	海外存託憑證(GDR 或 ADR)	1.藉海外市場募集資金，拓展公司海外知名度。 2.發行價格一般高於發行海外存託憑證時點之國內普通股價格，相當於以較高價格溢價發行股票，籌募資金較多。 3.募資對象以國外法人為主，避免國內籌碼膨脹太多，對股價產生不利影響。 4.提高自有資本比率，改善財務結構。	1.公司海外知名度高低及其產業成長性將影響資金募集計畫成功與否。 2.目前國內法令規定，海外存託憑證雖可轉換為普通股，惟手續繁雜，買賣易受限，致流通性不高，募集計畫將受影響。 3.固定發行成本較高，為符合規模經濟效益，募集資金不宜過低。 4.因股本膨脹，對每股盈餘有稀釋效果。
債權	國內可轉換公司債	1.因其附有「轉換權」，票面利率較長期性借款為低，故其資金募集成本較低。 2.債權人請求轉換時點不一，將延緩對每股盈餘之稀釋效果。 3.轉換公司債之債權人未轉換前對公司無經營權。 4.轉換債經債權人請求轉換後，即由負債轉變成資本，除可節省利息支出外，亦可避免到期還本之龐大資金壓力。 5.轉換公司債換成普通股之轉換價格，一般皆高於發行轉換公司債時普通股之時價，發行公司相當於以較高價格溢價發行股票。	1.流通性較普通股低。 2.轉換公司債未全數轉換前，對財務結構改善仍屬有限。 3.未轉換，仍有贖回之資金壓力。
	海外可轉換公司債(ECB)	1.因其附有「轉換權」，票面利率較長期性借款為低，故其資金募集成本較低。 2.債權人請求轉換時點不一，將延緩對每股盈餘之稀釋效果。 3.轉換公司債之債權人未轉換前對公司無經營權。 4.轉換債經債權人請求轉換後，即由負債轉變成資本，除可節省利息支出外，亦可避免到期還本之龐大資金壓力。 5.轉換公司債換成普通股之轉換價格，一般皆高於發行轉換公司債時普通股之時價，發行公司相當於以較高價格溢價發行股票。 6.藉由海外可轉換公司債之發行，可提升國際化形象與知名度。	1.流通性較普通股低。 2.轉換公司債未全數轉換前，對財務結構改善仍屬有限。 3.未轉換，仍有贖回之資金壓力。 4.海外募集資金之固定發行成本高，故其籌資額度之經濟規模需達 3,000 萬美元以上。
	普通公司債	1.對股權沒有稀釋效果。 2.債權人對公司不具管理權，對公司經營權掌握，不會造成重大影響。 3.有效運用財務槓桿，創造較高之利潤。 4.債息帳列費用，有節稅效果。	1.利息負擔侵蝕公司獲利。 2.易致財務結構惡化，降低競爭力。 3.公司債期限屆滿後，公司即面臨龐大資金贖回壓力。 4.或需銀行保證。

項目		有利因素	不利因素
	銀行借款	1.資金挹注能暫時支應公司資金需求。 2.有效運用財務槓桿，利用較低成本，創造較高之利潤。 3.資金籌措不需經主管機關審核，程序簡便，籌資時間相對較短。 4.資金額度運用之彈性大。 5.對股權沒有稀釋效果。 6.債權人對公司不具管理權，對公司經營權掌握，不會造成重大影響。	1.利息負擔較重，負債增加，易侵蝕公司獲利。 2.財務結構惡化，降低同業競爭能力。 3.融通期限一般較短，且需提供擔保品。 4.限制條款較多且嚴格。 5.長期投資或固定資產投資不宜以銀行短期借款支應。 6.到期有還款壓力。

本公司本次辦理現金增資發行普通股暨發行國內第二次無擔保轉換公司債，經考量發行海外存託憑證及海外可轉換公司債之固定發行成本較高，以本次擬募資之金額較小而言並不適宜，且本次資金主要用於國內，匯回時存有匯兌風險，是以本次募資計畫並不適合發行海外籌資工具；本公司可資運用之籌資工具包括銀行借款、發行公司債、轉換公司債、現金增資及海外存託憑證等，經考量本公司不宜以金融機構短期融資方式因應，且與發行轉換公司債相比，利率偏高，故不宜再採行銀行借款等單純負債型籌資工具，若採負債型籌資工具除將增加本公司之負債外，亦將降低自有資本比率及獲利能力，對本公司每年之資金調度造成負擔，有違其穩健經營原則亦將影響本公司之銀行授信額度及未來財務調度之資金成本、獲利能力及財務結構。

若以發行轉換公司債因應，其殖利率較低，可較銀行借款節省利息支出，且不致立即產生稀釋每股盈餘之效果，惟全數舉債支應，於債權人轉換前，將降低自有資本比率，導致財務結構惡化；若全數以現金增資方式籌措資金可減少利息負擔，降低負債比率，惟會立即膨脹股本，對每股盈餘將產生較大之稀釋作用。

經比較各種資金調度來源對公司未來年度每股盈餘之影響性後，基於股本膨脹及資金成本之考量，本公司擬辦理現金增資發行新股搭配發行國內第二次無擔保轉換公司債支應所需資金，應具其必要性及合理性。

(2)各種資金調度來源對每股盈餘稀釋、財務負擔、股權之可能稀釋情形及對現有股東權益之影響性

前揭各種籌資方式中，若欲由海外市場募集資金，如：發行海外存託憑證(GDR或 ADR)及海外可轉換公司債(ECB)，涉及國外發行市場作業，相關作業程序繁複，且其固定發行成本較高，複存在資金匯兌風險，為符合經濟效益，其募資額度不宜過低，較不符發行公司本次募資需求，故不列入分析比較項目。而銀行借款與發行普通公司債之效果差異不大，故本次僅就銀行借款、現金增資發行新股及發行國內轉換公司債等三種籌資方式評估其對本公司 113 年度(籌資後)每股盈餘稀釋、財務負擔、股權之可能稀釋情形及對現有股東權益之影響：

對 113 年度每股盈餘之影響

項目	銀行借款	現金增資	轉換公司債		轉換公司債+現金增資		轉換公司債+現金增資	
			全數未轉換	全數轉換	現金	CB 未轉換	現金	CB 全數轉換
籌資總金額	1,660,000	1,660,000	1,660,000	1,660,000	1,660,000		1,660,000	
籌資工具資金成本(註 1)	29,166	-	33,077	-	19,926		-	
流通股數(千股)(註 2)	195,531	219,245	195,531	215,435	204,531		216,521	
資金成本對 EPS 影響(註 3)	0.15	-	0.17	-	0.10		-	
新股 EPS 稀釋影響(註 4)	-	10.82%	-	9.24%	4.40%		9.69%	
總資產(註 5)	12,584,856	12,584,856	12,584,856	12,584,856	12,584,856		12,584,856	
總負債(註 5)	8,408,371	6,748,371	8,408,371	6,748,371	7,778,371		6,748,371	
負債比率(%)	66.81%	53.62%	66.81%	53.62%	61.81%		53.62%	
股東權益(註 5)	4,176,485	5,836,485	4,176,485	5,836,485	4,806,485		5,836,485	
每股淨值(元)	21.36	26.62	21.36	27.09	23.50		26.96	

註 1：籌資工具之成本中，本次轉換公司債之風險折現率為 1.9926%，現金增資為 0%，銀行平均借款利率為 1.757%。

註 2：上表以該公司 113 年 3 月 31 日流通在外股數為 195,531 千股為計算基礎。籌資新增之股數以募集金額除以轉換價格或發行價格。轉換價格暫定為 83.4 元(以 113 年 8 月 2 日前五個營業日之平均收盤價 80.18 元為基準價格，轉換溢價率為 104%)；現增發行價格暫定為 70 元。

註 3：計算資金成本對每股盈餘之影響，係以籌資工具資金成本÷期末股本。

註 4：計算每股盈餘稀釋度，係以（1-(期初股本/(期初股本+新增股本))*100%)為計算基礎。

註 5：總資產、總負債及股東權益以 113 年 3 月 31 日母公司自結數基礎估算。

A.對每股盈餘稀釋之影響

由前表中分別顯示採行各種不同資金調度方式對本公司 113 年度盈餘稀釋之影響，在各項可運用之籌資工具中，以全數現金增資對每股盈餘造成的稀釋效果最大，約為 10.82%，若全數以辦理現金增資支應本次計劃所需資金， 雖有助於改善公司財務結構，然每股盈餘將因股本膨脹而受到稀釋，增加公司經營之壓力。本公司本次以現金增資搭配發行轉換公司債，假設公司債全數轉換後，對每股盈餘之稀釋影響約為 9.69%，稀釋程度小於全數採現金增資支應。若全數以舉債方式籌措支應本次計劃所需資金，採銀行借款方式籌資雖不會增加股本，但每年需支付利息支出，勢必將侵蝕獲利能力且無法有效改善財務結構，同時亦對每年之資金調度造成負擔。而全數採轉換公司債方式籌資，雖不會一次增加股本，每股盈餘被稀釋程度為遞延式，惟全數採轉換公司債方式籌資者，雖轉換公司債發行票面利率為 0%，但須依照實質利率認列利息費用，仍會影響本公司之盈餘，且大幅提高本公司負債比率，若債券持有人未進行轉換，則屆時有到期還款之資金壓力，故本公司不宜全數以轉換公司債方式募集資金。

綜上，全數以現金增資募集所需資金，將使每股盈餘立即遭到稀釋；全數以銀行借款籌資，需負擔較高之利息成本，於發行年度侵蝕每股盈餘。在綜合考量財務結構、財務負擔及對每股盈餘之影響情形下，本公司本次規劃以現金增資搭配轉換公司債之方式籌資，不但可減緩利息費用大幅增加造成對於獲利

能力之侵蝕，再者轉換公司債對於股本之稀釋為漸進式效果，對於每股盈餘之稀釋程度亦較為緩和，故本公司選擇以現金增資發行新股搭配轉換公司債募集資金確有其必要性及合理性。

B.對本公司財務負擔之影響

(A)利息支出對財務負擔之影響

本公司為償還銀行借款，本次擬辦理現金增資發行新股 630,000 仟元暨發行國內第二次無擔保轉換公司債 1,030,000 仟元，募集金額合計 1,660,000 仟元，其中轉換公司債依其所訂之發行與轉換辦法觀之，發行期間為 3 年，票面利率為 0%，倘若在發行期間無人要求轉換，本公司即得使用比現行借款利率較低之資金成本，故本次發行轉換公司債籌措部分所需資金，將可降低本公司之資金成本，減輕其利息負擔，使其資金來源趨向長期且穩定的方向，有助本公司中長期發展，另一部分採現金增資方式，將使每股盈餘稀釋，惟其稀釋程度尚屬有限，在考量財務負擔之影響方面，辦理現金增資不致產生利息負擔，並可有效降低負債比率。故辦理現金增資發行新股暨發行轉換公司債實屬本公司現行最佳之籌資方式。

(B)到期還款對財務負擔之影響

在還款壓力部分，採銀行借款方式須面臨分期還款或到期還款之壓力，且短期借款之再融資尚需視銀行對公司之承作態度而定，而若採發行轉換公司債方式，投資人將視未來公司股價表現陸續將債券轉換為普通股，股本化後原債權人成為公司股東，則無到期還款問題。惟若股價表現不佳，則公司亦需面對轉換公司債到期贖回之資金調度壓力，但與銀行借款相較，銀行借款之還款壓力為未來既定事實，而轉換公司債之到期贖回仍須視轉換情況而定；故整體而言，發行轉換公司債之到期還款壓力對發行人財務負擔之影響仍應較銀行借款為低。

綜上，本公司本次辦理現金增資暨發行國內第二次無擔保轉換公司債之計畫，對其財務負擔之影響應尚屬有限。

C.股權之可能稀釋情形及對現有股東權益之影響

(A)股權可能稀釋情形

本次籌資計畫採現金增資發行新股 9,000 仟股暨轉換公司債總面額 1,000,000 仟元，由於轉換公司債屬負債性質之籌資方式，在債權人未要求轉換前對公司股權並無稀釋之情形，且債權人於轉換期間會選擇對其較有利的時點再行轉換，因此，對股權稀釋具有遞延效果，不致對公司經營權及每股盈餘立即產生衝擊，若本次現金增資擬發行股數 9,000 仟股，另加計轉換公司債假設全部按轉換價格 83.4 元轉換為普通股，則總計可增加 11,990 仟股，其對原股東股權之最大稀釋比率計算如下：

$$= \frac{\text{本次擬辦理現金增資發行股數+本次擬發行無擔保轉換公司債可轉換股數}}{\text{目前流通在外股數＋本次擬辦理現金增資發行股數+本次擬發行無擔保轉換公司債可轉換股數}}$$

$$= \frac{9{,}000\text{ 仟股}+(1{,}000{,}000\text{ 仟元}\div 83.4\text{ 元})\text{仟股}}{195{,}531\text{ 仟股}+9{,}000\text{ 仟股}+(1{,}000{,}000\text{ 仟元}\div 83.4\text{ 元})\text{仟股}}$$

$$= \frac{9{,}000\text{ 仟股}+11{,}990\text{ 仟股}}{195{,}531\text{ 仟股}+9{,}000\text{ 仟股}+11{,}990\text{ 仟股}}$$

$=9.69\%$

由上述分析可知，假設本公司本次現金增資發行新股 9,000 仟股暨發行國內第二次無擔保轉換公司債發行面額 1,000,000 仟元，依暫定價格 83.4 元申請轉換為本公司普通股，其最大之稀釋比率為 9.69%，稀釋效果應可接受，加上債權人未要求轉換前對公司股權並無稀釋之情形，對股權稀釋具有遞延效果，因此長期而言對現有股東權益影響不大。

(B)對現有股東權益之影響

對股東權益而言，雖發行轉換公司債於轉換前將略為增加公司負債，但隨著轉換公司債轉換為普通股時，除了可降低負債外，亦將迅速增加股東權益，進而提高每股淨值，且由上列之稀釋比率觀之，對股權稀釋程度尚屬有限，長期而言對現有股東之權益影響不大，而辦理現金增資發行新股可提高自有資本率，對股東權益較為有利，故在綜合考量財務結構、資金之調度及所暴露之財務風險之影響情形下，以現金增資搭配轉換公司債之方式籌資，對本公司而言，誠屬最佳之資金調度來源。

5.以低於票面金額發行新股者，應說明公司折價發行新股之必要性及合理性、未採用其他籌資方式之原因及其合理性暨所沖減資本公積或保留盈餘之數額：本公司本次發行新股未有低於票面金額之情事，故不適用。

(九)說明本次發行價格、轉換價格、交換價格或認股價格之訂定方式

請詳本公開說明書「附件一：現金增資價格計算書」、「附件三：國內第二次無擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書」。

(十)資金運用概算及可能產生之效益

1.收購其他公司、擴建或新建不動產、廠房及設備者，應說明本次計畫完成後，預計可能增加之產銷量、值、成本結構(含總成本及單位成本)、獲利能力之變動情形、產品品質之改善情形及其他可能產生之效益

本公司本次資金募集計畫並無擬用於收購其他公司、擴建或新建不動產、廠房及設備者，故不適用。

2.轉投資其他公司，應列明事項：

本公司本次資金募集計畫並無擬用於轉投資者之情事，故不適用。

3.充實營運資金、償還債務者，應列明下列事項：

(1)公司債務逐年到期金額、償還計畫及預計財務負擔減輕情形、目前營運資金狀況、所需之資金額度及預計運用情形，並列示所編製之申報年度及未來一年度各月份之現金收支預測表

A.公司債務逐年到期金額、償還計畫及預計財務負擔減輕情形：

關於銀行借款償還計畫及預計財務負擔減輕情形請詳「3.(1).C.現金收支預測表」。

B.目前營運資金狀況、所需之資金額度及預計運用情形：

單位：新臺幣仟元

項目 \ 期間		113 年 7 月~113 年 12 月(預估)
期初現金餘額(1)		1,219,321
非融資性收入(2)		3,937,620
非融資性支出(3)		3,795,506
要求最低現金餘額(4)		900,000
償還金融機構融資(5)		1,864,156
所需資金總額(6)=(3)+(4)+(5)		6,559,662
現金餘額(短絀)(7)=(1)+(2)-(6)		(1,402,721)
因應方式	銀行借款	50,000
	現金增資發行新股	630,000
	發行轉換公司債	1,030,000

本公司預估 113 年 7 月至 113 年 12 月非融資性收入總計為 3,937,620 仟元，若加計 113 年 7 月期初現金餘額 1,219,321 仟元，扣除預估非融資性支出 3,795,506 仟元，並考量每月最低現金餘額為 900,000 仟元、預計償還銀行借款 1,864,156 仟元，則 113 年 7 月至 113 年 12 月將會出現資金缺口達 1,402,721 仟元。若資金缺口均以增加銀行借款支應，將造成公司利息負擔，進而侵蝕獲利並提高營運風險，故為避免因舉債造成公司利息支出負擔，並降低對銀行依存度及提升競爭力，本公司辦理 113 年度現金增資發行新股暨國內第二次無擔保轉換公司債，以長期資金支應其資金短絀情形應有其合理性及必要性。

C.申報年度及未來一年度各月份之現金收支預測表：詳次頁。

113 年度現金收支預測表(1~6 月為實際數)

單位：新臺幣仟元

項目	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	合計
期初現金餘額(1)	619,400	1,469,473	1,487,924	1,555,316	1,206,230	1,214,710	1,219,321	1,575,415	1,396,183	1,320,376	1,261,450	1,205,210	619,400
加：非融資性收入													
銷貨收現	1,248,675	589,627	421,851	137,946	439,690	432,326	1,040,000	500,000	550,000	533,000	550,000	756,885	7,200,000
利息收入及其他收入	16,148	33,600	37,854	4,595	5,139	19,698	1,200	627	627	627	627	4,027	124,769
處分股權投資	155,970	-	395,280	211,997	-	-	-	-	-	-	-	-	763,247
合計(2)	1,420,793	623,227	854,985	354,538	444,829	452,024	1,041,200	500,627	550,627	533,627	550,627	760,912	8,088,016
減：非融資性支出													
購料付現	383,497	305,695	474,891	245,172	296,669	314,139	383,313	358,313	395,813	383,063	395,813	550,977	4,487,355
費用付款	202,014	256,375	160,239	157,765	152,501	142,361	144,438	153,022	144,506	154,978	157,649	154,518	1,980,366
購置固定資產	2,968	1,008	3,363	1,675	1,199	961	16,687	16,687	16,687	16,687	16,687	16,687	111,296
長期股權投資	-	5,000	16,250	318,340	46,314	-	-	160,000	-	-	-	-	545,904
利息費用及其他支出	(1,785)	2,672	(1,176)	(3,354)	12,304	5,926	5,602	5,629	5,572	3,799	2,692	2,635	40,516
所得稅	-	-	-	-	43,336	-	-	-	29,830	-	-	-	73,166
股利支出	-	-	-	-	-	-	97,766	-	-	-	-	-	97,766
發放董監及員工酬勞	-	-	-	-	-	-	3,274	2,182	-	-	-	-	5,456
合計(3)	586,694	570,750	653,567	719,598	552,323	463,387	651,080	695,833	592,408	558,577	572,841	724,817	7,341,825
要求最低現金餘額(4)	900,000	900,000	900,000	900,000	900,000	900,000	900,000	900,000	900,000	900,000	900,000	900,000	900,000
所需資金總額(5)=(3)+(4)	1,486,694	1,470,750	1,553,567	1,619,598	1,452,323	1,363,387	1,551,080	1,595,833	1,492,408	1,458,577	1,472,841	1,624,817	8,241,825
融資前可供支用現金餘額(6)=(1)+(2)-(5)	553,499	621,950	789,342	290,256	198,736	303,347	709,441	480,209	454,402	395,476	339,236	341,305	465,591
融資淨額													
發行可轉換公司債	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,030,000	-	-	1,030,000
現金增資發行新股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	630,000	-	630,000
長短借款增加(減少)	15,974	(34,026)	(134,026)	15,974	115,974	15,974	(34,026)	15,974	(34,026)	(1,064,026)	(664,026)	(34,026)	(1,818,312)
合計(7)	15,974	(34,026)	(134,026)	15,974	115,974	15,974	(34,026)	15,974	(34,026)	(34,026)	(34,026)	(34,026)	(158,312)
期末現金餘額(8)=(1)+(2)-(3)+(7)	1,469,473	1,487,924	1,555,316	1,206,320	1,214,710	1,219,321	1,575,415	1,396,183	1,320,376	1,261,450	1,205,210	1,207,279	1,207,279

資料來源：本公司提供。

114 年度現金收支預測表

單位：新臺幣仟元

項目	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	合計
期初現金餘額(1)	1,207,279	1,092,297	1,116,842	1,150,403	1,188,736	1,181,323	1,248,329	1,112,626	1,096,675	1,092,824	1,053,304	1,052,028	1,207,279
加：非融資性收入													
銷貨收現	824,054	872,428	875,856	909,367	916,555	939,501	492,023	607,992	709,308	485,663	671,888	495,365	8,800,000
利息及其他收入	3,296	3,490	3,503	3,637	3,666	3,758	1,968	2,432	2,837	1,943	2,688	1,982	35,200
合計(2)	827,350	875,918	879,359	913,004	920,221	943,259	493,991	610,424	712,145	487,606	674,576	497,347	8,835,200
減：非融資性支出													
購料付現	593,319	628,148	630,616	654,744	659,920	676,441	354,257	437,754	510,702	349,677	483,759	356,663	6,336,000
費用付款	303,901	177,686	192,273	196,702	194,436	176,324	155,403	166,304	159,165	158,575	171,376	155,143	2,207,288
購置固定資產	8,241	8,724	8,759	9,094	9,166	9,395	4,920	6,080	7,093	4,857	6,719	4,952	88,000
利息及其他支出	2,845	2,789	2,770	2,751	2,732	2,713	2,694	2,675	2,656	2,637	2,618	2,599	32,479
所得稅	-	-	-	-	50,000	-	-	-	25,000	-	-	-	75,000
股利支出	-	-	-	-	-	-	97,766	-	-	-	-	-	97,766
發放董監及員工酬勞	-	-	-	-	-	-	3,274	2,182	-	-	-	-	5,456
合計(3)	908,306	817,347	834,418	863,291	916,254	864,873	618,314	614,995	704,616	515,746	664,472	519,357	8,841,989
要求最低現金餘額(4)	900,000	900,000	900,000	900,000	900,000	900,000	900,000	900,000	900,000	900,000	900,000	900,000	900,000
所需資金總額(5)=(3)+(4)	1,808,306	1,717,347	1,734,418	1,763,291	1,816,254	1,764,873	1,518,314	1,514,995	1,604,616	1,415,746	1,564,472	1,419,357	9,741,989
融資前可供支用現金餘額(6)=(1)+(2)-(5)	226,323	250,868	261,783	300,116	292,703	359,709	224,006	208,055	204,204	164,684	163,408	130,018	300,490
融資淨額													
發行可轉換公司債	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
現金增資發行新股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長短借款增加(減少)	(34,026)	(34,026)	(11,380)	(11,380)	(11,380)	(11,380)	(11,380)	(11,380)	(11,380)	(11,380)	(11,380)	(11,380)	(181,852)
合計(7)	(34,026)	(34,026)	(11,380)	(11,380)	(11,380)	(11,380)	(11,380)	(11,380)	(11,380)	(11,380)	(11,380)	(11,380)	(181,852)
期末現金餘額(8)=(1)+(2)-(3)+(7)	1,092,297	1,116,842	1,150,403	1,188,736	1,181,323	1,248,329	1,112,626	1,096,675	1,092,824	1,053,304	1,052,028	1,018,638	1,018,638

料來源：本公司提供。

(2)就公司申報年度及預計未來一年度應收帳款收款與應付帳款付款政策、資本支出計畫、財務槓桿及負債比率(或自有資產與風險性資產比率),說明償債或充實營運資金之原因

本公司為自動化設備生產製造廠商，產品涵蓋多種自動化生產及製程應用設備及產品,其應用包括 LCD 設備、自動倉儲系統、機器人應用系統、半導體設備、產業控制器及資訊產品系統等，主要因應客戶需求採接單式生產，由於本公司所承攬之自動化系統設備施工期間較長，自施工開始至驗收完成將會跨越數個會計年度，營運資金隨著工程案量增加而隨之提高，為配合工程持續投入產生相關資金需求，無論以自有資金或銀行借款，均需要擁有足夠之營運週轉金以支付工程營運所需之資金，因此資金之需求及控管能力對本公司維持營運尤為重要。

本公司編制 113 及 114 年度各月份之現金收支預測表,係依據 112 年度及 113 年 1~6 月之實際營運情況，並依據以往產銷經驗、產業未來發展趨勢、實際及預計接單情形後擬定，其現金流入主要係銷貨所產生之應收款項收現，現金支出主要為進貨採購所產生之應付款項付現及銷管費用等，以作為編制申報年度及未來一年度各月份之收入與支出之依據，故編制之假設基礎尚屬合理。

A.應收款項收款政策

在收款政策方面，本公司所承攬之自動化系統設備施工期間較長，自施工開始至驗收完成將會跨越數個會計年度，係採完工比例法認列工程收入，其應收款項收回情形需視工程規模大小及合約而定，依合約所訂時程交貨予客戶後，依工程合約收回部分款項，尾款部分待客戶完驗後收回，從工程簽約到收足應收款項之營運週期均較一般行業長，一般多以驗收完成後 30~180 天內收款，本公司應收款項收現天數之編製基礎係依現有工程合約推估 113 及 114 年度收現天數，其編製基礎尚屬合理。.

B.應付款項付款政策

在付款政策方面，本公司自動化設備系統工程之材料、零件及外包採購等一般為月結 120 天。本公司所編制 113 及 114 年度現金收支預測表之各月應付款項付款情形，係依據歷史付款情形及未來備料狀況，予以推估平均每月應付款項付現情形，其編製之基礎假設尚屬合理。

C.資本支出計畫

經參閱本公司所編製之 113 及 114 年度現金收支預測表，本公司之資本支出計畫係依據公司之經營策略予以擬定，主要科目為不動產、廠房及設備與長期股權投資。

(A)購置不動產、廠房及設備

本公司 113 年 1~6 月、113 年 7~12 月及 114 年度分別編列購置不動產、廠房及設備金額分別為 11,174 仟元、100,122 仟元及 88,000 仟元，主要項目為建築物整修及常態之設備維修、汰舊換新及增添支出，以提升經營效率及

維持競爭優勢。本公司購置前揭不動產、廠房及設備之資金來源係自有資金支應，該項資本支出業已納入各月份現金收支預測表，故其編製基礎尚屬合理。

(B)長期股權投資

本公司為配合大陸地區營運需要及業務推廣，經 112 年 10 月 11 日董事會決議通過，透過本公司第三地轉投資事業 MIRTEK(BVI) CORP. LTD 對本公司持股 100%之孫公司-盟立自動化科技(上海)有限公司進行增資 USD 20,000 仟元。截至 113 年 6 月 30 日止，已投入 USD 10,000 仟元，預計於 113 年 8 月再投入 USD 5,000 仟元，綜上，本公司現金收支預測表之編製基礎尚屬合理。

D.財務槓桿及負債比率

項目	111年度	112年度	113年第一季
財務槓桿度	1.07	(3.91)	0.78
負債比率(%)	64.40	63.57	61.77

資料來源:111~112 年度經會計師查核簽證之個體財務報告及本公司 113 年第一季個體自結數。

財務槓桿係衡量公司舉債經營之財務風險指標，評估利息費用變動對營業利益之影響程度，若公司未舉債經營，則其財務槓桿度為 1，數值愈大財務風險愈高，而指數若為正數，顯示舉債經營仍屬有利，惟若財務槓桿度小於 1 倍，則顯示本公司產生營業虧損。本公司 111~112 年度及 113 年第一季財務槓桿度分別為 1.07 倍、(3.91)倍及 0.78 倍，經評估本公司透過本次辦理現金增資發行新股暨發行國內第二次無擔保轉換公司債，自資本市場取得長期資金，將可適度減輕財務負擔，進而強化財務結構，加上所募資金用以償還銀行借款，可節省相關利息支出及降低銀行借款依存度，故對本公司之財務槓桿度應有正面之影響。

此外，本公司 111~112 年度及 113 年第一季之負債比率分別為 64.40%、63.57% 及 61.77%，負債比率仍屬偏高，足見本公司多仰賴銀行借款支應營運資金週轉，惟未來隨產業景氣復甦，對資金需求勢必日益殷切，且受美國聯準會升息影響，我國央行隨之升息，目前市場利率偏高，若持續向銀行融通方式支應，利息負擔及負債比率較高之財務結構將直接影響公司資金運用之靈活度與穩定性，使財務風險再度升高，本次發行可轉換公司債籌措中長期穩定資金，雖其係屬負債性質，惟未來隨公司債陸續轉換為普通股，負債比率即可有效降低。長期而言，非但可節省利息支出減輕財務負擔，亦可健全公司財務結構，降低營運風險，故本次辦理資金籌募確有其必要性。

E.償債或充實營運資金之原因

(A)營業收入及獲利能力

本公司最近二年度及 113 年第一季個體營業收入分別為 9,075,402 仟元、7,589,562 仟元及 1,251,522 仟元，個體稅後淨利分別為 514,724 仟元、174,971 仟元及 11,499 仟元，112 年度及 113 年第一季之個體營業收入及稅後淨利皆

較去年同期減少，主係烏俄戰爭引發通貨膨脹、各國央行升息及貨幣緊縮政策導致總體經濟不佳影響，客戶縮減資本支出及延後投資計畫所致，然隨總體產業景氣逐漸復甦，半導體設備系統客戶及智能自動化系統客戶陸續拉貨，本公司 113 年第二季營業收入較 113 年第一季增加 168,186 仟元，成長率為 13.44%，可見本公司營運狀況已有好轉。為使本公司增加因應未來外在經營環境變動之競爭力，維持資金靈活運用之彈性，本次募集與發行 113 年度現金增資發行新股暨國內第二次無擔保轉換公司債用以償還銀行借款，不僅可降低公司對金融機構之依存度，減少利息支出及經營風險，更可支應其正常營運所需之資金，故本次募集資金對營收及獲利成長，應有正面之效益。

(B)每股盈餘稀釋之影響

就轉換公司債之特性觀之，因債權人於日後行使轉換股權之時點不一，因而對獲利稀釋程度不若辦理現金增資之立即膨脹效果，對每股盈餘稀釋程度尚屬有限，另以現金增資之特性觀之，因股本膨脹將稀釋每股盈餘，惟若以本次辦理現金增資發行新股所增加之股數占本公司目前普通股實收資本額，其稀釋比例為 4.40%〔9,000 仟股/(195,531 仟股+9,000 仟股)〕，尚可接受。另本次募資除可降低銀行借款之依存度並增加資金靈活應用空間、改善財務結構及提升競爭力等長遠發展所需，未來亦可隨利息節省效果顯現及獲利逐步提升，對未來盈餘與股東權益之提升應具助益，其應屬必要。

綜上所述，本公司本次辦理現金增資發行新股暨發行國內第二次無擔保轉換公司債用以償還銀行借款，此舉可降低其營運及財務風險，並減少利息費用、強化財務結構，對於獲利能力與提升市場競爭力而言，此次籌資具有其必要性及合理性。

(3)增資計畫如用於償債，應說明原借款用途及其效益達成情形。若原借款係建工程款或承攬工程，應就預計自購置該營建用地至營建個案銷售完竣或承攬工程完竣所需之資金總額、不足資金之來源及各階段資金投入及工程進度，說明原借款原因，並就認列損益之時點、金額說明預計可能產生效益及其達成情形

本公司本次預計募集資金總額合計為 1,660,000 仟元，將全數用於償還銀行借款，茲列示預計償還之借款明細如下：

單位：新臺幣仟元；%

項目	貸款機構	利率(%)	契約期間(註1)	原貸款用途	原貸款金額	預計還款金額(註2)	113年度減少利息	未來年度減少利息
短期借款	第一商業銀行	1.87	112.08.24~113.08.24	營運週轉	250,000	250,000	1,169	4,675
	瑞穗銀行	1.92	112.10.24~113.10.24	營運週轉	100,000	100,000	480	1,920
	中國信託銀行	1.90	112.06.30~113.06.30	營運週轉	100,000	100,000	475	1,900
	富邦銀行	1.90	112.05.02~113.05.02	營運週轉	100,000	100,000	475	1,900
	富邦銀行	1.90	113.05.02~114.05.02	營運週轉	100,000	100,000	475	1,900
	富邦銀行	1.93	113.05.02~114.05.02	營運	100,000	100,000	483	1,930

項目	貸款機構	利率(%)	契約期間(註1)	原貸款用途	原貸款金額	預計還款金額(註2)	113年度減少利息	未來年度減少利息
				週轉				
	富邦銀行	1.93	113.05.02~114.05.02	營運週轉	100,000	100,000	483	1,930
	玉山銀行	1.87	112.12.26~113.12.26	營運週轉	100,000	100,000	468	1,870
	兆豐銀行	1.89	113.05.29~114.05.28	營運週轉	100,000	100,000	473	1,890
	元大銀行	1.85	113.03.13~114.03.12	營運週轉	200,000	60,000	278	1,110
	元大銀行	1.85	113.03.13~114.03.12	營運週轉	200,000	200,000	925	3,700
	新光銀行	1.93	113.03.20~114.03.20	營運週轉	100,000	100,000	483	1,930
	彰化銀行	1.885	112.05.31~113.05.31	營運週轉	100,000	100,000	471	1,885
	台灣票券	1.918	113.06.19~114.06.18	營運週轉	150,000	150,000	719	2,877
合計					1,800,000	1,660,000	7,857	31,417

資料來源：本公司提供。

註1：本公司之借款用途為營運週轉金，得於有效期間及約定額度內循環動用，借款到期後因營運資金需求，得再與銀行重新議定借款條件後，展延續借循環使用。

註2：預計於113年10月開始償還銀行借款。

A.原借款用途之必要性及合理性

本公司本次計畫擬用於償還銀行借款金額為 1,660,000 仟元，其原借款用途主要係支應營運週轉及日常購料支出所需資金，茲說明如下：

本公司本次籌資目的係償還銀行借款，原借款目的為支應工程案所需之營運週轉金，由於本公司主要業務為提供自動化系統設備之設計、開發、生產、安裝、諮詢、維修、服務之專業系統整合廠商，承接客製化自動生產線、自動化倉儲系統及電商物流中心等相關工程專案時，公司須投入相關工程材料，包含機具、馬達或視本身產能調配規劃外包，前期投入金額龐大，交貨予客戶後，開始進行試車、安裝到客戶初驗完成後，方能分階段請款，因此在營運資金有限下，而向銀行辦理融資借款支應工程所需之資金，以適時補足營運資金缺口。本次欲償還之銀行借款明細均與金融機構訂有授信契約，原借款用途主要係用於營運週轉，原借款用途尚屬必要且具合理性。

本公司因隸屬專業系統整合廠商，在系統整合工程變數較一般買賣業變數多，易受各項工程互相配合影響，且受總體經濟不佳或不確定因素將導致工程設計遞延或變更，因此在款項收回期間拉長下，將使公司對營運週轉及購料之資金需求更加迫切，故透過銀行借款以滿足各項營運及購料之資金需求，其支出應具備其合理性及必要性。

綜上所述，為因應客戶訂單需求及先行墊付之工程款，本公司舉借銀行借款用以支應營運週轉及日常購料支出所需資金，以維持公司正常營運，故本公司之借款實有其必要性及合理性。

B.原借款用途之效益評估

單位：新臺幣仟元

年月 項目	112.06	112.07	112.08	112.09	112.10	112.11	112.12	113.01	113.02	113.03	113.04	113.05	113.06
營業收入	592,136	675,640	627,343	767,865	551,558	572,831	586,385	420,484	373,153	457,884	380,788	488,284	550,635
較前一個月成長率(%)	15.83	14.10	(7.15)	22.40	(28.17)	3.86	2.37	(28.29)	(11.26)	22.71	(16.84)	28.23	12.77

資料來源：本公司提供。

經檢視本公司本次擬償還之銀行借款明細，期間係介於 112 年 5 月至 113 年 6 月之間，本公司本次用以償還銀行借款之原借款目的，係為支應工程案所需之營運資金，由於本公司隸屬專業自動化設備系統整合廠，在尚未完工前，需先支應工程所需之相關原物料及費用等，且本公司收款時間不若一般製造行業，從工程簽約後至收足應收款項之營運週期較長，較一般公司更需充裕的資金以支應營運週期，若本公司未以銀行借款支應日常營運資金缺口，將可能存在現金流量不足及短期資金週轉不順之風險，由上表得知，112 年 6 月至 113 年6月各月份營業收入大致較前一個月成長,本公司在向銀行融資予以支應下，保持正常營運，顯見本公司原借款用以營運週轉之效益已有顯現。

(4)現金收支預測表中，未來如有重大資本支出及長期股權投資合計之金額達本次募資金額百分之六十者，應敘明其必要性、預計資金來源及效益

依本公司編列之現金收支預測表觀之，113 年度現金收支預測表中，1~6 月份為實際數，7~12 月份則為預估數，而 114 年度現金收支預測表均為預估數，本公司預計 113 年 7~12 月及 114 年度用於購置不動產、廠房及設備金額分別為 100,122 仟元及 88,000 仟元，用於長期股權投資金額分別為 160,000 仟元及 0 元，其購置不動產、廠房及設備以及長期股權投資總計金額為 348,122 仟元，未達本次募資金額百分之六十(1,660,000 仟元*60%=996,000 仟元)，故不適用本項評估。

4.購買營建用地、支付營建工程款或承攬工程者，應列明事項：

本公司本次資金募集計畫並非用於購買營建用地、支付營建工程款或承攬工程者，故不適用。

5.購買未完工程並承受賣方未履行契約者，應列明事項：

本公司本次資金募集計畫並非用於購買未完工程並承受賣方未履行契約者，故不適用。

三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項：不適用。

四、本次併購發行新股應記載事項：不適用。

肆、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一)簡明資產負債表及綜合損益表

1.合併簡明資產負債表-採用國際財務報導準則

單位：新臺幣仟元

年度 / 項目		最近五年度財務資料(註 1)					113 年截至 3 月 31 日財務資料
		108 年	109 年	110 年	111 年	112 年	
流動資產		8,505,627	8,057,341	8,493,659	9,343,587	8,911,148	8,102,271
不動產、廠房及設備		2,278,356	2,449,453	2,627,425	2,941,081	2,527,499	2,514,792
無形資產		51,376	51,661	54,962	65,743	36,508	47,192
其他資產		627,639	650,074	605,039	762,060	563,368	851,701
資產總額		11,462,998	11,208,529	11,781,085	13,112,471	12,038,523	11,515,956
流動負債	分配前	6,802,428	5,476,352	5,840,872	7,345,290	7,057,613	6,580,783
	分配後	7,291,256	5,867,414	6,271,041	7,697,246	7,155,379	(註 2)
非流動負債		590,437	1,623,015	1,726,467	1,422,966	739,981	682,122
負債總額	分配前	7,392,865	7,099,367	7,567,339	8,768,256	7,797,594	7,262,905
	分配後	7,881,693	7,490,429	7,997,508	9,120,212	7,895,360	(註 2)
歸屬於母公司業主之權益		4,069,951	4,099,210	4,200,387	4,323,612	4,180,321	4,176,485
股本		1,955,312	1,955,312	1,955,312	1,955,312	1,955,312	1,955,312
資本公積		258,245	253,729	254,964	270,290	286,543	286,543
保留盈餘	分配前	2,029,741	2,042,218	2,157,970	2,225,387	2,073,618	1,987,351
	分配後	1,540,913	1,651,156	1,727,801	1,873,431	1,975,852	(註 2)
其他權益		(173,347)	(152,049)	(167,859)	(127,377)	(135,152)	(52,721)
庫藏股票		-	-	-	-	-	-
非控制權益		182	9,952	13,359	20,603	60,608	76,566
權益總額	分配前	4,070,133	4,109,162	4,213,746	4,344,215	4,240,929	4,253,051
	分配後	3,581,305	3,718,100	3,783,577	3,992,259	4,143,163	(註 2)

註 1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證或核閱。

註 2：113 年度盈餘分配案，尚未決議分配。

2.合併簡明綜合損益表-採用國際財務報導準則

單位：除每股盈餘以元為單位外，餘為新臺幣仟元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料					113 年截至 3 月 31 日財務資料
	108 年	109 年	110 年	111 年	112 年	
營業收入	12,507,333	8,908,665	9,861,403	10,769,016	8,812,743	1,430,995
營業毛利	2,325,614	1,883,306	2,045,031	1,876,928	1,523,018	237,070
營業損益	879,357	668,970	691,398	356,942	13,357	(49,794)
營業外收入及支出	(31,667)	(91,197)	(74,798)	237,358	230,673	55,556
稅前淨利	847,690	577,773	616,600	594,300	244,030	5,762
繼續營業單位本期淨利	681,668	513,384	531,402	522,073	182,762	14,907
停業單位損失	-	-	-	-	-	-
本期淨利	681,668	513,384	531,402	522,073	182,762	14,907
本期其他綜合損益（稅後淨額）	(76,523)	10,127	(36,989)	23,349	17,441	82,431
本期綜合損益總額	605,145	523,511	494,413	545,422	200,203	97,338
淨利歸屬於母公司業主	681,670	513,367	527,896	514,724	174,971	11,499
淨利(損)歸屬於非控制權益	(2)	17	3,506	7,349	7,791	3,408
綜合損益總額歸屬於母公司業主	605,164	523,496	491,004	538,068	192,412	93,930
綜合損益總額歸屬於非控制權益	(19)	15	3,409	7,354	7,791	3,408
每股盈餘	3.49	2.63	2.70	2.63	0.89	0.06

註：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證或核閱。

3.個體簡明資產負債表-採用國際財務報導準則

單位：新臺幣仟元

年度 / 項目		最近五年度財務資料(註 1)				
		108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
流動資產		6,236,108	6,035,393	6,496,915	7,392,930	6,617,340
不動產、廠房及設備		1,548,691	1,742,367	1,930,797	2,261,804	2,189,457
無形資產		39,054	35,564	40,348	53,056	33,764
其他資產		2,254,555	2,401,732	2,391,193	2,436,052	2,633,323
資產總額		10,078,408	10,215,056	10,859,253	12,143,842	11,473,884
流動負債	分配前	5,421,715	4,492,939	4,933,044	6,397,572	6,554,613
	分配後	5,910,543	4,884,001	5,363,213	6,749,528	6,652,379
非流動負債		586,742	1,622,907	1,725,822	1,422,658	738,950
負債總額	分配前	6,008,457	6,115,846	6,658,866	7,820,230	7,293,563
	分配後	6,497,285	6,506,908	7,089,035	8,172,186	7,391,329
股本		1,955,312	1,955,312	1,955,312	1,955,312	1,955,312
資本公積		258,245	253,729	254,964	270,290	286,543
保留盈餘	分配前	2,029,741	2,042,218	2,157,970	2,225,387	2,073,618
	分配後	1,540,913	1,651,156	1,727,801	1,873,431	1,975,852
其他權益		(173,347)	(152,049)	(167,859)	(127,377)	(135,152)
庫藏股票		-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	4,069,951	4,099,210	4,200,387	4,323,612	4,180,321
	分配後	3,581,123	3,708,148	3,770,218	3,971,656	4,082,555

註 1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

4.個體簡明綜合損益表-採用國際財務報導準則

單位：除每股盈餘以元為單位外，餘為新臺幣仟元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料				
	108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
營業收入	10,033,116	7,484,989	8,363,386	9,075,402	7,589,562
營業毛利	2,053,646	1,684,351	1,876,661	1,662,783	1,310,874
營業損益	850,366	625,084	676,330	350,016	40,459
營業外收入及支出	(11,649)	(53,429)	(66,519)	228,449	172,327
稅前淨利	838,717	571,655	609,811	578,465	212,786
繼續營業單位本期淨利	681,670	513,367	527,896	514,724	174,971
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利	681,670	513,367	527,896	514,724	174,971
本期其他綜合損益（稅後淨額）	(76,506)	10,129	(36,892)	23,344	17,441
本期綜合損益總額	605,164	523,496	491,004	538,068	192,412
每股盈餘(虧損)(元)	3.49	2.63	2.70	2.63	0.89

註：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

(二)影響上述財務報表作一致性比較之重要事項如會計變動、公司合併或營業部門停工等及其發生對當年度財務報表之影響：無。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

1.最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	會計師事務所名稱	簽證會計師姓名	查核意見
108	勤業眾信聯合會計師事務所	蔡美貞、陳明煇	無保留意見
109	勤業眾信聯合會計師事務所	蔡美貞、陳明煇	無保留意見
110	勤業眾信聯合會計師事務所	蔡美貞、陳明煇	無保留意見
111	勤業眾信聯合會計師事務所	蔡美貞、黃裕峰	無保留意見
112	勤業眾信聯合會計師事務所	張雅芸、黃裕峰	無保留意見

2.最近五年度如有更換會計師之情事者，應列示公司、前任及繼任會計師對更換原因之說明：

本公司係因配合會計師事務所內部職務調整。

(四)財務分析

1.合併財務分析-採用國際財務報導準則

分析項目 \ 年度		108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度	截至 113.3.31 日止財務資料
財務結構(%)	負債占資產比率	64.49	63.34	64.23	66.87	64.77	63.07
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	204.56	234.02	226.08	196.09	197.07	196.25
償債能力(%)	流動比率	125.04	147.13	145.42	127.21	126.26	123.12
	速動比率	88.50	115.38	115.65	102.13	99.80	107.85
	利息保障倍數	53.54	43.31	53.89	27.80	5.80	1.40
經營能力	應收款項週轉率(次)	10.44	8.64	13.50	21.90	17.82	10.89
	平均收現日數	35	42	27	17	20	34
	存貨週轉率(次)(註)	4.68	3.79	5.29	5.75	5.70	5.33
	應付款項週轉率(次)	2.40	2.30	2.64	2.63	2.34	1.88
	平均售貨日數	78	96	69	64	65	68
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	5.47	3.77	3.88	3.87	3.22	2.27
	總資產週轉率(次)	1.05	0.79	0.86	0.87	0.70	0.49
獲利能力	資產報酬率(%)	5.82	4.63	4.70	4.34	1.78	0.90
	權益報酬率(%)	16.66	12.55	12.77	12.20	4.26	1.40
	稅前純益占實收資本比率(%)	43.35	29.55	31.53	30.39	12.48	1.18
	純益率(%)	5.45	5.76	5.39	4.85	2.07	1.04
	每股盈(虧)(元)	3.49	2.63	2.70	2.63	0.89	0.06
現金流量	現金流量比率(%)	6.37	19.75	17.14	(19.94)	(9.39)	8.11
	現金流量允當比率(%)	93.09	115.56	141.52	86.60	10.07	15.75
	現金再投資比率(%)	(4.45)	10.05	9.77	(30.73)	(18.56)	10.27
槓桿度	營運槓桿度	3.09	3.47	3.76	6.53	258.93	(14.98)
	財務槓桿度	1.02	1.02	1.02	1.07	(0.36)	0.78

最近二年度各項財務比率變動原因：(增減變動達20%以上者)

分析項目	111 年	112 年	差異率	差異說明
利息保障倍數(倍)	27.80	5.80	(79.14)%	主要為所得稅及利息費用前純益減少及本期利息支出增加所致
平均收現日數(日)	16	20	25.00%	主要為應收款項週轉率(次)減少所致
資產報酬率(%)	4.34	1.78	(58.99)%	主要為稅後淨利減少所致
權益報酬率(%)	12.20	4.26	(65.08)%	主要為稅後淨利減少所致
稅前純益占實收資本額比率(%)	30.39	12.48	(58.93)%	主要為稅前淨利減少所致
純益率(%)	4.85	2.07	(57.32)%	主要為稅後淨利減少所致
每股盈餘(元)	2.63	0.89	(66.16)%	主要為稅後淨利減少所致
現金流量比率(%)	(19.94)	(9.39)	52.91%	主要為營業活動淨現金流量增加所致
現金流量允當比率(%)	86.60	10.07	(88.37)%	主要為最近五年度營業活動淨現金流量減少所致
現金再投資比率(%)	(30.73)	(18.56)	39.60%	主要為營業活動淨現金流量增加所致
營運槓桿度	6.53	258.93	3865.24%	主要為營業利益減少所致
財務槓桿度	1.07	(0.36)	(133.64)%	主要為營業利益減少所致

註 1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證或核閱。

註 2：存貨週轉率係以存貨總額計算。

註 3：每股盈餘係就普通股股數按加權平均法計算。

2.個體財務分析-採用國際財務報導準則

分析項目 \ 年度		108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度
財務結構(%)	負債占資產比率	59.62	59.87	61.32	64.40	63.57
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	300.69	328.41	306.93	254.06	224.68
償債能力(%)	流動比率	115.02	134.33	131.70	115.56	100.96
	速動比率	80.82	102.65	104.45	91.87	88.86
	利息保障倍數	79.77	42.86	53.36	27.10	5.19
經營能力	應收款項週轉率(次)	26.08	26.66	33.51	45.58	42.53
	平均收現日數	14	14	11	8	9
	存貨週轉率(次)	4.79	3.92	5.31	5.81	6.01
	應付款項週轉率(次)	2.65	2.96	3.10	2.86	2.47
	平均售貨日數	76	93	69	63	61
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	6.50	4.55	4.55	4.33	3.41
	總資產週轉率(次)	0.94	0.74	0.79	0.79	0.64
獲利能力	資產報酬率(%)	6.50	5.17	5.10	4.63	1.83
	權益報酬率(%)	16.66	12.57	12.72	12.08	4.12
	稅前純益占實收資本比率(%)	42.89	29.24	31.19	29.58	10.88
	純益率(%)	6.79	6.86	6.31	5.67	2.31
	每股盈(虧)(元)	3.49	2.63	2.70	2.63	0.89
現金流量	現金流量比率(%)	1.99	20.22	18.78	(24.39)	(6.33)
	現金流量允當比率(%)	97.84	116.40	152.60	74.37	(0.88)
	現金再投資比率(%)	(11.37)	7.15	8.71	(33.00)	(14.36)
槓桿度	營運槓桿度	2.78	3.23	3.35	5.68	44.09
	財務槓桿度	1.01	1.02	1.02	1.07	(3.91)

最近二年度各項財務比率變動原因：(增減變動達20%以上者)

分析項目	111 年	112 年	差異率	差異說明
利息保障倍數(倍)	27.10	5.19	(80.85)%	主要為所得稅及利息費用前純益減少及本期利息支出增加所致
不動產、廠房及設備週轉率(次)	4.33	3.41	(21.25)%	主要為銷貨淨額減少所致
資產報酬率(%)	4.63	1.83	(60.48)%	主要為稅後淨利減少所致
權益報酬率(%)	12.08	4.12	(65.89)%	主要為稅後淨利減少所致
稅前純益占實收資本額比率(%)	29.58	10.88	(63.22)%	主要為稅前淨利減少所致
純益率(%)	5.67	2.31	(59.26)%	主要為稅後淨利減少所致
每股盈餘(元)	2.63	0.89	(66.16)%	主要為稅後淨利減少所致
現金流量比率(%)	(24.39)	(6.33)	74.05%	主要為營業活動淨現金流量增加所致
現金流量允當比率(%)	74.37	(0.88)	(101.18)%	主要為最近五年度營業活動淨現金流量減少所致
現金再投資比率(%)	(33.00)	(14.36)	56.48%	主要為營業活動淨現金流量增加所致
營運槓桿度	5.68	44.09	676.23%	主要為營業利益減少所致
財務槓桿度	1.07	(3.91)	(465.42)%	主要為營業利益減少所致

註 1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：存貨週轉率係以存貨總額計算。

註 3：每股盈餘係就普通股股數按加權平均法計算。

財務分析之計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占不動產、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)。

(五)會計項目重大變動說明

比較最近二年度資產負債表及綜合損益表之會計項目，若金額變動達百分之十以上，且金額達當年度資產總額百分之一者，其變動原因如下：

1.合併財務報告

單位：新臺幣仟元

年度 會計項目	111 年度		112 年度		增減變動		說明
	金額	% (註 1)	金額	% (註 1)	金額	% (註 2)	
不動產、廠房及設備	2,941,081	22.41	2,527,499	21.00	(413,582)	(14.06)	主要係不動產、廠房及設備購置減少所致。
其他資產	762,060	5.81	563,368	4.68	(198,692)	(26.07)	主要係按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動減少所致。
非流動負債	1,422,966	10.85	739,981	6.15	(682,985)	(48.00)	主要係長期借款減少所致。
負債總額	8,768,256	66.87	7,797,594	64.77	(970,662)	(11.07)	主要係長期借款減少所致。
營業收入淨額	10,769,016	100.00	8,812,743	100.00	(1,956,273)	(18.17)	主要係市場需求減少、訂單減少所致
營業成本	8,892,088	82.57	7,362,505	83.54	(1,529,583)	(17.20)	主要係訂單減少，所投入成本需求減少所致
營業毛利	1,876,928	17.43	1,450,238	16.46	(426,690)	(22.73)	主要係市場需求減少、營業收入減少所致
營業淨利	356,942	3.31	13,357	0.15	(343,585)	(96.26)	主要係市場需求減少、營業收入減少所致
稅前淨利	594,300	5.52	244,030	2.77	(350,270)	(58.94)	主要係營業收入減少所致
本期淨利	522,073	4.85	182,762	2.07	(339,311)	(65.00)	主要係營業收入減少所致
本期綜合損益總額	545,422	5.06	200,203	2.27	(345,219)	(63.29)	主要係營業收入減少所致

註 1：%指該科目於各相關報表之同型比率。

註 2：%指以前一年為 100%所計算出之變動比率。

2.個體財務報告

單位：新臺幣仟元

年度 會計項目	111 年度		112 年度		增減變動		說明
	金額	% (註 1)	金額	% (註 1)	金額	% (註 2)	
流動資產	7,392,930	60.88	6,617,340	57.67	(775,590)	(10.49)	主要係存貨減少所致。
非流動負債	1,422,658	11.72	738,950	6.44	(683,708)	(48.06)	主要係長期借款減少所致。
負債總額	7,820,230	64.40	7,293,563	63.57	(526,667)	(6.73)	主要係長期借款減少所致。
營業收入淨額	9,075,402	100.00	7,589,562	100.00	(1,485,840)	(16.37)	主要係市場需求減少、訂單減少所致
營業成本	7,412,199	81.67	6,351,124	83.68	(1,061,075)	(14.32)	主要係訂單減少，所投入成本需求減少所致
營業毛利	1,663,203	18.33	1,238,438	16.32	(424,765)	(25.54)	主要係市場需求減少、營業收入減少所致
營業淨利	350,016	3.86	40,459	0.53	(309,557)	(88.44)	主要係市場需求減少、營業收入減少所致
稅前淨利	578,465	6.37	212,786	2.80	(365,679)	(63.21)	主要係營業收入減少所致
本期淨利	514,724	5.67	174,971	2.31	(339,753)	(66.01)	主要係營業收入減少所致
本期綜合損益總額	538,068	5.93	192,412	2.53	(345,656)	(64.24)	主要係營業收入減少所致

註 1：%指該科目於各相關報表之同型比率。
註 2：%指以前一年為 100%所計算出之變動比率。

二、財務報告應記載事項

(一)發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，並應加列最近一季依法公告申報之財務報告

1. 111 年度合併財務報告及會計師查核報告，請詳閱附件四。

2. 112 年度合併財務報告及會計師查核報告，請詳閱附件五。

3. 113 年第一季合併財務報告及會計師核閱報告，請詳閱附件六。

(二)最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告。但不包括重要會計項目明細表：

1. 111 年度個體財務報告及會計師查核報告，請詳閱附件七。

2. 112 年度個體財務報告及會計師查核報告，請詳閱附件八。

(三)發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告及個體財務報告，應併予揭露：無。

三、財務概況及其他重要事項

(一)公司及其關係企業最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

(二)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者，應揭露之資訊：無。

(三)期後事項：無。

(四)其他：無。

四、財務狀況及經營結果檢討分析應記載事項

(一)財務狀況

單位：新臺幣仟元

項目	111 年度	112 年度	兩年度差異	
			金額	%
流動資產	9,343,587	8,911,148	(432,439)	(4.63)
不動產、廠房及設備	2,941,081	2,527,499	(413,582)	(14.07)
無形資產	65,743	36,508	(29,235)	(44.47)
其他資產	762,060	563,368	(198,692)	(26.08)
資產總額	13,112,471	12,038,523	(1,073,948)	(8.20)
流動負債	7,345,290	7,057,613	(287,677)	(3.92)
非流動負債	1,422,966	739,981	(682,985)	(48.00)
負債總額	8,768,256	7,797,594	(970,662)	(11.08)
股本	1,955,312	1,955,312	0	0.00
資本公積	270,290	286,543	16,253	6.02
保留盈餘	2,225,387	2,073,618	(151,769)	(6.82)
其他權益	(127,377)	(135,152)	(7,775)	6.11
非控制權益	20,603	60,608	40,005	194.18
權益總計	4,344,215	4,240,929	(103,286)	(2.38)
上列項目兩期變動達 20%以上且變動金額達新臺幣一仟萬元者，說明如下： 1. 無形資產減少，主要係重分類至其他流動資產及攤銷所致。 2. 其他資產減少，主要係按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動減少所致。 3. 非流動負債減少，主要係長期借款減少所致。 4. 非控制權益增加，主要係取得子公司所增加之非控制權益增加所致。				

(二)財務績效

1.經營結果比較分析表

單位：新臺幣仟元

項目	111 年度	112 年度	兩年度差異	
			金額	%
營業收入淨額	10,769,016	8,812,743	(1,956,273)	(18.17)
營業成本	8,892,088	7,362,505	(1,529,583)	(17.21)
營業毛利	1,876,928	1,450,238	(426,690)	(22.74)
營業費用	1,516,533	1,443,827	(72,706)	(4.80)
其他收益及費損淨額	(3,453)	6,946	10,399	(301.16)
營業淨利	356,942	13,357	(343,585)	(96.26)
營業外收入及支出	237,358	230,673	(6,685)	(2.82)
稅前淨利	594,300	244,030	(350,270)	(58.94)
所得稅費用	72,227	61,268	(10,959)	(15.18)
本期淨利	522,073	182,762	(339,311)	(65.00)

項目	111 年度	112 年度	兩年度差異	
			金額	%
其他綜合損益合計	23,349	17,441	(5,908)	(25.31)
本期綜合損益總額	545,422	200,203	(345,219)	(63.30)
上列項目兩期變動達 20%以上且變動金額達新臺幣一仟萬元者，說明如下： 1. 營業毛利、營業淨利、稅前淨利、本期淨利及本期綜合損益總額：主要係市場需求減少、營業收入減少所致。 2. 其他收益及費損淨額：主要係處分不動產、廠房及設備利益增加所致。 3. 其他綜合損益合計：主要係國外營運機構財務報表換算之兌換差額減少所致。				

2.預期銷售數量與其依據、對公司未來財務業務可能影響及因應計畫：

本公司無對外公開財務預測，僅依據產業環境與市場供需狀況及公司營運狀況訂定內部目標。

(三)現金流量

1.最近年度(112 年度)現金流量變動之分析說明

項目	111 年度	112 年度	差異(%)
現金流量比率(%)	(19.94)	(9.39)	52.91
現金流量允當比率(%)	86.60	10.07	(88.37)
現金再投資投比率(%)	(30.73)	(18.56)	39.60
兩期變動說明： 1.現金流量允當比率：主要為營業活動淨現金流量增加所致。 2.現金流量允當比率：主要為最近五年度營業活動淨現金流量減少所致。 3.現金再投資投比率：主要為營業活動淨現金流量增加所致。			

2.流動性不足之改善計畫

本公司帳列現金充足且足以支應營運支出並無流動性不足之疑慮。

3.未來一年(113 年)現金流動性分析

期初現金餘額(1)(註)	預計全年來自營業活動淨現金流量(2)	預計全年來自投資活動及籌資活動淨現金流量(3)	預計現金剩餘數額(1)+(2)-(3)	預計現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫(註 1)
619,400	743,366	(2,578,734)	(1,215,968)	_	辦理籌資

註：係用 113 年度個體現金收支預測編製。

現金流量變動情形說明：

1. 營業活動：主要係系統案完工，收款速度略有改善。
2. 投資活動：主要係增加子公司及合資公司之投資，以整體系統整合方案中關鍵項目進行合資，進一步擴大整體的經營效益。
3. 籌資活動：主要係償還銀行借款及發放股利。
4. 預計現金不足之補救措施：本公司為因應未來日常營運及償還銀行借款之資金需求，除以自有營運資金支應外，擬以辦理現金增資暨發行國內第二次無擔保轉換公司債以因應營運所需資金。

(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響

1.重大資本支出之運用情形及資金來源：無。

2.預計可能增加之產銷量、值及毛利：無。

3.其他效益說明：無。

(五)最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

1.轉投資政策

本公司轉投資政策係基於永續經營及營運成長性考量，並依主管機關訂定之「公開發行公司取得或處分資產處理準則」，作為本公司進行長期投資之依據。本公司轉投資政策以相關業務為投資標的，由相關執行單位遵循內部控制制度「投資循環」以及「取得或處分處理程序」等辦法執行，針對其資訊揭露、財務、業務、存貨及財務之管理制定相關規範並定期或不定期執行稽核作業。上述辦法或程序業經董事會或股東會決定通過。

2.最近年度(112)轉投資獲利或虧損之主要原因及改善計劃

投資公司	被投資公司名稱	主要營業項目	本期認列之投資損益	獲利或虧損之主要原因	改善計劃
盟立公司	MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	投　　資	$240,840	轉投資收入	無
	大衛投資有限公司	投　　資	(1,090)	轉投資損失	無
	盟立鈣鈦礦科技股份有限公司	從事鈣鈦礦太陽能產業之機器設備、系統整合、材料應用之研究、開發、生產及銷售業務	(78)	尚屬創業期間，虧損係營業費用所致	無
	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	(3,201)	虧損為營業費用所致	開發東南亞市場潛在客戶
	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	8,163	半導體產業所需軟體需求擴	無

		及週邊設備之買賣		大，貢獻營收所致	
	盟英科技股份有限公司	機器設備製造及安裝，電腦及事務性機器設備批發及零售	(42,034)	開發客戶小量訂單，尚未達獲利規模	與大陸公司合資將助力優化產品和業務結構
	富醫科技股份有限公司	醫療器材批發業及零售	-	清算期間，尚無相關損益	無
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	(59,531)	受全球景氣影響，中國境內需求放緩致獲利下降	加大開發中國境內客戶需求
	MIRLE HOLDING CO., LTD.	投　　資	300,494	處分昆山盟立之利得	無
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	(1,090)	轉型所產生相關成本及費用	待轉型完成後，可望增加獲利

3.未來一年投資計畫

將視公司及轉投資事業之經營策略及營業需求，安排投資計劃。

(六)其他重要事項：無。

伍、特別記載事項

一、內部控制制度執行狀況

(一)最近三年度會計師提出之內部控制改進建議及內部稽核發現重大缺失之改善情形

1.會計師提出之內部控制改進建議及改善情形

年度	會計師建議事項	改善情形
110	無重大缺失	無
111	無重大缺失	無
112	無重大缺失	無

2.內部稽核發現之重大缺失：無。

(二)內部控制聲明書：請參閱附件九。

(三)委託會計師專案審查內部控制者，應列明其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形：不適用。

二、委託經金管會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告：不適用。

三、證券承銷商評估總結意見：請參閱附件十。

四、律師法律意見書：請參閱附件十一。

五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見：不適用。

六、前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經金管會通知應自行改進事項之改進情形：無。

七、本次募集與發行有價證券於申報生效時經金管會通知應補充揭露之事項：不適用。

八、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報(請)募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形：無。

九、最近年度及截至公開說明書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記錄或書面聲明者，其主要內容：無。

十、最近年度及截至公開說明書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。

十一、證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書：請參閱附件十二。

十二、發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書：不適用。

十三、發行人視所營事業性質，委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未來發展，進行比較分析並出具意見者，應揭露該等專家之評估意見：不適用。

十四、其他必要補充說明事項：依「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第三十六條規定，相關人員出具不得受理競拍對象之聲明書：請參閱本公開說明書附件十三。

十五、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載事項：

(一)董事會運作情形資訊

1.最近年度(112 年度)及 113 年截至公開說明書刊印日止，本公司董事會開會 10 次(A)，董事出(列)席情形如下

職稱	姓名	實際出(列)席次數B	委託出席次數	實際出(列)席率(%)【B/A】	備註
董事長	孫　弘	10	0	100%	
董事	聯盛投資(股)公司 代表人：李維真	9	0	90%	
董事	義美食品(股)公司 法人代表：高漢克	8	0	80%	
董事	高志明	8	1	50%	
董事	張俊德	10	0	100%	
董事	徐　章	10	0	100%	
獨立董事	徐佳銘	10	0	100%	
獨立董事	徐保羅	10	0	100%	
獨立董事	黃鴻文	3	0	100%	112.10.11 辭任
獨立董事	朱炫璉	1	0	100%	113.5.29 就任

註 1：董事、監察人屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

註 2：(1)年度終了日前有董事監察人離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

(2)年度終了日前，如有董事監察人改選者，應將新、舊任董事監察人均予以填列，並於備註欄註明該董事監察人為舊任、新任或連任及改選日期。實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

其他應記載事項：

(1)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：

A.證交法第 14 條之 3 所列事項：本公司已於 111 年設置審計委員會，故不適用證交法第 14 條之 3 規定，相關決議請參閱「審計委員會運作情形」之說明。

B.除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無獨立董事提出反對或保留意見之情形。

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

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

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	112 年 1 月 1 日至 112 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	112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日	個別董事成員	董事成員自評	包含以下六大項 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.內部關係經營與溝通 E.董事之專業及持續進修 F.內部控制	
每年執行一次	112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日	審計委員會	功能性委員會內部自評	包含以下五大項 A.對公司營運之參與程度。 B.功能性委員會職責認知。 C.提升功能性委員會決策品質。 D.功能性委員會組成及成員選任。 E.內部控制。	
每年執行一次	112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日	薪酬委員會	功能性委員會內部自評	包含以下五大項 A.對公司營運之參與程度。 B.功能性委員會職責認知。 C.提升功能性委員會決策品質。 D.功能性委員會組成及成員選任。 E.內部控制。	

(4)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。

本公司業已於 111 年 6 月 9 日經董事會通過設立審計委員會，並依本公司審計委員會組織規程第四條規定委任審計委員會委員，且於 111 年 6 月 20 日決議通過修訂「審計委員會組織規程」，藉此強化董事會職能。

本公司薪酬會由半數獨立董事擔任，訂定並定期檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構、定期評估並訂定董事及經理人之薪資報酬性計畫。董事出席董事會情形及薪酬委員出席薪酬會情形於公開資訊觀測站輸入，而董事會各項重要決議事項亦於本公司網站揭露。

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

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

1.最近年度(112 年度)及 113 年截至公開說明刊印日止，本公司審計委員會計開會 10 次(A)，獨立董事出(列)席情形如下

職稱	姓名	實際出(列)席次數B	委託出席次數	實際出(列)席率(%)【B/A】(註	備註
獨立董事	徐佳銘	10	0	100%	
獨立董事	徐保羅	10	0	100%	
獨立董事	黃鴻文	3	0	100%	112.10.11 辭任
獨立董事	朱炫璉	1	0	100%	113.5.29 就任

註：(1)年度終了日前有獨立董事離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出(列)席率(%)則以其在職期間審計委員會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

(2)年度終了日前，如有獨立董事改選者，應將新、舊任獨立董事均予以填列，並於備註欄註明該獨立董事為舊任、新任或連任及改選日期。實際出(列)席率(%)則以其在職期間審計委員會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

其他應記載事項

(1)審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明審計委員會召開日期、期別、議案內容、獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項 目內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理：

A.證券交易法第十四條之五所列事項：

日期(期別)	議案內容及後續處理	決議結果	公司對審計委員會意見之處理
112/3/14 第一屆第 5 次	1.通過 111 年度合併暨個體財務報表、營業報告書案。 2.通過簽證會計師異動並評估簽證會計師之獨立性及適任性。 3.通過本公司及子公司間資金貸與案。	全體出席委員無異議通過	全體出席董事無異議通過
112/5/11 第一屆第 6 次	1.通過 112 年第 1 季合併財務報表案。 2.通過簽證會計師公費案。 3.通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部份條文案。	全體出席委員無異議通過	全體出席董事無異議通過
112/8/10 第一屆第 7 次	1.通過 112 年第 2 季合併財務報表案。 2.通過本公司對子公司背書保證案。 3.通過子公司間資金貸與案。 4.通過參與鏵友益公司(股票代碼：6877)私募普通股案。	全體出席委員無異議通過	全體出席董事無異議通過
112/10/11 第一屆第 8 次	1.通過本公司處分間接持股 100%海外子公司案。 2.通過本公司對大陸子公司增資案。 3.通過本公司新增鈣鈦礦產業之投資案。	全體出席委員無異議通過	全體出席董事無異議通過
112/11/9 第一屆第 9 次	1.通過 112 年第 3 季合併財務報表案。	全體出席委員無異議通過	全體出席董事無異議通過
112/12/26 第一屆第 10 次	1.通過 113 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。 2.通過本公司對間接持股 100%之子公司背書保證案。 3.通過 113 年度稽核計畫案。 4.通過本公司對大陸轉投資案。	全體出席委員無異議通過	全體出席董事無異議通過

113/3/12 第一屆第 11 次	1.通過 112 年度合併暨個體財務報表、營業報告書案。	全體出席委員無異議通過	全體出席董事無異議通過
	2.通過 112 年度盈餘分派案。		
	3.通過 112 年度內部控制制度聲明書。		
	4.通過檢視簽證會計師之獨立性及適任性。		
	5.通過子公司間資金貸與案。		
113/4/22 第一屆第 12 次	1.通過上海盟立公司與深圳市科達利實業股份有限公司及盟英科技股份有限公司共同合資成立新公司案。	全體出席委員無異議通過	全體出席董事無異議通過
	2.通過本公司及子公司轉投資案。		
113/5/9 第一屆第 13 次	1.通過 113 年第 1 季合併財務報表。	全體出席委員無異議通過	全體出席董事無異議通過
	2.通過修訂本公司「內部控制制度」、「內部稽核實施細則」部份條文案。		
	3.通過稽核主管異動案。		
	4.通過簽證會計師公費案。		
113/7/11 第一屆第 14 次	1.通過 113 年度現金增資發行新股暨發行國內第二次無擔保轉換公司債案。	全體出席委員無異議通過	全體出席董事無異議通過

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

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

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

A.內部稽核與獨立董事至少每年一次透過座談會溝通，會計師就本公司財務報告查核進行說明；若遇重大異常事項時得隨時召開會議。

B.內部稽核每月就本公司內部稽核執行狀況以 E-mail 向獨立董事報告。

獨立董事與會計師及稽核之溝通情形

審計委員會/日期	溝通事項	獨立董事建議及結果
110/12/7	1.同業比較分析 2.關鍵查核事項 3.其他溝通事項	徐佳銘獨立董事建議會計師查核時，也可對內部稽核發現之異常進行覆核。
111/12/7	1.Group Audit 2.Materiality 3.同業比較分析 4.Significant Risks/KAM 5.其他溝通事項 6.審計品質指標(AQI)	黃鴻文獨立董事建議Component Materiality-上海盟立的金額再確認。
112/12/7	1.查核範圍及方法 2.集團查核 3.同業比較分析 4.重大會計政策、重大會計估計與重大事件或交易 5.顯著風險/關鍵查核事項 6.其他溝通事項	徐佳銘獨立董事建議會計師就想加強查核項目可與內部稽核聯繫。

(三)公司治理運作情形及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9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14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)本公司設置「公司治理暨誠信經營委員會」,並將成員及執行情形揭露於公司網站；委員會由三名獨立董事、人力資源處及法務室共同組成,旨在確保誠信經營守則之落實,其職權包括： 1.辦理公司誠信經營守則修訂、執行、解釋、諮詢。 2.辦理公司誠信經營作業程序及行	無。

<table>
<tr><th rowspan="2">評估項目</th><th colspan="3">運作情形</th><th rowspan="2">與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因</th></tr>
<tr><th>是</th><th>否</th><th>摘要說明</th></tr>
<tr><td>(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？
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？</td><td>V

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	
			討論通過後，並提報113.3.12董事會決議通過對會計師之獨立性及適任性評估。	
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、協助董事就任及持續進修、提供董事執行業務所需之資料、協助董事遵循法令等事宜。	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？ (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）？ (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 V 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。 (二)本公司已架設英文網站及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。 (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。	 無。 無。 本公司尚未於年度終了兩個月內申報財務報告。
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理	V		(一)本公司依勞基法規定執行各項員工權益，並成立職工福利委員會，推行各項福利補助活動。 (二)本公司董事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)董事進修之情形，請參閱公開資訊	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	
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）？			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(未列入受評公司者無需填列)：

(一)就第9屆公司治理評鑑(評鑑年度111年)已改善情形：

(1)公司是否於五月底前召開股東常會？

改善情形：已於112年於五月底前召開股東常會。

(2)公司期中財務報告是否皆經審計委員會同意，並提董事會討論決議?

改善情形：已於112年著實辦理。

(3)公司是否依據全球永續性報告協會(GRI)發布之GRI準則，於九月底前編製並於公開資訊觀測站及公司網站上傳永續報告書?

改善情形：已於112年編制永續報告書並於期限內上傳。

(二)就第10屆公司治理評鑑(評鑑年度112年)尚未改善者提出優先加強事項與措施：

(1)公司是否由審計委員會或董事會層級之功能性委員會(如:風險管理委員會)督導風險管理，並訂定經董事會通過之風險管理政策與程序，揭露風險管理組織架構、風險管理程序及其運作情形，且至少一年一次向董事會報告?

改善情形：擬於113年訂定相關辦法與組織。

(2)公司是否設置推動永續發展專（兼）職單位，依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會或公司治理議題之風險評估，訂定相關風險管理政策或策略，且由董事會督導永續發展推動情形，並揭露於公司網站及年報?

改善情形：本公司成立永續經營辦公室做為做為永續發展之兼職單位，擬於113年訂定相關管理政策。

(3)公司是否依氣候相關財務揭露建議書（TCFD)架構，揭露企業對氣候相關風險與機會之治理情況、策略、風險管理、指標和目標之相關資訊?

改善情形：擬於113年著實辦理。

註 1：會計師獨立性及適任性評估項目

序	評估項目	評估結果
1	會計師是否與本公司有直接或重大間接財務利益關係	否
2	會計師是否與本公司或本公司董事有融資或保證行為	否
3	會計師是否與本公司有密切之商業關係及潛在僱傭關係	否
4	會計師目前或最近二年是否在本公司擔任董事、經理人或對審計工作有重大影響之職務	否
5	會計師是否有對本公司提供可能直接影響審計工作的非審計服務項目	否
6	會計師是否有仲介本公司所發行之股票或其他證券	否
7	會計師是否有擔任本公司辦護人或代表本公司協調與其他第三人間發生的衝突	否
8	會計師是否與本公司之董事、經理人或對審計案件有重大影響職務之人員有親屬關係	否
9	取得會計師審計品質指標(AQI)並進行評估： (1) 專業性指標(查核經驗、訓練時數、人員流動率及專業支援)足夠 (2) 品質控管指標(會計師負荷、查核投入、EQCR 複核情形及品管支援能力)足夠 (3) 獨立性(非審計服務占比及客戶熟悉度)未見異常	是

序	評估項目	評估結果
	(4) 監督(外部檢查缺失及處分、主管機關發函改善)未見異常 (5) 具審計創新規劃能力	

(四)薪酬委員會之組成及運作情形

1.薪資報酬委員會成員資料：

條件 身分別/姓名		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)	徐佳銘	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。	0
獨立董事	徐保羅			0
其他	陳　正	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

2.薪酬委員會運作情形

(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 111 年 6 月 9 日至 114 年 6 月 8 日，最近年度(112 年度)及 113 年截至公開說明書刊印日止，本公司薪資報酬委員會開會 3 次(A)，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	徐佳銘	3	3	0	100%	（召集人）
獨立董事	徐保羅	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。

三、 重要薪資報酬委員會討論事由、決議結果及公司對於薪資報酬委員會意見之處理：

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
112/3/3 第五屆第二次	審查本公司董事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111年度員工酬勞及董事酬勞分派案。	全體出席委員無異議通過	
112/12/7 第五屆第三次	審查本公司董事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	
113/3/1 第五屆第四次	審查本公司董事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112年度員工酬勞及董事酬勞分派案。	全體出席委員無異議通過	

3. 提名委員會成員資料及運作情形資訊：公司未設立，不適用。

(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

<table>
<tr><th rowspan="2">推動項目</th><th colspan="3">執行情形</th><th rowspan="2">與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因</th></tr>
<tr><th>是</th><th>否</th><th>摘要說明</th></tr>
<tr><td>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？</td><td>V</td><td></td><td>本公司成立永續經營辦公室做為做為永續發展之兼職單位，目前每季一次向董事會報告溫室氣體盤查執行情形。</td><td>無。</td></tr>
<tr><td>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？</td><td>V</td><td></td><td>本公司遵循 GRI 準則發展重大性分析方法，透過六大步驟決定重大永續議題：
(1)鑑別利害關係人(2)蒐集永續議題(3)調查關注程度(4)衡量營運影響(5)確認重大議題(6)決定重大主題，依據鑑別之重大議題訂定有效辨識、衡量評估、監督及管控之風險政策，期以降低相關風險之影響，並於永續報告書內回應其管理方針。</td><td>無。</td></tr>
<tr><td>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？</td><td>V</td><td></td><td>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，且本公司於 112 年通過 ISO14001&45001 認證。</td><td>無。</td></tr>
<tr><td>(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？</td><td>V</td><td></td><td>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。(詳細內容請參閱註 1)</td><td>無。</td></tr>
<tr><td>(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？</td><td>V</td><td></td><td>本公司自 112 年度推行溫室氣體盤查作業，由排放源找出可能的減量空間，落實能源與溫室氣體管理政策，未來將導入氣候變遷相關財務揭露(TCFD)框架，設定氣候變遷情境依據情境以鑑別對公司營運行為之改變及辨識氣候變遷所造成的風險與機會。</td><td>無</td></tr>
<tr><td>(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？</td><td>V</td><td></td><td>透過定期維護保養，增加能源設備效率提高、汰換高耗能設備；並依公司營運需求新設綠能發電設備與節能設備，落實能源管理。
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。
本公司溫室氣體排放量之量化，排放主要來源為(範疇二)間接溫室氣體排放；即公司營運所需之外購電力所產生的碳排放量。
最近兩年溫室氣體排放量:
<table>
<tr><th>項次</th><th>111 年</th><th>112 年</th></tr>
<tr><td>範疇一
直接氣體排放</td><td>256,490</td><td>277,651</td></tr>
<tr><td>範疇二
間接氣體排放</td><td>4,345,529</td><td>4,257,727</td></tr>
<tr><td>溫室氣體年排量
/CO2e</td><td>4,602,019</td><td>4,535,378</td></tr>
<tr><td>盟立公司總人數</td><td>1,246</td><td>1,173</td></tr>
<tr><td>排碳量 CO2e/人</td><td>3,693</td><td>3,866</td></tr>
</table>
註:
(1) 資料涵蓋範圍為總公司所有廠區。
最近兩年用水量:
<table>
<tr><th>廠區</th><th>111 年</th><th>112 年</th></tr>
</table></td><td>無。</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th rowspan="2">推動項目</th><th colspan="3">執行情形</th><th rowspan="2">與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因</th></tr>
<tr><th>是</th><th>否</th><th>摘要說明</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>新竹總公司</td><td>31,793</td><td>34,723</td></tr>
<tr><td>銅鑼廠</td><td>15,665</td><td>18,043</td></tr>
<tr><td>中科廠</td><td>13,535</td><td>11,220</td></tr>
<tr><td>南科廠</td><td>4,044</td><td>4,569</td></tr>
<tr><td>用水量/度
合計</td><td>65,037</td><td>68,555</td></tr>
</table>
註：
(1) 111 年度統計至 11/30 日止。
最近兩年廢棄物總重量:
<table>
<tr><td>項次</td><td>111 年</td><td>112 年</td></tr>
<tr><td>廢棄物/噸
(一般事業
廢棄物)</td><td>68.04</td><td>68.48</td></tr>
</table>
註：
(1) 資料涵蓋範圍為所有廠區。
(2) 本集團為下游廠商供件，廠內機械裝配生產未使用任何有害物質原料，故也無產出有害廢棄物。</td><td></td></tr>
<tr><td>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？</td><td>V</td><td></td><td>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：
●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。</td><td>無。</td></tr>
</table>

推動項目	執行情形			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	
			●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、重大傷病、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。
（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) ● 本公司年度火災之件數及比率皆為0，因應火災之相關改善措施如下: 1. 全體員工每半年度實施火災逃生演練。 2. 改善新竹廠區一二三期消防受信總機性能優化。 3. 宣導及檢查各區用電/化學品使用狀況。 4. 發生火災智慧遠端防災系統通報啟動。 5. 廠區裝修全面使用耐燃一級材料。 6. 宣導廠區同仁滅火器操作教育訓練。 7. 定期消防設備師廠區消防設備安檢及動線阻擋稽查。	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	無。

推動項目	執行情形			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	
			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証書， 盟立隨時對來料進行抽檢，以確保產品符合世界各國環保法令。 供應商評估 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。 供應商稽核 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(112 年度依公司現況參與的供應商約 105 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。 供應商訓練 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。 供應商表揚 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		本公司依循全球報告倡議組織(Global Reporting Initiative,GRI)所發布的 GRI 準則進行編制報告書，前揭報告書已取得安永聯合會計師事務所之確信。 永續報告書請見 https://www.mirle.com.tw/esg/document/	無。
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。				
一、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 90%，陸續更新中。 ●全面更換三期 8 樓加壓馬達加設變頻器使冰機、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。 ●養成同仁隨手關燈的習慣。 ●加裝防曬窗簾以降低室內溫度及空調節約。 ●適時調整冰機出水溫度，使之節能。 ●下班時將電腦及電氣設備關機。 ●低樓層同仁儘量行走樓梯，減少電梯的使用量。

	●冰機系統改為時間自動控制，避免忘了關閉造能能源的浪費。
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。 ●女廁改為兩段式沖水系統。 ●水龍頭加裝節水器。 ●定量裝飲用水，儘量不要用大瓶子裝飲用水。 ●調整自動小便斗的出水量。
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。 ●推動公司員工上班或出差儘量共乘一部車。

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	由本集團管理代表擔任。
委　　員	由本集團職業安全衛生人員、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，逐步瞭解現場工作人員的暴露實態。

二、工安查核

盟立集團訂有工安查核小組工作計畫，由管理代表擔任總召集人。各項查核報告由安衛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集團 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 安衛部工安巡查小組	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，盟立集團依消防法第十三條規定制訂「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，每年安衛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

盟立集團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）
2023 年	476	1071

（二）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	16
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	52	急救人員	28
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

2023 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
2023 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績除 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如有機溶劑、鉛、二氧化碳濃度及現場環境照度，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、集團 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) 上市上櫃公司氣候相關資訊氣候相關資訊執行情形

項目	執行情形
1.敘明董事會與管理階層對於氣候相關風險與機會之監督及治理。	1. 本公司積極關注全球氣候相關風險與機會，於 2022 年成立「永續發展小組」，負責統籌永續相關事宜，定期將永續作為向董事會報告。並由各處室高階主管共同檢視公司氣候風險與機會管理方針，訂定中長期永續發展計畫，持續深化各面向之永續作為。 在監督氣候相關風險與機會上，董事會為盟立氣候相關議題最高治理單位，負責監督與決策，董事會平均每 2 個月至少召開一次，以討論重要氣候風險應對策略與關鍵重大事件，包含氣候相關風險與機會等。 永續報告書自 2024 年起每年定期呈核董事會，確保董事會掌握公司內部氣候風險與機會，並能經常檢視氣候風險策略的進展，且在需要時敦促經營團隊進行調整。
2.敘明所辨識之氣候風險與機會如何影響企業之業務、策略及財務(短期、中期、長期)。	2. 本公司以「永續發展小組」為氣候變遷管理的最高組織，每年審議公司氣候變遷策略與目標、管理氣候變遷風險與機會行動，及檢視執行狀況與討論未來計劃。 本公司依照金融穩定委員會公布之 TCFD 建議書架構，評估氣候變遷對於公司的風險與機會，每三年重啟完整評估並每年檢視更新。本公司於 113 年完成最新一次氣候風險評估，從 12 項氣候風險項目中聚焦出下列 5 大風險：生產排程延誤、國際碳費碳稅、因限電成本增加、低碳技術轉型困難、產品因極端氣候受損。 並針對 5 項氣候變遷機會分析潛在財務與營運影響，包含低碳與綠色生產、提高綠色貸款機會、提升投資人意願、配合市場偏好發展、建立企業韌性。與各單位管理階層合作，分析重大氣候風險可能帶來之財務衝擊，並擬定應變與預防措施，強化氣候韌性。 為減少前開風險因子，本公司亦同步鑑別可行之機會並研擬因應措施。在氣候變遷減緩面向，依能資源管理、碳資訊揭露與永續供應鏈導入等項目發展；在氣候變遷調適面向，本公司已實施強化、提升永續營運等措施。

3.敘明極端氣候事件及轉型行動對財務之影響。	3. 根據 TCFD 之實體風險、轉型風險、氣候變遷機會，透過與外部顧問專家與盟立各部門主管會議，找出極端氣候事件及轉型行動對財務的衝擊，氣候變遷風險事件的潛在財務與營運之影響爲下。 一、因電力供應不穩限制使用導致營運中斷：限電可能中斷營運，而產品交期延宕會喪失客戶對盟立的信心。 二、政府開始擬定相關碳費／碳稅的課徵機制：營運成本增加，影響產品價格競爭力。 三、低碳技術轉型困難：低碳技術尚未成熟研發風險較高，投入資金高且回報率低，使營運成本增加。 產品因極端氣候受損：極端氣候造成生產中斷或停滯，可能導致產能損失和生產成本增加。
4.敘明氣候風險之辨識、評估及管理流程如何整合於整體風險管理制度。	4.「永續發展小組」每年依照鑑別氣候變遷風險與機會問卷之結果，彙整重大氣候風險與機會議題和相對應之風險管理措施，並定期檢討追蹤。另外，每年檢視政策、法規、技術、市場及商譽於轉型風險與機會之變化，同時透過氣候風險與機會辨識定期檢視實體風險、轉型風險與機會評估結果並偕同各單位共同因應。
5.若使用情境分析評估面對氣候變遷風險之韌性，應說明所使用之情境、參數、假設、分析因子及主要財務影響。	5.爲響應永續發展，避免極端天氣造成公司營運終止，本公司將在未來規劃導入氣候情境分析，評估營運據點的氣候變遷風險。
6.若有因應管理氣候相關風險之轉型計畫，說明該計畫內容，及用於辨識及管理實體風險及轉型風險之指標與目標。	6.盟立各單位將根據公司營運狀況分析氣候風險與機會並描述管理方針，因應 TCFD 風險鑑別結果，確實執行各氣候風險之管理辦法，降低因原料不足導致的生產風險，並根據廠區需求逐步汰換高能耗設備、規劃循環水資源回收機制。
7.若使用內部碳定價作為規劃工具，應說明價格制定基礎。	7.本公司尚未導入內部碳定價制度，未來將持續規劃籌備與引入。本公司期待著能夠以此機制來激勵員工積極參與減碳行動，並鞏固我們在永續發展方面的承諾，推動整個產業向低碳方向發展。
8.若有設定氣候相關目標，應說明所涵蓋之活動、溫室氣體排放範疇、規劃期程，每年達成進度等資訊；若使用碳抵換或再生能源憑證(RECs)以達成相關目標，應說明所抵換之減碳額度來源及數量或再生能源憑證(RECs)數量。	8.依金融監督管理委員會 111 年 3 月發布之「上市櫃公司永續發展路徑圖」，本公司屬實收資本額 50 億元以下之公司，將依主管機關發布之參考指引及相關規定，持續控管溫室氣體盤查及查證揭露時程之完成情形，預計於 2026 年完成個體公司溫室氣體範疇一、二之盤查，2028 年完成個體公司溫室氣體查證。
9.溫室氣體盤查及確信情形與減量目標、策略及具體行動計畫(另填於 1-1 及 1-2)。	9.附表 1-1 屆時會在 2024 年永續報告書上依本公司實際盤查執行情形進行揭露。

1-1、最近二年度公司溫室氣體盤查及確信情形

1-1-1、溫室氣體盤查資訊

本公司依金融監督管理委員會 111 年 3 月發布之「上市櫃公司永續發展路徑圖」，預計於 2026 年完成個體公司溫室氣體範疇一、二之盤查，2028 年完成個體公司溫室氣體查證。

1-1-2、溫室氣體確信資訊

本公司預計 2026 年完成溫室氣體盤查，2028 年完成個體公司溫室氣體查證。

本公司資本資料	依上市櫃公司永續發展路徑圖規定至少應揭露
□ 資本額 100 億元以上公司、鋼鐵業、水泥業 □ 資本額 50 億元以上未達 100 億元之公司 ■ 資本額未達 50 億元之公司	□ 母公司個體盤查 □ 母公司個體確信 □ 合併財務報告子公司盤查 □ 合併財務報告子公司確信

範疇一	總排放量(公噸 CO_2e)	密集度(公噸 CO_2e/百萬元)	確信機構	確信情形說明
母公司	-	-	-	完整確信資訊將於永續報告書揭露。
子公司	-	-	-	完整確信資訊將於永續報告書揭露。
範疇二	**總排放量(公噸 CO_2e)**	**密集度(公噸 CO_2e/百萬元)**	**確信機構**	**確信情形說明**
母公司	-	-	-	完整確信資訊將於永續報告書揭露。
子公司	-	-	-	完整確信資訊將於永續報告書揭露。
範疇三	**總排放量(公噸 CO_2e)**	**密集度(公噸 CO_2e/百萬元)**	**確信機構**	**確信情形說明**
-	-	-	-	完整確信資訊將於永續報告書揭露。

1-2、溫室氣體減量目標、策略及具體行動計畫

本公司致力於推動各種能源減量措施，包括採用高效能設備和節能設計，以降低企業和產品的能源消耗。同時，我們建置再生能源的裝置，積極擴大潔淨能源的使用並協助廠區低碳轉型。

本公司訂定溫室氣體管理政策，推動「企業減碳」、「節能建設」、「低碳運輸」三大主軸以逐步減少碳排放，並於 2024 年導入 ISO 14064-1 溫室氣體範疇一、範疇二之盤查，本公司積極符合碳中和趨勢與法規，承諾 2029 年之溫室氣體排放量較 2021 年減少 20%。本公司於南科廠與銅鑼廠建置太陽能板發電，2022 年太陽能發電設施之發電度數達 865,992 度，逐步回應 RE100 使用綠電的願景，實踐環境保護的永續承諾。

在綠色製造上，本公司計畫性汰換、購置節能設施與設備，2022 年汰換老舊冰機，更新磁浮式離心節能冰機達 80%、全面更換感應水龍頭達 100%；在價值鏈上下游，本公司提高當地採購總金額近 90%，佔供應商總比 95%，有效降低能源消耗、減少碳排放；另在循環利用上，盟立努力降低於對環境負荷衝擊，廠區水銷文件配合在地合法回收公司於溶解槽中分解，獲得紙漿再生利用循環達 100%。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，降低公司營運及能資源消耗，使能源使用效率最佳化。

(七)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。
(二)公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？	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內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	V		(三)本公司已制定「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」，並規範違規之懲戒及申訴制度，定期向董事會報告執行情形及檢討前揭規範。	無。
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112/5/11向董事會報告其執行情形。 112年已對新進人員教育訓練共計 55 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。112年對新進人員教育訓練共計 55 人，內容主要包含員工從業道德、行為規範、誠信及公平交易、保密責任等課程。	無。
三、公司檢舉制度之運作情形				
(一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	V		(一)本公司「誠信經營作業程序及行為指南」中明定檢舉方式，並於網站上公告檢舉管道，受理申訴及檢舉單位為法務室。	無。
(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	V		(二)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。

評　估　項　目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
四、加強資訊揭露 （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)公司訂定公司治理守則及相關規章查詢方式

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)最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：

113 年 7 月 31 日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
總經理	孫弘	78.2.2	112.12.31	職務調整

註：異動生效日 113 年 1 月 1 日，職務調整後仍為本公司董事長。

(九)其他足以增進對公司治理運作情形瞭解之重要資訊，得一併揭露：

本公司董事及獨立董事已依規定進修研習，並於列席董事會時針對議案提供意見。

1.董事及獨立董事進修情形

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事	孫弘	113 年度尚無進修			
董事	高志明	113 年度尚無進修			
董事	張俊德	113 年度尚無進修			
董事	徐章	113/6/3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	機構投資人觀點論壇	6
		113/3/22	台灣證券交易所	CDP 台灣發表會-以永續知識力打造全新碳時代宣導會	
董事之法人代表人	李維真	113/6/3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	機構投資人觀點論壇	6
		113/3/22	台灣證券交易所	CDP 台灣發表會-以永續知識力打造全新碳時代宣導會	
董事之法人代表人	高漢克	113 年度尚無進修			
獨立董事	徐佳銘	113 年度尚無進修			
獨立董事	徐保羅	113 年度尚無進修			
獨立董事	黃鴻文	113 年度尚無進修			
獨立董事	朱炫璉	113 年度尚無進修			

2.經理人進修情形

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
財務長	林芳毅	113/5/20~113/5/21	財團法人中華民國會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	12小時

陸、重要決議、公司章程及相關法規

一、與本次發行有關之決議文：請參閱本公開說明書附件十四。

二、公司章程(包括新舊條文對照表)：請參閱本公開說明書附件十五。

三、盈餘分配表：請參閱本公開說明書附件十六。

附件一、現金增資價格計算書

盟立自動化股份有限公司
一一三年度現金增資發行新股承銷價格計算書

一、說明

(一)盟立自動化股份有限公司(以下簡稱盟立公司)經113年7月11日董事會決議通過辦理現金增資發行普通股不超過10,000千股，每股面額10元，且授權董事長與承銷商依相關法令規定商議決定暫定發行價格、實際發行價格及募集金額，經董事長決定本次現金增資發行9,000千股，每股面額10元，暫定發行價格70元，募集總金額新臺幣630,000千元整。

(二)盟立公司額定資本額為新臺幣2,500,000千元(其中保留20,000千股供認股權憑證、附認股權特別股或附認股權公司債行使認股權使用)，目前實收資本額為新臺幣1,955,312千元，而本次現金增資90,000千元後，實收資本額將為新臺幣2,045,312千元。

(三)前述現金增資發行新股9,000千股，除依公司法第267條規定保留發行股數之10%，計900千股予員工認購外，另依證券交易法第28條之1規定，提撥10%，計900千股對外公開承銷，餘7,200千股由原股東按認股基準日之股東名簿記載股東及持股比例認購，原股東認購不足一股之畸零股，得由股東於決定有權參與本次現金增資認購股票之停止過戶期間開始日起五日內，逕向盟立公司股務代理機構辦理併湊認購。原股東及員工放棄認購或認購不足之股份及逾期未併湊或併湊後不足一股之畸零股，授權董事長洽特定人按發行價格認購。

(四)本次現金增資發行新股，原股東、員工、承銷商自行認購部分及本次承銷之申購人均採同一價格認購。

(五)本次現金增資發行新股之權利義務與原已發行股份相同。

二、盟立公司最近期及最近三個會計年度之財務資料如下：

(一) 最近期及最近三個會計年度每股稅後盈餘及股利分派

單位：新臺幣元

項目 年度	每股稅後盈餘	股利分派		
		現金股利	股票股利	
			盈餘	資本公積
110年度	2.70	2.2	-	-
111年度	2.63	1.8	-	-
112年度	0.89	0.5	-	-
113年第一季	0.06	-	-	-

資料來源：各年度經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告。

(二) 最近期經會計師查核簽證或核閱之股東權益、流通在外股數及每股淨值

單位：新臺幣千元/千股

說明	金額
113 年 3 月 31 日歸屬於母公司業主之權益	4,176,485 千元
113 年 3 月 31 日流通在外股數	195,531 千股
113 年 3 月 31 日每股淨值(元)	21.36 元

資料來源：該公司經會計師核閱之合併財務報告。

(三) 最近期及最近三個會計年度之財務資料

1.簡明資產負債表-國際財務報導準則(合併)

單位：新臺幣千元

年度 / 項目		最近三年度及最近期財務資料			
		110 年度	111 年度	112 年度	113 年截至 3 月 31 日止
流動資產		8,493,659	9,343,587	8,911,148	8,102,271
不動產、廠房及設備		2,627,425	2,941,081	2,527,499	2,514,792
無形資產		54,962	65,743	36,508	47,192
其他資產		605,039	762,060	563,368	851,701
資產總額		11,781,085	13,112,471	12,038,523	11,515,956
流動負債	分配前	5,840,872	7,345,290	7,057,613	6,580,783
	分配後	6,271,041	7,697,246	7,155,379	-
非流動負債		1,726,467	1,422,966	739,981	682,122
負債總額	分配前	7,567,339	8,768,256	7,797,594	7,262,905
	分配後	7,997,508	9,120,212	7,895,360	-
歸屬於母公司業主之權益		4,200,387	4,323,612	4,180,321	4,176,485
股本		1,955,312	1,955,312	1,955,312	1,955,312
資本公積		254,964	270,290	286,543	286,543
保留盈餘	分配前	2,157,970	2,225,387	2,073,618	1,987,351
	分配後	1,727,801	1,873,431	1,975,852	-
其他權益		(167,859)	(127,377)	(135,152)	(52,721)
庫藏股票		-	-	-	-
非控制權益		13,359	20,603	60,608	76,566
權益總額	分配前	4,213,746	4,344,215	4,240,929	4,253,051
	分配後	3,783,577	3,992,259	4,143,163	-

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告。

2.簡明綜合損益表-國際財務報導準則(合併)

單位：新臺幣千元；每股盈餘為元

年度 項目	最近三年度及最近期財務資料			
	110 年度	111 年度	112 年度	113 年截至 3 月 31 日止
營業收入	9,861,403	10,769,016	8,812,743	1,430,995
營業毛利	2,045,031	1,876,928	1,450,238	211,957
營業損益	691,398	356,942	13,357	(49,794)
營業外收入及支出	(74,798)	237,358	230,673	55,556
稅前淨利（損）	616,600	594,300	244,030	5,762
繼續營業單位本期淨利（損）	531,402	522,073	182,762	14,907
停業單位淨利（損）	-	-	-	-
本期淨利（損）	531,402	522,073	182,762	14,907
本期其他綜合損益（稅後淨額）	(36,989)	23,349	17,441	82,431
本期綜合損益總額	494,413	545,422	200,203	97,338
淨利歸屬於母公司業主	527,896	514,724	174,971	11,499
淨利歸屬於非控制權益	3,506	7,349	7,791	3,408
綜合損益總額歸屬於母公司業主	491,004	538,068	192,412	93,930
綜合損益總額歸屬於非控制權益	3,409	7,354	7,791	3,408
每股盈餘（虧損）	2.70	2.63	0.89	0.06

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告。

(四) 最近三年度及最近期簽證會計師姓名及查核意見

年度	會計師事務所	簽證會計師姓名	查核意見
110 年度	勤業眾信聯合會計師事務所	蔡美貞、陳明煇	無保留意見
111 年度	勤業眾信聯合會計師事務所	蔡美貞、黃裕峰	無保留意見
112 年度	勤業眾信聯合會計師事務所	張雅芸、黃裕峰	無保留意見
113 年第一季	勤業眾信聯合會計師事務所	張雅芸、黃裕峰	保留意見-非重要子公司或採用權益法之投資未經會計師查核或核閱

三、承銷價格之訂定方式及說明

(一)承銷價格之訂定方式

本次現金增資發行新股案業經113年7月11日董事會決議通過辦理，並決議實際發行價格授權董事長依據「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第六條第一項規定，與主辦承銷商依當時市場狀況共同議訂之。

(二)承銷價格計算之說明

1.盟立公司以113年8月2日為基準日，其普通股在臺灣證券交易所之前一、三、五個營業日之平均收盤價分別為85.20元、79.80元及80.18元，取前五個營業日普通股收盤價之平均股價80.18元作為本次現金增資發行新股之參考價格。

2.本次現金增資發行新股，經考量市場整體情形，並參酌盟立公司之經營績效及未來展望，經盟立公司與主辦承銷商共同議定之發行價格暫定為每股新臺幣70元，經核算占前述參考價格80.18元之87.30%，其承銷價格符合「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第六條之規定，其承銷價格之訂定應屬合理。

發行公司：盟立自動化股份有限公司

負 責 人：孫 弘

中 華 民 國 一 一 三 年 八 月 二 日

（僅限於盟立自動化股份有限公司一一三年度現金增資發行新股承銷價格計算書使用）

證券承銷商：中國信託綜合證券股份有限公司

負 責 人：謝 載 祥

中　華　民　國　一　一　三　年　八　月　二　日

（僅限於盟立自動化股份有限公司一一三年度現金增資發行新股承銷價格計算書使用）

附件二、國內第二次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法(暫定)

盟立自動化股份有限公司

國內第二次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法(暫定)

一、債券名稱

盟立自動化股份有限公司(以下簡稱「本公司」)國內第二次無擔保轉換公司債(以下簡稱「本轉換公司債」)。

二、發行日期

民國(以下同) 113 年●月●日(以下簡稱「發行日」)。

三、發行總額及債券面額

本轉換公司債每張面額為新臺幣壹拾萬元整，發行張數為 10,000 張，發行總面額為新臺幣 10 億元整。本轉換公司債採競價拍賣方式辦理公開承銷，暫訂底標以不低於面額之 103%發行，實際發行總金額依競價拍賣結果決定。

四、發行期間

發行期間 3 年，自 113 年●月●日開始發行，至●年●月●日到期(以下簡稱「到期日」)。

五、債券票面利率

票面年利率 0%。

六、還本付息日期及方式

依本辦法第五條規定本轉換公司債之票面利率為 0%，故無需訂定付息日期及方式。除本轉換公司債之持有人依本辦法第十條轉換為本公司普通股或依本辦法第十八條行使賣回權；或本公司依本辦法第十七條贖回或自證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本轉換公司債到期時之翌日起十個營業日內，依債券面額以現金一次償還。前述日期如遇臺北市證券集中交易市場停止營業之日，將順延至次一營業日。

七、擔保情形

本轉換公司債為無擔保債券，惟如本轉換公司債發行後，本公司另發行或私募其他有擔保附認股權或有擔保轉換公司債時，本轉換公司債亦將比照該有擔保附認股權或有擔保轉換公司債，設定同等級之債權或同順位之擔保物權。

八、轉換標的

債券持有人得依本辦法之規定，向本公司請求將本轉換公司債依面額及請求轉換當時之轉換價格，轉換為本公司普通股，並以發行新股之方式履行轉換義務，換發之新股以帳簿劃撥交付，不印製實體方式為之。

九、轉換期間

債券持有人得於本轉換公司債發行滿三個月翌日(113 年●月●日)起，至到期日(●年●月●日)止，除本公司(一)無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止之期間、(二)辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止、(三)辦理股票變更面額之停止轉換起始日至新股換發股票開始交易日前一日止、(四)其他普通股依法暫停過戶期間外，得隨時透過交易券商轉知臺灣集中保管結算所股份有限公司(以下簡稱「集保公司」)向本公司之股務代理機構請求依本辦法轉換為本公司普通股，並依本辦法第十條、第十一條、第十五條及第十六條規定辦理。本公司並應依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心(以下簡稱櫃買中心)規定之期限，於前述無償配股停止過戶除權公告日、現金股息停止過戶除息公告日或現金增資認股停止過戶除權公告日前，將停止轉換之期間予以公告並函報櫃買中心。

前項變更面額之停止轉換起始日係指向經濟部申請變更登記之前一個營業日。本公司並應於該起始日前四個營業日公告停止轉換期間。

十、請求轉換程序

(一)債券持有人至原交易券商填具「轉換公司債帳簿劃撥轉換／贖回／賣回申請書」(註明轉換)，由交易券商向集保公司提出申請，集保公司於接受申請後，以電子方式通知本公司股務代理機構，於送達時即生轉換之效力，且不得申請撤銷，並於送達後五個營業日內完成轉換手續，直接將本公司普通股股票撥入原債券持有人之集保帳戶。

(二)華僑及外國人申請將所持有之本轉換公司債轉換為本公司普通股時，一律統由集保公司採取帳簿劃撥方式辦理配發。

十一、轉換價格及其調整：

(一)本轉換公司債轉換價格訂定基準日為 113 年●月●日，以基準日前一個營業日、三個營業日及五個營業日本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一為基準價格，再乘以不低於 104%之轉換溢價率為計算依據（計算至新臺幣角為止，分以下四捨五入）。基準日前如遇有除權或除息者，經採樣用以計算轉換價格之收盤價應先設算為除權或除息後價格；轉換價格於決定後至實際發行日前，如遇有除權或除息者，應依本條第(二)、(三)項之轉換價格調整公式調整之。依上述方式，基準價格●元乘以不低於 104%之轉換溢價率後，本轉換公司債發行時之轉換價格為每股新臺幣●元。

(二)本轉換公司債發行後，除本公司所發行或私募具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份或因員工酬勞發行新股者外，遇有本公司已發行或私募普通股股份增加時(包含但不限於以募集發行或私募方式辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、公司合併或受讓他公司股份發行新股、股票分割及現金增資參與發行海外存託憑證及因股票面額變更致已發行普通股股份增加等)，本公司應依下列公式調整本轉換公司債轉換價格（計算至新臺幣角為止，分以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整)，並函請櫃買中心公告，於新股發行除權基準日(註 1)調整之，但有實際繳款作業者，則於股款繳足日調整之。如於現金增資發行新股之除權基準日後變更新股發行價格，則依變更後之新股發行價格與每股時價

(以本公司決定之更新後新股發行價格訂定基準日作為更新後每股時價訂定基準日)重新按下列公式調整，如經設算調整後之轉換價格低於原除權基準日前已公告調整之轉換價格，則應函請櫃買中心重新公告調整之。

非股票面額變更之普通股股份增加：

調整後轉換價格＝調整前轉換價格×〔已發行股數(註 2)＋(每股繳款額(註 3)×新股發行股數或私募股數)/每股時價(註 4)〕/(已發行股數(註 2)＋新股發行股數或私募股數)

股票面額變更時：

調整後轉換價格＝調整前轉換價格 × (股票面額變更前已發行普通股股數/股票面額變更後已發行普通股股數）

註1：如為合併或受讓增資則於合併或受讓基準日調整；股票分割則於股票分割基準日調整；如係採詢價圈購辦理之現金增資或現金增資參與發行海外存託憑證，因無除權基準日，則於股款繳足日調整；另如係私募普通股股份增加，則於私募交付日調整；如係因股票面額變更致已發行普通股股份增加，於新股換發基準日調整。

註2：已發行股數係指普通股已發行股份總數(包括已私募股數)，並減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。

註3：每股繳款金額如係屬無償配股或股票分割，則其繳款金額為零。若係屬合併增資發行新股者，則其每股繳款額為合併基準日前依消滅公司最近期經會計師簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例。如係受讓他公司股份發行新股，則每股繳款額為受讓之他公司最近期經會計師簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例。

註4：每股時價之訂定，應以除權基準日、訂價基準日、股票合併及股票分割基準日或私募有價證券交付日之前一、三、五個營業日本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一。

(三)本轉換公司債發行後，如遇本公司配發普通股現金股利時，應於除息基準日按下列公式調降轉換價格(計算至新臺幣角為止，分以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整)，並應函請櫃買中心公告調整後之轉換價格。

調降後轉換價格＝調降前轉換價格× (1–發放普通股現金股利占每股時價(註)之比率)

註：每股時價係以現金股息停止過戶除息公告日之前一、三、五個營業日本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一為準。

(四)本轉換公司債發行後，如遇有本公司以低於每股時價(註 1)之轉換或認股價格再募集發行或私募具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券時，或非因辦理現金增資而賦予他人發行公司普通股認購權時，轉換價格依下列公式調整（計算至新臺幣角為止，分以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整），並函請櫃買中心公告，於前述有價證券或認股權發行之日或私募有價證券交付日調整之：

調整後轉換價格＝調整前轉換價格 ×〔已發行股數(註2)(註3)＋(新發行或私募有價證券或認股權之轉換或認股價格×新發行或私募有價證券或認股權可轉換或認購之股數)/每股時價(註1)〕/(已發行股數(註2)(註3)＋新發行或私募有價證券或認股權可轉換或認購之股數)

註1：每股時價為再發行或私募具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券之除權基準日、訂價基準日、股票合併或股票分割基準日或私募有價證券交付日之前一、三、五個營業日本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一。

註2：已發行股數係指普通股已發行股份總數(包括已私募股數)，並減除本公司已買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。

註3：再發行或私募具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券如係以庫藏股支應，則調整公式中之已發行股數應減除新發行或私募有價證券可轉換或認股之股數。

(五)本轉換公司債發行後，如遇本公司非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少時，應依下列公式計算調整後轉換價格(計算至新臺幣角為止，分以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整)，並函請櫃買中心公告，於減資基準日調整之，如係因股票面額變更致普通股股份減少，於新股換發基準日調整之：

1.減資彌補虧損時：

$$\text{調整後轉換價格} = \frac{\text{調整前轉換價格} \times \text{減資前已發行普通股股數(註)}}{\text{減資後已發行普通股股數}}$$

2.現金減資時：

$$\text{調整後轉換價格} = \frac{\text{調整前轉換價格} \times (1 - \text{每股退還現金金額占換發新股票前最後交易日收盤價之比率}) \times \text{減資前已發行普通股股數(註)}}{\text{減資後已發行普通股股數}}$$

3.股票面額變更時：

調整後轉換價格＝調整前轉換價格 × (股票面額變更前已發行普通股股數(註)/股票面額變更後已發行普通股股數）

註：已發行普通股股數包括發行與私募股數，並減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。

十二、本轉換公司債之上櫃及終止上櫃

本轉換公司債於發行日之前向櫃買中心申請上櫃買賣，至全數轉換為普通股股份或全數由本公司買回或償還時終止上櫃。

十三、轉換年度股利之歸屬

(一)現金股利

1.債券持有人於本公司現金股息停止過戶日前十五個營業日(不含)以前請求轉換者，轉換而得之普通股得參與該次發放之現金股利。

2.本公司現金股息停止過戶日前十五個營業日(含)起至現金股息除息基準日(含)止，停止本轉換公司債債轉換。

3.債券持有人於當次現金股息除息基準日次日起至下一次現金股息停止過戶日前十五個營業日(不含)以前請求轉換者，不得享有當次發放之現金股利，但得參與下一次發放之現金股利。

(二)股票股利

1.債券持有人於本公司無償配股停止過戶日前十五個營業日(不含)以前請求轉換者，轉換而得之普通股得參與該次發放之股票股利。

2.本公司無償配股停止過戶日前十五個營業日(含)起至無償配股除權基準日(含)止，停止本轉換公司債債轉換。

3.債券持有人於當年度無償配股除權基準日翌日起至當年度十二月三十一日(含)請求轉換者，不得享有當年度股東會決議發放之前一年度股票股利，但得參與次年度股東會決議發放之當年度股票股利。

十四、股本變更登記作業

本公司應於每季結束後十五日內，將前一季因本轉換公司債轉換所交付之股票數額予以公告，每季並應向公司登記之主管機關申請資本額變更登記至少一次。

十五、轉換時不足壹股股份金額之處理

轉換為本公司普通股時，若有不足壹股之股份金額，本公司將扣除帳簿劃撥作業手續費後，以現金償付(計算至新臺幣元為止，角以下四捨五入)。

十六、轉換後之新股上櫃及轉換後之權利義務

本轉換公司債於發行日之前向櫃買中心申請上櫃買賣，至全數轉換為普通股股份或全數由本公司買回或償還時終止上櫃，以上事項均由本公司洽櫃買中心同意後公告之。

十七、轉換後新股之上市

本轉換公司債經轉換為本公司普通股者，所轉換之普通股自交付日起於臺灣證券交易所股份有限公司上市(以下簡稱「交易所」)買賣。以上事項由本公司洽交易所同意後公告之。本公司普通股採無實體發行，轉換後之普通股以無實體方式自交付日起於交易所買賣。

十八、本公司對本轉換公司債之贖回權

(一)本轉換公司債發行滿三個月翌日(113年●月●日)起至到期日前四十日(●年●月●日)止，若本公司普通股之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十者，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份一個月期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為第九條之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之投資人，則以公告方式為之)，且函知櫃買中心公告本公司贖回權之行使，並於債券收回基準日後五個營業日內按債券面額以現金收回其全部債券。

(二)本轉換公司債發行滿三個月翌日(113年●月●日)起至到期日前四十日(●年●月●日)止，若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總面額之百分之十者，本公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份一個月期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為第九條之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之投資人，則以公告方式為之)，且函知櫃買中心公告本公司贖回權之行使，並於債券收回基準日後五個營業日內按債券面額以現金收回其全部債券。

(三)若債券持有人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆本公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳日為憑)者，本公司將於債券收回基準日後五個營業日內按債券面額以現金收回其全部債券。

(四)若本公司執行收回請求，債券持有人請求轉換之最後期限為本轉換公司債終止櫃檯買賣日後第二個營業日。

十九、債券持有人之賣回權

本轉換公司債以發行滿兩年之日(●年●月●日)為本轉換公司債持有人提前賣回本轉換公司債之賣回基準日。本公司應於賣回基準日之前四十日(●年●月●日)前，以掛號寄發一份「賣回權行使通知書」予債券持有人(以「賣回權行使通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本債券之債券持有人，則以公告方式為之)，並函請櫃買中心公告本債券持有人賣回權之行使，債券持有人得於賣回基準日之前四十日內以書面通知本公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳為憑，且不得申請撤銷)，要求本公司以債券面額之100.50%~101.0025%(賣回年收益率0.25%~0.5%)將其所持有之本債券以現金贖回。本公司受理賣回請求，應於賣回基準日後五個營業日內以現金贖回本債券。

本公司受理賣回請求，應於賣回基準日後五個營業日內，將其款項以匯款或開立支票方式交付債券持有人，郵匯費將自償還債款中扣除。前述日期如遇臺北市證券集中交易市場停止營業之日，將順延至次一營業日。

二十、所有本公司收回(包括由證券商營業處所買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將被註銷，不再賣出或發行。

二十一、本轉換公司債及其所轉換之普通股均為記名式，其過戶、異動登記、設質、遺失等

均依「公開發行股票公司股務處理準則」及公司法相關之規定，另稅賦事宜依當時之稅法規定辦理。

二十二、本轉換公司債由富邦商業銀行股份有限公司為債權人之受託人，代表債券持有人之利益行使查核及監督本公司履行本轉換公司債發行事項之權責。凡本轉換公司債之持有人不論係於發行時認購或中途買受，對於本公司與受託人之間所定受託契約規定、受託人之權利義務及本發行及轉換辦法，均予同意並授與受託人有關受託事項之全權代理，此項授權並不得中途撤銷，至於受託契約內容，債券持有人得在營業時間內隨時至本公司或受託人營業處所查詢。

二十三、本轉換公司債委由本公司股務代理機構辦理還本付息及轉換事宜。

二十四、本轉換公司債之發行依證券交易法第八條規定採帳簿劃撥交付，不印製實體債券。

二十五、本轉換公司債發行及轉換辦法如有未盡事宜之處，悉依相關法令規定辦理之。

附件三、國內第二次無擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書

盟立自動化股份有限公司
國內第二次無擔保轉換公司債
發行及轉換價格計算書

一、說明

盟立自動化股份有限公司(以下簡稱盟立公司或該公司)經 113 年 7 月 11 日董事會決議通過募集與發行國內第二次無擔保轉換公司債 10,000 張，每張面額新臺幣 100 千元，發行總面額新臺幣 1,000,000 千元整，以競價拍賣方式辦理公開承銷，暫定底標以不低於面額之 103%發行，實際募集總金額依競價拍賣結果而定。

二、最近三年度及最近期之財務狀況

(一)最近三年度及最近期每股稅後純益及每股股利

單位：新臺幣元

項目 / 年度	每股稅後盈餘	股利分派		
		現金股利	股票股利	
			盈餘	資本公積
110 年度	2.70	2.2	-	-
111 年度	2.63	1.8	-	-
112 年度	0.89	0.5	-	-
113 年第一季	0.06	-	-	-

資料來源：各年度經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告。

(二)最近期經會計師查核簽證或核閱之股東權益、流通在外股數及每股淨值

單位：新臺幣千元/千股

說明	金額
113 年 3 月 31 日歸屬於母公司業主之權益	4,176,485 千元
113 年 3 月 31 日流通在外股數	195,531 千股
113 年 3 月 31 日每股淨值(元)	21.36 元

資料來源：該公司經會計師核閱之合併財務報告。

(三)最近三年度及最近期財務資料

1.簡明資產負債表-國際財務報導準則(合併)

單位：新臺幣千元

項目 \ 年度		最近三年度及最近期財務資料			
		110 年度	111 年度	112 年度	113 年截至 3 月 31 日止
流動資產		8,493,659	9,343,587	8,911,148	8,102,271
不動產、廠房及設備		2,627,425	2,941,081	2,527,499	2,514,792
無形資產		54,962	65,743	36,508	47,192
其他資產		605,039	762,060	563,368	851,701
資產總額		11,781,085	13,112,471	12,038,523	11,515,956
流動負債	分配前	5,840,872	7,345,290	7,057,613	6,580,783
	分配後	6,271,041	7,697,246	7,155,379	-
非流動負債		1,726,467	1,422,966	739,981	682,122
負債總額	分配前	7,567,339	8,768,256	7,797,594	7,262,905
	分配後	7,997,508	9,120,212	7,895,360	-
歸屬於母公司業主之權益		4,200,387	4,323,612	4,180,321	4,176,485
股本		1,955,312	1,955,312	1,955,312	1,955,312
資本公積		254,964	270,290	286,543	286,543
保留盈餘	分配前	2,157,970	2,225,387	2,073,618	1,987,351
	分配後	1,727,801	1,873,431	1,975,852	-
其他權益		(167,859)	(127,377)	(135,152)	(52,721)
庫藏股票		-	-	-	-
非控制權益		13,359	20,603	60,608	76,566
權益總額	分配前	4,213,746	4,344,215	4,240,929	4,253,051
	分配後	3,783,577	3,992,259	4,143,163	-

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告。

2.簡明綜合損益表-國際財務報導準則(合併)

單位：新臺幣千元；每股盈餘為元

年度 / 項目	最近三年度及最近期財務資料			
	110 年度	111 年度	112 年度	113 年截至 3 月 31 日止
營業收入	9,861,403	10,769,016	8,812,743	1,430,995
營業毛利	2,045,031	1,876,928	1,450,238	211,957
營業損益	691,398	356,942	13,357	(49,794)
營業外收入及支出	(74,798)	237,358	230,673	55,556
稅前淨利（損）	616,600	594,300	244,030	5,762
繼續營業單位本期淨利（損）	531,402	522,073	182,762	14,907
停業單位淨利（損）	-	-	-	-
本期淨利（損）	531,402	522,073	182,762	14,907
本期其他綜合損益（稅後淨額）	(36,989)	23,349	17,441	82,431
本期綜合損益總額	494,413	545,422	200,203	97,338
淨利歸屬於母公司業主	527,896	514,724	174,971	11,499
淨利歸屬於非控制權益	3,506	7,349	7,791	3,408
綜合損益總額歸屬於母公司業主	491,004	538,068	192,412	93,930
綜合損益總額歸屬於非控制權益	3,409	7,354	7,791	3,408
每股盈餘（虧損）	2.70	2.63	0.89	0.06

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告。

三、發行價格之訂定方式及合理性評估

該公司本次發行國內第二次無擔保轉換公司債總面額 1,000,000 千元，發行張數為 10,000 張，每張面額新臺幣 100 千元整，發行期間為三年，票面利率為 0%，以競價拍賣方式辦理公開承銷，底標以不低於面額 103%發行，發行總金額依競價拍賣結果而定。發行時轉換價格之訂定，係依國內轉換公司債發行之相關法令，並視國內證券市場轉換公司債交易及發行概況、暨該公司未來營運之發展等因素訂定，其計算方法及訂定原則如下：

(一) 轉換價格之訂定原則、方式及合理性

1.轉換價格訂定之法規依據(訂定原則)

依「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」(以下簡稱「券商自律規則」)第十七條規定：發行公司發行轉換公司債，用以計算暫定轉換價格之基準價格，應以向金管會申報日前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數為準，且暫定轉換價格之訂定應高於基準價格；其實際發行時，用以計算轉換價格之基準價格，應以向券商公會申報競拍約定書日前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數為準，且轉換價格之訂定應高於基準價格。

亦即轉換價格>(MA1,MA3,MA5)擇一，其中：

MA1 為基準日前 1 個營業日該公司普通股收盤價之簡單算術平均數，

MA3 為基準日前 3 個營業日該公司普通股收盤價之簡單算術平均數，

MA5 為基準日前 5 個營業日該公司普通股收盤價之簡單算術平均數。

(註：基準日即為向金管會申報日或向券商公會申報競拍約定書之日)

本次發行國內第二次無擔保轉換公司債，係以上述基準價格乘以暫定溢價率 104%為本次轉換公司債發行之轉換價格。

2.轉換價格訂定方式

(1)採用基準日前一個營業日、三個營業日與五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數為計算標準，主要為適切反映目前交易市場狀況，貼近時價發行，並與國際接軌，有助於訂定一比較公平之基準價格，並符合「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」之規定。

(2)依據「券商自律規則」第十七條規定，轉換價格應高於基準價格，並參考國內證券市場轉換公司債之發行及交易概況與發行公司近年來之經營績效、獲利能力及未來營運展望，本次國內第二次無擔保轉換公司債之暫定轉換溢價率不低於 104%。

3.轉換價格訂定合理性說明

(1)產業概況

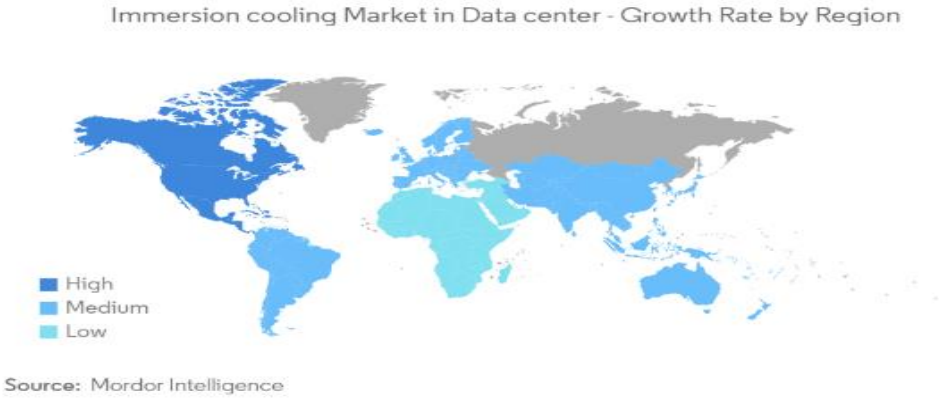
該公司及其子公司是一家為客戶提供「智能自動化工廠」的系統整合設備供應商，以智能科技給予全面且符合效益的方案，滿足客戶整廠自動化的需求，主張以穩定可靠之整廠自動化能力，有效提升客戶競爭力，並成為共同成長且可靠的專業夥伴，該公司及其子公司針對各主要產業所開發之自動化系統為已被市場認可之品牌，更是自動化領域中具舉足輕重地位之領導企業。伴隨經濟復甦而來的需求，伺服器冷卻方案、人工智慧相關應用進一步擴大、高效能運算、車用等應用需求續強，該公司及其子公司為整廠智動化解決方案之大廠，具備強大厚實的系統開發及整合能力，並具有市場競爭優勢，茲就該公司所屬產業之現況與發展說明如下：

A.浸沒式冷卻技術產業

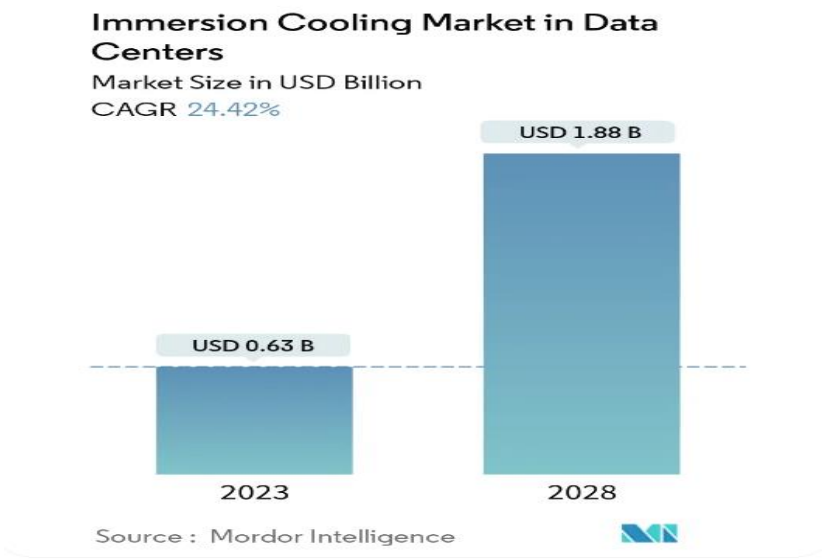
浸沒式冷卻技術在數據中心、高性能計算（HPC）、人工智能（AI）和機器學習計算資源、碳綠色能源與節能需求驅動下，因其卓越的散熱效能與能效比而日益受到重視。根據市場研究機構的報告，隨著全球數據中心對能源效率和可持續運營的要求不斷提高，預計浸沒式冷卻市場將在未來數年內顯著增長。特別是在能源成本高昂和環境法規日益嚴格的背景下，浸沒式冷卻提供了一種有效節約能源消耗、降低碳足跡的解決方案。

根據調研機構公布 2023 年浸沒式冷卻市場規模約 200 億臺幣左右，2028 年可達 589 億台幣以上。每 2 年複合成長率為 26.6%，到 2035 可達 220 億美金以上。

【北美是市場需求最強勁區域】



【全球浸沒式冷卻市場預計金額】



來源 http://www.researchnester.com/tw/reports/immersion-cooling-market/4896#market-size
來源 http://www.mordorintelligence.com/zh-CN/industry-reports/immersion-cooling-market-in-data-centers

浸沒式冷卻技術的發展趨勢集中在提高系統的能效、提升能源使用效率及友善環境並降低長期運營成本：

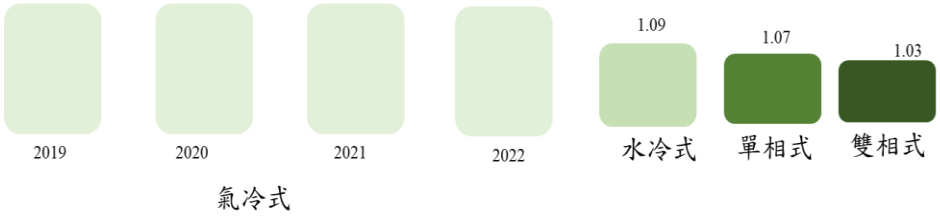
(A)提升效能：浸沒冷卻技術相較傳統空氣冷卻在熱管理能力與效率的顯著優勢，提升轉化為數據中心運算能力的增強。

(B)能源效率：浸沒冷卻技術在節能方面的實際效果，PUE（Power Usage Effectiveness）指標的改善，以及對環境可持續性的正面影響。

(C)成本效益：浸沒冷卻技術的總擁有成本（TCO）與傳統冷卻方案的成本，包括設備、維護和運營成本。

(D)綠能環境：透過電力使用效率的提升，減少數據中心的能源損耗及循環使用再生水資源。

【資料中心電力使用效率(PUE)圖】



PUE（電力使用效率）是計算資料中心節能省電的標準:
資料中心的「總用電量」與「供應IT設備的電量」之比

水冷數據為客戶與盟立集團實測(1.07 單相/1.03 雙相)

於今年的 GTC NVIDIA 大會上，最新 GPU 設計 Blackwell B100 已經公布採用水冷的技術，同時結合台積電的高密度奈米技術及 NVIDIA 的高效能晶片設計，氣冷的效能無法滿足 GPU 或 CPU 設計 TPD(代表散熱設計功率（瓦特），是指最大理論負載下的功耗。)釋放的最大熱量。

(E)數據中心：隨著數據中心面臨的散熱挑戰日益增加，浸沒式冷卻技術能夠有效管理高功率密度伺服器所產生的熱量，同時顯著降低空調和風扇等傳統冷卻方式的能源消耗

(F)高性能計算（HPC）：HPC 應用，如生成式 AI、機器人學習和科學模擬，需要巨大的計算能力，這使得浸沒式冷卻成為提升能效與計算性能的關鍵技術。

(G)塊鏈與加密貨幣挖礦：考慮到加密貨幣挖礦的高能耗特性，浸沒式冷卻技術能夠有效降長期低運營成本，並延長硬體壽命，使得挖礦操作更加經濟高效。

(H)未來的冷卻創新：OEM 與 ODM 科技公司會因為新的冷卻技術，改變原本透過流體力學計算散熱的設計，進而小面積高密度的架構發展。

B.先進封裝技術產業：

半導體先進封裝的革新，用玻璃載板技術改善晶片機械特性與訊號傳輸數據來提高晶片封裝配置的複雜度和性能，廣泛導入數據中心、AI、繪圖等需要更大尺寸封裝與更高通訊速度的應用與產品等相關領域。

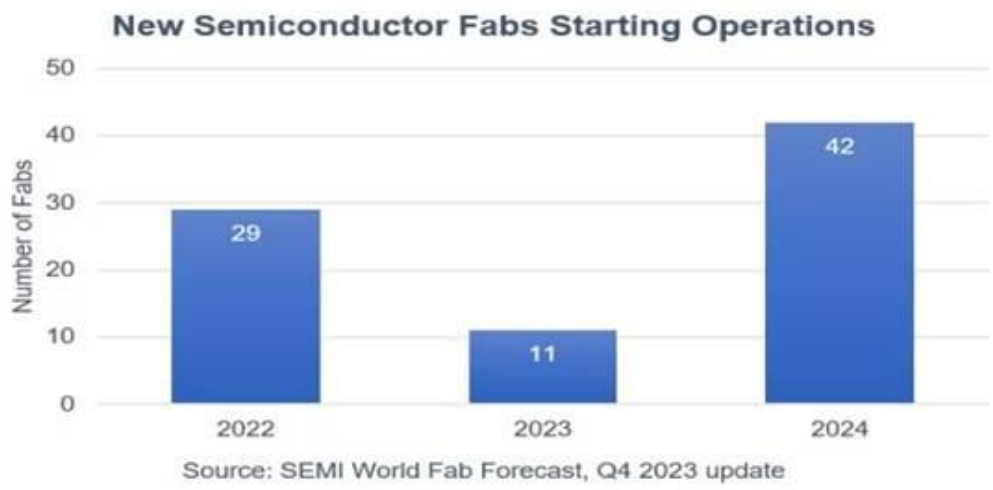
根據媒體報導英特爾 Intel 因應半導體摩爾定律限制，積極投入先進封裝發展，並以優化運算效能處理器與實現節能與改善基板的製造工藝降低環境污染的目標，近十餘年一直嘗試以玻璃基板來作為有機基板的替代品，並在亞利桑那錢德勒工廠，耗時 10 餘年也投資近 10 億美元，結合設備與材料一共開發超過 600 項的專利，Intel 預計 2025 年開始邁入新世代載板的黃金 10 年。

C.半導體產業

AI 應用浮現，5G、伺服器及 AI PC 高效運算、車用電子等新興應用持續擴展，WSTS(世界半導體貿易統計組織)最新預估 2024 年全球半導體市場可望年增 680 億美元，DIGITIMES 研究中心預估上述四大應用半導體需求年增可達 480 億美元，佔 2024 年淨成長金額約 7 成。

不同於 2023 年的產能擴張溫和主要受到市場需求走緩，半導體進入庫存調整期所致；2024 年包含生成式 AI 和高效能運算(HPC)等應用推動，以及晶片在終端需求的復甦，加速先進製程和晶圓代工產能擴增，半導體自動化設備的長期需求將成長。

【全球晶圓廠預測】



圖說：全球晶圓廠預測，2022年至2024年期間，新投入營運的晶圓廠數量。

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」，期望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，是該公司及其子公司發展半導體自動化物流設備之一大利基。

D.光電面板產業：

研究機構 TrendForce 預測 2024 年面板市場將逐季增溫，估 2024 年 LCD 面板出貨約落在 2.42 億片，年成長率約 3.4%；出貨面積則因產品尺寸放大，預估將有機會年增 8.6%。

目前，由面板廠自訂的 2024 年出貨目標來看，合計約 2.51 億片，LCD 電視面板運營好轉，加上 IT 面板競爭激烈，故需仰賴電視面板去化產能，成為 2024 年面板廠生產意願提升的主因。

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儀表與中控平面單一面板漸漸改為連屏或單一大屏 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。

E.新物流/智能工廠：

為解決勞動力缺乏危機以及愈趨嚴格的服務標準，全球物流產業近年均積極藉由導入資訊科技（IT）、人工智慧（AI）以及數據科學等技術應用，將產業自早期以單純機械設備為主體的自動化階段推進至以 AI 和自動化設備為主的先進倉儲和智慧物流系統。例如：四向穿梭車智慧倉儲系統、自主移動機器人、高速傳送系統、高速分揀系統、Digital Twin AI 運用、供應鏈與作業管理軟體、路徑優化與預測分析平台等各項解決方案不斷推陳出新，為現代物流業的服務準確性與效率提供了巨大的成長潛力。

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，物流倉儲的規劃與建置也越來越具挑戰。配合少量多樣及如何最快速的送給客戶，因此在生產製造或配送時，為達到高效低成本，人機的溝通協作、人形機器人作業與運搬、數據分析、新世代的製造情境(5G+VR 智慧調機)、可視化達成可預測化與自適化生產(韌性製造智慧工廠)等已成為重要發展技術。

發展機械手臂產品與 AGV 整合，讓傳統的 AGV 升級為 AMR，成為工廠智動化應用主流。根據 Global Info Research 市調公司預測 2025 年將達到 7.36 億美元，最大應用市場以物流及倉儲為主，預估將約佔整體市場規模之 42.8%。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。

(2)從公司財務結構及經營績效分析

A.財務結構

該公司及其子公司 110~112 年度及 113 年第一季之負債占資產比率分別為 64.23%、66.87%、64.77%及 63.07%。111 年度之負債占資產比率較 112 年度上升，主係該公司營收成長，進貨金額隨銷貨變動而提升，使期末應付帳款增加，加上該公司為支應營運所需資金增加短期借款，使負債佔資產比率上升。112 年度及 113 年第一季之負債占資產比率呈逐年下降，主係因該公司受景氣影響，致營收下降，進貨金額隨銷貨變動而減少，應付帳款及應付費用亦隨之減少所致。

該公司及其子公司 110~112 年度及 113 年第一季之長期資金占不動產、廠房及設備比率分別為 226.08%、196.09%、197.07%及 196.25%，比率呈逐年下降趨勢，主係因該公司 111 年度營收雖較 110 年度成長，惟受人事成本上升影響，致該公司稅後淨利及保留盈餘下降，股東權益金額減少，另該公司 111 年度之未完工程較去年同期增加 362,049 千元，故不動產、廠房及設備金額增加，致長期資金占不動產、廠房及設備比率下降。112 年度及 113 年第一季之長期資金占不動產、廠房及設備比率逐期下降，主係因受全球經濟通膨

及升息影響，面板和半導體客戶皆縮減資本支出及延後投資計劃，使得該公司營收呈現下滑，保留盈餘下降，股東權益金額減少所致。

整體而言，該公司及其子公司財務結構尚屬穩健。

B.經營績效

單位：新臺幣千元

項目＼年度	110 年度	111 年度	112 年度	113 年第一季
營業收入	9,861,403	10,769,016	8,812,743	1,430,995
營業毛利	2,045,031	1,876,928	1,450,238	211,957
營業(損)益	691,398	356,942	13,357	(49,794)

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告。

該公司及其子公司最近三年度及 113 年第一季之營業收入分別為 9,861,403 千元、10,769,016 千元、8,812,743 千元及 1,430,995 千元，營業收入較前一年度同期成長率分別為 9.20%、(18.17)%及(38.93)%。111 年度營業收入較 110 年度成長，主係新冠肺炎疫情趨於穩定，客戶積壓訂單陸續回溫所致；112 年度營業收入較 111 年度衰退，主係烏俄戰爭引發通貨膨脹、各國央行升息及貨幣緊縮政策導致總體經濟不佳影響，市場需求狀況明顯下降，包括面板產業和半導體產業皆縮減資本支出及延後投資計劃所致；113 年第一季總體產業景氣復甦力道不足，客戶雖有陸續在拉貨，但是速度仍慢，使得營業收入相較去年同期下滑。

該公司及其子公司最近三年度及 113 年第一季之營業毛利分別為 2,045,031 千元、1,876,928 千元、1,450,238 千元及 211,957 千元，毛利率分別為 20.74%、17.43%、16.46%及 14.81%。111 年度毛利率較 110 年度下降，主係部分較大規模之面板設備系統工程案受完工進度已接近尾聲，投料高峰已過，加上人事成本上升影響，致毛利率衰退；112 年度及 113 年第一季之營業毛利隨營業收入降低分別較去年同期減少 426,690 千元及 162,363 千元，在營運規模下滑，相關固定成本分攤隨之提升下，使毛利率皆較去年同期下降。

該公司及其子公司最近三年度及113年第一季之營業利益分別為691,398千元、356,942 千元、13,357 千元及(49,794)千元，營業利益率分別為 7.01%、3.31%、0.15%及(3.48)%，營業利益大致隨營業毛利波動而增減，最近三年度及 113 年第一季受到整體毛利率下降，且該公司持續投入新產品之研發，使得研發費用成長趨勢明確，上述因素影響下，致營業利益呈現逐年下滑，而113 年第一季則因營業毛利無法支應營業費用而產生營業損失。

該公司最近三年度及最近期之經營績效財務數字，請詳「二、最近三年度及最近期之財務狀況」。

(3)從擔保情形及其他發行條件分析

A.擔保情形

該公司本次係發行無擔保轉換公司債，故不適用。

B.其他發行條件分析

(A)票面利率

該公司本次發行國內第二次無擔保轉換公司債，票面利率訂為 0%，一方面可減少公司每年實際之現金支出,一方面則鼓勵投資人著重未來轉換之價值，故對著眼於股票轉換價值之投資人而言，應具合理性。

(B)發行年限

依「發行人募集與發行有價證券處理準則」第三十條規定，公司發行轉換公司債之償還期限不得超過十年，發行年限過長，表示投資人承受之信用風險越高；發行年限過短，在投資效益尚未完全顯現時，償債的壓力將會影響發行公司資金的運用。最近一年來上市及上櫃公司發行國內轉換公司債之發行條件觀之，以三~五年居多，綜合考量該公司本次資金運用計畫與未來現金流量的估算,設定本次國內第二次無擔保轉換公司債發行年限訂為三年，故本項設計應屬合理。

(C)轉換期間

持有該公司國內第二次無擔保轉換公司債之債券持有人,於轉換債發行日後屆滿三個月之翌日起至到期日止,除依發行及轉換辦法第九條規定之依法暫停過戶期間外,得隨時向該公司請求依辦法轉換為該公司之普通股，其所設計之轉換期間符合「發行人募集與發行有價證券處理準則」第三十二條及「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第四條之三之規定；同時已涵蓋發行年限之絕大部分，債券持有人執行轉換權利甚為便利，可增加市場接受度，故本項設計應屬合理。

(D)轉換價格重設

本次發行之轉換公司債轉換價格調整機制除本次轉換公司債發行辦法第十一條外，並無其他轉換價格重設或特別重設之情形，對原股東亦無不利之影響，故本項設計應屬合理。

(E)債券持有人賣回權

依本次國內第二次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十九條有關該公司對本轉換公司債之賣回權規定為：

本轉換公司債以發行滿兩年之日為本轉換公司債持有人提前賣回本轉換公司債之賣回基準日。該公司應於賣回基準日之前四十日前，以掛號寄發一份「賣回權行使通知書」予債券持有人(以「賣回權行使通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本債券之債券持有人，則以公告方式為之)，並函請櫃買中心公告本債券持有人賣回權之行使，債券持有人得於賣回基準日之前四十日內以書面通知該公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳為憑，且不得申請撤銷)，要求該公司以債券面額之100.50%~101.0025%(賣回年收益率0.25%~0.5%)將其所持有之本債券以現金贖回。該公司受理賣回請求，應於賣回基準日後五個營業日內以現金贖回本債券。

該公司受理賣回請求，應於賣回基準日後五個營業日內，將其款項以匯款或開立支票方式交付債券持有人，郵匯費將自償還債款中扣除。前述日期如遇臺北市證券集中交易市場停止營業之日，將順延至次一營業日。

上述規定係考量若債券持有人尚未申請轉換，則提供債券持有人以面額收回本金之機會並期能補貼投資人利息補償金，足以保障其投資權益，故本項賣回權之規定應屬合理。

(F)公司贖回權

依本次國內第二次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十八條有關該公司對本轉換公司債之贖回權規定為：

a.本轉換公司債發行滿三個月翌日起至到期日前四十日止，若該公司普通股之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十者，該公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份一個月期滿之「債券收回通知書」(前述期間自該公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為第九條之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之投資人，則以公告方式為之)，且函知櫃買中心公告該公司贖回權之行使，並於債券收回基準日後五個營業日內按債券面額以現金收回其全部債券。

b.本轉換公司債發行滿三個月翌日起至到期日前四十日止，若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總面額之百分之十者，該公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份一個月期滿之「債券收回通知書」(前述期間自該公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為第九條之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之投資人，則以公告方式為之)，且函知櫃買中心公告該公司贖回權之行使，並於債券收回基準日後五個營業日內按債券面額以現金收回其全部債券。

c.若債券持有人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆該公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳日為憑)者，

該公司將於債券收回基準日後五個營業日內按債券面額以現金收回其全部債券。

d.若該公司執行收回請求，債券持有人請求轉換之最後期限為本轉換公司債終止櫃檯買賣日後第二個營業日。

上述收回條款之行使情況，係符合券商自律規則第十六條之規定，其用意係在投資人若將公司債轉換成普通股獲利至少 30%以上時，該公司有權利以約定之價格收回全部債券，可鼓勵投資人行使轉換權利，並減少發行公司處理債券業務作業；另一行使收回權之目的為使發行公司可收回少量在外流通之轉換債餘額，亦得以減少發行公司處理債券業務作業。另在收回權行使程序上，已訂定相關流程以通知書及公告方式通知債權人，並給予足夠時間作意思表示，以保障債權人之權利，另明訂若債權人未作書面回覆之處理方式。因此此項收回條款之規定已兼顧法令規定及發行公司與債權人雙方之權益，應屬合理。

(G)其他決定發行價格之因素

該公司以各參數帶入理論模型所計算出之價格作為本次轉換債之理論價值，再以臺灣銀行一年期定期存款利率 1.7%折現流動性貼水之調整，並以金管會規定之九折計算後，該調整後理論價值之九成約為 99,088 元。本案係採競價拍賣方式訂價，實際發行價格將依競價拍賣結果而定。綜上，其決定發行價格之過程與理論根據應屬合理。

(4)其他：無。

綜上所述，該公司本次轉換公司債之轉換價格，係採用向金管會申報日前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數為基準價格，再乘以暫定轉換溢價率 104%為暫定轉換價格，暫定轉換價格之訂定高於基準價格，除符合「券商自律規則」之規定，其轉換溢價率之訂定係參考目前國內轉換公司債發行概況、發行條件訂定方式、次級市場交易情況暨發行公司近年來之經營績效、獲利能力與未來之營運展望並保障債權人及現有股東權益所訂立，其訂定方式應屬合理。

(二)發行價格之訂定模型

1.發行條件主要條款

項目	國內第二次無擔保轉換公司債
發行總額	發行總面額為新臺幣 1,000,000 千元整，每張債券發行面額新臺幣 100 千元整，以競價拍賣方式辦理公開承銷。底標以不低於面額之 103%發行，實際募集總金額依競價拍賣結果而定。
擔保狀況	無。
發行價格	採競價拍賣方式辦理公開承銷，底標以不低於面額 103%發行。

項目	國內第二次無擔保轉換公司債
發行年限	三年。
票面利率	0%。
轉換標的	盟立自動化股份有限公司普通股。
轉換價格之訂定	取基準日(不含)前一個營業日、三個營業日及五個營業日該公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一為基準價格，乘以暫定轉換溢價率 104%為計算轉換價格(計算至新臺幣角為止，以下四捨五入）之依據。
轉換價格調整	1.依「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」反稀釋條款規定調整轉換價格。 2.重設條款：無。
轉換凍結期	發行起至滿三個月止。
發行公司之贖回權	1.本轉換公司債自發行滿三個月之翌日起至到期日前四十日止，若該公司普通股之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十(含)以上時，該公司得按債券面額以現金收回全部債券。 2.本轉換公司債自發行滿三個月之翌日起至到期日前四十日止，若本轉換公司債流通在外餘額低原發行總額之百分之十時，該公司得於其後任何時間，按債券面額以現金收回其全部債券。
債券持有人之賣回權	本轉換公司債以發行滿兩年之日為本轉換公司債持有人提前賣回本轉換公司債之賣回基準日。債券持有人得於賣回基準日之前四十日內以書面通知該公司股務代理機構，要求該公司以債券面額之 100.50%~101.0025%(賣回年收益率 0.25%~0.5%)將其所持有之本債券以現金贖回。
轉換債上櫃掛牌	本轉換公司債向中華民國證券櫃檯買賣中心申請上櫃掛牌。

2.理論模型概述

轉換公司債兼具股權及利率兩項商品特性，目前國內轉換公司債在發行條件設計中，包含多項選擇權，造成轉換公司債訂價過程相對困難，傳統 Black-Scholes 選擇權評價模型並無法評定轉換公司債之價值。因此，本承銷商利用其他數值方式求算其價值，本轉換債券理論價格所採用之數值方法，其評價理論基礎為 Cox, Ross 與 Rubinstein(1979)所提出之二元樹模型，以股價之二元展開，並考量包含投資人轉換、賣回權，發行公司買回權，重設條款等條件，與標的股價之市場風險、利率風險及信用風險。上述模型係為兼顧公司資金募集成本與保障投資人之權益而演繹。

3.理論價值之分解

依發行條款設計，可將轉換公司債之理論價值分解成下列五項：

(1)純債券價值

(2)轉換權價值

(3)賣回權價值

(4)買回權價值

(5)重設權價值

在二元樹模型評價過程中，於展開之各期各節點上可得對應的基本變數值(Underlying Variable Values)，再依據上述各發行條款的有效期間及觸發條件，可計算得到轉換公司債理論價值，與上述五種價值之數值。

4.建立評價模型之路徑展開

(1)評價模型之假設基礎

在推演二元樹評價模型時，Cox, Ross 與 Rubinstein(1979)採用下列假設條件：

A.資本市場是競爭性的市場(Competitive Market)

B.在資本市場內，諸如交易費用及稅率均不存在。投資者可任意借與貸放資金而不受限制。任一投資者或市場交易都無能力控制價格，也就是，他們接受市場所決定的價格(Price Takers)。

C.投資者可無限制地賣空或放空任何資產(諸如股票)。

D.無風險借貸利率存在，固定不變且相等。備有條件 b、c 及 d 的資本市場，稱之爲完全市場(Perfect Market)。

E.履約股票在選擇權到期日或之前，無股息的分發。

F.投資者是有理性的，他們尋求最高的利潤。因此，他們偏好高利潤(Preferring More Wealth to Less)。

(2)評價模型之路徑展開

以二元樹模型評價歐式買權契約，在推論二元樹評價模型時，須要下列符號：

△代表所應購買或放空的履約股股數；

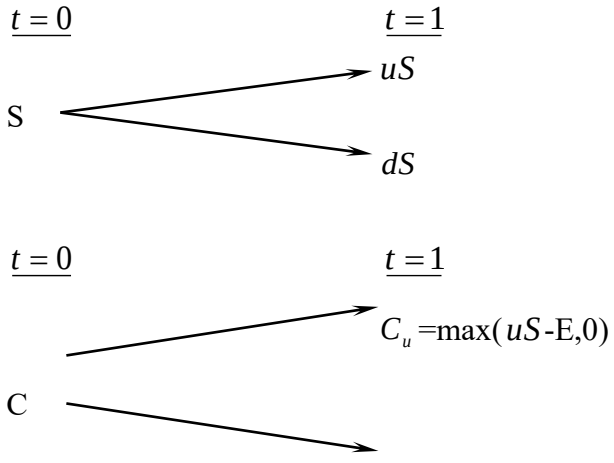
B 代表以無風險股利籌借或貸發的資金金額；

(u-1)代表履約股價上升的百分比(u>1)，q 代表股價上升的機率；

(d-1)代表履約股價下降的百分比(d<1)，(1-q)代表股價下降的機率。

A.單一期的評價

由 t=0 至 t=1，履約股價可能上升(u-1)百分比或下降(d-1)百分比。在 t=1 時，股價可由下圖代表：



C_d=max(dS -E,0)

此處，

E 代表買權的履約價

C_u 代表，在 t=1 時，當股價上升(u-1)百分比的買權價格；

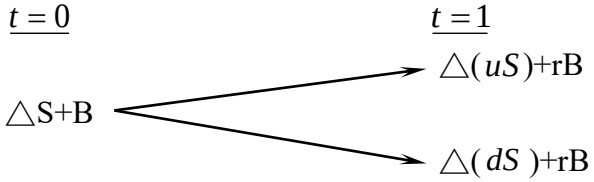
C_d 代表，在 t=1 時，當股價下降(d-1)百分比的買權價格；

uS 代表，在 t=1 時，當股價上升(u-1)時的價格；

dS 代表，在 t=1 時，當股價下降(d-1)時的價格。

目的是要評價在 t=1 時該買權契約的合理價格。評價的方法是複製一個避險組合，使其在 t=1 時的資金結構(Payoff Structure)與該買權在 t=1 時的資金完全相同。該避險組合的成分包括履約股股數(△)及籌借或貸發某些資金(B)。所以進行第二步，以求出△及 B。

在 t=0 至 t=1 時，因股價上升(u-1)或下降(d-1)，以致避險組合的價值也發生變動。其價值變動可由下圖表示：



此處，r=(1+i), i=無風險利率

因要建立複製(避險)組合，使其在 t=1 時的資金結構與買權的資金結構相同。故根據上面 t=1 時的圖表，可建立下列兩方程式：

$$C_u = \triangle uS + rB \qquad \text{(a)}$$

$$C_d = \triangle dS + rB \qquad \text{(b)}$$

解答上面二項方程式得到：

$$\triangle = \frac{C_u - C_d}{S(u-d)} \qquad \text{(c)}$$

$$\text{B} = \frac{uC_d - dC_u}{(u-d)r} \qquad \text{(d)}$$

公式(c)及(d)代表在 t=0 時複製(避險)組合所應包含的履約股數及籌借或貸發資金的金額。

因在 t=1 時複製組合與買權的資金結構完全相同(由公式(a)及(b)所表示)，兩者的現值(t=0)也應相同。也就是，

$$C = \triangle \text{S+B} \qquad \text{(e)}$$

將公式(c)及(d)的△及 B 代入公式(e)，獲得買權契約在 t=0 時的價格如下：

$$C = \frac{1}{r}\left[\frac{(r-d)}{u-d}\cdot C_u + \frac{(u-r)}{u-d}\cdot C_d\right] \qquad \text{(f)}$$

$$= \frac{1}{r}\left[pC_u + (1-p)C_d\right] \qquad (\text{f}^1)$$

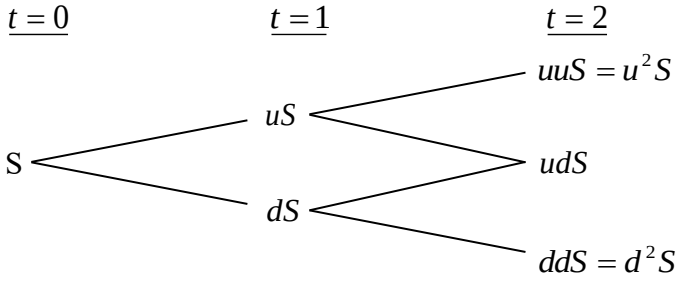
此處，p=(r-d)/(u-d), 1-p=(u-r)/(u-d)

公式(f)或(f^1)可說是歐式買權的單一期評價模型(A Single Period Pricing Model)。買權價格是由其未來的價格(C_u 及 C_d)、股價的未來變動百分比(u 及 d)、履約價格(X)與利率(r)所決定。也可說，在 t=0 時，買權價格是其期望價值[$pC_u + (1-p)C_d$]的現值。

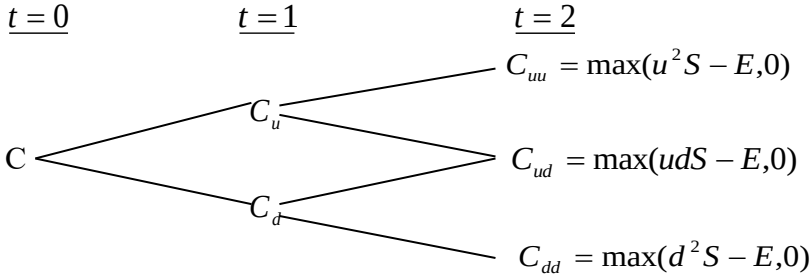
因此買權的價格是，在風險中立環境下，買權未來折現價值的期望值，這並不是說，買權的期望報酬率等於無風險利率。在均衡下，持有買權一個時期等於有套利組合一個時期，因此，買權的期望報酬率應等於套利組合的期望報酬率。若買權受到市場的錯誤評價(Mispriced)，則其期望報酬率與風險將會與套利組合的期望報酬率及風險不同，這會引起投資者的套利活動。

B.兩個時期的評價

上面單一期的評價程式可重復應用於推演兩個時期的買權評價模型(Two-Period Option Pricing Model)。爲推演兩個時期的評價模型，假設股價由 t=1 至 t=2 的變動百分比仍由(u-1)及(d-1)所代表。也就是，股價變動的隨機過程不變或穩定(the Stationary Stochastic Process of the Stock Price)。在兩個時期的架構下，履約股價的變動可由下圖表示之：



因股價的變動，買權價格也隨之變動。買權在 t=2 的價格可由下圖表示：



下一步驟，我們將 t=1 至 t=2 看做一個時期。而後，運用公式(f')，我們可求得在 t=1 時買權契約的兩種可能價格 C_u 及 C_d，如下：

由 t=1 至 t=2，股價由 uS 上升至 u^2S 或下降至 udS 的情況下，買權在 t=1 時的價格應爲：

$$C_u = \frac{1}{r}\left[pC_{uu} + (1-p)C_{ud}\right] \qquad \text{(g)}$$

類似的，有 t=1 至 t=2，股價由 dS 上升至 udS 或下降至 d2S 的情況下，買權在 t=1 時的價格爲：

$$C_d = \frac{1}{r}\left[pC_{du} + (1-p)C_{dd}\right] \qquad \text{(h)}$$

應注意的是，在第二期初時，套利組合(或稱避險組合)的成份必須重新調整才能使套利組合維持無風險，以及套利組合的期望報酬等於買權的期望報酬。利用公式(a)、(b)、(c)及(d)，在第二期初應調整的股數與借款金額如下：

在 t=1 時，當股價是 uS 時，

$$C_{uu} = \triangle(uuS) + rB$$

$$C_{ud} = \triangle(udS) + rB$$

解出上面兩公式的△及 B 而得，

$$\triangle = \frac{C_{uu} - C_{ud}}{(u-d)S}, B = \frac{uC_{ud} - dC_{uu}}{(u-d)r}$$

與單一期(或第一期)的原理相同，根據上面公式調整後的套利組合與買權在 t=2 的期望報酬率都是相同。因此可決定買權在 t=1 的價格，正如公式(g)與(h)所示。決定買權在 t=1 的價格(C_u 與 C_d)後，我們可進一步決定買權在 t=0 的價格，如下。

因在 t=0 時買權的現值是其在 t=1 時期望值的現值。由公式(g)及(h)，買權在 t=0 的現值應爲：

$$c = \frac{1}{r}\left[pC_u + (1-p)C_d\right] \qquad \text{(i)}$$

將公式(g)及(h)代入公式(i)，即得買權的現值如下：

$$c = \frac{1}{r^2}\left[p^2 C_u u + 2p(1-p)C_{du} + (1-p)^2 C_{dd}\right] \qquad \text{(j)}$$

$$= \frac{1}{r^2}[\,p^2 \max(u^2 S - X, 0) + 2p(1-p)\max(udS - X, 0)$$

$$+ (1-p)^2 \max(d^2 S - X, 0)] \qquad (j^1)$$

而後可運用統計上的二項分配函數(Binomial Distribution Function)重新改寫公式(j^1)如下：

$$c = \frac{1}{r^2}[\binom{2}{2} p^2 \max(u^2 d^u S - X, 0$$

$$+ \binom{2}{1} p(1-p)\max(u^1 d^{2-1} S - X\ , 0$$

$$+ \binom{2}{0}(1-P)^2 \max(d^2 uS - X, 0)] \qquad \text{(k)}$$

此處，$\binom{n}{j} = \frac{n!}{j!(n-j)!}, \binom{2}{0} = 1, \binom{2}{1} = 2, \binom{2}{2} = 1$。

再以簡化(k)，買權的現值可表示爲

$$c=\frac{1}{r^2}\left[\sum_{j=0}^{2}\binom{2}{j}p^j(1-p)^{2-j}\bullet\max(u^jd^{2-j}S-X,0)\right] \qquad (l)$$

或者，

$$c=\frac{1}{r^2}\left[\sum_{j=0}^{2}\frac{2!}{j!(2-j)!}p^j(1-p)^{2-j}\bullet\max(u^jd^{2-j}S-X,0)\right] \quad (l^1)$$

5.理論模型之推導模型

公式(l)或(l^1)代表若買權的到期限爲兩個時期時，其現值可由二項式程式來決定(或評價)。若將之延伸到 n 個時期(n≧2)，則買權的現值可由公式(m)所決定(即將公式(l^1)內的 2 改爲 n)

$$c=\frac{1}{r^n}\left[\sum_{j=0}^{n}\frac{n!}{j!(n-j)!}p^j(1-p)^{n-j}\bullet\max(u^jd^{n-j}S-X,0)\right] \qquad (m)$$

但在公式(m)中，若 $u^jd^{n-j}S<X$ ，則 $\max(u^jd^{n-j}S-X,0)=0$。若 $u^jd^{n-j}S>X$ ，則

$\max(u^jd^{n-j}S-X,0)=u^jd^{n-j}S-X>0$ 。

故可將所有的零項消除，而只保留正項。在公式(m)中，假設 k 是一個最小的整數能使。也就是，

$$k>\frac{\ln(X/Sd^n)}{\ln(u/d)} \qquad (n)$$

所以由公式(n)我們就可找出公式(m)中的所有的正項，去除零項後的公式(m)成爲：

$$c=\frac{1}{r^n}\left[\sum_{j=k}^{n}\frac{n!}{j!(n-j)!}p^j(1-p)^{n-j}\bullet(u^jd^{n-j}S-X)\right]$$

$$=\frac{1}{r^n}\left[\sum_{j=k}^{n}\frac{n!}{j!(n-j)!}p^j(1-p)^{n-j}\bullet u^jd^{n-j}S\right]-\left[\sum_{j=k}^{n}\frac{n!}{j!(n-j)!}p^j(1-p)^{n-j}X\right]$$

$$=S\sum_{j=k}^{n}\frac{n!}{j!(n-j)!}p'^j(1-p')^{n-j}\bullet u^jd^{n-j}S-\frac{X}{r^n}\sum_{j=k}^{n}\frac{n!}{j!(n-j)!}p^j(1-p)^{n-j} \qquad (o)$$

此處， $p'=\frac{pu}{r},1-p'=\frac{(1-p)d}{r}$ (p)

公式(o)就是二項式買權評價模型，其簡化公式如下：

$$c=S\bullet B(n,k,p')-\frac{X}{r^n}B(n,k,p) \qquad (q)$$

此處，

$$B(n,k,p') = \sum_{j=k}^{n} \frac{n!}{j!(n-j)!} p'^{j} (1-p')^{n-j}, n > k \qquad \text{(r)}$$

$$B(n,k,p) = \sum_{j=k}^{n} \frac{n!}{j!(n-j)!} p^{j} (1-p')^{n-j} \qquad \text{(s)}$$

註：$n < k, c = 0$。

(三)理論價值之計價

1.計算參數說明

參數項目	數值	說明
評價日期	113/8/1	
基準價格	80.18 元	按發行轉換辦法，以民國 113/8/2 為轉換價格暫定基準日，取基準日(不含)前五個營業日該公司普通股收盤價平均值為基準價格 80.18 元
轉換價格	83.4 元	按發行轉換辦法，基準價格乘以暫定轉換溢價率 104%為計算依據(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入)，暫定轉換價格為每股 83.4 元。
發行期間	3 年	取可轉債發行期間為 3 年。
股價波動度	47.62%	樣本期間-(112/8/2-113/8/1)，樣本數-243 1. 採 113/8/1 起前一年為樣本期間。 2. 以日還原股價，計算樣本期間之日自然對數報酬率。 3. 以日報酬率標準差，乘上根號 243，可得股價波動度。
無風險利率	1.4249%	取證券櫃檯買賣中心，公債殖利率曲線圖於 113/8/1，2 年及 5 年期公債殖利率報價，分別為 113 央債甲 1(剩餘年限約為 1.429 年)及 113 央債甲 5(剩餘年限約為 4.731 年)之 1.3600%及 1.4964%，以插補法計算可轉債存續期 3 年殖利率為 1.4249%，為無風險利率數值。
風險折現率	1.9926%	評估風險折現率時，可嘗試採用發行公司借款利率評估法、同業公司借款利率評估法等方式。本次擬採用發行公司借款利率評估法，評估數值為 1.9926%，做為風險折現率之參數值。
信用風險貼水	56.77BP	以風險折現率減無風險利率可得信用風險貼水。
切割期數	1825 期	將可轉債剩餘年限分割為 1825 期。
賣回收益率	0.50%	按發行轉換辦法，以債券面額加計 0.50%之年收益率將其所持有之本債券以現金賣回。

參數項目	數值	說明
到期收益率	0%	按發行轉換辦法，債券到期時依債券面額加計 0%之年收益率將本債券全數償還。

2.理論價值計算結果

(1)純債券價值

純債券價值為各期應付本息之折現後之現值(Present Value)，本轉換公司債之票面利率為 0%，故其純債券價值等於 3 年後本金之折現值，計算本債券純債券價值所使用之風險折現利率，係以發行公司之借款利率為依據估算而得。本模型所採用之折現利率為 1.9926% (具體估算方式參考上表)，以計算本轉換公司債之純債券價值如下：

100,000/(1+1.9926%)^3=94,260。

(2)轉換權

轉換權之計算方式為將買回、賣回與重設權條件自模型中抽離，推演求得不具買回、賣回與重設權之轉換公司債價值 111,460 元，將其扣除純債券價值 94,260 元，得轉換權價值 17,200 元。

(3)賣回權

賣回權之計算方式為先計算出具賣回權條件之轉換公司債價值，再將賣回權條件自模型中抽離，推演求得不具賣回權之轉換公司債價值，兩者之差異 690 元即為賣回權的價值。

(4)買回權

買回權之計算方式為先計算出具買回權條件之轉換公司債價值，再將買回權條件自模型中抽離，推演求得不具買回權之轉換公司債價值，兩者之差異(180)元即為買回權的價值。

(5)重設權

本轉換公司債並無重設條款之設計，故無重設權價值。

(6)各權利價值百分比

權利	價值(元)	百分比例
純債券價值	94,260	84.18%
轉換權價值	17,200	15.36%
賣回權價值	690	0.62%
買回權價值	(180)	-0.16%
重設權價值	0	0.00%
總理論價值	111,970	100%

(四)發行價格訂定之合理性評估

本轉換公司債之理論價格為 111,970 元，以 113 年 8 月 1 日臺灣銀行一年期定期存款利率 1.7%估算流動性貼水，於扣除流動性貼水後為 110,098 元。經參酌該公司近年來經營績效、獲利能力、產業狀況及未來發展潛力，且為確保轉換公司債得順利對外募集，於考量國內轉換公司債市場市況，及不損害發行公司股東權益下，該公司與本承銷商共同議定本債券每張發行價格為 103,000 元，尚不低於理論價格扣除流動性貼水後之九成(即 110,098×0.9=99,088 元)，符合「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」之規定，其發行價格應屬合理。

發行公司：盟立自動化股份有限公司

負 責 人：孫 弘

中　華　民　國　一　一　三　年　八　月　二　日

（僅限於盟立自動化股份有限公司國內第二次無擔保轉換公司債轉換價格計算書使用）

證券承銷商：中國信託綜合證券股份有限公司

負 責 人：謝 載 祥

中　華　民　國　一　一　三　年　八　月　二　日

（僅限於盟立自動化股份有限公司國內第二次無擔保轉換公司債轉換價格計算書使用）

附件四、111年度合併財務報告暨會計師查核報告

盟立自動化股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告

民國 111 及 110 年度

地址：新竹科學工業園區研發二路3號

電話：(03)578-3280

§目　　錄§

項　　目	頁　　次	財務報告附註編號
一、封　　面	1	-
二、目　　錄	2	-
三、關係企業合併財務報表聲明書	3	-
四、會計師查核報告	4～7	-
五、合併資產負債表	8	-
六、合併綜合損益表	9～10	-
七、合併權益變動表	11	-
八、合併現金流量表	12～13	-
九、合併財務報表附註		
(一) 公司沿革	14	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	14	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14～15	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	15～29	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	29～30	五
(六) 重要會計項目之說明	30～61	六～三十
(七) 關係人交易	61～64	三一
(八) 質抵押之資產	64	三二
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	64	三三
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	-	-
(十二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	65	三四
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	65～66、68～71	三五
2. 轉投資事業相關資訊	66、72	三五
3. 大陸投資資訊	66、73～75	三五
4. 主要股東資訊	66、76	三五
(十四) 部門資訊	66～67	三六

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 111 年度（自 111 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。

特此聲明

公司名稱：盟立自動化股份有限公司

負責人：孫　　弘

中　　華　　民　　國　　112　　年　　3　　月　　14　　日

Deloitte.

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
11073 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche
20F, Taipei Nan Shan Plaza
No. 100, Songren Rd.,
Xinyi Dist., Taipei 11073, Taiwan

Tel：+886 (2) 2725-9988
Fax:+886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

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 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 111 年及 110 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並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達盟立自動化股份有限公司及其子公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 111 年及 110 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 111 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 111 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

收入之認列

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 82%），依據國際財務報導準則規定收入認列應有各方核准之合約，並已承諾履行各自之義務。

由於可能存在合約或訂單未確定前即開始施做，導致收入認列金額高估，故查核小組將合約或訂單真實性列為顯著風險。

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 111 及 110 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（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照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。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。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 111 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　

會計師　黃　裕　峰　

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 0920123784 號

中　華　民　國　112　年　3　月　14　日

盟立自動化股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 111 年及 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	111 年 12 月 31 日 金額	%	110 年 12 月 31 日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註四、六及三十）	$ 1,977,745	15	$ 3,152,743	27
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四、七及三十）	25,080	-	100,078	1
1140	合約資產－流動（附註四、五及二四）	5,095,810	39	2,950,299	25
1150	應收票據－淨額（附註四、十、二四及三十）	50,713	-	62,585	1
1170	應收帳款－淨額（附註四、十、二四及三十）	346,207	3	487,299	4
1180	應收關係人款項（附註四、二四、三十及三一）	5,956	-	2,083	-
1200	其他應收款（附註四、十及三十）	77,098	1	124,097	1
1210	其他應收款－關係人（附註四、三十及三一）	1,109	-	380	-
130X	存貨（附註四、五及十一）	1,645,076	12	1,449,655	12
1470	其他流動資產（附註四、十八及三一）	118,793	1	164,440	1
11XX	流動資產總計	9,343,587	71	8,493,659	72
	非流動資產				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註四、八及三十）	55,422	-	48,697	1
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（附註四、九及三十）	132,283	1	-	-
1550	採用權益法之投資（附註四及十三）	87,393	1	44,991	-
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十四及三六）	2,941,081	23	2,627,425	22
1755	使用權資產（附註四、十五及三六）	307,548	2	334,043	3
1780	其他無形資產（附註四、十七、三一及三二）	65,743	1	54,962	1
1805	商譽（附註四及十六）	43,134	-	42,389	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二六）	16,023	-	7,779	-
1915	預付設備款	2,335	-	25,046	-
1920	存出保證金（附註三十）	117,922	1	102,094	1
15XX	非流動資產總計	3,768,884	29	3,287,426	28
1XXX	資產總計	$ 13,112,471	100	$ 11,781,085	100

代碼	負債及權益	111 年 12 月 31 日 金額	%	110 年 12 月 31 日 金額	%
	流動負債				
2100	短期借款（附註十九及三十）	$ 1,413,000	11	$ 300,000	3
2130	合約負債－流動（附註四、五、二四及三一）	1,078,112	8	1,338,964	11
2150	應付票據（附註三十）	93,216	1	107,786	1
2170	應付帳款（附註三十）	3,475,784	26	3,083,183	26
2180	應付關係人款項（附註三十及三一）	1,488	-	13,133	-
2230	本期所得稅負債（附註四及二六）	130,355	1	162,977	1
2250	負債準備－流動（附註四及二一）	11,301	-	11,626	-
2280	租賃負債－流動（附註四、十五及三十）	26,232	-	25,931	-
2320	一年內到期之長期負債（附註十九及三十）	464,723	4	42,724	-
2399	應付費用及其他流動負債（附註二十、三十及三一）	651,079	5	754,548	7
21XX	流動負債總計	7,345,290	56	5,840,872	49
	非流動負債				
2540	長期借款（附註十九及三十）	936,988	7	1,188,643	10
2570	遞延所得稅負債（附註四及二六）	11,140	-	-	-
2580	租賃負債－非流動（附註四、十五及三十）	209,845	2	234,484	2
2640	淨確定福利負債－非流動（附註四及二二）	260,524	2	302,945	3
2645	存入保證金（附註三十）	291	-	318	-
2670	其他非流動負債（附註二十及三十）	4,178	-	77	-
25XX	非流動負債總計	1,422,966	11	1,726,467	15
2XXX	負債總計	8,768,256	67	7,567,339	64
	歸屬於本公司業主之權益（附註四及二三）				
	股本				
3110	普通股股本	1,955,312	15	1,955,312	17
3200	資本公積	270,290	2	254,964	2
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	953,456	7	902,775	8
3320	特別盈餘公積	167,859	1	152,050	1
3350	未分配盈餘	1,104,072	9	1,103,145	9
	其他權益				
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(128,817)	(1)	(160,814)	(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	1,440	-	(7,045)	-
31XX	本公司業主之權益總計	4,323,612	33	4,200,387	36
36XX	非控制權益（附註四、二三及二九）	20,603	-	13,359	-
3XXX	權益總計	4,344,215	33	4,213,746	36
	負債及權益總計	$ 13,112,471	100	$ 11,781,085	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 111 年及 110 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		111年度 金　額	%	110年度 金　額	%
4000	營業收入淨額（附註四、二四、三一及三六）	$ 10,769,016	100	$ 9,861,403	100
5110	營業成本（附註四、十一、二五及三一）	8,892,088	82	7,816,372	79
5900	營業毛利	1,876,928	18	2,045,031	21
	營業費用（附註二五及三一）				
6100	推銷費用	483,653	4	454,971	5
6200	管理費用	536,240	5	510,421	5
6300	研究發展費用	499,116	5	396,118	4
6450	預期信用減損利益（附註十）	(2,476)	-	(8,414)	-
6000	營業費用合計	1,516,533	14	1,353,096	14
6500	其他收益及費損淨額（附註二五）	(3,453)	-	(537)	-
6900	營業淨利	356,942	4	691,398	7
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註二五）	24,479	-	20,979	-
7010	其他收入（附註十七、二五、二八及三一）	28,060	-	30,834	-
7020	其他利益及損失（附註二五及三一）	(15,219)	-	(6,233)	-
7050	財務成本（附註二五）	(22,178)	-	(11,658)	-
7060	採用權益法之關聯企業損益份額（附註十三）	(31,506)	-	(29,116)	-
7230	外幣兌換淨利益（損失）（附註三四）	253,722	2	(79,604)	(1)
7000	營業外收入及支出合計	237,358	2	(74,798)	(1)

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		111年度 金　額	111年度 %	110年度 金　額	110年度 %
7900	稅前淨利	$ 594,300	6	$ 616,600	6
7950	所得稅費用（附註四及二六）	72,227	1	85,198	1
8200	本年度淨利	522,073	5	531,402	5
	其他綜合損益（附註二二、二三及三十）				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數	(17,138)	-	(21,082)	-
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	8,485	-	600	-
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	32,002	-	(16,507)	-
8300	本年度其他綜合損益	23,349	-	(36,989)	-
8500	本年度綜合損益總額	$ 545,422	5	$ 494,413	5
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	$ 514,724	5	$ 527,896	5
8620	非控制權益	7,349	-	3,506	-
8600		$ 522,073	5	$ 531,402	5
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	$ 538,068	5	$ 491,004	5
8720	非控制權益	7,354	-	3,409	-
8700		$ 545,422	5	$ 494,413	5
	每股盈餘（附註二七）				
9710	基　本	$ 2.63		$ 2.70	
9810	稀　釋	$ 2.63		$ 2.70	

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 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		歸屬於本公司業主之權益													非控制權益	權益總額
		股本		資本公積				保留盈餘				其他權益項目				
		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	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	合計	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	合計		
A1	110 年 1 月 1 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)
	其他資本公積變動															
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	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
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
	110 年度盈餘指撥及分配															
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	50,681	-	(50,681)	-	-	-	-	-	-
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	15,809	(15,809)	-	-	-	-	-	-
B5	股東現金股利－22%	-	-	-	-	-	-	-	-	(430,169)	(430,169)	-	-	(430,169)	-	(430,169)
	其他資本公積變動															
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	10	-	10	-	-	-	-	-	-	10	(10)	-
C7	採用權益法認列關聯企業之變動數	-	-	-	15,316	-	15,316	-	-	-	-	-	-	15,316	-	15,316
D1	111 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	514,724	514,724	-	-	514,724	7,349	522,073
D3	111 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(17,138)	(17,138)	31,997	8,485	23,344	5	23,349
D5	111 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	497,586	497,586	31,997	8,485	538,068	7,354	545,422
O1	非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(100)	(100)
Z1	111 年 12 月 31 日餘額	195,531	$ 1,955,312	$ 234,579	$ 16,561	$ 19,150	$ 270,290	$ 953,456	$ 167,859	$ 1,104,072	$ 2,225,387	($ 128,817)	$ 1,440	$ 4,323,612	$ 20,603	$ 4,344,215

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 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代　碼		111年度	110年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	$ 594,300	$ 616,600
A20000	調整項目：		
A20100	折舊費用	164,865	150,904
A20200	攤銷費用	33,274	28,764
A20300	預期信用減損迴轉利益	(2,476)	(8,414)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益	(186)	(384)
A20900	財務成本	22,178	11,658
A21200	利息收入	(24,479)	(20,979)
A22300	採用權益法之關聯企業損失份額	31,506	29,116
A22500	處分不動產、廠房及設備淨損失	3,353	537
A22600	不動產、廠房及設備轉列費用數	49	-
A22800	處分其他無形資產淨損失	100	-
A23700	存貨跌價損失（回升利益）	8,258	(7,122)
A24100	外幣兌換淨（利益）損失	(168,081)	6,354
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	(2,145,511)	(335,275)
A31130	應收票據	11,975	171,807
A31150	應收帳款	258,212	163,799
A31160	應收關係人款項	(3,873)	(90)
A31180	其他應收款	47,484	(65,096)
A31190	其他應收款－關係人	(729)	(380)
A31200	存　　貨	(203,314)	60,973
A31240	其他流動資產	45,647	10,659
A32125	合約負債	(260,852)	(337,707)
A32130	應付票據	(14,570)	44,339
A32150	應付帳款	385,977	444,369
A32160	應付關係人款項	(11,645)	7,855
A32200	負債準備	(325)	7,270
A32230	應付費用及其他流動負債	(73,940)	129,322
A32240	淨確定福利負債	(59,559)	(24,527)
A33000	營運產生之現金	(1,362,362)	1,084,352
A33500	支付之所得稅	(101,953)	(83,044)
AAAA	營業活動之淨現金流（出）入	(1,464,315)	1,001,308

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		111年度	110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	$ 1,760	$ 1,001
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(134,464)	-
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(125,000)	(420,000)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	200,184	320,306
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	(58,560)	(35,371)
B02700	取得不動產、廠房及設備	(480,589)	(272,473)
B02800	處分不動產、廠房及設備	5,251	175
B03700	存出保證金增加	(15,828)	-
B03800	存出保證金減少	-	25,843
B04500	購置無形資產	(37,927)	(32,158)
B07100	預付設備款增加	-	(1,899)
B07200	預付設備款減少	22,711	-
B07500	收取之利息	23,819	22,029
B09900	取得子公司股權	(100)	-
BBBB	投資活動之淨現金流出	(598,743)	(392,547)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	3,113,000	320,000
C00200	短期借款減少	(2,000,000)	(320,000)
C01600	舉借長期借款	228,960	172,400
C01700	償還長期借款	(58,616)	(5,000)
C03100	存入保證金減少	(27)	-
C04020	租賃負債本金償還	(26,271)	(24,859)
C04500	股東現金紅利	(430,169)	(391,062)
C05600	支付之利息	(21,187)	(11,623)
CCCC	籌資活動之淨現金流入（出）	805,690	(260,144)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	82,370	(37,657)
EEEE	現金及約當現金淨（減少）增加	(1,174,998)	310,960
E00100	年初現金及約當現金餘額	3,152,743	2,841,783
E00200	年底現金及約當現金餘額	$ 1,977,745	$ 3,152,743

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 111 及 110 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 112 年 3 月 14 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) 112 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
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日（註 1）
IAS 8 之修正「會計估計值之定義」	2023 年 1 月 1 日（註 2）
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 3）

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

註 2：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值變動及會計政策變動適用此項修正。

註 3：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 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日（註 2）
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」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日

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

註 2：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

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

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

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

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，參閱附註十二、附表五及六。

(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期損益。

(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三十。

B.按攤銷後成本衡量之金融資產

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

a.係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及

b.合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收票據、應收帳款、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

本公司發行之權益工具係依據合約協議之實質與權益工具之定義分類為權益。

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（包含固定給付及取決於指數或費率之變動租賃給付）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。若用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並

相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

(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。參閱附註二四。

六、現金及約當現金

	111年12月31日	110年12月31日
庫存現金	$ 9,810	$ 9,611
銀行活期存款	1,273,329	1,649,905
銀行支票存款	120	1,080
約當現金		
原始到期日在3個月以內之銀行定期存款	172,951	800,550
原始到期日在3個月至1年內之銀行定期存款	521,535	691,597
	$1,977,745	$3,152,743

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	111年12月31日	110年12月31日
銀行存款	0.00%~4.37%	0.001%~2.65%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	111年12月31日	110年12月31日
金融資產－流動		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
－基金受益憑證	$ 25,080	$100,078

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	111年12月31日	110年12月31日
非流動		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	$ 55,422	$ 48,697
國內投資		
未上市（櫃）股票	$ 9,955	$ 12,125
國外投資		
未上市（櫃）股票	45,467	36,572
	$ 55,422	$ 48,697

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、按攤銷後成本衡量之金融資產

	111年12月31日	110年12月31日
非流動		
國內投資		
原始到期日超過1年之定期存款	$132,283	$ -

截至 111 年 12 月 31 日止，原始到期日超過 1 年之定期存款利率區間為年利率 2.60%。

十、應收票據、應收帳款及其他應收款

	111年12月31日	110年12月31日
應收票據		
因營業而發生	$ 50,809	$ 62,784
減：備抵損失	(96)	(199)
	$ 50,713	$ 62,585
應收帳款		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	$357,652	$504,222
減：備抵損失	(11,445)	(16,923)
	$346,207	$487,299
其他應收款		
營業稅	$ 58,493	$100,186
其他	21,719	26,850
	80,212	127,036
減：備抵損失	(3,114)	(2,939)
	$ 77,098	$124,097

(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：

111 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	$ 82,201	$ 204,100	$ 48,894	$ 73,266	$ 408,461
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(744)	(1,581)	(486)	(8,730)	(11,541)
攤銷後成本	$ 81,457	$ 202,519	$ 48,408	$ 64,536	$ 396,920

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	$ 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	$ 139,436	$ 162,390	$ 156,726	$ 91,332	$ 549,884

應收票據及帳款備抵損失之變動資訊如下：

	111年度	110年度
年初餘額	$ 17,122	$ 29,735
減：本年度實際沖銷	(3,029)	(4,165)
減：本年度迴轉減損損失	(2,651)	(8,414)
外幣換算差額	99	(34)
年底餘額	$ 11,541	$ 17,122

截至 111 年及 110 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 5,123 仟元

及 8,151 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。

其他應收款備抵損失之變動資訊如下：

	111年度	110年度
年初餘額	$ 2,939	$ 2,939
加：本年度提列減損損失	175	-
年底餘額	$ 3,114	$ 2,939

十一、存　　貨

	111年12月31日	110年12月31日
製 成 品	$ 14,878	$ 24,406
在 製 品	1,056,760	929,233
原 物 料	523,596	442,055
在途存貨	49,842	53,961
	$ 1,645,076	$ 1,449,655

銷貨成本性質如下：

	111年度	110年度
已銷售之存貨成本	$ 8,892,088	$ 7,816,372
存貨跌價損失（回升利益）	$ 8,258	($ 7,122)
下腳收入	($ 2,176)	($ 8,686)

十二、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 111年12月31日	所持股權百分比 110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	100%	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%
MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	盟立自動化科技（上海）有限公司	從事開發、生產、銷售各式包裝機，貼標機及其他食品機械，熱成型機之零件，自動儲存管理設備，物流輸送及其他自動化產品系統及服務、計算機與網路系統集成及服務	100%	100%
	MIRLE HOLDING CO., LTD.	投　資	100%	100%
MIRLE HOLDING CO., LTD.	盟立自動化（昆山）有限公司	從事研究、開發、生產焊接機器人及其焊接裝置設備、自動儲存及管理設備、物流輸送及其它自動化產品系統、工業控制器產品與系統；提供工業機器人系統、視覺檢測系統、電腦與網路系統的集成應用服務	100%	100%

（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 111年12月31日	所持股權百分比 110年12月31日
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%	100%
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%

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。

盟立公司於111年4月29日以新台幣100仟元收購大衛投資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%。相關資訊請參閱附註二九。

合併財務報告之子公司皆係依據同期間經會計師查核之財務報表認列。

十三、採用權益法之投資

	111年12月31日	110年12月31日
個別不重大之關聯企業		
盟英科技股份有限公司	$ 47,772	$ 34,310
盟立自動化科技（廣東）有限公司	21,983	10,681
深圳海晨盟立自動化科技有限公司	17,638	-
	$ 87,393	$ 44,991

(一) 個別不重大之關聯企業彙總資訊

	111年度	110年度
合併公司享有之份額		
本年度淨損	($ 31,506)	($ 29,116)

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日持股比率為49%。

盟立公司於111年3月17日經董事會決議以現金30,000仟元認購盟英科技股份有限公司現金增資之普通股2,000仟股，持股比例由26.85%降至23.43%。

盟立自動化科技（上海）有限公司於111年8月26日以人民幣2,450仟元認購盟立自動化科技（廣東）有限公司現金增資，增資後持股比例為49%。

盟立公司於111年3月17日經董事會決議，與江蘇海晨物流股份有限公司共同設立公司，於111年8月26日透過盟立自動化科技（上海）有限公司轉投資深圳海晨盟立自動化科技有限公司，投資金額為人民幣4,000仟元，持股比例為40%。

(二) 本公司111及110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。

十四、不動產、廠房及設備

	111年12月31日	110年12月31日
自　　用	$ 2,824,391	$ 2,626,656
營業租賃出租	116,690	769
	$ 2,941,081	$ 2,627,425

	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										
111年1月1日餘額	$ 179,901	$2,336,298	$ 326,598	$ 49,943	$ 94,423	$ 2,057	$ 505,921	$ 534	$ 1,142	$3,496,817
增添	-	1,608	46,567	4,545	31,824	1,476	362,049	-	-	448,069
處分	-	(620)	(49,709)	(6,269)	(9,506)	-	-	-	-	(66,131)
轉列營業租賃出租之資產	-	(117,531)	-	-	-	-	-	117,531	-	-
來自營業租賃出租之資產	-	-	1,142	-	-	-	-	-	(1,142)	-
重分類	-	855,059	1,576	-	222	-	(857,598)	-	-	(741)
淨兌換差額	-	11,544	1,163	467	679	75	-	7	-	13,935
111年12月31日餘額	$ 179,901	$3,086,358	$ 327,337	$ 48,659	$ 117,642	$ 3,608	$ 10,372	$ 118,072	$ -	$3,891,949
累計折舊										
111年1月1日餘額	$ -	$ 593,596	$ 177,557	$ 33,838	$ 58,253	$ 813	$ -	$ 38	$ 869	$ 864,964
折舊費用	-	73,237	41,215	4,914	13,272	1,073	-	1,254	273	135,238
處分	-	(611)	(41,277)	(6,055)	(9,313)	-	-	-	-	(57,256)
轉列營業租賃出租之資產	-	(89)	-	-	-	-	-	89	-	-
來自營業租賃出租之資產	-	-	1,142	-	-	-	-	-	(1,142)	-
重分類	-		(410)	-	410	-	-	-	-	-
淨兌換差額	-	2,141	685	382	488	68	-	1	-	3,765
111年12月31日餘額	$ -	$ 668,274	$ 178,912	$ 33,079	$ 63,110	$ 1,954	$ -	$ 1,382	$ -	$ 946,711
累計減損										
111年1月1日餘額	$ -	$ -	$ 4,428	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,428
處分	-	-	(271)	-	-	-	-	-	-	(271)
111年12月31日餘額	$ -	$ -	$ 4,157	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,157
111年12月31日淨額	$ 179,901	$2,418,084	$ 144,268	$ 15,580	$ 54,532	$ 1,654	$ 10,372	$ 116,690	$ -	$2,941,081
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	$ 179,901	$2,336,298	$ 326,598	$ 49,943	$ 94,423	$ 2,057	$ 505,921	$ 534	$ 1,142	$3,496,817
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	$ -	$ 593,596	$ 177,557	$ 33,838	$ 58,253	$ 813	$ -	$ 38	$ 869	$ 864,964
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	$ -	$ -	$ 4,428	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,428
110年12月31日淨額	$ 179,901	$1,742,702	$ 144,613	$ 16,105	$ 36,170	$ 1,244	$ 505,921	$ 496	$ 273	$2,627,425

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0.5～5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：

	111年12月31日	110年12月31日
第1年	$ 3,120	$ 2,657
第2年	2,756	91
第3年	2,756	-
第4年	2,756	-
第5年	1,608	-
	$ 12,996	$ 2,748

本公司之不動產、廠房及設備於111及110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	1至20年
運輸設備	3至8年
生財器具	3至30年
租賃改良	1至2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4～15年予以計提折舊。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	111年12月31日	110年12月31日
使用權資產帳面金額		
土　　地	$304,697	$328,483
運輸設備	2,851	5,560
	$307,548	$334,043

	111年度	110年度
使用權資產之增添	$ 1,933	$ 3,781
使用權資產之折舊費用		
土　　地	$ 26,918	$ 28,012
運輸設備	2,709	2,211
	$ 29,627	$ 30,223

(二) 租賃負債

	111年12月31日	110年12月31日
租賃負債帳面金額		
流　　動	$ 26,232	$ 25,931
非 流 動	$209,845	$234,484

租賃負債之折現率區間如下：

	111年12月31日	110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 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

	111年度	110年度
短期租賃費用	$ 12,297	$ 8,482
低價值資產租賃費用	$ 21	$ 141
租賃之現金（流出）總額	($ 43,620)	($ 38,944)

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。

十六、商　　譽

	111年度	110年度
成　本		
年初餘額	$ 42,389	$ 43,906
淨兌換差額	745	(1,517)
年底餘額	$ 43,134	$ 42,389

十七、其他無形資產

	營運特許權	電腦軟體	技術授權	其　他	合　計
成　本					
111 年 1 月 1 日餘額	$ 9,389	$ 51,668	$ -	$ 74,380	$ 135,437
單獨取得	-	14,961	8,000	20,966	43,927
處　分	-	(22,932)	-	(1,681)	(24,613)
淨兌換差額	-	203	-	254	457
111 年 12 月 31 日餘額	$ 9,389	$ 43,900	$ 8,000	$ 93,919	$ 155,208
累計攤銷					
111 年 1 月 1 日餘額	$ 4,225	$ 33,599	$ -	$ 42,651	$ 80,475
攤銷費用	469	12,756	216	19,833	33,274
處　分	-	(22,832)	-	(1,681)	(24,513)
淨兌換差額	-	138	-	91	229
111 年 12 月 31 日餘額	$ 4,694	$ 23,661	$ 216	$ 60,894	$ 89,465
111 年 12 月 31 日淨額	$ 4,695	$ 20,239	$ 7,784	$ 33,025	$ 65,743

（接次頁）

（承前頁）

	營運特許權	電腦軟體	技術授權	其他	合計
成本					
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	-	(53)	-	(112)	(165)
110年12月31日餘額	$ 9,389	$ 51,668	$ -	$ 74,380	$ 135,437
累計攤銷					
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	-	(35)	-	(37)	(72)
110年12月31日餘額	$ 4,225	$ 33,599	$ -	$ 42,651	$ 80,475
110年12月31日淨額	$ 5,164	$ 18,069	$ -	$ 31,729	$ 54,962

盟立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，111及110年度收益分別為5,697仟元及2,452仟元（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至5年
技術授權	10年
其他	1至10年

其他無形資產質抵押情形請參閱附註三二。

十八、其他資產

	111年12月31日	110年12月31日
流動		
預付貨款	$ 26,189	$ 40,039
暫付款	13,703	13,707
預付國外差旅	11,851	11,545
留抵稅額	8,979	47,571
預付租金	7,048	5,960
預付軟體維護費	6,884	3,663
預付工程費用	4,684	13,724
其他	39,455	28,231
	$118,793	$164,440

十九、借　　款

(一) 短期借款

	111年12月31日	110年12月31日
無擔保借款		
週轉金借款	$1,413,000	$ 300,000

銀行週轉金借款之利率於 111 年及 110 年 12 月 31 日分別為 1.28%～1.95%及 0.51%。

(二) 長期借款

	111年12月31日	110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	$1,401,711	$1,231,367
減：列為 1 年內到期部分	(464,723)	(42,724)
長期借款	$ 936,988	$1,188,643

長期借款之利率於 111 年及 110 年 12 月 31 日分別為 0.85%～1.14%及 0.41%～0.50%。

二十、其他負債

	111年12月31日	110年12月31日
流　　動		
應付費用及其他流動負債		
獎　　金	$260,650	$297,488
薪　　資	145,804	103,523
外包費用	52,981	68,759
暫 收 款	37,000	24,631
員工及董監事酬勞	14,856	15,655
設 備 款	12,872	45,392
其　　他	126,916	199,100
	$651,079	$754,548
非 流 動		
其他非流動負債		
長期應付款	$ 4,000	$ -
其　　他	178	77
	$ 4,178	$ 77

二一、負債準備－流動

	111年12月31日	110年12月31日
保固準備	$ 11,301	$ 11,626

	111年度	110年度
年初餘額	$ 11,626	$ 4,356
本年度新增	17,835	30,736
本年度使用	(18,173)	(23,461)
淨兌換差額	13	(5)
年底餘額	$ 11,301	$ 11,626

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

二二、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

盟立公司、大衛投資有限公司、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：

	111年12月31日	110年12月31日
確定福利義務現值	$526,489	$559,090
計畫資產公允價值	(265,965)	(256,145)
淨確定福利負債	$260,524	$302,945

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
110年1月1日	$ 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	559,090	(256,145)	302,945
服務成本			
當期服務成本	2,109	-	2,109
利息費用（收入）	3,494	(1,626)	1,868
認列於損益	5,603	(1,626)	3,977
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	(23,329)	(23,329)
精算損失			
－財務假設變動	3,684	-	3,684
－經驗調整	36,783	-	36,783
認列於其他綜合損益	40,467	(23,329)	17,138
雇主提撥	-	(63,536)	(63,536)
福利支付	(78,671)	78,671	-
111年12月31日	$ 526,489	($ 265,965)	$ 260,524

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：

	111年12月31日	110年12月31日
折現率	1.500%	0.625%
薪資預期增加率	5%	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：

	111年12月31日	110年12月31日
折現率		
增加0.25%	($ 11,416)	($ 12,496)
減少0.25%	$ 11,810	$ 12,943
薪資預期增加率		
增加0.25%	$ 11,233	$ 12,323
減少0.25%	($ 10,923)	($ 11,968)

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。

	111年12月31日	110年12月31日
預期1年內提撥金額	$ 6,953	$ 8,030
確定福利義務平均到期期間	8.8年	9.0年

二三、權　　益

(一) 股　　本

1. 普通股

	111年12月31日	110年12月31日
額定股數（仟股）	250,000	250,000
額定股本	$2,500,000	$2,500,000
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

	111年12月31日	110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
僅得以彌補虧損		
認列對子公司所有權權益變動(2)	12	2
採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數(3)	16,549	1,233
	$270,290	$254,964

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，請參閱附註二五之(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。

盟立公司就前期累積之其他權益減項淨額提列特別盈餘公積時，僅就前期未分配盈餘提列。

盟立公司110及109年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案	
	110年度	109年度
法定盈餘公積	$ 50,681	$ 50,131
特別盈餘公積	$ 15,809	($ 21,298)
現金股利	$430,169	$391,062
每股現金股利（元）	$ 2.2	$ 2.0

上述110年度之現金股利及109年度之盈餘分配已分別於111年3月17日董事會及110年7月29日股東常會決議分配，110年度之其餘盈餘分配項目於111年6月9日股東常會決議。

盟立公司112年3月14日董事會擬議111年度盈餘分配案如下：

	111年度
法定盈餘公積	$ 49,758
特別盈餘公積	($ 40,482)
現金股利	$351,956
每股現金股利（元）	$ 1.8

上述現金股利已由董事會決議分配，其餘尚待預計於112年5月30日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	111年度	110年度
年初餘額	$152,050	$173,348
提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項提列數	15,809	-
迴轉特別盈餘公積		
其他權益項目減項迴轉數	-	(21,298)
年底餘額	$167,859	$152,050

(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

	111年度	110年度
年初餘額	($160,814)	($144,404)
當年度產生		
國外營運機構之換算差額	31,997	(16,410)
本年度其他綜合損益	31,997	(16,410)
年底餘額	($128,817)	($160,814)

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

	111年度	110年度
年初餘額	($ 7,045)	($ 7,645)
當年度產生		
未實現損益權益工具	8,485	600
本年度其他綜合損益	8,485	600
年底餘額	$ 1,440	($ 7,045)

(六) 非控制權益

	111年度	110年度
年初餘額	$ 13,359	$ 9,952
本年度淨利	7,349	3,506
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	5	(97)
收購子公司非控制權益(附註二九)	(110)	(2)
年底餘額	$ 20,603	$ 13,359

二四、收　　入

	111年度	110年度
客戶合約收入		
工程收入	$ 8,827,370	$ 7,125,743
商品銷貨收入	1,430,118	2,210,170
勞務收入	511,528	525,490
	$10,769,016	$ 9,861,403

(一) 合約餘額

	111年12月31日	110年12月31日	110年1月1日
應收票據（附註十）	$ 50,713	$ 62,585	$ 234,469
應收帳款（附註十）	$ 346,207	$ 487,299	$ 625,506
應收關係人款項（附註三一）	$ 5,956	$ 2,083	$ 1,993
合約資產－流動			
建造合約	$ 5,095,810	$ 2,950,299	$ 2,615,024
合約負債－流動			
建造合約	$ 670,670	$ 1,103,158	$ 1,216,836
商品銷貨	407,442	235,806	459,835
	$ 1,078,112	$ 1,338,964	$ 1,676,671

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

111 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
商品或勞務之類型			
工程收入	$ 8,329,895	$ 497,475	$ 8,827,370
商品銷貨收入	333,157	1,096,961	1,430,118
勞務收入	146,049	365,479	511,528
	$ 8,809,101	$ 1,959,915	$ 10,769,016

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
商品或勞務之類型			
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	101,241	424,249	525,490
	$ 7,131,691	$ 2,729,712	$ 9,861,403

二五、繼續營業單位淨利

(一) 其他收益及（費損）淨額

	111年度	110年度
處分不動產、廠房及設備損失	($ 3,353)	($ 537)
處分其他無形資產損失	(100)	-
	($ 3,453)	($ 537)

(二) 利息收入

	111年度	110年度
銀行存款	$ 24,445	$ 18,568
其　　他	34	2,411
	$ 24,479	$ 20,979

(三) 其他收入

	111年度	110年度
特許權收入（附註十七）	$ 5,697	$ 2,452
租金收入	4,845	2,171
訴訟和解利益	3,810	-
股利收入	1,442	-
補助款收入（附註二八）	130	10,367
其　　他	12,136	15,844
	$ 28,060	$ 30,834

(四) 其他利益及（損失）

	111年度	110年度
透過損益按公允價值衡量之金融工具利益	$ 186	$ 384
其他淨損	(15,405)	(6,617)
	($ 15,219)	($ 6,233)

(五) 財務成本

	111年度	110年度
銀行借款利息	$ 17,147	$ 6,196
租賃負債利息	5,031	5,462
	$ 22,178	$ 11,658

(六) 折舊及攤銷

	111年度	110年度
不動產、廠房及設備	$135,238	$120,681
使用權資產	29,627	30,223
其他無形資產	33,274	28,764
合　　計	$198,139	$179,668
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$ 51,411	$ 46,061
營業費用	113,454	104,843
	$164,865	$150,904
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	$ 9,915	$ 7,242
銷售費用	1,955	1,711
管理費用	17,626	15,308
研發費用	3,309	4,033
其他支出	469	470
	$ 33,274	$ 28,764

(七) 員工福利費用

	111年度	110年度
退職後福利（附註二二）		
確定提撥計畫	$ 57,183	$ 50,037
確定福利計畫	3,977	4,024
	61,160	54,061
離職福利	1,034	3,824
其他員工福利	1,681,732	1,647,207
員工福利費用合計	$1,743,926	$1,705,092
依功能別彙總		
營業成本	$1,085,277	$ 969,733
營業費用	658,649	735,359
	$1,743,926	$1,705,092

(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。111及110年度估列之員工酬勞及董監事酬勞分別於112年3月14日及111年3月17日經董事會決議如下：

估列比例

	111年度	110年度
員工酬勞	1%	1%
董監事酬勞	1.5%	1.5%

金　　額

	111年度	110年度
	現　　金	現　　金
員工酬勞	$ 5,933	$ 6,254
董監事酬勞	$ 8,899	$ 9,382

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。

110及109年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與110及109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。

二六、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：

	111年度	110年度
當期所得稅		
本年度產生者	$ 93,335	$125,875
以前年度之調整	(24,004)	(40,677)
遞延所得稅		
本年度產生者	2,896	-
認列於損益之所得稅費用	$ 72,227	$ 85,198

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	111年度	110年度
繼續營業單位稅前淨利	$594,300	$616,600
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	$118,860	$123,320
稅上不可減除之費損	3,415	4,890
決定課稅所得時應予調整增加（減少）之項目	1,316	(2,386)
未認列之暫時性差異	(35,372)	(14,995)
合併個體適用不同稅率之影響數	8,012	15,046
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	(24,004)	(40,677)
認列於損益之所得稅費用	$ 72,227	$ 85,198

(二) 本期所得稅負債

	111年12月31日	110年12月31日
本期所得稅負債		
應付所得稅	$130,355	$162,977

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

111 年度

	年初餘額	本年度變動	年底餘額
遞延所得稅資產			
暫時性差異			
關聯企業	$ 7,779	($ 3,925)	$ 3,854
確定福利退休金計畫	-	12,169	12,169
	$ 7,779	$ 8,244	$ 16,023

	年初餘額	本年度變動	年底餘額
遞延所得稅負債			
暫時性差異			
未實現兌換利益	$ -	$ 11,140	$ 11,140

110 年度

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

(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金額

	111年12月31日	110年12月31日
可減除暫時性差異		
售後服務保證	$ 10,174	$ 10,689
遞延收入	1,492	1,912
	$ 11,666	$ 12,601

(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 111 年及 110 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 140,034 仟元及 141,387 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 109 年度以前之申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二七、每股盈餘

單位：每股元

	111年度	110年度
基本每股盈餘	$ 2.63	$ 2.70
稀釋每股盈餘	$ 2.63	$ 2.70

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

	111年度	110年度
歸屬於本公司業主之淨利	$514,724	$527,896
用以計算基本每股盈餘之淨利	514,724	527,896
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	$514,724	$527,896

股　　數

單位：仟股

	111年度	110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	188	169
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	195,719	195,700

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

二八、政府補助

盟立公司於 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。

二九、與非控制權益之權益交易

本公司於 111 年 4 月 29 日收購大衛投資有限公司剩餘股權，致持股比例由 99%上升至 100%。

由於上述交易並未改變本公司對該子公司之控制，本公司係視為權益交易處理。

	大衛投資有限公司
給付之對價	($ 100)
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出非控制權益之金額	110
權益交易差額	$ 10
權益交易差額調整科目	
資本公積－認列對子公司所有權權益變動數	$ 10

三十、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

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

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

111 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	$ 25,080	$ -	$ -	$ 25,080
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益工具投資				
－國內未上市（櫃）股票	$ -	$ -	$ 9,955	$ 9,955
－國外未上市（櫃）股票	-	-	45,467	45,467
	$ -	$ -	$ 55,422	$ 55,422

110 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	$ 100,078	$ -	$ -	$ 100,078
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益工具投資				
－國內未上市（櫃）股票	$ -	$ -	$ 12,125	$ 12,125
－國外未上市（櫃）股票	-	-	36,572	36,572
	$ -	$ -	$ 48,697	$ 48,697

111 及 110 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	111 年度	110 年度
年初餘額	$ 48,697	$ 39,098
認列於其他綜合損益	8,485	600
購買	-	10,000
減資退回股款	(1,760)	(1,001)
年底餘額	$ 55,422	$ 48,697

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

	111年12月31日	110年12月31日
金融資產		
透過損益按公允價值衡量		
強制透過損益按公允價值衡量	$ 25,080	$ 100,078
按攤銷後成本衡量		
現金及約當現金	1,977,745	3,152,743
應收票據－淨額(含關係人)	50,911	63,060
應收帳款－淨額(含關係人)	351,965	488,907
其他應收款（含關係人）	78,207	124,477
按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	132,283	-
存出保證金	117,922	102,094
透過其他綜合損益按公允價值衡量		
權益工具投資	55,422	48,697
金融負債		
按攤銷後成本衡量		
短期借款	1,413,000	300,000
應付票據	93,216	107,786
應付帳款（含關係人）	3,477,272	3,096,316
應付費用及其他流動負債	651,079	754,548
長期借款（含一年內到期）	1,401,711	1,231,367
租賃負債	236,077	260,415
長期應付款	4,000	-
存入保證金	291	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，參閱附註三四。

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、應收帳款及應付帳款。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	
	111年度	110年度
損益	($ 80,896)	($107,895)

	人民幣之影響	
	111年度	110年度
損益	$ 2,649	($ 3,689)

	日圓之影響	
	111年度	110年度
損益	($ 5,843)	$ 362

本公司於本年度對美元與人民幣匯率敏感度下降以及日圓匯率敏感度上升，主係因美元貨幣計價之淨資產減少與人民幣貨幣計價之淨負債增加，以及日圓貨幣計價之淨資產增加所致。

(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：

	111年12月31日	110年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	$ 826,769	$1,492,147
－金融負債	1,349,077	260,415
具現金流量利率風險		
－金融資產	1,273,329	1,649,905
－金融負債	1,701,711	1,531,367

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111及110年度之稅前淨利將分別減少17,017仟元及15,314仟元，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產生。

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111年及110年12月31日止，應收帳款及合約資產總額合計數來自前述客戶之比率分別為53.27%及39.08%，其餘應收帳款及合約資產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約條款之遵循。

(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。

111 年 12 月 31 日

	要求即付或短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 年以上
非衍生金融負債				
無附息負債（註）	$ 582,370	$ 838,941	$ 387,369	$ 41,491
租賃負債	2,571	5,141	23,046	232,924
浮動利率工具	5,980	40,006	718,737	936,988
固定利率工具	528,000	535,000	50,000	-
	$1,118,921	$1,419,088	$1,179,152	$1,211,403

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	$ 30,758	$ 114,348	$ 74,202	$ 44,374	$ -	$ -
浮動利率工具	764,723	936,988	-	-	-	-
	$ 795,481	$1,051,336	$ 74,202	$ 44,374	$ -	$ -

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
非衍生金融負債				
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
浮動利率工具	-	6,705	336,019	1,188,643
	$ 468,118	$1,203,442	$ 655,690	$1,517,367

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	$ -	$ -
浮動利率工具	342,724	1,172,619	16,024	-	-	-
	$ 373,059	$1,300,238	$ 112,883	$ 53,360	$ -	$ -

註：無附息負債不包含暫估性質之應付帳款。

(2) 融資額度

	111年12月31日	110年12月31日
長期銀行借款額度		
－已動用金額	$1,401,711	$1,231,367
－未動用金額	836,099	1,473,113
	$2,237,810	$2,704,480
短期銀行借款額度		
－已動用金額	$2,292,003	$1,166,812
－未動用金額	3,365,567	3,787,748
	$5,657,570	$4,954,560

三一、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
金鞍機械工業股份有限公司	實質關係人
富美股份有限公司	實質關係人

(二) 營業交易

	111年度	110年度
銷貨		
關聯企業	$ 99,651	$ 21,455
實質關係人	7,231	6,006
主要管理階層	5,591	1,998
主要管理階層之子公司	135	123
	$112,608	$ 29,582

（接次頁）

（承前頁）

	111年度	110年度
進　　貨		
關聯企業	$ 10,693	$ 16,555
製造費用		
關聯企業	$ 99	$ 60
營業費用		
實質關係人	$ 153	$ 645
關聯企業	10	165
	$ 163	$ 810
其他利益及損失		
實質關係人	$ 585	$ -

出租協議

營業租賃出租

本公司以營業租賃出租廠房予關聯企業盟英科技股份有限公司，租賃期間為5年。截至111年及110年12月31日止，未來將收取之租賃給付總額分別為12,632仟元及2,536仟元。111及110年度認列之租賃收入彙總如下：

關係人類別／名稱	111年度	110年度
關聯企業		
盟英科技股份有限公司	$ 3,684	$ 1,811

取得其他資產

		取得價款	
關係人類別／名稱	帳列項目	111年度	110年度
實質關係人	其他無形資產	$ 60	$ 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：

	111年12月31日	110年12月31日
合約負債		
關聯企業	$ 9,235	$ -
應收關係人款項		
實質關係人		
義美股份有限公司	$ 5,201	$ 1,550
其　　他	240	1
主要管理階層	182	50
關聯企業	69	7
主要管理階層之子公司	66	-
	$ 5,758	$ 1,608
應收關係人票據		
實質關係人		
義美股份有限公司	$ 198	$ 255
主要管理階層		
義美食品股份有限公司	-	220
	$ 198	$ 475
其他應收關係人款項		
關聯企業		
盟英科技股份有限公司	$ 1,109	$ 380
預付款項		
實質關係人	$ 17	$ -
應付關係人款項		
關聯企業		
盟英科技股份有限公司	$ 1,488	$ 13,133
應付費用及其他流動負債		
關聯企業	$ 104	$ 63

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。111 及 110 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

111 及 110 年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	111年度	110年度
短期員工福利	$ 49,262	$ 63,567
退職後福利	1,528	1,708
	$ 50,790	$ 65,275

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三二、質抵押之資產

本公司下列資產已提供作為借款與信用額度之擔保品：

	111年12月31日	110年12月31日
其他無形資產	$ 4,695	$ 5,164

三三、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至 111 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 460,650 仟元、122,840 仟元及 92,130 仟元。

本公司於 111 年 4 月 11 日接獲智慧財產及商業法院通知，財團法人證券投資人及期貨交易人保護中心（以下稱投保中心）提起訴訟，以本公司 101 年至 106 年之財務報告不實為由，對本公司、本公司負責人、董監事及會計主管等數人提起損害賠償訴訟，請求金額為新台幣 158,959 仟元，本公司已委任律師對上開投保中心所提起之訴訟進行處理，現階段對本公司財務及業務並無重大影響。

三四、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

單位：外幣仟元

	111年12月31日		110年12月31日	
	外幣	匯率	外幣	匯率
外幣資產				
貨幣性項目				
美元	$ 54,737	30.710（美元：新台幣）	$ 84,408	27.680（美元：新台幣）
美元	105	6.9646（美元：人民幣）	105	6.3674（美元：人民幣）
日圓	776,039	0.2324（日圓：新台幣）	155,405	0.2405（日圓：新台幣）
人民幣	22,504	4.408（人民幣：新台幣）	22,853	4.344（人民幣：新台幣）
歐元	116	32.72（歐元：新台幣）	325	31.32（歐元：新台幣）
外幣負債				
貨幣性項目				
美元	2,041	30.710（美元：新台幣）	6,449	27.680（美元：新台幣）
美元	117	6.9646（美元：人民幣）	1,031	6.3674（美元：人民幣）
日圓	273,199	0.2324（日圓：新台幣）	185,531	0.2405（日圓：新台幣）
人民幣	34,522	4.408（人民幣：新台幣）	5,870	4.344（人民幣：新台幣）
歐元	281	32.72（歐元：新台幣）	376	31.32（歐元：新台幣）
加幣	-	22.67（加幣：新台幣）	1	21.62（加幣：新台幣）

本公司於111及110年度外幣兌換淨利益（損失）（已實現及未實現）分別為253,722仟元及(79,604)仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三五、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

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。

三六、部門資訊

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

(一) 部門收入與營運結果

	部門收入		部門損益	
	111年度	110年度	111年度	110年度
生產線自動化設備部門	$ 8,809,101	$ 7,131,691	$ 1,299,471	$ 1,550,125
資訊與控制器部門	1,959,915	2,729,712	577,457	494,906
繼續營業單位總額	$10,769,016	$ 9,861,403	1,876,928	2,045,031
未分攤金額：				
營業費用			(1,516,533)	(1,353,096)
其他收益及費損			(3,453)	(537)
營業外收入及支出			237,358	(74,798)
稅前利益			$ 594,300	$ 616,600

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。111及110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：

	111年度	110年度
LCD 設備	$ 4,226,395	$ 3,571,569
自動倉儲系統	2,531,295	1,805,118
資訊產品系統	1,509,299	2,086,282
半導體設備	1,457,390	1,177,394
機器人應用系統	594,021	577,610
產業控制器	450,616	643,430
	$10,769,016	$ 9,861,403

(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	
	111 年度	110 年度	111年12月31日	110年12月31日
台　灣	$ 5,500,363	$ 4,858,024	$ 2,491,280	$ 2,183,255
中國大陸	5,131,593	4,625,118	757,129	777,695
其他國家	137,060	378,261	220	518
	$10,769,016	$ 9,861,403	$ 3,248,629	$ 2,961,468

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、按攤銷後成本衡量之金融資產－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、預付設備款及存出保證金。

(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：

	111年度		110年度	
客戶名稱	金額	所佔比例%	金額	所佔比例%
FJ 公司	$ 2,254,797	20.94	$ 2,017,469	20.46
B 公司	1,404,888	13.05	176,287	1.79

盟立自動化股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 111 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	盟立公司	盟立自動化（昆山）有限公司	其他應收款－關係人	是	$ 290,928	$ 290,928	$ -	3%	2	$ -	營運週轉	$ -	－	$ -	$ 1,729,444	$ 1,729,444	－
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	其他流動資產	是	352,640	352,640	-	-	2	-	營運週轉	-	－	-	532,831	532,831	－

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 111 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										
盟立公司	盟立自動化科技(上海)有限公司	註一	$ 1,297,083	$ 460,650	$ 460,650	$ -	$ -	11%	$ 2,161,806	是	否	是
	盟立自動化(昆山)有限公司	註一	1,297,083	122,840	122,840	-	-	3%	2,161,806	是	否	是
	MIRLE AUTOMATION INTER CORP. LTD.	註二	1,297,083	92,130	92,130	26,257	-	2%	2,161,806	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 111 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	$ 45,467	7%	$ 45,467	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	9,955	2%	9,955	註一
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
五強軟體科技股份有限公司	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	1,869	25,080	-	25,080	註二

註一：係按公允價值列示。

註二：係按 111 年 12 月底基金淨資產價值計算。

註三：上列有價證券於 111 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 111 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	盟立公司	盟立自動化科技（上海）有限公司	1	銷貨收入	$ 18,086	－	-
			1	進貨	114,169	－	1%
			1	製造費用	3,629	－	-
			1	合約負債	5,299	－	-
			1	應收關係人款項	10,471	－	-
			1	其他應收款－關係人	34	－	-
			1	應付關係人款項	105,475	－	1%
			1	應付費用及其他流動負債	4,596	－	-
		物聯網股份有限公司	1	銷貨收入	1,498	－	-
			1	進貨	57,124	－	1%
			1	製造費用	23,502	－	-
			1	營業費用	13,452	－	-
			1	取得不動產、廠房及設備	194	－	-
			1	處分不動產、廠房及設備	181	－	-
			1	取得其他無形資產	120	－	-
			1	應收關係人款項	244	－	-
			1	其他應收款－關係人	190	－	-
			1	應付關係人款項	3,042	－	-
			1	應付費用及其他流動負債	15,845	－	-
		盟立自動化（昆山）有限公司	1	銷貨收入	84,638	－	1%
			1	合約資產	77,290	－	1%
			1	其他應收款－關係人	16	－	-
		MIRLE AUTOMATION INTER CORP. LTD.	1	銷貨收入	311	－	-
			1	應收關係人款項	1,190	－	-
		五強軟體科技股份有限公司	1	銷貨收入	145	－	-
			1	進貨	16,638	－	-
			1	應收關係人款項	150	－	-
			1	應付關係人款項	6,395	－	-
		VAN QUOC INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SERVICES CO., LTD.	1	銷貨收入	1,178	－	-
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	32,375	－	-
			3	進貨	89,868	－	1%
			3	應付關係人款項	30	－	-
		五強軟體科技股份有限公司	3	應收關係人款項	573	－	-

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 111 年度

附表五

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期（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	$1,777,761	$ 16,035	$ 16,145	子公司
	大衛投資有限公司	台北市	投資	76,100	76,000	-	100	84,814	7,346	7,341	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	103,921	10,300	100	73,868	(6,039)	(6,039)	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	53,366	14,988	7,644	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	127,130	97,130	11,713	23.43	47,772	(131,250)	(31,854)	關聯企業
MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	MIRLE HOLDING CO., LTD.	塞席爾	投資	544,745	544,745	17,000	100	446,482	(31,341)	(31,341)	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	76,100	7,610	100	84,810	7,346	7,346	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	29,846	2,775	2,775	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 111 年度

附表六

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期（損）益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資（損）益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回之投資收益
					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	$ 47,419	100%	$ 47,419（註五）	$ 1,332,078	$ -
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	(31,341)	100%	(31,341)（註五）	446,482	-
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 150 萬元（註二）	註一	-	-	-	-	526	49%	348（註六）	21,983	-
深圳海晨盟立自動化科技有限公司	從事技術服務、技術開發、技術諮詢；普通機械安裝；智能控制系統集成、軟體開發、物料搬運裝備銷售、互聯網設備銷售、電腦軟硬體及輔助設備零售	美金 58 萬元（註二）	註一	-	-	-	-	21	40%	-（註五）	17,638	-

（接次頁）

（承前頁）

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	$2,594,167

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%股權及深圳海晨盟立自動化科技有限公司 40%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。

註六：係按被投資公司同期間未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 111 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	$ 18,086	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	$ 10,471	7.1%	$ -	無
	進貨	114,169	1.7%	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	(105,475)	3.8%	-	無
盟立自動化（昆山）有限公司	銷貨收入	84,638	0.9%	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
盟立自動化科技（廣東）有限公司	銷貨收入	99,352	1.1%	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

盟立自動化股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國 111 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。

附件五、112年度合併財務報告暨會計師查核報告

盟立自動化股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告

民國 112 及 111 年度

地址：新竹科學工業園區研發二路3號

電話：(03)578-3280

§目　　錄§

項　　目	頁　　次	財務報告附註編號
一、封　　面	1	-
二、目　　錄	2	-
三、關係企業合併財務報告聲明書	3	-
四、會計師查核報告	4～7	-
五、合併資產負債表	8	-
六、合併綜合損益表	9～10	-
七、合併權益變動表	11	-
八、合併現金流量表	12～13	-
九、合併財務報表附註		
(一)公司沿革	14	一
(二)通過財務報告之日期及程序	14	二
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	14～15	三
(四)重大會計政策之彙總說明	15～29	四
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	29～30	五
(六)重要會計項目之說明	30～65	六～三一
(七)關係人交易	66～69	三二
(八)質抵押之資產	69	三三
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	69～70	三四
(十)重大之災害損失	-	-
(十一)重大之期後事項	-	-
(十二)具重大影響之外幣資產及負債資訊	70	三五
(十三)附註揭露事項		
1.重大交易事項相關資訊	70～71、74～79	三六
2.轉投資事業相關資訊	71、80	三六
3.大陸投資資訊	71、81～83	三六
4.主要股東資訊	71、84	三六
(十四)部門資訊	71～73	三七

關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國 112 年度（自 112 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告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告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：盟立自動化股份有限公司

負責人：孫　　弘

中　　華　　民　　國　　113　　年　　3　　月　　12　　日

Deloitte.

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
110016 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche
20F, Taipei Nan Shan Plaza
No. 100, Songren Rd.,
Xinyi Dist., Taipei 110016, Taiwan

Tel :+886 (2) 2725-9988
Fax:+886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

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 112 年及 111 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達盟立自動化股份有限公司及其子公司民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 112 年及 111 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受託查核簽證財務報表規則及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 112 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 112 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

收入之認列

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 79%），依據國際財務報導準則規定收入認列應有各方核准之合約，並已承諾履行各自之義務。

由於可能存在合約或訂單未確定前即開始施做，導致收入認列金額高估，故查核小組將本年度新增合約或訂單真實性列為顯著風險。

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. 選樣抽核已認列之工程收入，並確認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 112 及 111 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及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（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照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。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。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。

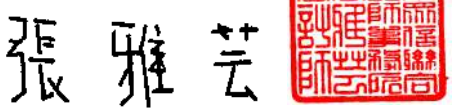
本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

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 112 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　張雅芸　



會計師　黃裕峰　

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1110348898 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中　華　民　國　113　年　3　月　12　日

盟立自動化股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 112 年及 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	112 年 12 月 31 日 金額	%	111 年 12 月 31 日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註四、六及三一）	$ 1,271,675	11	$ 1,977,745	15
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四、七及三一）	20,342	-	25,080	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動（附註四、九及三一）	130,056	1	-	-
1140	合約資產－流動（附註四、五、二四及三二）	5,059,068	42	5,095,810	39
1150	應收票據－淨額（附註四、十、二四及三一）	116,247	1	50,713	-
1170	應收帳款－淨額（附註四、十、二四及三一）	385,809	3	346,207	3
1180	應收關係人款項（附註四、二四、三一及三二）	60,121	1	5,956	-
1200	其他應收款（附註四、十及三一）	33,040	-	77,098	1
1210	其他應收款－關係人（附註四、二九、三一及三二）	780,128	6	1,109	-
130X	存貨（附註四、五及十一）	913,516	8	1,645,076	12
1470	其他流動資產（附註四、十八及三二）	141,146	1	118,793	1
11XX	流動資產總計	8,911,148	74	9,343,587	71
	非流動資產				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註四、八及三一）	80,999	1	55,422	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（附註四、九及三一）	-	-	132,283	1
1550	採用權益法之投資（附註四及十三）	93,055	1	87,393	1
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十四及三七）	2,527,499	21	2,941,081	23
1755	使用權資產（附註四、十五及三七）	233,910	2	307,548	2
1780	其他無形資產（附註四、十七、三二及三三）	36,508	-	65,743	1
1805	商譽（附註四及十六）	61,957	-	43,134	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二六）	15,354	-	16,023	-
1915	預付設備款	1,946	-	2,335	-
1920	存出保證金（附註三一）	75,747	1	117,922	1
1990	其他非流動資產（附註四及十八）	400	-	-	-
15XX	非流動資產總計	3,127,375	26	3,768,884	29
1XXX	資產總計	$ 12,038,523	100	$ 13,112,471	100

代碼	負債及權益	112 年 12 月 31 日 金額	%	111 年 12 月 31 日 金額	%
	流動負債				
2100	短期借款（附註十九及三一）	$ 2,500,000	21	$ 1,413,000	11
2110	應付短期票券（附註十九及三一）	149,880	1	-	-
2130	合約負債－流動（附註四、五、二四及三二）	623,315	5	1,078,112	8
2150	應付票據（附註三一）	32,876	-	93,216	1
2170	應付帳款（附註三一）	2,570,792	21	3,475,784	26
2180	應付關係人款項（附註三一及三二）	46,840	1	1,488	-
2230	本期所得稅負債（附註四及二六）	137,022	1	130,355	1
2250	負債準備－流動（附註四及二一）	3,905	-	11,301	-
2280	租賃負債－流動（附註四、十五及三一）	24,910	-	26,232	-
2320	一年內到期之長期負債（附註十九及三一）	408,316	4	464,723	4
2399	應付費用及其他流動負債（附註二十、三一及三二）	559,757	5	651,079	5
21XX	流動負債總計	7,057,613	59	7,345,290	56
	非流動負債				
2540	長期借款（附註十九及三一）	341,171	3	936,988	7
2570	遞延所得稅負債（附註四及二六）	6,634	-	11,140	-
2580	租賃負債－非流動（附註四、十五及三一）	184,411	1	209,845	2
2640	淨確定福利負債－非流動（附註四及二二）	204,780	2	260,524	2
2645	存入保證金（附註三一及三二）	748	-	291	-
2670	其他非流動負債（附註二十及三一）	2,237	-	4,178	-
25XX	非流動負債總計	739,981	6	1,422,966	11
2XXX	負債總計	7,797,594	65	8,768,256	67
	歸屬於本公司業主之權益（附註四及二三）				
	股本				
3110	普通股	1,955,312	16	1,955,312	15
3200	資本公積	286,543	3	270,290	2
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	1,003,214	8	953,456	7
3320	特別盈餘公積	127,377	1	167,859	1
3350	未分配盈餘	943,027	8	1,104,072	9
	其他權益				
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(145,183)	(1)	(128,817)	(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	10,031	-	1,440	-
31XX	本公司業主之權益總計	4,180,321	35	4,323,612	33
36XX	非控制權益（附註四、二三、二八及三十）	60,608	-	20,603	-
3XXX	權益總計	4,240,929	35	4,344,215	33
	負債及權益總計	$ 12,038,523	100	$ 13,112,471	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：林世東　　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 112 年及 111 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		112年度 金　額	%	111年度 金　額	%
4000	營業收入淨額（附註四、二四、三二及三七）	$ 8,812,743	100	$ 10,769,016	100
5000	營業成本（附註四、十一、二五及三二）	7,289,725	83	8,892,088	82
5900	營業毛利	1,523,018	17	1,876,928	18
5910	未實現銷貨利益	(72,780)	(1)	-	-
5950	已實現營業毛利	1,450,238	16	1,876,928	18
	營業費用（附註二五及三二）				
6100	推銷費用	303,978	3	483,653	4
6200	管理費用	557,847	6	536,240	5
6300	研究發展費用	504,103	6	499,116	5
6450	預期信用減損損失（利益）（附註十）	77,899	1	(2,476)	-
6000	營業費用合計	1,443,827	16	1,516,533	14
6500	其他收益及費損淨額(附註二五)	6,946	-	(3,453)	-
6900	營業淨利	13,357	-	356,942	4
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註二五）	24,118	-	24,479	-
7010	其他收入（附註十七、二五及三二）	41,951	1	28,060	-
7020	其他利益及損失（附註二五及三二）	264,188	3	(15,219)	-
7050	財務成本（附註二五）	(50,819)	(1)	(22,178)	-
7060	採用權益法之關聯企業損失份額（附註十三）	(43,527)	-	(31,506)	-
7230	外幣兌換淨(損失)利益(附註三五)	(5,238)	-	253,722	2
7000	營業外收入及支出合計	230,673	3	237,358	2

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		112年度 金　額	112年度 %	111年度 金　額	111年度 %
7900	稅前淨利	$ 244,030	3	$ 594,300	6
7950	所得稅費用（附註四及二六）	61,268	1	72,227	1
8200	本年度淨利	182,762	2	522,073	5
	其他綜合損益（附註二二、二三及三一）				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數	25,216	-	(17,138)	-
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	8,591	-	8,485	-
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	(16,366)	-	32,002	-
8300	本年度其他綜合損益	17,441	-	23,349	-
8500	本年度綜合損益總額	$ 200,203	2	$ 545,422	5
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	$ 174,971	2	$ 514,724	5
8620	非控制權益	7,791	-	7,349	-
8600		$ 182,762	2	$ 522,073	5
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	$ 192,412	2	$ 538,068	5
8720	非控制權益	7,791	-	7,354	-
8700		$ 200,203	2	$ 545,422	5
	每股盈餘（附註二七）				
9710	基　本	$ 0.89		$ 2.63	
9810	稀　釋	$ 0.89		$ 2.63	

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：林世東　　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 112 年及 111 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		歸屬於本公司業主之權益													非控制權益	權益總額
		股本		資本公積				保留盈餘				其他權益項目				
		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	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	合計	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	合計		
A1	111 年 1 月 1 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
	110 年度盈餘指撥及分配															
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	50,681	-	(50,681)	-	-	-	-	-	-
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	15,809	(15,809)	-	-	-	-	-	-
B5	股東現金股利－22%	-	-	-	-	-	-	-	-	(430,169)	(430,169)	-	-	(430,169)	-	(430,169)
	其他資本公積變動															
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	10	-	10	-	-	-	-	-	-	10	(10)	-
C7	採用權益法認列關聯企業之變動數	-	-	-	15,316	-	15,316	-	-	-	-	-	-	15,316	-	15,316
D1	111 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	514,724	514,724	-	-	514,724	7,349	522,073
D3	111 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(17,138)	(17,138)	31,997	8,485	23,344	5	23,349
D5	111 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	497,586	497,586	31,997	8,485	538,068	7,354	545,422
O1	非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(100)	(100)
Z1	111 年 12 月 31 日餘額	195,531	1,955,312	234,579	16,561	19,150	270,290	953,456	167,859	1,104,072	2,225,387	(128,817)	1,440	4,323,612	20,603	4,344,215
	111 年度盈餘指撥及分配															
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	49,758	-	(49,758)	-	-	-	-	-	-
B5	股東現金股利－18%	-	-	-	-	-	-	-	-	(351,956)	(351,956)	-	-	(351,956)	-	(351,956)
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	-	-	-	(40,482)	40,482	-	-	-	-	-	-
O1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,960)	(1,960)
	其他資本公積變動															
C7	採用權益法認列關聯企業之變動數	-	-	-	16,253	-	16,253	-	-	-	-	-	-	16,253	-	16,253
D1	112 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	174,971	174,971	-	-	174,971	7,791	182,762
D3	112 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	25,216	25,216	(16,366)	8,591	17,441	-	17,441
D5	112 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	200,187	200,187	(16,366)	8,591	192,412	7,791	200,203
O1	非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,174	34,174
Z1	112 年 12 月 31 日餘額	195,531	$ 1,955,312	$ 234,579	$ 32,814	$ 19,150	$ 286,543	$ 1,003,214	$ 127,377	$ 943,027	$ 2,073,618	($ 145,183)	$ 10,031	$ 4,180,321	$ 60,608	$ 4,240,929

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：林世東

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 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代　碼		112年度	111年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	$ 244,030	$ 594,300
A20000	調整項目：		
A20100	折舊費用	175,871	164,865
A20200	攤銷費用	26,562	33,274
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	77,899	(2,476)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益	(262)	(186)
A20900	財務成本	50,819	22,178
A21200	利息收入	(24,118)	(24,479)
A22300	採用權益法之關聯企業損失份額	43,527	31,506
A22500	處分不動產、廠房及設備（利益）損失	(7,214)	3,353
A22600	不動產、廠房及設備轉列費用數	1,010	49
A22800	處分其他無形資產損失	268	100
A23700	存貨跌價損失	14,120	8,258
A23900	與關聯企業之未實現利益	72,780	-
A24100	外幣兌換淨損失（利益）	22,532	(168,081)
A29900	處分子公司利益	(274,827)	-
A29900	租賃修改利益	(7)	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	(78,321)	(2,145,511)
A31130	應收票據	(65,788)	11,975
A31150	應收帳款	(148,882)	258,212
A31160	應收關係人款項	(54,165)	(3,873)
A31180	其他應收款	39,816	47,484
A31190	其他應收款－關係人	(780)	(729)
A31200	存　　貨	684,367	(203,314)
A31240	其他流動資產	(42,020)	45,647
A32125	合約負債	(454,797)	(260,852)
A32130	應付票據	(60,340)	(14,570)
A32150	應付帳款	(775,952)	385,977
A32160	應付關係人款項	52,502	(11,645)
A32200	負債準備	(7,396)	(325)
A32230	應付費用及其他流動負債	(84,659)	(73,940)
A32240	淨確定福利負債	(30,528)	(59,559)
A33000	營運產生之現金	(603,953)	(1,362,362)
A33500	支付之所得稅	(58,438)	(101,953)
AAAA	營業活動之淨現金流出	(662,391)	(1,464,315)

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		112年度	111年度
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	($ 27,840)	$ -
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	10,854	1,760
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	-	(134,464)
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	(125,000)
B00200	出售透過損益按公允價值衡量之金融資產	5,000	200,184
B01800	取得採用權益法之投資	(108,227)	(58,560)
B02200	取得子公司之淨現金流入	100	-
B02300	處分子公司之淨現金流出	(37,171)	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(116,653)	(480,589)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	38,774	5,251
B03700	存出保證金增加	-	(15,828)
B03800	存出保證金減少	42,164	-
B04500	購置無形資產	(5,110)	(37,927)
B06700	其他非流動資產增加	(400)	-
B07200	預付設備款減少	389	22,711
B07500	收取之利息	27,983	23,819
B09900	取得子公司股權	-	(100)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(170,137)	(598,743)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	9,551,000	3,113,000
C00200	短期借款減少	(8,464,000)	(2,000,000)
C00500	應付短期票券增加	599,251	-
C00600	應付短期票券減少	(450,000)	-
C01600	舉借長期借款	-	228,960
C01700	償還長期借款	(652,224)	(58,616)
C03000	存入保證金增加	457	-
C03100	存入保證金減少	-	(27)
C04020	租賃負債本金償還	(25,981)	(26,271)
C04500	發放現金股利	(351,956)	(430,169)
C05600	支付之利息	(49,605)	(21,187)
C05800	支付非控制權益現金股利	(1,960)	-
CCCC	籌資活動之淨現金流入	154,982	805,690
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(28,524)	82,370
EEEE	現金及約當現金淨減少	(706,070)	(1,174,998)
E00100	年初現金及約當現金餘額	1,977,745	3,152,743
E00200	年底現金及約當現金餘額	$ 1,271,675	$ 1,977,745

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：林世東　　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 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

（除另註明外，金額以新台幣仟元為單位）

一、公司沿革

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 113 年 3 月 12 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「IFRS 會計準則」）

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則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) 113 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

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（註 1）
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日
IAS 7 及 IFRS 7 之修正「供應商融資安排」	2024 年 1 月 1 日（註 3）

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：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

註3：第一次適用本修正時，豁免部分揭露規定。

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 IFRS 會計準則

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 21 之修正「缺乏可兌換性」	2025 年 1 月 1 日（註2）

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：適用於 2025 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。首次適用該修正時，將影響數認列於首次適用日之保留盈餘。當本公司以非功能性貨幣作為表達貨幣時，將影響數調整首次適用日權益項下之國外營運機構兌換差額。

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 IFRS 會計準則編製。

(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，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

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

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

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。

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

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十二、附表七及八。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

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，於發生當期認列於損益。

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期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益（並分別歸屬予本公司業主及非控制權益）。

若本公司處分國外營運機構之所有權益，或處分國外營運機構之子公司部分權益但喪失控制，或處分國外營運機構之關聯企業後之保留權益係金融資產並按金融工具之會計政策處理，所有可歸屬於本公司業主且與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

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

(七) 存　　貨

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

(八) 投資關聯企業

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值變動之影響。

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值變動之影響。

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期損益。

(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。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

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三一。

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

本公司發行之權益工具係依據合約協議之實質與權益工具之定義分類為權益。

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

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值，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（包含固定給付及取決於指數或費率之變動租賃給付）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。若租賃期間或用於決定租賃給付之指數或費率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

所有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（孰早者）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、虧損扣抵及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後果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益。

五、<u>重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源</u>

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。

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 存貨之減損

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

(二) 建造合約

建造合約工程損益之認列係參照合約活動之完成程度分別認列收入及成本，並以至今完工已發生合約成本占估計總合約成本之比例衡量完成程度。合約約定之獎勵金、賠償款等變動對價，僅於相關不確定性後續消除時，將該等金額納入並認列之累積收入金額高度很有可能不會發生重大迴轉，始將其納入合約收入。

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

六、現金及約當現金

	112年12月31日	111年12月31日
庫存現金	$ 9,431	$ 9,810
銀行活期存款	808,744	1,273,329
銀行支票存款	25	120
約當現金		
原始到期日在3個月以內之銀行定期存款	305,365	172,951
原始到期日在3個月至1年內之銀行定期存款	148,110	521,535
	$1,271,675	$1,977,745

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	112年12月31日	111年12月31日
銀行存款	0.00%~3.75%	0.00%~4.37%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	112年12月31日	111年12月31日
金融資產－流動		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
－基金受益憑證	$ 20,342	$ 25,080

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	112年12月31日	111年12月31日
非 流 動		
透過其他綜合損益按公允價值		
衡量之權益工具投資	$ 80,999	$ 55,422
國內投資		
上市（櫃）股票	$ 23,296	$ -
未上市（櫃）股票	11,552	9,955
國外投資		
未上市（櫃）股票	46,151	45,467
	$ 80,999	$ 55,422

本公司依中長期策略目的投資鏵友益科技股份有限公司、鳳凰貳創新創業投資股份有限公司及 TIEF FUND, L.P.，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	112年12月31日	111年12月31日
流 動		
原始到期日超過1年之定期存款	$130,056	$ -
非 流 動		
原始到期日超過1年之定期存款	$ -	$132,283

截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，原始到期日超過 1 年之定期存款利率區間皆為年利率 2.60%。

十、應收票據、應收帳款及其他應收款

	112年12月31日	111年12月31日
應收票據		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	$116,597	$ 50,809
減：備抵損失	(350)	(96)
	$116,247	$ 50,713
應收帳款		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	$397,930	$357,652
減：備抵損失	(12,121)	(11,445)
	$385,809	$346,207
其他應收款		
營業稅	$ 16,196	$ 58,493
其他	19,934	21,719
	36,130	80,212
減：備抵損失	(3,090)	(3,114)
	$ 33,040	$ 77,098

(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款項之備抵損失。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，僅以應收款項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款項，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：

112 年 12 月 31 日

	逾期 0～30 天	逾期 31～90 天	逾期 91～180 天	逾期 181 天以上	合計
總帳面金額	$ 198,620	$ 179,335	$ 71,616	$ 64,956	$ 514,527
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(1,793)	(1,692)	(463)	(8,523)	(12,471)
攤銷後成本	$ 196,827	$ 177,643	$ 71,153	$ 56,433	$ 502,056

111 年 12 月 31 日

	逾期 0～30 天	逾期 31～90 天	逾期 91～180 天	逾期 181 天以上	合計
總帳面金額	$ 82,201	$ 204,100	$ 48,894	$ 73,266	$ 408,461
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(744)	(1,581)	(486)	(8,730)	(11,541)
攤銷後成本	$ 81,457	$ 202,519	$ 48,408	$ 64,536	$ 396,920

應收票據及帳款備抵損失之變動資訊如下：

	112年度	111年度
年初餘額	$ 11,541	$ 17,122
加：本年度提列減損損失	77,923	-
減：本年度實際沖銷	(76,497)	(3,029)
減：本年度迴轉減損損失	-	(2,651)
減：處分子公司	(409)	-
外幣換算差額	(87)	99
年底餘額	$ 12,471	$ 11,541

截至 112 年及 111 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，其金額皆為 5,123 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。

其他應收款備抵損失之變動資訊如下：

	112年度	111年度
年初餘額	$ 3,114	$ 2,939
加：本年度提列減損損失	-	175
減：本年度迴轉減損損失	(24)	-
年底餘額	$ 3,090	$ 3,114

十一、存　　貨

	112年12月31日	111年12月31日
製 成 品	$ 5,303	$ 14,878
在 製 品	422,272	1,056,760
原 物 料	442,661	523,596
在途存貨	43,280	49,842
	$ 913,516	$ 1,645,076

銷貨成本性質如下：

	112年度	111年度
已銷售之存貨成本	$ 7,289,725	$ 8,892,088
存貨跌價損失	$ 14,120	$ 8,258
下腳收入	($ 1,205)	($ 2,176)

十二、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 112年12月31日	所持股權百分比 111年12月31日
盟立公司	MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	投　資	100.00%	100.00%
	大衛投資有限公司	投　資	100.00%	100.00%
	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	100.00%	100.00%
	盟立鈣鈦礦科技股份有限公司	從事鈣鈦礦太陽能產業之機器設備、系統整合、材料應用之研究、開發、生產及銷售業務	60.01%	-
	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	51.00%	51.00%
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	100.00%	100.00%
	MIRLE HOLDING CO., LTD.	投　資	100.00%	100.00%
MIRLE HOLDING CO., LTD.	盟立自動化（昆山）有限公司	從事研究、開發、生產焊接機器人及其焊接裝置設備、自動儲存及管理設備、物流輸送及其它自動化產品系統、工業控制器產品與系統；提供工業機器人系統、視覺檢測系統、電腦與網路系統的集成應用服務	-	100.00%
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	100.00%	100.00%
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	100.00%	100.00%

盟立公司於111年4月29日以新台幣100仟元收購大衛投資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%。相關資訊請參閱附註三十。

盟立公司於112年10月11日經董事會決議通過，與台灣鈣鈦礦科技股份有限公司共同設立盟立鈣鈦礦科技股份有限公司，已於112年11月1日匯出投資款項70,000仟元取得60.01%股權並取得控制。相關資訊請參閱附註二八。

盟立公司於112年10月11日經董事會決議通過，由MIRLE HOLDING CO., LTD.處分其所持有之盟立自動化（昆山）有限公司所有股權予江蘇海昆盟智能科技有限公司，已於112年12月1日完成處分，並對盟立自動化（昆山）有限公司喪失控制。相關資訊請參閱附註二九。

盟立公司於112年10月11日經董事會決議通過，預計透過本公司第三地轉投資事業MIRTEK (BVI) CORP. LTD.增資盟立自動化科技（上海）有限公司美金20,000仟元，惟截至113年3月12日尚未進行投資。

合併財務報告之子公司，除MIRLE AUTOMATION INTER CORP. LTD.、盟立鈣鈦礦科技股份有限公司、五強軟體科技股份有限公司及VAN QUOC INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SERVICES CO., LTD.外，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前述子公司的財務報表未經會計師查核，尚不致產生重大影響。

十三、採用權益法之投資

	112年12月31日	111年12月31日
個別不重大之關聯企業		
盟英科技股份有限公司	$ 71,986	$ 47,772
盟立自動化科技（廣東）有限公司	20,299	21,983
深圳市海晨盟立科技有限公司	770	17,638
	$ 93,055	$ 87,393

(一) 個別不重大之關聯企業彙總資訊

	112年度	111年度
本公司享有之份額		
本年度淨損	($ 43,527)	($ 31,506)

盟立公司於111年3月17日及112年5月11日經董事會決議通過，分別以現金30,000仟元及49,995仟元認購盟英科技股份有限公司現金增資之普通股2,000仟股及3,333仟股，持股比例分別由26.85%降至23.43%及23.43%降至20.67%。

盟立公司於111年3月17日經董事會決議通過，與江蘇海晨物流股份有限公司共同設立公司，於111年8月26日透過盟立自動化科技（上海）有限公司轉投資深圳市海晨盟立科技有限公司，投資金額為人民幣4,000仟元，持股比例為40%。於112年9月22日再以人民幣13,000仟元認購深圳市海晨盟立科技有限公司現金增資，增資後持股比例降至36.17%。於112年12月26日經董事會決議預計以人民幣 149,000 仟元認購深圳市海晨盟立科技有限公司的現金增資，惟截至113年3月12日尚未進行投資。

盟立自動化科技（上海）有限公司於111年8月26日以人民幣2,450仟元認購盟立自動化科技（廣東）有限公司現金增資，增資後持股比例為49%。

(二) 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未經會計師查核之財務報表認列，惟本公司管理階層認為採用權益法認列之關聯企業的財務報表未經會計師查核，尚不致產生重大影響。

十四、不動產、廠房及設備

	112年12月31日	111年12月31日
自　　用	$ 2,379,245	$ 2,824,391
營業租賃出租	148,254	116,690
	$ 2,527,499	$ 2,941,081

	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										
112年1月1日餘額	$ 179,901	$3,086,358	$ 327,337	$ 48,659	$ 117,642	$ 3,608	$ 10,372	$ 118,072	$ -	$3,891,949
增添	-	3,460	8,212	5,325	16,272	892	79,482	-	-	113,643
處分	-	(53,971)	(47,477)	(8,104)	(18,598)	(1,060)	-	-	-	(129,210)
轉列營業租賃出租之資產	-	(47,511)	-	-	-	-	-	47,511	-	-
來自營業租賃出租之資產	-	12,547	-	-	-	-	-	(12,547)	-	-
由企業合併取得	-	-	-	-	-	-	15,452	-	-	15,452
重分類	-	7,524	40,070	-	(2,757)	598	(40,692)	-	-	4,743
淨兌換差額	-	(7,792)	(526)	(254)	(334)	(5)	(716)	-	-	(9,627)
處分子公司	-	(395,074)	(38,736)	(3,240)	(13,862)	-	-	-	-	(450,912)
112年12月31日餘額	$ 179,901	$2,605,541	$ 288,880	$ 42,386	$ 98,363	$ 4,033	$ 63,898	$ 153,036	$ -	$3,436,038
累計折舊										
112年1月1日餘額	$ -	$ 668,274	$ 178,912	$ 33,079	$ 63,110	$ 1,954	$ -	$ 1,382	$ -	$ 946,711
折舊費用	-	82,278	40,985	4,891	14,855	1,184	-	2,822	-	147,015
處分	-	(25,802)	(45,545)	(7,599)	(17,644)	(1,060)	-	-	-	(97,650)
轉列營業租賃出租之資產	-	(846)	-	-	-	-	-	846	-	-
來自營業租賃出租之資產	-	268	-	-	-	-	-	(268)	-	-
重分類	-	-	(622)	-	(1,854)	-	-	-	-	(2,476)
淨兌換差額	-	(2,647)	(399)	(142)	(230)	(6)	-	-	-	(3,424)
處分子公司	-	(59,411)	(12,007)	(2,916)	(11,460)	-	-	-	-	(85,794)
112年12月31日餘額	$ -	$ 662,114	$ 161,324	$ 27,313	$ 46,777	$ 2,072	$ -	$ 4,782	$ -	$ 904,382
累計減損										
112年1月1日及12月31日餘額	$ -	$ -	$ 4,157	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,157
112年12月31日淨額	$ 179,901	$1,943,427	$ 123,399	$ 15,073	$ 51,586	$ 1,961	$ 63,898	$ 148,254	$ -	$2,527,499
成本										
111年1月1日餘額	$ 179,901	$2,336,298	$ 326,598	$ 49,943	$ 94,423	$ 2,057	$ 505,921	$ 534	$ 1,142	$3,496,817
增添	-	1,608	46,567	4,545	31,824	1,476	362,049	-	-	448,069
處分	-	(620)	(49,709)	(6,269)	(9,506)	-	-	-	-	(66,131)
轉列營業租賃出租之資產	-	(117,531)	-	-	-	-	-	117,531	-	-
來自營業租賃出租之資產	-	-	1,142	-	-	-	-	-	(1,142)	-
重分類	-	855,059	1,576	-	222	-	(857,598)	-	-	(741)
淨兌換差額	-	11,544	1,163	467	679	75	-	7	-	13,935
111年12月31日餘額	$ 179,901	$3,086,358	$ 327,337	$ 48,659	$ 117,642	$ 3,608	$ 10,372	$ 118,072	$ -	$3,891,949
累計折舊										
111年1月1日餘額	$ -	$ 593,596	$ 177,557	$ 33,838	$ 58,253	$ 813	$ -	$ 38	$ 869	$ 864,964
折舊費用	-	73,237	41,215	4,914	13,272	1,073	-	1,254	273	135,238
處分	-	(611)	(41,277)	(6,055)	(9,313)	-	-	-	-	(57,256)
轉列營業租賃出租之資產	-	(89)	-	-	-	-	-	89	-	-
來自營業租賃出租之資產	-	-	1,142	-	-	-	-	-	(1,142)	-
重分類	-	-	(410)	-	410	-	-	-	-	-
淨兌換差額	-	2,141	685	382	488	68	-	1	-	3,765
111年12月31日餘額	$ -	$ 668,274	$ 178,912	$ 33,079	$ 63,110	$ 1,954	$ -	$ 1,382	$ -	$ 946,711
累計減損										
111年1月1日餘額	$ -	$ -	$ 4,428	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,428
處分	-	-	(271)	-	-	-	-	-	-	(271)
111年12月31日餘額	$ -	$ -	$ 4,157	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,157
111年12月31日淨額	$ 179,901	$2,418,084	$ 144,268	$ 15,580	$ 54,532	$ 1,654	$ 10,372	$ 116,690	$ -	$2,941,081

本公司以營業租賃出租建築物及附屬設備，租賃期間為3～5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：

	112年12月31日	111年12月31日
第1年	$ 4,631	$ 3,120
第2年	4,631	2,756
第3年	3,955	2,756
第4年	3,821	2,756
第5年	1,273	1,608
	$ 18,311	$ 12,996

112及111年度並未認列或迴轉減損損失。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建築物及附屬設備	4至50年
機器設備	1至20年
運輸設備	5至8年
生財器具	3至30年
租賃改良	1至2年

本公司建築物之重大組成部分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4～15年予以計提折舊。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	112年12月31日	111年12月31日
使用權資產帳面金額		
土　　地	$232,337	$304,697
運輸設備	1,573	2,851
	$233,910	$307,548

	112年度	111年度
使用權資產之增添	$ 1,257	$ 1,933
使用權資產之折舊費用		
土　　地	$ 26,826	$ 26,918
運輸設備	2,030	2,709
	$ 28,856	$ 29,627

(二) 租賃負債

	112年12月31日	111年12月31日
租賃負債帳面金額		
流　　動	$ 24,910	$ 26,232
非流動	$184,411	$209,845

租賃負債之折現率區間如下：

	112年12月31日	111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以供辦公及營運使用，租賃期間分別為9～50年及3～4年。該等租賃協議並無續租或承購權之條款。

(四) 其他租賃資訊

	112年度	111年度
短期租賃費用	$ 14,083	$ 12,297
低價值資產租賃費用	$ 26	$ 21
租賃之現金（流出）總額	($ 44,621)	($ 43,620)

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。

十六、商　　譽

	112年度	111年度
成　本		
年初餘額	$ 43,134	$ 42,389
本年度企業合併取得（附註二八）	18,728	-
淨兌換差額	95	745
年底餘額	$ 61,957	$ 43,134

十七、其他無形資產

	營運特許權	電腦軟體	技術授權	其　他	合　計
成　本					
112年1月1日餘額	$ 9,389	$ 43,900	$ 8,000	$ 93,919	$ 155,208
單獨取得	-	5,110	-	-	5,110
處　分	-	(11,776)	-	-	(11,776)
淨兌換差額	-	(173)	-	(25)	(198)
處分子公司	-	-	-	(14,369)	(14,369)
112年12月31日餘額	$ 9,389	$ 37,061	$ 8,000	$ 79,525	$ 133,975
累計攤銷					
112年1月1日餘額	$ 4,694	$ 23,661	$ 216	$ 60,894	$ 89,465
攤銷費用	470	10,241	865	14,986	26,562
處　分	-	(11,508)	-	-	(11,508)
淨兌換差額	-	(133)	-	(17)	(150)
處分子公司	-		-	(6,902)	(6,902)
112年12月31日餘額	$ 5,164	$ 22,261	$ 1,081	$ 68,961	$ 97,467
112年12月31日淨額	$ 4,225	$ 14,800	$ 6,919	$ 10,564	$ 36,508

（接次頁）

（承前頁）

	營運特許權	電腦軟體	技術授權	其他	合計
成本					
111年1月1日餘額	$ 9,389	$ 51,668	$ -	$ 74,380	$ 135,437
單獨取得	-	14,961	8,000	20,966	43,927
處分	-	(22,932)	-	(1,681)	(24,613)
淨兌換差額	-	203	-	254	457
111年12月31日餘額	$ 9,389	$ 43,900	$ 8,000	$ 93,919	$ 155,208
累計攤銷					
111年1月1日餘額	$ 4,225	$ 33,599	$ -	$ 42,651	$ 80,475
攤銷費用	469	12,756	216	19,833	33,274
處分	-	(22,832)	-	(1,681)	(24,513)
淨兌換差額	-	138	-	91	229
111年12月31日餘額	$ 4,694	$ 23,661	$ 216	$ 60,894	$ 89,465
111年12月31日淨額	$ 4,695	$ 20,239	$ 7,784	$ 33,025	$ 65,743

盟立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，112及111年度收益分別為5,120仟元及5,697仟元（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至5年
技術授權	10年
其他	1至10年

依功能別彙總攤銷費用：

	112年度	111年度
營業成本	$ 9,879	$ 9,915
推銷費用	1,166	1,955
管理費用	12,657	18,095
研發費用	2,860	3,309
	$ 26,562	$ 33,274

其他無形資產質抵押情形請參閱附註三三。

十八、其他資產

	112年12月31日	111年12月31日
流　　動		
預付貨款	$ 64,700	$ 26,189
預付軟體維護費	20,544	6,884
預付工程費用	13,252	4,684
預付國外差旅	6,578	11,851
預付租金	6,080	7,048
留抵稅額	3,414	8,979
暫 付 款	-	13,703
其　　他	26,578	39,455
	$141,146	$118,793
非 流 動		
預付軟體維護費	$ 377	$ -
預付租金	23	-
	$ 400	$ -

十九、借　　款

(一) 短期借款

	112年12月31日	111年12月31日
無擔保借款		
週轉金借款	$2,500,000	$1,413,000

銀行週轉金借款之利率於 112 年及 111 年 12 月 31 日分別為 1.68%～1.85%及 1.28%～1.95%。

(二) 應付短期票券

	112年12月31日	111年12月31日
應付商業本票	$150,000	$ -
減：應付短期票券折價	(120)	-
	$149,880	$ -

尚未到期之應付短期票券如下：

112 年 12 月 31 日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間	擔保品名稱	擔保品帳面金額
應付商業本票						
大中票券	$150,000	($ 120)	$149,880	1.53%	—	$ -

(三) 長期借款

	112年12月31日	111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	$ 749,487	$1,401,711
減：列為1年內到期部分	(408,316)	(464,723)
長期借款	$ 341,171	$ 936,988

長期借款之利率於112年及111年12月31日分別為1.10%～1.27%及0.85%～1.14%。

二十、其他負債

	112年12月31日	111年12月31日
流　　動		
應付費用及其他流動負債		
獎　　金	$195,257	$260,650
薪　　資	121,297	145,804
暫 收 款	26,052	37,000
外包費用	14,817	52,981
設 備 款	9,862	12,872
員工及董事酬勞	5,920	14,856
其　　他	186,552	126,916
	$559,757	$651,079
非 流 動		
其他非流動負債		
長期應付款	$ 2,000	$ 4,000
其　　他	237	178
	$ 2,237	$ 4,178

二一、負債準備－流動

	112年12月31日	111年12月31日
保固準備	$ 3,905	$ 11,301

	112年度	111年度
年初餘額	$ 11,301	$ 11,626
本年度新增	25,946	17,835
本年度使用	(33,324)	(18,173)
淨兌換差額	(18)	13
年底餘額	$ 3,905	$ 11,301

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等因素調整。

二二、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

盟立公司、大衛投資有限公司、物聯網股份有限公司、五強軟體科技股份有限公司及盟立鈣鈦礦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、VAN QUOC INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SERVICES CO., LTD.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：

	112年12月31日	111年12月31日
確定福利義務現值	$466,113	$526,489
計畫資產公允價值	(261,333)	(265,965)
淨確定福利負債	$204,780	$260,524

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
111年1月1日	$ 559,090	($ 256,145)	$ 302,945
服務成本			
當期服務成本	2,109	-	2,109
利息費用（收入）	3,494	(1,626)	1,868
認列於損益	5,603	(1,626)	3,977
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	(23,329)	(23,329)
精算損失			
－財務假設變動	3,684	-	3,684
－經驗調整	36,783	-	36,783
認列於其他綜合損益	40,467	(23,329)	17,138
雇主提撥	-	(63,536)	(63,536)
福利支付	(78,671)	78,671	-
111年12月31日	526,489	(265,965)	260,524
服務成本			
當期服務成本	1,659	-	1,659
利息費用（收入）	7,898	(4,042)	3,856
認列於損益	9,557	(4,042)	5,515
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	(1,831)	(1,831)
精算損失（利益）			
－財務假設變動	9,763	-	9,763
－經驗調整	(33,148)	-	(33,148)
認列於其他綜合損益	(23,385)	(1,831)	(25,216)
雇主提撥	-	(36,043)	(36,043)
福利支付	(46,548)	46,548	-
112年12月31日	$ 466,113	($ 261,333)	$ 204,780

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：

	112年12月31日	111年12月31日
折 現 率	1.250%	1.500%
薪資預期增加率	5%	5%

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：

	112年12月31日	111年12月31日
折 現 率		
增加 0.25%	($ 9,763)	($ 11,416)
減少 0.25%	$ 10,091	$ 11,810
薪資預期增加率		
增加 0.25%	$ 9,576	$ 11,233
減少 0.25%	($ 9,320)	($ 10,923)

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。

	112年12月31日	111年12月31日
預期1年內提撥金額	$ 6,239	$ 6,953
確定福利義務平均到期期間	8.5 年	8.8 年

二三、權　　益

(一) 股　　本

1. 普 通 股

	112年12月31日	111年12月31日
額定股數（仟股）	250,000	250,000
額定股本	$ 2,500,000	$ 2,500,000
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

	112年12月31日	111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
僅得用以彌補虧損		
認列對子公司所有權權益變動數(2)	12	12
採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數(3)	32,802	16,549
	$286,543	$270,290

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

依盟立公司章程之盈餘分派政策規定，盟立公司每一會計年度所得之盈餘，提繳營利事業所得稅外應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提 10%為法定盈餘公積，但法定公積累積已達公司資本總額時，不在此限。再依法提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，依實際需要由董事會擬具盈餘分配議案，提請

股東會決議分派股東股息及紅利，其餘保留。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。盟立公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二五之(八)員工酬勞及董事酬勞。

另依據盟立公司章程規定，股利政策係使股東可分享公司之盈餘、共享公司經營成果並為持續擴充規模與穩定獲利能力。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%。

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。

盟立公司就前期累積之其他權益減項淨額提列特別盈餘公積時，僅就前期未分配盈餘提列。

盟立公司 111 及 110 年度盈餘分配案如下：

	111 年度	110 年度
法定盈餘公積	$ 49,758	$ 50,681
特別盈餘公積	($ 40,482)	$ 15,809
現金股利	$351,956	$430,169
每股現金股利（元）	$ 1.8	$ 2.2

上述現金股利已分別於 112 年 3 月 14 日及 111 年 3 月 17 日董事會決議分配，其餘盈餘分配項目亦分別於 112 年 5 月 30 日及 111 年 6 月 9 日股東常會決議。

盟立公司 113 年 3 月 12 日董事會擬議 112 年度盈餘分配案如下：

	112 年度
法定盈餘公積	$ 20,018
特別盈餘公積	$ 7,775
現金股利	$ 97,766
每股現金股利（元）	$ 0.5

上述現金股利已由董事會決議分配，其餘尚待預計於 113 年 5 月 29 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	112年度	111年度
年初餘額	$167,859	$152,050
提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項提列數	-	15,809
迴轉特別盈餘公積		
其他權益項目減項迴轉數	(40,482)	-
年底餘額	$127,377	$167,859

(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

	112年度	111年度
年初餘額	($128,817)	($160,814)
當年度產生		
國外營運機構之換算差額	(36,233)	31,997
重分類調整		
處分國外營運機構	19,867	-
本年度其他綜合損益	(16,366)	31,997
年底餘額	($145,183)	($128,817)

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

	112年度	111年度
年初餘額	$ 1,440	($ 7,045)
當年度產生		
未實現損益		
權益工具	8,591	8,485
本年度其他綜合損益	8,591	8,485
年底餘額	$ 10,031	$ 1,440

(六) 非控制權益

	112年度	111年度
年初餘額	$ 20,603	$ 13,359
本年度淨利	7,791	7,349
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	-	5
取得子公司所增加之非控制權益（附註二八）	34,174	-

（接次頁）

（承前頁）

	112年度	111年度
收購子公司非控制權益（附註三十）	$ -	($ 110)
子公司股東現金股利	(1,960)	-
年底餘額	$ 60,608	$ 20,603

二四、收　　入

	112年度	111年度
客戶合約收入		
工程收入	$ 6,963,148	$ 8,827,370
商品銷貨收入	1,419,529	1,430,118
勞務收入	430,066	511,528
	$ 8,812,743	$10,769,016

(一) 合約餘額

	112年12月31日	111年12月31日	111年1月1日
應收票據（附註十）	$ 116,247	$ 50,713	$ 62,585
應收帳款（附註十）	$ 385,809	$ 346,207	$ 487,299
應收關係人款項（附註三二）	$ 60,121	$ 5,956	$ 2,083
合約資產－流動			
建造合約	$ 5,059,068	$ 5,095,810	$ 2,950,299
合約負債－流動			
建造合約	$ 383,088	$ 670,670	$ 1,103,158
商品銷貨	240,227	407,442	235,806
	$ 623,315	$ 1,078,112	$ 1,338,964

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

112 年度

	應報導部門		
	智能自動化系統及設備	數位科技產品及產業控制器	總計
商品或勞務之類型			
工程收入	$ 6,832,099	$ 131,049	$ 6,963,148
商品銷貨收入	536,950	882,579	1,419,529
勞務收入	159,377	270,689	430,066
	$ 7,528,426	$ 1,284,317	$ 8,812,743

111 年度

	應報導部門		
	智能自動化系統及設備	數位科技產品及產業控制器	總計
商品或勞務之類型			
工程收入	$ 8,329,895	$ 497,475	$ 8,827,370
商品銷貨收入	333,157	1,096,961	1,430,118
勞務收入	146,049	365,479	511,528
	$ 8,809,101	$ 1,959,915	$ 10,769,016

二五、繼續營業單位淨利

(一) 其他收益及（費損）淨額

	112年度	111年度
處分不動產、廠房及設備利益（損失）	$ 7,214	($ 3,353)
處分其他無形資產損失	(268)	(100)
	$ 6,946	($ 3,453)

(二) 利息收入

	112年度	111年度
銀行存款	$ 20,859	$ 24,445
工程款遲延利息	3,196	-
其　　他	63	34
	$ 24,118	$ 24,479

(三) 其他收入

	112年度	111年度
補助款收入	$ 11,001	$ 130
訴訟和解利益	8,000	3,810
租金收入	6,186	4,845
特許權收入（附註十七）	5,120	5,697
股利收入	464	1,442
其　　他	11,180	12,136
	$ 41,951	$ 28,060

(四) 其他利益及（損失）

	112年度	111年度
處分子公司利益	$274,827	$ -
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	262	186
租賃修改利益	7	-
其他淨損	(10,908)	(15,405)
	$264,188	($ 15,219)

(五) 財務成本

	112年度	111年度
銀行借款利息	$ 46,288	$ 17,147
租賃負債利息	4,531	5,031
	$ 50,819	$ 22,178

(六) 折舊及攤銷

	112年度	111年度
不動產、廠房及設備	$147,015	$135,238
使用權資產	28,856	29,627
其他無形資產	26,562	33,274
合　　計	$202,433	$198,139
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$ 59,126	$ 51,411
營業費用	116,745	113,454
	$175,871	$164,865
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	$ 9,879	$ 9,915
營業費用	16,683	23,359
	$ 26,562	$ 33,274

無形資產攤銷費用分攤至各單行項目資訊，請參閱附註十七。

(七) 員工福利費用

	112年度	111年度
退職後福利（附註二二）		
確定提撥計畫	$ 60,034	$ 57,183
確定福利計畫	5,515	3,977
	65,549	61,160

（接次頁）

（承前頁）

	112年度	111年度
離職福利	$ 16,157	$ 1,034
其他員工福利	1,650,155	1,681,732
員工福利費用合計	$1,731,861	$1,743,926
依功能別彙總		
營業成本	$ 974,693	$1,085,277
營業費用	757,168	658,649
	$1,731,861	$1,743,926

(八) 員工酬勞及董事酬勞

盟立公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以至少1%及不高於2%提撥員工酬勞及董事酬勞。112及111年度估列之員工酬勞及董事酬勞分別於113年3月12日及112年3月14日經董事會決議如下：

估列比例

	112年度	111年度
員工酬勞	1%	1%
董事酬勞	1.5%	1.5%

金額

	112年度	111年度
	現金	現金
員工酬勞	$ 2,182	$ 5,933
董事酬勞	$ 3,274	$ 8,899

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

111及110年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與111及110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事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二六、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：

	112年度	111年度
當期所得稅		
本年度產生者	$ 93,645	$ 93,335
以前年度之調整	(28,540)	(24,004)
遞延所得稅		
本年度產生者	(3,837)	2,896
認列於損益之所得稅費用	$ 61,268	$ 72,227

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	112年度	111年度
繼續營業單位稅前淨利	$244,030	$594,300
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用（20%）	$ 48,806	$118,860
稅上不可減除之費損	3,132	3,415
決定課稅所得時應予調整增加之項目	4,245	1,316
未認列之虧損扣抵及可減除暫時性差異	12,195	(35,372)
合併個體適用不同稅率之影響數	21,430	8,012
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	(28,540)	(24,004)
認列於損益之所得稅費用	$ 61,268	$ 72,227

(二) 本期所得稅負債

	112年12月31日	111年12月31日
本期所得稅負債		
應付所得稅	$137,022	$130,355

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

112 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	$ 3,854	$ -	$ 3,854
確定福利退休計畫	12,169	(669)	11,500
	$ 16,023	($ 669)	$ 15,354

遞延所得稅負債	年初餘額	本年度變動	年底餘額
暫時性差異			
未實現兌換利益	$ 11,140	($ 4,506)	$ 6,634

111 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	$ 7,779	($ 3,925)	$ 3,854
確定福利退休計畫	-	12,169	12,169
	$ 7,779	$ 8,244	$ 16,023

遞延所得稅負債	年初餘額	本年度變動	年底餘額
暫時性差異			
未實現兌換利益	$ -	$ 11,140	$ 11,140

(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金額

	112年12月31日	111年12月31日
可減除暫時性差異		
售後服務保證	$ 2,888	$ 10,174
遞延收入	73,928	1,492
	$ 76,816	$ 11,666

(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 112 年及 111 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 180,554 仟元及 140,034 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 110 年度以前之申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二七、每股盈餘

單位：每股元

	112年度	111年度
基本每股盈餘	$ 0.89	$ 2.63
稀釋每股盈餘	$ 0.89	$ 2.63

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

	112年度	111年度
歸屬於本公司業主之淨利	$174,971	$514,724
用以計算基本每股盈餘之淨利	174,971	514,724
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	$174,971	$514,724

股　　數　　單位：仟股

	112年度	111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	91	188
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	195,622	195,719

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

二八、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
盟立鈣鈦礦科技股份有限公司	從事鈣鈦礦太陽能產業之機器設備、系統整合、材料應用之研究、開發、生產及銷售業務	112年11月1日	60.01	$ 70,000

本公司於112年11月取得盟立鈣鈦礦科技股份有限公司60.01%股權，請參閱附註十二。

(二) 移轉對價

	盟立鈣鈦礦科技股份有限公司
現　　金	$ 70,000

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

	盟立鈣鈦礦科技股份有限公司
流動資產	
現金及約當現金	$ 70,100
其他應收款	2
非流動資產	
不動產、廠房及設備	15,452
流動負債	
應付費用及其他流動負債	(108)
	$ 85,446

收購盟立鈣鈦礦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，盟立鈣鈦礦科技股份有限公司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

	盟立鈣鈦礦科技股份有限公司
移轉對價	$ 70,000
加：非控制權益	34,174
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(85,446)
因收購產生之商譽	$ 18,728

收購盟立鈣鈦礦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、未來市場發展及盟立鈣鈦礦科技股份有限公司之員工價值。惟該等效益不符合可辨認無形資產之認列條件，故不單獨認列。

(五) 取得子公司之淨現金流入

	盟立鈣鈦礦科技股份有限公司
現金支付之對價	$ 70,000
減：取得之現金及約當現金餘額	(70,100)
	($ 100)

(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：

	盟立鈣鈦礦科技股份有限公司
營業收入	$ -
本年度淨損	($ 130)

倘112年11月收購盟立鈣鈦礦科技股份有限公司係發生於112年1月1日，112年度本公司擬制營業收入及淨利分別為8,812,743仟元及182,656仟元。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盟立鈣鈦礦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、處分子公司

本公司於112年10月11日簽訂處分盟立自動化（昆山）有限公司予江蘇海昆盟智能科技有限公司之協議，盟立自動化（昆山）有限公司係負責本公司研究、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。本公司於112年12月1日完成處分，並對該等子公司喪失控制。

(一) 收取之對價

	盟立自動化（昆山）有限公司
應收處分投資款	$792,179
總收取對價	$792,179

(二) 對喪失控制之資產及負債之分析

	盟立自動化（昆山）有限公司
流動資產	
現金及約當現金	$ 37,171
合約資產－流動	101,602
應收帳款－淨額	30,171
其他應收款	403
存　　貨	25,128
其他流動資產	19,667
非流動資產	
不動產、廠房及設備	365,118
使用權資產	43,325
其他無形資產	7,467
存出保證金	11
流動負債	
應付帳款	(121,626)
應付關係人款項	(5,268)
應付費用及其他流動負債	(5,684)
處分之淨資產	$497,485

(三) 處分子公司之利益

	盟立自動化（昆山）有限公司
收取之對價	$792,179
處分之淨資產	(497,485)
子公司之淨資產因喪失對子公司之控制自權益重分類至損益之累積兌換差額	(19,867)
處分利益	$274,827

(四) 處分子公司之淨現金流出

	盟立自動化（昆山）有限公司
以現金及約當現金收取之對價	$792,179
減：處分之現金及約當現金餘額	(37,171)
減：其他應收款（係依交易時的美金匯率所計算）	(792,179)
	($ 37,171)

三十、與非控制權益之權益交易

本公司於111年4月29日收購大衛投資有限公司剩餘股權，致持股比例由99%上升至100%。

由於上述交易並未改變本公司對該子公司之控制，本公司係視為權益交易處理。

	大衛投資有限公司
給付之對價	($ 100)
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出非控制權益之金額	110
權益交易差額	$ 10
權益交易差額調整科目	
資本公積－認列對子公司所有權權益變動數	$ 10

三一、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

112年12月31日

	第1等級	第2等級	第3等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	$ 20,342	$ -	$ -	$ 20,342
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益工具投資				
－國內上市（櫃）及興櫃股票	$ -	$ 23,296	$ -	$ 23,296
－國內未上市（櫃）股票	-	-	11,552	11,552
－國外未上市（櫃）股票	-	-	46,151	46,151
	$ -	$ 23,296	$ 57,703	$ 80,999

111 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	$ 25,080	$ -	$ -	$ 25,080
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益工具投資				
－國內未上市（櫃）股票	$ -	$ -	$ 9,955	$ 9,955
－國外未上市（櫃）股票	-	-	45,467	45,467
	$ -	$ -	$ 55,422	$ 55,422

112 及 111 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	112 年度	111 年度
年初餘額	$ 55,422	$ 48,697
認列於其他綜合損益	13,135	8,485
減資退回股款	(10,854)	(1,760)
年底餘額	$ 57,703	$ 55,422

3. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
權益工具投資	公允價值層級第二等級之透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具有移轉或出售之限制，其公允價值係依據類似且未受限之權益工具於活絡市場之報價考量折價後之價格。

4. 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

	112年12月31日	111年12月31日
金融資產		
透過損益按公允價值衡量		
強制透過損益按公允價值衡量	$ 20,342	$ 25,080
按攤銷後成本衡量		
現金及約當現金	1,271,675	1,977,745
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	130,056	-
應收票據－淨額（含關係人）	116,360	50,911
應收帳款－淨額（含關係人）	445,817	351,965
其他應收款（含關係人）	796,972	19,714
按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	-	132,283
存出保證金	75,747	117,922
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
權益工具投資	80,999	55,422
金融負債		
按攤銷後成本衡量		
短期借款	2,500,000	1,413,000
應付短期票券	149,880	-
應付票據	32,876	93,216
應付帳款（含關係人）	2,617,632	3,477,272
應付費用及其他流動負債	198,568	180,289
長期借款（含一年內到期）	749,487	1,401,711
存入保證金	748	291
長期應付款	2,000	4,000

(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

盟立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（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註三五。

敏感度分析

本公司主要受到美金、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。5%係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算以匯率變動 5%予以調整。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。

	美金之影響	
	112年度	111年度
損益	($ 82,541)	($ 80,896)

	人民幣之影響	
	112年度	111年度
損益	($ 43,137)	$ 2,649

	日圓之影響	
	112年度	111年度
損益	$ 42	($ 5,843)

本公司於本年度對美金與人民幣匯率敏感度上升以及日圓匯率敏感度下降，主係因以美金貨幣與人民幣貨幣計價之淨資產增加，以及以日圓貨幣計價之淨負債增加所致。

(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：

	112年12月31日	111年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	$ 583,531	$ 826,769
－金融負債	2,509,201	1,349,077
具現金流量利率風險		
－金融資產	808,744	1,273,329
－金融負債	1,099,487	1,701,711

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 112 及 111 年度之稅前淨利將分別減少 10,995 仟元及 17,017 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產生。

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 112 年及 111 年 12 月 31 日止，應收帳款及合約資產總額合計數來自前述客戶之比率分別為 58.01%及 53.27%，其餘應收帳款及合約資產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約條款之遵循。

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。本公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，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。

112 年 12 月 31 日

	要求即付或短於 1 個月	1～3 個月	3 個月～1 年	1 年以上
無附息負債（註）	$ 337,528	$ 517,503	$ 157,093	$ -
租賃負債	2,441	4,881	21,602	203,400
浮動利率工具	84,732	69,360	614,034	344,898
固定利率工具	1,050,705	401,508	858,127	-
	$1,475,406	$ 993,252	$1,650,856	$ 548,298

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	$ 28,924	$ 111,584	$ 54,838	$ 36,978	$ -	$ -
浮動利率工具	768,126	344,898	-	-	-	-
	$ 797,050	$ 456,482	$ 54,838	$ 36,978	$ -	$ -

111 年 12 月 31 日

	要求即付或短於 1 個月	1～3 個月	3 個月～1 年	1 年以上
無附息負債（註）	$ 582,370	$ 838,941	$ 428,860	$ -
租賃負債	2,571	5,141	23,046	232,924
浮動利率工具	7,079	42,188	729,699	946,179
固定利率工具	528,202	536,676	50,337	-
	$1,120,222	$1,422,946	$1,231,942	$1,179,103

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	$ 30,758	$ 114,348	$ 74,202	$ 44,374	$ -	$ -
浮動利率工具	778,966	946,179	-	-	-	-
	$ 809,724	$1,060,527	$ 74,202	$ 44,374	$ -	$ -

註：無附息負債不包含暫估性質之應付帳款。

(2) 融資額度

	112年12月31日	111年12月31日
長期銀行借款額度		
－已動用金額	$ 930,034	$1,401,711
－未動用金額	1,007,721	836,099
	$1,937,755	$2,237,810
短期銀行借款額度		
－已動用金額	$3,544,247	$2,292,003
－未動用金額	2,745,406	3,365,567
	$6,289,653	$5,657,570

三二、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。除已於其他附註揭露外，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
深圳市海晨盟立科技有限公司	關聯企業
江蘇海昆盟智能科技有限公司	關聯企業
盟立自動化（昆山）有限公司	關聯企業（自112年12月起為關聯企業）
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	實質關係人
義美生醫技術股份有限公司	實質關係人
義美生機股份有限公司	實質關係人
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
金鞍機械工業股份有限公司	實質關係人
富美股份有限公司	實質關係人

(二) 營業交易

	112年度	111年度
銷貨		
關聯企業	$ 621,837	$ 99,651
實質關係人	5,634	7,366
主要管理階層	286	5,591
	$627,757	$112,608
進貨		
關聯企業	$ 67,379	$ 10,693
製造費用		
關聯企業	$ -	$ 99

（接次頁）

（承前頁）

	112年度	111年度
營業費用		
實質關係人	$ 89	$ 153
關聯企業	10	10
	$ 99	$ 163
其他收入		
關聯企業	$ 80	$ -
其他利益及損失		
實質關係人	$ 585	$ 585

出租協議

營業租賃出租

本公司以營業租賃出租廠房及宿舍予關聯企業盟英科技股份有限公司，租賃期間為3～5年。截至112年及111年12月31日止，未來將收取之租賃給付總額分別為18,311仟元及12,632仟元。112及111年度認列之租賃收入彙總如下：

關係人類別／名稱	112年度	111年度
關聯企業		
盟英科技股份有限公司	$ 4,430	$ 3,684

取得其他資產

		取得價款	
關係人類別／名稱	帳列項目	112年度	111年度
實質關係人	其他無形資產	$ -	$ 60

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：

	112年12月31日	111年12月31日
合約資產		
關聯企業	$344,220	$ -
合約負債		
實質關係人	$ 591	$ -
關聯企業	242	9,235
	$ 833	$ 9,235
應收關係人票據		
主要管理階層	$ 72	$ -
實質關係人	41	198
	$ 113	$ 198
應收關係人帳款		
關聯企業		
深圳市海晨盟立科技有限公司	$ 56,141	$ -
其　　他	3,637	69
實質關係人		
義美股份有限公司	194	5,201
其　　他	19	306
主要管理階層	17	182
	$ 60,008	$ 5,758
應付關係人款項		
關聯企業		
深圳市海晨盟立科技有限公司	$ 44,853	$ -
盟英科技股份有限公司	1,983	1,488
其　　他	4	-
	$ 46,840	$ 1,488
其他應收關係人款項		
關聯企業		
江蘇海昆盟智能科技有限公司	$778,239	$ -
盟英科技股份有限公司	1,864	1,109
其　　他	25	-
	$780,128	$ 1,109

（接次頁）

（承前頁）

	112年12月31日	111年12月31日
預付款項		
關聯企業		
深圳市海晨盟立科技有限公司	$ 25,342	$ -
實質關係人	102	17
	$ 25,444	$ 17
應付費用及其他流動負債		
關聯企業	$ -	$ 104
存入保證金		
關聯企業		
盟英科技股份有限公司	$ 748	$ -

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。112及111年度應收關係人款項並未提列減損損失。

(四) 主要管理階層薪酬

	112年度	111年度
短期員工福利	$ 59,903	$ 49,262
退職後福利	2,644	1,528
	$ 62,547	$ 50,790

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。

三三、質抵押之資產

下列資產業經提供為信用額度之擔保品：

	112年12月31日	111年12月31日
其他無形資產	$ -	$ 4,695

三四、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，本公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

(一) 截至112年12月31日止，盟立公司為盟立自動化科技（上海）有限公司及MIRLE AUTOMATION INTER CORP. LTD.背書保證餘額分別為307,050仟元及92,115仟元。

(二) 盟立公司於111年4月11日接獲智慧財產及商業法院通知，財團法人證券投資人及期貨交易人保護中心（以下稱投保中心）提起訴訟，以盟立公司101年至106年之財務報告不實為由，對盟立公司、盟立公司負責人、董事及會計主管等數人提起損害賠償訴訟，請求金額為新台幣158,959仟元，盟立公司已委任律師對上開投保中心所提起之訴訟進行處理，現階段對本公司財務及業務並無重大影響。

三五、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如下：

單位：外幣仟元

	112年12月31日		111年12月31日	
	外幣	匯率	外幣	匯率
外幣資產				
貨幣性項目				
美金	$ 56,654	30.705（美金：新台幣）	$ 54,737	30.710（美金：新台幣）
美金	106	7.0827（美金：人民幣）	105	6.9646（美金：人民幣）
人民幣	95,602	4.327（人民幣：新台幣）	22,504	4.408（人民幣：新台幣）
人民幣	180,000	0.1412（人民幣：美金）	-	0.1436（人民幣：美金）
日圓	12,072	0.2172（日圓：新台幣）	776,039	0.2324（日圓：新台幣）
外幣負債				
貨幣性項目				
美金	2,841	30.705（美金：新台幣）	2,041	30.710（美金：新台幣）
美金	155	7.0827（美金：人民幣）	117	6.9646（美金：人民幣）
人民幣	70,199	4.327（人民幣：新台幣）	34,522	4.408（人民幣：新台幣）
人民幣	6,018	0.1412（人民幣：美金）	-	0.1436（人民幣：美金）
日圓	15,906	0.2172（日圓：新台幣）	273,199	0.2324（日圓：新台幣）

本公司於112及111年度外幣兌換淨（損失）利益（已實現及未實現）分別為(5,238)仟元及253,722仟元，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。

三六、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：附表四。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：附表五。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：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：附表六。

(二) 轉投資事業相關資訊：附表七。

(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：附表八。
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：附表九。

(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：附表十。

三七、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智能自動化系統及設備部門與數位科技產品及產業控制器部門。

(一) 部門收入與營運結果

	部門收入		部門損益	
	112年度	111年度	112年度	111年度
智能自動化系統及設備部門	$ 7,528,426	$ 8,809,101	$ 1,150,732	$ 1,299,471
數位科技產品及產業控制器部門	1,284,317	1,959,915	299,506	577,457
繼續營業單位總額	$ 8,812,743	$10,769,016	1,450,238	1,876,928
未分攤金額：				
營業費用			(1,443,827)	(1,516,533)
其他收益及費損			6,946	(3,453)
營業外收入及支出			230,673	237,358
稅前淨利			$ 244,030	$ 594,300

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。112及111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) 部門總資產

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之收入分析如下：

	112年度	111年度
半導體自動化系統	$ 3,242,812	$ 1,457,390
智能自動化物流系統	2,296,190	2,531,295
光電面板自動化系統	1,374,675	4,226,395
數位科技產品	1,010,676	1,509,299
其他自動化產品	888,390	1,044,637
	$ 8,812,743	$10,769,016

(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	
	112年度	111年度	112年12月31日	111年12月31日
台灣	$ 4,730,148	$ 5,500,363	$ 2,406,202	$ 2,491,280
中國大陸	3,345,580	5,131,593	354,588	757,129
其他國家	737,015	137,060	619	220
	$ 8,812,743	$10,769,016	$ 2,761,409	$ 3,248,629

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、按攤銷後成本衡量之金融資產－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、存出保證金及其他非流動資產。

(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：

	112年度		111年度	
客戶名稱	金額	所佔比例%	金額	所佔比例%
FJ公司	$ 558,686	6.34	$ 2,254,797	20.94
B公司	231,554	2.63	1,404,888	13.05

盟立自動化股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 112 年度

附表一

單位：除另予註明者外，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	盟立公司	盟立自動化（昆山）有限公司	其他應收款－關係人	是	$ 285,582	$ -	$ -	3%	2	$ -	營運週轉	$ -	－	$ -	$ 209,016	$ 1,672,128	－
1	盟立自動化科技（上海）有限公司	盟立公司	其他流動資產	是	259,620	259,620	-	-	2	-	營運週轉	-	－	-	500,526	500,526	－
		盟立自動化（昆山）有限公司	其他流動資產	是	173,080	-	-	-	2	-	營運週轉	-	－	-	62,565	500,526	－
2	盟立自動化（昆山）有限公司	盟立自動化科技(上海）有限公司	其他流動資產	是	129,810	-	-	-	2	-	營運週轉	-	－	-	24,907	199,259	－

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。個別貸與金額不得超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之百分之五，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；盟立自動化（昆山）有限公司資金貸與他人總額不得超過盟立自動化（昆山）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 112 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4）	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之比率（%）	背書保證最高限額（註4）	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證	備註
	公司名稱	關係											
盟立公司	盟立自動化科技（上海）有限公司	註1	$ 1,254,096	$ 460,575	$ 307,050	$ -	$ -	7	$ 2,090,160	是	否	是	—
	MIRLE AUTOMATION INTER CORP. LTD.	註2	1,254,096	92,115	92,115	-	-	2	2,090,160	是	否	否	—
	盟立自動化（昆山）有限公司	註3	249,074	122,820	-	-	-	-	2,090,160	否	否	是	—

註1：間接持股100%之子公司。

註2：直接持股100%之子公司。

註3：有業務往來之公司。

註4：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一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 112 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	帳面金額	持股比率	公允價值	
盟立公司	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	1,500,000	$ 46,151	7%	$ 46,151	註1
	TSUKUBASEIKO CO., LTD.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	143,000	-	4%	-	註1
	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	1,000,000	11,552	2%	11,552	註1
	鏵友益科技股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	800,000	23,296	2%	23,296	註1
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	1,654,044	-	6%	-	註1
五強軟體科技股份有限公司	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	1,498,441	20,342	-	20,342	註2

註1：係按公允價值列示。

註2：係按112年12月底基金淨資產價值計算。

註3：上列有價證券於112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4：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表七及八。

盟立自動化股份有限公司及子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣3億元或實收資本額20%以上

民國112年度

附表四

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱（註1）	帳列科目	交易對象（註2）	關係（註2）	期初		買入（註3）		賣出（註3）				期末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
MIRLE HOLDING CO., LTD.	盟立自動化(昆山)有限公司	採用權益法之投資	江蘇海昆盟智能科技有限公司	關聯企業	-	$ 446,482	-	$ -	-	$ 792,179	$ 517,352	$ 274,827	-	$ -

註1：本表所稱有價證券，係指股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券帳列採用權益法之投資者，須填寫該二欄，餘得免填。

註3：累計買進、賣出金額應按市價分開計算是否達3億元或實收資本額20%。

註4：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣10元者，有關實收資本額20%之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益10%計算之。

盟立自動化股份有限公司及子公司

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

民國 112 年度

附表五

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
盟立公司	江蘇海昆盟智能科技有限公司	本公司之關聯企業	銷貨	$ 517,594	6.82%	月結 90 天	$ -	—	$ -	-	—

註：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣 10 元者，有關實收資本額 20%之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益 10%計算之。

盟立自動化股份有限公司及子公司

母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國 112 年度

附表六

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 2）	佔合併總營收或總資產之比率
0	盟立公司	盟立自動化科技（上海）有限公司	1	銷貨收入	$ 26,592	—	-
			1	進貨	110,026	—	1%
			1	製造費用	5,870	—	-
			1	合約資產	1,190	—	-
			1	合約負債	10,710	—	-
			1	應收關係人款項	5,918	—	-
			1	應付關係人款項	216,282	—	2%
			1	其他應收款－關係人	1,072	—	-
			1	應付費用及其他流動負債	21,148	—	-
		物聯網股份有限公司	1	銷貨收入	4,940	—	-
			1	進貨	9,411	—	-
			1	製造費用	27,004	—	-
			1	營業費用	579	—	-
			1	取得不動產、廠房及設備	92	—	-
			1	應付關係人款項	893	—	-
			1	應付費用及其他流動負債	19,518	—	-
		盟立自動化（昆山）有限公司	1	銷貨收入	3,571	—	-
		MIRLE AUTOMATION INTER CORP. LTD.	1	銷貨收入	30	—	-
			1	應收關係人款項	1,191	—	-
		五強軟體科技股份有限公司	1	銷貨收入	74	—	-
			1	進貨	17,284	—	-
			1	製造費用	5,265	—	-
			1	合約資產	72	—	-
			1	應付關係人款項	7,910	—	-
			1	其他應收款－關係人	217	—	-
			1	應付費用及其他流動負債	5,528	—	-
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	14,083	—	-
		五強軟體科技股份有限公司	3	銷貨收入	243	—	-
			3	應收關係人款項	120	—	-
			3	其他應收款－關係人	564	—	-
2	盟立自動化（昆山）有限公司	盟立自動化科技（上海）有限公司	3	銷貨收入	85,833	—	1%

註 1： 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 2： 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 112 年度

附表七

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益	備註
				本期期末	去年年底	股數	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	29,640,688	100	$ 1,930,178	$ 240,075	$ 240,840	子公司
	大衛投資有限公司	台北市	投資	76,100	76,100	-	100	76,109	(1,090)	(1,090)	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	103,921	10,299,998	100	71,291	(3,201)	(3,201)	子公司
	盟立鈣鈦礦科技股份有限公司	新竹縣	從事鈣鈦礦太陽能產業之機器設備、系統整合、材料應用之研究、開發、生產及銷售業務	70,000	-	23,333,330	60.01	69,922	(236)	(78)	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	1,275,000	51	59,489	16,006	8,163	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	2,522,978	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	177,125	127,130	15,046,000	20.67	71,986	(197,694)	(42,034)	關聯企業
MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	MIRLE HOLDING CO., LTD.	塞席爾	投資	544,745	544,745	17,000,000	100	752,218	299,729	300,494	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	76,100	7,610,000	100	76,105	(1,090)	(1,090)	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	31,350	2,507	2,507	曾孫公司

註1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八。

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及子公司

大陸投資資訊

民國 112 年度

附表八

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	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
					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2）	註1	美金 1,161 萬元（註3）	$ -	$ -	美金 1,161 萬元	($ 59,531)	100%	($ 59,531)（註5）	$ 1,251,317	$ -	—
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4）	註1	美金 1,700 萬元	-	-	美金 1,700 萬元	52,053	36.17%	52,818（註5）	-	-	—
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	人民幣 490 萬元（註2）	註1	-	-	-	-	(3,567)	49%	(1,342)（註6）	20,299	-	—
深圳市海晨盟立科技有限公司	從事技術服務、技術開發、技術諮詢；普通機械安裝；智能控制系統集成、軟體開發、物料搬運裝備銷售、互聯網設備銷售、電腦軟硬體及輔助設備零售	人民幣1,700 萬元（註2）	註1	-	-	-	-	(418)	36.17%	(151)（註6）	770	-	—

（接次頁）

（承前頁）

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	$2,508,192

註 1：係透過第三地區投資設立 MIRTEK (BVI) CORP. LTD.再投資大陸公司。

註 2：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科技（廣東）有限公司 49%股權及深圳市海晨盟立科技有限公司 36.17%股權。

註 3：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 4：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，自 112 年 12 月 1 日起因股權轉讓成為本公司間接持股 36.17%之被投資公司。

註 5：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報表計算。

註 6：係按被投資公司同期間未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 112 年度

附表九

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	$ 26,592	0.35%	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	$ 5,918	2.83%	$ -	—
	進貨	110,026	2.52%	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	(216,282)	9.27%	-	—
盟立自動化科技（廣東）有限公司	銷貨收入	34,624	0.46%	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	-	-	-	—
江蘇海昆盟智能科技有限公司	銷貨收入	517,594	6.82%	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	-	-	72,780	—

盟立自動化股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國 112 年 12 月 31 日

附表十

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。

附件六、113 年第 1 季合併財務報告暨會計師核閱報告

股票代碼：2464

盟立自動化股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告

民國 113 及 112 年第 1 季

地址：新竹科學工業園區研發二路3號

電話：(03)578-3280

§目　　錄§

項　　目	頁　　次	財務報告附註編號
一、封　　面	1	-
二、目　　錄	2	-
三、會計師核閱報告	3～4	-
四、合併資產負債表	5	-
五、合併綜合損益表	6～7	-
六、合併權益變動表	8	-
七、合併現金流量表	9～10	-
八、合併財務報表附註		
(一) 公司沿革	11	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	11	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11～13	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	13～15	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	15	五
(六) 重要會計項目之說明	15～46	六～二九
(七) 關係人交易	46～50	三十
(八) 質抵押之資產	-	-
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	50	三一
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	-	-
(十二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	50～51	三二
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	51、54～58	三三
2. 轉投資事業相關資訊	52、59	三三
3. 大陸投資資訊	52、60～62	三三
4. 主要股東資訊	52、63	三三
(十四) 部門資訊	52～53	三四

Deloitte.

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
110016 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche
20F, Taipei Nan Shan Plaza
No. 100, Songren Rd.,
Xinyi Dist., Taipei 110016, Taiwan

Tel :+886 (2) 2725-9988
Fax:+886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

會計師核閱報告

盟立自動化股份有限公司　公鑒：

前　　言

盟立自動化股份有限公司及子公司民國 113 年及 112 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師核閱竣事。依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並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範　　圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照核閱準則 2410 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註十二所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司之同期間財務報表未經會計師核閱，其民國 113 年及 112 年 3 月 31 日之資產總額分別為新台幣 691,694 仟元及 892,516 仟元，分別占合併資產總額之 6.01%及 7.10%；負債總額分別為新台幣 218,897 仟元及 374,922 仟元，分別占合併負債總額之 3.01%及 4.39%；其民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之綜合損益總額分別為新台幣(2,564)仟元及 618 仟元，分別占合併綜合損益總額之(2.63)%及 2.14%。

如合併財務報表附註十三所述，民國 113 年及 112 年 3 月 31 日採用權益法之投資餘額（包含貸餘）分別為新台幣 59,562 仟元及 79,764 仟元，及其民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日相關之損失份額分別為新台幣 12,072 仟元及 7,825 仟元，係依據被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表認列與揭露。另合併財務報表附註三三所述轉投資事業相關資訊，其與前述被投資公司有關之資訊亦未經會計師核閱。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述部分非重要子公司及採用權益法之被投資公司之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未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並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達盟立自動化股份有限公司及子公司民國 113 年及 112 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師　張雅芸　

會計師　黃裕峰　

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1110348898 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中　華　民　國　113　年　5　月　9　日

盟立自動化股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 113 年 3 月 31 日暨 112 年 12 月 31 日及 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	113年3月31日 金額	%	112年12月31日 金額	%	112年3月31日 金額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註六及二九）	$ 2,071,841	18	$ 1,271,675	11	$ 1,474,197	12
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註七及二九）	20,408	-	20,342	-	25,148	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註九及二九）	-	-	130,056	1	132,937	1
1140	合約資產－流動（附註二四及三十）	4,254,823	37	5,059,068	42	4,901,339	39
1150	應收票據－淨額（附註十、二四及二九）	40,780	-	116,247	1	111,014	1
1170	應收帳款－淨額（附註十、二四及二九）	424,081	4	385,809	3	414,958	3
1180	應收關係人款項（附註二四、二九及三十）	45	-	60,121	1	147	-
1200	其他應收款（附註十及二九）	40,529	-	33,040	-	63,660	1
1210	其他應收款－關係人（附註二九及三十）	244,777	2	780,128	6	1,021	-
130X	存貨（附註十一）	877,731	8	913,516	8	1,670,893	13
1470	其他流動資產（附註十八及三十）	127,256	1	141,146	1	112,113	1
11XX	流動資產總計	8,102,271	70	8,911,148	74	8,907,427	71
	非流動資產						
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註八及二九）	134,105	1	80,999	1	63,012	1
1550	採用權益法之投資（附註十三）	80,956	1	93,055	1	79,764	1
1600	不動產、廠房及設備（附註十四）	2,514,792	22	2,527,499	21	2,944,920	23
1755	使用權資產（附註十五）	228,662	2	233,910	2	300,200	2
1780	其他無形資產（附註十七）	47,192	1	36,508	-	58,261	1
1805	商譽（附註十六）	69,650	1	61,957	-	43,174	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二六）	13,202	-	15,354	-	15,375	-
1915	預付設備款	19,411	-	1,946	-	2,259	-
1920	存出保證金（附註二九）	34,799	-	75,747	1	103,669	1
1960	預付投資款（附註十八）	270,613	2	-	-	49,995	-
1990	其他非流動資產（附註十八）	303	-	400	-	607	-
15XX	非流動資產總計	3,413,685	30	3,127,375	26	3,661,236	29
1XXX	資產總計	$ 11,515,956	100	$ 12,038,523	100	$ 12,568,663	100

代碼	負債及權益	113年3月31日 金額	%	112年12月31日 金額	%	112年3月31日 金額	%
	流動負債						
2100	短期借款（附註十九及二九）	$ 2,450,000	21	$ 2,500,000	21	$ 1,903,000	15
2110	應付短期票券（附註十九及二九）	149,937	1	149,880	1	-	-
2130	合約負債－流動（附註二四及三十）	552,365	5	623,315	5	877,804	7
2150	應付票據（附註二九）	15,282	-	32,876	-	88,851	1
2170	應付帳款（附註二九）	2,411,144	21	2,570,792	21	3,180,864	25
2180	應付關係人款項（附註二九及三十）	328	-	46,840	1	16	-
2216	應付股利（附註二三及二九）	97,766	1	-	-	351,956	3
2230	本期所得稅負債（附註四及二六）	97,352	1	137,022	1	134,218	1
2250	負債準備－流動（附註二一）	5,104	-	3,905	-	7,417	-
2280	租賃負債－流動（附註十五及二九）	24,819	-	24,910	-	25,637	-
2320	一年內到期之長期借款（附註十九及二九）	386,651	3	408,316	4	408,316	3
2399	應付費用及其他流動負債（附註二十、二九及三十）	390,035	4	559,757	5	474,878	4
21XX	流動負債總計	6,580,783	57	7,057,613	59	7,452,957	59
	非流動負債						
2540	長期借款（附註十九及二九）	264,626	2	341,171	3	647,409	5
2570	遞延所得稅負債（附註四及二六）	18,869	-	6,634	-	8,774	-
2580	租賃負債－非流動（附註十五及二九）	178,204	2	184,411	1	203,467	2
2640	淨確定福利負債－非流動（附註四及二二）	186,966	2	204,780	2	230,432	2
2645	存入保證金（附註二九及三十）	748	-	748	-	291	-
2650	採用權益法之投資貸餘（附註十三）	21,394	-	-	-	-	-
2670	其他非流動負債（附註二十及二九）	11,315	-	2,237	-	4,236	-
25XX	非流動負債總計	682,122	6	739,981	6	1,094,609	9
2XXX	負債總計	7,262,905	63	7,797,594	65	8,547,566	68
	歸屬於本公司業主之權益（附註二三）						
	股本						
3110	普通股	1,955,312	17	1,955,312	16	1,955,312	16
3200	資本公積	286,543	2	286,543	3	270,290	2
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	1,003,214	9	1,003,214	8	953,456	8
3320	特別盈餘公積	127,377	1	127,377	1	167,859	1
3350	未分配盈餘	856,760	7	943,027	8	762,746	6
	其他權益						
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(68,501)	-	(145,183)	(1)	(119,945)	(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	15,780	-	10,031	-	9,030	-
31XX	本公司業主之權益總計	4,176,485	36	4,180,321	35	3,998,748	32
36XX	非控制權益（附註二三）	76,566	1	60,608	-	22,349	-
3XXX	權益總計	4,253,051	37	4,240,929	35	4,021,097	32
	負債與權益總計	$ 11,515,956	100	$ 12,038,523	100	$ 12,568,663	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 113 年 5 月 9 日核閱報告）

董事長：孫弘　　經理人：林世東　　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 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為元

代　碼		113年1月1日至3月31日 金　額	%	112年1月1日至3月31日 金　額	%
4000	營業收入淨額(附註二四及三十)	$ 1,430,995	100	$ 2,343,354	100
5000	營業成本（附註十一、二五及三十）	1,193,925	83	1,969,034	84
5900	營業毛利	237,070	17	374,320	16
5910	未實現銷貨利益	(25,113)	(2)	-	-
5950	已實現營業毛利	211,957	15	374,320	16
	營業費用（附註二五及三十）				
6100	推銷費用	80,172	6	81,184	4
6200	管理費用	84,617	6	129,767	6
6300	研究發展費用	96,979	7	120,871	5
6450	預期信用減損（利益）損失（附註十）	(689)	-	998	-
6000	營業費用合計	261,079	19	332,820	15
6500	其他收益及費損淨額(附註二五)	(672)	-	(141)	-
6900	營業淨（損）利	(49,794)	(4)	41,359	1
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註二五）	5,516	1	4,893	-
7010	其他收入（附註十七、二五及三十）	18,185	1	4,843	-
7020	其他利益及損失(附註二五)	(1,922)	-	(1,564)	-
7050	財務成本（附註二五）	(14,439)	(1)	(11,556)	-
7060	採用權益法之關聯企業損失份額（附註十三）	(12,072)	(1)	(7,825)	-
7230	外幣兌換淨利益(損失)(附註三二)	60,288	4	(14,461)	(1)
7000	營業外收入及支出合計	55,556	4	(25,670)	(1)

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		113年1月1日至3月31日 金　額	%	112年1月1日至3月31日 金　額	%
7900	稅前淨利	$ 5,762	-	$ 15,689	-
7950	所得稅（利益）費用（附註四及二六）	(9,145)	(1)	3,313	-
8200	本期淨利	14,907	1	12,376	-
	其他綜合損益（附註二三）				
8310	不重分類至損益之項目：				
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	5,749	1	7,590	-
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	76,682	5	8,872	1
8300	本期其他綜合損益	82,431	6	16,462	1
8500	本期綜合損益總額	$ 97,338	7	$ 28,838	1
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	$ 11,499	1	$ 10,630	1
8620	非控制權益	3,408	-	1,746	-
8600		$ 14,907	1	$ 12,376	1
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	$ 93,930	7	$ 27,092	1
8720	非控制權益	3,408	-	1,746	-
8700		$ 97,338	7	$ 28,838	1
	每股盈餘（附註二七）				
9710	基　本	$ 0.06		$ 0.05	
9810	稀　釋	$ 0.06		$ 0.05	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 113 年 5 月 9 日核閱報告）

董事長：孫弘　　經理人：林世東　　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 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

代碼		歸屬於本公司業主之權益													非控制權益	權益總額
		股本		資本公積				保留盈餘				其他權益項目				
		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	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	合計	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	合計		
A1	112 年 1 月 1 日餘額	195,531	$ 1,955,312	$ 234,579	$ 16,561	$ 19,150	$ 270,290	$ 953,456	$ 167,859	$ 1,104,072	$ 2,225,387	($ 128,817)	$ 1,440	$ 4,323,612	$ 20,603	$ 4,344,215
B5	111 年度盈餘指撥及分配股東現金股利－18%	-	-	-	-	-	-	-	-	(351,956)	(351,956)	-	-	(351,956)	-	(351,956)
D1	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	10,630	10,630	-	-	10,630	1,746	12,376
D3	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,872	7,590	16,462	-	16,462
D5	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	10,630	10,630	8,872	7,590	27,092	1,746	28,838
Z1	112 年 3 月 31 日餘額	195,531	$ 1,955,312	$ 234,579	$ 16,561	$ 19,150	$ 270,290	$ 953,456	$ 167,859	$ 762,746	$ 1,884,061	($ 119,945)	$ 9,030	$ 3,998,748	$ 22,349	$ 4,021,097
A1	113 年 1 月 1 日餘額	195,531	$ 1,955,312	$ 234,579	$ 32,814	$ 19,150	$ 286,543	$ 1,003,214	$ 127,377	$ 943,027	$ 2,073,618	($ 145,183)	$ 10,031	$ 4,180,321	$ 60,608	$ 4,240,929
B5	112 年度盈餘指撥及分配股東現金股利－5%	-	-	-	-	-	-	-	-	(97,766)	(97,766)	-	-	(97,766)	-	(97,766)
D1	113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	11,499	11,499	-	-	11,499	3,408	14,907
D3	113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,682	5,749	82,431	-	82,431
D5	113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	11,499	11,499	76,682	5,749	93,930	3,408	97,338
O1	非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,550	12,550
Z1	113 年 3 月 31 日餘額	195,531	$ 1,955,312	$ 234,579	$ 32,814	$ 19,150	$ 286,543	$ 1,003,214	$ 127,377	$ 856,760	$ 1,987,351	($ 68,501)	$ 15,780	$ 4,176,485	$ 76,566	$ 4,253,051

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 113 年 5 月 9 日核閱報告）

董事長：孫弘　　經理人：林世東　　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 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

代　碼		113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	$ 5,762	$ 15,689
A20000	調整項目：		
A20100	折舊費用	39,801	44,105
A20200	攤銷費用	5,015	7,810
A20300	預期信用減損（迴轉利益）損失	(689)	998
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益	(66)	(68)
A20900	財務成本	14,439	11,556
A21200	利息收入	(5,516)	(4,893)
A22300	採用權益法之關聯企業損失份額	12,072	7,825
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	672	141
A22600	不動產、廠房及設備轉列費用數	-	989
A23700	存貨跌價損失	18,033	2,233
A23900	與關聯企業之未實現利益	25,113	-
A24100	外幣兌換淨（利益）損失	(61,176)	11,827
A29900	租賃修改利益	(69)	(7)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	854,159	194,471
A31130	應收票據	75,762	(60,430)
A31150	應收帳款	(32,638)	(115,265)
A31160	應收關係人款項	63,389	5,809
A31180	其他應收款	117	13,442
A31190	其他應收款－關係人	759	88
A31200	存　　貨	17,035	(28,171)
A31240	其他流動資產	11,611	10,026
A32125	合約負債	(70,950)	(200,308)
A32130	應付票據	(17,594)	(4,365)
A32150	應付帳款	(165,474)	(256,226)
A32160	應付關係人款項	(50,150)	(1,472)
A32200	負債準備	1,199	(3,884)
A32230	應付費用及其他流動負債	(172,928)	(174,663)
A32240	淨確定福利負債	(17,814)	(30,092)
A33000	營運產生之現金	549,874	(552,835)
A33500	支付之所得稅	(16,138)	(1,168)
AAAA	營業活動之淨現金流入（出）	533,736	(554,003)

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	($ 46,275)	$ -
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	135,035	-
B02000	預付投資款增加	(270,613)	(49,995)
B02200	取得子公司之淨現金流出	(4,604)	-
B02300	處分子公司之其他應收款－關係人減少（附註三十）	534,921	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(9,918)	(40,318)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	-	15
B03800	存出保證金減少	41,038	14,253
B04500	購置無形資產	(3,601)	(264)
B06700	其他非流動資產增加	-	(607)
B06800	其他非流動資產減少	97	-
B07100	預付設備款增加	(17,465)	-
B07200	預付設備款減少	-	76
B07500	收取之利息	8,247	1,547
BBBB	投資活動之淨現金流入（出）	366,862	(75,293)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	2,000,000	2,521,000
C00200	短期借款減少	(2,050,000)	(2,031,000)
C00500	應付短期票券增加	449,485	-
C00600	應付短期票券減少	(450,000)	-
C01700	償還長期借款	(102,079)	(345,986)
C04020	租賃負債本金償還	(6,229)	(6,461)
C05600	支付之利息	(13,821)	(11,257)
CCCC	籌資活動之淨現金流（出）入	(172,644)	126,296
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	72,212	(548)
EEEE	現金及約當現金淨增加（減少）	800,166	(503,548)
E00100	期初現金及約當現金餘額	1,271,675	1,977,745
E00200	期末現金及約當現金餘額	$ 2,071,841	$ 1,474,197

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 113 年 5 月 9 日核閱報告）

董事長：孫弘　　經理人：林世東　　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 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

（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 113 年 5 月 9 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 初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「IFRS 會計準則」）

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則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) 國際會計準則理事會（IASB）已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

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

（接次頁）

（承前頁）

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
IFRS 17之修正「初次適用IFRS 17及IFRS 9－比較資訊」	2023年1月1日
IFRS 18「財務報表之表達與揭露」	2027年1月1日
IAS 21之修正「缺乏可兌換性」	2025年1月1日（註2）

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：適用於2025年1月1日以後開始之年度報導期間。初次適用該修正時，不得重編比較期間，而應將影響數認列於初次適用日之保留盈餘或權益項下之國外營運機構兌換差額（依適當者）以及相關受影響之資產及負債。

IFRS 18「財務報表之表達與揭露」

IFRS 18將取代IAS 1「財務報表之表達」，該準則主要變動包括：

- 損益表應將收益及費損項目分為營業、投資、籌資、所得稅及停業單位種類。
- 損益表應列報營業損益、籌資及所得稅前損益以及損益之小計及合計數。
- 提供指引以強化彙總及細分規定：本公司須辨認來自個別交易或其他事項之資產、負債、權益、收益、費損及現金流量，並以共同特性為基礎進行分類與彙總，俾使主要財務報表列報之各單行項目至少具一項類似特性。具不同特性之項目於主要財務報表及附註應予細分。本公司僅於無法找到更具資訊性之名稱時，始將該等項目標示為「其他」。
- 增加管理階層定義之績效衡量之揭露：本公司於進行財務報表外之公開溝通，以及與財務報表使用者溝通管理階層對本公司整體財務績效某一層面之觀點時，應於財務報表單一附註揭露管理階層定義之績效衡量相關資訊，包括該衡量之描述、如何計算、其與IFRS會計準則明定之小計或合計數之調節以及相關調節項目之所得稅與非控制權益影響等。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本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 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRS 會計準則揭露資訊。

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

(三) 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盟立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盟立公司業主。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十二、附表六及七。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 112 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 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) 於資產負債表日不具有實質權利可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。

2. 確定福利退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對本期之重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

3. 所得稅費用

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併財務報告所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源說明與112年度合併財務報告相同。

六、現金及約當現金

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
庫存現金	$ 1,808	$ 9,431	$ 9,665
銀行活期存款	1,448,868	808,744	890,614
銀行支票存款	43	25	78
約當現金			
原始到期日在3個月以內之銀行定期存款	502,293	305,365	37,661
原始到期日在3個月至1年內之銀行定期存款	118,829	148,110	536,179
	$ 2,071,841	$ 1,271,675	$ 1,474,197

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

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
銀行存款	0.00%~5.35%	0.00%~3.75%	0.00%~4.37%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
金融資產－流動			
強制透過損益按公允價值衡量			
非衍生金融資產			
－基金受益憑證	$ 20,408	$ 20,342	$ 25,148

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
非流動			
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	$ 134,105	$ 80,999	$ 63,012
國內投資			
上市（櫃）股票	$ 22,496	$ 23,296	$ -
未上市（櫃）股票	14,282	11,552	10,275
國外投資			
未上市（櫃）股票	97,327	46,151	52,737
	$ 134,105	$ 80,999	$ 63,012

本公司依中長期策略目的投資鏵友益科技股份有限公司、鳳凰貳創新創業投資股份有限公司、TIEF FUND, L.P.及深圳赫茲創新技術有限公司，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、按攤銷後成本衡量之金融資產

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
流動			
原始到期日超過1年之定期存款	$ -	$ 130,056	$ 132,937

截至112年12月31日及3月31日止，原始到期日超過1年之定期存款利率區間皆為年利率2.60%。

十、應收票據、應收帳款及其他應收款

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
應收票據			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	$ 40,835	$ 116,597	$ 111,239
減：備抵損失	(55)	(350)	(225)
	$ 40,780	$ 116,247	$ 111,014
應收帳款			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	$ 436,033	$ 397,930	$ 427,300
減：備抵損失	(11,952)	(12,121)	(12,342)
	$ 424,081	$ 385,809	$ 414,958

（接次頁）

（承前頁）

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
其他應收款			
營業稅	$ 22,574	$ 16,196	$ 39,402
其　　他	21,041	19,934	27,368
	43,615	36,130	66,770
減：備抵損失	(3,086)	(3,090)	(3,110)
	$ 40,529	$ 33,040	$ 63,660

(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款項之備抵損失。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，僅以應收款項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款項，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：

113年3月31日

	逾期 0～30 天	逾期 31～90 天	逾期 91～180 天	逾期 181 天以上	合　　計
總帳面金額	$ 123,960	$ 225,984	$ 28,658	$ 98,266	$ 476,868
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(972)	(1,967)	(151)	(8,917)	(12,007)
攤銷後成本	$ 122,988	$ 224,017	$ 28,507	$ 89,349	$ 464,861

112 年 12 月 31 日

	逾期 0～30 天	逾期 31～90 天	逾期 91～180 天	逾期 181 天以上	合計
總帳面金額	$ 198,620	$ 179,335	$ 71,616	$ 64,956	$ 514,527
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(1,793)	(1,692)	(463)	(8,523)	(12,471)
攤銷後成本	$ 196,827	$ 177,643	$ 71,153	$ 56,433	$ 502,056

112 年 3 月 31 日

	逾期 0～30 天	逾期 31～90 天	逾期 91～180 天	逾期 181 天以上	合計
總帳面金額	$ 246,728	$ 130,048	$ 84,880	$ 76,883	$ 538,539
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(1,845)	(1,208)	(630)	(8,884)	(12,567)
攤銷後成本	$ 244,883	$ 128,840	$ 84,250	$ 67,999	$ 525,972

應收票據及帳款備抵損失之變動資訊如下：

	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
期初餘額	$ 12,471	$ 11,541
加：本期提列減損損失	-	1,002
減：本期迴轉減損損失	(685)	-
外幣換算差額	221	24
期末餘額	$ 12,007	$ 12,567

截至 113 年 3 月 31 日暨 112 年 12 月 31 日及 3 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，其金額皆為 5,123 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。

其他應收款備抵損失之變動資訊如下：

	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
期初餘額	$ 3,090	$ 3,114
減：本期迴轉減損損失	(4)	(4)
期末餘額	$ 3,086	$ 3,110

十一、存　　貨

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
製成品	$ 1,390	$ 5,303	$ 10,717
在製品	508,587	422,272	961,007
原物料	367,754	442,661	699,169
在途存貨	-	43,280	-
	$ 877,731	$ 913,516	$ 1,670,893

銷貨成本性質如下：

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
已銷售之存貨成本	$1,193,925	$1,969,034
存貨跌價損失	$ 18,033	$ 2,233
下腳收入	($ 139)	($ 159)

十二、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 113年 3月31日	 112年 12月31日	 112年 3月31日	說明
盟立公司	MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	投資	100.00%	100.00%	100.00%	註2
	大衛投資有限公司	投資	100.00%	100.00%	100.00%	註1
	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	100.00%	100.00%	100.00%	註1
	盟立鈣鈦礦科技股份有限公司	從事鈣鈦礦太陽能產業之機器設備、系統整合、材料應用之研究、開發、生產及銷售業務	60.01%	60.01%	-	註1
	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	51.00%	51.00%	51.00%	註1
	元赫科技股份有限公司	從事客製化軟體及資訊系統整合設計與開發業務	51.52%	-	-	註1
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	100.00%	100.00%	100.00%	註3
	MIRLE HOLDING CO., LTD.	投資	100.00%	100.00%	100.00%	註1
MIRLE HOLDING CO., LTD.	盟立自動化（昆山）有限公司	從事研究、開發、生產焊接機器人及其焊接裝置設備、自動儲存及管理設備、物流輸送及其它自動化產品系統、工業控制器產品與系統；提供工業機器人系統、視覺檢測系統、電腦與網路系統的集成應用服務	-	-	100.00%	註1
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	100.00%	100.00%	100.00%	註1
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	100.00%	100.00%	100.00%	註1

註1：係非重要子公司，其財務報告未經會計師核閱，惟本公司管理階層認為該等子公司財務報告未經會計師核閱，尚不致產生重大之影響。

註2：重要子公司，其財務報告經會計師核閱。

註3：其財務報告經會計師核閱。

盟立公司於112年10月11日經董事會決議通過，與台灣鈣鈦礦科技股份有限公司共同設立盟立鈣鈦礦科技股份有限公司，已於112年11月1日匯出投資款項70,000仟元取得60.01%股權並取得控制。

盟立公司於 112 年 10 月 11 日經董事會決議通過，由 MIRLE HOLDING CO., LTD.處分其所持有之盟立自動化（昆山）有限公司所有股權予江蘇海昆盟智能科技有限公司，已於 112 年 12 月 1 日完成處分，並對盟立自動化（昆山）有限公司喪失控制。

盟立公司於 112 年 10 月 11 日經董事會決議通過，預計透過本公司第三地轉投資事業 MIRTEK (BVI) CORP. LTD.增資盟立自動化科技（上海）有限公司美金 20,000 仟元，於 113 年 4 月 26 日已投資美金 10,000 仟元，其餘截至 113 年 5 月 9 日尚未進行投資。

盟立公司於 113 年 4 月 22 日經董事會決議通過，新增轉投資元赫科技股份有限公司股權追認案，已於 113 年 3 月 20 日匯出投資款項 21,250 仟元取得 51.52%股權並取得控制。相關資訊請參閱附註二八。

十三、採用權益法之投資（貸餘）

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
個別不重大之關聯企業			
盟英科技股份有限公司	$ 65,047	$ 71,986	$ 40,102
盟立自動化科技(廣東)有限公司	15,909	20,299	21,937
深圳市海晨盟立科技有限公司	(21,394)	770	17,725
	59,562	93,055	79,764
加：轉列採用權益法之投資貸餘	21,394	-	-
	$ 80,956	$ 93,055	$ 79,764

盟立公司於 112 年 5 月 11 日經董事會決議通過，以現金 49,995 仟元認購盟英科技股份有限公司現金增資之普通股 3,333 仟股，持股比例由 23.43%降至 20.67%。

本公司於 112 年 9 月 22 日以人民幣 13,000 仟元認購深圳市海晨盟立科技有限公司現金增資，增資後持股比例降至 36.17%。於 112 年 12 月 26 日經董事會決議預計以人民幣 149,000 仟元認購深圳市海晨盟立科技有限公司的現金增資，於 113 年 3 月 13 日已預付投資人民幣 60,000 仟元，其餘截至 113 年 5 月 9 日尚未進行投資。

盟立公司於113年4月22日經董事會決議通過，擬與深圳市科達利實業股份有限公司及盟英科技股份有限公司共同設立深圳市科盟創新機器人科技有限公司，盟立公司投資金額為3,400萬人民幣，惟截至113年5月9日尚未進行投資。

(一) 個別不重大之關聯企業彙總資訊

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
本公司享有之份額		
本期淨損	($ 12,072)	($ 7,825)

(二) 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未經會計師核閱之財務報告認列，惟本公司管理階層認為該等關聯企業財務報告未經會計師核閱，尚不致產生重大之影響。

十四、不動產、廠房及設備

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
自　　用	$ 2,367,306	$ 2,379,245	$ 2,831,051
營業租賃出租	147,486	148,254	113,869
	$ 2,514,792	$ 2,527,499	$ 2,944,920

	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	合　計
成　本									
113年1月1日餘額	$ 179,901	$2,605,541	$ 288,880	$ 42,386	$ 98,363	$ 4,033	$ 63,898	$ 153,036	$3,436,038
增　添	-	-	3,497	640	598	12	3,765	-	8,512
處　分	-	(2,846)	(233)	-	(975)	(638)	-	-	(4,692)
由企業合併取得	-	-	-	-	63	-	-	-	63
重分類	-	-	15,452	-	(410)	81	(15,452)	-	(329)
淨兌換差額	-	16,561	1,039	590	769	(13)	1,471	-	20,417
113年3月31日餘額	$ 179,901	$2,619,256	$ 308,635	$ 43,616	$ 98,408	$ 3,475	$ 53,682	$ 153,036	$3,460,009
累計折舊									
113年1月1日餘額	$ -	$ 662,114	$ 161,324	$ 27,313	$ 46,777	$ 2,072	$ -	$ 4,782	$ 904,382
折舊費用	-	17,765	9,739	1,142	3,292	409	-	768	33,115
處　分	-	(2,263)	(210)	-	(909)	(638)	-	-	(4,020)
淨兌換差額	-	5,826	895	350	518	(6)	-	-	7,583
113年3月31日餘額	$ -	$ 683,442	$ 171,748	$ 28,805	$ 49,678	$ 1,837	$ -	$ 5,550	$ 941,060
累計減損									
113年1月1日及3月31日餘額	$ -	$ -	$ 4,157	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,157
113年3月31日淨額	$ 179,901	$1,935,814	$ 132,730	$ 14,811	$ 48,730	$ 1,638	$ 53,682	$ 147,486	$2,514,792
112年12月31日及113年1月1日淨額	$ 179,901	$1,943,427	$ 123,399	$ 15,073	$ 51,586	$ 1,961	$ 63,898	$ 148,254	$2,527,499
成　本									
112年1月1日餘額	$ 179,901	$3,086,358	$ 327,337	$ 48,659	$ 117,642	$ 3,608	$ 10,372	$ 118,072	$3,891,949
增　添	-	269	909	1,298	4,983	101	30,921	-	38,481
處　分	-	-	(848)	-	(476)	(388)	-	-	(1,712)
來自營業租賃出租之資產	-	2,271	-	-	-	-	-	(2,271)	-
重分類	-	2,430	26,407	-	(2,665)	-	(29,637)	-	(3,465)
淨兌換差額	-	4,041	357	106	211	(1)	-	3	4,717
112年3月31日餘額	$ 179,901	$3,095,369	$ 354,162	$ 50,063	$ 119,695	$ 3,320	$ 11,656	$ 115,804	$3,929,970

（接次頁）

（承前頁）

	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	合計
累計折舊									
112年1月1日餘額	$ -	$ 668,274	$ 178,912	$ 33,079	$ 63,110	$ 1,954	$ -	$ 1,382	$ 946,711
折舊費用	-	21,092	9,877	1,258	3,639	404	-	587	36,857
處分	-	-	(733)	-	(435)	(388)	-	-	(1,556)
來自營業租賃出租之資產	-	34	-	-	-	-	-	(34)	-
重分類	-	-	(622)	-	(1,854)	-	-	-	(2,476)
淨兌換差額	-	903	217	85	153	(1)	-	-	1,357
112年3月31日餘額	$ -	$ 690,303	$ 187,651	$ 34,422	$ 64,613	$ 1,969	$ -	$ 1,935	$ 980,893
累計減損									
112年1月1日及3月31日餘額	$ -	$ -	$ 4,157	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,157
112年3月31日淨額	$ 179,901	$2,405,066	$ 162,354	$ 15,641	$ 55,082	$ 1,351	$ 11,656	$ 113,869	$2,944,920

本公司以營業租賃出租建築物及附屬設備，租賃期間為3～5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：

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
第1年	$ 4,630	$ 4,631	$ 2,940
第2年	4,563	4,631	2,756
第3年	3,821	3,955	2,756
第4年	3,821	3,821	2,756
第5年	318	1,273	919
	$ 17,153	$ 18,311	$ 12,127

113年及112年1月1日至3月31日並未認列或迴轉減損損失。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建築物及附屬設備	4至50年
機器設備	1至20年
運輸設備	5至8年
生財器具	3至30年
租賃改良	1至2年

本公司建築物之重大組成部分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4～15年予以計提折舊。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
使用權資產帳面金額			
土地	$ 227,375	$ 232,337	$ 298,372
運輸設備	1,287	1,573	1,828
	$ 228,662	$ 233,910	$ 300,200

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
使用權資產之增添	$ -	$ -
使用權資產之折舊費用		
土　　地	$ 6,400	$ 6,730
運輸設備	286	518
	$ 6,686	$ 7,248

除以上認列折舊費用外，本公司之使用權資產於113年及112年1月1日至3月31日並未發生重大轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
租賃負債帳面金額			
流　　動	$ 24,819	$ 24,910	$ 25,637
非 流 動	$ 178,204	$ 184,411	$ 203,467

租賃負債之折現率區間如下：

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
土　　地	1.92%~2.16%	1.92%~2.16%	1.92%~2.16%
運輸設備	1.44%	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以供辦公及營運使用，租賃期間分別為9～50年及3～4年。該等租賃協議並無續租或承購權之條款。

(四) 其他租賃資訊

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
短期租賃費用	$ 3,611	$ 1,842
低價值資產租賃費用	$ 2	$ 10
租賃之現金（流出）總額	($ 10,886)	($ 9,492)

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。

十六、商　　譽

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
商　　譽	$ 69,650	$ 61,957	$ 43,174

	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
期初餘額	$ 61,957	$ 43,134
本期企業合併取得（附註二八）	7,915	-
淨兌換差額	(222)	40
期末餘額	$ 69,650	$ 43,174

十七、其他無形資產

	營運特許權	電腦軟體	技術授權	其他	合計
成　本					
113年1月1日餘額	$ 9,389	$ 37,061	$ 8,000	$ 79,525	$ 133,975
單獨取得	-	601	15,000	-	15,601
淨兌換差額	-	428	-	(6)	422
113年3月31日餘額	$ 9,389	$ 38,090	$ 23,000	$ 79,519	$ 149,998
累計攤銷					
113年1月1日餘額	$ 5,164	$ 22,261	$ 1,081	$ 68,961	$ 97,467
攤銷費用	117	2,223	404	2,271	5,015
淨兌換差額	-	328	-	(4)	324
113年3月31日餘額	$ 5,281	$ 24,812	$ 1,485	$ 71,228	$ 102,806
113年3月31日淨額	$ 4,108	$ 13,278	$ 21,515	$ 8,291	$ 47,192
112年12月31日及113年1月1日淨額	$ 4,225	$ 14,800	$ 6,919	$ 10,564	$ 36,508
成　本					
112年1月1日餘額	$ 9,389	$ 43,900	$ 8,000	$ 93,919	$ 155,208
單獨取得	-	264	-	-	264
淨兌換差額	-	66	-	73	139
112年3月31日餘額	$ 9,389	$ 44,230	$ 8,000	$ 93,992	$ 155,611
累計攤銷					
112年1月1日餘額	$ 4,694	$ 23,661	$ 216	$ 60,894	$ 89,465
攤銷費用	118	2,664	216	4,812	7,810
淨兌換差額	-	48	-	27	75
112年3月31日餘額	$ 4,812	$ 26,373	$ 432	$ 65,733	$ 97,350
112年3月31日淨額	$ 4,577	$ 17,857	$ 7,568	$ 28,259	$ 58,261

盟立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，113年及112年1月1日至3月31日收益分別為1,107仟元及691仟元（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 至 5 年
技術授權	10 至 21 年
其　　他	1 至 10 年

依功能別彙總攤銷費用：

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
營業成本	$ 2,363	$ 2,656
推銷費用	38	490
管理費用	1,861	3,915
研發費用	753	749
	$ 5,015	$ 7,810

十八、其他資產

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
流　　動			
預付貨款	$ 40,841	$ 64,700	$ 22,863
預付軟體維護費	17,974	20,544	5,615
預付租金	9,975	6,080	8,554
預付國外差旅	8,206	6,578	6,097
暫 付 款	5,830	-	13,703
預付工程費用	5,396	13,252	5,085
留抵稅額	2,618	3,414	7,850
其　　他	36,416	26,578	42,346
	$ 127,256	$ 141,146	$ 112,113
非 流 動			
預付投資款	$ 270,613	$ -	$ 49,995
其他非流動資產			
預付軟體維護費	$ 285	$ 377	$ 570
預付租金	18	23	37
	$ 303	$ 400	$ 607

盟立公司參與盟英科技股份有限公司現金增資，於 112 年 3 月 20 日支付投資款 49,995 仟元，截至 112 年 5 月 11 日止，該現金增資程序已完成。

盟立自動化科技（上海）有限公司參與深圳市海晨盟立科技有限公司現金增資，於113年3月13日支付投資款人民幣60,000仟元，截至113年5月9日止，該現金增資程序已完成。

十九、借　　款

(一) 短期借款

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
無擔保借款			
週轉金借款	$ 2,450,000	$ 2,500,000	$ 1,903,000

銀行週轉金借款之利率於113年3月31日暨112年12月31日及3月31日分別為1.69%～1.85%、1.68%～1.85%及1.55%～1.89%。

(二) 應付短期票券

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
應付商業本票	$ 150,000	$ 150,000	$ -
減：應付短期票券折價	(63)	(120)	-
	$ 149,937	$ 149,880	$ -

尚未到期之應付短期票券如下：

113年3月31日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間	擔保品名稱	擔保品帳面金額
應付商業本票						
大中票券	$150,000	($ 63)	$149,937	1.53%	—	$ -

112年12月31日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間	擔保品名稱	擔保品帳面金額
應付商業本票						
大中票券	$150,000	($ 120)	$149,880	1.53%	—	$ -

(三) 長期借款

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
無擔保借款			
銀行借款－於117年6月17日前陸續到期	$ 651,277	$ 749,487	$ 1,055,725
減：列為1年內到期部分	(386,651)	(408,316)	(408,316)
	$ 264,626	$ 341,171	$ 647,409

長期借款之利率於113年3月31日暨112年12月31日及3月31日分別為1.23%～3.00%、1.10%～1.27%及1.10%～1.27%。

二十、其他負債

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
流　　動			
應付費用及其他流動負債			
薪　　資	$ 125,036	$ 121,297	$ 125,474
獎　　金	74,196	195,257	113,917
暫 收 款	49,382	26,052	41,575
外包費用	11,872	14,817	20,211
設 備 款	8,456	9,862	11,035
員工及董事酬勞	5,920	5,920	15,183
其　　他	115,173	186,552	147,483
	$ 390,035	$ 559,757	$ 474,878
非 流 動			
其他非流動負債			
長期應付款	$ 11,000	$ 2,000	$ 4,000
其　　他	315	237	236
	$ 11,315	$ 2,237	$ 4,236

二一、負債準備－流動

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
保固準備	$ 5,104	$ 3,905	$ 7,417

	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
期初餘額	$ 3,905	$ 11,301
本期新增	10,326	2,098
本期使用	(9,168)	(5,988)
淨兌換差額	41	6
期末餘額	$ 5,104	$ 7,417

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等因素調整。

二二、退職後福利計畫

113年及112年1月1日至3月31日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以112年及111年12月31日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為996仟元及1,379仟元。

二三、權　　益

(一) 股　　本

普 通 股

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
額定股數（仟股）	250,000	250,000	250,000
額定股本	$ 2,500,000	$ 2,500,000	$ 2,500,000
已發行且已收足股款之股數（仟股）	195,531	195,531	195,531
已發行股本	$ 1,955,312	$ 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

	113年3月31日	112年12月31日	112年3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	$ 234,579
庫藏股票交易	19,150	19,150	19,150
僅得用以彌補虧損			
認列對子公司所有權權益變動數(2)	12	12	12
採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數(3)	32,802	32,802	16,549
	$ 286,543	$ 286,543	$ 270,290

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

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

依盟立公司章程之盈餘分派政策規定，盟立公司每一會計年度所得之盈餘，提繳營利事業所得稅外應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提 10%為法定盈餘公積，但法定公積累積已達公司資本總額時，不在此限。再依法提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，依實際需要由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息及紅利，其餘保留。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。盟立公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二五之(八)員工酬勞及董事酬勞。

另依據盟立公司章程規定，股利政策係使股東可分享公司之盈餘、共享公司經營成果並為持續擴充規模與穩定獲利能力。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%。

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。

盟立公司就前期累積之其他權益減項淨額提列特別盈餘公積時，僅就前期未分配盈餘提列。

本公司 112 及 111 年度盈餘分配案如下：

	112 年度	111 年度
法定盈餘公積	$ 20,018	$ 49,758
特別盈餘公積	$ 7,775	($ 40,482)
現金股利	$ 97,766	$351,956
每股現金股利（元）	$ 0.5	$ 1.8

上述現金股利已分別於113年3月12日及112年3月14日董事會決議分配，111年度之其餘盈餘分配項目已於112年5月30日股東常會決議。112年度之其餘盈餘分配項目尚待113年5月29日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
期初及期末餘額	$127,377	$167,859

(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

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
期初餘額	($145,183)	($128,817)
當期產生		
國外營運機構之換算差額	76,682	8,872
本期其他綜合損益	76,682	8,872
期末餘額	($ 68,501)	($119,945)

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

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
期初餘額	$ 10,031	$ 1,440
當期產生		
未實現損益權益工具	5,749	7,590
本期其他綜合損益	5,749	7,590
期末餘額	$ 15,780	$ 9,030

(六) 非控制權益

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
期初餘額	$ 60,608	$ 20,603
本期淨利	3,408	1,746
取得子公司所增加之非控制權益（附註二八）	12,550	-
期末餘額	$ 76,566	$ 22,349

二四、收　　入

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
客戶合約收入		
工程收入	$1,130,015	$1,971,302
商品銷貨收入	210,131	230,517
勞務收入	90,849	141,535
	$1,430,995	$2,343,354

(一) 合約餘額

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日	112年1月1日
應收票據（附註十）	$ 40,780	$ 116,247	$ 111,014	$ 50,713
應收帳款（附註十）	$ 424,081	$ 385,809	$ 414,958	$ 346,207
應收關係人款項（附註三十）	$ 45	$ 60,121	$ 147	$ 5,956
合約資產－流動				
建造合約	$ 4,254,823	$ 5,059,068	$ 4,901,339	$ 5,095,810
合約負債－流動				
建造合約	$ 316,600	$ 383,088	$ 485,797	$ 670,670
商品銷貨	235,765	240,227	392,007	407,442
	$ 552,365	$ 623,315	$ 877,804	$ 1,078,112

(二) 客戶合約收入之細分

113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

	應報導部門		
	智能自動化系統及設備	數位科技產品及產業控制器	總計
商品或勞務之類型			
工程收入	$ 1,096,477	$ 33,538	$ 1,130,015
商品銷貨收入	59,429	150,702	210,131
勞務收入	42,875	47,974	90,849
	$ 1,198,781	$ 232,214	$ 1,430,995

112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

	應報導部門		
	智能自動化系統及設備	數位科技產品及產業控制器	總計
商品或勞務之類型			
工程收入	$ 1,878,644	$ 92,658	$ 1,971,302
商品銷貨收入	80,390	150,127	230,517
勞務收入	51,513	90,022	141,535
	$ 2,010,547	$ 332,807	$ 2,343,354

二五、繼續營業單位淨利

(一) 其他收益及（費損）淨額

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
處分不動產、廠房及設備損失	($ 672)	($ 141)

(二) 利息收入

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
銀行存款	$ 5,507	$ 4,874
其　　他	9	19
	$ 5,516	$ 4,893

(三) 其他收入

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
補助款收入	$ 12,712	$ 215
租金收入	1,729	1,171
特許權收入（附註十七）	1,107	691
股利收入	627	464
其　　他	2,010	2,302
	$ 18,185	$ 4,843

(四) 其他利益及（損失）

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
租賃修改利益	$ 69	$ 7
透過損益按公允價值衡量之金融工具利益	66	68
其他淨損	(2,057)	(1,639)
	($ 1,922)	($ 1,564)

(五) 財務成本

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
銀行借款利息	$ 13,395	$ 10,377
租賃負債利息	1,044	1,179
	$ 14,439	$ 11,556

(六) 折舊及攤銷

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
不動產、廠房及設備	$ 33,115	$ 36,857
使用權資產	6,686	7,248
其他無形資產	5,015	7,810
合　　計	$ 44,816	$ 51,915
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$ 15,159	$ 14,449
營業費用	24,642	29,656
	$ 39,801	$ 44,105
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	$ 2,363	$ 2,656
營業費用	2,652	5,154
	$ 5,015	$ 7,810

無形資產攤銷費用分攤至各單行項目資訊，請參閱附註十七。

(七) 員工福利費用

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
退職後福利		
確定提撥計畫	$ 14,845	$ 15,404
確定福利計畫（附註二二）	996	1,379
	15,841	16,783
離職福利	1,542	11,990
其他員工福利	357,454	418,697
員工福利費用合計	$374,837	$447,470
依功能別彙總		
營業成本	$238,662	$265,373
營業費用	136,175	182,097
	$374,837	$447,470

(八) 員工酬勞及董事酬勞

盟立公司依章程規定係按當年度扣除分派員工酬勞及董事酬勞前之稅前利益分別以至少 1%及不高於 2%提撥員工酬勞及董事酬勞。113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日為稅前損失，故未估列員工酬勞及董事酬勞。112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

估列比例

	112年1月1日 至3月31日
員工酬勞	1%
董事酬勞	1.5%

金　　額

	112年1月1日 至3月31日
員工酬勞	$ 131
董事酬勞	$ 196

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

112 及 111 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 113 年 3 月 12 日及 112 年 3 月 14 日經董事會決議如下：

	112年度	111年度
	現　　金	現　　金
員工酬勞	$ 2,182	$ 5,933
董事酬勞	$ 3,274	$ 8,899

112 及 111 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 112 及 111 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事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二六、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅（利益）費用之主要組成項目如下：

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
當期所得稅		
本期產生者	$ 3,470	$ 5,031
以前年度之調整	(27,002)	-
遞延所得稅		
本期產生者	14,387	(1,718)
認列於損益之所得稅（利益）費用	($ 9,145)	$ 3,313

(二) 所得稅核定情形

盟立公司之營利事業所得稅申報，截至 111 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二七、每股盈餘

單位：每股元

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
基本每股盈餘	$ 0.06	$ 0.05
稀釋每股盈餘	$ 0.06	$ 0.05

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
歸屬於本公司業主之淨利	$ 11,499	$ 10,630
用以計算基本每股盈餘之淨利	11,499	10,630
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	$ 11,499	$ 10,630

股　　數　　單位：仟股

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
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	45	126
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	195,576	195,657

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

二八、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
元赫科技股份有限公司	從事客製化軟體及資訊系統整合設計與開發業務	113年3月20日	51.52	$ 21,250

本公司於113年3月取得元赫科技股份有限公司51.52%股權，請參閱附註十二。

(二) 移轉對價

	元赫科技股份有限公司
現　　金	$ 21,250

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

	元赫科技股份有限公司
流動資產	
現金及約當現金	$ 16,646
應收帳款－淨額	2,479
應收關係人款項	3,312

（接次頁）

（承前頁）

	元赫科技股份有限公司
其他應收款	$ 7,602
其他流動資產	452
非流動資產	
不動產、廠房及設備	63
存出保證金	135
流動負債	
一年內到期之長期借款	(981)
應付費用及其他流動負債	(935)
非流動負債	
長期借款	(2,888)
	$ 25,885

收購元赫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，元赫科技股份有限公司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

	元赫科技股份有限公司
移轉對價	$ 21,250
加：非控制權益	12,550
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(25,885)
因收購產生之商譽	$ 7,915

收購元赫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、未來市場發展及元赫科技股份有限公司之員工價值。惟該等效益不符合可辨認無形資產之認列條件，故不單獨認列。

(五) 取得子公司之淨現金流出

	元赫科技股份有限公司
現金支付之對價	$ 21,250
減：取得之現金及約當現金餘額	(16,646)
	$ 4,604

(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：

	元赫科技股份有限公司
營業收入	$ -
本期淨利	$ -

倘113年3月收購元赫科技股份有限公司係發生於113年1月1日，113年1月1日至3月31日本公司擬制營業收入為1,432,787仟元，擬制淨利為18,343仟元。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元赫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

113年3月31日

	第1等級	第2等級	第3等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	$ 20,408	$ -	$ -	$ 20,408

（接次頁）

（承前頁）

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益工具投資				
－國內上市（櫃）股票	$ -	$ 22,496	$ -	$ 22,496
－國內未上市（櫃）股票	-	-	14,282	14,282
－國外未上市（櫃）股票	-	-	97,327	97,327
	$ -	$ 22,496	$ 111,609	$ 134,105

112 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	$ 20,342	$ -	$ -	$ 20,342
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益工具投資				
－國內上市（櫃）股票	$ -	$ 23,296	$ -	$ 23,296
－國內未上市（櫃）股票	-	-	11,552	11,552
－國外未上市（櫃）股票	-	-	46,151	46,151
	$ -	$ 23,296	$ 57,703	$ 80,999

112 年 3 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	$ 25,148	$ -	$ -	$ 25,148
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益工具投資				
－國內未上市（櫃）股票	$ -	$ -	$ 10,275	$ 10,275
－國外未上市（櫃）股票	-	-	52,737	52,737
	$ -	$ -	$ 63,012	$ 63,012

113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日無第 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

金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 權益工具 113年1月1日 至3月31日	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 權益工具 112年1月1日 至3月31日
期初餘額	$ 57,703	$ 55,422
認列於其他綜合損益	6,549	7,590
購買	46,275	-
淨兌換差額	1,082	-
期末餘額	$111,609	$ 63,012

3. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
權益工具投資	公允價值層級第二等級之透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具有移轉或出售之限制，其公允價值係依據類似且未受限之權益工具於活絡市場之報價考量折價後之價格。

4. 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

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
金融資產			
透過損益按公允價值衡量			
強制透過損益按公允價值衡量	$ 20,408	$ 20,342	$ 25,148
按攤銷後成本衡量			
現金及約當現金	2,071,841	1,271,675	1,474,197
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	-	130,056	132,937

（接次頁）

（承前頁）

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
應收票據－淨額（含關係人）	$ 40,780	$ 116,360	$ 111,014
應收帳款－淨額（含關係人）	424,126	445,817	415,105
其他應收款（含關係人）	262,732	796,972	25,279
存出保證金	34,799	75,747	103,669
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產			
權益工具投資	134,105	80,999	63,012
金融負債			
按攤銷後成本衡量			
短期借款	2,450,000	2,500,000	1,903,000
應付短期票券	149,937	149,880	-
應付票據	15,282	32,876	88,851
應付帳款（含關係人）	2,411,472	2,617,632	3,180,880
應付費用及其他流動負債	123,072	198,568	166,249
長期借款（含一年內到期）	651,277	749,487	1,055,725
存入保證金	748	748	291
長期應付款	11,000	2,000	4,000

(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

盟立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（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註三二。

敏感度分析

本公司主要受到美金、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。5%係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算以匯率變動 5%予以調整。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。

	美金之影響	
	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
損益	($112,803)	($ 76,014)

	人民幣之影響	
	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
損益	($ 37,299)	$ 12,613

	日圓之影響	
	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
損益	$ 126	($ 9,593)

本公司於本期對美金與人民幣匯率敏感度上升以及日圓匯率敏感度下降，主係因以美金貨幣與人民幣貨幣計價之淨資產增加，以及以日圓貨幣計價之淨負債增加所致。

(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：

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
具公允價值利率風險			
－金融資產	$ 621,122	$ 583,531	$ 706,777
－金融負債	2,498,181	2,509,201	1,514,104
具現金流量利率風險			
－金融資產	1,448,868	808,744	890,614
－金融負債	956,056	1,099,487	1,673,725

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113年及112年1月1日至3月31日之稅前淨利將分別減少2,390仟元及4,184仟元，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。

本公司於本期對利率之敏感度變動，主因為變動利率債務工具產生。

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113年3月31日暨112年12月31日及3月31日止，應收帳款及合約資產總額合計數來自前述客戶之比率分別 46.06%、58.01%及39.31%，其餘應收帳款及合約資產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約條款之遵循。

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。本公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，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。

113 年 3 月 31 日

	要求即付或短於 1 個月	1～3 個月	3個月～1年	1 年 以 上
無附息負債（註）	$ 202,739	$ 284,704	$ 225,773	$ -
租賃負債	2,440	4,841	21,431	196,291
浮動利率工具	34,789	69,470	590,447	267,933
固定利率工具	1,050,704	952,901	302,978	-
	$1,290,672	$1,311,916	$1,140,629	$ 464,224

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	$ 28,712	$ 108,236	$ 52,925	$ 35,130	$ -	$ -
浮動利率工具	694,706	267,933	-	-	-	-
	$ 723,418	$ 376,169	$ 52,925	$ 35,130	$ -	$ -

112 年 12 月 31 日

	要求即付或短於 1 個月	1～3 個月	3 個月～1 年	1 年 以 上
無附息負債（註）	$ 337,528	$ 517,503	$ 157,093	$ -
租賃負債	2,441	4,881	21,602	203,400
浮動利率工具	84,732	69,360	614,034	344,898
固定利率工具	1,050,705	401,508	858,127	-
	$1,475,406	$ 993,252	$1,650,856	$ 548,298

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	$ 28,924	$ 111,584	$ 54,838	$ 36,978	$ -	$ -
浮動利率工具	768,126	344,898	-	-	-	-
	$ 797,050	$ 456,482	$ 54,838	$ 36,978	$ -	$ -

112 年 3 月 31 日

	要求即付或短於 1 個月	1～3 個月	3個月～1年	1 年 以 上
無附息負債（註）	$ 479,756	$ 626,436	$ 645,773	$ -
租賃負債	2,534	5,068	22,433	225,491
浮動利率工具	35,018	388,892	615,090	655,420
固定利率工具	350,451	792,472	146,077	-
	$ 867,759	$1,812,868	$1,429,373	$ 880,911

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	$ 30,035	$ 114,025	$ 68,941	$ 42,525	$ -	$ -
浮動利率工具	1,039,000	655,420	-	-	-	-
	$1,069,035	$ 769,445	$ 68,941	$ 42,525	$ -	$ -

註：無附息負債不包含暫估性質之應付帳款。

(2) 融資額度

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
長期銀行借款額度			
－已動用金額	$ 848,955	$ 930,034	$ 1,055,725
－未動用金額	1,103,045	1,007,721	879,225
	$ 1,952,000	$ 1,937,755	$ 1,934,950
短期銀行借款額度			
－已動用金額	$ 3,480,203	$ 3,544,247	$ 2,681,871
－未動用金額	2,856,730	2,745,406	3,008,279
	$ 6,336,933	$ 6,289,653	$ 5,690,150

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。除已於其他附註揭露外，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
深圳市海晨盟立科技有限公司	關聯企業
江蘇海昆盟智能科技有限公司	關聯企業
盟立自動化（昆山）有限公司	關聯企業（自112年12月起為關聯企業）
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	實質關係人
義美股份有限公司	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
金鞍機械工業股份有限公司	實質關係人
富美股份有限公司	實質關係人

(二) 營業交易

	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
銷貨		
關聯企業		
江蘇海昆盟智能科技有限公司	$344,462	$ -
其他	10,866	8,867

（接次頁）

（承前頁）

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
實質關係人	$ 295	$ 295
主要管理階層	30	-
	$355,653	$ 9,162
進　　貨		
關聯企業	$ 1,757	$ 2,821
營業費用		
實質關係人	$ 35	$ 17
關聯企業	10	10
	$ 45	$ 27
其他收入		
關聯企業	$ 24	$ -

出租協議

營業租賃出租

本公司以營業租賃出租廠房及宿舍予關聯企業盟英科技股份有限公司，租賃期間為3～5年。截至113年3月31日暨112年12月31日及3月31日止，未來將收取之租賃給付總額分別為17,153仟元、18,311仟元及11,943仟元。113年及112年1月1日至3月31日認列之租賃收入彙總如下：

關係人類別／名稱	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
關聯企業		
盟英科技股份有限公司	$ 1,158	$ 689

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。本公司與關係人之營業費用為外包費用及管理支援支出，按雙方議定價格與付款條件為之。

(三) 資產負債表日餘額如下：

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
合約資產			
關聯企業	$ 396,729	$ 344,220	$ -
合約負債			
關聯企業	$ 10,527	$ 242	$ 403
實質關係人	295	591	590
	$ 10,822	$ 833	$ 993
應收關係人票據			
主要管理階層	$ -	$ 72	$ -
實質關係人	-	41	-
	$ -	$ 113	$ -
應收關係人帳款			
主要管理階層			
義美食品股份有限公司	$ 31	$ 17	$ 53
關聯企業			
盟立自動化（昆山）有限公司	14	3,637	-
深圳市海晨盟立科技有限公司	-	56,141	-
實質關係人			
祥美食品股份有限公司	-	19	48
金鞍機械工業股份有限公司	-	-	46
其　　他	-	194	-
	$ 45	$ 60,008	$ 147
應付關係人款項			
關聯企業			
盟英科技股份有限公司	$ 328	$ 1,983	$ 16
深圳市海晨盟立科技有限公司	-	44,853	-
其　　他	-	4	-
	$ 328	$ 46,840	$ 16

（接次頁）

（承前頁）

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
其他應收關係人款項			
關聯企業			
江蘇海昆盟智能科技有限公司	$ 243,318	$ 778,239	$ -
盟英科技股份有限公司	1,436	1,864	1,021
其　　他	23	25	-
	$ 244,777	$ 780,128	$ 1,021
預付款項			
關聯企業			
深圳市海晨盟立科技有限公司	$ 26,365	$ 25,342	$ -
實質關係人	82	102	-
	$ 26,447	$ 25,444	$ -
應付費用及其他流動負債			
實質關係人	$ 23	$ -	$ 173
存入保證金			
關聯企業			
盟英科技股份有限公司	$ 748	$ 748	$ -

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。113年及112年1月1日至3月31日應收關係人款項並未提列減損損失。

本公司與江蘇海昆盟智能科技有限公司之其他應收關係人款項係處分盟立自動化（昆山）有限公司之價款，於113年4月已全數收取。

(四) 主要管理階層薪酬

	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
短期員工福利	$ 17,653	$ 12,801
退職後福利	594	546
	$ 18,247	$ 13,347

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、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，本公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

(一) 截至 113 年 3 月 31 日止，盟立公司為盟立自動化科技（上海）有限公司及 MIRLE AUTOMATION INTER CORP. LTD.背書保證餘額分別為 320,000 仟元及 96,000 仟元。

(二) 盟立公司於 111 年 4 月 11 日接獲智慧財產及商業法院通知，財團法人證券投資人及期貨交易人保護中心（以下稱投保中心）提起訴訟，以盟立公司 101 年至 106 年之財務報告不實為由，對盟立公司、盟立公司負責人、董事及會計主管等數人提起損害賠償訴訟，請求金額為新台幣 158,959 仟元，盟立公司已委任律師對上開投保中心所提起之訴訟進行處理，現階段對本公司財務及業務並無重大影響。

三二、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如下：

單位：外幣仟元

	113 年 3 月 31 日		112 年 12 月 31 日	
	外幣	匯率	外幣	匯率
外幣資產				
貨幣性項目				
美金	$ 72,304	32.000（美金：新台幣）	$ 56,654	30.705（美金：新台幣）
美金	131	7.0950（美金：人民幣）	106	7.0827（美金：人民幣）
美金	3	25,197（美金：越南盾）	-	24,564（美金：越南盾）
人民幣	166,255	4,.408（人民幣：新台幣）	95,602	4.327（人民幣：新台幣）
人民幣	54,000	0.1409（人民幣：美金）	180,000	0.1412（人民幣：美金）
日圓	46,869	0.2115（日圓：新台幣）	12,072	0.2172（日圓：新台幣）
外幣負債				
貨幣性項目				
美金	1,538	32.000（美金：新台幣）	2,841	30.705（美金：新台幣）
美金	398	7.0950（美金：人民幣）	155	7.0827（美金：人民幣）
人民幣	45,097	4.408（人民幣：新台幣）	70,199	4.327（人民幣：新台幣）
人民幣	5,927	0.1409（人民幣：美金）	6,018	0.1412（人民幣：美金）
日圓	58,431	0.2115（日圓：新台幣）	15,906	0.2172（日圓：新台幣）
日圓	378	0.0472（日圓：人民幣）	-	0.0502（日圓：人民幣）

	112 年 3 月 31 日	
	外　　幣	匯　　率
外幣資產		
貨幣性項目		
美　　金	$ 51,604	30.450（美金：新台幣）
美　　金	131	6.8717（美金：人民幣）
人民幣	14,685	4.431（人民幣：新台幣）
日　　圓	857,954	0.2288（日圓：新台幣）
外幣負債		
貨幣性項目		
美　　金	1,653	30.450（美金：新台幣）
美　　金	155	6.8717（美金：人民幣）
人民幣	71,614	4.431（人民幣：新台幣）
日　　圓	19,376	0.2288（日圓：新台幣）

本公司於113年及112年1月1日至3月31日外幣兌換淨利益(損失)(已實現及未實現)分別為60,288仟元及(14,461)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。

三三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人：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：附表四。
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：附表五。

(二) 轉投資事業相關資訊：附表六。

(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：附表七。
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：附表八。

(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：附表九。

三四、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智能自動化系統及設備部門與數位科技產品及產業控制器部門。

(一) 部門收入與營運結果

	部門收入		部門損益	
	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
智能自動化系統及設備部門	$ 1,198,781	$ 2,010,547	$ 59,005	$ 194,075
數位科技產品及產業控制器部門	232,214	332,807	152,952	180,245
繼續營業單位總額	$ 1,430,995	$ 2,343,354	211,957	374,320
未分攤金額：				
營業費用			(261,079)	(332,820)
其他收益及費損			(672)	(141)
營業外收入及支出			55,556	(25,670)
稅前淨利			$ 5,762	$ 15,689

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。113年及112年1月1日至3月31日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) 部門總資產

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。

盟立自動化股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

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			
1	盟立自動化科技（上海）有限公司	盟立公司	其他流動資產	是	$ 264,480	$ 264,480	$ -	-	2	$ -	營運週轉	$ -	—	$ -	$ 519,845	$ 519,845	—

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。個別貸與金額不得超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之百分之五，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 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

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3）	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之比率（%）	背書保證最高限額（註3）	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	備註
	公司名稱	關係											
盟立公司	盟立自動化科技（上海）有限公司	註1	$ 1,252,945	$ 320,000	$ 320,000	$ -	$ -	8	$ 2,088,242	是	否	是	—
	MIRLE AUTOMATION INTER CORP. LTD.	註2	1,252,945	96,000	96,000	-	-	2	2,088,242	是	否	否	—

註1：間接持股100%之子公司。

註2：直接持股100%之子公司。

註3：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一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 113 年 3 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	帳面金額	持股比率	公允價值	
盟立公司	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	1,500,000	$ 49,970	7%	$ 49,970	註1
	TSUKUBASEIKO CO., LTD.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	143,000	-	4%	-	註1
	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	1,000,000	14,282	2%	14,282	註1
	鏵友益科技股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	800,000	22,496	2%	22,496	註1
盟立自動化科技（上海）有限公司	深圳赫茲創新技術有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	47,357	3%	47,357	註1
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	1,654,044	-	6%	-	註1
五強軟體科技股份有限公司	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	1,498,441	20,408	-	20,408	註2

註1：係按公允價值列示。

註2：係按113年3月底基金淨資產價值計算。

註3：上列有價證券於113年3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4：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表六及七。

盟立自動化股份有限公司及子公司

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

民國 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
盟立公司	江蘇海昆盟智能科技有限公司	本公司之關聯企業	銷貨	$ 344,462	27.52%	月結 90 天	$ -	—	$ -	-	—

註：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣 10 元者，有關實收資本額 20%之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益 10%計算之。

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 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表五

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	盟立公司	盟立自動化科技（上海）有限公司	1	銷貨收入	$ 13,636	－	1%
			1	進貨	3,081	－	-
			1	製造費用	2,508	－	-
			1	合約資產	8,715	－	-
			1	合約負債	4,769	－	-
			1	應收關係人款項	5,939	－	-
			1	應付關係人款項	98,202	－	1%
			1	其他應收款－關係人	3	－	-
			1	應付費用及其他流動負債	25,548	－	-
		物聯網股份有限公司	1	進貨	497	－	-
			1	製造費用	14,664	－	1%
			1	營業費用	196	－	-
			1	應付關係人款項	1,414	－	-
			1	應付費用及其他流動負債	35,152	－	-
		VAN QUOC INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SERVICES CO., LTD.	1	製造費用	81	－	-
		MIRLE AUTOMATION INTER CORP. LTD.	1	應收關係人款項	1,191	－	-
		五強軟體科技股份有限公司	1	銷貨收入	21	－	-
			1	進貨	23,400	－	2%
			1	其他收入	187	－	-
			1	合約資產	94	－	-
			1	應付關係人款項	27,764	－	-
			1	其他應收款－關係人	147	－	-
			1	應付費用及其他流動負債	15	－	-
		盟立鈣鈦礦科技股份有限公司	1	其他應收款－關係人	805	－	-
		元赫科技股份有限公司	1	應付關係人款項	143	－	-
			1	應付費用及其他流動負債	3,169	－	-
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	其他應收款－關係人	586	－	-

註 1：1 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 2：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 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表六

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
盟立公司	MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	英屬維京群島	投資	$ 635,106	$ 951,348	19,742,666	100	$ 1,419,103	($ 12,660)	($ 12,660)	子公司
	大衛投資有限公司	台北市	投資	76,100	76,100	-	100	79,608	2,997	2,997	子公司
	盟立鈣鈦礦科技股份有限公司	新竹縣	從事鈣鈦礦太陽能產業之機器設備、系統整合、材料應用之研究、開發、生產及銷售業務	70,000	70,000	23,333,330	60.01	69,558	(607)	(364)	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	103,921	10,299,998	100	68,155	(1,742)	(1,742)	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	1,275,000	51	63,289	7,451	3,800	子公司
	元赫科技股份有限公司	台北市	從事客製化軟體及資訊系統整合設計與開發業務	21,250	-	850,000	51.52	21,250	-	-	子公司
	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	177,125	177,125	15,046,000	20.67	65,047	(33,569)	(6,939)	關聯企業
	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	2,522,978	21	-	-	-	註 2
MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	MIRLE HOLDING CO., LTD.	塞席爾	投資	228,503	544,745	7,101,978	100	217,572	(10,467)	(10,467)	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	76,100	7,610,000	100	79,604	2,997	2,997	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	32,781	929	929	曾孫公司

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表七。

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及子公司

大陸投資資訊

民國 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

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	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	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
					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 2）	註 1	美金 1,161 萬元（註 3）	$ -	$ -	美金 1,161 萬元	($ 2,177)	100%	($ 2,177)（註 5）	$ 1,299,613	$ -	—
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 4）	註 1	美金 1,700 萬元	-	美金 990 萬元	美金 710 萬元	-	36.17%	-	-	美金 747 萬元	—
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	人民幣1,000 萬元（註 2）	註 1	-	-	-	-	(1,779)	49%	(5,114)（註 6）	15,909	-	—
深圳市海晨盟立科技有限公司	從事技術服務、技術開發、技術諮詢；普通機械安裝；智能控制系統集成、軟體開發、物料搬運裝備銷售、互聯網設備銷售、電腦軟硬體及輔助設備零售	人民幣4,700 萬元（註 2）	註 1	-	-	-	-	(224)	36.17%	(19)（註 6）	(21,394)	-	—

（接次頁）

（承前頁）

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 1,871 萬元	美金 3,156 萬元	$2,505,891

註 1：係透過第三地區投資設立 MIRTEK (BVI) CORP. LTD.再投資大陸公司。

註 2：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科技（廣東）有限公司 49%股權及深圳市海晨盟立科技有限公司 36.17%股權。

註 3：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 4：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，自 112 年 12 月 1 日起因股權轉讓成為本公司間接持股 36.17%之被投資公司，另於 113 年 3 月 MIRLE HOLDING CO., LTD.辦理減資匯回美金 990 萬元及盈餘匯回 747 萬元，以及於 113 年 4 月辦理減資匯回美金 710 萬元。

註 5：係按被投資公司同期間經會計師核閱之財務報表計算。

註 6：係按被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表計算。

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 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表八

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	$ 13,636	1.09%	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	$ 5,939	5.93%	$ -	—
	進貨	3,081	0.65%	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	(98,202)	4.90%	-	—
江蘇海昆盟智能科技有限公司	銷貨收入	344,462	27.52%	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	-	-	25,113	—

盟立自動化股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國 113 年 3 月 31 日

附表九

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。

附件七、111年度個體財務報告暨會計師查核報告

盟立自動化股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告

民國 111 及 110 年度

地址：新竹科學工業園區研發二路3號

電話：(03)578-3280

§目　　錄§

項　　目	頁　　次	財務報告附註編號
一、封　　面	1	-
二、目　　錄	2	-
三、會計師查核報告	3～6	-
四、個體資產負債表	7	-
五、個體綜合損益表	8～9	-
六、個體權益變動表	10	-
七、個體現金流量表	11～12	-
八、個體財務報表附註		
(一) 公司沿革	13	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	13	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13～14	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	14～27	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	27～28	五
(六) 重要會計項目之說明	28～56	六～二七
(七) 關係人交易	56～60	二八
(八) 質抵押之資產	60	二九
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	61	三十
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	-	-
(十二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	61～62	三一
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	62～65	三二
2. 轉投資事業相關資訊	62、66	三二
3. 大陸投資資訊	62、67～69	三二
4. 主要股東資訊	62、70	三二
九、重要會計項目明細表	71～85	-

Deloitte.

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
11073 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche
20F, Taipei Nan Shan Plaza
No. 100, Songren Rd.,
Xinyi Dist., Taipei 11073, Taiwan

Tel：+886 (2) 2725-9988
Fax:+886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

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 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 111 年及 110 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 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 111 年及 110 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 111 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 111 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

收入之認列

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 87%），依據國際財務報導準則規定收入認列應有各方核准之合約，並已承諾履行各自之義務。

由於可能存在合約或訂單未確定前即開始施做，導致收入認列金額高估，故查核小組將合約或訂單真實性列為顯著風險。

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（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照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。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。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內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成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 111 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師　蔡　美　貞　

會計師　黃　裕　峰　

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 0920123784 號

中　華　民　國　112　年　3　月　14　日

盟立自動化股份有限公司

個體資產負債表

民國 111 年及 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	111 年 12 月 31 日 金額	%	110 年 12 月 31 日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註四、六及二七）	$ 1,012,010	8	$ 2,110,140	19
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四、七及二七）	-	-	100,078	1
1140	合約資產－流動（附註四、五、二一及二八）	4,717,201	39	2,692,054	25
1150	應收票據－淨額（附註四、九、二一及二七）	7,799	-	11,813	-
1170	應收帳款－淨額（附註四、九、二一及二七）	124,027	1	210,664	2
1180	應收關係人款項（附註四、二一、二七及二八）	16,167	-	27,730	-
1200	其他應收款（附註四、九及二七）	60,242	1	97,994	1
1210	其他應收款－關係人（附註四、二七及二八）	1,349	-	10,730	-
130X	存貨（附註四、五及十）	1,388,228	11	1,164,415	11
1470	其他流動資產（附註四、十五及二八）	65,907	1	71,297	1
11XX	流動資產總計	7,392,930	61	6,496,915	60
	非流動資產				
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、八及二七）	55,422	-	48,697	1
1550	採用權益法之投資（附註四及十一）	2,037,581	17	1,970,543	18
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十二及二八）	2,261,804	19	1,930,797	18
1755	使用權資產（附註四及十三）	225,180	2	250,296	2
1780	其他無形資產（附註四、十四、二八及二九）	53,056	-	40,348	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二三）	16,023	-	7,779	-
1915	預付設備款	2,335	-	25,046	-
1920	存出保證金（附註二七）	99,511	1	88,832	1
15XX	非流動資產總計	4,750,912	39	4,362,338	40
1XXX	資產總計	$ 12,143,842	100	$ 10,859,253	100

代碼	負債及權益	111 年 12 月 31 日 金額	%	110 年 12 月 31 日 金額	%
	流動負債				
2100	短期借款（附註十六及二七）	$ 1,413,000	12	$ 300,000	3
2130	合約負債－流動（附註四、五、二一及二八）	1,006,218	8	1,257,822	12
2150	應付票據（附註二七）	33,231	-	51,963	-
2170	應付帳款（附註二七）	2,602,273	21	2,352,798	22
2180	應付關係人款項（附註二七及二八）	115,627	1	26,676	-
2230	本期所得稅負債（附註四及二三）	117,239	1	156,769	1
2250	負債準備－流動（附註四及十八）	10,174	-	10,688	-
2280	租賃負債－流動（附註四、十三及二七）	25,794	-	25,500	-
2320	一年內到期之長期負債（附註十六及二七）	464,723	4	42,724	-
2399	應付費用及其他流動負債（附註十七、二七及二八）	609,293	5	708,104	7
21XX	流動負債總計	6,397,572	52	4,933,044	45
	非流動負債				
2540	長期借款（附註十六及二七）	936,988	8	1,188,643	11
2570	遞延所得稅負債（附註四及二三）	11,140	-	-	-
2580	租賃負債－非流動（附註四、十三及二七）	209,735	2	233,936	2
2640	淨確定福利負債－非流動（附註四及十九）	260,524	2	302,945	3
2645	存入保證金（附註二七）	271	-	298	-
2670	其他非流動負債（附註十七及二七）	4,000	-	-	-
25XX	非流動負債總計	1,422,658	12	1,725,822	16
2XXX	負債總計	7,820,230	64	6,658,866	61
	權益（附註四及二十）				
	股本				
3110	普通股股本	1,955,312	16	1,955,312	18
3200	資本公積	270,290	2	254,964	2
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	953,456	8	902,775	8
3320	特別盈餘公積	167,859	2	152,050	2
3350	未分配盈餘	1,104,072	9	1,103,145	10
	其他權益				
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(128,817)	(1)	(160,814)	(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	1,440	-	(7,045)	-
3XXX	權益總計	4,323,612	36	4,200,387	39
	負債及權益總計	$ 12,143,842	100	$ 10,859,253	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 111 年及 110 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		111年度 金　額	111年度 %	110年度 金　額	110年度 %
4000	營業收入淨額（附註四、二一及二八）	$ 9,075,402	100	$ 8,363,386	100
5110	營業成本（附註四、十、二二及二八）	7,412,619	82	6,486,725	78
5900	營業毛利	1,662,783	18	1,876,661	22
5910	與子公司及關聯企業之已（未）實現利益	420	-	(93)	-
5950	已實現營業毛利	1,663,203	18	1,876,568	22
	營業費用（附註二二及二八）				
6100	推銷費用	433,941	5	408,372	5
6200	管理費用	446,456	5	425,101	5
6300	研究發展費用	430,994	4	373,714	4
6450	預期信用減損利益（附註九）	(1,047)	-	(7,097)	-
6000	營業費用合計	1,310,344	14	1,200,090	14
6500	其他收益及費損淨額（附註二二）	(2,843)	-	(148)	-
6900	營業淨利	350,016	4	676,330	8
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註二二）	3,228	-	4,818	-
7010	其他收入（附註十四、二二、二五及二八）	20,501	-	16,370	-
7020	其他利益及損失（附註二二及二八）	(15,146)	-	(6,226)	-

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		111年度 金　額	111年度 %	110年度 金　額	110年度 %
7050	財務成本（附註二二）	($ 22,167)	-	($ 11,646)	-
7070	採用權益法之子公司及關聯企業損益份額（附註十一）	(6,763)	-	11,852	-
7230	外幣兌換淨利益（損失）（附註三一）	248,796	3	(81,687)	(1)
7000	營業外收入及支出合計	228,449	3	(66,519)	(1)
7900	稅前淨利	578,465	7	609,811	7
7950	所得稅費用（附註四及二三）	63,741	1	81,915	1
8200	本年度淨利	514,724	6	527,896	6
	其他綜合損益（附註十九、二十及二七）				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數	(17,138)	-	(21,082)	-
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	8,485	-	600	-
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	31,997	-	(16,410)	-
8300	本年度其他綜合損益	23,344	-	(36,892)	-
8500	本年度綜合損益總額	$ 538,068	6	$ 491,004	6
	每股盈餘（附註二四）				
9710	基　本	$ 2.63		$ 2.70	
9810	稀　釋	$ 2.63		$ 2.70	

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

個體權益變動表

民國 111 年及 110 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		股本		資本公積				保留盈餘				其他權益項目		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	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	合計	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	
A1	110 年 1 月 1 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
	110 年度盈餘指撥及分配													
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	50,681	-	(50,681)	-	-	-	-
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	15,809	(15,809)	-	-	-	-
B5	股東現金股利－22%	-	-	-	-	-	-	-	-	(430,169)	(430,169)	-	-	(430,169)
	其他資本公積變動													
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	10	-	10	-	-	-	-	-	-	10
C7	採用權益法認列關聯企業之變動數	-	-	-	15,316	-	15,316	-	-	-	-	-	-	15,316
D1	111 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	514,724	514,724	-	-	514,724
D3	111 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(17,138)	(17,138)	31,997	8,485	23,344
D5	111 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	497,586	497,586	31,997	8,485	538,068
Z1	111 年 12 月 31 日餘額	195,531	$ 1,955,312	$ 234,579	$ 16,561	$ 19,150	$ 270,290	$ 953,456	$ 167,859	$ 1,104,072	$ 2,225,387	($ 128,817)	$ 1,440	$ 4,323,612

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 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代　碼		111年度	110年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	$ 578,465	$ 609,811
A20000	調整項目：		
A20100	折舊費用	127,321	113,133
A20200	攤銷費用	30,892	26,438
A20300	預期信用減損迴轉利益	(1,047)	(7,097)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益	(106)	(384)
A20900	財務成本	22,167	11,646
A21200	利息收入	(3,228)	(4,818)
A22400	採用權益法之子公司及關聯企業損益份額	6,763	(11,852)
A22500	處分不動產、廠房及設備淨損失	2,843	148
A22600	不動產、廠房及設備轉列費用數	49	-
A23700	存貨跌價損失（回升利益）	7,500	(7,820)
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	(420)	-
A24100	外幣兌換淨（利益）損失	(168,081)	6,354
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	(2,025,147)	(196,387)
A31130	應收票據	4,117	(908)
A31150	應收帳款	202,427	(5,700)
A31160	應收關係人款項	11,563	29,562
A31180	其他應收款	37,864	(50,234)
A31190	其他應收款－關係人	(729)	(380)
A31200	存　　貨	(230,621)	120,148
A31240	其他流動資產	5,390	27,429
A32125	合約負債	(251,604)	(385,764)
A32130	應付票據	(18,732)	31,487
A32150	應付帳款	242,851	634,992
A32160	應付關係人款項	88,951	19,809
A32200	負債準備	(514)	7,557
A32230	應付費用及其他流動負債	(69,611)	67,078
A32240	淨確定福利負債	(59,559)	(24,527)
A33000	營運產生之現金	(1,460,236)	1,009,814
A33500	支付之所得稅	(100,375)	(83,456)
AAAA	營業活動之淨現金流（出）入	(1,560,611)	926,358

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		111年度	110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	$ 1,760	$ 1,001
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(100,000)	(420,000)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	200,184	320,306
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	(30,100)	(27,550)
B02700	取得不動產、廠房及設備	(472,612)	(245,692)
B02800	處分不動產、廠房及設備	5,432	1,631
B03700	存出保證金增加	(10,679)	-
B03800	存出保證金減少	-	25,940
B04300	其他應收款－關係人增加	-	(10,266)
B04400	其他應收款－關係人減少	10,110	-
B04500	購置無形資產	(37,474)	(31,222)
B07100	預付設備款增加	-	(22,047)
B07200	預付設備款減少	22,711	-
B07500	收取之利息	2,941	4,858
B07600	收取子公司股利	4,042	5,065
BBBB	投資活動之淨現金流出	(403,685)	(397,976)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	3,113,000	320,000
C00200	短期借款減少	(2,000,000)	(320,000)
C01600	舉借長期借款	228,960	172,400
C01700	償還長期借款	(58,616)	(5,000)
C03100	存入保證金減少	(27)	-
C04020	租賃負債本金償還	(25,840)	(24,540)
C04500	股東現金紅利	(430,169)	(391,062)
C05600	支付之利息	(21,176)	(11,611)
CCCC	籌資活動之淨現金流入（出）	806,132	(259,813)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	60,034	(25,805)
EEEE	現金及約當現金淨（減少）增加	(1,098,130)	242,764
E00100	年初現金及約當現金餘額	2,110,140	1,867,376
E00200	年底現金及約當現金餘額	$ 1,012,010	$ 2,110,140

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 111 及 110 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 112 年 3 月 14 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) 112 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
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日（註 1）
IAS 8 之修正「會計估計值之定義」	2023 年 1 月 1 日（註 2）
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 3）

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

註 2：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值變動及會計政策變動適用此項修正。

註 3：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 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日（註 2）
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」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日

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

註 2：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

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

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

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司及關聯企業係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、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，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，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期損益。

(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二七。

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

本公司發行之權益工具係依據合約協議之實質及權益工具之定義分類為權益。

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（包含固定給付及取決於指數或費率之變動租賃給付）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。若用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

(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

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、<u>重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源</u>

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。

<u>估計及假設不確定性之主要來源</u>

(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

	111年12月31日	110年12月31日
庫存現金	$ 8,978	$ 8,868
銀行活期存款	972,202	1,535,192
銀行支票存款	120	1,080
約當現金		
原始到期日在3個月以內之銀行定期存款	-	564,000
原始到期日在3個月至1年內之銀行定期存款	30,710	1,000
	$1,012,010	$2,110,140

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	111年12月31日	110年12月31日
銀行存款	0.00%~4.37%	0.001%~2.65%

七、 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	111年12月31日	110年12月31日
金融資產－流動		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
－基金受益憑證	$ -	$100,078

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	111年12月31日	110年12月31日
非流動		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	$ 55,422	$ 48,697
國內投資		
未上市（櫃）股票	$ 9,955	$ 12,125
國外投資		
未上市（櫃）股票	45,467	36,572
	$ 55,422	$ 48,697

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

	111年12月31日	110年12月31日
應收票據		
因營業而發生	$ 7,895	$ 12,012
減：備抵損失	(96)	(199)
	$ 7,799	$ 11,813
應收帳款		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	$130,395	$221,180
減：備抵損失	(6,368)	(10,516)
	$124,027	$210,664
其他應收款		
營業稅	$ 52,154	$ 93,956
其他	11,202	6,977
	63,356	100,933
減：備抵損失	(3,114)	(2,939)
	$ 60,242	$ 97,994

(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：

111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	$ 35,126	$ 78,798	$ 11,821	$ 12,545	$ 138,290
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(354)	(784)	(124)	(5,202)	(6,464)
攤銷後成本	$ 34,772	$ 78,014	$ 11,697	$ 7,343	$ 131,826

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	$ 27,662	$ 100,240	$ 92,665	$ 1,910	$ 222,477

應收票據及帳款備抵損失之變動資訊如下：

	111年度	110年度
年初餘額	$ 10,715	$ 21,803
減：本年度實際沖銷	(3,029)	(3,991)
減：本年度迴轉減損損失	(1,222)	(7,097)
年底餘額	$ 6,464	$ 10,715

截至111年及110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5,123仟元及8,151仟元。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。

其他應收款備抵損失之變動資訊如下：

	111年度	110年度
年初餘額	$ 2,939	$ 2,939
加：本年度提列減損損失	175	-
年底餘額	$ 3,114	$ 2,939

十、存　　貨

	111年12月31日	110年12月31日
製 成 品	$ 14,878	$ 24,406
在 製 品	940,645	778,749
原 物 料	427,232	349,083
在途存貨	5,473	12,177
	$ 1,388,228	$ 1,164,415

銷貨成本性質如下：

	111年度	110年度
已銷售之存貨成本	$ 7,412,619	$ 6,486,725
存貨跌價損失（回升利益）	$ 7,500	($ 7,820)
下腳收入	($ 2,176)	($ 8,686)

十一、採用權益法之投資

	111年12月31日	110年12月31日
投資子公司	$ 1,989,809	$ 1,936,233
投資關聯企業	47,772	34,310
	$ 2,037,581	$ 1,970,543

(一) 投資子公司

	111年12月31日	110年12月31日
非上市（櫃）公司		
MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	$ 1,777,761	$ 1,736,303
MIRLE AUTOMATION INTER CORP. LTD.	73,868	74,853
大衛投資有限公司	84,814	79,355
五強軟體科技股份有限公司	53,366	45,722
	$ 1,989,809	$ 1,936,233

子公司名稱	所有權權益及表決權百分比 111年12月31日	110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	100%	99%
五強軟體科技股份有限公司	51%	51%

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。

本公司於111年4月29日以新台幣100仟元收購大衛投資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%。

本公司111及110年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

(二) 投資關聯企業

	111年12月31日	110年12月31日
個別不重大之關聯企業		
盟英科技股份有限公司	$ 47,772	$ 34,310

1. 個別不重大之關聯企業彙總資訊

	111年度	110年度
本公司享有之份額		
本年度淨損	($ 31,854)	($ 29,147)

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%。

本公司於111年3月17日經董事會決議以現金30,000仟元認購盟英科技股份有限公司現金增資之普通股2,000仟股，持股比例由26.85%降至23.43%。

2. 本公司111及110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

	111年12月31日	110年12月31日
自　　用	$ 2,145,604	$ 1,930,524
營業租賃出租	116,200	273
	$ 2,261,804	$ 1,930,797

	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										
111年1月1日餘額	$ 179,901	$1,548,461	$ 252,229	$ 26,560	$ 50,247	$ 1,060	$ 505,921	$ -	$ 1,142	$2,565,521
增　添	-	800	45,446	3,920	28,080	-	362,049	-	-	440,295
處　分	-	(620)	(49,287)	(4,013)	(7,573)	-	-	-	-	(61,493)
轉列營業租賃出租之資產	-	(117,531)	-	-	-	-	-	117,531	-	-
來自營業租賃出租之資產	-	-	1,142	-	-	-	-	-	(1,142)	-
重分類	-	855,059	2,458	-	(660)	-	(857,598)	-	-	(741)
111年12月31日餘額	$ 179,901	$2,286,169	$ 251,988	$ 26,467	$ 70,094	$ 1,060	$ 10,372	$ 117,531	$ -	$2,943,582
累計折舊										
111年1月1日餘額	$ -	$ 452,347	$ 133,876	$ 15,460	$ 27,744	$ -	$ -	$ -	$ 869	$ 630,296
折舊費用	-	48,579	36,958	3,781	8,591	848	-	1,242	273	100,272
處　分	-	(611)	(40,763)	(4,000)	(7,573)	-	-	-	-	(52,947)
轉列營業租賃出租之資產	-	(89)	-	-	-	-	-	89	-	-
來自營業租賃出租之資產	-	-	1,142	-	-	-	-	-	(1,142)	-
111年12月31日餘額	$ -	$ 500,226	$ 131,213	$ 15,241	$ 28,762	$ 848	$ -	$ 1,331	$ -	$ 677,621
累計減損										
111年1月1日餘額	$ -	$ -	$ 4,428	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,428
處　分	-	-	(271)	-	-	-	-	-	-	(271)
111年12月31日餘額	$ -	$ -	$ 4,157	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,157
111年12月31日淨額	$ 179,901	$1,785,943	$ 116,618	$ 11,226	$ 41,332	$ 212	$ 10,372	$ 116,200	$ -	$2,261,804
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	$ 179,901	$1,548,461	$ 252,229	$ 26,560	$ 50,247	$ 1,060	$ 505,921	$ -	$ 1,142	$2,565,521
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)
轉列營業租賃出租之資產	-	-	(641)	-	-	-	-	-	641	-
110年12月31日餘額	$ -	$ 452,347	$ 133,876	$ 15,460	$ 27,744	$ -	$ -	$ -	$ 869	$ 630,296
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	$ -	$ -	$ 4,428	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,428
110年12月31日淨額	$ 179,901	$1,096,114	$ 113,925	$ 11,100	$ 22,503	$ 1,060	$ 505,921	$ -	$ 273	$1,930,797

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 0.5～5 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：

	111年12月31日	110年12月31日
第 1 年	$ 3,027	$ 2,536
第 2 年	2,756	-
第 3 年	2,756	-
第 4 年	2,756	-
第 5 年	1,608	-
	$ 12,903	$ 2,536

本公司之不動產、廠房及設備於 111 及 110 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	4至50年
機器設備	1至20年
運輸設備	5至8年
生財器具	3至6年
租賃改良	1至2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4～15年予以計提折舊。

十三、租賃協議

(一) 使用權資產

	111年12月31日	110年12月31日
使用權資產帳面金額		
土　　地	$222,870	$245,709
運輸設備	2,310	4,587
	$225,180	$250,296

	111年度	110年度
使用權資產之增添	$ 1,933	$ 2,483
使用權資產之折舊費用		
土　　地	$ 24,772	$ 25,911
運輸設備	2,277	1,886
	$ 27,049	$ 27,797

(二) 租賃負債

	111年12月31日	110年12月31日
租賃負債帳面金額		
流　　動	$ 25,794	$ 25,500
非 流 動	$209,735	$233,936

租賃負債之折現率區間如下：

	111年12月31日	110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 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

	111年度	110年度
短期租賃費用	$ 8,004	$ 4,811
低價值資產租賃費用	$ 21	$ 141
租賃之現金（流出）總額	($ 38,885)	($ 34,942)

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	技術授權	其他	合計
成本					
111 年 1 月 1 日餘額	$ 9,389	$ 37,682	$ -	$ 58,272	$ 105,343
單獨取得	-	14,634	8,000	20,966	43,600
處分	-	(21,938)	-	-	(21,938)
111 年 12 月 31 日餘額	$ 9,389	$ 30,378	$ 8,000	$ 79,238	$ 127,005
累計攤銷					
111 年 1 月 1 日餘額	$ 4,225	$ 23,959	$ -	$ 36,811	$ 64,995
攤銷費用	469	11,865	216	18,342	30,892
處分	-	(21,938)	-	-	(21,938)
111 年 12 月 31 日餘額	$ 4,694	$ 13,886	$ 216	$ 55,153	$ 73,949
111 年 12 月 31 日淨額	$ 4,695	$ 16,492	$ 7,784	$ 24,085	$ 53,056
成本					
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	$ 9,389	$ 37,682	$ -	$ 58,272	$ 105,343
累計攤銷					
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	$ 4,225	$ 23,959	$ -	$ 36,811	$ 64,995
110 年 12 月 31 日淨額	$ 5,164	$ 13,723	$ -	$ 21,461	$ 40,348

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，111 及 110 年度收益分別為 5,697 仟元及 2,452 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
技術授權	10 年
其　　他	1 至 10 年

其他無形資產質抵押情形請參閱附註二九。

十五、其他資產

	111年12月31日	110年12月31日
流　　動		
暫 付 款	$ 13,703	$ 13,707
預付國外差旅	11,851	11,545
預付租金	7,048	5,960
預付軟體維護費	6,884	3,663
預付工程費用	4,684	13,724
預付稅款	3,642	2,108
其　　他	18,095	20,590
	$ 65,907	$ 71,297

十六、借　　款

(一) 短期借款

	111年12月31日	110年12月31日
無擔保借款		
週轉金借款	$1,413,000	$ 300,000

銀行週轉金借款之利率於 111 年及 110 年 12 月 31 日分別為 1.28%～1.95%及 0.51%。

(二) 長期借款

	111年12月31日	110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	$1,401,711	$1,231,367
減：列為 1 年內到期部分	(464,723)	(42,724)
長期借款	$ 936,988	$1,188,643

長期借款之利率於 111 年及 110 年 12 月 31 日分別為 0.85%～1.14%及 0.41%～0.50%。

十七、其他負債

	111年12月31日	110年12月31日
流　　動		
應付費用及其他流動負債		
獎　　金	$224,381	$270,889
薪　　資	132,624	91,027
外包費用	61,385	112,777
員工及董監事酬勞	14,832	15,636
設 備 款	13,075	45,392
其　　他	162,996	172,383
	$609,293	$708,104
非 流 動		
其他非流動負債		
長期應付款	$ 4,000	$ -

十八、負債準備－流動

	111年12月31日	110年12月31日
保固準備	$ 10,174	$ 10,688

	111年度	110年度
年初餘額	$ 10,688	$ 3,131
本年度新增	15,344	27,967
本年度使用	(15,858)	(20,410)
年底餘額	$ 10,174	$ 10,688

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：

	111年12月31日	110年12月31日
確定福利義務現值	$526,489	$559,090
計畫資產公允價值	(265,965)	(256,145)
淨確定福利負債	$260,524	$302,945

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
110 年 1 月 1 日	$ 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	559,090	(256,145)	302,945

（接次頁）

（承前頁）

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
服務成本			
當期服務成本	$ 2,109	$ -	$ 2,109
利息費用（收入）	3,494	(1,626)	1,868
認列於損益	5,603	(1,626)	3,977
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	(23,329)	(23,329)
精算損失			
－財務假設變動	3,684	-	3,684
－經驗調整	36,783	-	36,783
認列於其他綜合損益	40,467	(23,329)	17,138
雇主提撥	-	(63,536)	(63,536)
福利支付	(78,671)	78,671	-
111 年 12 月 31 日	$ 526,489	($ 265,965)	$ 260,524

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：

	111年12月31日	110年12月31日
折現率	1.500%	0.625%
薪資預期增加率	5%	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：

	111年12月31日	110年12月31日
折現率		
增加0.25%	($ 11,416)	($ 12,496)
減少0.25%	$ 11,810	$ 12,943
薪資預期增加率		
增加0.25%	$ 11,233	$ 12,323
減少0.25%	($ 10,923)	($ 11,968)

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。

	111年12月31日	110年12月31日
預期1年內提撥金額	$ 6,953	$ 8,030
確定福利義務平均到期期間	8.8年	9.0年

二十、權　　益

(一) 股　　本

1. 普通股

	111年12月31日	110年12月31日
額定股數（仟股）	250,000	250,000
額定股本	$2,500,000	$2,500,000
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

	111年12月31日	110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）

	111年12月31日	110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)	$ 12	$ 2
採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數(3)	16,549	1,233
	$270,290	$254,964

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。

本公司就前期累積之其他權益減項淨額提列特別盈餘公積時，僅就前期未分配盈餘提列。

本公司 110 及 109 年度盈餘分配案如下：

	110年度	109年度
法定盈餘公積	$ 50,681	$ 50,131
特別盈餘公積	$ 15,809	($ 21,298)
現金股利	$430,169	$391,062
每股現金股利（元）	$ 2.2	$ 2.0

上述 110 年度之現金股利及 109 年度之盈餘分配已分別於 111 年 3 月 17 日董事會及 110 年 7 月 29 日股東常會決議分配，110 年度之其餘盈餘分配項目於 111 年 6 月 9 日股東常會決議。

本公司112年3月14日董事會擬議111年度盈餘分配案如下：

	111年度
法定盈餘公積	$ 49,758
特別盈餘公積	($ 40,482)
現金股利	$351,956
每股現金股利（元）	$ 1.8

上述現金股利已由董事會決議分配，其餘尚待預計於112年5月30日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	111年度	110年度
年初餘額	$152,050	$173,348
提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項提列數	15,809	-
迴轉特別盈餘公積		
其他權益項目減項迴轉數	-	(21,298)
年底餘額	$167,859	$152,050

(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

	111年度	110年度
年初餘額	($160,814)	($144,404)
當年度產生		
國外營運機構之換算差額	31,997	(16,410)
本年度其他綜合損益	31,997	(16,410)
年底餘額	($128,817)	($160,814)

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

	111年度	110年度
年初餘額	($ 7,045)	($ 7,645)
當年度產生		
未實現損益權益工具	8,485	600
本年度其他綜合損益	8,485	600
年底餘額	$ 1,440	($ 7,045)

二一、收　　入

	111年度	110年度
客戶合約收入		
工程收入	$ 7,856,070	$ 6,168,055
商品銷貨收入	869,953	1,721,657
勞務收入	349,379	473,674
	$ 9,075,402	$ 8,363,386

(一) 合約餘額

	111年12月31日	110年12月31日	110年1月1日
應收票據（附註九）	$ 7,799	$ 11,813	$ 10,982
應收帳款（附註九）	$ 124,027	$ 210,664	$ 180,723
應收關係人款項（附註二八）	$ 16,167	$ 27,730	$ 57,292
合約資產－流動			
建造合約	$ 4,717,201	$ 2,692,054	$ 2,495,667
合約負債－流動			
建造合約	$ 670,670	$ 1,103,158	$ 1,216,836
商品銷貨	335,548	154,664	426,750
	$ 1,006,218	$ 1,257,822	$ 1,643,586

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

111 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
商品或勞務之類型			
工程收入	$ 7,402,587	$ 453,483	$ 7,856,070
商品銷貨收入	64,201	805,752	869,953
勞務收入	58,037	291,342	349,379
	$ 7,524,825	$ 1,550,577	$ 9,075,402

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
商品或勞務之類型			
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	65,035	408,639	473,674
	$ 5,960,268	$ 2,403,118	$ 8,363,386

二二、繼續營業單位淨利

(一) 其他收益及（費損）淨額

	111年度	110年度
處分不動產、廠房及設備損失	($ 2,843)	($ 148)

(二) 利息收入

	111年度	110年度
銀行存款	$ 3,199	$ 2,411
其　　他	29	2,407
	$ 3,228	$ 4,818

(三) 其他收入

	111年度	110年度
特許權收入（附註十四）	$ 5,697	$ 2,452
租金收入	4,721	2,050
訴訟和解利益	3,810	-
股利收入	1,442	-
補助款收入（附註二五）	130	10,367
其　　他	4,701	1,501
	$ 20,501	$ 16,370

(四) 其他利益及（損失）

	111年度	110年度
透過損益按公允價值衡量之金融工具利益	$ 106	$ 384
其他淨損	(15,252)	(6,610)
	($ 15,146)	($ 6,226)

(五) 財務成本

	111年度	110年度
銀行借款利息	$ 17,147	$ 6,196
租賃負債利息	5,020	5,450
	$ 22,167	$ 11,646

(六) 折舊及攤銷

	111年度	110年度
不動產、廠房及設備	$100,272	$ 85,336
使用權資產	27,049	27,797
其他無形資產	30,892	26,438
	$158,213	$139,571
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$ 40,117	$ 34,436
營業費用	87,204	78,697
	$127,321	$113,133
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	$ 9,870	$ 7,224
銷售費用	1,955	1,711
管理費用	15,289	13,000
研發費用	3,309	4,033
其他支出	469	470
	$ 30,892	$ 26,438

(七) 員工福利費用

	111年度	110年度
退職後福利（附註十九）		
確定提撥計畫	$ 54,239	$ 47,434
確定福利計畫	3,977	4,024
	58,216	51,458
離職福利	975	3,704
其他員工福利	1,408,313	1,390,837
員工福利費用合計	$1,467,504	$1,445,999
依功能別彙總		
營業成本	$ 905,792	$ 795,387
營業費用	561,712	650,612
	$1,467,504	$1,445,999

(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。111及110年度估列之員工酬勞及董監事酬勞分別於112年3月14日及111年3月17日經董事會決議如下：

估列比例

	111年度	110年度
員工酬勞	1%	1%
董監事酬勞	1.5%	1.5%

金　　額

	111年度	110年度
	現　　金	現　　金
員工酬勞	$ 5,933	$ 6,254
董監事酬勞	$ 8,899	$ 9,382

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。

110及109年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與110及109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：

	111年度	110年度
當期所得稅		
本年度產生者	$ 81,784	$117,952
以前年度之調整	(20,939)	(36,037)
遞延所得稅		
本年度產生者	2,896	-
認列於損益之所得稅費用	$ 63,741	$ 81,915

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	111年度	110年度
繼續營業單位稅前淨利	$578,465	$609,811
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	$115,693	$121,962
稅上不可減除之費損	2,908	4,471
決定課稅所得時應予調整增加（減少）之項目	1,316	(2,386)
未認列之暫時性差異	(35,237)	(6,095)
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	(20,939)	(36,037)
認列於損益之所得稅費用	$ 63,741	$ 81,915

(二) 本期所得稅負債

	111年12月31日	110年12月31日
本期所得稅負債		
應付所得稅	$117,239	$156,769

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

111 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	$ 7,779	($ 3,925)	$ 3,854
確定福利退休金計畫	-	12,169	12,169
	$ 7,779	$ 8,244	$ 16,023

遞延所得稅負債	年初餘額	本年度變動	年底餘額
暫時性差異			
未實現兌換利益	$ -	$ 11,140	$ 11,140

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	$ 7,779	$ -	$ 7,779

(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金額

	111年12月31日	110年12月31日
可減除暫時性差異		
售後服務保證	$ 10,174	$ 10,689
遞延收入	1,492	1,912
	$ 11,666	$ 12,601

(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 111 年及 110 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 140,034 仟元及 141,387 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 109 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

	111年度	110年度
基本每股盈餘	$ 2.63	$ 2.70
稀釋每股盈餘	$ 2.63	$ 2.70

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

	111年度	110年度
淨　　利	$514,724	$527,896
用以計算基本每股盈餘之淨利	514,724	527,896
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	$514,724	$527,896

股　　數

單位：仟股

	111年度	110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	188	169
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	195,719	195,700

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、部分取得或處分投資子公司－不影響控制

本公司於111年4月29日收購大衛投資有限公司剩餘股權，致持股比例由99%上升至100%。

由於上述交易並未改變本公司對該子公司之控制，本公司係視為權益交易處理。請參閱本公司111年度合併財務報告附註二九。

二七、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

111年12月31日

	第1等級	第2等級	第3等級	合計
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益工具投資				
－國內未上市（櫃）股票	$ -	$ -	$ 9,955	$ 9,955
－國外未上市（櫃）股票	-	-	45,467	45,467
	$ -	$ -	$ 55,422	$ 55,422

110 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	$ 100,078	$ -	$ -	$ 100,078
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益工具投資				
－國內未上市（櫃）股票	$ -	$ -	$ 12,125	$ 12,125
－國外未上市（櫃）股票	-	-	36,572	36,572
	$ -	$ -	$ 48,697	$ 48,697

111 及 110 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	111年度	110年度
年初餘額	$ 48,697	$ 39,098
認列於其他綜合損益	8,485	600
購買	-	10,000
減資退回股款	(1,760)	(1,001)
年底餘額	$ 55,422	$ 48,697

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

	111年12月31日	110年12月31日
金融資產		
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	1,012,010	2,110,140
應收票據－淨額（含關係人）	7,997	12,288
應收帳款－淨額（含關係人）	139,996	237,919
其他應收款（含關係人）	61,591	108,724
存出保證金	99,511	88,832
透過其他綜合損益按公允價值衡量		
權益工具投資	55,422	48,697
金融負債		
按攤銷後成本衡量		
短期借款	1,413,000	300,000
應付票據	33,231	51,963
應付帳款（含關係人）	2,717,900	2,379,474
應付費用及其他流動負債	609,293	708,104
長期借款(含一年內到期)	1,401,711	1,231,367
租賃負債	235,529	259,436
長期應付款	4,000	-
存入保證金	271	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，參閱附註三一。

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、應收帳款及應付帳款。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	
	111年度	110年度
損益	($ 79,203)	($106,726)

	人民幣之影響	
	111年度	110年度
損益	$ 2,649	($ 3,689)

	日圓之影響	
	111年度	110年度
損益	($ 5,843)	$ 362

本公司於本年度對美元與人民幣匯率敏感度下降以及日圓匯率敏感度上升，主係因美元貨幣計價之淨資產減少

與人民幣貨幣計價之淨負債增加，以及日圓貨幣計價之淨資產增加所致。

(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：

	111年12月31日	110年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	$ 30,710	$ 565,000
－金融負債	1,348,529	259,436
具現金流量利率風險		
－金融資產	972,202	1,535,192
－金融負債	1,701,711	1,531,367

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111及110年度之稅前淨利將分別減少17,017仟元及15,314仟元，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產生。

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111年及110年12月31日止，應收帳款及合約資產總額合計數來自前述客戶之比率分別為60.90%及45.04%，其餘應收帳款及合約資產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約條款之遵循。

(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。

111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）	$ 483,936	$ 682,962	$ 387,369	$ 113,414
租賃負債	2,534	5,068	22,714	232,813
浮動利率負債	5,980	40,006	718,737	936,988
固定利率負債	528,000	535,000	50,000	-
	$1,020,450	$1,263,036	$1,178,820	$1,283,215

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	$ 30,316	$ 114,237	$ 74,202	$ 44,374	$ -	$ -
浮動利率負債	764,723	936,988	-	-	-	-
	$ 795,039	$1,051,225	$ 74,202	$ 44,374	$ -	$ -

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
	$ 451,642	$ 821,151	$ 655,358	$1,521,534

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	342,724	1,172,619	16,024	-	-	-
	$ 372,617	$1,299,685	$ 112,883	$ 53,360	$ -	$ -

註：無附息負債不包含暫估性質之應付帳款。

(2) 融資額度

	111年12月31日	110年12月31日
長期銀行借款額度		
－已動用金額	$1,401,711	$1,231,367
－未動用金額	836,099	1,473,113
	$2,237,810	$2,704,480
短期銀行借款額度		
－已動用金額	$2,292,003	$1,166,812
－未動用金額	3,365,567	3,787,748
	$5,657,570	$4,954,560

二八、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

（接次頁）

（承前頁）

關係人名稱	與本公司之關係
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
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
金鞍機械工業股份有限公司	實質關係人

(二) 營業交易

	111年度	110年度
銷貨		
子公司	$105,856	$ 92,776
關聯企業	99,651	21,455
實質關係人	5,574	6,006
主要管理階層	5,460	1,998
主要管理階層之子公司	32	123
	$216,573	$122,358
進貨		
子公司	$187,931	$ 46,568
關聯企業	9,663	16,555
	$197,594	$ 63,123
製造費用		
子公司	$ 27,131	$ 12,992
關聯企業	99	60
	$ 27,230	$ 13,052
營業費用		
子公司	$ 13,452	$ 40,192
實質關係人	153	645
關聯企業	10	165
	$ 13,615	$ 41,002

（接次頁）

（承前頁）

	111年度	110年度
其他利益及損失		
實質關係人	$ 585	$ -

取得之不動產、廠房及設備

	取得價款	
關係人類別／名稱	111年度	110年度
子公司	$ 194	$ -

處分不動產、廠房及設備

	處分價款		處分利益	
關係人類別／名稱	111年度	110年度	111年度	110年度
子公司	$ 181	$ 1,519	$ -	$ 110

出租協議

營業租賃出租

本公司以營業租賃出租廠房予關聯企業盟英科技股份有限公司，租賃期間為5年。截至111年及110年12月31日止，未來將收取之租賃給付總額分別為12,632仟元及2,536仟元。111及110年度認列之租賃收入彙總如下：

關係人類別／名稱	111年度	110年度
關聯企業		
盟英科技股份有限公司	$ 3,684	$ 1,811

取得其他資產

		取得價款	
關係人類別／名稱	帳列項目	111年度	110年度
子公司	其他無形資產	$ 120	$ -
實質關係人		60	79
		$ 180	$ 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不動產、廠房及設備與其他無形資產及處分不動產、廠房及設備，其成交價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：

	111年12月31日	110年12月31日
合約資產		
子公司	$ 77,290	$ 32,631
合約負債		
子公司	$ 5,299	$ 2,184
關聯企業	9,235	-
	$ 14,534	$ 2,184
應收關係人款項		
子公司		
盟立自動化科技（上海）有限公司	$ 10,471	$ 23,293
其他	1,584	2,354
實質關係人		
義美股份有限公司	3,672	1,550
其他	128	1
關聯企業	69	7
主要管理階層	45	50
	$ 15,969	$ 27,255
應收關係人票據		
實質關係人	$ 198	$ 255
主要管理階層	-	220
	$ 198	$ 475
其他應收關係人款項		
關聯企業		
盟英科技股份有限公司	$ 1,109	$ 380
子公司		
物聯網股份有限公司	190	-
盟立自動化科技（上海）有限公司	34	10,342
其他	16	8
	$ 1,349	$ 10,730

（接次頁）

（承前頁）

	111年12月31日	110年12月31日
預付款項		
實質關係人	$ 17	$ -
應付關係人款項		
子公司		
盟立自動化科技（上海）有限公司	$105,475	$ 5,974
五強軟體科技股份有限公司	6,395	2,835
物聯網股份有限公司	3,042	4,734
關聯企業		
盟英科技股份有限公司	715	13,133
	$115,627	$ 26,676
應付費用及其他流動負債		
子公司	$ 20,441	$ 45,922
關聯企業	104	63
	$ 20,545	$ 45,985

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。111及110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

111及110年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	111年度	110年度
短期員工福利	$ 49,262	$ 63,567
退職後福利	1,528	1,708
	$ 50,790	$ 65,275

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。

二九、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：

	111年12月31日	110年12月31日
其他無形資產	$ 4,695	$ 5,164

三十、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至111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460,650仟元、122,840仟元及92,130仟元。

本公司於111年4月11日接獲智慧財產及商業法院通知，財團法人證券投資人及期貨交易人保護中心（以下稱投保中心）提起訴訟，以本公司101年至106年之財務報告不實為由，對本公司、本公司負責人、董監事及會計主管等數人提起損害賠償訴訟，請求金額為新台幣158,959仟元，本公司已委任律師對上開投保中心所提起之訴訟進行處理，現階段對本公司財務及業務並無重大影響。

三一、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

	111年12月31日		110年12月31日	
	外幣	匯率	外幣	匯率
外幣資產				
貨幣性項目				
美元	$ 53,622	30.710	$ 83,563	27.680
日圓	776,039	0.2324	155,405	0.2405
人民幣	22,504	4.408	22,853	4.344
歐元	116	32.72	325	31.32
非貨幣性項目				
採權益法之子公司及關聯企業				
美元	57,962	30.710	62,828	27.680
泰幣	82,618	0.8941	89,677	0.8347
外幣負債				
貨幣性項目				
美元	2,041	30.710	6,449	27.680
日圓	273,199	0.2324	185,531	0.2405
人民幣	34,522	4.408	5,870	4.344
歐元	281	32.72	376	31.32
加幣	-	22.67	1	21.62

本公司於111及110年度外幣兌換淨利益（損失）（已實現及未實現）分別為248,796仟元及(81,687)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。

三二、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 111 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	本公司	盟立自動化（昆山）有限公司	其他應收款－關係人	是	$ 290,928	$ 290,928	$ -	3%	2	$ -	營運週轉	$ -	－	$ -	$ 1,729,444	$ 1,729,444	－
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	其他流動資產	是	352,640	352,640	-	-	2	-	營運週轉	-	－	-	532,831	532,831	－

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 111 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										
本公司	盟立自動化科技(上海)有限公司	註一	$ 1,297,083	$ 460,650	$ 460,650	$ -	$ -	11%	$ 2,161,806	是	否	是
	盟立自動化（昆山）有限公司	註一	1,297,083	122,840	122,840	-	-	3%	2,161,806	是	否	是
	MIRLE AUTOMATION INTER CORP. LTD.	註二	1,297,083	92,130	92,130	26,257	-	2%	2,161,806	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 111 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	
本公司	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	$ 45,467	7%	$ 45,467	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	9,955	2%	9,955	註一
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
五強軟體科技股份有限公司	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	1,869	25,080	-	25,080	註二

註一：係按公允價值列示。

註二：係按 111 年 12 月底基金淨資產價值計算。

註三：上列有價證券於 111 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 111 年度

附表四

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期（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			
本公司	MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	英屬維京群島	投資	$ 951,348	$ 951,348	$ 29,641	100	$1,777,761	$ 16,035	$ 16,145	子公司
	大衛投資有限公司	台北市	投資	76,100	76,000	-	100	84,814	7,346	7,341	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	103,921	10,300	100	73,868	(6,039)	(6,039)	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	53,366	14,988	7,644	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	127,130	97,130	11,713	23.43	47,772	(131,250)	(31,854)	關聯企業
MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	MIRLE HOLDING CO., LTD.	塞席爾	投資	544,745	544,745	17,000	100	446,482	(31,341)	(31,341)	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	76,100	7,610	100	84,810	7,346	7,346	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	29,846	2,775	2,775	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 111 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	$ 47,419	100%	$ 47,419（註五）	$ 1,332,078	$ -
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	(31,341)	100%	(31,341)（註五）	446,482	-
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 150 萬元（註二）	註一	-	-	-	-	526	49%	348（註六）	21,983	-
深圳海晨盟立自動化科技有限公司	從事技術服務、技術開發、技術諮詢；普通機械安裝；智能控制系統集成、軟體開發、物料搬運裝備銷售、互聯網設備銷售、電腦軟硬體及輔助設備零售	美金 58 萬元（註二）	註一	-	-	-	-	21	40%	-（註五）	17,638	-

（接次頁）

（承前頁）

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	$2,594,167

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%股權及深圳海晨盟立自動化科技有限公司 40%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。

註六：係按被投資公司同期間未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 111 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	$ 18,086	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	$ 10,471	7.1%	$ -	無
	進貨	114,169	1.7%	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	(105,475)	3.8%	-	無
盟立自動化（昆山）有限公司	銷貨收入	84,638	0.9%	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
盟立自動化科技（廣東）有限公司	銷貨收入	99,352	1.1%	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

盟立自動化股份有限公司

主要股東資訊

民國 111 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
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動明細表	附註七
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
其他應收款明細表	附註九
存貨明細表	四
其他流動資產明細表	附註十五
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動明細表	附註八
採用權益法之投資變動明細表	五
不動產、廠房及設備變動明細表	附註十二
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表	附註十二
不動產、廠房及設備累計減損變動明細表	附註十二
使用權資產變動明細表	六
使用權資產累計折舊變動明細表	六
無形資產變動明細表	附註十四
短期借款明細表	附註十六
合約負債－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
長期借款明細表	附註十六
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
財務成本明細表	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 111 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	$ 517,130
外幣存款（註一）	455,072
定期存款（註二）	30,710
支票存款	120
	1,003,032
庫存現金	8,978
	$ 1,012,010

註一：包括美金 8,260 仟元（兌換率 US$1：NT$30.710）、日幣 767,474 仟元（兌換率￥$1：NT$0.2324）、人民幣 4,369 仟元（兌換率 CNY$1：NT$4.408）及歐元 116 仟元（兌換率€$1：NT$32.72）。

註二：於 112 年 4 月底前陸續到期，年利率為 4.37%。

盟立自動化股份有限公司

應收票據明細表

民國 111 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	$ 2,916
B 公司	1,159
C 公司	886
D 公司	866
E 公司	847
其他（註）	1,221
	7,895
備抵損失	(96)
	$ 7,799

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 111 年 12 月 31 日

明細表三　　單位：新台幣仟元

客戶名稱	金額
F 公司	$ 24,912
G 公司	13,017
H 公司	6,506
其他（註）	85,960
	130,395
備抵損失	(6,368)
	$124,027

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 111 年 12 月 31 日

明細表四　　單位：新台幣仟元

項目	金額	
	成本	市價（註一）
製成品	$ 14,878	$ 26,020
在製品	940,645	1,236,983
原物料	427,232	439,336
在途存貨	5,473	5,473
	$ 1,388,228	$ 1,707,812

註一：係以淨變現價值為準。

註二：存貨投保金額為 708,000 仟元。

盟立自動化股份有限公司

採用權益法之投資變動明細表

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表五

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

被投資公司名稱	年初餘額 股數（仟股）	年初餘額 金額	本年度增加 股數（仟股）	本年度增加 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	年底餘額 股數（仟股）	年底餘額 （%）	年底餘額 金額	股權淨值	備註
MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	29,641	$ 1,736,303	-	$ -	$ 16,145	$ 24,893	$ -	$ -	$ 420	29,641	100	$ 1,777,761	$ 1,780,018	註一
MIRLE AUTOMATION INTER CORP. LTD.	10,300	74,853	-	-	(6,039)	5,054	-	-	-	10,300	100	73,868	62,656	註一
大衛投資有限公司	-	79,355	-	100	7,341	2,050	(4,042)	10	-	-	100	84,814	84,814	註一
五強軟體科技股份有限公司	1,275	45,722	-	-	7,644	-	-	-	-	1,275	51	53,366	21,444	註一
盟英科技股份有限公司	9,713	34,310	2,000	30,000	(31,854)	-	-	15,316	-	11,713	23.43	47,772	47,772	註一
富醫科技股份有限公司	2,523	-	-	-	-	-	-	-	-	2,523	21	-	-	註一
		$ 1,970,543		$ 30,100	($ 6,763)	$ 31,997	($ 4,042)	$ 15,326	$ 420			$ 2,037,581	$ 1,996,704	

註一：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報表計算。

註二：長期股權投資並無提供擔保或質押之情形。

盟立自動化股份有限公司

使用權資產及使用權資產累計折舊變動明細表

民國 111 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	$ 1,933	$ -	$320,843
運輸設備	6,830	-	-	6,830
小　計	325,740	1,933	-	327,673
累計折舊				
土　地	73,201	24,772	-	97,973
運輸設備	2,243	2,277	-	4,520
小　計	75,444	27,049	-	102,493
合　計	$250,296	($ 25,116)	$ -	$225,180

盟立自動化股份有限公司

應付票據明細表

民國 111 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	$ 30,616
其他（註）	2,615
	$ 33,231

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 111 年 12 月 31 日

明細表八　　單位：新台幣仟元

供應商名稱	金額
乙公司	$ 135,090
其他（註）	2,467,183
	$ 2,602,273

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 111 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	1.92%~2.16%	$ 233,191
運輸設備	自 109.12 至 113.08	1.44%	2,338
合計			235,529
減：租賃負債－流動			(25,794)
租賃負債－非流動			$ 209,735

盟立自動化股份有限公司

營業收入明細表

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十　　單位：新台幣仟元

項目	銷貨數量	金額
LCD 設備	註	$ 3,653,402
自動倉儲系統	註	2,296,048
半導體設備	註	1,549,508
資訊產品系統	註	1,206,779
產業控制器	9,137 套	323,368
機器人應用系統	註	49,987
		9,079,092
銷貨退回及折讓		(3,690)
		$ 9,075,402

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 111 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	$ 349,083
本年度進料	6,746,744
年底原料	(427,232)
轉列固定資產	(296,406)
其他	(224,926)
本年度耗用原料	6,147,263
直接人工	823,098
製造費用	775,797
製造成本	7,746,158
年初在製品	778,749
其他	(179,112)
年底在製品	(940,645)
製成品成本	7,405,150
年初製成品	24,406
年底製成品	(14,878)
銷貨成本	7,414,678
其他營業成本	(2,059)
營業成本合計	$ 7,412,619

盟立自動化股份有限公司

製造費用明細表

111 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	$244,432
差旅費	113,165
薪　　資	88,103
折　　舊	40,117
其他（註）	289,980
	$775,797

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 111 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	$ 161,173	$ 171,021	$ 141,648
顧問報酬	72,937	2,060	577
折舊	3,824	78,126	5,254
修理保養費	323	24,359	2,166
電費	43	29,203	31
材料領用	-	-	216,883
其他（註）	195,641	141,687	64,435
	$ 433,941	$ 446,456	$ 430,994

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 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十四　　單位：新台幣仟元

	111 年度			110 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	$ 765,385	$ 473,842	$1,239,227	$ 677,805	$ 559,996	$1,237,801
員工保險費	68,224	44,354	112,578	56,515	47,013	103,528
退休金	36,293	21,923	58,216	28,473	22,985	51,458
伙食費	22,786	12,194	34,980	19,153	13,435	32,588
福利金	13,104	-	13,104	13,441	-	13,441
董事酬金	-	9,399	9,399	-	7,183	7,183
小計	$ 905,792	$ 561,712	$1,467,504	$ 795,387	$ 650,612	$1,445,999
折舊費用	$ 40,117	$ 87,204	$ 127,321	$ 34,436	$ 78,697	$ 113,133
攤銷費用	$ 9,870	$ 21,022	$ 30,892	$ 7,224	$ 19,214	$ 26,438

註 1：111 及 110 年度之每月底平均員工人數分別為 1,227 人及 1,144 人，其中未兼任員工之董事人數分別為 8 人及 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) 111 年度平均員工福利費用 1,196 仟元（『111 年度員工福利費用合計數－董事酬金合計數』／『111 年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。

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』）。

(2) 111 年度平均員工薪資費用 1,017 仟元（111 年度薪資費用合計數／『111 年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。

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』）。

(3) 平均員工薪資費用調整變動情形(6.35)%（『111 年度平均員工薪資費用－110 年度平均員工薪資費用』／110 年度平均員工薪資費用）。

(4) 111 年度監察人酬金 75 仟元，110 年度監察人酬金 2,739 仟元，本公司已於 111 年 6 月 9 日成立審計委員會。

(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。

台灣省會計師公會會員印鑑證明書

台省財證字第 112104 號

會員姓名：(1) 蔡美貞
(2) 黃裕峰

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義區松仁路 100 號 20 樓

事務所電話：27259988　　事務所統一編號：94998251

會員證書字號：(1) 台省會證字第 3970 號
(2) 台省會證字第 2350 號　　委託人統一編號：22099478

印鑑證明書用途：辦理盟立自動化股份有限公司 111 年度（自民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

簽名式（一）		存會印鑑（一）	
簽名式（二）		存會印鑑（二）	

理事長：　　核對人：

中　華　民　國　112　年　1　月　12　日

附件八、112年度個體財務報告暨會計師查核報告

盟立自動化股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告

民國 112 及 111 年度

地址：新竹科學工業園區研發二路3號

電話：(03)578-3280

§目　　錄§

項　　目	頁　　次	財務報告附註編號
一、封　　面	1	-
二、目　　錄	2	-
三、會計師查核報告	3～6	-
四、個體資產負債表	7	-
五、個體綜合損益表	8～9	-
六、個體權益變動表	10	-
七、個體現金流量表	11～12	-
八、個體財務報表附註		
(一) 公司沿革	13	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	13	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13～14	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	14～27	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	27～28	五
(六) 重要會計項目之說明	28～56	六～二六
(七) 關係人交易	56～61	二七
(八) 質抵押之資產	61	二八
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	61	二九
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	-	-
(十二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	62	三十
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	62～68	三一
2. 轉投資事業相關資訊	63、69	三一
3. 大陸投資資訊	63、70～72	三一
4. 主要股東資訊	63、73	三一
九、重要會計項目明細表	74～88	-

Deloitte.

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
110016 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche
20F, Taipei Nan Shan Plaza
No. 100, Songren Rd.,
Xinyi Dist., Taipei 110016, Taiwan

Tel :+886 (2) 2725-9988
Fax:+886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

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 112 年及 111 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 112 年及 111 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 112 年及 111 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 112 年及 111 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受託查核簽證財務報表規則及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 112 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 112 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

收入之認列

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 82%），依據國際財務報導準則規定收入認列應有各方核准之合約，並已承諾履行各自之義務。

由於可能存在合約或訂單未確定前即開始施做，導致收入認列金額高估，故查核小組將本年度新增合約或訂單真實性列為顯著風險。

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. 選樣抽核已認列之工程收入，並確認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（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照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。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。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內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成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 112 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　張雅芸　

會計師　黃裕峰　

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1110348898 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中　華　民　國　113　年　3　月　12　日

盟立自動化股份有限公司

個體資產負債表

民國 112 年及 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	112 年 12 月 31 日 金額	%	111 年 12 月 31 日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註四、六及二六）	$ 619,400	5	$ 1,012,010	8
1140	合約資產－流動（附註四、五、二十及二七）	4,996,358	44	4,717,201	39
1150	應收票據－淨額（附註四、八、二十及二六）	57,147	1	7,799	-
1170	應收帳款－淨額（附註四、八、二十及二六）	144,337	1	124,027	1
1180	應收關係人款項（附註四、二十、二六及二七）	7,465	-	16,167	-
1200	其他應收款（附註四、八及二六）	21,504	-	60,242	1
1210	其他應收款－關係人（附註四、二六及二七）	3,178	-	1,349	-
130X	存貨（附註四、五及九）	699,703	6	1,388,228	11
1470	其他流動資產（附註四、十四及二七）	68,248	1	65,907	1
11XX	流動資產總計	6,617,340	58	7,392,930	61
	非流動資產				
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、七及二六）	80,999	1	55,422	-
1550	採用權益法之投資（附註四及十）	2,278,975	20	2,037,581	17
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十一及二七）	2,189,457	19	2,261,804	19
1755	使用權資產（附註四及十二）	197,053	2	225,180	2
1780	其他無形資產（附註四、十三、二七及二八）	33,764	-	53,056	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二二）	15,354	-	16,023	-
1915	預付設備款	1,946	-	2,335	-
1920	存出保證金（附註二六）	58,596	-	99,511	1
1990	其他非流動資產（附註四及十四）	400	-	-	-
15XX	非流動資產總計	4,856,544	42	4,750,912	39
1XXX	資產總計	$ 11,473,884	100	$ 12,143,842	100

代碼	負債及權益	112 年 12 月 31 日 金額	%	111 年 12 月 31 日 金額	%
	流動負債				
2100	短期借款（附註十五及二六）	$ 2,500,000	22	$ 1,413,000	12
2110	應付短期票券（附註十五及二六）	149,880	1	-	-
2130	合約負債－流動（附註四、五、二十及二七）	496,448	4	1,006,218	8
2150	應付票據（附註二六）	9,169	-	33,231	-
2170	應付帳款（附註二六）	2,099,390	18	2,602,273	21
2180	應付關係人款項（附註二六及二七）	225,461	2	115,627	1
2230	本期所得稅負債（附註四及二二）	103,991	1	117,239	1
2250	負債準備－流動（附註四及十七）	2,888	-	10,174	-
2280	租賃負債－流動（附註四、十二及二六）	24,600	-	25,794	-
2320	一年內到期之長期負債（附註十五及二六）	408,316	4	464,723	4
2399	應付費用及其他流動負債（附註十六、二六及二七）	534,470	5	609,293	5
21XX	流動負債總計	6,554,613	57	6,397,572	52
	非流動負債				
2540	長期借款（附註十五及二六）	341,171	3	936,988	8
2570	遞延所得稅負債（附註四及二二）	6,634	-	11,140	-
2580	租賃負債－非流動（附註四、十二及二六）	183,617	2	209,735	2
2640	淨確定福利負債－非流動（附註四及十八）	204,780	2	260,524	2
2645	存入保證金（附註二六及二七）	748	-	271	-
2670	其他非流動負債（附註十六及二六）	2,000	-	4,000	-
25XX	非流動負債總計	738,950	7	1,422,658	12
2XXX	負債總計	7,293,563	64	7,820,230	64
	權益（附註四及十九）				
	股本				
3110	普通股	1,955,312	17	1,955,312	16
3200	資本公積	286,543	2	270,290	2
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	1,003,214	9	953,456	8
3320	特別盈餘公積	127,377	1	167,859	2
3350	未分配盈餘	943,027	8	1,104,072	9
	其他權益				
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(145,183)	(1)	(128,817)	(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	10,031	-	1,440	-
3XXX	權益總計	4,180,321	36	4,323,612	36
	負債及權益總計	$ 11,473,884	100	$ 12,143,842	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：林世東　　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 112 年及 111 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		112年度 金　額	112年度 %	111年度 金　額	111年度 %
4000	營業收入淨額（附註四、二十及二七）	$ 7,589,562	100	$ 9,075,402	100
5000	營業成本（附註四、九、二一及二七）	6,278,688	82	7,412,619	82
5900	營業毛利	1,310,874	18	1,662,783	18
5910	未實現銷貨利益	(72,436)	(1)	-	-
5920	已實現銷貨利益	-	-	420	-
5950	已實現營業毛利	1,238,438	17	1,663,203	18
	營業費用（附註二一及二七）				
6100	推銷費用	253,727	3	433,941	5
6200	管理費用	447,485	6	446,456	5
6300	研究發展費用	430,123	6	430,994	4
6450	預期信用減損損失（利益）（附註八）	77,455	1	(1,047)	-
6000	營業費用合計	1,208,790	16	1,310,344	14
6500	其他收益及費損淨額（附註二一）	10,811	-	(2,843)	-
6900	營業淨利	40,459	1	350,016	4
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註二一）	10,727	-	3,228	-
7010	其他收入（附註十三、二一及二七）	27,342	-	20,501	-
7020	其他利益及損失（附註二一及二七）	(10,448)	-	(15,146)	-

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		112年度 金　額	112年度 %	111年度 金　額	111年度 %
7050	財務成本（附註二一）	($ 50,810)	(1)	($ 22,167)	-
7070	採用權益法之子公司及關聯企業損益份額（附註十）	202,600	3	(6,763)	-
7230	外幣兌換淨（損失）利益（附註三十）	(7,084)	-	248,796	3
7000	營業外收入及支出合計	172,327	2	228,449	3
7900	稅前淨利	212,786	3	578,465	7
7950	所得稅費用（附註四及二二）	37,815	-	63,741	1
8200	本年度淨利	174,971	3	514,724	6
	其他綜合損益（附註十八、十九及二六）				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數	25,216	-	(17,138)	-
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	8,591	-	8,485	-
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	(16,366)	-	31,997	-
8300	本年度其他綜合損益	17,441	-	23,344	-
8500	本年度綜合損益總額	$ 192,412	3	$ 538,068	6
	每股盈餘（附註二三）				
9710	基　　本	$ 0.89		$ 2.63	
9810	稀　　釋	$ 0.89		$ 2.63	

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：林世東　　會計主管：林芳毅

豐立自動化股份有限公司

個體權益變動表

民國 112 年及 111 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		股本		資本公積				保留盈餘				其他權益項目		
		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	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	合計	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
A1	111 年 1 月 1 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
	110 年度盈餘指撥及分配													
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	50,681	-	(50,681)	-	-	-	-
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	15,809	(15,809)	-	-	-	-
B5	股東現金股利－22%	-	-	-	-	-	-	-	-	(430,169)	(430,169)	-	-	(430,169)
	其他資本公積變動													
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	10	-	10	-	-	-	-	-	-	10
C7	採用權益法認列關聯企業之變動數	-	-	-	15,316	-	15,316	-	-	-	-	-	-	15,316
D1	111 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	514,724	514,724	-	-	514,724
D3	111 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(17,138)	(17,138)	31,997	8,485	23,344
D5	111 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	497,586	497,586	31,997	8,485	538,068
Z1	111 年 12 月 31 日餘額	195,531	1,955,312	234,579	16,561	19,150	270,290	953,456	167,859	1,104,072	2,225,387	(128,817)	1,440	4,323,612
	111 年度盈餘指撥及分配													
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	49,758	-	(49,758)	-	-	-	-
B5	股東現金股利－18%	-	-	-	-	-	-	-	-	(351,956)	(351,956)	-	-	(351,956)
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	-	-	-	(40,482)	40,482	-	-	-	-
	其他資本公積變動													
C7	採用權益法認列關聯企業之變動數	-	-	-	16,253	-	16,253	-	-	-	-	-	-	16,253
D1	112 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	174,971	174,971	-	-	174,971
D3	112 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	25,216	25,216	(16,366)	8,591	17,441
D5	112 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	200,187	200,187	(16,366)	8,591	192,412
Z1	112 年 12 月 31 日餘額	195,531	$ 1,955,312	$ 234,579	$ 32,814	$ 19,150	$ 286,543	$ 1,003,214	$ 127,377	$ 943,027	$ 2,073,618	($ 145,183)	$ 10,031	$ 4,180,321

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：林世東　　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 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代　碼		112年度	111年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	$ 212,786	$ 578,465
A20000	調整項目：		
A20100	折舊費用	140,196	127,321
A20200	攤銷費用	24,252	30,892
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	77,455	(1,047)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益	-	(106)
A20900	財務成本	50,810	22,167
A21200	利息收入	(10,727)	(3,228)
A22400	採用權益法之子公司及關聯企業損益份額	(202,600)	6,763
A22500	處分不動產、廠房及設備（利益）損失	(10,811)	2,843
A22600	不動產、廠房及設備轉列費用數	1,010	49
A23700	存貨跌價損失	20,300	7,500
A23900	與子公司及關聯企業之未實現利益	72,436	-
A24000	與子公司及關聯企業之已實現利益	-	(420)
A24100	外幣兌換淨損失（利益）	22,532	(168,081)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	(292,618)	(2,025,147)
A31130	應收票據	(49,602)	4,117
A31150	應收帳款	(99,062)	202,427
A31160	應收關係人款項	8,702	11,563
A31180	其他應收款	38,739	37,864
A31190	其他應收款－關係人	(780)	(729)
A31200	存　　貨	668,225	(230,621)
A31240	其他流動資產	(2,341)	5,390
A32125	合約負債	(509,770)	(251,604)
A32130	應付票據	(24,062)	(18,732)
A32150	應付帳款	(495,469)	242,851
A32160	應付關係人款項	111,716	88,951
A32200	負債準備	(7,286)	(514)
A32230	應付費用及其他流動負債	(73,643)	(69,611)
A32240	淨確定福利負債	(30,528)	(59,559)
A33000	營運產生之現金	(360,140)	(1,460,236)
A33500	支付之所得稅	(54,900)	(100,375)
AAAA	營業活動之淨現金流出	(415,040)	(1,560,611)

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		112年度	111年度
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	($ 27,840)	$ -
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	10,854	1,760
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	(100,000)
B00200	出售透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	200,184
B01800	取得採用權益法之投資	(119,995)	(30,100)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(73,185)	(472,612)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	38,641	5,432
B03700	存出保證金增加	-	(10,679)
B03800	存出保證金減少	40,915	-
B04300	其他應收款－關係人增加	(1,049)	-
B04400	其他應收款－關係人減少	-	10,110
B04500	購置無形資產	(4,960)	(37,474)
B06700	其他非流動資產增加	(400)	-
B07200	預付設備款減少	389	22,711
B07500	收取之利息	10,750	2,941
B07600	收取子公司股利	8,652	4,042
BBBB	投資活動之淨現金流出	(117,228)	(403,685)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	9,551,000	3,113,000
C00200	短期借款減少	(8,464,000)	(2,000,000)
C00500	應付短期票券增加	599,251	-
C00600	應付短期票券減少	(450,000)	-
C01600	舉借長期借款	-	228,960
C01700	償還長期借款	(652,224)	(58,616)
C03000	存入保證金增加	477	-
C03100	存入保證金減少	-	(27)
C04020	租賃負債本金償還	(25,792)	(25,840)
C04500	發放現金股利	(351,956)	(430,169)
C05600	支付之利息	(49,596)	(21,176)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	157,160	806,132
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(17,502)	60,034
EEEE	現金及約當現金淨減少	(392,610)	(1,098,130)
E00100	年初現金及約當現金餘額	1,012,010	2,110,140
E00200	年底現金及約當現金餘額	$ 619,400	$ 1,012,010

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：林世東　　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 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

（除另註明外，金額以新台幣仟元為單位）

一、公司沿革

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 113 年 3 月 12 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「IFRS 會計準則」）

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則將不致造成本公司會計政策之重大變動。

(二) 113 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

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（註 1）
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日
IAS 7 及 IFRS 7 之修正「供應商融資安排」	2024 年 1 月 1 日（註 3）

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：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

註 3：第一次適用本修正時，豁免部分揭露規定。

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 IFRS 會計準則

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 21 之修正「缺乏可兌換性」	2025 年 1 月 1 日（註 2）

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：適用於 2025 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。首次適用該修正時，將影響數認列於首次適用日之保留盈餘。當本公司以非功能性貨幣作為表達貨幣時，將影響數調整首次適用日權益項下之國外營運機構兌換差額。

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

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

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值變動之影響。

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值變動之影響。

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期損益。

(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。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

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

本公司發行之權益工具係依據合約協議之實質與權益工具之定義分類為權益。

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

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值，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（包含固定給付及取決於指數或費率之變動租賃給付）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。若用於決定租賃給付之指數或費率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

所有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

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及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後果。

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。

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。(參閱附註二十)。

六、現金及約當現金

	112年12月31日	111年12月31日
庫存現金	$ 8,780	$ 8,978
銀行活期存款	567,325	972,202
銀行支票存款	25	120
約當現金		
原始到期日在3個月以內之銀行定期存款	43,270	-
原始到期日在3個月至1年內之銀行定期存款	-	30,710
	$ 619,400	$ 1,012,010

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	112年12月31日	111年12月31日
銀行存款	0.00%~2.70%	0.00%~4.37%

七、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	112年12月31日	111年12月31日
非流動		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	$ 80,999	$ 55,422
國內投資		
上市（櫃）股票	$ 23,296	$ -
未上市（櫃）股票	11,552	9,955
國外投資		
未上市（櫃）股票	46,151	45,467
	$ 80,999	$ 55,422

本公司依中長期策略目的投資鏵友益科技股份有限公司、鳳凰貳創新創業投資股份有限公司及TIEF FUND, L.P.，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損

益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

八、應收票據、應收帳款及其他應收款

	112年12月31日	111年12月31日
應收票據		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	$ 57,497	$ 7,895
減：備抵損失	(350)	(96)
	$ 57,147	$ 7,799
應收帳款		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	$151,433	$130,395
減：備抵損失	(7,096)	(6,368)
	$144,337	$124,027
其他應收款		
營業稅	$ 13,931	$ 52,154
其他	10,663	11,202
	24,594	63,356
減：備抵損失	(3,090)	(3,114)
	$ 21,504	$ 60,242

(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款項之備抵損失。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，僅以應收款項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款項，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：

112 年 12 月 31 日

	逾期 0～30 天	逾期 31～90 天	逾期 91～180 天	逾期 181 天以上	合計
總帳面金額	$ 110,804	$ 75,668	$ 15,498	$ 6,960	$ 208,930
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(1,205)	(1,055)	(85)	(5,101)	(7,446)
攤銷後成本	$ 109,599	$ 74,613	$ 15,413	$ 1,859	$ 201,484

111 年 12 月 31 日

	逾期 0～30 天	逾期 31～90 天	逾期 91～180 天	逾期 181 天以上	合計
總帳面金額	$ 35,126	$ 78,798	$ 11,821	$ 12,545	$ 138,290
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(354)	(784)	(124)	(5,202)	(6,464)
攤銷後成本	$ 34,772	$ 78,014	$ 11,697	$ 7,343	$ 131,826

應收票據及帳款備抵損失之變動資訊如下：

	112年度	111年度
年初餘額	$ 6,464	$ 10,715
加：本年度提列減損損失	77,479	-
減：本年度實際沖銷	(76,497)	(3,029)
減：本年度迴轉減損損失	-	(1,222)
年底餘額	$ 7,446	$ 6,464

截至 112 年及 111 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，其金額皆為 5,123 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。

其他應收款備抵損失之變動資訊如下：

	112年度	111年度
年初餘額	$ 3,114	$ 2,939
加：本年度提列減損損失	-	175
減：本年度迴轉減損損失	(24)	-
年底餘額	$ 3,090	$ 3,114

九、存　　貨

	112年12月31日	111年12月31日
製 成 品	$ 5,303	$ 14,878
在 製 品	358,602	940,645
原 物 料	329,325	427,232
在途存貨	6,473	5,473
	$ 699,703	$ 1,388,228

銷貨成本性質如下：

	112年度	111年度
已銷售之存貨成本	$ 6,278,688	$ 7,412,619
存貨跌價損失	$ 20,300	$ 7,500
下腳收入	($ 1,205)	($ 2,176)

十、採用權益法之投資

	112年12月31日	111年12月31日
投資子公司	$ 2,206,989	$ 1,989,809
投資關聯企業	71,986	47,772
	$ 2,278,975	$ 2,037,581

(一) 投資子公司

	112年12月31日	111年12月31日
MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	$ 1,930,178	$ 1,777,761
大衛投資有限公司	76,109	84,814
MIRLE AUTOMATION INTER CORP. LTD.	71,291	73,868
盟立鈣鈦礦科技股份有限公司	69,922	-
五強軟體科技股份有限公司	59,489	53,366
	$ 2,206,989	$ 1,989,809

	所有權權益及表決權百分比	
子公司名稱	112年12月31日	111年12月31日
MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	100.00%	100.00%
大衛投資有限公司	100.00%	100.00%
MIRLE AUTOMATION INTER CORP. LTD.	100.00%	100.00%
盟立鈣鈦礦科技股份有限公司	60.01%	-
五強軟體科技股份有限公司	51.00%	51.00%

本公司於111年4月29日以新台幣100仟元收購大衛投資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%。

本公司於112年10月11日經董事會決議通過，與台灣鈣鈦礦科技股份有限公司共同設立盟立鈣鈦礦科技股份有限公司，已於112年11月1日匯出投資款項70,000仟元取得60.01%股權並取得控制。請參閱本公司112年度合併財務報告附註二八。

本公司於112年10月11日經董事會決議通過，預計透過本公司第三地轉投資事業MIRTEK (BVI) CORP. LTD.增資盟立自動化科技（上海）有限公司美金20,000仟元，惟截至113年3月12日尚未進行投資。

採用權益法認列之子公司損益份額，除MIRLE AUTOMATION INTER CORP. LTD.、盟立鈣鈦礦科技股份有限公司及五強軟體科技股份有限公司外，係依據各子公司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前述子公司的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

	112年12月31日	111年12月31日
個別不重大之關聯企業		
盟英科技股份有限公司	$ 71,986	$ 47,772

1. 個別不重大之關聯企業彙總資訊

	112年度	111年度
本公司享有之份額		
本年度淨損	($ 42,034)	($ 31,854)

本公司於111年3月17日及112年5月11日經董事會決議通過，分別以現金30,000仟元及49,995仟元認購盟英科技股份有限公司現金增資之普通股2,000仟股及3,333仟股，持股比例分別由26.85%降至23.43%及23.43%降至20.67%。

2. 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未經會計師查核之財務報表認列，惟本公司管理階層認為採用權益法認列之關聯企業的財務報表未經會計師查核，尚不致產生重大影響。

十一、不動產、廠房及設備

	112年12月31日	111年12月31日
自　　用	$ 2,041,203	$ 2,145,604
營業租賃出租	148,254	116,200
	$ 2,189,457	$ 2,261,804

	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										
112年1月1日餘額	$ 179,901	$2,286,169	$ 251,988	$ 26,467	$ 70,094	$ 1,060	$ 10,372	$ 117,531	$ -	$2,943,582
增添	-	3,384	7,972	1,298	13,543	81	43,804	-	-	70,082
處分	-	(49,555)	(29,857)	(3,450)	(8,644)	(1,060)	-	-	-	(92,566)
轉列營業租賃出租之資產	-	(47,511)	-	-	-	-	-	47,511	-	-
來自營業租賃出租之資產	-	12,006	-	-	-	-	-	(12,006)	-	-
重分類	-	7,524	31,749	-	(2,665)	598	(40,692)	-	-	(3,486)
112年12月31日餘額	$ 179,901	$2,212,017	$ 261,852	$ 24,315	$ 72,328	$ 679	$ 13,484	$ 153,036	$ -	$2,917,612
累計折舊										
112年1月1日餘額	$ -	$ 500,226	$ 131,213	$ 15,241	$ 28,762	$ 848	$ -	$ 1,331	$ -	$ 677,621
折舊費用	-	58,600	37,047	3,838	10,988	303	-	2,813	-	113,589
處分	-	(21,893)	(29,689)	(3,450)	(8,644)	(1,060)	-	-	-	(64,736)
轉列營業租賃出租之資產	-	(846)	-	-	-	-	-	846	-	-
來自營業租賃出租之資產	-	208	-	-	-	-	-	(208)	-	-
重分類	-	-	(622)	-	(1,854)	-	-	-	-	(2,476)
112年12月31日餘額	$ -	$ 536,295	$ 137,949	$ 15,629	$ 29,252	$ 91	$ -	$ 4,782	$ -	$ 723,998
累計減損										
112年1月1日及12月31日餘額	$ -	$ -	$ 4,157	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,157
112年12月31日淨額	$ 179,901	$1,675,722	$ 119,746	$ 8,686	$ 43,076	$ 588	$ 13,484	$ 148,254	$ -	$2,189,457
成本										
111年1月1日餘額	$ 179,901	$1,548,461	$ 252,229	$ 26,560	$ 50,247	$ 1,060	$ 505,921	$ -	$ 1,142	$2,565,521
增添	-	800	45,446	3,920	28,080	-	362,049	-	-	440,295
處分	-	(620)	(49,287)	(4,013)	(7,573)	-	-	-	-	(61,493)
轉列營業租賃出租之資產	-	(117,531)	-	-	-	-	-	117,531	-	-
來自營業租賃出租之資產	-	-	1,142	-	-	-	-	-	(1,142)	-
重分類	-	855,059	2,458	-	(660)	-	(857,598)	-	-	(741)
111年12月31日餘額	$ 179,901	$2,286,169	$ 251,988	$ 26,467	$ 70,094	$ 1,060	$ 10,372	$ 117,531	$ -	$2,943,582
累計折舊										
111年1月1日餘額	$ -	$ 452,347	$ 133,876	$ 15,460	$ 27,744	$ -	$ -	$ -	$ 869	$ 630,296
折舊費用	-	48,579	36,958	3,781	8,591	848	-	1,242	273	100,272
處分	-	(611)	(40,763)	(4,000)	(7,573)	-	-	-	-	(52,947)
轉列營業租賃出租之資產	-	(89)	-	-	-	-	-	89	-	-
來自營業租賃出租之資產	-	-	1,142	-	-	-	-	-	(1,142)	-
111年12月31日餘額	$ -	$ 500,226	$ 131,213	$ 15,241	$ 28,762	$ 848	$ -	$ 1,331	$ -	$ 677,621
累計減損										
111年1月1日餘額	$ -	$ -	$ 4,428	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,428
處分	-	-	(271)	-	-	-	-	-	-	(271)
111年12月31日餘額	$ -	$ -	$ 4,157	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,157
111年12月31日淨額	$ 179,901	$1,785,943	$ 116,618	$ 11,226	$ 41,332	$ 212	$ 10,372	$ 116,200	$ -	$2,261,804

本公司以營業租賃出租建築物及附屬設備，租賃期間為3～5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：

	112年12月31日	111年12月31日
第1年	$ 4,631	$ 3,027
第2年	4,631	2,756
第3年	3,955	2,756
第4年	3,821	2,756
第5年	1,273	1,608
	$ 18,311	$ 12,903

112及111年度並未認列或迴轉減損損失。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建築物及附屬設備	4至50年
機器設備	1至20年
運輸設備	5至8年
生財器具	3至6年
租賃改良	1至2年

本公司建築物之重大組成部分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4～15年予以計提折舊。

十二、租賃協議

(一) 使用權資產

	112年12月31日	111年12月31日
使用權資產帳面金額		
土　　地	$196,580	$222,870
運輸設備	473	2,310
	$197,053	$225,180

	112年度	111年度
使用權資產之增添	$ -	$ 1,933
使用權資產之折舊費用		
土　　地	$ 24,770	$ 24,772
運輸設備	1,837	2,277
	$ 26,607	$ 27,049

(二) 租賃負債

	112年12月31日	111年12月31日
租賃負債帳面金額		
流　　動	$ 24,600	$ 25,794
非 流 動	$183,617	$209,735

租賃負債之折現率區間如下：

	112年12月31日	111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以供辦公及營運使用，租賃期間分別為9～19年及3年。該等租賃協議並無續租或承購權之條款。

(四) 其他租賃資訊

	112年度	111年度
短期租賃費用	$ 9,165	$ 8,004
低價值資產租賃費用	$ 26	$ 21
租賃之現金（流出）總額	($ 39,505)	($ 38,885)

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。

十三、其他無形資產

	營運特許權	電腦軟體	技術授權	其他	合計
成本					
112年1月1日餘額	$ 9,389	$ 30,378	$ 8,000	$ 79,238	$ 127,005
單獨取得	-	4,960	-	-	4,960
處分	-	(9,096)	-	-	(9,096)
112年12月31日餘額	$ 9,389	$ 26,242	$ 8,000	$ 79,238	$ 122,869
累計攤銷					
112年1月1日餘額	$ 4,694	$ 13,886	$ 216	$ 55,153	$ 73,949
攤銷費用	470	9,301	865	13,616	24,252
處分	-	(9,096)	-	-	(9,096)
112年12月31日餘額	$ 5,164	$ 14,091	$ 1,081	$ 68,769	$ 89,105
112年12月31日淨額	$ 4,225	$ 12,151	$ 6,919	$ 10,469	$ 33,764
成本					
111年1月1日餘額	$ 9,389	$ 37,682	$ -	$ 58,272	$ 105,343
單獨取得	-	14,634	8,000	20,966	43,600
處分	-	(21,938)	-	-	(21,938)
111年12月31日餘額	$ 9,389	$ 30,378	$ 8,000	$ 79,238	$ 127,005
累計攤銷					
111年1月1日餘額	$ 4,225	$ 23,959	$ -	$ 36,811	$ 64,995
攤銷費用	469	11,865	216	18,342	30,892
處分	-	(21,938)	-	-	(21,938)
111年12月31日餘額	$ 4,694	$ 13,886	$ 216	$ 55,153	$ 73,949
111年12月31日淨額	$ 4,695	$ 16,492	$ 7,784	$ 24,085	$ 53,056

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，112及111年度收益分別為5,120仟元及5,697仟元（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
技術授權	10 年
其　　他	1 至 10 年

依功能別彙總攤銷費用：

	112年度	111年度
營業成本	$ 9,779	$ 9,870
推銷費用	1,166	1,955
管理費用	10,447	15,758
研發費用	2,860	3,309
	$ 24,252	$ 30,892

其他無形資產質抵押情形請參閱附註二八。

十四、其他資產

	112年12月31日	111年12月31日
流　　動		
預付軟體維護費	$ 20,544	$ 6,884
預付工程費用	13,252	4,684
預付國外差旅	6,578	11,851
預付租金	6,080	7,048
預付保險費	3,867	2,493
預付稅款	3,809	3,642
暫 付 款	-	13,703
其　　他	14,118	15,602
	$ 68,248	$ 65,907
非 流 動		
預付軟體維護費	$ 377	$ -
預付租金	23	-
	$ 400	$ -

十五、借　　款

(一) 短期借款

	112年12月31日	111年12月31日
無擔保借款		
週轉金借款	$ 2,500,000	$ 1,413,000

銀行週轉金借款之利率於 112 年及 111 年 12 月 31 日分別為 1.68%～1.85%及 1.28%～1.95%。

(二) 應付短期票券

	112年12月31日	111年12月31日
應付商業本票	$150,000	$ -
減：應付短期票券折價	(120)	-
	$149,880	$ -

尚未到期之應付短期票券如下：

112 年 12 月 31 日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間	擔保品名稱	擔保品帳面金額
應付商業本票						
大中票券	$150,000	($ 120)	$149,880	1.53%	—	$ -

(三) 長期借款

	112年12月31日	111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	$ 749,487	$1,401,711
減：列為 1 年內到期部分	(408,316)	(464,723)
長期借款	$ 341,171	$ 936,988

長期借款之利率於 112 年及 111 年 12 月 31 日分別為 1.10%～1.27%及 0.85%～1.14%。

十六、其他負債

	112年12月31日	111年12月31日
流　動		
應付費用及其他流動負債		
獎　金	$171,144	$224,381
薪　資	112,415	132,624
外包費用	43,803	61,385
設備款	10,098	13,075
員工及董事酬勞	5,889	14,832
其　他	191,121	162,996
	$534,470	$609,293
非流動		
其他非流動負債		
長期應付款	$ 2,000	$ 4,000

十七、負債準備－流動

	112年12月31日	111年12月31日
保固準備	$ 2,888	$ 10,174

	112年度	111年度
年初餘額	$ 10,174	$ 10,688
本年度新增	23,229	15,344
本年度使用	(30,515)	(15,858)
年底餘額	$ 2,888	$ 10,174

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等因素調整。

十八、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：

	112年12月31日	111年12月31日
確定福利義務現值	$466,113	$526,489
計畫資產公允價值	(261,333)	(265,965)
淨確定福利負債	$204,780	$260,524

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
111年1月1日	$ 559,090	($ 256,145)	$ 302,945
服務成本			
當期服務成本	2,109	-	2,109
利息費用（收入）	3,494	(1,626)	1,868
認列於損益	5,603	(1,626)	3,977
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	(23,329)	(23,329)
精算損失			
－財務假設變動	3,684	-	3,684
－經驗調整	36,783	-	36,783
認列於其他綜合損益	40,467	(23,329)	17,138
雇主提撥	-	(63,536)	(63,536)
福利支付	(78,671)	78,671	-
111年12月31日	526,489	(265,965)	260,524
服務成本			
當期服務成本	1,659	-	1,659
利息費用（收入）	7,898	(4,042)	3,856
認列於損益	9,557	(4,042)	5,515
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	(1,831)	(1,831)
精算損失（利益）			
－財務假設變動	9,763	-	9,763
－經驗調整	(33,148)	-	(33,148)
認列於其他綜合損益	(23,385)	(1,831)	(25,216)
雇主提撥	-	(36,043)	(36,043)
福利支付	(46,548)	46,548	-
112年12月31日	$ 466,113	($ 261,333)	$ 204,780

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：

	112年12月31日	111年12月31日
折現率	1.250%	1.500%
薪資預期增加率	5%	5%

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：

	112年12月31日	111年12月31日
折現率		
增加0.25%	($ 9,763)	($ 11,416)
減少0.25%	$ 10,091	$ 11,810
薪資預期增加率		
增加0.25%	$ 9,576	$ 11,233
減少0.25%	($ 9,320)	($ 10,923)

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。

	112年12月31日	111年12月31日
預期1年內提撥金額	$ 6,239	$ 6,953
確定福利義務平均到期期間	8.5年	8.8年

十九、權　　益

(一) 股　　本

1. 普通股

	112年12月31日	111年12月31日
額定股數（仟股）	250,000	250,000
額定股本	$ 2,500,000	$ 2,500,000
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

	112年12月31日	111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
僅得用以彌補虧損		
認列對子公司所有權權益變動數(2)	12	12
採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數(3)	32,802	16,549
	$286,543	$270,290

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

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司每一會計年度所得之盈餘，提繳營利事業所得稅外應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提 10%為法定盈餘公積，但法定公積累積已達公司資本總額時，不在此限。再依法提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，依實際需要由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東

會決議分派股東股息及紅利，其餘保留。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。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二一之(八)員工酬勞及董事酬勞。

另依據本公司章程規定，股利政策係使股東可分享公司之盈餘、共享公司經營成果並為持續擴充規模與穩定獲利能力。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%。

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。

本公司就前期累積之其他權益減項淨額提列特別盈餘公積時，僅就前期未分配盈餘提列。

本公司 111 及 110 年度盈餘分配案如下：

	111 年度	110 年度
法定盈餘公積	$ 49,758	$ 50,681
特別盈餘公積	($ 40,482)	$ 15,809
現金股利	$351,956	$430,169
每股現金股利（元）	$ 1.8	$ 2.2

上述現金股利已分別於 112 年 3 月 14 日及 111 年 3 月 17 日董事會決議分配，其餘盈餘分配項目亦分別於 112 年 5 月 30 日及 111 年 6 月 9 日股東常會決議。

本公司 113 年 3 月 12 日董事會擬議 112 年度盈餘分配案如下：

	112 年度
法定盈餘公積	$ 20,018
特別盈餘公積	$ 7,775
現金股利	$ 97,766
每股現金股利（元）	$ 0.5

上述現金股利已由董事會決議分配，其餘尚待預計於 113 年 5 月 29 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	112年度	111年度
年初餘額	$167,859	$152,050
提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項提列數	-	15,809
迴轉特別盈餘公積		
其他權益項目減項迴轉數	(40,482)	-
年底餘額	$127,377	$167,859

(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

	112年度	111年度
年初餘額	($128,817)	($160,814)
當年度產生		
國外營運機構之換算差額	(16,366)	31,997
本年度其他綜合損益	(16,366)	31,997
年底餘額	($145,183)	($128,817)

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

	112年度	111年度
年初餘額	$ 1,440	($ 7,045)
當年度產生		
未實現損益權益工具	8,591	8,485
本年度其他綜合損益	8,591	8,485
年底餘額	$ 10,031	$ 1,440

二十、收　　入

	112年度	111年度
客戶合約收入		
工程收入	$ 6,250,017	$ 7,856,070
商品銷貨收入	1,031,847	869,953
勞務收入	307,698	349,379
	$ 7,589,562	$ 9,075,402

(一) 合約餘額

	112年12月31日	111年12月31日	111年1月1日
應收票據（附註八）	$ 57,147	$ 7,799	$ 11,813
應收帳款（附註八）	$ 144,337	$ 124,027	$ 210,664
應收關係人款項（附註二七）	$ 7,465	$ 16,167	$ 27,730
合約資產－流動			
建造合約	$ 4,996,358	$ 4,717,201	$ 2,692,054
合約負債－流動			
建造合約	$ 383,088	$ 670,670	$ 1,103,158
商品銷貨	113,360	335,548	154,664
	$ 496,448	$ 1,006,218	$ 1,257,822

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

112 年度

	應報導部門		
	智能自動化系統及設備	數位科技產品及產業控制器	總計
商品或勞務之類型			
工程收入	$ 6,191,639	$ 58,378	$ 6,250,017
商品銷貨收入	285,770	746,077	1,031,847
勞務收入	97,936	209,762	307,698
	$ 6,575,345	$ 1,014,217	$ 7,589,562

111 年度

	應報導部門		
	智能自動化系統及設備	數位科技產品及產業控制器	總計
商品或勞務之類型			
工程收入	$ 7,402,587	$ 453,483	$ 7,856,070
商品銷貨收入	64,201	805,752	869,953
勞務收入	58,037	291,342	349,379
	$ 7,524,825	$ 1,550,577	$ 9,075,402

二一、繼續營業單位淨利

(一) 其他收益及（費損）淨額

	112年度	111年度
處分不動產、廠房及設備利益（損失）	$ 10,811	($ 2,843)

(二) 利息收入

	112年度	111年度
銀行存款	$ 7,475	$ 3,199
工程款遲延利息	3,196	-
其　　他	56	29
	$ 10,727	$ 3,228

(三) 其他收入

	112年度	111年度
訴訟和解利益	$ 8,000	$ 3,810
特許權收入（附註十三）	5,120	5,697
租金收入	5,073	4,721
補助款收入	4,258	130
股利收入	464	1,442
其　　他	4,427	4,701
	$ 27,342	$ 20,501

(四) 其他利益及（損失）

	112年度	111年度
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	$ -	$ 106
其他淨損	(10,448)	(15,252)
	($ 10,448)	($ 15,146)

(五) 財務成本

	112年度	111年度
銀行借款利息	$ 46,288	$ 17,147
租賃負債利息	4,522	5,020
	$ 50,810	$ 22,167

(六) 折舊及攤銷

	112年度	111年度
不動產、廠房及設備	$113,589	$100,272
使用權資產	26,607	27,049
其他無形資產	24,252	30,892
合　　計	$164,448	$158,213

（接次頁）

（承前頁）

	112年度	111年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$ 50,709	$ 40,117
營業費用	89,487	87,204
	$140,196	$127,321
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	$ 9,779	$ 9,870
營業費用	14,473	21,022
	$ 24,252	$ 30,892

無形資產攤銷費用分攤至各單行項目資訊，請參閱附註十三。

(七) 員工福利費用

	112年度	111年度
退職後福利（附註十八）		
確定提撥計畫	$ 58,245	$ 54,239
確定福利計畫	5,515	3,977
	63,760	58,216
離職福利	13,082	975
其他員工福利	1,417,633	1,408,313
員工福利費用合計	$1,494,475	$1,467,504
依功能別彙總		
營業成本	$ 852,163	$ 905,792
營業費用	642,312	561,712
	$1,494,475	$1,467,504

(八) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以至少 1%及不高於 2%提撥員工酬勞及董事酬勞。112及111年度估列之員工酬勞及董事酬勞分別於113年3月12日及112年3月14日經董事會決議如下：

估列比例

	112年度	111年度
員工酬勞	1%	1%
董事酬勞	1.5%	1.5%

金　　額

	112年度	111年度
	現　　金	現　　金
員工酬勞	$ 2,182	$ 5,933
董事酬勞	$ 3,274	$ 8,899

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

111 及 110 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 111 及 110 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事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二二、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：

	112年度	111年度
當期所得稅		
本年度產生者	$ 62,057	$ 81,784
以前年度之調整	(20,405)	(20,939)
遞延所得稅		
本年度產生者	(3,837)	2,896
認列於損益之所得稅費用	$ 37,815	$ 63,741

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	112年度	111年度
繼續營業單位稅前淨利	$212,786	$578,465
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	$ 42,557	$115,693
稅上不可減除之費損	1,771	2,908
決定課稅所得時應予調整增加之項目	3,872	1,316
未認列之可減除暫時性差異	10,020	(35,237)
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	(20,405)	(20,939)
認列於損益之所得稅費用	$ 37,815	$ 63,741

(二) 本期所得稅負債

	112年12月31日	111年12月31日
本期所得稅負債		
應付所得稅	$103,991	$117,239

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

112 年度

	年初餘額	本年度變動	年底餘額
遞延所得稅資產			
暫時性差異			
關聯企業	$ 3,854	$ -	$ 3,854
確定福利退休計畫	12,169	(669)	11,500
	$ 16,023	($ 669)	$ 15,354
遞延所得稅負債			
暫時性差異			
未實現兌換利益	$ 11,140	($ 4,506)	$ 6,634

111 年度

	年初餘額	本年度變動	年底餘額
遞延所得稅資產			
暫時性差異			
關聯企業	$ 7,779	($ 3,925)	$ 3,854
確定福利退休計畫	-	12,169	12,169
	$ 7,779	$ 8,244	$ 16,023
遞延所得稅負債			
暫時性差異			
未實現兌換利益	$ -	$ 11,140	$ 11,140

(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金額

	112年12月31日	111年12月31日
可減除暫時性差異		
售後服務保證	$ 2,888	$ 10,174
遞延收入	73,928	1,492
	$ 76,816	$ 11,666

(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 112 年及 111 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 180,554 仟元及 140,034 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 110 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二三、每股盈餘

單位：每股元

	112年度	111年度
基本每股盈餘	$ 0.89	$ 2.63
稀釋每股盈餘	$ 0.89	$ 2.63

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

	112年度	111年度
淨　　利	$174,971	$514,724
用以計算基本每股盈餘之淨利	174,971	514,724
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	$174,971	$514,724

股　　數

單位：仟股

	112年度	111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	91	188
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	195,622	195,719

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。

二四、取得投資子公司－取得一項業務之控制

	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
盟立鈣鈦礦科技股份有限公司	從事鈣鈦礦太陽能產業之機器設備、系統整合、材料應用之研究、開發、生產及銷售業務	112年11月1日	60.01	$ 70,000

本公司於112年11月取得盟立鈣鈦礦科技股份有限公司60.01%股權。取得盟立鈣鈦礦科技股份有限公司之說明，請參閱本公司112年度合併財務報告附註二八。

二五、部分取得或處分投資子公司－不影響控制

本公司於111年4月29日收購大衛投資有限公司剩餘股權，致持股比例由99%上升至100%。

由於上述交易並未改變本公司對該子公司之控制，本公司係視為權益交易處理。請參閱本公司112年度合併財務報告附註三十。

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

112年12月31日

	第1等級	第2等級	第3等級	合計
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益工具投資				
－國內上市（櫃）及興櫃股票	$ -	$ 23,296	$ -	$ 23,296
－國內未上市（櫃）股票	-	-	11,552	11,552
－國外未上市（櫃）股票	-	-	46,151	46,151
	$ -	$ 23,296	$ 57,703	$ 80,999

111 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益工具投資				
－國內未上市（櫃）股票	$ -	$ -	$ 9,955	$ 9,955
－國外未上市（櫃）股票	-	-	45,467	45,467
	$ -	$ -	$ 55,422	$ 55,422

112 及 111 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	112年度	111年度
年初餘額	$ 55,422	$ 48,697
認列於其他綜合損益	13,135	8,485
減資退回股款	(10,854)	(1,760)
年底餘額	$ 57,703	$ 55,422

3. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
權益工具投資	公允價值層級第二等級之透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具有移轉或出售之限制，其公允價值係依據類似且未受限之權益工具於活絡市場之報價考量折價後之價格。

4. 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

	112年12月31日	111年12月31日
金融資產		
按攤銷後成本衡量		
現金及約當現金	$ 619,400	$ 1,012,010
應收票據－淨額（含關係人）	57,260	7,997
應收帳款－淨額（含關係人）	151,689	139,996
其他應收款（含關係人）	10,751	9,437
存出保證金	58,596	99,511
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
權益工具投資	80,999	55,422
金融負債		
按攤銷後成本衡量		
短期借款	2,500,000	1,413,000
應付短期票券	149,880	-
應付票據	9,169	33,231
應付帳款（含關係人）	2,324,851	2,717,900
應付費用及其他流動負債	206,859	196,735
長期借款(含一年內到期)	749,487	1,401,711
存入保證金	748	271
長期應付款	2,000	4,000

(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

本公司主要受到美金、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。5%係為本公司向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算以匯率變動 5%予以調整。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。

	美金之影響	
	112年度	111年度
損益	($ 82,150)	($ 79,203)

	人民幣之影響	
	112年度	111年度
損益	($ 5,496)	$ 2,649

	日圓之影響	
	112年度	111年度
損益	$ 42	($ 5,843)

本公司於本年度對美金與人民幣匯率敏感度上升以及日圓匯率敏感度下降，主係因以美金貨幣與人民幣貨幣計價之淨資產增加，以及以日圓貨幣計價之淨負債增加所致。

(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：

	112年12月31日	111年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	$ 43,270	$ 30,710
－金融負債	2,508,097	1,348,529
具現金流量利率風險		
－金融資產	567,325	972,202
－金融負債	1,099,487	1,701,711

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112及111年度之稅前淨利將分別減少10,995仟元及17,017仟元，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產生。

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112年及111年12月31日止，應收帳款及合約資產總額合計數來自前述客戶之比率分別為61.36%及60.90%，其餘應收帳款及合約資產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約條款之遵循。

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。本公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，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。

112年12月31日

	要求即付或短於1個月	1～3個月	3個月～1年	1年以上
無附息負債（註）	$ 314,427	$ 364,762	$ 315,202	$ -
租賃負債	2,414	4,827	21,359	202,591
浮動利率工具	84,732	69,360	614,034	344,898
固定利率工具	1,050,705	401,508	858,127	-
	$1,452,278	$ 840,457	$1,808,722	$ 547,489

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	$ 28,600	$ 110,775	$ 54,838	$ 36,978	$ -	$ -
浮動利率工具	768,126	344,898	-	-	-	-
	$ 796,726	$ 455,673	$ 54,838	$ 36,978	$ -	$ -

111年12月31日

	要求即付或短於1個月	1～3個月	3個月～1年	1年以上
無附息負債（註）	$ 483,936	$ 682,962	$ 500,783	$ -
租賃負債	2,534	5,068	22,714	232,813
浮動利率工具	7,079	42,188	729,699	946,179
固定利率工具	528,202	536,676	50,337	-
	$1,021,751	$1,266,894	$1,303,533	$1,178,992

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	$ 30,316	$ 114,237	$ 74,202	$ 44,374	$ -	$ -
浮動利率工具	778,966	946,179	-	-	-	-
	$ 809,282	$1,060,416	$ 74,202	$ 44,374	$ -	$ -

註：無附息負債不包含暫估性質之應付帳款。

(2) 融資額度

	112年12月31日	111年12月31日
長期銀行借款額度		
－已動用金額	$ 930,034	$1,401,711
－未動用金額	1,007,721	836,099
	$1,937,755	$2,237,810
短期銀行借款額度		
－已動用金額	$3,544,247	$2,292,003
－未動用金額	2,745,406	3,365,567
	$6,289,653	$5,657,570

二七、關係人交易

除已於其他附註揭露外，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
物聯網股份有限公司	子公司

（接次頁）

（承前頁）

關係人名稱	與本公司之關係
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
江蘇海昆盟智能科技有限公司	關聯企業
盟立自動化（昆山）有限公司	關聯企業（原為子公司，自112年12月起為關聯企業）
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	實質關係人
義美生醫技術股份有限公司	實質關係人
義美生機股份有限公司	實質關係人
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
金鞍機械工業股份有限公司	實質關係人
富美股份有限公司	實質關係人

(二) 營業交易

	112年度	111年度
銷貨		
關聯企業	$552,219	$ 99,651
子公司	35,207	105,856
實質關係人	872	5,606
主要管理階層	286	5,460
	$588,584	$216,573
進貨		
子公司	$136,721	$187,931
關聯企業	1,459	9,663
	$138,180	$197,594
製造費用		
子公司	$ 38,139	$ 27,131
關聯企業	-	99
	$ 38,139	$ 27,230

（接次頁）

（承前頁）

	112年度	111年度
營業費用		
子公司	$ 579	$ 13,452
實質關係人	89	153
關聯企業	10	10
	$ 678	$ 13,615
其他收入		
關聯企業	$ 80	$ -
其他利益及損失		
實質關係人	$ 585	$ 585

取得之不動產、廠房及設備

	取得價款	
關係人類別／名稱	112年度	111年度
子公司	$ 236	$ 194

處分不動產、廠房及設備

	處分價款		處分利益	
關係人類別／名稱	112年度	111年度	112年度	111年度
子公司	$ -	$ 181	$ -	$ -

出租協議

營業租賃出租

本公司以營業租賃出租廠房及宿舍予關聯企業盟英科技股份有限公司，租賃期間為3～5年。截至112年及111年12月31日止，未來將收取之租賃給付總額分別為18,311仟元及12,632仟元。112及111年度認列之租賃收入彙總如下：

關係人類別／名稱	112年度	111年度
關聯企業		
盟英科技股份有限公司	$ 4,430	$ 3,684

取得其他資產

關係人類別／名稱	帳列項目	取得價款 112年度	取得價款 111年度
子公司	其他無形資產	$ -	$ 120
實質關係人	其他無形資產	-	60
		$ -	$ 180

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不動產、廠房及設備與其他無形資產及處分不動產、廠房及設備，其成交價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：

	112年12月31日	111年12月31日
合約資產		
關聯企業	$344,220	$ -
子公司	1,262	77,290
	$345,482	$ 77,290
合約負債		
子公司	$ 10,710	$ 5,299
實質關係人	591	-
關聯企業	242	9,235
	$ 11,543	$ 14,534
應收關係人票據		
主要管理階層	$ 72	$ -
實質關係人	41	198
	$ 113	$ 198
應收關係人帳款		
子公司		
盟立自動化科技（上海）有限公司	$ 5,918	$ 10,471
MIRLE AUTOMATION INTER CORP. LTD.	1,191	1,190
其他	-	394

（接次頁）

（承前頁）

	112年12月31日	111年12月31日
實質關係人		
義美股份有限公司	$ 194	$ 3,672
其　　他	19	128
主要管理階層	17	45
關聯企業	13	69
	$ 7,352	$ 15,969
應付關係人款項		
子 公 司		
盟立自動化科技（上海）有限公司	$216,282	$105,475
其　　他	8,803	9,437
關聯企業	376	715
	$225,461	$115,627
其他應收關係人款項		
關聯企業		
盟英科技股份有限公司	$ 1,864	$ 1,109
其　　他	25	-
子 公 司		
盟立自動化科技（上海）有限公司	1,072	34
物聯網股份有限公司	-	190
其　　他	217	16
	$ 3,178	$ 1,349
預付款項		
實質關係人	$ 102	$ 17
應付費用及其他流動負債		
子 公 司	$ 46,194	$ 20,441
關聯企業	-	104
	$ 46,194	$ 20,545
存入保證金		
關聯企業		
盟英科技股份有限公司	$ 748	$ -

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。112 及 111 年度應收關係人款項並未提列減損損失。

(四) 主要管理階層薪酬

	112年度	111年度
短期員工福利	$ 59,903	$ 49,262
退職後福利	2,644	1,528
	$ 62,547	$ 50,790

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

下列資產業經提供為信用額度之擔保品：

	112年12月31日	111年12月31日
其他無形資產	$ -	$ 4,695

二九、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，本公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

(一) 截至 112 年 12 月 31 日止，本公司為盟立自動化科技（上海）有限公司及 MIRLE AUTOMATION INTER CORP. LTD.背書保證餘額分別為 307,050 仟元及 92,115 仟元。

(二) 本公司於 111 年 4 月 11 日接獲智慧財產及商業法院通知，財團法人證券投資人及期貨交易人保護中心（以下稱投保中心）提起訴訟，以本公司 101 年至 106 年之財務報告不實為由，對本公司、本公司負責人、董事及會計主管等數人提起損害賠償訴訟，請求金額為新台幣 158,959 仟元，本公司已委任律師對上開投保中心所提起之訴訟進行處理，現階段對本公司財務及業務並無重大影響。

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

	112年12月31日		111年12月31日	
	外幣	匯率	外幣	匯率
外幣資產				
貨幣性項目				
美元	$ 56,350	30.705	$ 53,622	30.710
人民幣	95,602	4.327	22,504	4.408
日圓	12,072	0.2172	776,039	0.2324
非貨幣性項目				
採權益法之子公司及關聯企業				
美元	65,270	30.705	57,962	30.710
外幣負債				
貨幣性項目				
美元	2,841	30.705	2,041	30.710
人民幣	70,199	4.327	34,522	4.408
日圓	15,906	0.2172	273,199	0.2324

本公司於 112 及 111 年度外幣兌換淨（損失）利益（已實現及未實現）分別為(7,084)仟元及 248,796 仟元，由於外幣交易種類繁多，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：附表四。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。

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

8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：無。

9. 從事衍生工具交易：無。

(二) 轉投資事業相關資訊：附表六。

(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：附表七。

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：附表八。

(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：附表九。

盟立自動化股份有限公司

資金貸與他人

民國 112 年度

附表一

單位：除另予註明者外，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	本公司	盟立自動化（昆山）有限公司	其他應收款－關係人	是	$ 285,582	$ -	$ -	3%	2	$ -	營運週轉	$ -	－	$ -	$ 209,016	$ 1,672,128	－
1	盟立自動化科技（上海）有限公司	本公司	其他流動資產	是	259,620	259,620	-	-	2	-	營運週轉	-	－	-	500,526	500,526	－
		盟立自動化（昆山）有限公司	其他流動資產	是	173,080	-	-	-	2	-	營運週轉	-	－	-	62,565	500,526	－
2	盟立自動化（昆山）有限公司	盟立自動化科技(上海）有限公司	其他流動資產	是	129,810	-	-	-	2	-	營運週轉	-	－	-	24,907	199,259	－

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。個別貸與金額不得超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之百分之五，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；盟立自動化（昆山）有限公司資金貸與他人總額不得超過盟立自動化（昆山）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 112 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4）	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之比率（%）	背書保證最高限額（註4）	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證	備註
	公司名稱	關係											
本公司	盟立自動化科技（上海）有限公司	註1	$ 1,254,096	$ 460,575	$ 307,050	$ -	$ -	7%	$ 2,090,160	是	否	是	—
	MIRLE AUTOMATION INTER CORP. LTD.	註2	1,254,096	92,115	92,115	-	-	2%	2,090,160	是	否	否	—
	盟立自動化（昆山）有限公司	註3	249,074	122,820	-	-	-	-	2,090,160	否	否	是	—

註1：間接持股100%之子公司。

註2：直接持股100%之子公司。

註3：有業務往來之公司。

註4：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一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 112 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	帳面金額	持股比率	公允價值	
本公司	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	1,500,000	$ 46,151	7%	$ 46,151	註1
	TSUKUBASEIKO CO., LTD.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	143,000	-	4%	-	註1
	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	1,000,000	11,552	2%	11,552	註1
	鏵友益科技股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	800,000	23,296	2%	23,296	註1
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	1,654,044	-	6%	-	註1
五強軟體科技股份有限公司	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	1,498,441	20,342	-	20,342	註2

註1：係按公允價值列示。

註2：係按112年12月底基金淨資產價值計算。

註3：上列有價證券於112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4：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表六及七。

盟立自動化股份有限公司

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

民國112年度

附表四

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱（註1）	帳列科目	交易對象（註2）	關係（註2）	期初		買入（註3）		賣出（註3）				期末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
MIRLE HOLDING CO., LTD.	盟立自動化(昆山)有限公司	採用權益法之投資	江蘇海昆盟智能科技有限公司	關聯企業	-	$ 446,482	-	$ -	-	$ 792,179	$ 517,352	$ 274,827	-	$ -

註1：本表所稱有價證券，係指股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券帳列採用權益法之投資者，須填寫該二欄，餘得免填。

註3：累計買進、賣出金額應按市價分開計算是否達3億元或實收資本額20%。

註4：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣10元者，有關實收資本額20%之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益10%計算之。

盟立自動化股份有限公司

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

民國 112 年度

附表五

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	江蘇海昆盟智能科技有限公司	本公司之關聯企業	銷貨	$ 517,594	6.82%	月結 90 天	$ -	—	$ -	-	—

註：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣 10 元者，有關實收資本額 20%之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益 10%計算之。

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 112 年度

附表六

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
本公司	MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	英屬維京群島	投資	$ 951,348	$ 951,348	29,640,688	100	$1,930,178	$ 240,075	$ 240,840	子公司
	大衛投資有限公司	台北市	投資	76,100	76,100	-	100	76,109	(1,090)	(1,090)	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	103,921	10,299,998	100	71,291	(3,201)	(3,201)	子公司
	盟立鈣鈦礦科技股份有限公司	新竹縣	從事鈣鈦礦太陽能產業之機器設備、系統整合、材料應用之研究、開發、生產及銷售業務	70,000	-	23,333,330	60.01	69,922	(236)	(78)	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	1,275,000	51	59,489	16,006	8,163	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	2,522,978	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	177,125	127,130	15,046,000	20.67	71,986	(197,694)	(42,034)	關聯企業
MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	MIRLE HOLDING CO., LTD.	塞席爾	投資	544,745	544,745	17,000,000	100	752,218	299,729	300,494	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	76,100	7,610,000	100	76,105	(1,090)	(1,090)	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	31,350	2,507	2,507	曾孫公司

註 1： 大陸被投資公司相關資訊請參閱附表七。

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 112 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	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	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
					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2）	註1	美金 1,161 萬元（註3）	$ -	$ -	美金 1,161 萬元	($ 59,531)	100%	($ 59,531)（註5）	$ 1,251,317	$ -	—
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4）	註1	美金 1,700 萬元	-	-	美金 1,700 萬元	52,053	36.17%	52,818（註5）	-	-	—
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	人民幣 490 萬元（註2）	註1	-	-	-	-	(3,567)	49%	(1,342)（註6）	20,299	-	—
深圳市海晨盟立科技有限公司	從事技術服務、技術開發、技術諮詢；普通機械安裝；智能控制系統集成、軟體開發、物料搬運裝備銷售、互聯網設備銷售、電腦軟硬體及輔助設備零售	人民幣 1,700 萬元（註2）	註1	-	-	-	-	(418)	36.17%	(151)（註6）	770	-	—

（接次頁）

（承前頁）

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	$2,508,192

註 1：係透過第三地區投資設立 MIRTEK (BVI) CORP. LTD.再投資大陸公司。

註 2：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科技（廣東）有限公司 49%股權及深圳市海晨盟立科技有限公司 36.17%股權。

註 3：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 4：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，自 112 年 12 月 1 日起因股權轉讓成為本公司間接持股 36.17%之被投資公司。

註 5：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報表計算。

註 6：係按被投資公司同期間未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 112 年度

附表八

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	$ 26,592	0.35%	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	$ 5,918	2.83%	$ -	—
	進貨	110,026	2.52%	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	(216,282)	9.27%	-	—
盟立自動化科技（廣東）有限公司	銷貨收入	34,624	0.46%	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	-	-	-	—
江蘇海昆盟智能科技有限公司	銷貨收入	517,594	6.82%	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	-	-	72,780	—

盟立自動化股份有限公司

主要股東資訊

民國 112 年 12 月 31 日

附表九

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	附註二十
應收票據明細表	二
應收帳款明細表	三
其他應收款明細表	附註八
存貨明細表	四
其他流動資產明細表	附註十四
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	附註七
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	附註十一
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表	附註十一
不動產、廠房及設備累計減損變動明細表	附註十一
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
其他無形資產變動明細表	附註十三
遞延所得稅資產明細表	附註二二
其他非流動資產明細表	附註十四
短期借款明細表	附註十五
應付短期票券明細表	附註十五
合約負債－流動明細表	附註二十
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	附註十七
應付費用及其他流動負債明細表	附註十六
長期借款明細表	附註十五
遞延所得稅負債明細表	附註二二
租賃負債明細表	九
其他非流動負債明細表	附註十六
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	附註二一
財務成本明細表	附註二一
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 112 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	$402,754
外幣存款（註一）	164,571
定期存款（註二）	43,270
支票存款	25
	610,620
庫存現金	8,780
	$619,400

註一：包括美金 4,619 仟元（兌換率 US$1：NT$30.705）、人民幣 4,101 仟元（兌換率 CNY$1：NT$4.327）、日幣 12,072 仟元（兌換率¥$1：NT$0.2172）及歐元 70 仟元（兌換率€$1：NT$33.98）。

註二：於 113 年 1 月 18 日到期，年利率為 2.70%。

盟立自動化股份有限公司

應收票據明細表

民國 112 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	$ 50,562
其他（註）	6,935
	57,497
備抵損失	(350)
	$ 57,147

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 112 年 12 月 31 日

明細表三　　單位：新台幣仟元

客戶名稱	金額
B 公司	$ 62,214
C 公司	22,050
D 公司	10,272
E 公司	10,070
F 公司	9,449
其他（註）	37,378
	151,433
備抵損失	(7,096)
	$144,337

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 112 年 12 月 31 日

明細表四　　單位：新台幣仟元

項目	金額	
	成本	市價（註一）
製成品	$ 5,303	$ 9,742
在製品	358,602	473,267
原物料	329,325	333,232
在途存貨	6,473	6,473
	$699,703	$822,714

註一：係以淨變現價值為準。

註二：存貨投保金額為 1,237,975 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 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表五

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

被投資公司名稱	年初餘額		本年度增加		採權益法認列之投資收益（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	年底餘額				備註
	股數（仟股）	金額	股數（仟股）	金額						股數（仟股）	（%）	金額	股權淨值	
MIRTEK (BVI) CORP. LTD.	29,641	$ 1,777,761	-	$ -	$ 240,840	($ 15,987)	$ -	$ -	($ 72,436)	29,641	100	$ 1,930,178	$ 2,004,106	註一
大衛投資有限公司	-	84,814	-	-	(1,090)	(1,003)	(6,612)	-	-	-	100	76,109	76,109	註一
MIRLE AUTOMATION INTER CORP. LTD.	10,300	73,868	-	-	(3,201)	624	-	-	-	10,300	100	71,291	59,984	註二
盟立鈣鈦礦科技股份有限公司	-	-	23,333	70,000	(78)	-	-	-	-	23,333	60.01	69,922	51,194	註二
五強軟體科技股份有限公司	1,275	53,366	-	-	8,163	-	(2,040)	-	-	1,275	51	59,489	27,567	註二
盟英科技股份有限公司	11,713	47,772	3,333	49,995	(42,034)	-	-	16,253	-	15,046	20.67	71,986	71,986	註二
富醫科技股份有限公司	2,523	-	-	-	-	-	-	-	-	2,523	21.03	-	-	註二
		$ 2,037,581		$ 119,995	$ 202,600	($ 16,366)	($ 8,652)	$ 16,253	($ 72,436)			$ 2,278,975	$ 2,290,946	

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：係按被投資公司同期間非經會計師查核之財務報表計算。

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 112 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	$320,843	$ -	($ 2,912)	$317,931
運輸設備	6,830	-	(4,347)	2,483
小計	327,673	-	(7,259)	320,414
累計折舊				
土地	97,973	24,770	(1,392)	121,351
運輸設備	4,520	1,837	(4,347)	2,010
小計	102,493	26,607	(5,739)	123,361
合計	$225,180	($ 26,607)	($ 1,520)	$197,053

盟立自動化股份有限公司

應付票據明細表

民國 112 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	$ 8,542
其他（註）	627
	$ 9,169

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 112 年 12 月 31 日

明細表八　　單位：新台幣仟元

供應商名稱	金額
乙公司	$ 175,395
丙公司	153,907
丁公司	121,245
其他（註）	1,648,843
	$ 2,099,390

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 112 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	1.92%~2.16%	$ 207,736
運輸設備	自 110.05 至 113.09	1.44%	481
合計			208,217
減：租賃負債－流動			(24,600)
租賃負債－非流動			$ 183,617

盟立自動化股份有限公司

營業收入明細表

民國 112 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
半導體自動化系統	註	$ 2,837,397
智能自動化物流系統	註	2,359,242
光電面板自動化系統	註	1,237,788
數位科技產品	註	799,202
其他自動化產品	60,817 套	363,168
		7,596,797
銷貨退回及折讓		(7,235)
		$ 7,589,562

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 112 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	$ 427,232
本年度進料	4,368,417
年底原料	(329,325)
轉列不動產、廠房及設備	(32,683)
其他	(119,367)
本年度耗用原料	4,314,274
直接人工	724,862
製造費用	800,367
製造成本	5,839,503
年初在製品	940,645
其他	(151,208)
年底在製品	(358,602)
製成品成本	6,270,338
年初製成品	14,878
年底製成品	(5,303)
銷貨成本	6,279,913
其他營業成本	(1,225)
營業成本合計	$ 6,278,688

盟立自動化股份有限公司

製造費用明細表

112 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	$168,163
薪　　資	125,025
差 旅 費	108,517
臨時人員報酬	93,755
折　　舊	50,709
其他（註）	254,198
	$800,367

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 112 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	$ 145,883	$ 171,759	$ 227,731
顧問報酬	43,823	5,401	1,553
差旅費	26,319	4,779	7,822
售後服務費	23,229	-	-
折舊	5,174	78,798	5,515
修理保養費	801	28,780	1,273
電費	31	30,276	-
材料領用	-	-	117,523
其他（註）	8,467	127,692	68,706
	$ 253,727	$ 447,485	$ 430,123

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 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十四　　單位：新台幣仟元

	112 年度			111 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	$ 718,395	$ 545,373	$1,263,768	$ 765,385	$ 473,842	$1,239,227
員工保險費	65,792	51,242	117,034	68,224	44,354	112,578
退休金	36,150	27,610	63,760	36,293	21,923	58,216
伙食費	20,669	14,228	34,897	22,786	12,194	34,980
福利金	11,157	-	11,157	13,104	-	13,104
董事酬金	-	3,859	3,859	-	9,399	9,399
小計	$ 852,163	$ 642,312	$1,494,475	$ 905,792	$ 561,712	$1,467,504
折舊費用	$ 50,709	$ 89,487	$ 140,196	$ 40,117	$ 87,204	$ 127,321
攤銷費用	$ 9,779	$ 14,473	$ 24,252	$ 9,870	$ 21,022	$ 30,892

註 1：112 及 111 年度之每月底平均員工人數分別為 1,226 人及 1,235 人，其中未兼任員工之董事人數分別為 7 人及 8 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) 112 年度平均員工福利費用 1,223 仟元（『112 年度員工福利費用合計數－董事酬金合計數』／『112 年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。

111 年度平均員工福利費用 1,188 仟元（『111 年度員工福利費用合計數－董事酬金合計數』／『111 年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。

(2) 112 年度平均員工薪資費用 1,037 仟元（112 年度薪資費用合計數／『112 年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。

111 年度平均員工薪資費用 1,010 仟元（111 年度薪資費用合計數／『111 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 2.67%（『112 年度平均員工薪資費用－111 年度平均員工薪資費用』／111 年度平均員工薪資費用）。

(4) 111 年度監察人酬金 75 仟元，本公司已於 111 年 6 月 9 日成立審計委員會。

(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。

社團法人臺灣省會計師公會會員印鑑證明書

臺省財證字第　1130127　號

會員姓名：(1) 張雅芸
(2) 黃裕峰

事務所名稱：　勤業眾信聯合會計師事務所

事務所地址：　新竹市科學工業園區展業一路2號6樓　　事務所統一編號：　94998251

事務所電話：　(03)5780899　　委託人統一編號：　22099478

會員書字號：(1) 臺省會證字第 4875 號
(2) 臺省會證字第 2350 號

印鑑證明書用途：　辦理　盟立自動化股份有限公司

112 年度（自民國 112 年 01 月 01 日 至 112 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

簽名式（一）	張雅芸	存會印鑑（一）	
簽名式（二）	黃裕峰	存會印鑑（二）	

理事長：

核對人：

中　華　民　國　113 年 01 月 16 日

附件九、內控制度聲明書

盟立自動化股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：113 年 3 月 12 日

本公司民國112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112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 113年 3 月12 日董事會通過，出席董事8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：孫　弘

總經理：林世東

附件十、證券承銷商總結意見書

承銷商總結意見

盟立自動化股份有限公司(以下簡稱盟立公司或該公司)本次為辦理現金增資發行普通股9,000千股，每股面額新臺幣壹拾元整，發行總額新臺幣90,000千元，暨發行國內第二次無擔保轉換公司債，每張面額新臺幣壹拾萬元，發行總張數為壹萬張，發行總面額為新臺幣壹拾億元整，依法向金融監督管理委員會提出申報。業經本承銷商採用必要之輔導及評估程序，包括實地了解該公司之營運狀況，與該公司董事、經理人、及其他相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證及比較分析相關資料等，予以審慎評估。特依金融監督管理委員會「發行人募集與發行有價證券處理準則」及中華民國證券商業同業公會「發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告應行記載事項要點」及「證券承銷商受託辦理發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告之評估查核程序」規定，出具本承銷商總結意見。

依本承銷商之意見，盟立公司本次募集與發行有價證券符合「發行人募集與發行有價證券處理準則」及相關法令之規定，暨其計畫具可行性及必要性，其資金用途、進度及預計可能產生效益亦具合理性。

中國信託綜合證券股份有限公司

負　責　人：謝載祥

承銷部門主管：曾珮琪

中　華　民　國　一　一　三　年　八　月　二　日

附件十一、律師法律意見書

律師法律意見書

盟立自動化股份有限公司本次為募集與發行普通股不超過10,000,000股，每股面額新臺幣壹拾元，發行總面額不超過新臺幣100,000千元整；暨國內第二次無擔保轉換公司債，發行總張數上限為10,000張，每張面額為新臺幣壹拾萬元，發行總面額上限為新臺幣1,000,000千元整，向金融監督管理委員會提出申報。經本律師採取必要審核程序，包括實地瞭解，與公司董事、經理人及相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證公司議事錄、重要契約及其他相關文件、資料，並參酌相關專家之意見等。特依「發行人募集與發行有價證券處理準則」規定，出具本律師法律意見書。

依本律師意見，盟立自動化股份有限公司本次向金融監督管理委員會提出之法律事項檢查表所載事項，並未發現有違反法令致影響有價證券募集與發行之情事。

此致

盟立自動化股份有限公司

翰辰法律事務所

邱雅文律師

中　華　民　國　　113　　年　　8　　月　　2　　日

附件十二、不得退還或收取承銷相關費用之聲明書

聲明書

本公司、本公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與本公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股暨國內第二次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付 賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

發 行 人：盟立自動化股份有限公司

負 責 人：孫 弘

中　華　民　國　一　一　三　年　八　月　二　日

聲明書

本人係擔任盟立自動化股份有限公司(以下簡稱該公司)之董事長，於該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股暨國內第二次無擔保轉換公司債案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司本次募資案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

董事長：孫 弘

中　華　民　國　一　一　三　年　八　月　二　日

聲明書

本公司係擔任盟立自動化股份有限公司(以下簡稱該公司)之法人董事，於該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股暨國內第二次無擔保轉換公司債案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司本次募資案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

法人董事：聯盛投資股份有限公司

負責人：鄭淑慎

法人董事代表人：李維真

中　華　民　國　一　一　三　年　八　月　二　日

聲明書

本公司係擔任盟立自動化股份有限公司(以下簡稱該公司)之法人董事，於該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股暨國內第二次無擔保轉換公司債案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司本次募資案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

法人董事：義美食品股份有限公司

負責人：高志尚

法人董事代表人：高漢克

中　華　民　國　一　一　三　年　八　月　二　日

聲明書

本人係擔任盟立自動化股份有限公司(以下簡稱該公司)之董事，於該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股暨國內第二次無擔保轉換公司債案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司本次募資案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

董事：張俊德

中　華　民　國　一　一　三　年　八　月　二　日

聲明書

本人係擔任盟立自動化股份有限公司(以下簡稱該公司)之董事，於該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股暨國內第二次無擔保轉換公司債案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司本次募資案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

董事：徐 章 徐章

中　華　民　國　一　一　三　年　八　月　二　日

聲明書

本人係擔任盟立自動化股份有限公司(以下簡稱該公司)之董事，於該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股暨國內第二次無擔保轉換公司債案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司本次募資案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

董事：高志明

中　華　民　國　一　一　三　年　八　月　二　日

聲明書

本人係擔任盟立自動化股份有限公司(以下簡稱該公司)之獨立董事，於該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股暨國內第二次無擔保轉換公司債案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司本次募資案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

獨立董事：徐佳銘

徐佳銘

中　華　民　國　一　一　三　年　八　月　二　日

聲明書

本人係擔任盟立自動化股份有限公司(以下簡稱該公司)之獨立董事，於該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股暨國內第二次無擔保轉換公司債案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司本次募資案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

獨立董事：徐保羅

徐保羅

中　華　民　國　一　一　三　年　八　月　二　日

聲明書

本人係擔任盟立自動化股份有限公司(以下簡稱該公司)之獨立董事，於該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股暨國內第二次無擔保轉換公司債案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司本次募資案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

獨立董事：朱炫璉

中　華　民　國　一　一　三　年　　八　月　　二　日

聲明書

本人係擔任盟立自動化股份有限公司(以下簡稱該公司)之總經理，於該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股暨國內第二次無擔保轉換公司債案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司本次募資案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

總經理：林世東

中　華　民　國　一　一　三　年　八　月　　二　　日

聲明書

本人係擔任盟立自動化股份有限公司(以下簡稱該公司)之經理人，於該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股暨國內第二次無擔保轉換公司債案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司本次募資案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

副總：屈志強

中　華　民　國　一　一　三　年　八　月　二　日

聲明書

本人係擔任盟立自動化股份有限公司(以下簡稱該公司)之經理人，於該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股暨國內第二次無擔保轉換公司債案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司本次募資案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

副總：李灝賸

中　華　民　國　一　一　三　年　八　月　二　日

聲明書

本人係擔任盟立自動化股份有限公司(以下簡稱該公司)之經理人，於該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股暨國內第二次無擔保轉換公司債案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司本次募資案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

協理：高啟清 高啟清

中　華　民　國　一　一　三　年　八　月　二　日

聲明書

本人係擔任盟立自動化股份有限公司(以下簡稱該公司)之經理人，於該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股暨國內第二次無擔保轉換公司債案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司本次募資案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

協理：蔡育才

中　華　民　國　一　一　三　年　八　月　　二　　日

聲明書

本人係擔任盟立自動化股份有限公司(以下簡稱該公司)之經理人，於該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股暨國內第二次無擔保轉換公司債案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司本次募資案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

協理：鄧建松

中　華　民　國　一　一　三　年　八　月　二　日

聲明書

本人係擔任盟立自動化股份有限公司(以下簡稱該公司)之經理人，於該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股暨國內第二次無擔保轉換公司債案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司本次募資案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

協理：賴朝彬 賴朝彬

中　華　民　國　一　一　三　年　八　月　二　日

聲明書

本人係擔任盟立自動化股份有限公司(以下簡稱該公司)之經理人，於該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股暨國內第二次無擔保轉換公司債案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司本次募資案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

協理：陳建昇

中　華　民　國　一　一　三　年　八　月　　二　　日

聲明書

本人係擔任盟立自動化股份有限公司(以下簡稱該公司)之經理人，於該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股暨國內第二次無擔保轉換公司債案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司本次募資案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

協理：張嘉文 張嘉文

中　華　民　國　一　一　三　年　八　月　二　日

聲明書

本人係擔任盟立自動化股份有限公司(以下簡稱該公司)之經理人，於該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股暨國內第二次無擔保轉換公司債案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司本次募資案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

協理：曾議賢

中　華　民　國　一　一　三　年　八　月　二　日

聲明書

本人係擔任盟立自動化股份有限公司(以下簡稱該公司)之經理人，於該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股暨國內第二次無擔保轉換公司債案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司本次募資案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

協理：張智能 張智能

中　華　民　國　一　一　三　年　八　月　二　日

聲明書

本人係擔任盟立自動化股份有限公司(以下簡稱該公司)之財務及會計主管，於該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股暨國內第二次無擔保轉換公司債案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司本次募資案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

財務及會計主管：林芳毅

中　華　民　國　一　一　三　年　八　月　二　日

聲明書

本人係擔任盟立自動化股份有限公司(以下簡稱該公司)之受僱人，於該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股暨國內第二次無擔保轉換公司債案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司本次募資案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

受僱人：宋翠枝

中　華　民　國　一　一　三　年　八　月　二　日

聲　　明　　書

本公司受盟立自動化股份有限公司（下稱盟立公司）委託，擔任盟立公司募集與發行一一三年度現金增資暨國內第二次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、　盟立公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。

二、　本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。

三、　如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

證券承銷商：中國信託綜合證券股份有限公司

負　責　人：謝載祥

中　華　民　國　一　一　三　年　八　月　二　日

附件十三、不得受理競拍對象之聲明書

聲明書

茲聲明本公司本次辦理募集與發行國內第二次無擔保轉換公司債案件，特立聲明書，聲明將不受理下列對象之投標單：

一、本公司採權益法評價之被投資公司。
二、對本公司之投資採權益法評價之投資者。
三、公司之董事長或總經理與本公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。
四、受本公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
五、本公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
六、本公司之董事、監察人、總經理之配偶。
七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
八、承銷團各證券商。
九、擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市（櫃）公開銷售時之推薦證券商。
十、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）。

特此聲明

此　　致

金融監督管理委員會

聲明人：盟立自動化股份有限公司

負責人：孫弘

中　華　民　國　一　一　三　年　八　月　二　日

聲 明 書

本承銷商因辦理盟立自動化股份有限公司(以下簡稱發行公司)募集與發行國內第二次無擔保轉換公司債之承銷案件，茲聲明本案將不受理下列對象之投標單：

一、發行公司採權益法評價之被投資公司。
二、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。
三、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。
四、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。
七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
八、承銷團各證券商。
九、擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市(櫃)公開銷售時之推薦證券商。
十、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）。

此 致

金融監督管理委員會

聲明人：中國信託綜合證券股份有限公司

負責人：謝載祥

中 華 民 國 一 一 三 年 八 月 二 日

附件十四、本次發行董事會議事錄

（節錄）

盟立自動化股份有限公司
第十二屆第十二次董事會會議紀錄

會議時間：113 年 7 月 11 日（週四）下午 2：00～2：30

會議地點：視訊會議

出席董事：孫　弘董事、義美食品(股)公司代表人高漢克先生、聯盛投資(股)公司李維真董事、張俊德董事、徐　章董事、徐佳銘獨立董事、徐保羅獨立董事、朱炫璉獨立董事，共計 8 人。

請假董事：高志明董事，共計 1 人。

列席人員：林世東執行長、林芳毅財務長

主　　席：孫　弘董事長　　**記　　錄：**林芳毅財務長

《 提 醒 事 項 》

1、董事會參與討論及表決者，應注意各議題之利益迴避。

2、董事對於會議事項，有自身利害關係時，應於當次董事會說明其自身利害關係之重要內容。

壹、討論事項

第一案

案　由：擬辦理 113 年度現金增資發行新股暨發行國內第二次無擔保轉換公司債案，提請討論。

說　明：(一)本公司為償還銀行借款及充實營運資金，擬辦理 113 年度現金增資發行新股暨發行國內第二次無擔保轉換公司債。本次計畫所需資金總額、資金來源、計畫項目、預計資金運用進度及可能產生效益，請參閱附件一。

(二)發行金額及條件：

1.現金增資發行新股

(1)方案一：本次擬辦理現金增資發行普通股不超過 10,000 仟股，採無實體發行，每股面額新台幣 10 元，計增加股本為新台幣 100,000 仟元，每股暫定發行價格為 54 元，預計募集資金新台幣 500,000 仟元，實際發行價格及發行條件俟主管機關申報生效後依相關法令規定訂定之。

方案二：略。

(2)本次現金增資發行新股擬以公開申購方式辦理，其中依公司法第 267 條規定保留發行新股總額 10%~15%由員工認購，員工認股辦法擬授權董事長核定之；另依證券交易法第 28 條之 1 規定，提撥發行新股總額 10%辦理公開申購；其餘 75%~80%由原股東按認股基準日之股東名簿所載持股比例認購。原股東認購不足一股之畸零股，得由股東自停止過戶日起五日內自行至本公司股務代理機構辦理拼湊一整股認購，原股東、員工放棄認購或拼湊不足一股之畸零股部分，擬請董事會授權董事長洽特定人按發行價格認購之。

(3)本次現金增資之發行價格將依「承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第六條規定辦理。實際發行價格及發行條件俟本現金增資案向金管會申報生效後，授權董事長參酌發行市場狀況並依上開「自律規則」及其他相關法令規定與主辦承銷商依當時市場狀況共同議定。現金增

資發行普通股如每股實際發行價格因市場變動而調整，致募集資金不足時，其差額將以銀行借款或自有資金支應；惟若致募集資金增加時，增加部分將用於充實營運資金。

(4)本次現金增資發行新股之權利義務與原已發行之股份相同。

(5)本次計畫之重要內容，包括發行價格、資金來源、計畫項目、資金運用計畫及進度、預計可能產生效益及其他相關發行事宜，如有因市場狀況或依主管機關指示修正而需修正者，擬請董事會授權董事長全權處理。

(6)本次現金增資案俟呈主管機關申報生效後，有關認股基準日、增資基準日及其他未盡事宜，擬請董事會授權董事長視實際情況依相關法令規定辦理。

2.國內第二次無擔保轉換公司債

(1)方案一：本次擬募集與發行國內第二次無擔保轉換公司債，暫訂發行總面額上限新台幣 1,000,000 仟元，每張債券發行面額為新台幣 10 萬元整，不低於面額之 100%發行，發行期間三年，發行總張數上限為 10,000 張。本案若實際募集金額高於預計金額，增加之金額將用於充實營運資金。

方案二：略。

(2)本次募集與發行國內第二次無擔保轉換公司債暫定之發行及轉換辦法請參閱附件二，實際發行及轉換辦法俟呈報證券主管機關申報生效後，擬授權董事長視金融市場狀況與主辦承銷商共同議定。

(3)本次募集與發行國內第二次無擔保轉換公司債擬採競價拍賣方式辦理對外公開承銷，將採帳簿劃撥方式交付，不印製實體有價證券為之。本次國內第二次無擔保轉換公司債於主管機關申報生效後，擬授權董事長另訂發行日，並向中華民國財團法人證券櫃檯買賣中心申請櫃檯買賣。

(4)因資本市場籌資環境變化快速，為掌握訂定發行條件及實際發行作業之時效，本次募集與發行國內第二次無擔保轉換公司債籌資計畫有關發行時程、承銷方式、發行額度、發行價格、發行條件、發行及轉換辦法之訂定，以及資金運用計畫項目、資金來源、預計資金運用進度、預計可能產生效益及其他相關事宜，如經主管機關指示、相關法令規則修正或因應金融市場狀況或客觀環境需修訂或修正時，擬由董事會授權董事長全權處理之。

(5)為配合本公司募集與發行國內第二次無擔保轉換公司債發行作業，擬授權本公司董事長代表本公司簽署一切有關發行國內第二次無擔保轉換公司債契約及文件，並代表本公司辦理相關發行事宜。

(三)本案如有未盡事宜，擬授權董事長全權處理之。

(四)本案經審計委員會審查通過，提請 討論。

決　議：經主席徵詢全體出席董事同意通過方案一。

第二案　(略)

貳、臨時動議

參、散　　會

附件十五、公司章程及新舊條文對照表

盟立自動化股份有限公司

公司章程

第一章　總則

第　一　條：本公司依中華民國公司法規定組織之，定名為盟立自動化股份有限公司。英文名稱為 MIRLE AUTOMATION CORPORATION。

第　二　條：本公司以利用自動化科技，開發及產銷自動化系統、關鍵性零組件、創造高利潤與高成長，並帶動關聯工業發展，而達建立中華民國自動化新工業及工業產品新形象之目的為宗旨。

第　三　條：本公司設公司於新竹科學園區，設工廠於中華民國境內，並經董事會決議及主管機關同意後得於國內外設立分支機構。

第　四　條：刪除。

第二章　業務

第　五　條：(1)CB01010 機械設備製造業
(2)CC01010 發電、輸電、配電機械製造業
(3)CC01080 電子零組件製造業
(4)CE01010 一般儀器製造業
(5)E601010 電器承裝業
(6)E603050 自動控制設備工程業
(7)E604010 機械安裝業
(8)EZ05010 儀器、儀表安裝工程業
(9)E603010 電纜安裝工程業
(10)E603090 照明設備安裝工程業
(11)E606010 用電設備檢驗維護業
(12)F401010 國際貿易業
(13)I301010 資訊軟體服務業
(14)IG03010 能源技術服務業
(15)CF01011 醫療器材製造業
(16)F213030 電腦及事務性機器設備零售業(限區外經營)

一、設計、開發、生產、製造及銷售下列產品：
(一)自動化設備系統及其零組件。
(二)自動化設備所用之軟體及資料庫。
(三)工業用無線電遙控器。
(四)交通號誌電腦控制設備及交通號誌設備系統。
(五)大樓監控門禁設備系統。
(六)環保設備系統（如淨水處理、廢水處理、焚化爐等）。

(七)電腦機械式立體停車設備、電腦機械升降式停車場設備、電腦匝道式停車場設備。

(八)醫療器材及其自動化生產設備。(限安全注射針筒半成品及成品)

(九)電腦及事務性機器設備零售(限區外經營)

二、前項產品工程之規劃、按裝、技術諮詢顧問及維修(建築師業務除外)。

三、電氣承裝、設計、銷售及維修。

四、兼營其業務相關之進出口貿易業務。

五、兼營其業務相關之租賃業務。(以下空白)

第五條之一：本公司轉投資其他公司為有限責任股東時，其投資總額得超過本公司實收資本百分之四十。

第 三 章　股 份

第　六　條：本公司資本總額定為新台幣貳拾伍億元，分為貳億伍仟萬股，每股新台幣壹拾元，分次發行。其中貳仟萬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，並授權董事會視實際需要依相關法令決議發行。

第　七　條：本公司辦理現金增資發行新股時，新股之百分之十至十五應保留由員工認購。

第七條之一：本公司發行認股價格低於發行日本公司普通股股票收盤價之員工認股權憑證，應有代表已發行股份總數過半數股東出席之股東會，出席股東表決權三分之二以上同意後，始得發行。

第七條之二：本公司以低於實際買回股份之平均價格轉讓員工，應於轉讓前，提經最近一次股東會有代表已發行股份總數過半數股東之出席，出席股東表決權三分之二以上同意。

第　八　條：本公司股票均為記名式，由代表公司之董事簽名或蓋章，依法經主管機關或其核定之發行登記機構簽證後發行之。

本公司發行之股份，得免印製股票，惟應洽證券集中保管事業機構登錄。

第　九　條：刪除。

第　十　條：股份轉讓或設定權利質押時，須由轉讓人與受讓人或出質人與質權人共同出具申請書簽名蓋章，送交本公司過戶或登記，在未經過戶以前股份之權利仍屬於原股東，但繼承或遺贈者須另具證明書。

第 十一 條：股票遺失、滅失或被盜時，應即由股東或合法持有人向治安機關報案，並填具股票掛失申請書交本公司查核登記，同時應依民事訴訟法公示催告程序向管轄之地方法院聲請公示催告，俟除權判決確定後檢同判決書，申請補發新股票。

第 十二 條：股東應將其印鑑式樣送交本公司存查，其有變更時亦同，股東向本公司領取股利或行使其他一切權利時，均以所存本公司之印鑑為憑。

第 十三 條：股東留存印鑑遺失、損毀或滅失或被盜遺失時，應填具印鑑掛失申請書，並檢附身份證明文件(如係委託他人代理或以通訊方式辦理時，須檢附戶政事務所發給之印鑑證明書，如係法人應檢具來函)清晰影本連同新印鑑卡送交本公司查核認可後，方得更換新印鑑。於辦妥登記後次日生效。

第 十四 條：每屆股東常會開會前六十日內，股東臨時會開會前三十日內，或本公司決定分派股息及紅利或其他利益之基準日前五日內，停止股票過戶。

第 十五 條：本公司其他有關股票事務之處理辦法，依主管機關公佈「公開發行股票公司股

務處理準則」之規定及有關法令辦理。

第 四 章　股東大會

第 十六 條：本公司股東會分為二種：

一、股東常會。

二、股東臨時會。

股東常會於每會計年度終了後六個月內召開，由董事會召集之。股東臨時會於必要時依法召集之。。

本公司股東會開會時，得以視訊會議或其他經中央主管機關公告之方式為之。

第 十七 條：股東大會修訂本公司章程時，悉依公司法及政府相關法令辦理。

第 十八 條：股東會之召集，常會應於三十日前，臨時會應於十五日前，通知各股東。前項通知應載明開會日期、地點及召集事由。

第 十九 條：除法令另有規定外，本公司股東每股有一表決權。

第 廿 條：股東因故不能出席股東會時，得出具公司印發之委託書，載明授權範圍，委託代理人出席股東會。股東委託出席之辦法除公司法另有規定外，悉依主管機關頒佈之「公開發行公司出席股東會使用委託書規則」辦理之。股東會會議之相關規則依本公司股東會議事規則辦理。

第 廿一 條：股東會由董事會召集，以董事長為主席。董事長請假或因故不能行使職權時，由董事長指定董事一人代理之；董事長未指定時，由董事互推一人代理之。由董事會以外之其他召集人召集時，主席由該召集人擔任，召集人有二人時應互推一人擔任。

第 廿二 條：股東會之議決事項應作成議事錄，由股東會主席簽名或蓋章，並於二十日內，將議事錄分發各股東。前項議事錄之分發，得以公告方式為之。議事錄應記載會議之年、月、日、場所、主席姓名、決議方法、議事經過之要領及其結果，在本公司存續期間，應永久保存。出席股東之簽名簿及代理出席之委託書，其保存期限至少為一年。但經股東依公司法第一百八十九條提起訴訟者，應保存至訴訟終結為止。

第 五 章　董事會及審計委員會

第 廿三 條：本公司設董事五至十一人，由股東會就有行為能力之人選任，組織董事會，任期三年，連選得連任。如任期屆滿未及時改選時，延長其任期至新選任董事就任時為止。董事缺額達三分之一時，董事會應於六十日內召開股東臨時會補選之，其任期以補足原任之期限為限。

第 廿三 條之一：配合證券交易法之規定，本公司上述董事名額中，設置獨立董事至少三人。有關獨立董事之專業資格、持股、兼職限制、提名與選任方式及其他應遵行事項，依證券主管機關之相關規定。

董事之選舉採候選人提名制度，由股東會就董事候選人名單中選任之。

第 廿四 條：本公司依證券交易法之規定設置審計委員會，由全體獨立董事組成。審計委員會之職權、議事規則及其他應遵循事項，依主管機關法令規定辦理。

第 廿五 條：董事會之職權為：

一、公司章程修訂之擬議。

二、業務計畫之認可。

三、分支機構之設立與裁撤之審核。

四、重要契約之審核。

五、公司之增資、發行新股或與其他公司合併之擬議。

六、不動產買賣及重大資本性支出之審核。

七、預算、決算之審核。

八、建議股東會為盈餘分派或虧損彌補之議案。

九、以公司名義為背書、承兌、保證及承諾事項之核可。

十、公司向金融機構申請融資、保證、承兌及其他對外墊款及舉債之核可。

十一、專門技術及專利權之取得、轉讓、授與及技術合作契約之核可與修訂。

十二、相關事業轉投資之審核。

十三、經理人之任免與報酬之審核。

十四、股東大會決議事項之執行。

十五、核定公司向股東會提出之業務報告。

十六、其他依公司法或本公司章程規定，或股東會決議賦予之職權。

除公司法另有規定外，董事會應由董事過半數之出席方得開會，其決議應以出席董事過半數之同意行之。其中第一、五、七、八、九、十、十一、十二等重大事項，應有三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之同意。

第 廿六 條：董事會至少每季召開一次。

第 廿七 條：除每屆第一次董事會由所得選票最多之董事召集外，董事會應由董事長召集之。董事長因故不能主持會議時，由董事長於會前指定董事一人代理之，如未指定時，由出席董事互推一人代理主席。董事會如以視訊會議時，其董事以視訊參與會議者，視為親自出席。董事會之召集應載明事由，於開會七日前，通知各董事。但遇有緊急情事時，得隨時召集之。董事會之召集通知得以書面、電子郵件（E-mail）或傳真方式為之。

第 廿八 條：董事因故不能出席董事會時，得出具委託書委託其他董事代理出席，但董事一人以代理一位董事為限。

第 廿九 條：董事長對外代表本公司，應遵照公司章程、股東會及董事會之決議為之。

第 廿九 條之一：全體董事之報酬，授權董事會依董事對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，並參照同業支給議定之。

第 卅 條：刪除。

第 卅一 條：刪除。

第 卅二 條：刪除。

第 卅三 條：刪除。

第 卅四 條：刪除。

第 六 章　經理人

第 卅五 條：本公司依公司法之規定得設經理人若干人，由董事長提請董事會以董事過半數之出席，及出席董事過半數同意之決議行之。

第 卅六 條：刪除。
第 卅七 條：刪除。
第 卅八 條：刪除。
第 卅九 條：刪除。
第 四十 條：刪除。

第 七 章　會 計

第 四一 條：本公司之會計年度自每年一月一日起至同年十二月三十一日止，每會計年度終了，由董事會造具下列各項表冊，依法定程序提交股東常會請求承認。
應造具之表冊為：一、營業報告書
二、財務報表
三、盈餘分派或虧損彌補之議案

第 四二 條：刪除。

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。員工酬勞及董事酬勞分派案應提股東會報告。

第四三條之一：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。
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。
前項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。

第 八 章　附 則

第 四四 條：刪除。

第 四五 條：本章程未規定事項，悉依公司法及有關法令之規定辦理。

第 四六 條：本章程訂於民國七十八年元月十八日，經全體發起人同意簽署，同年二月二日奉經濟部核准。
一、民國七十九年六月十六日第一次修正。
二、民國八十一年六月十三日第二次修正。
三、民國八十一年十二月二日第三次修正。
四、民國八十三年一月二十五日第四次修正。
五、民國八十三年五月二十一日第五次修正。
六、民國八十六年五月十七日第六次修正。
七、民國八十七年五月二十三日第七次修正。

八、民國八十八年六月三日第八次修正。
九、民國八十九年六月二日第九次修正。
十、民國九十年五月二十三日第十次修正。
十一、民國九十年十月九日第十一次修正。
十二、民國九十一年六月十四日第十二次修正。
十三、民國九十二年六月十八日第十三次修正。
十四、民國九十三年五月十日第十四次修正。
十五、民國九十四年五月十八日第十五次修正。
十六、民國九十五年五月三十日第十六次修正。
十七、民國九十六年四月二十七日第十七次修正。
十八、民國九十七年五月二十七日第十八次修正。
十九、民國九十八年六月十日第十九次修正。
二十、民國九十九年六月九日第二十次修正。
二十一、民國一百年六月二十二日第二十一次修正。
二十二、民國一〇一年六月二十七日第二十二次修正。
二十三、民國一〇四年六月十八日第二十三次修正。
二十四、民國一〇五年六月十五日第二十四次修正。
二十五、民國一〇七年六月十四日第二十五次修正。
二十六、民國一一〇年七月二十九日第二十六次修正。
二十七、民國一一一年六月九日第二十七次修正。
二十八、民國一一三年五月二十九日第二十八次修正。

第 四七 條：本章程於主管官署核准登記後生效，修改時亦同。

盟立自動化股份有限公司

公司章程修正條文對照表

項目	修正條文	現行條文	修正說明
第廿九條	董事長對外代表本公司，應遵照公司章程、股東會及董事會之決議為之。	董事長對外代表本公司，~~但為貫徹『專業經理人』制度，公司業務交由總裁執行。董事長對外代表本公司時，~~應遵照公司章程、股東會及董事會之決議為之。	配合公司治理規劃酌予修正。
第卅五條	本公司依公司法之規定得設經理人若干人，由董事長提請董事會以董事過半數之出席，及出席董事過半數同意之決議行之。	本公司依公司法之規定設總裁一人，由董事長提請董事會以董事過半數之出席，及出席董事過半數同意之決議行之。	配合公司治理規劃酌予修正。
第四四條	刪除。	本公司組織規程、辦事細則及各種管理規章由總裁擬訂，報請董事會核准後實施。	各項辦法和規章依法規核決權限辦理。
第四六條	本章程訂於民國七十八年元月十八日，經全體發起人同意簽署，同年二月二日奉經濟部核准。 (第一次~第二十六次修正日期略) 二十七、民國一一一年六月九日第二十七次修正。 二十八、民國一一三年五月二十九日第二十八次修正。	本章程訂於民國七十八年元月十八日，經全體發起人同意簽署，同年二月二日奉經濟部核准。 (第一次~第二十六次修正日期略) 二十七、民國一一一年六月九日第二十七次修正。	加註本次修正日期

附件十六、盈餘分配表

盟立自動化股份有限公司

一一二年度盈餘分配表

單位：新台幣元

項　目	金　額	
期初未分配盈餘（說明一）		$742,839,674
本期稅後淨利	$174,970,659	
精算（損）益列入保留盈餘	.25,216,713	
本期稅後淨利加計調整數		200,187,372
本期稅後淨利加計本期淨利以外項目計入當年度未分配盈餘之數額		943,027,046
提列法定盈餘公積（10%）		(20,018,737)
依法提列特別盈餘公積（說明二）		(7,774,505)
本期可供分配盈餘		915,233,804
分配項目：		
股東紅利-現金 0.5 元	(97,765,613)	(97,765,613)
期末未分配盈餘		$817,468,191

說明：一、期初未分配盈餘為 111 年度分配後，餘額 742,839,674 元。

二、依法提列特別盈餘公積係針對國外營運機構財務報表換算兌換差額，以及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之差額調整，合計 7,774,505 元。

董事長：孫弘　　經理人：林世東　　會計主管：林芳毅

盟立自動化股份有限公司

負責人：孫　弘