

股票代號：2231



為升電裝工業股份有限公司
CUB ELECPARTS INC.

一一二年度

年報

為升電裝工業股份有限公司 編製

中華民國一一三年四月三十日 刊印

年報查詢網址：<http://mops.twse.com.tw>

本公司網址：<http://www.cubelec.com.tw>

一、本公司發言人：

姓名：紀雅鈴

職稱：發言人

電話：(04)778-2010

電子郵件信箱：athena@cubelec.com.tw

本公司代理發言人：

姓名：陳俐利

職稱：營業部經理

電話：(04)778-2010

電子郵件信箱：lily.chen@cubelec.com.tw

二、總公司、工廠之地址及電話：

總公司：彰化縣福興鄉彰鹿路六段546巷6號

電話：(04)778-2010

傳真：(04)778-2009

三、辦理股票過戶機構：

名稱：第一金證券股份有限公司股務代理部

地址：台北市大安區安和路一段27號6樓

電話：(02)2563-5711

網址：<http://www.ftsi.com.tw>

四、最近年度財務報告簽證會計師：

簽證會計師：陳政學會計師、陳燕慧會計師

事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所

地址：台北市信義區信義路五段7號68樓

電話：(02)8101-6666

網址：<http://www.kpmg.com.tw>

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無

六、公司網址：<http://www.cubelec.com.tw>

目 錄

頁次

壹、致股東報告書	1
一、一一二年度營業結果	1
二、一一三年度營業計畫概要	3
三、未來公司發展策略	4
四、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響	4
貳、公司簡介	6
一、設立日期	6
二、公司沿革	6
參、公司治理報告	9
一、組織系統	9
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管 資料	27
三、公司治理運作情形	41
四、會計師公費資訊	80
五、更換會計師資訊	81
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年 內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名 、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間	81
七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例 超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形	82
八、持股比例占前十名之股東，其相互間為財務會計準則公報第六號關 係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊	82
九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業 對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例	84
肆、募資情形	85
一、資本及股份	85
二、公司債辦理情形	92
三、特別股辦理情形	93
四、海外存託憑證辦理情形	93
五、員工認股權憑證辦理情形	94
六、限制員工權利新股辦理情形	96
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	96

八、資金運用計畫執行情形	96
伍、營運概況	97
一、業務內容	97
二、市場及產銷概況	114
三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止之資料	123
四、環保支出資訊	123
五、勞資關係	124
六、資通安全管理	124
六、重要契約	128
陸、財務概況	129
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表、簽證會計師姓名及查核意見	129
二、最近五年度財務分析	133
三、最近年度財務報告之監察人審查報告	136
四、最近年度財務報表	137
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表	207
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，對本公司財務狀況之影響	285
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	286
一、財務狀況	287
二、經營結果	287
三、現金流量	288
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	288
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	289
六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項及評估	289
七、其他重要事項	295
捌、特別記載事項	296
一、關係企業相關資料	297
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	301
三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形	301
四、其他必要補充說明事項	301
五、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項	301

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生大家好！

首先歡迎各位在百忙之中前來參加本年度的股東會，在此謹代表本公司及子公司對各位股東的支持與鼓勵表達最崇高的謝意。茲將本公司及子公司一一二年度之經營狀況及未來展望目標報告如下：

一、一一二年營業計劃實施成果

本公司及子公司一一二年度營業收入淨額為 4,397,594 仟元，較前一年度增加 11%，本期稅前淨利為 461,757 仟元，較前一年度減 27.23%。

過去一年，本公司及子公司持續秉持以往之經營重點，一方面積極拓展業務，另一方面則加強控制成本，加上投入新產品開發，期望能帶來更大之效能及經營成長。

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	112 年度	111 年度
營業收入	4,397,594	3,957,949
營業毛利	1,748,116	1,644,068
營業淨利(損)	441,833	452,714
稅後淨利歸屬母公司 業主	443,789	629,723
每股盈餘(元)	3.15	4.70

2. 預算執行情形：

依現行法令規定，本公司一一二年度並未對外公開財務預測數，故不適用。

3. 財務收支及獲利能力分析

(1)

單位：新台幣仟元

項目	112 年度	111 年度	增(減)金額	增(減)比例%
營業活動現金流量	-601,526	1,155,283	-1,756,809	-152.07
投資活動現金流量	-827,377	-884,472	57,095	-6.46
籌資活動現金流量	282,334	-426,561	708,895	-166.19

最近年度現金流量情形分析：

1. 營業活動：本期淨現金流出 601,526 仟元，主係子公司投資上市櫃股票及本公司新廠興建，導致資本支出大幅增加所致。
2. 投資活動：本期淨現金流出 827,377 仟元，主係因興建廠房工程及子公司投資上市櫃股票所致。
3. 融資活動：本期淨現金流入 282,334 仟元，主係因減少短期借款及償還短期借款所致。

(2)獲利能力

獲利能力(資產報酬率、股東權益報酬率、純益率、每股盈餘等)：本期雖受新冠疫情影響，但營收及獲利能力已逐漸回升。

項目		112 年度	111 年度
資產報酬率(%)		3.64%	5.19%
股東權益報酬率(%)		6.11%	9.53%
佔實收資本比例(%)	營業利益	31.35%	48.61%
	稅前純益	32.77%	47.78%
純益率		7.23%	11.83%
每股盈餘(元)		3.15	4.70

4.研究發展狀況

本公司及子公司產品銷售長期以來均係以外銷為主，因此對於產品開發的時效性、產品製作品質要求及交期準確性，均採用高標準的規範來自我要求，也因此對於強化研發人員的軟硬體設計能力、模具設計及開發能力、機電整合能力、模組化能力、高頻無線射頻設計及開發能力，一直保持著兢兢業業的態度，不斷的要求提升，也不斷補進相關技術領域的優秀人才，提高公司本身的研發能量。此外也因應本公司及子公司產品的多樣化，特別需要針對產品開發的投資開發上更加謹慎，透過國內外市場領導客戶的需求、及銷售的實際情形分析，選定熱銷的產品、模組化產品或是具有潛力的機型，作重點的開發與維護，以保持高度的競爭優勢。另外胎壓偵測器產品將深化泛用型胎壓偵測器(Universal TPMS)的研發，並加強對歐美 TPMS 車種 replacement 之解碼率及工具之簡易化操作；針對中國地區的市場，開始投入研發資源，研發中國當地車款 TPMS 產品，有效運用本公司及子公司現有優勢，逐步進入中國 TPMS 市場。

本公司及子公司車用毫米波雷達及非車用毫米雷達自主研發，擁有高階 24GHz、60GHz、77GHz 及 79GHz 毫米波雷達核心技術，具備多項核心關鍵技術如相位天線技術、雷達演算法技術及毫米波電路技術等，雷達天線設計進一步導入 3D 波導天線技術，應用於成像雷達及未來提升車輛安全與自動駕駛的新一代感測系統，近年來全力投入車用領域 ADAS 相關系統研發，不僅開發出多項毫米波雷達模組(24GHz、77GHz 及 79GHz 毫米波雷達，60GHz 車艙內生命偵測雷達)，並運用該模組發展各類 ADAS 系統，包含在盲點偵測系統(BSD)、後方交通警示系統(RCTA)、車門開啟警示系統(DOW)、車道變更警示系統(LCA)、前車碰撞警示系統(FCW)、校車行人偵測系統(PD)、自動緊急煞車系統(AEB)、自動巡航系統(ACC)、市區自動停走系統(Stop-and-go)、兒童存在感測(CPD)、無人機避障雷達系統、平交道障礙物偵測系統、內輪差主動預警、雷達與影像融合運用(前車碰撞及車道偏移警示系統(FCW/LDW Fusion))等系統之發展及整合。本公司盲點偵測系統(BSD)及前車碰撞警示(FCW)已通過國際認證單位德國 TUV NORD 測試，為兩岸車用領域第一家通過 ISO 15623 及中國大陸 GB/T 33577 標準測試的本土廠商，符合歐盟法規(UNECE R151)的大型車盲區監測雷達，已隨車廠客戶之車款通過國際認證單位德國 TUV 認證測試，後續將有助於爭取 ADAS 之車廠訂單，並透過既有及新開發之 AM 與 OEM 市場通路，爭取一般乘轎車、Pick up、RV 露營車、工作車、物流車、電動物流車、商用

卡車、重型機車、摩托車、校車及其他大型商用車(如：遊覽車、公交車及巴士)等之龐大商機。

為因應未來電動車及新能源市場應用，自主開發生產高精度之直流大電流應用的分流電阻器(DC Shunt Resistor)、及多功能電流傳感器 DC Shunt Current Sensor。本公司電流感測器是高精度、功能強化型的電流測量模組。基於分流電阻(Shunt Resistor)的數位多功能電流、電壓、功率、能量、溫度、和絕緣阻抗監測的傳感器，適用於電動車電池管理系統(BMS)、電池監測單元(BSU)/電池斷電單元(BDU)、充電樁、儲能系統(ESS)、不斷電供應系統(UPS)等多種電源管理監測相關系統，此系列產品將有助於在電動車領域、及新能源市場爭取訂單。

二、一一三年度營業計畫概要

項 目	內 容 說 明
產品方向	<ol style="list-style-type: none"> 1. 持續增加新興領域產品開發、產品系列的完整性，以及增加新車種(如韓系及歐系車種)，降低客戶採購成本，滿足一次購足之客戶需求。 2. TPMS 汽車胎壓偵測系統產品之相關衍生應用。 3. 逐步增加電子類產品的推出，朝較高毛利及技術層次較高的類別發展，加強產品的深度。 4. 原廠配件開發及主動推出更有市場競爭力的產品。 5. 積極參與 TPMS 及 ADAS 立法後之系統開發。 6. 強化車輛開關、傳感器及車輛電子之設計能力，掌握汽車零組件主要關鍵技術。 7. 加強工程管理及資訊整合，導入機電專業人才，因應新技術。 8. 車用/非車用毫米波雷達自主研發，擁有高階 24GHz、60GHz、77GHz 及 79GHz 毫米波雷達核心技術及雷達與影像融合。 9. 除傳統乘用車運用外，擴大 ADAS 領域技術應用，將 ADAS 相關應用創新導入諸多新車型、新產品運用，如：校車、重型機車、摩托車、RV 露營車及其他大型車(如：遊覽車、公交車、巴士及連結車)等車種之內輪差主動預警系統。 10. 以毫米波雷達應用在智慧交通、公共工程、安防、水利、工業、無人機等非車用領域。 11. 電動車及新能源市場應用，跨足能源管理、偵測相關高技術層次、高毛利的新產品感測器開發。
生產策略	<ol style="list-style-type: none"> 1. 落實排程及量產點檢，以確保生產品質，並且減少重工及生產過程中產生不必要的浪費。 2. 因應原、材料價格的上揚，持續進行 COST DOWN 之改善。

	<ol style="list-style-type: none"> 3. 加強產品製造規範標準與驗證能力。 4. 加強自動化生產之能力，提升產值。 5. 降低庫存數量及金額，避免存貨產生呆滯之情形，及早因應調整。
營運規模	<ol style="list-style-type: none"> 1. 除鞏固美國、中南美市場外，銷售目標並增加歐洲市場之開發。 2. 拓展毫米波雷達 AM 應用產品及車廠毫米波雷達 OEM 產品，強化毫米波雷達自主技術及應用，除一般乘用車 ADAS 系統之運用(BSD、FCW、AEB…等)，並創新導入諸多新車型市場及運用，如校車、無人機、公共運輸及交通設施(如平交道)大型商用車…等市場。 3. 確保現有產品品質，藉以鞏固現有市場，並且加強交貨的準確性及時效性，以因應少量多樣的銷售型態。 4. 透過關係企業資源整合及與新、舊通路廠商的開發與合作，擴展公司產品銷售的管道，創造更高的營收實績。

三、未來公司發展策略

本公司自成立以來，一向秉持積極穩健的經營方針，逐步延攬各相關領域的優秀人才，一同為公司及所有員工創造最大的獲利，除了本身對於產品開發的速度、生產品質的要求外，對外也持續與既有客戶維持穩定良好的合作關係，並且透過轉投資等方式，擴展公司產品銷售的管道，或是增加公司產品的多樣性，均以朝向年年獲利穩定發展的目標努力，創造最佳的投資報酬。

四、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

公司向來對於外部競爭環境之變遷、法規及總體經營環境的改變，透過健全及有效的內部控制制度，穩健踏實的走過每一次的景氣循環週期。唯有制度化的經營，才可以帶領公司走向永續經營的發展。此外公司也不斷的延攬各領域優秀的人材，強化公司的人力資源，以因應瞬息萬變的外部因素，彈性調整公司的發展步伐，朝既定的目標前進。

- 1.維繫完整之供應體系：本公司及子公司與各供應商已組成完整之供應網絡，使公司之生產具備相當彈性，面對景氣之循環波動，公司有足夠之能力應付市場需求之變化。
- 2.強化研究發展能力：本公司及子公司著重產品之開發與研發人才的培訓，積極強化公司研發之能力，提升製程與產品品質，並隨市場之脈動積極多角化開發相關產品，朝技術門檻較高的利基型產品發展，增加公司產品廣度，可淡化景氣循環對公司營運之影響。
- 3.強化客戶關係，並積極開拓新客源：本公司及子公司除積極強化深耕客戶關係外，並持續開闢新市場，並借由新的通路開發合作或是轉投資取得之通路效益，可以增加公司產

品的銷售能見度，亦可降低個別區域景氣波動或個別銷售客戶所產生的經營風險對本公司營運所產生之影響。

- 4.強化公司財務結構：面對全球景氣循環及當前新冠肺炎對全球景氣之影響，本公司及子公司除與主力合作銀行間保持良好關係，藉以取得較優惠利率並降低利息支出，另適時運用資本市場資源強化公司財務結構。
- 5.人才培育與發展：強化公司員工教育訓練，積極培養專業人才，並提供相關福利措施，加強人員之向心力，亦可強化公司因應景氣變動之能力。

最後，再次由衷地感謝各位股東女士、先生以及熱情奉獻的同仁長期對本公司的支持與鼓勵，謹向各位致上最高的敬意!並祝大家

身體健康 萬事如意

董事長：尤山泉



總經理：尤山泉



會計主管：劉婉華



貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國七十八年一月九日

二、公司沿革：

78年01月-公司設立資本額新台幣30,000仟元，生產各式汽車開關及汽車零件。

81年01月-辦理減少資本額新台幣18,000仟元，累計實收資本額達新台幣12,000仟元。

82年12月-辦理現金增資新台幣3,000仟元，累計實收資本額達新台幣15,000仟元。

83年08月-為拓展營運規模，成立貿易部門，產品行銷邁向國際化。

89年05月-通過ISO 9002國際品保系統驗證。

92年07月-通過QS 9000汽車零件供應業品保系統驗證。

93年07月-公司名稱變更「為升電裝工業股份有限公司」。

93年10月-辦理現金增資新台幣6,750仟元，累計實收資本額達新台幣21,750仟元。

93年12月-辦理現金增資新台幣9,250仟元，累計實收資本額達新台幣31,000仟元。

93年12月-轉投資Silver Cub Inc.再轉投資Golden Cub Inc.以間接投資上海為彪汽配製造有限公司。

94年04月-通過ISO 14001環境管理系統驗證。

94年07月-辦理資本公積轉增資新台幣144,000仟元及盈餘轉增資新台幣25,000仟元，累計實收資本額達新台幣200,000仟元。

94年08月-榮獲經濟部第八屆小巨人獎。

94年11月-通過 ISO/TS 16949品質管理系統驗證。

95年02月-新建廠房，落成啟用，以擴大營運規模。

95年09月-辦理盈餘轉增資新台幣100,000仟元及員工紅利轉增資新台幣1,360仟元，累計實收資本額達新台幣301,360仟元。

96年06月-辦理盈餘轉增資新台幣120,544仟元及員工紅利轉增資新台幣6,695仟元，累計實收資本額達新台幣428,599仟元。

96年06月-曾孫公司上海為彪汽配製造有限公司工廠興建完成。

96年09月-經「行政院金融監督管理委員會」核准股票公開發行。

96年10月-榮獲經濟部之第十六屆「國家磐石獎—卓越中小企業」。

96年11月-登錄興櫃股票櫃檯買賣。

97年03月-取得中華民國專利「可編程通用胎壓感測器設置系統及方法」。

97年10月-辦理盈餘轉增資新台幣12,858仟元及員工紅利轉增資新台幣9,990仟元，累計實收資本達新台幣451,447仟元。

98年03月-辦理現金增資新台幣39,000仟元，累計實收資本額達新台幣490,447仟元。

98年03月-登錄上櫃股票櫃檯買賣。

99年08月-辦理盈餘轉增資新台幣63,803仟元及資本公積轉增資新台幣45,750仟元，累計實收資本額達新台幣600,000仟元。

99年11月-登錄上市股票櫃檯買賣。

101年05月-辦理員工認股權轉增資新台幣3,475仟元，累計實收資本額達新台幣 603,475仟元。

101年09月-辦理員工認股權轉增資新台幣265仟元，累計實收資本額達新台幣603,740仟元。

101年12月-辦理員工認股權轉增資新台幣1,607.5仟元，累計實收資本額達新台幣605,347.5仟元。

102年03月-辦理員工認股權轉增資新台幣542.5仟元，累計實收資本額達新台幣605,890仟元。

102年12月-辦理員工認股權轉增資新台幣3,750仟元，累計實收資本額達新台幣609,640仟元。

103年03月-辦理可轉換公司債轉增資新台幣3,918仟元，累計實收資本額達新台幣613,558仟元。

103年08月-辦理盈餘轉增資新台幣92,033仟元及可轉換公司債轉增資新台幣10,453仟元，累計實收資本達新台幣716,045仟元。

103年12月-辦理員工認股權轉增資新台幣157仟元及可轉換公司債轉增資新台幣1,335仟元，累計實收資本達新台幣717,537仟元。

104年03月-辦理可轉換公司債轉增資新台幣6,504仟元，累計實收資本達新台幣724,042仟元。

104年08月-辦理可轉換公司債轉增資新台幣662仟元，累計實收資本達新台幣724,704仟元。

104年10月-辦理盈餘轉增資新台幣108,606仟元，累計實收資本達新台幣833,310仟元。

104年11月-辦理可轉換公司債轉增資新台幣157仟元，累計實收資本達新台幣833,468仟元。

105年02月-取得至鴻科技股份有限公司51.28%股權。

105年03月-辦理可轉換公司債轉增資新台幣777仟元，累計實收資本達新台幣834,245仟元。

105年05月-辦理可轉換公司債轉增資新台幣2,186仟元，累計實收資本達新台幣836,431仟元。

105年05月-「通用型胎壓感測器及設定工具」獲台灣精品獎。

105年07月-設立子公司為昇科科技股份有限公司取得53.75%股權。

105年10月-辦理盈餘轉增資新台幣83,424仟元，累計實收資本達新台幣919,855仟元。

106年04月-為升集團車用盲點偵測系統(BSD)產品通過國際認證單位德國TUV NORD測試，為兩岸車用領域第一家通過ISO 17387標準測試。

106年05月-榮獲第四屆卓越中堅企業獎。

106年08月-為升集團以77GHz毫米波雷達技術實現之前車防撞警示系統(FCWS, Forward Collision Warning System)，通過國際認證單位德國TUV NORD測試，為兩岸車用領域第一家通過ISO 15623及中國大陸GB/T 33577標準測試的公司

106年10月-辦理盈餘轉增資新台幣91,985仟元，累計實收資本達新台幣1,011,840仟元。

106年11月-參與子公司為昇科科技股份有限公司現金增資，累計取得56.89%股權。

107年05月-辦理可轉換公司債轉增資新台幣3,553仟元，累計實收資本達新台幣1,015,393仟元。

107年07月-辦理盈餘轉增資新台幣131,539仟元，累計實收資本達新台幣1,146,932仟元。

107年08月-辦理可轉換公司債轉增資新台幣456仟元，累計實收資本達新台幣1,147,388仟元。

107年11月-辦理可轉換公司債轉增資新台幣2,018仟元，累計實收資本達新台幣1,149,406仟元。

108年05月-辦理可轉換公司債轉增資新台幣2,289仟元，累計實收資本達新台幣1,151,695仟元。

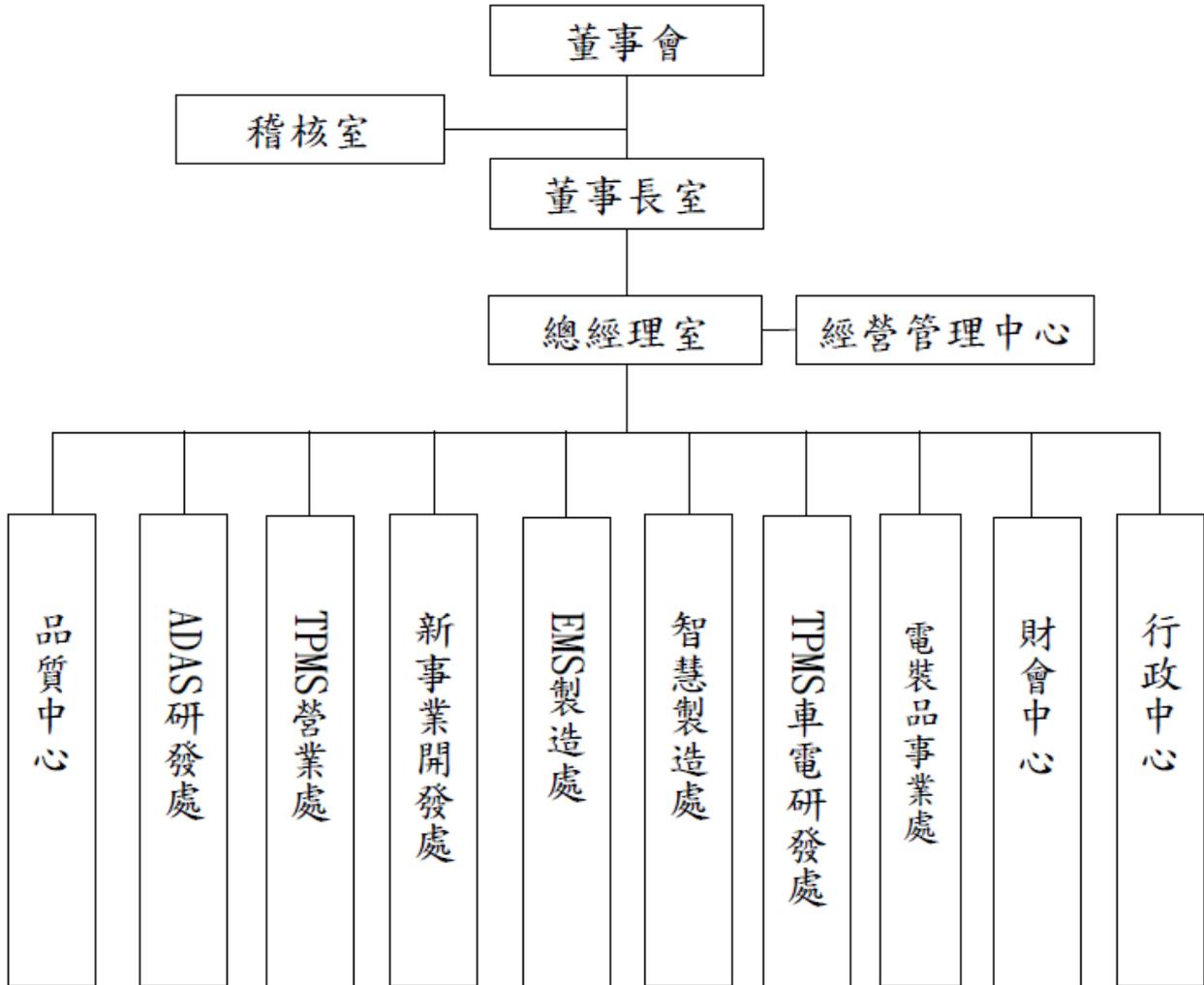
108年07月-辦理可轉換公司債轉增資新台幣18,933仟元，累計實收資本達新台幣1,170,628仟元。

- 108年07月-辦理盈餘轉增資新台幣57,585仟元，累計實收資本達新台幣1,228,212仟元。
- 109年08月-辦理註銷庫藏股申請減資新台幣33,610仟元及盈餘轉增資新台幣24,564仟元，累計實收資本達新台幣1,219,166仟元
- 109年09月-參與子公司至鴻科技股份有限公司現金增資，累計取得68.86%股權。
- 110年03月-放棄子公司為昇科科技股份有限公司現金增資，累計取得44.61%股權。
- 110年03月-取得立承系統科技股份有限公司59.63%股權。
- 110年10月-參與子公司至鴻科技股份有限公司現金增資，累計取得76.72%股權。
- 111年02月-參與子公司立承系統科技股份有限公司現金增資，累計取得73.75%股權。
- 111年11月-辦理盈餘轉增資新台幣121,916仟元，累計實收資本達新台幣1,341,083仟元。
- 112年02月-參與子公司為昇科科技股份有限公司現金增資，累計取得45.68%股權。
- 112年04月-辦理員工認股權轉增資及可轉換公司債轉增資，累計實收資本達新台幣1,341,234仟元。
- 112年09月-辦理員工認股權轉增資，累計實收資本達新台幣1,342,114仟元。
- 112年10月-辦理盈餘轉增資新台幣67,061仟元，累計實收資本達新台幣1,409,176仟元。
- 112年12月-核准登記為保稅工廠。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)公司之組織結構



(二)各主要部門所營業務

組織單位	組織權責
稽核室	<ol style="list-style-type: none"> 1. 公司內部控制及內部控制制度的推動、制定增修與執行。 2. 依據公司既定之各項制度、規章辦法、計畫與政策執行情形、流程控制、評估及改善建議。 3. 公司自行評估之計畫、推行、覆核、改善追蹤。 4. 公司年度內控聲明書事項之辦理及上網申報。 5. 依據經董事會通過之年度稽核計畫進行查核，如有必要情事，將不定期稽核，並於每次查核完畢，作成稽核報告，並檢附相關文件，呈報所見缺失以及改善建議等，並繼續追蹤改善形。 6. 定期向審計委員會報告稽核業務及列席董事會報告。 7. 公司內部稽核單位應覆核各子公司所陳報之稽核報告或自行評估報告，並追蹤其內部控制制度缺失及異常事項改善情形。 8. 如發現公司人員有不當情事，除與其直屬主管聯繫外，並向董事長呈報。 9. 如發現重大違規情事或公司有受重大損害之虞時，應立即作成報告呈核，並提報審計委員會。 10. 不定期抽檢子公司財務資訊，例如應收帳款收款異常、存貨呆滯情形等。
董事長室	<ol style="list-style-type: none"> 1. 集團公司中、長期策略發展之規劃。 2. 重要投資專案之規劃、督導與籌備及決策之執行與監督。 3. 對董事會決議事項之規劃與執行。 4. 集團公司核心決策、營運優化、目標發展、執行及經營績效分析建議。 5. 集團公司經營管理方針與品質政策目標之制定規劃、監督。 6. 專案項目規劃及推動。 7. 整合集團公司組織人力策略及規劃。 8. 跨集團及子公司各項規章制度之制定與推展。 9. 監督管理子公司。 10. 其它上級交辦事項。
總經理室	<ol style="list-style-type: none"> 1. 公司策略制定及定期追蹤。 2. 集團公司營運狀況及目標達成追蹤。 3. ESG 永續發展政策規劃與推動 4. 統籌法務工作與執行追蹤。 5. 專利審查及相關活動追蹤與管理。 6. 稽核計畫與執行追蹤。 7. 專案項目規劃與推動。 8. 其它上級交辦事項。

總經理室	經營管理中心	<ol style="list-style-type: none"> 1. 協助總經理制定公司經營策略、設定營運目標，管控經營率。 2. 會辦各部門函簡及呈核，跨部門溝通、資源整合與協調。 3. 定期召開集團與各子公司經營會議及週會並落實、督促及協調工作進展。 4. 指定交辦事項辦理及追蹤。 5. 統籌集團相關管理政策制訂、檢討、修正、優化。 6. 掌握集團與各子公司營運概況，負責營運報告資料彙總與整理。 7. 分析業界最新資訊，留意日後產業市場變化。 8. 查核各單位是否訂定作業標準以衡量人力、設備、材料等資源使用的經濟性及有效性，對低效率人員、低使用率設備及材料是否分析原因、採行改善措施。 9. 統籌負責公司企業網站，定期檢視網頁資訊更新。 10. 訂定公司核決權限表單，並隨時依現況進行調整呈報。 11. 子公司監理報告，包含財務資訊分析，並不定期抽核財務資訊，檢視是否有重大異常情形、存貨過高、大額應收帳款逾期等情事。 12. 負責 ESG 企業永續策略及執行相關事項。 13. 熟悉公司法、智慧財產權等相關規範及法律條文，負責法令宣導及內部法律資訊更新，發生及作適當處置。
品質中心		<ol style="list-style-type: none"> 1. 品質政策及目標訂定，以及品質相關規範的教育訓練，維持與管理品質系統運作。 2. 品質系統相關的內外部稽核，客戶稽核，製程稽核等對應，整合&持續改善。 3. 品質管理系統評估規劃&導入。 4. 推動集團公司品質活動改善活動。 5. 程序文件管理。 6. 召集品質月會與管理審查追蹤管理各部門品質改善狀況。 7. 統籌產品可靠度測試執行與委外實驗管理、RF 產品認證的執行，檢驗設備及儀器之校正。
品質中心	產品驗證部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 配合新產品開發，執行各項產品測試含安排產品委外測試。 2. 執行各項產品年度測試驗證。 3. 遵循國際/廠規/產品規範，建立產品可靠度測試手法與能力。 4. 儀器內、外校執行管理。 5. TAF 測試實驗室維持管理。 6. RF 產品認證。

TPMS 營業處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提出次年預算編列計畫及產品項目內容。 2. 以達成營業目標為前提，定期與業務進行銷售狀況進度更新與檢討，每月提出經營會議報告。 3. 與開發單位及專案管理共同合作，達成客戶需求之產品開發。 4. 不定期拜訪客戶，參加展覽，加強客戶關係，提供競爭者現況及市場資訊回饋相關單位。 5. 提出目標市場客戶與產品規劃，與研發單位進行討論訂定產品可行性及規格，並進行市場調查及規劃。 6. 定期與研發單位研擬討論新產品及新市場相關事宜。 7. 因應公司永續發展，進行接班人培養計畫。
TPMS 營業處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提出次年既有客戶及潛在客戶預算編列計畫及產品項目內容。 2. 檢討每月預算達成結果與改善對策。 3. 不定期拜訪客戶，行程規劃，加強客戶關係，反映客戶需求，回饋相關單位並進行改善及回應客戶。 4. 客戶信用額度、滿意度調查、訂單、開發案、成本彙總表及內部相關文件等製作與審核。 5. 對客戶及地區進行產品市場分析、產品規劃建議、行銷策略提案。 6. 計畫預參加之展會，包括展前規劃、展中資料整合、展後效益分析、競爭者現況等市場資訊回饋與分享相關單位。 7. 對報價利潤、銷售、客戶背景等相關資料進行分析。 8. 業務培訓計畫。
電裝品事業處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 制定事業處年度銷售目標(KPI)。 2. 制定事業處年度利潤目標(KPI)。 3. 依據公司經營策略，制定事業處年度產品方向&新產品開發目標。 4. 管理及督促轄下部門完成目標。

電 裝 品 事 業 處	工 程 部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 產線 Layout 規劃、繪製，工時計算及分析與工時資料驗算與優化。 2. 透過精實生產技法及 TPS 改善工廠提升效益降低浪費。 3. 生產線/工作站人機物料法分析及配置提升稼動率及平衡率。 4. RFQ 估價執行工時估價、治工具、設備估值。 5. SOP、途程、M-BOM、BPM、ECR/N 建立、維護與協辦。 6. 生產與供應商異常(品異、客訴)排除(生產單位先自我排除，品保初判，工程協助暫對、永對)。 7. 舊模重開，RD 繪圖，工程驗證與驗收。 8. 物料更換供應商或材質(採購先依規格初判)，與開發(有需要時)協助判別是否可切換。 9. 製程設備、治檢具效益分析、規劃、運用、請購，驗收、日常保養維護、校正、檢查作業、異常事件排除、評估、損壞調查、委外招修、優化製程設備、合約簽訂、保管及一級修繕等管理。 10. 治檢具設計、製作、優化、成本預估，執行並追蹤治、檢具發包進度，以達量產效益與良率提昇。 11. 執行治檢具加工費、備品及設備購買費用的請採進流程，並管理治檢具零件庫；業務範圍涵蓋治檢具費用請購、倉庫管理、新產品設備治檢具開發設計及成本預估、舊產品設備治檢具整修&改善。 12. 新外包的承製能力稽核(協辦)。
	生 產 部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 依據組職目標編列年度預算和生產策略及訂定部門 KPI 項目。 2. 產品生產計劃執行、監督及檢討，並進行績效分析和提出改善方案。 3. 執行生產管理和製程品質管理及製程巡檢。 4. 製造成本分析和改善並執行物料管理及提升生產效率。 5. 持續優化標準工時、生產途程、製程平衡效率、產能負荷和設備稼動。 6. 生產線之產品問題點分析和對策，控管矯正預防措施防止發。 7. 設備治檢具管理和設備效能優化及執行日常自主保養計畫。 8. 新產品開發專案之量產規劃和評估設備治檢具需求。 9. 生產相關文件審查和簽核及內控作業流程查核。 10. 執行人員教育訓練，提升部內成員本職學能。 11. 推動 5S 活動和品質活動及提案改善。 12. 參與有關生產之會議並提出對策方法和分配任務執行。

成本暨專案管理部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 產品自主開發規劃執行推動與進度確認。 2. 電裝產品策略執行與成效評估。 3. RFQ 估價、新開發案下展各單位執行事項及進度追蹤。 4. 新開發案專案時程 A B 表建立及各單位執行事項追蹤進度跟催。 5. 樣品啟動試作及產品技術移轉與追蹤問題收斂及技轉簽結。 6. RFQ、KICK OFF、3D REVIEW 各會議召集各部門下展執行事項。 7. RFQ 0 版成本彙總表成本審查。 8. 開發案件相關資料彙整及統計。 9. 編列開發技術專案及掌控開發預算。 10. 產品開發事務性工作(料件基本資料審核、BOM、圖檔建立審查及系統維護)。 11. 產品 EC 變更，料/BOM 修改審核。 12. 電裝產品包裝規劃。
開發部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 負責電裝品開發部年度產品策略、年度預算與 KPI。 2. 負責所有電裝品開發案 RFQ 拆 BOM 與產品可行性評估。 3. 電裝品新開發案下展執行進度追蹤與技術分析。 4. 溝通協調公司與廠商之間在技術方面的問題點。 5. 開發建立設計規格書, 機構 3D/2D 圖檔, 電路設計 SCH 和 PCB LAYOUT。 6. 進行所屬現有產品, 推動 VA/VE 改善案。 7. 跨單位 ECR/ECN 下展執行, 修改圖面與 BOM 表。 8. 研發檢討新技術與新客戶的推動。 9. 全集團機構件料號資料審核。
資材部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 建立部門預算計劃訂定(組織的規劃、人員評估、費用控制)。 2. 研擬與執行, 成本控管與推動降低成本之策略。 3. 原物供應商與製程外包商之開發, 管理與評核溝通協調。 4. 存量管制、原物料/半成品/成品管理、包裝儲運管理。 5. 安全庫存管理, 呆滯存貨管理, 存貨品質管理, 年度盤點的監管。 6. 生產排程管理, 廠內/外負荷分析, 出貨管理。 7. 生管/採購/倉庫上下游流程管控。 8. 持續提升公司在品質、交期、成本的競爭力。
電裝營業部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提出次年既有客戶及潛在客戶 預算編列計畫及產品項目內容。 2. 檢討每月預算達成結果與改善對策。 3. 不定期拜訪客戶, 行程規劃, 加強客戶關係, 反映客戶需求, 回饋相關單位並進行改善及回應客戶。 4. 客戶信用額度、滿意度調查、訂單、開發案、成本彙總表及內部相關文件等製作與審核。 5. 對客戶及地區進行產品市場分析、產品規劃建議、行銷策略提案。 6. 計畫預參加之展會, 包括展前規劃、展中資料整合、展後效益分析、競爭者現況等市場資訊回饋與分享相關單位。 7. 對報價利潤、銷售、客戶背景等相關資料進行分析。 8. 與開發單位討論後, 計畫性取得客戶開發項目。 9. 對產品涵蓋率定期提出審視與討論。 10. 業務培訓計畫。

	品質管理部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 依據公司發展策略及計劃，訂立部門目標 KPI 及編列預算。 2. 管理客戶/廠內/廠商的客訴及品異異常，控管追蹤矯正預防措施。 3. 遵循客戶或 CUB 規範，依規範確認 PSW/PPAP 文件，來滿足客戶品質的保證及需求。 4. 把關進料/製程/出貨檢驗品質。 5. 部門內工作流程及人員規劃管理。 6. 搭配資材單位進行供應商/外包輔導稽核。 7. 建立檢驗標準 SIP 及抽檢循環系統管理。 8. 受理委測量測部品及模驗，並建立標準樣品及量測手法基準 9. ORT 量產件計劃及送測，監控量產後品質。 10. 建立 CP 管質計劃，讓檢驗有所規範。 11. 不良履歷資料建立，防止不良流入及流出。 12. 配合開發單位的變更及技轉作業，完成開發作業。
	EMS 製造處	<ol style="list-style-type: none"> 1. TPMS、ADAS 製造運營管理相關工作規劃與年度方針之策略執行、監督、檢討及改善推動。 2. 統籌 TPMS、ADAS 採購部、資材部、生產部、工程部工作分配及任務指派。 3. TPMS、ADAS 新產品製造移轉量產管理及和配合新產品製程開發。 4. TPMS、ADAS 依據業務提供銷售預測管理產品出貨與產銷管理。 5. 自動化生產之推動精進、整廠總體產能規劃、新線佈建之相關工作規畫及執行。 6. 成本分析控管、庫存監督檢討及改善推動。 7. 集團 EMS 資源整合與調度規劃。 8. 產品品質規劃管理與確保。 9. 負責供應商管理、選擇供應商、議定價格、確保品質及交期。
EMS 製造處	工程部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 產品的製造流程設計。 2. 新設備的製造流程設計。 3. 產品的設計審查(DFM)。 4. 預估成本表建立、維護。 5. SOP 製作、維護。 6. 標準工時建立、維護。 7. SAP 途程&MBOM 建立、維護。 8. 產品的技轉狀態/發行狀態管理。 9. MES 途程、SOP 拆分建立、維護。 10. MES 系統持續改善。 11. 產線的持續改善主導。 12. Layout 圖繪製、維護。 13. 治具請採驗作業流程執行。 14. 產品開案到 EOL 的生產端產品管理。 15. 設備的維護保養。 16. 產品的設計審查(DFM)。 17. 生產設備的管理。 18. 產品生產問題的調整。 19. 新設備的評估。

生產部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 依據目標和需求，安排執行和生產。 2. 不良品統計和分類、原因調查與改善。 3. 設備基礎點檢和確認。 4. 生產日報整理與生產問題處置。 5. 協助新產品試產作業。 6. 生產資訊反饋和提供。 7. 產線 5S 監督與人員紀律要求。
品質管理部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 建立 EMS 製造處產品品質管理流程與改善運作制度。 2. 監控生產製程良率品質(進料檢驗/製程巡檢/成品檢驗)。 3. 處理客訴異常品解析與報告整合。 4. 確認工廠改善對策執行狀況與效果追蹤，避免異常再發生。 5. 建構新產品開發階段品質管理計畫與文件。 6. 協助彙整產品 PPAP 資料並提交 PSW。 7. 落實供應商稽核及評鑑，並針對物料不良進行改善措施確認。 8. 對應 OE 車廠稽核及指摘問題點改善與回覆。 9. 推動新產品初期品質管理活動及問題點改善追蹤。
採購部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 依據公司目標規劃 TPMS、ADAS 及 Shunt... 等年度採購策略。 2. 供應鏈管理已評選出符合產品設計要求之品質、配合度高及俱成本優勢之供應商，並持續執行詢、比、議價格分析。 3. 關鍵物料採購策略及備料計畫。 4. 專案/重要機種 Cost Down 成本改善活動推動計畫。 5. 停產物料管理及替代物料的搜尋與建議。 6. 配合執行產品成本彙總表統籌與管理。 7. 新產品專案開發討論及時程控管管理。 8. 支援集團關係企業缺料與協調產品試產備料相關事宜。 9. PLM、BPM、SAP 系統相關作業持續優化及執行。 10. 零件承認書管理與零件有害物質資料蒐集及效期管理。 11. 合格供應鏈管理及相關 ISO、IATF 等相關文件效期管理。 12. 新供應商的評選、輔導、評鑑。 13. 新模具開發檢討、SAP 系統、合約書、B 表執行及控管。 14. 依據生管提供需求展開採購計畫及進料安排，以期達到適時進料與合理庫存。
資材部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 訂單需求/滾動式六個月銷售預測控管。 2. 針對訂單與銷售預測，考量人、機、法、料並安排平準化生產及跟催產能提升行動。 3. 產銷會議、生產排程安排與跨單位溝通協調，滿足客戶出貨需求。 4. 物料需求計畫執行與物料需求請購，控管供應鏈降低缺料風險與在外訂單曝險程度。 5. 策略性物料備料及安全庫存操作與控管。 6. 動態調節庫存使存貨水位合理化。 7. 存貨成本及週轉天數管控及檢討對策 8. 庫齡分析呆滯存貨成因與協調相關單位去化對策與進度。 9. 循環盤點/年度盤點執行及成效檢討與改善。

<p style="text-align: center;">ADAS 研 發 處</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 依據公司目標，整合、規劃 ADAS、雷達、shunt 及衍生之相關產品發展策略。 2. 統籌產品開發之系統、軟體、硬體、機構、專案管理、技術服務等工作分配及任務指派。 3. ADAS、雷達、shunt 產品相關專案開發時程及流程管理、推進，產品設計變更管理。 4. ADAS 雷達、shunt 產品車電相關產品之測試驗證、技術服務、追蹤與解決全球客戶對產品使用上所遇到的技術性問題。 5. 產品替代料對應設計變更及 Cost Down 改善活動。 6. 新產品及衍生性新技術之研究 & 開發。 7. 視各子公司需求及契約承接、開發設計專案項目。 8. 視各子公司執行專案或產品之生產、製造。 9. 依據公司發展方向，整合、規劃、創新研發新產品。 10. 支援子公司為彪於中國 AM 市場需求之 ADAS 開發案。 11. 新產品專利研究及相關專利申請。
	<p style="text-align: center;">TPMS 車 電 研 發 處</p>
<p style="text-align: center;">TPMS 軟 體 部</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sensor 解碼、接收器開發、藍牙技術研發、OBD-II 開發與維護、Tool 開發維護及客製化修改、新產品發想與討論。 2. 競爭對手產品分析、Universal 車種表、差異內容維護，版本控管等管理。 3. 成品、半成品、各階段樣品、客訴品之樣品測試及問題分析改善，包含實車測試驗證，協助建立量產之 golden sample。 4. 產品量產檢治具協助設計或提供規劃。 5. 依據新產品開發管理辦法，負責建立各階段所需文件。 6. 跨處整合性產品之協同開發。 7. 專利提案及內容撰寫。 8. 執行上級交辦事項。 	

	TPMS 硬體部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 車電(含 TPMS)新產品可行性評估，並協助成本估價。 2. 新產品電路及 PCB 設計，並進行設計審查。 3. 新產品電性及測試規格制定。 4. 成品、半成品、各階段樣品、客訴品之測試、問題分析改善，包含實車測試驗證，協助建立量產之 golden sample。 5. 協助產品量產用檢治具。 6. 依據新產品開發管理辦法，負責建立各階段所需文件。 7. 專利提案及內容撰寫。 8. 執行上級交辦事項。
	TPMS 機構部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 車電(含 TPMS)新產品機構可行性評估、技術分析、設計開發、導入新技術與確保產品功性能符合客戶需求。 2. 產品架構設計、細部設計，產出 2D/3D 機構模型，DFM 活動並建立設計準則與查檢。 3. 依據辦法與規範，負責建立各階段所需文件。 4. 階段樣品的持續改善活動。 5. 客訴品之測試及根本原因分析與改善活動。 6. 跨部門整合性產品之協同開發設計。 7. 專利提案與布局。 8. 執行上級交辦事項。
	智慧 製造處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 管理 Memjet 代工事業處合約之製造運營管理相關工作規劃與年度方針之策略執行，監督檢討及改善推動。 2. 統籌品質、資材、工程、生產工作分配及任務指派。 3. 客戶製造移轉量產管理及配合新產品製程開發。 4. 所有生產製造出貨業績管理，現行產品品質提升。 5. 製程改善活動之推動精進、整廠總體產能規劃、新線佈建之相關工作規畫及執行。 6. 成本分析控管，庫存監督檢討及改善推動。
智慧 製造處	工程 部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 配合公司策略發展進行產品的製程設計，製程開發製作。 2. 建立完整的產品生產流程及生產設備，並製作產品的控管機制及檢驗機制以確保產品的品質穩定。 3. 業務範圍涵蓋產品製程開發，測試開發製作，設備開發製作，治工具的開發製作與生產 SOP 製作。 4. 客戶製造移轉量產管理及和配合新產品製程開發。

<p style="text-align: center;">生 產 部</p>	<p>物料計畫-生管/採購</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 負責採購/生管。 2. 銷售量與物料存貨管理。 3. 訂單出貨交期監控。 4. 安存料件預下計劃。 5. 跨部門生產協調。 <p>物料計畫-物管</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 負責倉管/物管。 2. 銷售量與物料存貨管理與盤點。 3. 訂單出貨交期監控。 4. 存貨週轉金額管控。 5. 庫齡監控。 <p>物料計畫-供應商品質管理</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 與供應商協調異常反饋/退換貨處理。 2. 管理客戶/廠內/廠商品質異常,控管矯正預防措施。 <p>製造</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 生產策略規劃與成效追蹤。 2. 生產品質確保/交期/產能提升規劃及成本控管。 3. 生產排程與產能負荷之人力資源協調及調度。 4. 5S 規劃執行與監督改善。 <p>品質驗證</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. IQC/執行與品質管控。 2. IQC 零件檢驗標準書制定與修改。 3. 對應客戶 IQC 異常檢討與訊息發佈。 4. 管理客戶/廠內/廠商品質異常,控管矯正預防措施。 5. EOL/PRT 執行與品質管控。 6. EOL/PRT 檢驗標準書制定與修改。 7. 對應客戶 EOL/PRT 異常檢討與訊息發佈。
<p style="text-align: center;">供 應 管 理 部</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 商務資訊討論與管理。 2. 客戶需求的安排與管理。 3. 各項合約與月費金額內容維護與執行下展。 4. 物料進口與成品出口規劃,並下展至生管與採購部門執行。 5. 跨部門協調與溝通,確保達成的客戶出貨要望日期與數量。 6. 保稅廠/關務等相關進出口作業維護與執行。

<p style="text-align: center;">新事業開發處</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 推動 ADAS 雷達利基市場之全球業務布局。 2. 推進 TPMS 產品進入車廠前裝市場。 3. 取得車用產品與新能源產品 EMS 代工機會。 4. 推動新產品包含電流傳感器等，進行多元產業的市場開發。 5. 針對負責的產品事業，進行市場調研，確定客戶種類與需求類別，推廣正確產品方案。並展開年度銷售計劃，執行與及每月檢討並修正。 6. 規劃年度目標計畫，督促業務單位與人員，達成年度計畫。 7. 進行教育訓練，培育業務人員，提升業務素質與視野。 8. 對未來市場與客戶需求規劃，以供新產品開發方向評估，以保持公司未來產品競爭性。
<p style="text-align: center;">新事業開發處</p>	<p style="text-align: center;">全球營業部</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 全球市場的開拓(包含直接客戶以及代理商之開發)、管理及銷售策略的制定。 2. 掌握現有產品研發與量產進度，包含 ADAS 雷達產品、TPMS 胎壓偵測器前裝 Sensor 以及包含電流傳感器等新能源產品，以利規劃營業目標。 3. 維護現有客戶專案。包括潛在客戶拜訪、規劃展會參訪與參展、取得 RFI / RFQ、取得客戶驗廠定點。 4. 確認客戶需求，以及接觸客戶內部決策層，進行商業談判與合約簽訂，樣品寄送，確認訂單接收，出貨安排，品質問題處理，收款商業與後續客戶服務行為等。 5. 評估商務合約與件，包含交易條件、生產流程、產品要求、售後服務等的合理性，有效尋求其他部門協助，以即時回應客戶需求。 6. 以公司成本，爭取最大營利目標之報價策略。 7. 競爭對手資訊蒐集與市場客戶/產品資訊之動態調查、蒐集、與脈動趨勢分析 8. 執行上級交辦事項。
	<p style="text-align: center;">國內 ADAS 營業部</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 國內 ADAS 市場的開拓(包含直接客戶以及代理商之開發)、管理及銷售策略的制定。 2. 維護現有客戶專案。包括潛在客戶拜訪、規劃展會參訪與參展、取得 RFI / RFQ、取得客戶驗廠定點。 3. 確認客戶需求，以及接觸客戶內部決策層，進行商業談判與合約簽訂，樣品寄送，確認訂單接收，出貨安排，品質問題處理，收款商業與後續客戶服務行為等。 4. 評估商務合約與件，包含交易條件、生產流程、產品要求、售後服務等的合理性，有效尋求其他部門協助，以即時回應客戶需求。 5. 以公司成本，爭取最大營利目標之報價策略。 6. 競爭對手資訊蒐集與市場客戶/產品資訊之動態調查、蒐集、與脈動趨勢分析 7. 執行上級交辦事項。

行政中心	<ol style="list-style-type: none"> 1. 促進鄰里關係，提升雇主品牌。 2. 配合公司策略發展進行組織規劃並配置適當人力。 3. 建立完整的公司人事管理規章及制度、並推動、管理、控制、檢核以確保順利執行。 4. 遵循勞動法規，建立企業合法合規工作環境並為勞動檢查之關係企業代表窗口。 5. 促進與雇主、員工溝通，確保勞資關係和諧。 6. 業務範圍涵蓋人力資源、資訊管理與行政管理等事宜。 7. 集團人力資源、資訊管理與行政管理規劃及協助。 8. 人力資源、資訊管理與行政管理管理辦法與制定審核。 9. 人力資源、資訊管理與行政管理策略與年度計畫規劃與執行。 10. 控管集團人資、資訊、行政系統專案時程。 11. 培訓公司專業人才進行接班梯隊與職務輪調制度。 12. 建廠投資專案整合與統籌，進度掌握、公部門溝通對應事宜。 13. 培育與形成公司內部講師制度。
行政中心	<p style="text-align: center;">資安主管</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 規劃與推動資訊安全治理，訂定公司整體資安風險管理制度。 2. 協助制訂資訊安全政策、計畫及措施。 3. 建置與評估全公司性資訊安全系統之架構。 4. 資訊安全架構檢視及風險評估。 5. 資訊安全事件應變與防範。 6. 將資安風險納入經營決策考量，帶動重視資安的組織文化。
	<p style="text-align: center;">資訊管理部</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 配合集團經營發展策略及管理之需要，研擬資訊化之策略與規劃。 2. 維運、管理集團內部資訊管理系統。 3. 規劃撰寫各項資訊管理系統需求程式、報表。 4. 負責集團內資訊安全政策規劃、執行。 5. 推動資訊基礎建設的建制及改善。 6. 資訊電腦軟、硬體設備、網路之維護及管理。 7. 負責推動營運數位化工程之建置、導入。 8. 從事企業或組織內部的管理資訊系統 MIS 之規劃、協調、指導、管制及考核的管理工作。 9. 擔任公司資訊諮詢窗口，協助解決各單位資訊作業相關問題。 10. 評估及審核督導把關使用者之電腦與系統需求。 11. 針對公司人員需求及監督使用者安裝合法系統、軟體等，並進行更新維護。 12. 資訊設備等成本預算評估、控制支出並審核公司資訊設備及資訊設備與系統採購統籌。 13. 規劃資訊工程作業流程及管理作業辦法。

	<p>人力資源部</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 配合公司策略發展進行組織規劃並配置適當人力。 2. 建立完整的公司人事管理規章及制度、並推動、優化、管理、控制、檢核以確保順利執行。 3. 遵循勞動法規，建立企業合法合規工作環境並為勞動檢查之企業代表窗口。 4. 推動企業文化提升企業團隊士氣。 5. 促進與雇主、員工溝通，確保勞資關係和諧。 6. 業務範圍涵蓋招募、任用、薪酬福利、績效考核、訓練發展、升遷、獎懲、員工關係等。
--	--------------	---

	<p>勞工安全管理部</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 擬定安全衛生管理計畫。 2. 建置 ISO45001 推行及環境衛生安全各項專案規劃及認證。 3. 營舍修繕、建造、工程圖面管理事項。 4. 推行職業安全衛生管理事項。 5. 督導與查核承攬商進廠作業及施工管理事項。 6. 制訂年度目標、計劃及預算編列事項。 7. 危險性機械設備購入使用協助規範提供與稽查。 8. 職災申報作業事項。 9. 安全衛生教育訓練及安全衛生巡檢事項。 10. 職安法規鑑別事項。 11. 危險性機械設備檢查作業及異常事件處理。 12. 執行內部跨部溝通及內外部稽核事項。 13. 督導各單位工作安全風險評估及制定風險控制事項。 14. 督導各單位機械安全設備規劃、運用與管理評估及協助安全事件調查。 15. 安排作業環境測定依結果建議各單位應採取之對策。 16. 規劃及督導各單位緊急應變演練與協助處理。 17. 職業安全衛生委員會統籌召開。 18. 化學品分級管理事項。 19. 督導與查核各單位執行自動檢查管理事項。 20. 環保法規鑑別。 21. ISO14001 管理系統運作維護。 22. 各項環保業務申報。 23. 廢棄物清理計畫書撰寫更正。 24. 事業廢棄物清運安排。 25. 自衛消防編組訓練安排。 26. 年度消防設施檢查。 27. 消防設施缺失改善。 28. 督導各單位執行消防設備自動檢查。 29. 協助防火管理人撰寫消防防護計畫撰寫與更正。 30. 能源查核申報。 31. ISO50001 管理系統推行。 32. 住宿人員管理事項、設備管理及修繕事項。 33. 廠區公用監視系統管理事項。
--	----------------	---

	勞 工 安 全 管 理 部	<p>34. 門禁系統管理作業事項。</p> <p>35. 公用設備採購及合約簽訂事項。</p> <p>36. 會議室、電話分機管理事項。</p> <p>37. 太陽能發電系統、販賣機、子公司費用收入處理及零用金管理事項。</p> <p>38. 勞安相關印鑑管理及協助訂做、固定資產管理事項。</p> <p>39. 廠區保險處理、差旅作業處理事項。</p> <p>40. 全廠區園藝管理及總務採買事項。</p> <p>41. 團膳溝通協調督導及員工訂餐統籌事項及祭拜事宜統籌。</p> <p>42. 公司庶務、信件傳送收發、制服固定資產管理。</p> <p>43. 守衛人員管理及廠區大門口管理管制事項。</p> <p>44. 公務車管理、人員及車輛進出管理事項。</p> <p>45. 全廠區內外公共區域周邊環境(含尤公館)及餐廳清潔整理事項。</p> <p>46. 公用專案工程監造/水電/空調/空壓/消防等系統工程監造及裝修監督管理、施工廠商協調及相關工程管理事項。</p> <p>47. 全廠公用設備設施(機房)修繕維修、維護、保養及管理事項。</p> <p>48. 執行職安法四大計畫推動：人因性危害預防計畫、異常工作負荷預防計畫、執行勤務遭受之不法侵害預防計畫及母性保護計畫執行。</p> <p>49. 推動及落實勞工健康服務計畫、健康檢查及健康管理計畫及中高齡及高齡者適性工作計畫。</p> <p>50. 防疫應變計畫訊息收集、計畫更新與修訂。</p> <p>51. 辦理臨廠醫師服務。</p> <p>52. 醫務室及哺集乳室管理及衛生教育訓練。</p> <p>53. 全廠急救箱管理、採購作業。</p> <p>54. 環安衛對外主管機關對應事項及函文，但不包含有關財務或其他單位對應之對外公(函)文。</p>
--	---------------------------------	--

財會中心	<ol style="list-style-type: none"> 1. 財會中心統籌規劃及管理轄下管理財務部及會計部。 2. 負責檢視各子公司帳務運作與財報分析，並針對重大差異提供意見。 3. 集團預算執行狀況及重大資本支出分析。 4. 集團現金流量管理。 5. 匯率管理並以集團角度提供買進賣出外匯建議及執行 6. 審核對外保證及資金貸與之作業執行。 7. 財務流程審核檢視(含集團、子公司)。 8. 籌資規劃。 9. 檢視及評估集團與從屬公司存續或財務修正之必要性，並主動提出建議呈核。
財會中心	<ol style="list-style-type: none"> 1. 資金籌措、調度運用控制及效益分析。 2. 出納之收支、融資與審核對外保證及資金貸與之作業執行。 3. 資本市場籌資、長短期理財投資作業。 4. 金融機構往來、資金調度與資金差異分析。 5. 執行延遲貨款催收、授信控管作業。 6. 子公司財務管理分析。 7. 經營分析。 8. 蒐集資料及投資規畫執行。 9. 財務流程規劃及審核文件。 10. 股務相關事宜。 11. 年度預算控管及編制預算報表。
	<ol style="list-style-type: none"> 1. 財務報表、憑證之管理、傳票之產生。 2. 會計帳冊產生及管理。 3. 成本規劃、結轉及分析。 4. 會計制度之建立、評估及落實。 5. 財務報表及預算之編製、分析，供決策單位管理及制訂政策。 6. 合併報表及附註編制。 7. 各項稅務規劃及申報。 8. 財務狀況定期公告或申報事宜。 9. 股務作業之辦理及管理。 10. 覆核費用歸屬會計科目合理性。 11. 固定資產編號賦予及審核。 12. SAP 系統財務資料及報表整合。 13. 提供歷史部門會計科目明細帳供部門預算參考。 14. 負責總部與各子公司帳務分析覆核。

<p style="text-align: center;">公 司 治 理 主 管</p>	<p>一、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜。</p> <p>二、製作董事會及股東會議事錄。</p> <p>三、協助董事就任及持續進修。</p> <p>四、提供董事執行業務所需之資料。</p> <p>五、協助董事遵循法令。</p> <p>六、其他依公司章程或契約所訂定之事項等。</p> <p>七、年度業務執行情形如下：</p> <p>1. 針對公司法遵及公司治理相關之最新法令修訂發展，訂定/修訂相關內部規章。</p> <p>2. 協助提供董事執行業務所需之相關資料。</p> <p>3. 負責董事會及股東會議事程序及決議法遵事宜。</p> <p style="padding-left: 20px;">(1) 確認公司股東會及董事會召開符合相關法令規範。</p> <p style="padding-left: 20px;">(2) 確認董事會及股東會議事資料（開會通知、議事手冊、議事錄）皆依規定辦理。</p> <p style="padding-left: 20px;">(3) 檢視董事會決議是否構成重訊發佈事宜。</p> <p>4. 檢討公司治理評鑑指標中尚未達標之項目。</p> <p>5. 辦理公司治理評鑑作業。</p> <p>6. 編製公司年報及協助企業社會責任報告。</p> <p>7. 覆核公司重訊項目內容，檢視符合法規。</p>
--	---

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事及監察人

1. 董事及監察人資料
1. 董事及監察人資料

113年3月23日；單位：股、%

職稱 (註1)	姓名	性別 年齡	國籍或 註冊地	初次 選任 日期 (註2)	選任 日期	任期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女 現在持有股份		利用他人名 義持有股份		主要經(學)歷 (註3)	目前兼任本公司及其他公司之職務	其配偶或二親等以內關 係之其他主管、董事或 監察人			備註 (註4)
							股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職稱	姓名	關係	
董事長	駿昌投資(股)公司	-	中華民國	95.06.28	111.5.26	3年	14,522,645	11.91	15,856,089	11.25	0	0	0	-	-	-	-	-	-	主要公 司專入 新產品 開發及 擴展市 場，為取 得先 機，決策 及執行 須領先 在前，為 公司帶 來更大 效益，因 應措施 本公司 過半數 董事未 兼任員 工或經 理人
董事	代表人：尤山泉 黃淑媛	男 65~70	中華民國	95.06.28	111.5.26	3年	8,053,631	6.61	9,312,575	6.61	7,587,862	5.38	0	-	福興國中 華 為升電裝工 業(股)公 司董事長	駿昌投資(股)公司董事長、駿瑞投資(股)公司 董事、上海為彪汽配製造有限公司董事長、 Silver Cub Inc. 董事、Golden Cub Inc 董事、 Royal Cub Inc. 董事、Ever Cub Inc. 董事、 ITM Engine Components Inc. 董事長、為升國 際貿易(股)公司董事長兼總經理、立承系統科 技股份有限公司、為昇科科技股份有限公 司、上海為升科科技電子有限公司	駿表瑞 法人董 事代 表	黃淑媛	配偶	
董事	駿瑞投資(股)公司	-	中華民國	96.10.23	111.5.26	3年	13,739,638	11.27	14,960,668	10.62	0	0	0	-	-	-	-	-	-	
獨立董事	法人董事代表： 黃淑媛 陳光龍	女 55~60 男 60~65	中華民國	96.10.23	111.5.26	3年	6,569,783	5.39	7,587,862	5.38	9,312,575	6.61	0	-	銘傳大學商文學系畢 為升電裝工業(股)公 司總經理室特助 台灣大學法律系畢 台中地方法院法官	駿瑞投資(股)公司董事長、駿昌投資(股)公司 董事、上海為彪汽配製造有限公司董事、為 升國際貿易(股)公司董事 名陽法律事務所執業律師 陳光龍律師事務所所長	董事長 兼 總經理	尤山泉	配偶	
							37,775	0.03	43,628	0.03	0	0	0	-						113.1.31 辭任

職稱 (註1)	姓名	性別	國籍或 註冊地	初次 選任 日期 (註2)	選任 日期	任期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女 現在持有股份		利用他人名 義持有股份		主要經(學)歷 (註3)	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關 係之其他主管、董事或 監察人			備註 (註4)
							股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職稱	姓名	關係	
獨立董事	張傳榮	男 70~75	中華民國	108.4.17	111.5.26	3年	8,000	-	10,499	0.01	0	-	0	-	國立台灣大學法律學系畢業 中地方法院法官、地檢署檢察官 台灣新竹、桃園、板橋及台北地方法院法官兼庭長 台灣高等法院刑事庭法官、審判長 嘉義大學管理碩士 華南永昌證券法人部業務副總(協理職) 陽信證券總經理 台中證交所董事總經理 理 怨克國際(股)公司(代號6631)董事總經理 兆豐證券營業部業務副總(資深協理職)	元大商業銀行股份有限公司獨立董事 美達科技股份有限公司獨立董事	-	-	-	-
獨立董事	張弓弼	男 60~65	中華民國	108.4.17	111.5.26	3年	0	-	0	-	0	-	0	-	光和證券股份有限公司董事長	勝德國際開發股份有限公司法人代表董事	-	-	-	-
獨立董事	詹正恩	男 75~80	中華民國	112.10.26	112.10.26	3年	0	-	0	-	0	-	0	-	光和證券股份有限公司董事長	光和證券股份有限公司董事長	-	-	-	-
董事	謝綉氣	女 65~70	中華民國	102.6.17	111.5.26	3年	0	-	0	-	0	-	0	-	中興大學 EMBA 帝寶工業(股)公司董事長	帝寶工業股份有限公司董事、錫育投資股份有限公司監察人、理慶投資(股)公司監察人、Maxzone Vehicle Lighting 董事、帝寶交通器材(昆山)有限公司董事、江蘇農揚交通器材有限公司董事、帝寶交通器材(合肥)有限公司監察人、寧波帝寶交通器材有限公司監察人	-	-	-	-
董事	張子雄	男 65~70	中華民國	96.10.23	111.5.26	3年	0	-	0	-	0	-	0	-	開明商工機工科、 連盈電子董事長、 胡連電子(深圳)總經理	胡連精密股份有限公司董事長、連盈電子(深圳)有限公司董事長、胡連電子(南京)有限公司董事長、胡連電子(深圳)有限公司總經理、上海申裕線纜有限公司董事、重慶長安電纜有限公司董事長、PT. DELTA HULANE PACIFIC 董事、FULL LOYAL INTERNATIONAL CO, LTD 負責人、EVERVALVE INVESTMENTS LIMITED 負責人、TELFORD INVESTMENTS LIMITED 負責人、Joy Treasure Investments Limited 法人股東代表	-	-	-	-

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

註2：填列首次擔任公司董事或監察人之時間，如有中斷情事，應附註說明。

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

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

2.法人股東之主要股東

113年3月23日

法人股東名稱(註1)	法人股東之主要股東(註2)	持股比例
駿昌投資股份有限公司	尤山泉	50%
	尤禹蒔	50%
駿瑞投資股份有限公司	禹傑投資股份有限公司	100%

註1：董事監察人屬法人股東代表者，應填寫該法人股東名稱。

註2：填寫該法人股東之主要股東名稱(其持股比例占前十名)及其持股比例。若其主要股東為法人者，應再填列下表。

註3：法人股東非屬公司組織者，前開應揭露之股東名稱及持股比率，即為出資者或捐助人名稱及其出資或捐助比率。

3.法人股東之主要股東屬法人股東者

113年3月23日

法人名稱(註1)	法人之主要股東(註2)	持股比例
禹傑投資股份有限公司	San Eagle Co.,Ltd.	100%

註1：如上表主要股東屬法人者，應填寫該法人名稱。

註2：填寫該法人之主要股東名稱(其持股比例占前十名)及其持股比例。

註3：法人股東非屬公司組織者，前開應揭露之股東名稱及持股比率，即為出資者或捐助人名稱及其出資或捐助比率。

4.董事所具專業知識及獨立性資料：

①董事、監察人所具專業知識及獨立性之情形

姓名	條件	專業資格與經驗(註1)	符合獨立性情形(註2)	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
駿昌投資(股)公司 代表人：尤山泉		為升電裝工業(股)公司董事長 未有公司法第30條各款情事	—	—
駿瑞投資(股)公司 代表人：黃淑媛		銘傳大學商文系畢 為升電裝工業(股)公司總經理室特助 未有公司法第30條各款情事	—	—
張子雄		開明商工機工科、 連盈電子董事長、 胡連電子(深圳)總經理 未有公司法第30條各款情事	—	—
謝綉氣		中興大學EMBA 帝寶工業(股)公司董事長 未有公司法第30條各款情事	—	—
陳光龍 (獨立董事)		台灣大學法律系畢 台中地方法院法官	依據本公司公司章程及「公司治理實務守則」之規定，董事	0

<p>張弓弼 (獨立董事)</p>	<p>嘉義大學管理碩士 華南永昌證券法人部業務副總(協理職) 陽信證券總經理 台中銀證券董事總經理 悠克國際(股)公司(代號 6631)董事總經理 兆豐證券營業部業務副總(資深協理職) 未有公司法第 30 條各款情事</p>	<p>採候選人提名制選任之，本公司於董事會成員之提名與遴選時，已取得每位董事提供的書面聲明、工作經歷、目前任職證明，及親屬關係表，以核實確認本身、配偶及其三親等以內親屬相對於公司的獨立性。本公司另經核實左列三位獨立董事於選任前二年及任職期間，皆符合金融監督管理委員會頒訂之「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」及證券交易法第十四條之二所訂資格要件，且獨立董事皆已依證券交易法第十四條之三賦予充分參與決策及表示意見之權力，據以獨立行相關職權。</p>	<p>0</p>
<p>張傳栗 (獨立董事)</p>	<p>國立台灣大學法律學系畢業 台灣台中地方法院法官、地檢署檢察官 台灣新竹、桃園、板橋及台北地方法院法官兼庭長 台灣高等法院刑事庭法官、審判長 未有公司法第 30 條各款情事</p>		<p>2</p>
<p>詹正恩 (獨立董事)</p>	<p>光和證券股份有限公司董事長 未有公司法第 30 條各款情事</p>		<p>0</p>

②董事會多元化及獨立性

A.董事會多元化：

<p>多元化 核心項目 董事姓名</p>	<p>國籍</p>	<p>性別</p>	<p>營運判斷</p>	<p>會計及財務</p>	<p>經營管理</p>	<p>危機處理</p>	<p>產業知識</p>	<p>國際市場觀</p>	<p>領導決策</p>
<p>駿昌投資(股)公司 代表人:尤山泉</p>	<p>中華民國</p>	<p>男</p>	<p>√</p>	<p>√</p>	<p>√</p>	<p>√</p>	<p>√</p>	<p>√</p>	<p>√</p>
<p>駿瑞投資(股)公司 法人董事代表:黃淑媛</p>	<p>中華民國</p>	<p>女</p>	<p>√</p>	<p>√</p>	<p>√</p>	<p></p>	<p>√</p>	<p>√</p>	<p></p>
<p>張子雄</p>	<p>中華民國</p>	<p>男</p>	<p>√</p>	<p>√</p>	<p>√</p>	<p>√</p>	<p>√</p>	<p>√</p>	<p>√</p>
<p>謝綉氣</p>	<p>中華民國</p>	<p>女</p>	<p>√</p>	<p>√</p>	<p>√</p>	<p>√</p>	<p>√</p>	<p>√</p>	<p>√</p>
<p>陳光龍</p>	<p>中華民國</p>	<p>男</p>	<p>√</p>	<p></p>	<p></p>	<p>√</p>	<p>√</p>	<p>√</p>	<p></p>
<p>張傳栗</p>	<p>中華民國</p>	<p>男</p>	<p>√</p>	<p></p>	<p></p>	<p>√</p>	<p>√</p>	<p>√</p>	<p></p>
<p>張弓弼</p>	<p>中華民國</p>	<p>男</p>	<p>√</p>	<p>√</p>	<p>√</p>	<p></p>	<p>√</p>	<p>√</p>	<p></p>

詹正恩	中華民國	男	V	V	V	V		V	V
-----	------	---	---	---	---	---	--	---	---

本公司具員工身份之董事占比為 0%，獨立董事佔比為 43%，女性董事占比為 29%，無獨立董事任期年資在 9 年以上。2 位獨立董事任期年資約 5 年，1 位獨立董事任期年資約半年，4 位董事年齡在 58~60 歲，3 位在 65~76 歲。本公司注重董事會成員組成之性別平等及對會計及財務專業，女性董事比率維持目標為 20% 以上，獨立董事達 40% 目標以上。

B. 董事會獨立性：

獨立董事人數 3 人及佔全體董事 42.85%，董事會具獨立性，無證券交易法第 26 條之 3 第 3 項及第 4 項規定情事，獨立董事間無具有配偶及二親等已親屬關係之情形。

註 1：專業資格與經驗：敘明個別董事及監察人之專業資格與經驗，如屬審計委員會成員且具備會計或財務專長者，應敘明其會計或財務背景及工作經歷，另說明是否未有公司法第 30 條各款情事。

註 2：獨立董事應敘明符合獨立性情形，包括但不限於本人、配偶、二親等以內親屬是否擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人；本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)持有公司股份數及比重；是否擔任與本公司有特定關係公司(參考公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法第 3 條第 1 項第 5 款至第 8 款規定)之董事、監察人或受僱人；最近 2 年提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

111年3月28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			備註(註3)
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
董事長兼總經理	尤山泉	男	中華民國	100.11.01	9,312,575	6.61%	7,587,862	5.38%	0	0	福興國中畢業 本公司董事長	駿昌投資(股)公司董事長、駿瑞投資(股)公司董事長、上海為彪汽配製造有限公司董事長、Silver Cub Inc. 董事、Golden Cub Inc. 董事、Royal Cub Inc. 董事、Ever Cub Inc. 董事、ITM Engine Components Inc. 董事長、為升國際貿易(股)公司董事長、為昇科技科技股份有限公司、上海為昇科技電子有限公司	-	-	-	主要公司專人新產品開發及擴展市場，為取得先機，法策及執行須領先在，為公司帶來更大效益，因應市場過半數董事未兼任或員工或經理人
執行副總經理	洪元通	男	中華民國	111/03/01	9,403	0.01%	-	-	-	-	國立台灣技術學院高分子材料所碩士畢業 為升國際貿易股份有限公司總經理 為昇科技股份有限公司執行長	為昇科技股份有限公司執行長	-	-	-	-
資深副總	許清文	男	中華民國	112.10.01	0	0%	0	0%	0	0	國立臺灣工業技術學院機械工程技術系畢業 淳安電子股份有限公司執行長 同致電子企業股份有限公司(昆山)總經理 敦揚科技股份有限公司 CEO 特別助理	-	-	-	-	-
技術長	周德興	男	中華民國	112.08.09	0	0%	0	0%	0	0	Stony Brook University 電機工程碩士畢業 至鴻科技股份有限公司董事長 至鴻科技股份有限公司總經理	至鴻科技股份有限公司董事長	-	-	-	-
經營管理中心副總級特助	賴東伯	男	中華民國	106.7.17	0	0%	0	0%	0	0	大同工學院事業經營碩士畢業 第一金證券承銷部副總	-	-	-	-	-
上海為彪總經理	林東峰	男	中華民國	99.10.18 113.03.01 辭任	0	0%	0	0%	0	0	清華大學-化工所畢業 環隆電氣-SBR 專案部副理	-	-	-	-	-
上海為彪總經理	劉秉豐	男	中華民國	113.03.01	0	0%	0	0%	0	0	實踐大學-會計系畢業 上海為彪-行政副總 上海為彪-財務總監 為升電裝-稽核專員	-	-	-	-	-
副總經理	林坤生	男	中華民國	111.03.1	0	0%	0	0%	0	0	東海大學企研所在職專班 博大科技股份有限公司 副總經理	-	-	-	-	-

(三)最近年度支付一般董事及獨立董事、總經理及副總經理之酬金

1. 112年度支付一般董事及獨立董事之酬金

(1)董事(含獨立董事)之酬金(彙總配合級距揭露姓名方式)

單位：新台幣千元

職稱	姓名	董事酬金				兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(註10)	有無領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金(註11)		
		報酬(A)(註2)		董事酬勞(C)(註3)		退職退休金(B)		業務執行費用(D)(註4)				A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(註10)	
		本公司	財務報告內所有公司(註2)	本公司	財務報告內所有公司(註3)	本公司	財務報告內所有公司(註2)	本公司	財務報告內所有公司(註4)			本公司	財務報告內所有公司(註7)
董事長	曦昌投資(股)公司 代表人：尤山泉	0	0	3,980	75	0.91%	2,109	0	0	0	1.39%	0	
董事	曦瑞投資(股)公司 代表人：黃淑媛	0	0	1,600	85	0.38%	0	0	0	0	0.38%	0	
董事	謝錫凱												
董事	張子雄												
獨立董事	張傳榮												
獨立董事	張弓弼												
獨立董事	陳光龍												
獨立董事	詹正恩												

1. 請註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：

本公司「獨立董事之職責範疇規則」第五條明定本公司獨立董事之報酬費用、依本公司章程第二十五條給付；另考量獨立董事所負擔之職責、風險、投入時間，除了出席功能性委員會再支出席車馬費之外；公司章程第二十八條全體本公司年度如有獲利(所謂獲利係指稅前利益扣除分派員工酬勞及董事及監察人酬勞前之利益)，應提撥不低於百分之一且不高於百分之五為董監事酬勞。依據獨立董事對公司營運參與度及貢獻價值等經薪酬報酬委員會評估討論建議後提請董事會決議給付。

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

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 (註 8)	財務報告內所有公司(註 9) H	本公司 (註 8)	財務報告內所有公司(註 9) I
低於 1,000,000 元	陳光龍、張傳粟、張弓弼、謝綉氣、張子雄、詹正恩、駿瑞投資(股)公司代表人黃淑媛	陳光龍、張傳粟、張弓弼、謝綉氣、張子雄、詹正恩、駿瑞投資(股)公司代表人黃淑媛	陳光龍、張傳粟、張弓弼、謝綉氣、張子雄、詹正恩、駿瑞投資(股)公司代表人黃淑媛	陳光龍、張傳粟、張弓弼、謝綉氣、張子雄、詹正恩、駿瑞投資(股)公司代表人黃淑媛
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	駿昌投資(股)公司代表人尤山泉	駿昌投資(股)公司代表人尤山泉	駿昌投資(股)公司代表人尤山泉	駿昌投資(股)公司代表人尤山泉
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)	-	-	-	-
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 位	8 位	8 位	8 位

註 1：董事姓名應分別列示(法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示)，並分別列示一般董事及獨立董事，以彙總方式揭露各項給付金額。若董事兼任總經理或副總經理者應填列表及下表(3-1)，或下表(3-2-1)及(3-2-2)。

註 2：係指最近年度董事之報酬(包括董事薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。

註 3：係填列最近年度經董事會通過分派之董事酬勞金額。

註 4：係指最近年度董事之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註 5：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)所領取包括薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。另依 IFRS 2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證、限制員工權利新股及參與現金增資認購股份等，亦應計入酬金。

註 6：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工酬勞(含股票及現金)者，應揭露最近年度經董事會通過分派員工酬勞金額，若無法預估者則按去年實際分派金額比例計算今年擬議分派金額，並另應填列附表一之三。

註 7：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司董事各項酬金之總額。

註 8：本公司給付每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註 9：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註 10：稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註 11：a.本欄應明確填列公司董事領取來自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金金額(若無者，則請填「無」)。

b.公司董事如有領取來自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金者，應將公司董事於子公司以外轉投資事業或母公司所領取之酬金，併入酬金級距表之 I 欄，並將欄位名稱改為「母公司及所有轉投資事業」。

c.酬金係指本公司董事擔任子公司以外轉投資事業或母公司之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞(包括員工、董事及監察人酬勞)及業務執行費用等相關酬金。

*本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

(2)監察人之酬金(彙總配合級距揭露姓名方式)

單位：新台幣仟元

職稱	姓名 (註 1)	監察人酬金						A、B 及 C 等三項總額占稅後純益之比例 (註 8)		有無領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金(註 9)
		報酬(A) (註 2)		酬勞(B) (註 3)		業務執行費用 (C)(註 4)		本公司	財務報告內所有公司 (註 5)	
		本公司	財務報告內所有公司 (註 5)	本公司	財務報告內所有公司 (註 5)	本公司	財務報告內所有公司 (註 5)			
本公司 108 年度成立審計委員會，無監察人酬金		-	-	-	-	-	-	-	-	無

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司(註 6)	財務報告內所有公司(註 7)D
低於 1,000,000 元	-	-
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	-	-
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	-	-
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	-	-
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	-	-
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	-	-
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	0 位	0 位

註 1：監察人姓名應分別列示(法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示)，以彙總方式揭露各項給付金額。

註 2：係指最近年度監察人之報酬(包括監察人薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。

註 3：係填列最近年度經董事會通過分派之監察人酬勞金額。

註 4：係指最近年度給付監察人之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註 5：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司監察人各項酬金之總額。

註 6：本公司給付每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。

註 7：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。

註 8：稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註 9：a.本欄應明確填列公司監察人領取來自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金金額(若無者，則請填「無」)。

b.公司監察人如有領取來自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金者，應將公司監察人於子公司以外轉投資事業或母公司別所領取之酬金，併入酬金級距表 D 欄，並將欄位名稱改為「母公司及所有轉投資事業」。

c.酬金係指本公司監察人擔任子公司以外轉投資事業或母公司之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞(包括員工、董事及監察人酬勞)及業務執行費用等相關酬金。

*本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

2.112 年度支付給總經理及副總經理之酬金：

(1) 總經理及副總經理之酬金 (彙總配合級距揭露姓名方式)

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A) (註2)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C) (註3)		員工酬勞金額(D) (註4)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%) (註8)		有無領取自子公司以外轉投資事業或母公司酬金(註9)	
		本公司	財務報告內所有公司(註5)	本公司	財務報告內所有公司(註5)	本公司	財務報告內所有公司(註5)	本公司	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(註5)
總經理	尤山泉														
執行副總	洪元通														
資深副總	許清文														
副總	林坤生														
子公司總經理	林東峰														
子公司總經理	丛培民	16,004	46,607	127	1,377	0	4,106	0	0	0	0	3.63%	11.74%	0	
子公司總經理	李財榮														
子公司總經理	李承鴻														
子公司副總	陳正夫														
子公司副總	黃國壽														
子公司副總	陳心倫														
子公司總經理	鍾世忠														

*不論職稱，凡職位相當於總經理、副總經理者(例如：總裁、執行長、總監...等等)，均應予揭露。

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 (註 6)	財務報告內所有公司 (註 7) E
低於 1,000,000 元	—	—
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	尤山泉、許清文	尤山泉、許清文
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	洪元通、林坤生	洪元通、林坤生、鍾世忠、林東峰、黃國壽、陳心倫、李財榮、丛培民、陳正夫
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	—	李承鴻
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)	—	—
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	—	—
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	—	—
100,000,000 元以上	—	—
總計	4 位	12 位

註 1：總經理及副總經理姓名應分別列示，以彙總方式揭露各項給付金額。若董事兼任總經理或副總經理者應填列本表及上表(1-1)，或(1-2-1)及(1-2-2)。

註 2：係填列最近年度總經理及副總經理薪資、職務加給、離職金。

註 3：係填列最近年度總經理及副總經理各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及其他報酬金額。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。另依 IFRS 2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證、限制員工權利新股及參與現金增資認購股份等，亦應計入酬金。

註 4：係填列最近年度經董事會通過分派總經理及副總經理之員工酬勞金額(含股票及現金)，若無法預估者則按去年實際分派金額比例計算今年擬議分派金額，並另應填列附表一之三。稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註 5：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司總經理及副總經理各項酬金之總額。

註 6：本公司給付每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註 7：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註 8：稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註 9：a. 本欄應明確填列公司總經理及副總經理領取來自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金金額(若無者，則請填「無」)。

b. 公司總經理及副總經理如有領取來自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金者，應將公司總經理及副總經理於子公司以外轉投資事業或母公司所領取之酬金，併入酬金級距表 E 欄，並將欄位名稱改為「母公司及所有轉投資事業」。

c. 酬金係指本公司總經理及副總經理擔任子公司以外轉投資事業或母公司之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞(包括員工、董事及監察人酬勞)及業務執行費用等相關酬金。

* 本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

(2) 112 年度分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：

單位：仟元；113 年 3 月 31 日

	職稱 (註 1)	姓名 (註 1)	股票金額 (註 2)	現金金額 (註 2)	總計 (註 2)	總額占稅後純益 之比例 (%)
經理人 (註 3)	總經理	尤山泉	0	573	573	0.12%
	上海為彪副總經理	林東峰				
	執行副總	洪元通				
	資深副總	許清文				
	財會中心財務長兼任 財務主管	李貴淙				
	會計部經理	劉婉華				

註 1：應揭露個別姓名及職稱，但得以彙總方式揭露獲利分派情形。

註 2：係填列最近年度經董事會通過分派經理人之員工酬勞金額（含股票及現金），若無法預估者則按去年實際分派金額比例計算今年擬議分派金額。稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註 3：經理人之適用範圍，依據本會 92 年 3 月 27 日台財證三字第 0920001301 號函令規定，其範圍如下：

- (1) 總經理及相當等級者
- (2) 副總經理及相當等級者
- (3) 協理及相當等級者
- (4) 財務部門主管
- (5) 會計部門主管
- (6) 其他有為公司管理事務及簽名權利之人

註 4：若董事、總經理及副總經理有領取員工酬勞（含股票及現金）者，除填列附表一之二外，另應再填列本表。

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

1. 最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析：

單位：新台幣仟元、%

職稱	112 年度				111 年度			
	酬金總額		總額占稅後純益比例 (%)		酬金總額		總額占稅後純益比例 (%)	
	本公司	合併報告內 所有公司	本公司	合併報告內 所有公司	本公司	合併報告內 所有公司	本公司	合併報告內 所有公司
董事	10,597	10,597	1.68	1.68	7,849	7,849	1.77	1.77
總經理及 副總經理	17,835	39,379	2.83	6.25	16,131	52,090	3.63	11.74

註：上述酬金包含車馬費、報酬、盈餘分配之酬勞，紅利及其他報酬
註1；本公司108年度成立審計委員會，無監察人酬金。

2. 給付酬金之政策、標準與組合：

(1) 董事

董事之酬金包含車馬費、業務執行費用及盈餘分配之酬勞，本公司董事之報酬依公司章程規定，授權董事會依董事對本公司營運參與程度、貢獻價值暨同業水準後定之；董事酬勞分配標準係遵循公司章程，提報董事會通過後於股東會報告。

(2) 總經理及副總經理

總經理及副總經理之酬金包含薪資、員工紅利等，薪資水準係依對公司貢獻暨參考同業水準；員工酬勞發給股票(庫藏股、發行新股)或現金之對象，得含括符合職級、績效等一定條件之從屬公司員工，提報董事會通過後於股東會報告。

3. 訂定酬金之程序：

董事及經理人之報酬，依規定須由本公司薪資報酬委員會訂定並須經董事會通過後辦理。

4. 與經營績效之關連性：

(1) 董事：董事之酬金分配之酬勞比例，係依本公司章程第28條之1規定，依本公司當年度的稅前利益，於彌補累積虧損後，應提撥不低於百分之一且不高於百分之五為董事酬勞，並依據董事會績效評估辦法，績效評估結果，充分考量本公司營運目標、財務狀況及董事職責。

(2) 經理人：本公司經理人分派之酬勞比例，係依本公司章程第28條之1規定，依本公司當年度的稅前利益，於彌補累積虧損後，應提撥不低於百分之二且不高於百分之八之員工酬勞。經理人酬金包含薪資及獎金，其中薪資依據經理人職位、學(經)歷、專業能力與職責等項目。獎金係考量經理人績效表現，其中包含財務性指標(如營業毛利達成率)、非財務性指標(如公司策略目標及所轄部門組織目標以及其他特殊貢獻)等綜合考量後計算酬金，而給予合理報酬。並隨時視實際經營狀況及相關法令適時檢討績效評估項目及酬金制度。

5. 與未來風險之關連性：

本公司經營階層之重要決策，均會衡酌各種風險因素後為之。這些重要決策之績效會反映在本公司之獲利情形，進而與經營階層之薪酬相關；亦即本公司董事、董事長、總經理及副總經理之薪酬與未來風險之控管績效相關聯。

三、公司治理運作情形

(1)董事會運作情形

最近年度(民國 112 年)董事會共召開 6 次(A)，董事出席情形如下：

董事出席情形如下：第十四屆董監事任期起迄期間：民國 111 年 5 月 26 日起至民國 114 年 5 月 25 日止

112 年 12 月 31 日

職稱	姓名(註 1)	實際出(列)席次數 B	委託出席席次數	實際出(列)席率 (%)【B/A】(註 2)	備註
董事長	駿昌投資(股)公司	7	1	87.5%	民國 111 年 5 月 26 日改選連任
	代表人:尤山泉				
董事	駿瑞投資(股)公司	8	0	100%	民國 111 年 5 月 26 日改選連任
	代表人:黃淑媛				
董事	張子雄	7	1	87.5%	民國 111 年 5 月 26 日改選連任
董事	謝綉氣	7	1	87.5%	民國 111 年 5 月 26 日改選連任
獨立董事	陳光龍	8	0	100%%	民國 111 年 5 月 26 日改選連任，民國 113 年 1 月 30 日辭任
獨立董事	張傳粟	8	0	100%	民國 111 年 5 月 26 日改選連任
獨立董事	張弓弼	8	0	100%	民國 111 年 5 月 26 日改選連任
獨立董事	詹正恩	2	0	100%	民國 112 年 10 月 26 日補選新任

其他應記載事項：

一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：

(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：

董事會	議案內容及後續處理	證交法第 14 條之 3 所列事項	獨董持反對或保留意見	獨立董事意見	公司對獨立董事意見之處理
112 年第一次 112/02/20	議案內容: 擬提報為子公司立承系統科技股份有限公司背書保證金額新臺幣 60,000 千元續約案 決議結果: 本案經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過	是	無	無	無
112 年第一次 112/02/20	議案內容: 擬提報為子公司立承系統科技股份有限公司背書保證金額新臺幣 500,000 千元新增案 決議結果: 本案經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過	是	無	無	無
112 年第一次 112/02/20	議案內容: 本公司擬參與子公司為昇科科技股份有限公司現金增資案 決議結果: 本案經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過	是	無	無	無

董事會	議案內容及後續處理	證交法第 14 條之 3 所列事項	獨董持反對或保留意見	獨立董事意見	公司對獨立董事意見之處理
112 年第二次 112/03/07	議案內容：擬提報為子公司至鴻科技股份有限公司背書保證金額新臺幣 200,000 千元續約案	是	無	無	無
	決議結果：本案經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過				
112 年第二次 112/03/07	議案內容：擬提報為子公司至鴻科技股份有限公司背書保證金額新臺幣 150,000 千元新增案	是	無	無	無
	決議結果：本案經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過				
112 年第二次 112/03/07	議案內容：擬提報銀行衍生性金融商品額度新增案	是	無	無	無
	決議結果：本案經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過				
112 年第三次 112/05/09	議案內容：變更簽證會計師案	是	無	無	無
	決議結果：本案經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過				
112 年第三次 112/05/09	議案內容：擬提報為子公司 ITM Engine Components, Inc 背書保證金額美金 600 千元新增案	是	無	無	無
	決議結果：本案經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過				
112 年第三次 112/05/09	議案內容：擬提報為子公司立承系統科技股份有限公司背書保證金額新臺幣 150,000 千元續約	是	無	無	無
	決議結果：本案經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過				
112 年第三次 112/05/09	議案內容：112 年擬由臺灣銀行、玉山銀行擔任主辦銀行辦理五年期新臺幣 23 億元聯合授信案一案，本公司同意提供其名下位於彰化縣福興鄉新生段土地、建物(含附屬設施)及設備(含附屬設施)設定第一順位抵押權，供作該聯合授信案之擔保品，並提供相關擔保文件	是	無	無	無
	決議結果：本案經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過				
112 年第三次 112/05/09	議案內容：授權董事長進行衍生性金融商品交易案	是	無	無	無
	決議結果：本案經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過				
112 年第四次 112/08/09	議案內容：擬修訂本公司「內部控制制度」及「內部稽核作業程序」案	是	無	無	無
	決議結果：本案經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過				
112 年第四次 112/08/09	議案內容：擬提報為子公司至鴻科技股份有限公司背書保證金額新臺幣 350,000 千元續約案	是	無	無	無
	決議結果：本案經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過				

112年第五次 112/11/10	議案內容：擬提報對子公司 ITM Engine Components, Inc 新增背書保證額度美金 1,500 千元並註銷原背書保證額度美金 1,500 千元案 決議結果：本案經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過	是	無	無	無
112年第五次 112/11/10	議案內容：擬提報銀行衍生性金融商品額度新增案 決議結果：本案經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過	是	無	無	無
112年第六次 112/12/28	議案內容：擬新建廠房 E、F 棟建置弱電工程案 決議結果：本案經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過	是	無	無	無
112年第六次 112/12/28	議案內容：擬購置電流分流電阻 (Shunt) 生產設備一套案 決議結果：本案經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過	是	無	無	無

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

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

董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決
董事長尤山泉 董事黃淑媛	本公司擬向關係人取得毗連工業用地暨使用權資產	此議案因涉及董事長尤山泉及董事黃淑媛之自身利害關係，依據本公司「董事會議事辦法」第 5.14 條之規定，請於討論及表決時予以迴避	本案經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過

三、上市上櫃公司應揭露董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊，並填列附表二(一)董事會評鑑執行情形。

(一) 董事會評鑑執行情形

評估週期 (註 1)	評估期間 (註 2)	評估範圍 (註 3)	評估方式 (註 4)	評估內容(註 5)
每年執行一次	對董事會 112年1月1日至112年12月31日之績效進行評估。	包括董事會績效考核、董事成員(自我或同儕)考核及功能性委員會-薪酬委員會、審計委員會績效考核。	以自評方式進行。	(一)「董事會績效考核自評問卷」由全體董事成員自評，評估五大面向包括：1.對公司營運之參與程度。2.提升董事會決策品質。3.董事會組成與結構。4.董事的選任及持續進修。5.內部控制等共 45 個項目。 (二)「董事成員(自我或同儕)考核自評問卷」由全體董事成員自評，評估六大面向包括：1.公司目標與任務之掌握。2.董事職責認知。3.對公司營運之參與程度。4.內部關係經營與溝通。5.董事之專業及持續進修。6.內部控制等共 23 個項目。

			<p>(三)「功能性委員會-薪酬委員會、審計委員會績效考核自評問卷」由各功能性委員會召集人進行評估，評估五大面向包括：1. 對公司營運之參與程度。2. 功能性委員會職責認知。3. 提升功能性委員會決策品質。4. 功能性委員會組成及成員選任。5. 內部控制等共 26 個項目。</p> <p>本公司於 113 年 3 月 30 日期限內完成申報董事會績效評估結果，並於 113 年 3 月 4 日董事會報告。</p> <p>個別評估結果：</p> <p>董事會：級優：董事會運作情形良好，對公司治理均能作出改善建議，亦非常重視公司治理評鑑結果。</p> <p>個別董事成員：級優：盡善董事職責。</p> <p>各功能性委員會：優：功能性委員會召開及決議，均能符合公司治理相關法令，並確實執行。</p>
--	--	--	--

註 1：係填列董事會評鑑之執行週期，例如：每年執行一次。

註 2：係填列董事會評鑑之涵蓋期間，例如：對董事會 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日之績效進行評估。

註 3：評估之範圍包括董事會、個別董事成員及功能性委員會之績效評估。

註 4：評估之方式包括董事會內部自評、董事成員自評、同儕評估、委任外部專業機構、專家或其他適當方式進行績效評估。

註 5：評估內容依評估範圍至少包括下列項目：

- (1) 董事會績效評估：至少包括對公司營運之參與程度、董事會決策品質、董事會組成與結構、董事的選任及持續進修、內部控制等。
- (2) 個別董事成員績效評公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修、內部控估等。
- (3) 功能性委員會績效評估：對公司營運之參與程度、功能性委員會職責認知、功能性委員會決策品質、功能性委員會組成及成員選任、內部控制等。

四、當年度及最近年度加強董事會職能之目標(例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等)與執行情形評估：為加強董事會職能，其主要目標包括持續修訂有效及適當之內部控制制度，積極審閱公司之管理決策及營運計畫，建立與維持公司形象及善盡社會責任，以強化董事會職能。本公司已設置獨立董事，皆按照相關法令及公司章程之要求執行職務；並已建立完備之資訊揭露系統，以確保股東能取得公司相關之最新訊息，提升資訊透明度。

註 1：董事屬法人者，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。

(一)審計委員會運作情形：

最近年度審計委員會共召開 6 次(A)，委員出席情形如下：

112 年 12 月 31 日

職 稱	姓 名	實際出(列)	委託出	實際出(列)席率(%) 【B/A】(註 2)	備註
		席次數 B	席次數		
獨立董事	陳光龍	6	0	100%	111.5.26 改選連任
獨立董事	張傳粟	6	0	100%	111.5.26 改選連任
獨立董事	張弔弼	6	0	100%	111.5.26 改選連任
獨立董事	詹正恩	1	1	50%	112.10.26 補選新任

其他應記載事項：

一、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明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。

(一) 證券交易法第 14 條之 5 所列事項：

審計委員會	議案內容及後續處理	證交法第 14 條之 3 所列事項	獨董持反對或保留意見	獨立董事意見	公司對獨立董事意見之處理
112 年第一次 112/02/20	議案內容：擬提報為子公司立承系統科技股份有限公司背書保證金額新臺幣 60,000 千元續約案 決議結果：	是	無	無	無
112 年第一次 112/02/20	議案內容：擬提報為子公司立承系統科技股份有限公司背書保證金額新臺幣 500,000 千元新增案 決議結果：本案經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過	是	無	無	無
112 年第一次 112/02/20	議案內容：本公司擬參與子公司為昇科科技股份有限公司現金增資案 決議結果：本案經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過	是	無	無	無
112 年第二次 112/03/07	議案內容：擬提報為子公司至鴻科技股份有限公司背書保證金額新臺幣 200,000 千元續約案 決議結果：本案經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過	是	無	無	無
112 年第二次 112/03/07	議案內容：擬提報為子公司至鴻科技股份有限公司背書保證金額新臺幣 150,000 千元新增案 決議結果：本案經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過	是	無	無	無
112 年第二次 112/03/07	議案內容：擬提報銀行衍生性金融商品額度新增案 決議結果：本案經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過	是	無	無	無
112 年第三次 112/05/09	議案內容：變更簽證會計師案 決議結果：本案經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過	是	無	無	無

112年第三次 112/05/09	議案內容：擬提報為子公司 ITM Engine Components, Inc 背書保證金額美金 600 千元 新增案 決議結果：本案經主席徵詢全體出席董事無異 議照案通過	是	無	無	無
112年第三次 112/05/09	議案內容：擬提報為子公司立承系統科技股份有限公司背書保證金額新臺幣 150,000 千元 續約 決議結果：本案經主席徵詢全體出席董事無異 議照案通過	是	無	無	無
112年第三次 112/05/09	議案內容：112年擬由臺灣銀行、玉山銀行擔任主辦銀行辦理五年期新臺幣 23 億元聯合授信案一案，本公司同意提供其名下位於彰化縣福興鄉新生段土地、建物(含附屬設施)及設備(含附屬設施)設定第一順位抵押權，供作該聯合授信案之擔保品，並提供相關擔保文件 決議結果：本案經主席徵詢全體出席董事無異 議照案通過	是	無	無	無
112年第三次 112/05/09	議案內容：授權董事長進行衍生性金融商品交易案 決議結果：本案經主席徵詢全體出席董事無異 議照案通過	是	無	無	無
112年第四次 112/08/09	議案內容：擬修訂本公司「內部控制制度」及「內部稽核作業程序」案 決議結果：本案經主席徵詢全體出席董事無異 議照案通過	是	無	無	無
112年第四次 112/08/09	議案內容：擬提報為子公司至鴻科技股份有限公司背書保證金額新臺幣 350,000 千元 續約案 決議結果：本案經主席徵詢全體出席董事無異 議照案通過	是	無	無	無
112年第五次 112/11/10	議案內容：擬提報對子公司 ITM Engine Components, Inc 新增背書保證額度美金 1,500 千元並註銷原背書保證額度美金 1,500 千元案 決議結果：本案經主席徵詢全體出席董事無異 議照案通過	是	無	無	無
112年第五次 112/11/10	議案內容：擬提報銀行衍生性金融商品額度新增案 決議結果：本案經主席徵詢全體出席董事無異 議照案通過	是	無	無	無

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

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

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

本公司定期協助安排獨立董事及內部稽核主管及會計師溝通事宜：

1. 稽核主管除定期向審計委員會報告稽核業務外，並列席公司董事會作稽核業務報告，依審計委員建議，加強查核程序。
2. 稽核主管於稽核報告及追蹤報告完成之次月底前交付審計委員查閱，審計委員並無反對意見。
3. 會計師定期出席公司董事會補充說明當季財務報表查核或核閱結果，並於每年與獨立董事面對面溝通公司關鍵查核事項及年度查核重點規劃、公司治理簡報溝通報告，經獨立董事建議及稽核擬定計畫，公司已知悉並依循辦理。

獨立董事與稽核主管之溝通情形：

日期	溝通方式	重大溝通事項	溝通內容	溝通情形及執行結果
112.2.20	審計委員會	無重大溝通事項	無	無
112.3.7	審計委員會	2022 年度內控聲明書	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。	獨立董事無反對意見。
		2022 年度第四季稽核業務報告	內部稽核主管就稽核項目之查核結果等進行溝通說明。	獨立董事無反對意見。
112.5.9	審計委員會	2023 年度第一季稽核業務報告	內部稽核主管就稽核項目之查核結果等進行溝通說明。	獨立董事無反對意見。
112.8.9	審計委員會	2023 年度第二季稽核業務報告	內部稽核主管就稽核項目之查核結果等進行溝通說明。	獨立董事無反對意見。
112.11.10	審計委員會	2023 年度第三季稽核業務報告	內部稽核主管就稽核項目之查核結果等進行溝通說明。	獨立董事無反對意見。
112.11.10	獨立董事與稽核主管單獨會議	2024 年度稽核計畫查核規劃說明	1. 2023 年度前三季稽核缺失說明 2. 2024 年度稽核計畫查核規劃說明	獨立董事建議事項： 1. 稽核時務必依公司內部稽核作業程序查核，以確實認定相關單位是否依照準則辦理。 2. 檢討今年度稽核績效，確立今年應加強稽核方向。 稽核室回覆： 1. 依據內部稽核作業程序查核各項作業是否依規定辦理，同時檢視作業辦法是否與時俱進。 2. 稽核室已將今年度查核缺失事項列為明年度之重點查核項目，並依據近五年查核項目及查核狀況後，擬定稽核計畫。
		2024 年度教育訓練規劃	2024 年度教育訓練規劃	獨立董事無其他建議事項。
112.12.28	審計委員會	2024 年度稽核計畫	2024 年度稽核計畫	獨立董事無反對意見。

【註】內控聲明書、稽核計畫、作業辦法修訂議案，經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過後提董事會報告。

獨立董事與會計師之溝通情形：

日期	溝通方式	重大溝通事項	溝通內容	溝通情形及執行結果
		2022 年度財務報表及合併財務報表	簽證會計師列席說明 2022 年度財務報告查核情形。	獨立董事無反對意見。
112.03.07	審計委員會	會計師與公司治理單位溝通簡報事項	1. 會計師獨立性 2. 查核人員查核財務報表之責任 3. 查核範圍 4. 查核發現及重要財務比率 5. 民國 110 年審計品質指標 6. 重要會計準則或解釋函、證管法令及稅務法令更新	獨立董事無其他建議事項。
112.5.09	審計委員會	2023 年度第一季合併財務報表	簽證會計師列席說明 2023 年度第一季財務報告查核情形。	獨立董事無反對意見。
112.8.09	審計委員會	2023 年度第二季合併財務報表	簽證會計師列席說明 2023 年度第二季財務報告查核情形。	獨立董事無反對意見。
112.11.10	審計委員會	2023 年度第三季合併財務報表	簽證會計師列席說明 2023 年度第三季財務報告查核情形。	獨立董事無反對意見。
112.12.29	獨立董事與會計師單獨會議	2023 年度查核結果說明	簽證會計師報告 2023 年度期中內控執行情況暨獨立董事就期末查帳進行提醒。	獨立董事無反對意見。

【註】上開財務報表相關議案，經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過後提董事會報告。

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
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？	✓	<p>1. 本公司訂有「上市上櫃公司治理實務守則」，依其規範實際執行。</p> <p>2. 本公司設有網站(http://www.cubelec.com.tw)，且將相關財務業務及公司治理資訊於網站中充分揭露，另亦已依主管機關規定輸入公開資訊觀測站中供投資大眾參考。</p>	符合上市上櫃公司治理實務守則規定。
二、公司股權結構及股東權益	✓	<p>(一) 本公司設置發言人及代理發言人機制處理股東建議及糾紛等問題，並於年報及公司網頁上載明其聯絡方式，以供股東提出建議。</p> <p>(二) 本公司由專業股務代理機構負責，公司內部亦設有專責人員處理相關事宜，可以有效掌握實際控制公司之主要股東名單。</p> <p>(三) 本公司與關係企業間交易往來訂有「對子公司之監控管理辦法」及「關係人、集團企業及特定公司往來交易管理辦法」，並由稽核人員定期進行督導。</p> <p>(四) 本公司訂定防範內線交易管理辦法，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。</p>	符合上市上櫃公司治理實務守則規定。
(一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	✓		
(二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	✓		
(三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	✓		
(四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	✓		

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因																																																																																																				
	是	否																																																																																																					
<p>三、董事會之組成及職責</p> <p>(一) 董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行?</p>	<p>是</p> <p>✓</p>	<p>否</p>	<p>與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因</p> <p>部分未符合上市上櫃公司治理實務守則規定。</p>																																																																																																				
<p>摘要說明</p> <p>(一) 公司於「公司治理實務守則」第二十條明訂本公司之董事會結構，應就公司經營發展規模及其主要股東持股情形，衡酌實務運作需要，決定五人以上之適當董事席次。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，董事會整體應具備營運判斷、會計及財務分析、經營管理、危機處理、產業知識、國際市場觀、領導決策等能力。第十四屆董事會個別董事落實董事會成員多元化政策之情形：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>多元化核心項目</th> <th>國籍</th> <th>性別</th> <th>營運判斷</th> <th>會計及財務</th> <th>經營管理</th> <th>危機處理</th> <th>產業知識</th> <th>國際市場觀</th> <th>領導決策</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>董事姓名</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>駿昌投資(股)公司代表人:尤山泉</td> <td>中華民國</td> <td>男</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>駿瑞投資(股)公司法人代表:黃淑媛</td> <td>中華民國</td> <td>女</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>張子雄</td> <td>中華民國</td> <td>男</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>謝綉氣</td> <td>中華民國</td> <td>女</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>陳光龍</td> <td>中華民國</td> <td>男</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>張傳栗</td> <td>中華民國</td> <td>男</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>張弓弼</td> <td>中華民國</td> <td>男</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>詹正恩</td> <td>中華民國</td> <td>男</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </tbody> </table>			多元化核心項目	國籍	性別	營運判斷	會計及財務	經營管理	危機處理	產業知識	國際市場觀	領導決策	董事姓名										駿昌投資(股)公司代表人:尤山泉	中華民國	男	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	駿瑞投資(股)公司法人代表:黃淑媛	中華民國	女	✓	✓	✓		✓	✓		張子雄	中華民國	男	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	謝綉氣	中華民國	女	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	陳光龍	中華民國	男	✓			✓	✓	✓		張傳栗	中華民國	男	✓			✓	✓	✓		張弓弼	中華民國	男	✓	✓	✓		✓	✓		詹正恩	中華民國	男	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
多元化核心項目	國籍	性別	營運判斷	會計及財務	經營管理	危機處理	產業知識	國際市場觀	領導決策																																																																																														
董事姓名																																																																																																							
駿昌投資(股)公司代表人:尤山泉	中華民國	男	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																																														
駿瑞投資(股)公司法人代表:黃淑媛	中華民國	女	✓	✓	✓		✓	✓																																																																																															
張子雄	中華民國	男	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																																														
謝綉氣	中華民國	女	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																																														
陳光龍	中華民國	男	✓			✓	✓	✓																																																																																															
張傳栗	中華民國	男	✓			✓	✓	✓																																																																																															
張弓弼	中華民國	男	✓	✓	✓		✓	✓																																																																																															
詹正恩	中華民國	男	✓	✓	✓	✓		✓	✓																																																																																														

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？</p> <p>(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？</p> <p>(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？</p>	<p>是</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>否</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>年與會計師簽訂合約前，會計師應出具獨立性聲明書，本公司於最近一次評估經 113.03.04 審計委員會報告通過後，並提報 113.04.03 董事會報告，並取得會計師出具之獨立性聲明書在案。評估機制如下：</p> <p>1. 會計師是否與本公司有直接或重大間接財務利益關係</p> <p>2. 會計師是否與本公司或本公司董監事間有融資或保證行為</p> <p>3. 會計師是否考量客戶流失之可能性</p> <p>4. 會計師是否與本公司有密切之商業關係</p> <p>5. 會計師是否與本公司有潛在之僱傭關係</p> <p>6. 會計師是否收取與查核案件有關之或有公費</p>	<p>(二) 差異情形及原因： 本公司除設置薪資報酬委員會及審計委員會，並未設置其他各類功能性委員會，主要董事會成員於各功能性評估及職能以勝任得以，並落實執行。</p>

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
		<p>摘要說明</p> <p>7. 審計服務小組成員目前或最近兩年內是否擔任本公司之董監事、經理人或對審計案件有重大影響之職務</p> <p>8. 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</p> <p>9. 會計師是否宣傳或仲介本公司所發行之股票或其他證券</p> <p>10. 會計師是否有擔任本公司之辯護人，或代表本公司協調與其他第三人間發生的衝突</p> <p>11. 會計師是否與本公司之董監事、經理人或對審計案件有重大影響職務之人員有親屬關係</p> <p>12. 卸任一年以內之共同執業會計師是否擔任本公司董監事、經理人或對審計案件有重大影響之職務</p> <p>13. 會計師是否收受本公司或董監事、經理人價值重大之饋贈或禮物</p> <p>14. 是否要求會計師接受管理階層在會計政策上之不當選擇或財務報表上之不當揭露</p> <p>15. 是否為降低公費，對會計師施加壓力，使其不當的減少應執行之查核工作</p>	
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵	✓	<p>本公司得設置公司治理專(兼)職單位或人員負責公司治理相關事務，並指定高階主管負責督導，其應具備律師、會計師資格或於公開發行公司從事法務、財務或股務等管理工作經驗達三年以上。</p> <p>前項公司治理相關事務，至少應包括下列內容：</p> <p>一、 辦理公司登記及變更登記</p>	符合上市上櫃公司治理實務守則規定。

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
循法令、依法辦理董事會及股東之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)?		<p>二、 依法辦法董事會及股東會之會議相關事宜，並協助公司遵循董事會及股東會相關法令。</p> <p>三、 製作董事會及股東會議事錄。</p> <p>四、 提供董事、監察人執行業務所需之資料、與經營公司有關之最新法規發展，以協助董事、監察人遵循法令。</p> <p>五、 與投資人關係相關之事務。</p> <p>六、 其他依公司章程或契約所訂定之事項。</p>	
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題?	✓	本公司設有發言人與代理發言人制度，並於年報及公司網頁上載明其聯絡方式，股東與利害關係人得透過電話或電子郵件方式與公司保持良好溝通。	符合上市上櫃公司治理實務守則規定。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務?	✓	本公司委任第一金證券股份有限公司股務代理部代辦股東會相關事務。	符合上市上櫃公司治理實務守則規定。
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	✓	<p>(一) 本公司設有網站 (http://www.cubelec.com.tw)，且將相關財務業務及公司治理資訊於網站中充分揭露另亦已依主管機關規定輸入公開資訊觀測站中供投資大眾參考。</p> <p>(二) 本公司目前依規定將應揭露資訊於「公開資訊觀測站」上揭露，並選派了解公司整體運作、財務、業務之發言人及代理發言人，統一對外發言，即時允當揭露。</p>	<p>符合上市上櫃公司治理實務守則規定。</p> <p>部分未符合上市上櫃公司治理實務守則規定。</p>

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>度、法人說明會過程放置公司網站等)？</p> <p>(三)公司是否於會計年度終了後兩個月內內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？</p>	✓	<p>(三)公司預計未來年度規劃人力狀況，於會計年度終了後兩個月內內公告並申報年度財務報告；第一、二、三季財務報告與各月份營運情形均依規定於期限內辦理公告並申報。</p>	<p>(三)差異情形及原因：公司未提前於會計年度終了後2個月內內公告並申報年度財務報告，未來可整合人力資源，朝目標努力達成。</p>
<p>八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？</p>	✓	<p>運作情形詳如下表：</p>	<p>符合上市上櫃公司治理實務守則規定。</p>

評估項目	運作情形(註1)		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)員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利之說明：			
社會責任項目	執行情形		已執行情形或規劃情形之具體說明
	未執行	已執行	
1. 員工權益			本公司為提升員工素質與工作技能，並加強工作之效率與品質，依「教育訓練管理辦法」，由管理部擬定年度訓練課程，由各部門每月或每季進行，以提供員工充分之教育訓練。
(1)提供員工充分之教育訓練		✓	本公司透過不定期會議，如勞資會議、員工座談會、福利委員會、職業安全衛生委員會及員工意見箱等，讓各階層各部門人員均充分表示意見。
(2)提供員工充分反應意見之權益		✓	本公司除遵循勞基法與其他法令規定，提撥相關福利金外，另設有福委會，提供員工其他福利品之選購，另外依公司盈餘提撥員工分紅與年節獎金。
(3)其他		✓	本公司訂有「安全與衛生管理辦法」，使公司設施與設備規劃良好，以確保員工有安全之環境。另為確保人員工作安全，設立職業安全衛生管理單位執行職業安全衛生相關之業務。
2. 僱員關懷			本公司訂有「緊急事故處理管理辦法」、「勞工安全衛生教育與緊急應變訓練計劃作業標準書」與「勞工安全衛生與緊急應變教育訓練教材」，以確保保員工衛生安全，並公告於公佈欄供所有員工查閱。
(1)確保工作環境之安全		✓	本公司成立「職工福利委員會」及「教育基金會」，籌劃辦理員工旅遊活動及社團、聚餐聯誼等補助，藉以調劑員工身心與增進對公司向心力。
(2)訂定書面之勞工衛生安全相關政策		✓	本公司依相關法令規定，公佈財務與營運資訊於「公開資訊觀測站」，確保投資人之基本權益。
(3)其他(如重視勞工身心發展及家庭生活等)		✓	
3. 投資者關係			
(1)提高營運透明度		✓	

評估項目	運作情形(註1)		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	
(2)重視公司治理		✓	為健全公司制度，本公司依循「上市上櫃公司治理實務守則」之精神，強化董事與監察人之功效，以提昇公司營運透明度，保障股東權益。	
(3)其他		✓	本公司設立網站及發言人、代理發言人制度，不定期將公司重大決議發佈，以提供投資者能隨時掌握公司狀況。	
4.供應商關係				
(1)重視採購價格之合理性		✓	本公司訂有「採購管理辦法」，簽訂採購基本合約確保採購之料品符合規定之要求。與供應商間保持暢通之溝通管道，在雙方互信互惠基礎上，維護雙方應有之權益。	
(2)其他		✓	本公司採購同仁不定期就波動價格較大之料件，再次進行詢、比議價，以期達成採購價格合理性、料件成本控管之目的。並定有「供應商環境管理作業程序」評鑑綠色供應商共同致力提升企業社會責任。	
5.與利害關係人之權利				
(1)尊重智慧財產權		✓	本公司尊重智慧財產權，鼓勵同仁從事創新與專利權之申請，截至目前為止，公司及同仁通過申請並取得許多專利。	
(2)重視與顧客之關係(如保護消費者權益、重視產品品質、安全性及創新、重視並立即處理客訴、提供完整產品資訊等)		✓	本公司訂有「客戶抱怨處理管理辦法」、「客戶滿意度調查管理辦法」、「客戶供應品管理辦法」等書面辦法，營業單位力求最快速度解決客戶提出之問題。	
(3)遵守法令規範		✓	本公司聘有常年之法律事務所律師及法務專員，隨時注意法令之變更，以維護公司之權益。	
(4)其他(如於公司網站揭露社會責任政策之執行情形等)		✓	本公司於公開說明書與股東會年報揭露社會責任執行情況。公司所使用之電腦軟體均經合法授權，並不致產生侵權行為。	

董事及監察人進修情形：

職稱	姓名	就任日期	初任日期	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數	當年度進修總時數	備註
				起	迄					

評估項目		運作情形(註1)				與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因			
		摘要說明							
		是	否						
董事	張子雄	111/05/26	96/10/23	112/11/08	中華獨立董事協會	氣候變遷與TCFD揭露建議及解析	3	6	已符合董監事每年需進修時數6小時
				112/08/07	社團法人中華公司治理協會	解析公司治理發展脈絡與2023年治理外部環境	3		
董事	黃淑媛	111/05/26	89/09/01	112/09/23	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	永續發展實務研討會	3	6	已符合董監事每年需進修時數6小時
				112/04/14	財團法人台灣金融研訓院	公司治理講堂	3		
獨立董事	陳光龍	111/05/26	97/11/28	112/10/20	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	112年度防範內線交易宣導會	3	6	已符合董監事每年需進修時數6小時
				112/11/29	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	112年度內線交易法律遵循宣講說明會	3		
獨立董事	張弼弼	111/05/26	108/04/17	112/06/07	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	電動車與智慧車的技术發展與商	3	6	已符合董監事每年需進修時數6小時
				112/06/06	社團法人中華公司治理協會	從ESG企業永續發展看上市櫃公司的資安治理策略	3		
獨立董事	張傳栗	111/05/26	108/04/17	112/09/07	中華民國證券商業同業公會	新興資安科技對於金融數位創新之幫助與影響	3	6	已符合董監事每年需進修時數6小時
				112/03/16	財團法人金融法制暨犯罪防制中心	洗錢防制及打擊資恐實務與董事的法律義務與責任宣講	3		
法人董事代表人	尤山泉	111/05/26	82/11/10	112/10/20	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	112年度防範內線交易宣導會	3	6	已符合董監事每年需進修時數6小時
				112/09/23	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	永續發展實務研討會	3		
董事	謝綉氣	111/05/26	102/06/17	112/09/23	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	永續發展實務研討會	3	6	已符合董監事每年需進修時數6小時

評估項目	運作情形(註1)				與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因			
	摘要說明							
	是	否						
獨立董事 詹正恩		112/11/15	112/11/15	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	112年度內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3		
		112/11/13	112/11/13	中華民國證券商業同業公會	經濟情勢分析與科技綠能產業發展動向	3		
		112/09/23	112/09/23	中華民國證券商業同業公會	國內外防制洗錢及打擊資恐相關法令暨風險趨勢與態樣	2		
		112/09/23	112/09/23	中華民國證券商業同業公會	金融消費者保護法之介紹與因應(公平待客)	3	17	已符合董監事初任 需進修時數12小時
		112/09/06	112/09/06	中華民國證券商業同業公會	「人工智慧新時代：台灣的機會與挑戰」及「ESG投資原則與策略」	6		
		112/03/02	112/03/02	中華民國證券商業同業公會	國際碳關稅最新發展趨勢與證券金融業之永續經營策略	3		
<p>(三)董事對利害關係議案迴避之執行情形：本公司董事秉持高度自律原則，對董事會議案如涉及有利害關係時，不得加入表決。</p> <p>(四)董事列席董事會狀況：本公司召集董事會時，各董事、監察人除出國、重大事項外，均親自參加會議。</p> <p>(五)公司為董事購買責任保險之情形：本公司已將購買董事監責任保險納入公司章程，已為董監購買責任保險。</p>								
<p>九、請就臺灣證券交易所股份有限公司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寫)</p> <p>本公司完成公司治理自評報告，針對評估項目，已依照應揭露的資訊進行改善，與上市上櫃公司治理實務守則有差異的情形，公司針對執行作業項目，未揭露部分，已進行公司網站更新及年報補充說明，並規劃改善措施，尚未發現重大缺失。</p>								

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	

註1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

(四)公司如有設置薪資報酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

1.薪資報酬委員會成員資料

姓名	條件	專業資格與經驗	獨立性情形 (註1)	兼任其他公開發行 公司獨立董事家數
獨立董事 (召集人)	陳光龍	台灣大學法律系畢 台中地方法院法官	符合	0
獨立董事	張弓弼	嘉義大學管理碩士 華南永昌證券法人部業務副總(協理職) 陽信證券總經理 台中銀證券董事總經理 悠克國際(股)公司(代號 6631)董事總經理 兆豐證券營業部業務副總(資深協理職)	符合	2
獨立董事	張傳粟	國立台灣大學法律司法組畢業 司法官學院受訓結業 台灣台中地方法院檢察署檢察官 地方法院擔任法官台中、新竹、桃園、板 橋、台北等地方法院台灣高等法院擔任行 事庭法官、刑事庭審判長	符合	2
獨立董事	詹正恩	光和證券股份有限公司董事長	符合	0

- (1) 註1：請於表格內具體敘明各薪資報酬委員會成員之相關工作年資、專業資格與經驗及獨立性情形，如為獨立董事者，可備註敘明參閱第 00 頁附表一董事及監察人資料(一)相關內容。身分別請填列係為獨立董事或其他(若為召集人，請加註記)。
- (2) 註2：**專業資格與經驗**：敘明個別薪資報酬委員會成員之專業資格與經驗。
- (3) 註3：**符合獨立性情形**：敘明薪資報酬委員會成員符合獨立性情形，包括但不限於本人、配偶、二親等以內親屬是否擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人；本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)持有公司股份數及比重；是否擔任與本公司有特定關係公司(參考股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第 6 條第 1 項 5~8 款規定)之董事、監察人或受僱人；最近 2 年提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。
- (4) 註4：揭露方式請參閱臺灣證券交易所公司治理中心網站之最佳實務參考範例。

2.薪資報酬委員會運作情形資訊

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

(2)本屆委員任期：111 年 5 月 26 日至本屆董事會任期屆滿日 114 年 5 月 25 日止；本屆董事會 114 年 5 月 25 日至本屆董事會任期屆滿日，最近年度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	實際出席 次數(B)	委託出席次 數	實際出席率(%) (B/A) (註)	備註
召集人	陳光龍	3	0	100.00	-
委員	張弓弼	3	0	100.00	-
委員	張傳粟	3	0	100.00	-

其他應記載事項：

一、 董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無。

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。

三、 最近年度薪資報酬委員會開會議案與決議結果及公司對於成員意見之處理情形：

薪資報酬委員會	議案內容及決議結果
第五屆第3次 112年03月07日	<p>議案：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 審查本公司111年度董監酬勞及員工酬勞提撥計劃，提請 決議。 2. 本公司執行副總兼任子公司為昇科科技股份有限公司執行長一職，提請 決議。 3. 本公司會計主管兼任子公司為昇科科技股份有限公司財務經理一職，提請 決議。 4. 本公司副總新任異動案，提請 決議。
	<p>委員意見：無反對或保留意見。 決議結果：主席徵詢全體出席委員無異議照案通過。 公司對薪資報酬委員會意見之處理：提請董事會由全體出席董事同意通過。</p>
第五屆第4次 112年8月9日	<p>議案：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 審議本公司實施員工持股信託案，提請 決議。 2. 審議本公司技術長新任異動案，提請 決議。
	<p>委員意見：無反對或保留意見。 決議結果：經全體獨立董事一致無異議推舉陳獨立董事光龍為本屆薪酬委員會召集人及主席。 公司對薪資報酬委員會意見之處理：提請董事會由全體出席董事同意通過。</p>
第五屆第5次 112年11月10日	<p>議案：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 審查本公司一一三年度董事及經理人之各項薪酬項目案，提請 決議。 2. 討論本公司薪酬委員會民國一一三年度之工作時程，提請 決議。 3. 本公司資深副總新任異動案，提請 決議。
	<p>委員意見：無反對或保留意見。</p>

		<p>決議結果：主席徵詢全體出席委員無異議照案通過。</p> <p>公司對薪資報酬委員會意見之處理：提請董事會由全體出席董事同意通過。</p>	
	<p>第五屆第6次 113年03月04日</p>	<p>議案：</p> <p>1. 原第五屆薪資報酬委員會之召集人及主席陳光龍已於113年2月6日辭任，擬推選張弓弼委員擔任之，提請討論。</p> <p>2. 審查本公司112年度董監酬勞及員工酬勞提撥計劃，提請決議。</p> <p>委員意見：無反對或保留意見。</p> <p>決議結果：主席徵詢全體出席委員無異議照案通過。</p> <p>公司對薪資報酬委員會意見之處理：提請董事會由全體出席董事同意通過。</p>	

註：(1)年度終了日前有薪資報酬委員會成員離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

(2)年度終了日前，有薪資報酬委員會改選者，應將新、舊任薪資報酬委員會成員均予以填列，並於備註欄註明該成員為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

(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：

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，並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？	是	否	尚無重大差異
	<p>✓</p> <p>遵循本公司 ESG 政策的願景與使命，於 111 年 8 月成立「永續發展委員會」，為公司內部最高層級的永續發展決策中心，由尤山泉董事長擔任主席，與多位不同領域的高階主管共同檢視公司的核心營運能力，訂定中長期的永續發展計畫。</p> <p>「永續發展委員會」擔任上下整合、橫向串聯的跨部門溝通平台。經由每年依議題而設的任務小組，辨識攸關公司營運與利害關係人所關注的永續議題，擬定對應策略與工作方針、編列各組織與永續發展相關預算、規劃並執行年度方案，同時追蹤執行成效，確保永續發展策略充份落實於公司日常營運中。</p> <p>「永續發展委員會」主席每季向董事會報告永續發展執行成果及未來的工作計劃。112 年度共召開 1 次會議，議案內容包含(1)防範內線交易宣導、為推動誠信經營之落實教育訓練；(2)公司未來永續發展之計畫；(3)監督永續經營事項之落實，並評估執行情形。</p> <p>公司董事會每年定期聽取經營團隊的報告(包含 ESG 報告)，經營階層必須對董事會提擬公司策略，董事會必須評判這些策略成功的可能性，也必須經常檢視策略的進展，並且在需要時敦促經營團隊進行調整。</p>		

評估項目	運作情形(註1)		與上市櫃公司企業社會責任實踐守則差異情形及原因
	是	否	
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？	✓		本公司已於民國109年03月23日董事會通過「企業社會責任實務守則」，考量國內外企業社會責任之發展趨勢與企業核心業務之關聯性，隨時檢討其實施成效及持續改進，以確保企業社會責任政策之落實。各相關部門依職掌內容進行風險評估及擬定因應措施，定期檢討。預計未來完成設置公司治理主管，並就有關各風險評估提報董事會。

評估項目	運作情形(註1)		與上市櫃公司企業社會責任實守則差異情形及原因												
	是	否													
<p>三、環境議題</p> <p>(一) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p> <p>(二) 公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？</p> <p>(三) 公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？</p> <p>(四) 公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？</p>		<p>摘要說明(註2)</p> <p>(一) 目前依政府法令及產業特性建立適當之環境管理制度，並依照 ISO 14001 規範推行與監督環境管理。</p> <p>公司環安衛政策如下：</p> <p>一、遵守環安法規 實現持續改善</p> <p>二、落實環境保護 防範意外事故</p> <p>三、節約能源資源 推行減廢活動</p> <p>四、全員諮商溝通 打造健康職場</p> <p>(二) 有效做好資源回收並依 ISO 14001 規範，並稽核評選綠色供應商選擇對環境衝擊低之原物料。</p> <p>(三) 依氣候考量空調之開放並改善空調系統以引進新風，以節能減碳並愛護國家整體環境。</p> <p>(四) 本公司配合政府施行節能政策及經濟部「能源用戶訂定節約能源目標及執行計劃規定」，針對用電能源訂定相關中長期、長期、持續性措施，自 104 年~112 年間平均年節電率達 1.19%，以降低對自然環境衝擊亦達節約能源績效</p> <p>民國 111 年與民國 112 年節電減少 CO2 排放量 17,9244CO₂e 與 45,7076CO₂e，與 111 年相較，減少 CO2 排放量略少了 27,7832CO₂e，但仍有達成經濟部每年節電率 1% 之標準。</p> <p>最近 2 年溫室氣體排放量：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>用水量</th> <th>溫室氣體排放量</th> <th>一般廢棄物總重</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>111 年</td> <td>23,135 度</td> <td>16,5304 Co₂e(範疇 1) 3,385.9546 Co₂e(範疇 2)</td> <td>27,234.3 公斤，有害廢棄物總重:4,394.5 公斤</td> </tr> <tr> <td>112 年</td> <td>19,296 度</td> <td>36,7651 Co₂e(範疇 1) 3,266.0773 Co₂e(範疇 2)</td> <td>18,537 公斤，有害廢棄物總重:5,736 公斤</td> </tr> </tbody> </table>		用水量	溫室氣體排放量	一般廢棄物總重	111 年	23,135 度	16,5304 Co ₂ e(範疇 1) 3,385.9546 Co ₂ e(範疇 2)	27,234.3 公斤，有害廢棄物總重:4,394.5 公斤	112 年	19,296 度	36,7651 Co ₂ e(範疇 1) 3,266.0773 Co ₂ e(範疇 2)	18,537 公斤，有害廢棄物總重:5,736 公斤	尚無重大差異
	用水量	溫室氣體排放量	一般廢棄物總重												
111 年	23,135 度	16,5304 Co ₂ e(範疇 1) 3,385.9546 Co ₂ e(範疇 2)	27,234.3 公斤，有害廢棄物總重:4,394.5 公斤												
112 年	19,296 度	36,7651 Co ₂ e(範疇 1) 3,266.0773 Co ₂ e(範疇 2)	18,537 公斤，有害廢棄物總重:5,736 公斤												

評估項目	運作情形(註1)		與上市櫃公司企業社會責任實踐守則差異情形及原因
	是	否	
<p>四、社會議題</p> <p>(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p> <p>(二) 公司是否訂定及實施合理員工福利措施（包括薪酬、休假及其他福利等），並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？</p> <p>(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？</p> <p>(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？</p> <p>(五) 對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際標準，並制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？</p> <p>(六) 公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？</p>	<p>是</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>摘要說明(註2)</p> <p>(一) 人權政策</p> <p>為升相信人權是全人類都應該享有的基礎權利，尊重人權並創造有尊嚴的工作環境對企業永續經營至關重要，因此為升嚴格遵守所有營運據點所在地之法規並維護包括正職員工、約聘及臨時員工、實習人員等所有人員的人權。除遵循營運據點所在地的法規之外，為升盡力追求符合「聯合國世界人權宣言(UDHR)」、「國際勞工組織－工作基本原則與權利宣言」、「聯合國企業與人權指導原則(UNGPs)」、「經濟合作暨發展組織跨國企業指導綱領」以及「全球盟約(Global Compact)」等國際勞工及人權標準，並採取與「責任商業聯盟行為準則(RBA)」一致的行動，有尊嚴地對待並尊重為升的所有人員。為升按照以下具體管理方案，落實為升公司人權政策，並於為升與所有人員簽署的「為升行為準則」及為升與供應商簽署的「料件採購契約」中納入相關內容，要求人員及供應商遵循同一標準。</p> <p>具體管理方案</p> <p>本公司已訂定相關辦法，例如：性騷擾防治、申訴及懲戒管理辦法、性別平等工作管理程序等相關人權風險減緩措施。</p> <p>(二)</p> <p>1、本公司訂有合理的薪酬、晉升、績效考核管理制度，並公告於公司內部資訊平台，且不定時檢討優化，因應營運需求調整。</p> <p>2、本公司給予之變動薪酬，連結公司整體營運績效、內部組織績效以及個人績效，朝同功同酬方向發展『績效高，獎勵金高』之薪酬策略。</p>	<p>尚無重大差異</p>

評估項目	運作情形(註1)		與上市櫃公司企業社會責任實踐守則差異情形及原因												
	是	否													
		<p>摘要說明(註2)</p> <p>3、本公司於2020、2021年，辦理員工認股權憑證，並依同仁之貢獻、績效、重要性等規劃分配，藉以激勵及留才。並成立持股委員會，入會員工享有公司額外提撥之公司獎勵金。</p> <p>(三) 本公司成立職業安全衛生管理單位定期檢查工作環境，並依照內部管理法配合人資單位實施新進人員安全衛生教育訓練。</p> <p>勞工作業環境監測 為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，每年於3月、9月執行2次作業環境監測，逐步瞭解工作人員的暴露實態。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>死亡事故</th> <th>失能事故</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2021</td> <td>男:0 女:0</td> <td>男:1 女:2</td> </tr> <tr> <td>2022</td> <td>男:0 女:0</td> <td>男:1 女:0</td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>男:0 女:0</td> <td>男:1 女:1</td> </tr> </tbody> </table> <p>公司近三年工安績效-員工失能傷害統計</p> <p>(四) 本公司設有內部及外部訓練，並配合政府推行人提計畫之職涯能力發展培訓。</p> <p>(五) 本公司針對產品與服務之行銷及標示，皆有遵循相關法規及國際準則，並於各國皆有經過國家認證及專利、商標申請認證。</p> <p>(六) 本公司訂有「協力廠商管理程序」，建立供應商保護環境、人權、安全、健康且永續性發展之篩選條件，</p>	年度	死亡事故	失能事故	2021	男:0 女:0	男:1 女:2	2022	男:0 女:0	男:1 女:0	2023	男:0 女:0	男:1 女:1	
年度	死亡事故	失能事故													
2021	男:0 女:0	男:1 女:2													
2022	男:0 女:0	男:1 女:0													
2023	男:0 女:0	男:1 女:1													

評估項目	運作情形(註1)		與上市櫃公司企業社會責任實踐守則差異情形及原因
	是	否	
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製企業社會責任報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？	✓	及對供應商在環安衛風險、禁用童工、勞工管理、無危害勞工基本權利、道德準則及誠信經營等面向的要求及期待。 依照TS-16949供應商管理規定落實執行及評估，並依照 ISO 14001規範稽核評選綠色供應商。本公司依照供應商管理辦法，明確規定相關違反事宜，得以終止任何協訂。	尚無重大差異
六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司於民國109年03月23日董事會通過「企業社會責任實務守則」，考量國內外企業社會責任之發展趨勢、公司本身及其集團企業整體營運活動，推動各項企業社會活動。本公司定期依該守則檢視運作情形並據以改進，執行至今尚無重大差異情形。		(一)本公司依據相關法令將公司相關資訊及重大訊息資訊公開於公開資訊觀測站，並連結至公司網站： http://www.cubelec.com.tw 。	

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實守則差異情形及原因
	是	否	
七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：			
社會責任項目	執行情形		已執行情形或規劃情形之具體說明
	未執行	已執行	
1.環保			
(1)訂定書面環保政策		✓	本公司訂有「環境政策制定作業程序」，落實環保政策。
(2)遵行環保相關法令		✓	本公司取得ISO14001認證，持續加強環境保護。
(3)其他(如發展節能、減污及防污之技術、設備及活動；資源之再利用、廢棄物回收及減量、有害物質的禁用等)		✓	本公司訂有「廢棄物處理與管制作業指導書」，持續推廣節約能源，如廢棄物分類回收、自備餐具，以達垃圾減量及資源回收。
2.社區參與			
(1)參與社區服務及慈善活動		✓	公司不定期響應社會弱勢慈善團體活動，並積極參與敦親睦鄰等相關活動。
(2)其他(如實行社區援助及投資【包括人力、物力、知識及技能等】、確保社區健康與安全等)		✓	同上。

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
社會責任項目	執行情形		已執行情形或規劃情形之具體說明
	未執行	已執行	規劃中
3. 社會貢獻			
(1) 捐助慈善事業及教育、醫療、藝術等活動		✓	公司不定期響應社會弱勢慈善團體活動，並積極參與敦睦親鄰等相關活動。
(2) 其他(如援助落後地區國家、供弱勢團體就業機會等)		✓	同上。
4. 社會服務			
(1) 推動社會福利		✓	公司不定期響應社會弱勢慈善團體活動，並積極參與敦睦親鄰等相關活動。
(2) 其他		✓	同上。
5. 人權			
(1) 符合勞基法等勞工相關法令規定		✓	本公司相關人事規章(例：「人事管理辦法」)其規定內容皆符合勞動基準法規定，並由專人處理員工相關事宜，以保障員工基本權益。
(2) 其他(如維護員工及應徵者之就業機會平等、確保員工免於騷擾及歧視等)		✓	本公司「員工行為準則」中訂有維護員工及應徵者相關權利義務之規範，且準則中依據「性騷擾防治法」塑造兩性平等之工作環境。
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明： 本公司未編製企業社會責任報告書，惟公司通過IAATF-16949及ISO14000、ISO26262、ISO45001之認證合格。			

註1：運作情形如勾選「是」，請說明所採行之重要政策、策略、措施及執行情形；運作情形如勾選「否」，請解釋原因並說明未來採行相關政策、策略及措施之計畫。

註2：公司已編製企業社會責任報告書者，摘要說明得以註明查閱企業社會責任報告書方式及索引頁次替代之。

註3：重大性原則係指有關環境、社會及其他利害關係人產生重大影響者。

(六)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因：

評 估 項 目	運 作 情 形(註1)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理層積極落實經營政策之承諾？</p> <p>(二) 公司是否對建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？</p> <p>(三) 公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>(一) 本公司已訂定誠信經營之政策，本公司秉持誠信經營原則，遵循公司法、證券交易法、商業會計法、上市上櫃相關規章或其他商業行為有關法令，透過公司治理、風險控管機制及完善之內部管理辦法，防範不誠信行為之發生，以創造良好之永續經營環境。</p> <p>(二) 本公司訂有「誠信經營程序及行為指南」與「道德行為準則」，對於新進人員，皆有安排公司簡介進行訓練宣導，提昇員工行為倫理規範。為提倡並宣導誠信行為，公司定期進行職能發展手冊 核心職能及相關行為事例之導讀與分享，以提升同仁誠信及自律的觀念。「誠信經營程序及行為指南」與「道德行為準則」並已規範相關獎懲及申訴制度。</p> <p>(三) 本公司合約簽訂部份統一會簽法務單位審閱，以防範簽訂之內容有違法之虞。</p>	<p>本公司訂有「誠信經營守則管理辦法」及「誠信經營作業程序及行為指南」、「道德行為準則」，並落實辦法規定。</p>
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往</p>	<p>✓</p>	<p>(一) 公司商業活動，由營業部進行往來客</p>	<p>符合上市上櫃公司誠信經營守則規定。</p>

評 估 項 目	運 作 情 形(註1)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
<p>來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？</p> <p>(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？</p> <p>(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？</p>	<p>是</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>摘要說明</p> <p>戶審查評等，供應商則由採購單位與品保單位負責應商評鑑，並由法務單位審查簽立之合約條款，以避免與有不誠信行為記錄者進行交易。另外，公司於工作規則與員工獎懲相關人事管理辦法中明定，禁止員工執行業務時，不得提供、接受或要求具價值之禮，供應商不得主動送禮、行賄，若有違反即終止往來，以求最合理報價、最佳品質及最好的服務。</p> <p>(二) 公司向來以誠信經營，建立公司良好董事會治理制度、健全監督功能及強化管理機能，爰依規定訂定董事會議事辦法，以資遵循。</p> <p>本公司目前未設置推動誠信經營之專職單位，由相關部門本其職責，在營運的過程中，落實推動誠信經營政策。</p> <p>(三) 本公司相關內部管理辦法均公佈於公司內部平台，並於修訂時通知同仁。另外，本公司「董事會議事辦法」中訂有董事利益迴避制度，董事對於會議事項，與其自身或其代表之法人有利害關係，致有害於公司利益之虞者，得陳述意見及答詢，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴</p>	

評 估 項 目	運 作 情 形(註1)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
(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、擬訂相關稽核計劃、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？ (五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓	<p>避，並不得代理其他董事行使其表決權。</p> <p>本公司訂有「防範內線交易管理辦法」及「重大訊息公告管理辦法」，明訂本公司之董事、監察人、經理人及受僱人不得洩露所知悉之內部重大訊息予他人，亦不得向知悉本公司內部重大資訊之人探詢或蒐集與個人職務不相關之公司未公開內部重大資訊。</p> <p>(四) 本公司已建立有效之會計制度及內部控制制度，並訂定相關作業辦法，隨時依法令規定或實際作業需求進行檢討及修正。</p> <p>公司經理人、內部各單位及子公司與稽核單位每年應至少辦理自行檢查內控制度一次，並作成報告，確實執行內控制度自行檢查。</p> <p>稽核單位依董事會通過之年度稽核計畫，確實執行查核作業，稽核主管於稽核項目（或追蹤項目）完成之次月送交報告供監察人查閱，列席董事會報告稽核業務。</p> <p>(五) 本公司每年定期舉辦誠信經營之內、外之教育訓練。2023/11/22對經理人進行「企業誠信經營」之法令宣導，</p>	
	✓		

評估項目	運作情形(註1)		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	課程內容包含：誠信經營守則管理辦法、誠信經營作業程序及行為指南之介紹及討論。共計11人次，時數共計11小時。		
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？	✓	(一) 本公司訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，於公司網站設有信箱，並由專責人員處理： http://www.cubelec.com.tw 。	符合上市上櫃公司誠信經營守則規定。
(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？	✓	(二) 本公司設有多元檢舉及申訴管道，如電子郵件、員工意見箱、勞資會議及相關規定，並有標準之作業程序及相關保密機制。	
(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？	✓	(三) 本公司於相關管理辦法明確規定，違反之懲戒，並採取相關保護措施。	
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？	✓	(一) 本公司依據相關法令將公司相關資訊及重大訊息資訊公開於公開資訊觀測站，且公司網站亦有揭露相關內容： http://www.cubelec.com.tw 。 (二) 本公司將積極研議揭露誠信經營相關資訊情形。	本公司訂有「誠信經營守則管理辦法」，並落實辦法規定。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形。本公司其運作與所訂守則無差異情形。			

評 估 項 目	運 作 情 形(註1)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊： 本公司依照現行法規及時性檢討及修正。		摘要說明	

註1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：本公司已有訂定公司治理守則，查詢方式可至本公司網站

投資人資訊之公司治理網址：<http://www.cubelec.com.tw>

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：

1. 是否訂定員工行為或倫理守則辦法：本公司有訂定「工作規則-人事管理辦法」規範員工在公司服務期間之行為。

2. 是否訂定內部重大資訊處理作業程序：本公司有訂定「重大訊息公告管理辦法及防範內線交易管理辦法」，以確保本公司對外界發表資訊之一致性與正確性，並強化內線交易之防範。

3. 其他相關資訊揭露於公開資訊觀測站：<http://mops.twse.com.tw>。

(九)內部控制制度執行狀況

1. 內部控制制度聲明書

為升電裝工業股份有限公司



內部控制制度聲明書

日期：113年3月4日

本公司民國一一二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。

為升電裝工業股份有限公司

董事長兼總經理：尤山泉簽章



2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無

(十)最近年度及截至年報刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者應列明其處罰內容、主要缺失與改善情形：無

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

3. 股東會重要決議

113年04月30日

開會日期	重要決議事項	執行情形之檢討
112.05.24 一一二年 股東常會	● 承認及討論事項	
	(1) 提請承認一一一年度決算表冊案	相關表冊已依公司法等相關法令規定向主管機關辦理備查及公告申報。
	(2) 提請承認一一一年度盈餘分配案	已於112年9月28日分派現金股利每股2.298491元、股票股利訂於112年9月28日除權基準日。

4. 董事會重要決議

開會日期	重要決議事項	執行情形之檢討
112.02.20	<p>●承認及討論事項</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 擬提報為子公司立承系統科技股份有限公司背書保證金額新臺幣60,000千元續約案，提請討論。 2. 擬提報為子公司立承系統科技股份有限公司背書保證金額新臺幣500,000千元新增案，提請討論。 3. 本公司擬參與子公司為昇科科技股份有限公司現金增資案，提請討論。 4. 擬提報銀行授信額度續約案，提請討論。 	本次董事會決議事項與實際執行情形無異
112.03.07	<p>●承認及討論事項</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 一一一年度財務報表及合併財務報表，提請審議。 2. 一一一年度營業報告書案，提請討論。 3. 一一一年度盈餘分配案，提請討論。 4. 盈餘轉增資發行新股案，提請討論。 5. 一一一年度員工酬勞及董事酬勞分配案，提請討論。 6. 本公司執行副總兼任子公司為昇科科技股份有限公司執行長一職，提請決議。 7. 本公司會計主管兼任子公司為昇科科技股份有限公司財務經理一職，提請決議。 	本次董事會決議事項與實際執行情形無異

	<p>8. 提請出具一一一年度內控聲明書案，提請 討論。</p> <p>9. 擬召開一一二年度股東常會案，提請 討論。</p> <p>10. 一一二年股東常會受理持股1%以上股東提案之作業，提請 討論。</p> <p>11. 擬提報為子公司至鴻科技股份有限公司背書保證金額新臺幣 200,000 千元續約案， 提請 討論。</p> <p>12. 擬提報為子公司至鴻科技股份有限公司背書保證金額新臺幣 150,000 千元新增案，提請 討論。</p> <p>13. 擬制定本公司預先核准非確信服務政策之一般性原則，提請 討論。</p> <p>14. 擬提報本公司國內第三次無擔保可轉換公司債轉換普通股變更股本案，提請討論。</p> <p>15. 擬提報訂定民國一一二年第一季員工認股權憑證換發普通股增資基準日，及本公司股本變更案，提請 討論。</p> <p>16. 擬修訂重大訊息公告管理辦法，提請 討論。</p> <p>17. 擬修訂公司章程，提請 討論。</p> <p>18. 擬修訂防範內線交易管理辦法，提請 討論。</p> <p>19. 擬修訂董事會議事辦法，提請 討論。</p> <p>20. 擬提報銀行衍生性金融商品額度新增案，提請 討論。</p> <p>21. 擬提報銀行授信額度續約案，提請 討論。</p>	
112.05.09	<p>●承認及討論事項</p> <p>1. 變更簽證會計師案，提請 討論。</p> <p>2. 一一二年度第一季合併財務報表，提請 審議。</p> <p>3. 擬提報為子公司 ITM Engine Components, Inc 背書保證金額美金 600 千元新增案，提請 討論。</p> <p>4. 擬提報為子公司立承系統科技股份有限公司背書保證金額新臺幣 150,000 千元續約案， 提請 討論。</p> <p>5. 本公司為購置土地及購(建)置廠房及附屬設施、購置機器設備 及附屬設備及充實中期營運資金，擬由臺灣銀行、玉山銀行擔任主辦銀行辦理五年期聯合授信案一案，提請 討論。</p> <p>6. 112 年擬由臺灣銀行、玉山銀行擔任主辦銀行辦理五年期新臺幣 23 億元聯合授信案一案，本公司同意提供其名下位於彰化縣福興鄉新生段土地、建物(含附屬設施)及設備(含附屬設施)設定第一順位抵押權，供作該聯合授信案之擔保品，並提供相關擔保文件，提請 討論。</p> <p>7. 授權董事長進行衍生性金融商品交易，提請 討論。</p> <p>8. 擬提報銀行授信額度新增案，提請 討論。</p> <p>9. 擬提報銀行授信額度續約案，提請 討論。</p>	<p>本次董事會決議事項與實際執行情形無異</p>

112.08.09	<p>●承認及討論事項</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 一一二年度第二季合併財務報表，提請 審議。 2. 審議本公司實施員工持股信託案，提請 討論。 3. 擬修訂本公司「內部控制制度」及「內部稽核作業程序」案，提請 討論。 4. 擬提報為子公司至鴻科技股份有限公司背書保證金額新臺幣 350,000 千元續約案，提請 討論。 5. 本公司改派為昇科科技(股)公司法人代表董事，提請 討論。 6. 擬提報銀行授信額度續約案，提請 討論。 7. 擬增選獨立董事一席 8. 獨立董事候選人提名之相關作業，提請 討論。 9. 提名獨立董事及審核獨立董事候選人資格案，提請 討論。 10. 解除新任董事競業禁止之限制，提請 討論。 11. 擬召開一一二年度股東臨時會案，提請 討論。 12. 擬提報訂定民國一一二年度第二季員工認股權憑證換發普通股增資基準日，及本公司股本變更案，提請 討論。 13. 擬訂定 111 年盈餘轉增資發行新股訂定除權配股基準日討論案，提請 討論。 14. 擬訂定 111 年度盈餘配發現金股利除息基準日及發放日討論案，提請 討論。 	<p>本次董事會決議事項與實際執行情形無異</p>
112.11.10	<p>●承認及討論事項</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 一一二年度第三季合併財務報表，提請 審議。 2. 本公司資深副總新任異動案，提請 決議。 3. 擬提報對子公司 ITM Engine Components,Inc 新增背書保證額度美金 1,500 千元並註銷原背書保證額度美金 1,500 千元案，提請 討論。 4. 擬提報銀行衍生性金融商品額度新增案，提請 討論。 	<p>本次董事會決議事項與實際執行情形無異</p>
112.12.28	<p>●承認及討論事項</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 擬提報本公司「一一三年度營運計畫及財務預算」案，提請 討論。 2. 一一三年度稽核計畫，提請 討論。 3. 擬新建廠房 E、F 棟建置弱電工程案，提請 討論。 擬購置電流分流電阻 (Shunt) 生產設備一套，提請 決議 	<p>本次董事會決議事項與實際執行情形無異</p>
113.03.04	<p>●承認及討論事項</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 一一二年度財務報表及合併財務報表，提請 審議。 2. 一一二年度營業報告書案，提請 討論。 3. 一一二年度盈餘分配案，提請 討論。 4. 現金增資發行新股案，提請 討論。 5. 一一二年度員工酬勞及董事酬勞分配案，提請 討論。 6. 提請出具一一二年度內控聲明書案，提請 討論。 7. 擬補選獨立董事一席 8. 獨立董事候選人提名之相關作業，提請 討論。 9. 提名獨立董事及審核獨立董事候選人資格案，提請 討論。 10. 解除新任董事競業禁止之限制，提請 討論。 11. 擬召開一一三年度股東常會案，提請 討論。 12. 一一三年度股東常會受理持股 1%以上股東提案之作業，提請 討論。 	<p>本次董事會決議事項與實際執行情形無異</p>

<p>13. 擬提報對子公司立承系統科技(股)公司新增背書保證額度新台幣1,660,000千元並註銷原背書保證額度新台幣710,000千元案，提請討論。</p> <p>14. 擬提報對子公司至鴻科技(股)公司新增背書保證額度新台幣800,000千元並註銷原背書保證額度新台幣700,000千元案，提請討論。</p> <p>15. 擬購置電流分流傳感器(Shunt Sensor)生產設備一套，提請決議。</p> <p>16. 修訂本公司「審計委員會組織辦法」案，提請討論。</p> <p>17. 本公司截至一一三年二月底超過正常授信期限一定期間之應收帳款，非屬資金貸與性質，提請討論。</p> <p>18. 子公司上海為彪總經理異動案，提請決議。</p> <p>19. 本公司之子公司立承系統科技股份有限公司(以下簡稱立承系統)進行上市櫃之規劃，為符合相關法令規定，本公司配合立承系統之相關股權分散規劃作業，擬釋出部分持股案，提請討論。</p> <p>20. KPMG 安侯建業聯合會計師事務所及安侯法律事務所提供本公司非屬審計服務的務及法律服務，擬制定本公司預先核准非確信服務政策之一般性原則，提請討論。</p> <p>21. 擬提報銀行授信額度續約案，提請討論。</p>	
---	--

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

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

公司有關人士辭職解任情形彙總表

113年4月30日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
技術長	周德興	112/8/9		新任
資深副總	許清文	112/10/01		新任
子公司總經理	林東峰		113/03/01	因個人生涯規劃，擬辭職
子公司總經理	劉秉豐	113/03/01		新任

四、會計師公費資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
安侯建業聯合會計師事務所	陳政學	陳燕慧	1121201-1121231	

金額單位：新臺幣千元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於2,000千元			√	√
2	2,000千元(含)~4,000千元		√		√
3	4,000千元(含)~6,000千元				

4	6,000千元(含)~8,000千元			
5	8,000千元(含)~10,000千元			
6	10,000千元(含)以上			

會計師公費資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他(註1)	小計		
安侯建業聯合會計師事務所	陳政學	2,960	0	111	0	60	171	112/01/01 ~112/12/31	註1
	陳燕慧								

公司有下列情事者，應揭露會計師公費：

- (一)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：非審計服務內容及公費金額：無
- (二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無。
- (三)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無。

五、 本公司於113.03.04提報董事會並每年定期評估簽證會計師獨立性，由安侯建業聯合會計師事務所出具獨立性聲明書，獨立性規範包括：所有成員之個人獨立性(財務利益、融資保證、雇用關係等)、與客戶間的商業關係、會計師輪調制度、以及非審計服務等政策與程序，評估結果皆符合獨立性。

六、 公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間：無。

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

(一)董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職稱	姓名	111年度		112年度		113年截至 03月31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
大股東	駿昌投資(股)公司	1,167,864	3,800,000	138,580	—		—
董事兼大股東	駿瑞投資(股)公司	1,129,063	—	80,967	—		—
董事長	尤山泉	806,692	1,550,000	452,252	—	—	100,000
董事	謝綉氣	—	—	—	—	—	—
董事	張子雄	—	—	—	—	—	—
獨立董事	陳光龍	3,777	—	2,076	—	—	—
獨立董事	張弓弼	—	—	—	—	—	—
獨立董事	張傳粟	1,000	—	1,499	—	—	—
獨立董事	詹正恩	—	—	—	—	—	—
副總經理	洪元通	—	—	439	—	—	—
副總經理	林坤生	—	—	—	—	—	—
資深副總	許清文	—	—	—	—	—	—
技術長	周德興	—	—	—	—	—	—
財務主管	李貴淙	—	—	—	—	—	—
會計主管	劉婉華	—	—	—	—	—	—
發言人	紀雅鈴	—	—	—	—	—	—

(二)股權移轉資訊：股權移轉之相對人皆非關係人，故不適用。

(三)股權質押資訊：無。

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

單位：股；112年3月26日

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	
駿昌投資(股)公司 代表人：尤山泉	15,856,089	11.25	不適用	不適用	-	-	尤山泉 黃淑媛 尤亞芹 尤禹蒔 尤禹濤	該公司之董事長 本公司之董事 董事長一親等 董事長一親等 董事長一親等	-

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
		9,312,575	6.61%	7,226,761	5.39%	-	-	黃淑媛 尤亞芹 尤禹蒔 尤禹濤	
駿瑞投資(股)公司 代表人：黃淑媛	14,960,668	10.62%	不適用	不適用	-	-	黃淑媛 尤山泉 尤禹蒔 尤禹濤 尤亞芹	該公司之董事長 本公司之董事長 董事長一親等 董事長一親等 董事長一親等	-
	7,587,862	5.38%	9,312,575	6.61%	-	-	尤山泉 尤禹蒔 尤禹濤 尤亞芹	配偶 一親等 一親等 一親等	-
尤禹濤	10,004,883	7.10%	-	-	-	-	尤山泉 黃淑媛 尤亞芹 尤禹蒔	一親等 一親等 二親等 二親等	-
尤禹蒔	10,373,653	7.36%	-	-	-	-	尤山泉 黃淑媛 尤亞芹 尤禹濤	一親等 一親等 二親等 二親等	-
尤山泉	9,312,575	6.61%	7,587,862	5.38%	-	-	黃淑媛 尤亞芹 尤禹蒔 尤禹濤	配偶 一親等 一親等 一親等	-
黃淑媛	7,587,862	5.38%	9,312,575	6.61%	-	-	尤山泉 尤禹蒔 尤禹濤 尤亞芹	配偶 一親等 一親等 一親等	-
尤亞芹	3,699,150	2.63%	-	-	-	-	尤山泉 黃淑媛 尤禹蒔 尤禹濤	一親等 一親等 二親等 二親等	-
尤金樹	1,647,606	1.17%	-	-	-	-	尤山泉 黃淑媛	二親等 二親等	-
楷薇投資事業有限公司	1,419,674	1.10%	-	-	-	-	無	無	-
邦宇投資有限公司	1,407,606	1.00%	-	-	-	-	無	無	-

註 1：應將前十名股東全部列示，屬法人股東者應將法人股東名稱及代表人姓名分別列示。

註 2：持股比例之計算係指分別以自己名義、配偶、未成年子女或利用他人名義計算持股比例。

註 3：將前揭所列示之股東包括法人及自然人，應依發行人財務報告編製準則規定揭露彼此間之關係。

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

(一) 綜合持股比例

單位:仟股

轉投資事業 (註)	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
Silver Cub Inc.	7,110	100%	-	-	7,110	100%
Royal Cub Inc.	1,919	70%	-	-	1,919	70%
為升國際貿易股份有限公司	1,050	70%	-	-	1,050	70%
至鴻科技股份有限公司	44,534	76.72%	-	-	44,534	76.72%
為昇科科技股份有限公司	43,721	45.68%	69	0.07%	43,790	45.73%
立承系統科技股份有限公司	42,832	73.75%	-	-	42,832	73.75%

註：係公司採用權益法之長期投資

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

1.股本形成經過

單位：仟股；新台幣：仟元

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外財產抵充股款者	其他
78.01	10,000	3	30,000	3	30,000	創立股本	無	註1
81.01	10,000	1.2	12,000	1.2	12,000	減少資本18,000仟元	無	註2
82.12	10,000	1.5	15,000	1.5	15,000	增資3,000仟元	無	註3
93.10	10,000	2.175	21,750	2.175	21,750	現金增資6,750仟元	無	註4
93.12	10,000	3.1	31,000	3.1	31,000	現金增資9,250仟元	無	註5
94.07	10	20,000	200,000	20,000	200,000	資本公積轉增資144,000仟元 盈餘轉增資25,000仟元	無	註6
95.09	10	50,000	500,000	30,136	301,360	盈餘轉增資100,000仟元 員工紅利轉增資1,360仟元	無	註7
96.06	10	50,000	500,000	42,860	428,599	盈餘轉增資120,544仟元 員工紅利轉增資6,695仟元	無	註8
96.10	10	70,000	700,000	42,860	428,599	提高額定股本至700,000仟元	無	註9
97.10	10	70,000	700,000	45,145	451,447	盈餘轉增資12,858仟元 員工紅利轉增資9,990仟元	無	註10
98.04	10	70,000	700,000	49,045	490,447	現金增資39,000仟元	無	註11
99.08	10	120,000	1,200,000	60,000	600,000	提高額定股本至1,200,000仟元 盈餘轉增資63,803仟元 資本公積轉增資45,750仟元	無	註12
101.05	10	120,000	1,200,000	60,347.5	603,475	員工認股權憑證換發普通股3,475仟元	無	註13
101.10	10	120,000	1,200,000	60,374	603,740	員工認股權憑證換發普通股265仟元	無	註14
101.12	10	120,000	1,200,000	60,534.75	605,347.5	員工認股權憑證換發普通股1,607.5仟元	無	註15
102.03	10	120,000	1,200,000	60,589	605,890	員工認股權憑證換發普通股542.5仟元	無	註16
102.12	10	120,000	1,200,000	60,964	609,640	辦理員工認股權轉增資新台幣3,750仟元	無	註17
103.03	10	120,000	1,200,000	61,356	613,558	辦理可轉換公司債轉增資新台幣3,918仟元	無	註18
103.08	10	120,000	1,200,000	71,604.481	716,044.81	盈餘轉增資92,034仟元 辦理可轉債公司債轉增資10,453仟元	無	註19
103.12	10	120,000	1,200,000	71,753.779	717,537.79	員工認股權憑證換發普通股157.5仟元 辦理可轉債公司債轉增資1,335.48仟元	無	註20
104.03	10	120,000	1,200,000	72,404.278	724,042.78	辦理可轉債公司債轉增資6,504.99	無	註21

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外財產抵充者	其他
						仟元		
104.08	10	120,000	1,200,000	72,470.439	724,704.39	辦理可轉債公司債轉增資662仟元	無	註22
104.10	10	120,000	1,200,000	83,331.08	833,310.80	辦理員工紅利轉增資108,606仟元	無	註23
104.11	10	120,000	1,200,000	83,346.78	833,467.80	辦理可轉債公司債轉增資157仟元	無	註24
105.03	10	120,000	1,200,000	83,424.48	834,244.80	辦理可轉債公司債轉增資777仟元	無	註25
105.05	10	120,000	1,200,000	83,643.10	836,431.05	辦理可轉債公司債轉增資2,186仟元	無	註26
105.10	10	120,000	1,200,000	91,985.55	919,855.53	辦理盈餘轉增資83,424仟元	無	註27
106.10	10	120,000	1,200,000	101,184.11	1,011,841.08	辦理盈餘轉增資新台幣91,985仟元	無	註28
107.05	10	120,000	1,200,000	101,539.38	1,015,393.80	辦理可轉債公司債轉增資3,553仟元	無	註29
107.07	10	120,000	1,200,000	114,738.92	1,147,389.19	辦理盈餘轉增資新台幣131,539仟元	無	註30
107.08	10	120,000	1,200,000	101,584.99	1,015,849.85	辦理可轉債公司債轉增資456仟元	無	註31
107.11	10	120,000	1,200,000	114,940.66	1,149,406.62	辦理可轉債公司債轉增資2,018仟元	無	註32
108.05	10	200,000	2,000,000	115,169.47	1,151,695	辦理可轉換公司債轉增資新台幣2,289仟元	無	註33
108.07	10	200,000	2,000,000	117,062.77	1,170,628	辦理可轉換公司債轉增資新台幣18,933仟元	無	註34
108.07	10	200,000	2,000,000	122,821.24	1,228,212	辦理盈餘轉增資新台幣57,585仟元	無	註35
109.08	10	200,000	2,000,000	121,916.66	1,219,166	辦理盈餘轉增資新台幣24,564仟元及註銷庫藏股33,610仟元	無	註36
111.11	10	200,000	2,000,000	134,108.33	1,341,083	辦理盈餘轉增資新台幣121,916仟元	無	註37
112.04	10	200,000	2,000,000	134,123.44	1,341,234	辦理可轉債公司債轉、員工認股權憑證換發普通股151仟元	無	註38
112.09	10	200,000	2,000,000	134,211.44	1,342,114	辦理員工認股權憑證換發普通股880仟元	無	註39
112.10	10	200,000	2,000,000	140,917.61	1,409,176	辦理盈餘轉增資新台幣67,061仟元	無	註40

- 註：1.經濟部 78 年 01 月 09 日經（78）商字第 001155 號函核准。
2.經濟部 81 年 01 月 23 日建三庚字第 147551 號函核准。
3.經濟部 82 年 12 月 17 日建三字第 494281 號函核准。
4.經濟部 93 年 10 月 05 日經授中字第 09332792600 號函核准。
5.經濟部 93 年 12 月 07 日經授中字第 09333159690 號函核准。
6.經濟部 94 年 07 月 08 日經授中字第 09432445100 號函核准。
7.經濟部 95 年 09 月 28 日經授中字第 09532905630 號函核准。
8.經濟部 96 年 06 月 22 日經授中字第 09632304710 號函核准。
9.經濟部 96 年 10 月 31 日經授中字第 09632995380 號函核准。
10.經濟部 97 年 10 月 16 日經授中字第 09733268940 號函核准。
11.經濟部 98 年 04 月 13 日經授中字第 09832071100 號函核准。
12.經濟部 99 年 08 月 18 日經授商字第 09901188500 號函核准。
13.經濟部 101 年 05 月 25 日經授商字第 10101094390 號函核准。
14.經濟部 101 年 10 月 17 日經授商字第 10101215810 號函核准。
15.經濟部 102 年 01 月 02 日經授商字第 10101265700 號函核准。
16.經濟部 102 年 03 月 27 日經授商字第 10201054080 號函核准。

17. 經濟部 102 年 12 月 03 日經授商字第 10201245210 號函核准。
18. 經濟部 103 年 03 月 13 日經授商字第 10301043620 號函核准。
19. 經濟部 103 年 08 月 11 日經授商字第 10301171050 號函核准。
20. 經濟部 103 年 12 月 11 日經授商字第 10301249080 號函核准。
21. 經濟部 104 年 03 月 18 日經授商字第 10401045500 號函核准。
22. 經濟部 104 年 08 月 25 日經授商字第 10401180940 號函核准。
23. 經濟部 104 年 10 月 27 日經授商字第 10401225360 號函核准。
24. 經濟部 104 年 11 月 20 日經授商字第 10401244900 號函核准。
25. 經濟部 105 年 03 月 02 日經授商字第 10501036830 號函核准。
26. 經濟部 105 年 05 月 27 日經授商字第 10501112490 號函核准。
27. 經濟部 105 年 10 月 27 日經授商字第 10501252440 號函核准。
28. 經濟部 106 年 11 月 08 日經授商字第 10601153430 號函核准。
29. 經濟部 107 年 05 月 24 日經授商字第 10701054300 號函核准。
30. 經濟部 107 年 08 月 22 日經授商字第 10701101870 號函核准。
31. 經濟部 107 年 10 月 04 日經授商字第 10701113810 號函核准。
32. 經濟部 107 年 12 月 06 日經授商字第 10701152990 號函核准。
33. 經濟部 108 年 05 月 27 日經授商字第 10801061560 號函核准。
34. 經濟部 108 年 07 月 02 日經授商字第 10801074000 號函核准。
35. 經濟部 108 年 07 月 18 日經授商字第 10801085820 號函核准。
36. 經濟部 109 年 08 月 21 日經授商字第 10901145240 號函核准。
37. 經濟部 111 年 11 月 17 日經授商字第 11101208860 號函核准。
38. 經濟部 112 年 04 月 06 日經授商字第 11230052720 號函核准。
39. 經濟部 112 年 09 月 13 日經授商字第 11230171150 號函核准。
40. 經濟部 112 年 10 月 02 日經授商字第 11230186680 號函核准。

2. 已發行之股份種類

單位：股；113 年 3 月 23 日

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份(註)	未發行股份	合計	
記名普通股	140,917,608	59,082,392	200,000,000	-

3. 總括申報制度相關資訊：不適用。

(二) 股東結構

單位：人；股；113 年 3 月 23 日

股東結構 數量	證券信託 基金	金融機構	個人	其他法人	外國機構及 外人	合計
人數	2	13	15,481	54	103	15,653
持有股數	66,552	343,091	97,009,612	35,008,045	8,490,308	140,917,608
持股比例(%)	0.05	0.24	68.84	24.84	6.03	100.00%

註：第一上市(櫃)公司及興櫃公司應揭露其陸資持股比例；陸資係指大陸地區人民來臺投資許可辦法第 3 條
++所規定之大陸地區人民、法人、團體、其他機構或其於第三地區投資之公司。

(三) 股權分散情形

單位：股；112年3月26日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1 至 999	5,325	856,505	0.61%
1,000 至 5,000	8,304	15,764,974	11.19%
5,001 至 10,000	1,078	7,540,992	5.35%
10,001 至 15,000	332	4,071,665	2.89%
15,001 至 20,000	182	3,193,588	2.26%
20,001 至 30,000	176	4,243,830	3.01%
30,001 至 40,000	68	2,340,396	1.66%
40,001 至 50,000	38	1,742,136	1.24%
50,001 至 100,000	76	5,173,066	3.67%
100,001 至 200,000	40	5,695,528	4.04%
200,001 至 400,000	11	3,520,319	2.50%
400,001 至 600,000	6	3,121,610	2.22%
600,001 至 800,000	1	716,180	0.51%
800,001 至 1,000,000	2	1,794,324	1.27%
1,000,001 以上	14	81,142,495	57.58%
合計	15,653	140,917,608	100.00%

(四) 主要股東名單

單位：股；112年3月26日

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例(%)
駿昌投資股份有限公司		15,856,089	11.25%
駿瑞投資股份有限公司		14,960,668	11.01%
尤禹蒔		10,373,653	7.36%
尤禹濤		10,004,883	7.10%
尤山泉		9,312,575	6.61%
黃淑媛		7,587,862	5.38%
尤亞芹		3,699,150	2.63%
尤金樹		1,647,606	1.17%
楷薇投資事業有限公司		1,419,674	1.01%
邦宇投資有限公司		1,407,606	1.00%

(五) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元；仟股

項目	年度		111年	112年	當年度截至 113年3月31日 止(註8)
	最高	最低			
每股 市價 (註1)	最高		194	192	135
	最低		122	130	114
	平均		151.08	153.81	125.54

每股 淨值 (註2)	分配前		30.54	29.87	-
	分配後		27.74	未分配	-
每股 盈餘	加權平均股數		134,108	140,880	-
	每股盈餘(註3)	調整前	4.70	3.15	-
		調整後	4.62	未分配	-
每股 股利	現金股利		2.3	未分配	-
	無償 配股	盈餘配股	0.5	未分配	-
		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)		32.14	32.14	-
	本利比(註6)		65.68	-	-
	現金股利殖利率(註7)		1.52%	-	-

*若有以盈餘或資本公積轉增資配股時，並應揭露按發放之股數追溯調整之市價及現金股利資訊。

註1：列示各年度普通股最高及最低市價，並按各年度成交值與成交量計算各年度平均市價。

註2：請以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註3：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

註4：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。

註5：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註6：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註7：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註8：每股淨值、每股盈餘應填列截至年報刊印日止最近一季經會計師查核(核閱)之資料；其餘欄位應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

(六)公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所訂之股利政策

本公司每年決算後所得純益，依下列順序分派之：

- 一、依法提繳所得稅款。
- 二、彌補以往年度虧損。
- 三、提存百分之十為法定公積。
- 四、依法令規定或營運必要提撥或迴轉特別盈餘公積。

扣除前各項餘額後，由董事會就餘額併同以往年度之累積未分配盈餘擬具股東紅利分派議案，提請股東會決議分派之。股東紅利之分派，得以股票股利或現金股利方式為之。

本公司當年度的稅前利益，於彌補累積虧損後，應提撥不低於百分之二且不高於百分之八為員工酬勞及不低於百分之一且不高於百分之五為董監事酬勞。不論有無分配股東股息紅利，本公司有獲利時，即需分配員工酬勞。

前項員工酬勞發給股票(庫藏股、發行新股)或現金之對象，得含括符合職級、績效等一定條件之從屬公司員工，由董事會(特別決議)，並報告股東會。

本公司正處於成長階段，基於資本支出、業務擴充需要及健全財務規劃以求永續發展，本公司股利政策將依本公司未來之資本支出預算及資金需求情形，將可供分配盈餘以股票股利及現金股利方式分配予股東，並且至少提撥百分之五十作為分派股東紅利，其中現金股利比率不得低於股東紅利總額百分之五十。

2. 本次股東會擬議股利分派情形

本公司112年度盈餘分配案業經113年3月04日董事會通過，擬提請113年5月21日股東會承認。

單位：新台幣元

項目	金額
期初未分配盈餘	\$ 747,252,194
加：本年度稅後淨利	443,788,931
減：權益減項減少迴轉特別盈餘公積	19,194,194
減：確定福利計畫之再衡量數	846,284
減：提列10%法定盈餘公積	44,294,265
可供分配盈餘	\$ 1,126,706,382
分配項目：	
股東紅利—現金股利（每股1元）	140,917,608
股東紅利—股票股利（每股0元）	0
期末未分配盈餘	985,788,774
附註：分配至元為止，元以下捨去。	

註：優先分派一一二年度盈餘。

3. 預期股利政策將有重大變動時，應加以說明：

本公司股利政策並無重大變動。

(七) 本次股東會議擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響

本公司112年度盈餘分派案業經113年3月04日董事會通過，擬分配現金股利140,917仟元，無分配股利，故對本公司營業績效及每股盈餘之影響應屬有限。本公司擬自資本公積提撥新台幣281,835,216元整，配發股東現金股利每股配發新台幣2元。

(八) 員工、董事酬勞：

1. 公司章程所載員工、董事酬勞之成數或範圍：

本公司當年度的稅前利益，於彌補累積虧損後，應提撥不低於百分之二且不高於百分之八為員工酬勞及不低於百分之一且不高於百分之五為董事酬勞。不論有無分配股東股息紅利，本公司有獲利時，即需分配員工酬勞。

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

本公司估列之員工酬勞、董事酬勞係依過去經驗及未來可能發放金額為基礎，實際配發金額與估列數仍有變動時，則於發放年度調整入帳。

3. 董事會通過分派酬勞情形：

(1) 以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異，應揭露差異數、原因及處理情形。

本公司經113年3月04日董事會通過112年度擬提撥員工酬勞計新台幣11,162仟元及董事酬勞計新台幣5,581仟元，以現金發放，俟提報股東會後，授權董事長決定發放日期。員工酬勞及董監酬勞決議發放金額與帳上估列計算之差異，調整於發放年度之損益中。

(2) 以股票分派之員工酬勞金額占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：本公司112年度員工酬勞係以現金發放，故不適用。

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

本公司111年度盈餘分配員工酬勞新台幣16,867仟元，董事酬勞8,433仟元，與111年度認列員工、董事及監察人酬勞並無差異。

(九) 公司買回本公司股份情形：

(1) 公司買回本公司股份情形(已執行完畢者)

買回期次	一〇九年第一次
董事會決議通過日期	109/03/24
買回目的	轉讓股份予員工
買回期間	109/03/25~109/05/24
買回區間價格	每股新台幣 90元~140元
已買回股份種類及數量	普通股 3,361,000股
已買回股份金額	新台幣431,160,000元
已買回數量占預定買回數量 之比率(%)	新台幣128.28元
已辦理銷除及轉讓 之股份數量	3,361,000股-
累積持有本公司 股份數量	0股

累積持有本公司 股份數量占已發行股份總數 比率(%)	0%
----------------------------------	----

(2)公司買回本公司股份情形(尚在執行中者):無

二、公司債辦理情形：

公司債辦理情形

公 司 債 種 類 (註2)	第三次無擔保轉換公司債 (註5)
發行(辦理)日期	111/08/29
面 額	100,000
發行及交易地點(註3)	-
發 行 價 格	100(依面額十足發行)
總 額	1,300,000,000 元
利 率	票面利率為0%
期 限	3 年期 到期日：114/08/29
保 證 機 構	無
受 託 人	台北富邦商業銀行
承 銷 機 構	富邦綜合證券股份有限公司
簽 證 律 師	遠東聯合法律事務所
簽 證 會 計 師	安侯建業聯合會計師事務所
償 還 方 法	除債券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十九條行使賣回權，獲本公司依本辦法第十八條提前收回，或本公司由證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本債券到期時依債券面額以現金一次償還。
未償還本金	0
贖回或提前清償之條款	依本辦法第十八條、十九條
限 制 條 款 (註4)	依本辦法第十八條款
信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果	無
附其他權利	截至年報刊印日止已轉換(交換或認股)普通股、海外存託憑證或其他有價證券之金額
	發行及轉換(交換或認股)辦法
發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響	已轉換普通股股數計705股，金額計新台幣7,050元 依國內第三次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法 本次發行轉換公司債，轉換前對股權稀釋並無影響，而轉換後，債權人轉換時點不一，對股權稀釋具有遞延效果，不致對公司股東權益有

	重大影響。
交換標的委託保管機構名稱	無

- 註 1：公司債辦理情形含辦理中之公募及私募公司債。辦理中之公募公司債係指已經本會生效（核准）者；辦理中之私募公司債係指已經董事會決議通過者。
- 註 2：欄位多寡視實際辦理次數調整。
- 註 3：屬海外公司債者填列。
- 註 4：如限制發放現金股利、對外投資或要求維持一定資產比例等。
- 註 5：屬私募者，應以顯著方式標示。
- 註 6：屬轉換公司債、交換公司債、總括申報發行公司債或附認股權公司債，應依性質按表列格式再揭露轉換公司債資料、交換公司債資料、總括申報發行公司債情形及附認股權公司債資料。

轉換公司債資料

公司債種類 (註 1)		第三次無擔保轉換公司債	
項	年	112 年	當年度截至 113 年 3 月 31 日 (註 4)
	度		
轉債(註 換市價 公司)	最 高	134.30	119.30
	最 低	109.50	109.50
	平 均	121.51	112.57
轉 換 價 格		133	133
發 行 (辦 理) 日 期 及 發 行 時 轉 換 價 格		111/08/29 新臺幣 156 元	
履 行 轉 換 義 務 方 式 (註 3)		發行新股	

- 註 1：欄位多寡視實際辦理次數調整。
- 註 2：海外公司債如有多處交易地點者，按交易地點分別列示。
- 註 3：交付已發行股份或發行新股。
- 註 4：應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：

(一) 公司尚未屆期之員工認股權憑證截至年報刊印日止辦理情形及對股東權益之影響：

員工認股權憑證辦理情形

113年03月31日

員工認股權憑證種類(註2)	109年第1次(期) 員工認股權憑證	109年第2次(期) 員工認股權憑證	110年第1次(期) 員工認股權憑證
申報生效日期	109/11/04	109/11/04	110/12/02
發行(辦理)日期(註4)	109/11/05	109/11/24	110/12/06
發行單位數	1,918,000	82,000	800,000
發行得認購股數占已發行股份總數比率	1.3611%	0.0582%	0.5677%
認股存續期間	4年	4年	4年
履約方式(註3)	以發行新股方式交付	以發行新股方式交付	以發行新股方式交付
限制認股期間及比率(%)	屆滿2年 40% 屆滿3年 100%	屆滿2年 40% 屆滿3年 100%	屆滿2年 40% 屆滿3年 100%
已執行取得股數	102,400	0	0
已執行認股金額	1,024,000	0	0
未執行認股數量	1,815,600	82,000	800,000
未執行認股者其每股認購價格	138.6	171	157.3
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	1.2884%	0.0582%	0.5677%
對股東權益影響	依限制認股期間行使認購權數，對原股東權益逐年稀釋，故其稀釋效果尚屬有限。	依限制認股期間行使認購權數，對原股東權益逐年稀釋，故其稀釋效果尚屬有限。	依限制認股期間行使認購權數，對原股東權益逐年稀釋，故其稀釋效果尚屬有限。

註 1：員工認股權憑證辦理情形含辦理中之公募及私募員工認股權憑證。辦理中之公募員工認股權憑證係指已經本會生效者；

辦理中之私募員工認股權憑證係指已經股東會決議通過者。

註 2：欄位多寡視實際辦理次數調整。

註 3：應註明交付已發行股份或發行新股。

註 4：發行(辦理)日期不同者，應分別填列。

註 5：屬私募者，應以顯著方式標示。

(二) 累積至年報刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形：

取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形：

職稱(註1)	姓名	取得認股數量	取得認股數量占已發行股份總數比率(註4)	已執行(註2)				未執行(註2)					
				認股數量	認股價格(註5)	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率(註4)	認股數量	認股價格(註6)	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率(註4)		
執行副總	尤禹濤												
子公司總經理	李財榮												
副總級特助	賴東伯												
副總	林東峰												
子公司總監	崔中強												
子公司技術長	鍾世忠												
副處長	魏川淇												
資深處長	郭南輝												
特助	紀雅鈴												
處長	何孟宇												
子公司副總	黃國壽												
子公司技術長	周德興												
處長	林有順	1,693,000	1.2014%	90,000	147.80	900,000	0.0639%	1,603,000	147.8	16,030,000	1.1376%		
子公司副總	陳心倫												
子公司協理	陳琇琪												
副處長	李貴淙												
子公司協理	江士杰												
子公司協理	張旭德												
子公司協理	彭思喻												
子公司協理	呂明遠												
子公司總經理	李承鴻												
子公司副處長	黃瓊誼												
子公司處長	孫惠昌												
子公司處長	葛倫愷												
子公司處長	吳永梁												
子公司處長	蕭家汝												
財務長	李貴淙												

經理人及前十大員工

經理	劉婉華																		
處長	柯子文																		
副處長	魏川淇																		
處長	吳曉薇																		

註 1：包括經理人及員工（已離職或死亡者，應予註明），應揭露個別姓名及職稱，但得以彙總方式揭露其取得

及認購情形。

註 2：欄位多寡視實際發行次數調整。

註 3：取得認股權憑證前十大員工係指經理人以外之員工。

註 4：已發行股份總數係指經濟部變更登記資料所列股數。

註 5：已執行之員工認股價格，應揭露執行時認股價格。

註 6：未執行之員工認股價格，應揭露依發行辦法計算調整後之認股價格。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓其他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計畫執行情形：無

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.公司所營業務之主要內容：

(1)公司所營事業項目如下：

- CD01030 汽車及其零件製造業
- F114030 汽、機車零件配備批發業
- F214030 汽、機車零件配備零售業
- F401010 國際貿易業
- I501010 產品設計業
- CC01080 電子零組件製造業
- CC01101 電信管制射頻器材製造業
- CC01990 其他電機及電子機械器材製造業
- CD01040 機車及其零件製造業
- CD01990 其他運輸工具及其零件製造業
- CC01070 無線通信機械器材製造業
- CD01010 船舶及其零件製造業
- ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

(2)子公司上海為彪所營事業項目如下：

- A.研究、開發、生產、製造及銷售下列產品：
 - a.設計、生產組裝汽車電子裝置系統及其零配件
 - b.汽車沖模、注塑模、電子線路板、銷售自產產品
- B.提供前項產品之設計及技術諮詢服務業務
- C.上述產品同類商品的批發、進出口
- D.公司不涉及大陸國營貿易管理商品，涉及配額、許可證管理商品的，按當地政府有關規定辦理申請。

(3)子公司 ITM Engine 所營事業項目如下：

主要從事汽車零件配備批發及零售業務

(4)子公司為升國際貿易所營事業項目如下：

主要從事汽車零件配備國際貿易業務

(5)子公司至鴻公司所營事業項目如下：

主要業務為無線通訊系統整合領域，專精於無線通訊之技術研究、產品開發，系統整合及專案規劃。

(6)子公司為昇科公司所營事業項目如下：

主要從事有線通信機械器材、汽車及其零件等之買賣及製造

(7)主要產品說明如下：

項目	主要產品	說明
1	車用電子電裝開關類產品	包含：方向燈開關(含多功能開關)、引擎啟動開關(含整車鎖組)、雨刷開關、機油壓力開關、風扇開關、檔位開關、電動窗開關、頭燈開關、推拉開關、明暗燈調整開關、車門開關、座椅開關、停車燈開關等
2	汽車電子感應器產品	包含：水箱溫度傳感器、車輛速度傳感器、凸軸位置傳感器、曲軸位置傳感器(CPS)、汽車胎壓偵測系統(TPMS)、量式空氣流量感知器、燃油壓力感應器、爆震感知器、進氣歧管感知器、油量感應器。
3	汽車胎壓偵測系統(TPMS)系列	目前包括 universal 433 MHz、315 MHz 感應器、TPMS 無線程式編碼器。
4	汽車其他相關電子產品	如：前輪驅動促進器、定速器、點火模組、連接盒、風扇馬達電阻、後視鏡開關、怠速空氣控制器、電磁式螺線管、噴射油嘴、時鐘線圈、引擎、汽門嘴、汽缸等電系及電子產品之研發、裝配、加工及銷售。
5	無線通訊系統整合相關雷達感測器產品	後方影像系統(Rear-view Camera)、駕駛者狀態監控系統(DriverMonitoring)、盲點偵測系統(BSD)、全周影像系統(Surround View)以及夜視系統(NVS)

(8) 子公司立承系統科技股份有限公司所營事業項目如下：

主要從事電信通信機械器材、資訊軟體、自動控制設備等之買賣及製造

2.營業比重

本公司及子公司 112 年及 111 年度營業比重如下：

單位：新台幣仟元

主要產品	112 年 營業收入	比重(%)	111 年 營業收入	比重(%)
汽車電機開關	861,176	19.58	1,101,779	31.30
汽車安全件及系統	1,713,411	38.96	1,710,345	34.71
通訊設備及工程及其他	1,823,007	41.46	1,145,825	26.66
合計	4,397,594	100.00	3,957,949	100.00

3.公司目前之商品(服務)項目

- (1)車用電子式開關技術。
- (2)TPMS汽車胎壓偵測系統產品之相關衍生應用。
- (3)高階車用感應器之開發與生產。
- (4)OBD II (On Board Diagnostics)汽車診斷器。
- (5)LIN 車窗電動開關。
- (6)汽車窗之防夾運用裝置。
- (7)動力電池組之開發、應用與生產。

4.公司計畫開發之新商品(服務)

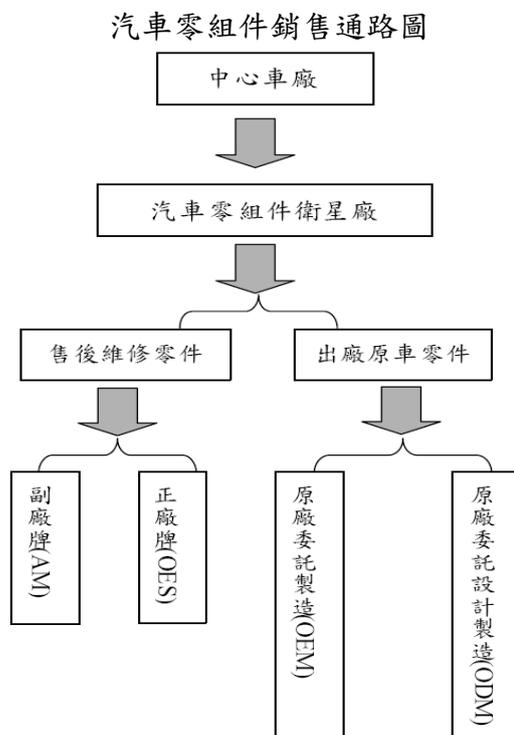
- (1) 車用電子式開關技術。
- (2) TPMS 汽車胎壓偵測系統產品之相關衍生應用。
- (3) 高階車用感應器之開發與生產。
- (4) OBD II(On Board Diagnostics)汽車診斷器。
- (5) LIN 車窗電動開關。
- (6) 汽車窗之防夾運用裝置。
- (7) 動力電池組之開發、應用與生產。
- (8) ADAS 系統發展方向

(二) 產業概況

1. 產業之現況與發展

(1) 汽車零組件產業結構

汽車工業及零組件工業構成一典型的中衛體系，中心車廠將零組件外包給一級（Tier 1）衛星廠，一級衛星廠再將細部零件轉包給第二級、第三級衛星廠，形成多層次的金字塔型分工結構。汽車零組件主要可分為原廠組裝使用的零件與售後維修車廠所使用的零件。就零件的銷售管道來看，則可區分為原廠委託製造OEM(Original Equipment Manufacturing)、原廠委託設計製造ODM(Original Design Manufacturing)、售後維修正廠認證之零件OES(Original Equipment Service)、售後維修零件副廠牌AM(After Market)四種汽車零件的銷售管道。其中，OEM、ODM市場為原廠組裝零件，OES則是售後維修之原廠認證零件，AM所提供之零件則供售後維修及改裝車市場使用之副廠零件。



資料來源：車輛研究測試中心報告

汽車產業為台灣重要製造業之一，約有 2,500 家企業從事汽車工業，直接及間接從業人數超過 30 萬人。目前廠商大多已藉由局部製程自動化而發展出少量多樣的彈性製造技術，品質亦已符合國際水準。然而，由於台灣汽車市場規模太小，生產製造較不具規模經濟，使得台灣零組件廠商配合整車 OEM 產銷之市場相對受限，進而壓縮零組件廠商的獲利空間。所以國內汽車零組件廠商轉向國際市場發展，惟由於缺乏國際大廠認證，且原廠汽車零件品質要求與管控較為嚴格，再加上運送的問題，因此目前台灣汽車零件廠商雖然也有些廠商切入國際大車廠的全球供應鏈原廠零件代工，但大部分汽車零組件業者選擇切入售後維修市場。因此，台灣大部分汽車零組件業以國際售後服務之維修市場 AM (After Market) 為經營主軸，其外銷產品以塑膠件、沖壓金屬件、車燈及輪胎等一般維修件及零配件產品為主。在經過台灣汽車零件廠商多年努力後，台灣汽車零組件品質近年來普遍獲得國際肯定，其中，又以北美地區為主要出口市場，約占台灣汽車零組件總出口金額的四成左右。

(2) 台灣地區汽車零組件產業出口概況

台灣汽車零組件業具有少量多樣、彈性製造之優勢，在業者不斷投入研發及提升生產技術後，已具國際競爭能力。近幾年來，雖然整車內銷市場震盪起伏，但汽車零組件業在累積競爭實力後，每年出口外銷金額均持續擴大，正因我國汽車零組件產業為高度仰賴外銷之產業，因此全球汽車市場發展狀況對我國產業影響程度相當大。過去外銷以歐美日等先進國家市場為主，近年則由於新興國家汽車市場的崛起，產業外銷版圖逐年擴張，帶動了零組件產業產值及外銷逐年成長。回顧近年來台灣汽車零組件產業發展狀況，外銷市場的擴張，即是為我國產業持續提升的最大動力來源，在政府扶持、廠商積極拓展外銷下，產值及外銷值雙雙突破新高，帶動了我國汽車零組件產值持續提升。

根據海關進出口統計數據顯示，台灣汽車零組件外銷金額除 2009 年受到金融海嘯影響，衰退 8.45%，2010 年大幅成長至 22.62%，之後每年皆持續成長，至 2017 年外銷金額已達 2,149 億元之歷史新高，2020 年因新冠疫情影響，外銷金額 1,927 億元，2021 年外銷金額 2,208 億元，較去年成長 14.58%。2023 年因為經濟不景氣，庫存仍高，1-12 月出口金額達 2,254 新台幣，衰退 10.91%。

台灣汽車零組件外銷金額統計表

單位：新台幣億元

年度	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
金額	1,979	2,077	2,145	2,113	2,149	2,147	2,148	1,927	2,208	2,530	2,254
成長率	1.60%	4.96%	3.26%	-1.47%	1.70%	-0.11%	0.02	-10.26%	14.58%	14.58%	-10.91%

資料來源：海關進出口統計，台灣區車輛工業同業公會整理。

以我國汽車零組件出口的國家別來看，依據台灣區車輛工業同業公會資料顯示，2023年台灣汽車零組件出口至「美國」的金額為新台幣1,145億元、占總出口金額50.81%、年衰退19.46%，為台灣最大的汽車零組件出口國家。「日本」居次，出口金額為新台幣128億元、占總出口金額5.70%，成長7.51%。排名第三為「墨西哥」，出口金額為新台幣85億元、占總出口金額3.81%、成長4.92%，台灣汽車零組件出口成長因新冠疫情漸漸疏緩，但因2023年美國及中國大陸經濟部不景氣，導致衰退。

2023年台灣汽車零組件出口金額國別統計表

單位：新台幣仟元

排名	國別	金額	結構比	年成長
1	美國	114,534,086	50.81%	-19.46%
2	日本	12,837,651	5.70%	7.51%
3	墨西哥	8,586,066	3.81%	4.92%
4	德國	6,957,221	3.09%	-2.17%
5	英國	6,214,810	2.76%	13.48%
6	澳大利亞	5,819,177	2.58%	-5.12%
7	中國大陸	5,474,422	2.43%	-26.15%
8	加拿大	5,208,377	2.31%	-1.20%
9	荷蘭	4,988,789	2.21%	15.10%
10	義大利	4,984,681	2.21%	-9.76%

資料來源：海關進出口統計，台灣區車輛工業同業公會整理。

(3)台灣地區相關汽車電裝零組件出口概況

由於本公司及子公司所生產之產品係屬汽車電裝零組件，其規模占整體汽車零組件比例不高，相關統計資料取得不易，且台灣關稅總局之稅則並無汽車電裝品類相關稅號，因此要確切統計出汽車電裝產品出口情形，實具有相當程度的困難性。但為能呈現出台灣汽車電裝零組件出口市場的概況，將以本公司截至目前為止所用之出口稅號 8708.99 號「其他機動車輛之零件及附件」（包含鈹金類、車身底盤、電子與電裝類產品等）及出口稅號 8536.50、8537.10 號(品項為汽車開關類產品)，及美國為台灣最大的汽車零組件與本公司之出口國家為基礎，分析台灣汽車電裝零組件出口至美國情況。

以關稅總局之進出口貿易統計資料來看，台灣汽車零組件中稅號 8708.99 出口至美國的情形，發現 2009 年出口受到國際金融海嘯影響，2013 年至 2015 年出口至美國之金額均呈現增加的情形，2016 年至 2017 年略為衰退，2018 年至 2021 年呈現增加的趨勢，2022 年出口至美國之金額增加，年成長率 10.88%。另以稅號 8536.50、8537.10 出口至美國的情形來看，2013 年至 2018 年出口至美國之金額均呈現增加的情形。綜上所述，自 2013 年至 2018 年台灣汽車電裝品零組件出口概況呈現逐年增加的趨

勢，2019 年略為衰退，2020-2022 年金額增加，2023 年衰退 34.90%。

2014 年至 2023 年台灣出口 8708.99、8536.50、8537.10 稅號至美國情形

單位：新台幣仟元，%

年別	8708.99 稅號		8536.50、8537.10 稅號		合計	
	金額	成長率	金額	成長率	金額	成長率
2014	23,729,750	13.87	3,496,716	3.45	27,226,466	12.42
2015	24,619,053	3.75	3,911,734	11.87	28,530,787	4.79
2016	23,099,616	(6.17)	4,613,295	17.93	27,712,911	(2.87)
2017	22,416,137	(2.96)	4,708,843	2.071	27,124,980	(2.12)
2018	23,137,279	3.22	5,486,539	16.52	28,623,818	5.53
2019	24,451,544	5.68	5,208,385	-5.07	29,659,929	3.62
2020	24,644,104	0.79	6,947,259	33.39	31,591,363	6.51
2021	29,222,702	18.58	13,629,598	96.19	42,852,300	35.65
2022	31,588,873	8.10	35,280,422	158.85	66,869,295	56.05
2023	30,152,068	-4.55	13,376,772	-62.08	43,528,840	-34.90

資料來源：中華民國關稅總局網站

(4) TPMS 產業概況

胎壓偵測感應器(TPMS)是裝置於汽車輪胎內，可即時偵測輪胎之胎壓及溫度，並以 RF(無線射頻)之方式，將特定的通訊碼傳輸至車內的接收器，駕駛者可以得知車胎目前狀況，而降低車禍發生機率，因此基於安全性考量，許多國家立法推行胎壓偵測感應器(TPMS)列為車輛標準配備。傳統胎壓感測器，為一對一型，主要是針對特定原廠車款設計，主要供應給 OE 市場，每支感測器都有唯一的 ID 碼。但在 AM 市場維修常因為規格不同，常會偵測不到胎壓感測器，因此，針對不同車款，使用一對一胎壓偵測器，易造成輪胎廠平常必須準備多種對應不同車款之胎壓偵測感測器，造成庫存大幅上升之壓力，於是 Universal 通用型胎壓感測器應運而生。在有法規規範之國家或地區，通用型所對應之不特定車種，主要技術以網路雲端更新解碼車款，燒錄於空白感測器，所以通用型胎壓偵測器，可滿足 AM 市場低庫存、快速服務之需求特性。

以胎壓偵測感應器(TPMS)市場分析，美國是全球最早立法將胎壓偵測感應器(TPMS)列為標準配備的國家，2005 年立法通過，2007 年列為 100%標準配備，估計約有 2.8 億個胎壓偵測器在運轉。一般來說，胎壓偵測器壽命約 5-10 年，2012-2017 年為更換潮高峰期，2015 年後 90%以上美國舊車都裝有胎壓偵測感應器(TPMS)，以北美地區過去新車銷售計算，每年平均約可銷售 5,000 萬顆胎壓偵測器，估計美國地區 OE 市場胎壓偵測器，每年將可維持穩定成長。胎壓偵測感應器(TPMS)法規通常先針對新車市場，強制規定列為標準配備，因此，每年 OE 市場胎壓偵測感應器(TPMS)需求和新車供給相關性高，目前法規對 OE 市場強制性高；而 AM 市場的換機需求，也另將是胎壓偵測感應器(TPMS)業者成長所在，在美國地區汰換舊車之年限拉長，持有舊車比例持續增加下，將有利於未來胎壓偵測感應器(TPMS)之替換需求。

除了美國市場外，歐盟 2014 年將胎壓偵測器列為標準配備，以歐盟每年銷售 1,000 萬台新車估計，OEM 市場需求量約為 4,000 萬顆。在亞洲

地區，除中國於 2019 年對胎壓偵測感應器(TPMS) 立法標配外，日本、韓國及印度等國，都有採取類似立法的程序，將胎壓偵測器列為標準配備，屆時，亞洲 OE 市場每年胎壓偵測器，每年需求約有 1.6~2.2 億顆，成為全球最大胎壓偵測感應器(TPMS)新車市場。

近年胎壓偵測感應器(TPMS)於商用車之應用，搭配車隊管理之需求已形成主流，歐洲跟北美每年約各有 30 萬量新車進入市場，每年約有 480 萬~720 萬顆之市場潛力。目前原車 OE 設計裝配有 TPMS 系統功能之車款複雜度相對較高，因此數量比例相對較低；因此在 AM 市場仍有很好的需求機會，但能否克服商用車所遭遇之瓶頸，例如：如何結合於各式輪胎(或框)、data 傳送距離、子車交換之自動學習等議題，必得採取有效率、易操作之方案因應之。

(5)公開招標產業概況

本公司之子公司至鴻科技股份有限公司(以下簡稱至鴻公司)營業收入主要來源為中華民國政府公開招標之採購案件，其中以國防工業及災後防救市場為主，以下就公開招標案件產業、國防工業產業及災後防救之產業概況進行說明。

A. 全國中央機關及地方政府公開招標市場

民國 87 年 5 月中華民國政府公佈「政府採購法」，第一條即明定：為建立政府採購制度，依公平、公開之採購程序，提升採購效率與功能，確保採購品質。政府採購法對於改善政府採購作業合理性、提升採購效率、確保採購品質均有正面之效益。在採購資訊公開透明化，推動政府採購資訊公告系統及發行政府採購公報。確保投標廠商競爭公平化，維護公共利益及公平合理原則，並規範廠商資格訂定不得當限制競爭，避免圖利特定廠商。

111 年全國各機關辦理逾 10 萬元之採購案件，決標案件總計 202,896 件，決標金額總計約 2 兆 2,719 億元（○1 包括台電、菸酒公司、金酒公司、台糖等依政府採購法第 22 條第 1 項第 15 款辦理之轉售性質之採購約 1,265 億餘元），其中以公開方式辦理招標之採購案件計 170,228 件，占年度總採購件數比率達 83.90%，近 5 年整體件數比率達 85% 以上；以公開方式辦理招標之決標金額計 1 兆 8,309 億餘元，顯示政府採購在公開化、透明化之作業機制，已頗具成效。107 年至 111 年機關公開辦理採購決標件數及金額比率詳如下表。

年	決標件數	公開辦理		決標金額 (億元)	公開辦理	
		決標件數	比率 (%)		決標金額 (億元)	比率 (%)
107	198,165	173,945	87.78	17,644	15,056	85.34
108	196,218	170,827	87.06	18,716	13,471	71.97
109	202,319	173,379	85.70	17,817	15,378	86.31
110	197,447	166,911	84.53	21,995	18,949	86.15
111	202,896	170,228	83.90	22,719	18,309	80.59

資料統計時間：112 年 2 月 1 日

資料來源：行政院公共工程委員會

B. 國防工業產業

國防科技實力除了具有國家安全與國軍戰力指標的意義外，為因應世界各國以總體國力發展科技的趨勢，國防科技工業發展是要能達到兼顧「國家安全」、「提昇國家整體經濟競爭力」之雙重目標。如美國的國防科技研發策略就是結合民間力量建構完整的國防科技與國防工業發展體系，一方面大量將國防科技研發技術釋出予民間，進行再投資轉化為民生商品，創造經濟價值；一方面透過技術移轉，協助民間產業技術升級，進而積極參與國防建設。美國國防工業製造因國防經費緊縮、新式武器系統的成本日益增加，致使軍民通用政策逐漸受到重視。

以往因國內的科技水準不及歐美先進國家，重要的武器裝備系統幾乎都是向國外採購，致使國防政策得隨著國際環境局勢而調整變動。更因國防產業政策不穩定，民間業者投資意願不足，國防科技無法與民間產業相輔相生。因台灣地區資源十分有限，自 50 年代以來政府在武器系統發展所投入的金額甚為可觀，但整體科技能力與世界上主要先進國家相比尚有一段差距。自 2004 年經濟部推動科技專案計畫，運用本身國防科技核心能量、系統整合的經驗，有效結合廠商既有的優勢，技術輔導廠商投入軍品研製，提升合作廠商產品開發與技術應用能力。期望達成培植國防合約商、取代關鍵零組件及材料進口、構築核心之軍品研製中衛體系等目標。過程中除了可建立創新性之國防科研與民生產業的價值轉化機制，擴大民間參與軍品研製、技術應用機會外，亦可藉機培植本土國防產業，創造龐大的國防效益與民生產業價值，使軍方與民間企業得以發揮互補綜效，最終促進國家總體經濟發展。

C. 災後防救市場

根據聯合國緊急災難資料庫(EM-DAT)的統計顯示，全球每個月均有重大天然災害發生，以 100 年 3 月 11 日東日本大震災及 8 月份泰國洪災為例，這二個重大災害的特性都是屬於複合式災害，東日本大震災引發巨大的海嘯，海嘯入侵最遠約達 7 公里之內陸，引發重大災情。泰國連續數月降下大雨，隨著漲大潮與洪峰，泰國遭受洪水氾濫，曼谷周邊工業區大規模淹水，造成全球汽車、電腦零組件供應鏈斷鏈、稻米減產。世界各國面對各項災害挑戰有必要以更積極的施政來規劃災害防救的基本策略。

因此，災害環境監測資料及觀測網的建立，將有助提升災害預報的精準度，提供可信度高及一致性的緊急應變作為資訊。目前相關部會已建置有環境監測資訊，然而受限於經費及人力，尚未全面涵蓋災害潛在風險高之聚落。目前氣象觀測及預測科技仍受限於臺灣特殊的地理環境與降水過程的複雜，使局部地區突發性豪雨難以預測，因此也降低了洪水預報與坡地災害預警的精度與信度。有必要布建雨量監測的降雨雷達網以提升降雨觀測及災害預報精度，以滿足區域性防救災作業之需求。根據國家災害防救科技中心的研究顯示：大規模崩塌災害防治的環境監

測非常重要，但仍存在災害防救法尚未針對坡地災害明列主管機關、缺乏崩塌災害風險地圖、民眾風險意識有待加強等問題。預估未來天災頻傳及政府機關重視救災工作成效，災害防救預算將穩定成長。

(6) 產業概況結論

在世界各地汽車零組件業者的發展，大多是由汽車組裝業者帶動。不過台灣因為國內汽車市場太小，而且新車研發技術又幾乎掌握在國外技術母廠手中，所以整車廠的發展並不如零件廠。從全球競爭力的角度來看，台灣汽車零組件業者在全球市場的地位應該比整車廠來的高，主要原因是台灣汽車市場受限於規模小，而零件廠為達經濟規模必須向海外發展，既然要到海外競爭當地市場，故在自身技術上及成本上都必須有足夠的競爭力才可能存活下來。受惠於北美保險公司持續提高AM(維修市場)非OE(原廠零件)產品的使用率、加上國際大廠因成本因素考量持續釋出代工訂單、及近年中國大陸汽車市場的快速發展，台灣的汽車零組件廠得以持續擴大海外市場的版圖。

展望未來汽車產業發展趨勢，2023年全球車市預計仍將由美國、德國、印度帶動成長，而中國車市在經濟成長放緩下，買氣回溫力道恐受限，不過值得注意的是，中國十三五計畫將致力於發展新能源汽車，因此中國車市短期因經濟成長趨緩而減速，不過長期因汽車將轉向環保車輛而發展，未來成長性可期待。在汽車零件組件方面，因國際上車款低價化、訴求小型車與多功能車輛需求增加，國內汽車零組件應朝向模組化，提升附加價值與發揮方便管理及維修的特性，並智慧化生產零件，包括各種感測器與機電系統的整合應用，輕量化汽車零件，以複合材料或異質材料作為生產接合，最後電動化，如生產潔淨引擎與電動馬達整合等，汽車零組件廠商透過研發與提升生產技術，使得競爭能力提升，將有助於打進更多國際汽車廠的供應鏈。整體來看，台灣的汽車零組件廠未來營運展望相當樂觀。

為了及早因應此商機和擴展市場，本公司及子公司多年來除拓展本業之外，亦致力於新產品的研發和新市場經營，從原有售後服務的AM市場，積極朝向與OEM大廠合作生產，再提昇到ODM的協同設計開發的目標邁進，本公司及子公司近20年之開發經驗已建立了深厚的設計開發工程能量。同時，為因應上述汽車電子市場高速成長的需求，本公司及子公司延伸汽車電裝的相關工程經驗，應用於汽車電子產品設計，將汽車通訊區域網路匯流排技術(CAN BUS)及汽車胎壓偵測系統(TPMS)、MCU(微控制單元)、通信協定、可變閥門機構控制、馬達驅動控制器、無鑰進入裝置等納入開發量產範圍。

此外，產業結構由高人力轉為自動化，產品亦日漸精密，為因應產業環境不斷的改變，未來汽車電裝工業將朝下述方向發展：

(A) 設備自動化

國內製造業正面臨人工缺乏、工資高漲之勞動市場，高成本、低效

率的傳統單工程沖壓加工已無法面對國際競爭的挑戰，必須使用多工程連續式自動化加工(模具/沖壓)，以提高產能、降低成本、提高產品附加價值，才能適應市場競爭的要求。隨著汽車電子、車載電子控制器與各種尖端感測器的發展，無論在模具設計、自動化加工、性能檢測等皆已逐漸朝向自動化生產，工廠自動化已是未來發展之趨勢，本公司及子公司近年來對於自動化設備的投入已具有初步之成果。

(B)生產高速化

因應本公司及子公司自製沖件、雷雕等製程，本公司及子公司採用精密之沖床設備，以提升製造技術及因應客戶需求，再配合模具之設計，其工件生產將更加高速化。

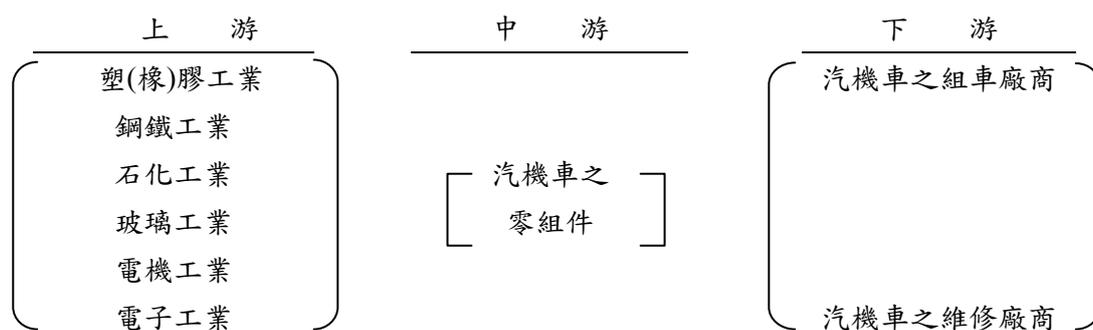
(C)產品精密化

未來配合資訊、電子、運輸工具業之產品趨勢，所運用的電子元件生產將更為精密化，本公司及子公司鑑於此一趨勢，將持續投入相關設備與技術，以生產更高附加價值之產品。

2.產業上、中、下游之關聯性

(1)汽車零組件業產業鏈

汽機車零組件係供汽機車組裝廠商組成成車以及維修廠商更換零件所用，零組件可依材質分為金屬零組件與非金屬零組件，所涵蓋之產業非常廣泛，包括石化、玻璃、鋼鐵、橡膠、電機、電子等工業，因此汽機車零組件業能帶動一國的基礎工業和週邊產業之發展。茲將汽機車零組件業上、中、下游關聯圖列示如下：



(2)汽車電裝開關類產業鏈

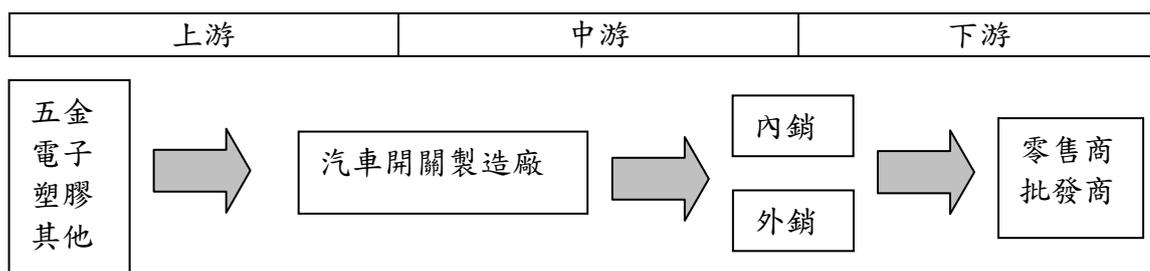
分析汽車電裝品之上、中、下游產業之關連性，汽車電裝品由中游汽車開關生產公司，依產品規格與特性，向上游的原料廠商購買所需的原物料。由於開關具有不同尺寸規格，因此通常由開關生產公司提供模具給原物料之加工廠商，原物料加工廠商再依據此模具之樣版，製造出符合特定的元件規格之零組件。

屬於中游的汽車開關公司在取得了由上游廠商提供的原物料組件後，再依

不同功能開關之產品結構進行進一步的加工過程，而此加工過程主要在於將各個不同的原物料零件，加工製成一個單位的元件。此外，由於產品的物件包含多樣部分組成元件，而某些組成元件之間必須先行加工後，才能與其他部分之組成元件組合在一起，因此中游的汽車開關製造廠通常會將某些部分的原物料組件，外包給其他的加工廠，待各個組件加工完成後，再由開關公司將各個組成元件加工組合成為一個完整的產品。

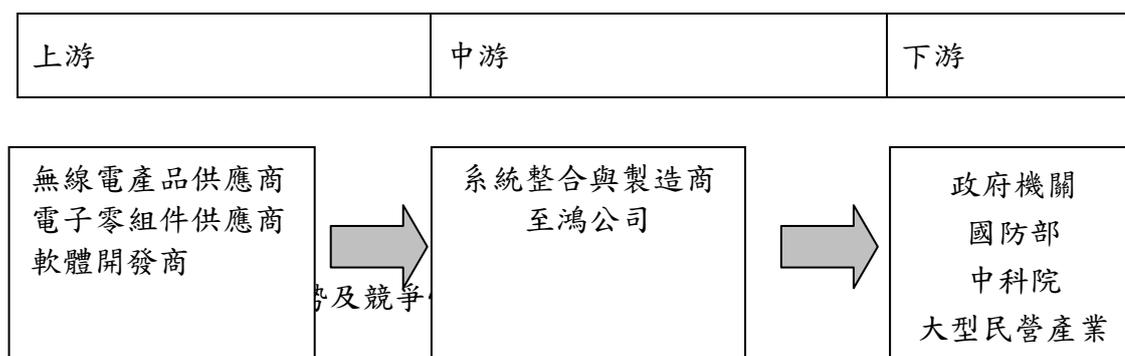
而汽車電裝品的下游銷售通路，主要包含內銷與外銷兩個管道，而在 AM 市場方面主要皆是透過零組件批發商與零售商的管道，以供應市場的需要。

AM 市場汽車電裝開關類產業鏈



(3) 無線通訊產品產業鏈

本公司之子公司至鴻公司主要係以中華民國政府公開招標之採購案件為主要營業項目，在整個產業供應鏈扮演著中游系統整合及製造商的角色，目前上游產業以無線電產品、電子零組件供應商及軟體設計商，主要供應無線電系統設備、IC、接頭與連接線、設計軟體等。至鴻科技為中游產業，將無線電通信系統設備連結網路系統及相關軟(硬)體系統，經由規劃、整合、組裝、架設到測試完成。下游則是以政府機關、國防單位及中科院為主要客戶。



A. 由機構到電子部份：

汽車產業過去較為保守，進步幅度有限，因此汽車電子化的發展成為未來不可阻擋的主要潮流。除使用者需求外，政府制訂相關法規，為促進節能、環保與系統安全也促使汽車產業朝電子化方向發展。由於傳統式之汽車開關多為機械式，隨著汽車電子的發展，將逐漸由遙控辨識系統所取代。如指紋辨識啟動系統、汽車門禁系統、防盜辨識系統(Immobilizer)、遙控門鎖系統(RKE)等，原來以鑰匙開啟車門方式未來將逐漸減少，其他汽車機電開關亦將轉與電子式控制結合。

B. 單一零件至模組化系統整合：

因應開關系統將逐漸與其他機能件模組化，因此本公司及子公司除原有 AM 市場以外，亦將轉向與國內外一階廠作垂直整合，如胎壓監測系統與氣門嘴廠商結合等，或與顯示裝置及行控中心整合並連結，朝向產品模組化多元方向發展。

(2) 市場競爭情形

目前台灣汽車產業替原廠代工的供應商 (OEM) 廠商約有 300 家左右，供應售後維修體系的 AM 零組件供應廠商約有 2,800 多家。然而，欲切入國際大車廠的全球供應鏈零件代工，實屬困難重重。除了要具整合產業上、中、下、游的能力之外，更重要是不易跨過取得原廠授權生產的門檻。故就整體而言，台灣廠商仍以 AM 市場為主。由於台灣汽車市場規模太小，生產製造較不具規模經濟，壓縮了台灣零組件廠商的獲利空間。如何突破瓶頸成了各家廠商亟思突破的重要課題。

本公司及子公司面臨此一巨大競爭壓力，以近二十年來的豐富生產經驗作為基礎，藉由製程的改善，發展出少量多樣的彈性製造技術，以符合市場快速的要求，在品質上達到國際水準。此外，精實生產 (lean production) 是本公司及子公司一向秉持的工作方針，以往的大量生產如今已逐漸轉為客戶導向的企業經營型態，而未來的業務核心也將著重在產品設計，及客戶關係管理上，增加公司的競爭力以面對全球化的挑戰。

(三) 技術及研發概況

1. 技術層次

本公司為汽車電裝產品及車用感應器的專業製造商，其產品除符合基本的操作功能外，並須具備促進駕駛人操作舒適感及安全性的特性，並且滿足各種惡劣環境的要求，故除了符合 TS16949 的品質要求外，其產品的壽命及品質亦是開發的技術重點，故本公司對於產品的開發，秉持謹慎的態度及多方驗證的模式，利用先進自動測試及實驗設備，並利用 CAD 設計及 RP 快速成型的技術，確保產品的壽命及品質達到美國汽車工程學會 (SAE) 與美國聯邦車輛安全標準 (FMVSS) 規範及 FORD、GM、Chrysler 等各大車廠要求，在品質上以超越同業水準為目標。

2. 研究發展

汽車電裝產品已由傳統的電機化產品慢慢走向電子化產品，而兩種的技術層次是截然不同，為了早日因應此波汽車電子時代的來臨，本公司已成立研發中心，除積極培養機電整合人員外，也已投入汽車感應器 (Sensor) 的開發，及汽車胎壓偵測系統 (TPMS) 產品，未來將朝向系統產品的研究開發，將陸續推出例如 MCU 微控制單元、通信協定、可變閥門機構控制等相關產品和馬達驅動控制器、無鑰進入裝置等，使本公司的產品能夠彼此串聯整合，不但提升本公司之開發技術，更能滿足客戶對產品的開發需求。

3.研究發展人員與其學經歷

112年12月31日

學 歷 \ 年 度	110年底		111年底		112年底	
	人數	%	人數	%	人數	%
博 士	7	2.02	9	2.67	6	1.92
碩 士	92	26.59	77	22.85	78	25
學士(大專)	207	59.83	216	64.09	198	63.46
高中(含以下)	40	11.56	35	10.39	30	9.62
合 計	346	100.00	337	100.00	312	100%

本公司於99年在台灣總部設置研發中心，積極聘任優秀高階工程研發人才，碩士以上人員皆位於台灣總部，主導創新核心技術之發展，建構公司研發基礎，強大研發能量。鑒於汽車售服產業少量多樣的特性，公司更衍擬出產品開發與工程整合為一之策略，為公司各產品線建構完整的設計手冊，將高生產良率之要務做在最前端的開發階段，並將公司資源做最完整的運用，加計子公司研發部門，目前整個研發單位人數達百人。

4. 最近五年度每年投入之研發費用：

單位：新台幣仟元

年 度 \ 人 員	108 年度	109 年度	110 度	111 度	112 度
研發費用(A)	428,476	417,454	506,176	548,152	554,764
營收淨額(B)	4,094,666	3,340,199	4,080,435	3,957,949	4,397,594
(A)/(B)(%)	10.46%	12.50%	12.40%	13.85%	12.61%

在研發經費投入上，近年不斷提高相關研發費用支出，在母公司方面目標將金額已由之前約佔年銷貨額 3%，逐漸增加至 9~10%以上之水準；在子公司方面目標將金額已由之前約佔年銷貨額 7%，逐漸增加至 12~15%以上；整體公司而言在研發設備的投資、專利的申請、母公司高階研發人才的聘任以及公司進行產品研發與工程整合策略上，為近年研發經費主要增加之原因，未來費用的規劃將更著重於發展主要核心技術相關項目上。

5.最近年度及截至年報刊印日止開發成功之技術或產品：

為升電裝工業股份有限公司研發成果明細表

年度	產品名稱	產品應用及內容描述
111年度 (計19項)	1.開關類：計4項 2.感應器類：計11項 3.引擎鎖頭類：計1項 4.其它類開關：計3項	1. VS-28/30/31/35/36/39/40/47/48汽車油壓開關/排檔檔位開關/方向燈開關/雨刷開關/窗戶開關/煞車燈開關/水溫開關等 2. VS-29/32/33/34/72/56/58/73/54/78溫度感測器/車用轉速計速度感應器及凸軸/曲軸感應器/爆震感知器等 3. VS-37/38車用引擎點火開關/鎖頭/鎖組/汽車門鎖等 4. 汽車冷氣風扇開關/接點盒/Clockspring/電磁閥等 (23.49.51.55.27.70.75)
112年度 (計39項)	1.開關類：計13項 2.感應器類：計21項 3.引擎鎖頭類：計2項 4.其它類開關：計3項	1. VS-28/30/31/35/36/39/40/47/48汽車油壓開關/排檔檔位開關/方向燈開關/雨刷開關/窗戶開關/煞車燈開關/水溫開關等 2. VS-29/32/33/34/72/56/58/73/54/78溫度感測器/車用轉速計速度感應器及凸軸/曲軸感應器/爆震感知器等 3. VS-37/38車用引擎點火開關/鎖頭/鎖組/汽車門鎖等 4. 汽車冷氣風扇開關/接點盒/Clockspring/電磁閥等 (23.49.51.55.27.70.75)
113年 第一季 (3項)	1. 開關類計1項 2. 感應器類計1項 3. 引擎鎖頭類計0項 4. 其它類開關計1項	1. VS-28/30/31/35/36/39/40/47/48汽車油壓開關/排檔檔位開關/方向燈開關/雨刷開關/窗戶開關/煞車燈開關/水溫開關等 2. VS-29/32/33/34/72/56/58/73/54/78溫度感測器/車用轉速計速度感應器及凸軸/曲軸感應器/爆震感知器等 3. VS-37/38車用引擎點火開關/鎖頭/鎖組/汽車門鎖等 4. 汽車冷氣風扇開關/接點盒/Clock spring/電磁閥等 (23.49.51.55.27.70.75)

TPMS 產品線：

年度	產品名稱	產品應用及內容描述
111年 (計35項)	1.工具類：計3項 2.Sensor類：計16項 3.系統整合產品：計3項 4.接收、顯示模組類：計3項 5.其他及系統整合類：計1項 6.藍芽Sensor類：9項	1.C100：包含Tool類、OBD II Interface類、Cradle類 2.B121：315 & 433MHz 之Universal Sensor、1:1 Sensor 3.A000：系統組合產品等 4.C201：接收、顯示相關模組產品。 5.90/28：包含配件包及TPMS 其它產品 6.B121：各類藍芽sensor。

年度	產品名稱	產品應用及內容描述
112年 (計43項))	1.工具類：計1項 2.Sensor類：計25項 3.系統整合產品：計3項 4.接收、顯示模組類：計3項 5.其他及系統整合類：計8項 6.藍芽Sensor類：3項	1.C100：包含Tool類、OBD II Interface類、Cradle類 2.B121：315 & 433MHz 之Universal Sensor、1:1 Sensor 3.A000：系統組合產品等 4.C201：接收、顯示相關模組產品。 5.90/28：包含配件包及TPMS 其它產品 6.B121：各類藍芽sensor。
113年 第一季 (計9項)	1.工具類：計0項 2.Sensor類：計5項 3.系統整合產品：計0項 4.接收、顯示模組類：計1項 5.其他及系統整合類：計2項 6.藍芽Sensor類：2項	1.C100 包含Tool類、OBD II Interface類、Cradle類 2.B121 315 & 433MHz 之Universal Sensor、1:1 Sensor 3.A000 系統組合產品等 4.C201 接收、顯示相關模組產品。 5.90/28 包含配件包及TPMS 其它產品 6.B121 各類藍芽sensor。

ADAS 產品線：

年度	產品名稱	產品應用及內容描述
111年度 (計19項)	1. 顯示器類：計1項 2. 雷達類：計2項 3. 系統整合：計13項 4. 其他：計3項	1.C200：包含LED顯示器、TFT顯示器、LCD顯示器等顯示相關模組產品。 2.C001：為包含各類如乘轎車、皮卡、摩托車、卡車、巴士及特殊運用之控制器相關產品。 3.B122：為24GHz、77GHz及79GHz等毫米波雷達相關產品。 4.A001/009：為系統應用組合產品。系針對市場各項功能需求，如BSD、RCTA、LCA、FCW、DOW、LDW等功能開發針對市場、客戶所需之系統應用產品。 5.90：包含配件包及ADAS其它產品。
112年度 (計32項)	1. 雷達類：計1項 2. 系統整合：計10項 3. 其他：計21項	1.C200：包含LED顯示器、TFT顯示器、LCD顯示器等顯示相關模組產品。 2.C001：為包含各類如乘轎車、皮卡、摩托車、卡車、巴士及特殊運用之控制器相關產品。 3.B122：為24GHz、77GHz及79GHz等毫米波雷達相關產品。 4.A001/009：為系統應用組合產品。系針對市場各項功能需求，如BSD、RCTA、LCA、FCW、DOW、LDW等功能開發針對市場、客戶所需之系統應用產品。 5.90：包含配件包及ADAS其它產品。

年度	產品名稱	產品應用及內容描述
113年 第一季 (計17項)	1. 系統整合: 計 4 項 2. 其他: 計 13 項	1.C200包含LED顯示器、TFT顯示器、LCD顯示器等顯示相關模組產品。 2.C001為包含各類如乘轎車、皮卡、摩托車、卡車、巴士及特殊運用之控制器相關產品。 3.B122 為24GHz、77GHz及79GHz等毫米波雷達相關產品。 4.A001/009為系統應用組合產品。系針對市場各項功能需求,如BSD、RCTA、LCA、FCW、DOW、LDW等功能開發針對市場、客戶所需之系統應用產品。 5.90 包含配件包及ADAS其它產品

(四)長短期業務發展計畫

1.短期計畫

項 目	內 容 說 明
產品方向	<ol style="list-style-type: none"> 1. 持續增加新興領域產品開發、產品系列的完整性,以及增加新車種(如韓系及歐系車種),降低客戶採購成本,滿足一次購足之客戶需求。 2. TPMS 汽車胎壓偵測系統產品之相關衍生應用。 3. 逐步增加電子類產品的推出,朝較高毛利及技術層次較高的類別發展,加強產品的深度。 4. 原廠配件開發及主動推出更有市場競爭力的產品。 5. 積極參與 TPMS 及 ADAS 立法後之系統開發。 6. 強化車輛開關、傳感器及車輛電子之設計能力,掌握汽車零組件主要關鍵技術。 7. 加強工程管理及資訊整合,導入機電專業人才,因應新技術。 8. 車用/非車用毫米波雷達自主研發,擁有高階 24GHz、60GHz、77GHz 及 79GHz 毫米波雷達核心技術及雷達與影像融合。 9. 除傳統乘用車運用外,擴大 ADAS 領域技術應用,將 ADAS 相關應用創新導入諸多新車型、新產品運用,如:校車、重型機車、摩托車、RV 露營車及其他大型車(如:遊覽車、公交車、巴士及連結車)等車種之內輪差主動預警系統。 10. 以毫米波雷達應用在智慧交通、公共工程、安防、水利、工業、無人機等非車用領域。 11. 電動車及新能源市場應用,跨足能源管理、偵測相關高技術層次、高毛利的新產品感測器開發。

項 目	內 容 說 明
生產策略	<ol style="list-style-type: none"> 1. 落實排程及量產點檢，以確保生產品質，並且減少重工及生產過程中產生不必要的浪費。 2. 因應原、材料價格的上揚，持續進行 COST DOWN 之改善。 3. 加強產品製造規範標準與驗證能力。 4. 加強自動化生產之能力，提升產值。 5. 降低庫存數量及金額，避免存貨產生呆滯之情形，及早因應調整。
營運規模	<ol style="list-style-type: none"> 1. 除鞏固美國、中南美市場外，銷售目標並增加歐洲市場之開發。 2. 拓展毫米波雷達 AM 應用產品及車廠毫米波雷達 OEM 產品，強化毫米波雷達自主技術及應用，除一般乘用車 ADAS 系統之運用(BSD、FCW、AEB…等)，並創新導入諸多新車型市場及運用，如校車、無人機、公共運輸及交通設施(如平交道)大型商用車…等市場。 3. 確保現有產品品質，藉以鞏固現有市場，並且加強交貨的準確性及時效性，以因應少量多樣的銷售型態。 4. 透過關係企業資源整合及與新、舊通路廠商的開發與合作，擴展公司產品銷售的管道，創造更高的營收實績。

2.長期計畫

項 目	內 容 說 明
產品方向	<ol style="list-style-type: none"> 1. 強化TPMS產品之競爭力，提供輪胎維修業更簡易之解決方案。 2. 以本公司研發中心為技術發展平台，朝汽車安全、新能源、引擎動力、及感應控制單元等技術方向發展，開發更為高階的AM產品，並同時發展適合切入OE車廠之零組件產品。 3. 導入工程資訊平台，促進與上海廠之技術同步交流。 4. 尋求策略結盟伙伴，以提升現有開發資源，創造新商機。 5. 增加歐、日等車系產品，以推展銷售版圖，強化銷售網路。
生產策略	<ol style="list-style-type: none"> 1. 落實與上海廠之分工，及全球運籌機制建立。 2. 少量多樣並建立彈性化生產，因應客製化生產機制。 3. 持續改善量產技術，朝節省人力及自動化生產為目標。 4. 增加台灣廠TPMS全自動生產線。
營運規模	<ol style="list-style-type: none"> 1. 人力資源朝國際化方向思考，以迎合就地取才之機制。 2. 拓展新產品和新市場，增加規模經濟。 3. 善用兩廠之專業設備及研發技術，朝跨足異業發展(如電子或機械加工等傳產業)以創造價值利益。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要產品之銷售地區

單位：新台幣仟元；%

銷售地區	年度	111 年度		112 年度	
		金額	比率(%)	金額	比率(%)
台灣內銷		1,259,908	31.83	1,764,709	40.13
美國		1,652,492	41.75	964,282	21.93
中國		372,678	9.42	989,214	22.49
德國		343,044	8.67	198,348	4.51
其他		329,827	8.33	481,041	10.94
合計		3,957,949	100.00	4,397,594	100.00

美國至今仍為全球最大之汽車市場，本公司及子公司主要銷售地區亦以美國為主，因此北美成為本公司及子公司最主要銷售地區，占本公司及子公司111、112年度銷售額分別為41.75%及21.93%。112年度內銷金額較111年度增加8.3%，主係因112年度認列標案營收較高所致，112年度因美國經濟景氣影響問題，使外銷金額較111年度減少8.3%。

2. 市場佔有率：

由於本公司及子公司所生產之產品係屬汽車電裝零組件，其規模占整體汽車零組件比例甚低，相關統計資料取得不易，且台灣關稅總局之稅則並無汽車電裝品類相關稅號，因此要確切統計出汽車電裝產品出口情形，實具有相當程度的困難性。因此，將以本公司截至目前為止所用之出口稅號8708.99號「其他機動車輛之零件及附件」(包含鈹金類、車身底盤、電子與電裝類產品等)及出口稅號8536.50、8537.10號(品項為汽車開關類產品)，及美國為台灣最大的汽車零組件與本公司之主要出口國家為基礎，分析本公司占台灣汽車電裝零組件出口至美國之市場佔有率情形。

以關稅總局之進出口貿易統計資料來看，台灣汽車零組件中稅號8708.99 出口至美國的情形，發現 2009 年出口受到國際金融海嘯影響，2013 年至 2015 年出口至美國之金額均呈現增加的情形，2016 年至 2017 年略為衰退，2018 年至 2021 年呈現增加的趨勢，2022 年出口至美國之金額增加，年成長率 10.88%。另以稅號 8536.50、8537.10 出口至美國的情形來看，2014 年至 2018 年出口至美國之金額均呈現增加的情形。綜上所述，自 2014 年至 2018 年台灣汽車電裝品零組件出口概況呈現逐年增加的趨勢，2019 年略為衰退，2020-2022 年金額增加，2023 年衰退 34.90%。

2014 年至 2023 年台灣出口 8708.99、8536.50、8537.10 稅號至美國情形

單位：新台幣仟元，%

年別	8708.99 稅號		8536.50、8537.10 稅號		合計	
	金額	成長率	金額	成長率	金額	成長率
2014	23,729,750	13.87	3,496,716	3.45	27,226,466	12.42
2015	24,619,053	3.75	3,911,734	11.87	28,530,787	4.79
2016	23,099,616	(6.17)	4,613,295	17.93	27,712,911	(2.87)
2017	22,416,137	(2.96)	4,708,843	2.071	27,124,980	(2.12)
2018	23,137,279	3.22	5,486,539	16.52	28,623,818	5.53
2019	24,451,544	5.68	5,208,385	-5.07	29,659,929	3.62
2020	24,644,104	0.79	6,947,259	33.39	31,591,363	6.51
2021	29,222,702	18.58	13,629,598	96.19	42,852,300	35.65
2022	31,588,873	8.10	35,280,422	158.85	66,869,295	56.05
2023	30,152,068	-4.55	13,376,772	-62.08	43,528,840	-34.90

資料來源：中華民國關稅總局網站

3. 市場未來供需狀況及成長性

汽車零組件之供需情形受到其銷售模式之不同而有所不同，一般可區分為出廠原車零件與售後維修零件兩類，售後維修零件市場又可區分為正廠牌之 OES 及副廠牌之 AM (After Market-售後市場) 兩種型態。

本公司主要銷售模式以 AM 為主，因受國際油價長期居高不下及金融風暴之影響，近年來美國車廠新車銷售情形不佳，AM 市場卻反受其利，因為汽車保有量越多、車輛肇事率越高，對 AM 碰撞零件的更換需求越大，拜新車成長趨緩所致，汽車持有者減緩汰換舊車，延長老車使用年限。如此一來使得對替換零件有更大的需求。在北美汽車保有量佔有相當龐大數量的情況下，可預期 AM 市場規模將可持續成長。在 TPMS 市場方面，由於美國法令的規定，新車出廠必須配備胎壓偵測系統，未來舊車市場對於 TPMS 的更換，也將成為本公司成長的動力之一。

另外，由於自 2005 年以來，全球的汽車工業面臨新車生產趨緩情況，導致了部分以 OEM、ODM 作為主要生產模式之公司面臨公司營運困境。再者，部份歐美 T1/T2 廠商，因成本壓力關係，對 OES 生意也不願繼續持續供貨，為此，汽車廠商必須採取一些策略作法來求生存，譬如，採取降低成本方式以維持相當利潤，因此造成各廠商紛紛以尋找 LCCS(Low cost country sources)方式以達到成本控制的目的，於近幾年來大量對外釋出訂單。

本公司成立 20 多年來，在汽車售後市場秉持著不斷研發精進，製造出優良、符合國際標準的零組件。為因應全球環境變遷，由 AM 市場逐漸跨足至 OE 市場，走向國際化，製造更為精良及成本更加低廉的產品。依此市場趨勢，本公司利用長期於汽車零件業界耕耘的豐富經驗、配合創新，企圖成為汽車原廠供應商第一層級(Tier 1) 或第二層級(Tier 2)的合作夥伴。

4. 競爭利基

(1)外銷導向，市場涵蓋 AM 與 OEM 市場

目前以 AM 市場為主，未來將逐步擴大 OEM 的產值，其空間頗大。

(2)產品線的多元化與多樣化

產品系列多樣且各車種及年份的產品種類齊全，滿足客戶多樣少量的採購需求。

(3)客戶關係穩固

本公司及子公司的主要客戶為長期關係良好的夥伴關係，對於市場情報的提供及產品的開發，都會提供意見與需求，共同擴展市場。同時在現有客戶的基礎上，擴大合作的產品範圍，包括除了現有產品線外，並導入新產品線的開發和銷售。

(4)研發的持續投入與提昇

本公司及子公司對於研發的投資不遺餘力，近年來成立研發中心，擴編研發單位，在人力的投資與設備的投資上均有成長，顯示在產品開發速度、技術提昇與成本控制的決心和努力。

(5)多樣少量生產型態

採多元化分工，由委外廠商以及子公司上海廠建立完整供應鏈，因應短交期，以達到有效控管及降低庫存。

(6)價格具競爭力

朝國際化全球採購佈局，因應成本上漲之壓力，並進行精實生產管理，以技術改善來帶動管理改善，以逐步達成降價之市場需求。

5.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1)有利因素

- A. 全球不景氣，汽車 AM 商機看好。
- B. 產品技術與市場深耕多年，與客戶達成相互協助模式，取得 OEM 訂單機會增加。
- C. 美國市場面臨降低成本的策略，將製造外移，對亞洲廠商的採購增加。
- D. 大中華地區開放經濟的崛起，商機大，並配合上海廠的順利運作。
- E. 歐盟及其它開發中國家市場潛力增加。

(2)不利因素及因應對策

A. 新的競爭者興起(中國、印度、泰國、菲律賓等)強食市場

隨著全球汽車產業的整併風潮，整個國際汽車零組件的供應鏈未來也將出現重分配的變局，亞洲新興國家都注意到龐大的汽車零組件外銷商業利益，已同時投入爭奪全球汽車零組件商機的競賽中。亞洲新興國家所具備之低廉土地、人工成本與各國政府積極培植汽車產業發展之決心，給美國汽車零組件廠商提供一個新而龐大之供貨來源，預期未來將會有更多北美汽車零組件訂單將移轉至亞洲新興國家相關廠商，這對本公司及子公司業務將造成一定程度威脅。

因應對策：

- A. 加速大陸廠的建立與發展，以較便宜的勞力，以配合客戶成本的要求。

B. 本公司及子公司的規模經濟，新競爭者難以急起直追並持續開發新產品與引進更精密之設備。

B. 產品品質驗證嚴格且時間長

由於汽車零組件產品之品質與信賴度較資訊產品更為重要，故即使彼此因長期合作已建立信賴關係，新產品仍須經過長時間之測試與驗證，所需資金較大，其風險亦高。對於本公司及子公司而言，無論在投入資金開發新產品或維持目前產品線之抉擇上，都將攸關公司未來之發展性，亦為不可忽視之潛在風險。

因應對策：

本公司及子公司目前已有各項產品經客戶驗證並量產出貨，營運狀況相當穩定，新產品持續開發以儲備充分實力因應未來新產品之驗證。未來將引入更精密且符合車規要求之各種精密測試設備，強化實驗室的驗證能力，確保品質保證，藉以提高驗證首次合格率，縮短產品上市時間。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

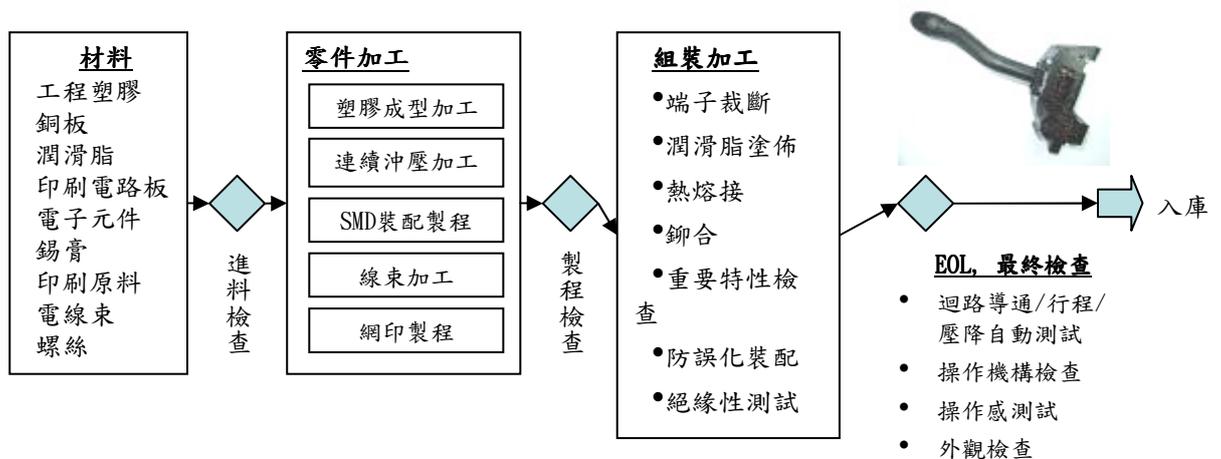
1.主要產品之重要用途：

主要產品	重要用途
方向燈開關 (Turn signal switch)	①方向燈(Turn Signal Lamp)及換車道(Change Lane)指示燈之手動控制 ②遠近燈(Hi/Lo Beam)之手動控制 ③汽車頭燈(Head Lamp)、小燈(Illumination)之手動控制 ④警示燈(Hazard Lamp)的導通開關
啟動開關 (Ignition switch)	①為汽車電源開關控制用途，包括電裝件、啟動馬達、點火系統…等。 ②Key Reminder 偵測功能
頭燈開關 (Headlight switch)	汽車頭燈之手動開關控制，包括頭燈、前後霧燈及儀表板燈明暗調整控制功能
感應器 (Automotive Sensors)	①引擎轉速感應，提供 ECU(引擎管理系統)轉速訊號及儀表板顯示。 ②車速感應以提供儀表板顯示 ③凸軸及曲軸位置感應，提供 ECU(引擎管理系統)點火正時輸出。
電動窗開關 (Power Windows Switch)	①汽車玻璃窗經由內含中控系統或半手動系統，調控其上、下或車門上鎖之功能。 ②電控或中控部分，由駕駛人旁開關設定其主控或乘客旁門窗戶及門鎖開關與控制。 ③新款中控附加電動後視鏡調整開關。
胎壓感測器 (Tire Pressure Sensor)	裝置於汽車輪胎內，可即時偵測輪胎之氣壓及溫度，並以 RF(無線電波)之方式，將特定的通訊碼傳輸至車內的接收器。

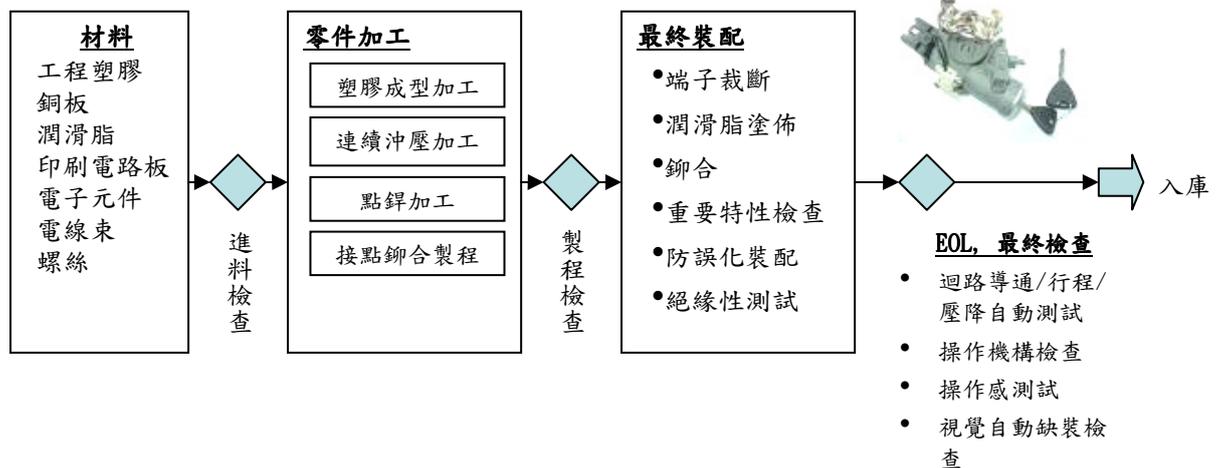
主要產品	重要用途
汽車胎壓偵測系統 無線程式編碼器 (RF Coding Device for TPMS)	此產品之用途在於將胎壓感測器之 RF(無線電波)輸出波形設定成與車內之接收器相同，使其能傳輸及接收訊號之狀態。此汽車胎壓偵測系統無線程式編碼器之技術開發，使得為升所開發之胎壓感測器可以廣泛適用於世界上大部分之汽車上。
毫米波雷達 (mmWave Radar)	此產品不受環境天候限制，可偵測 200m 之各式物件，達成 ADAS 系統、安防、工業、無人機、水利等偵測之需求。

2. 主要產品之產製過程

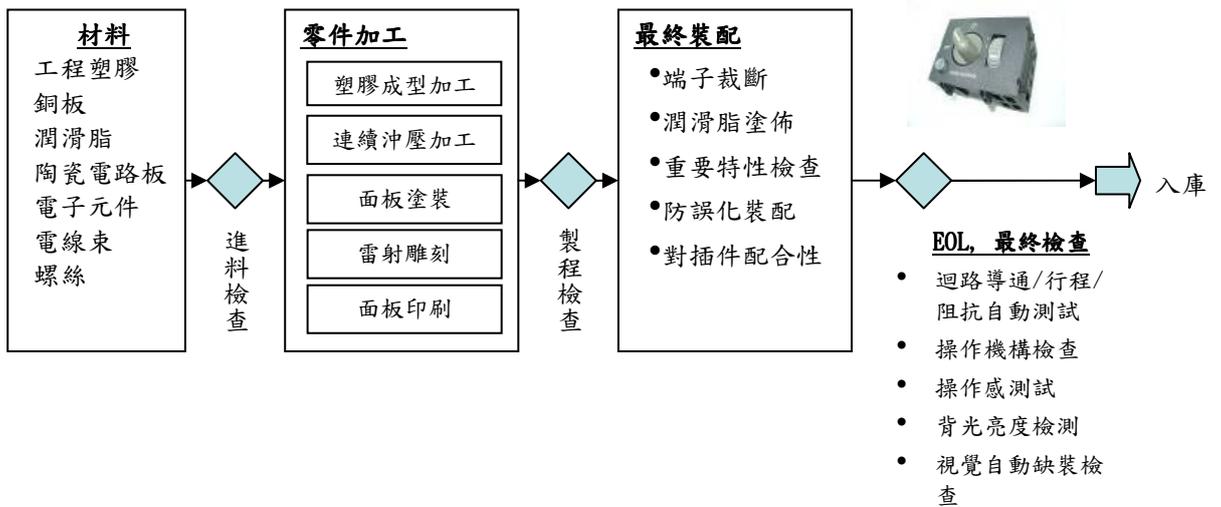
(1) 方向燈開關類產品



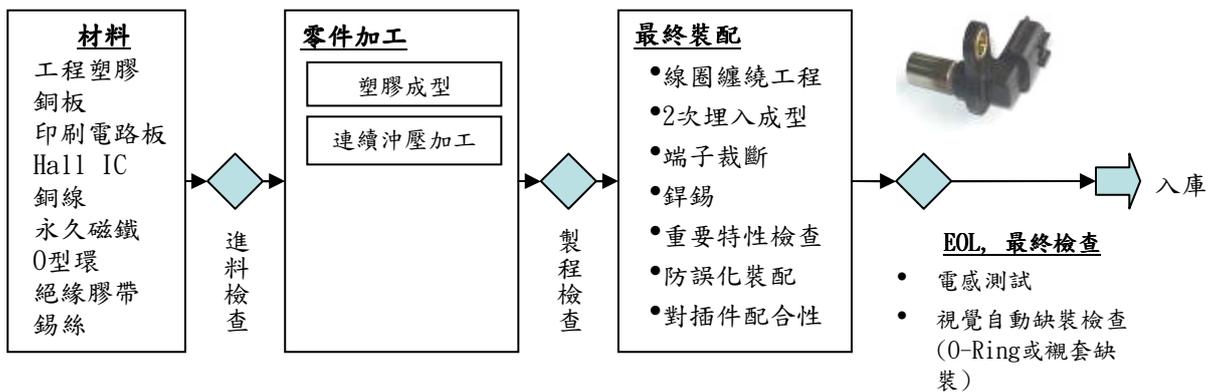
(2) 啟動開關類產品



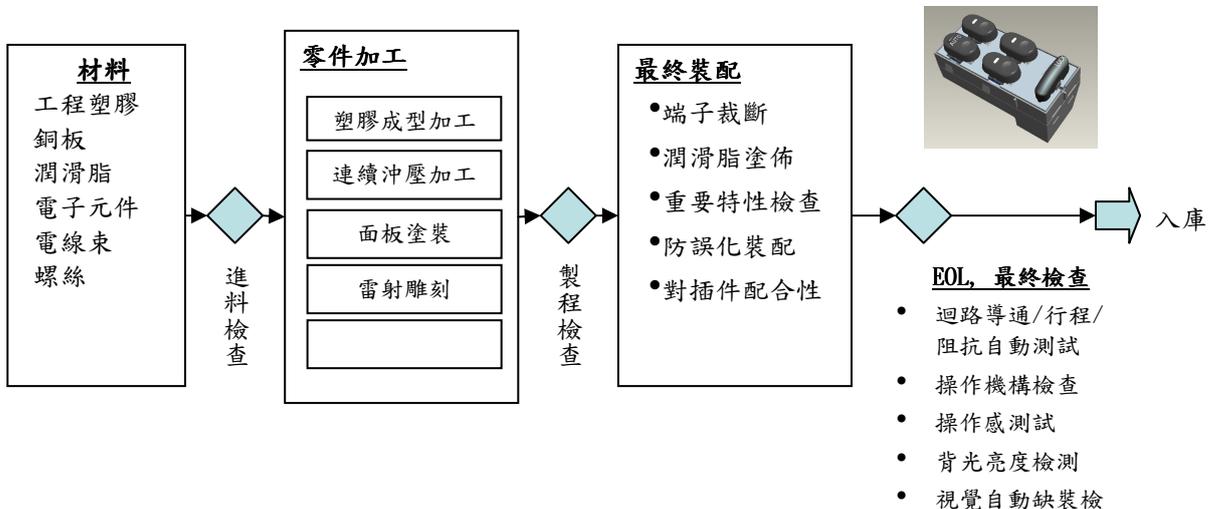
(3) 頭燈開關類產品



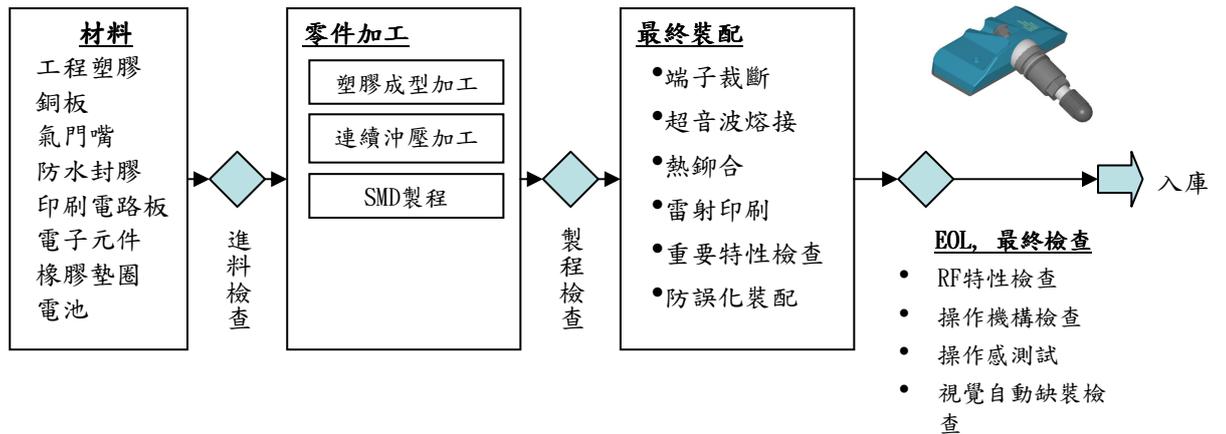
(4) 感應器類產品



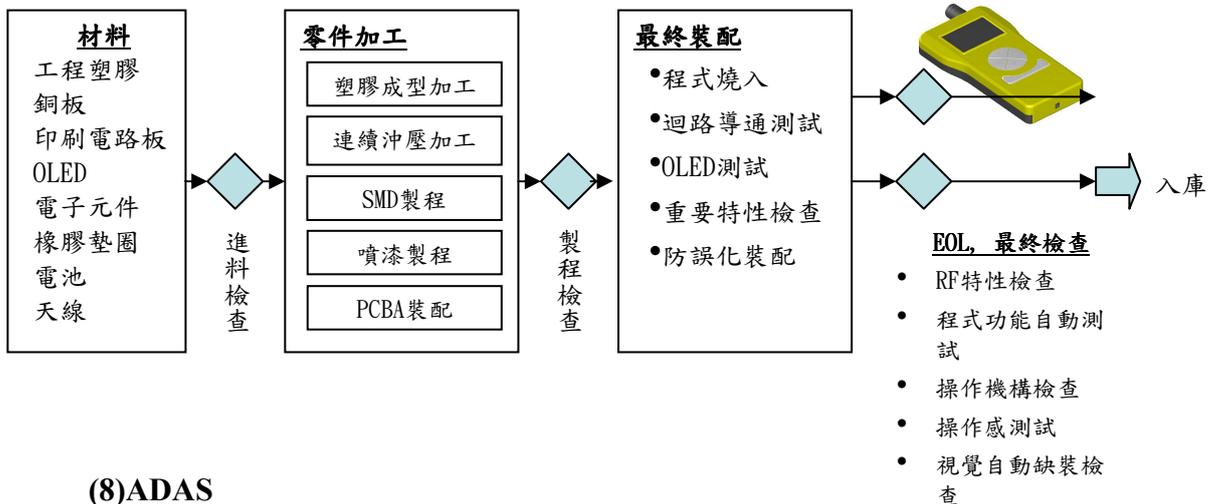
(5) 電動窗開關



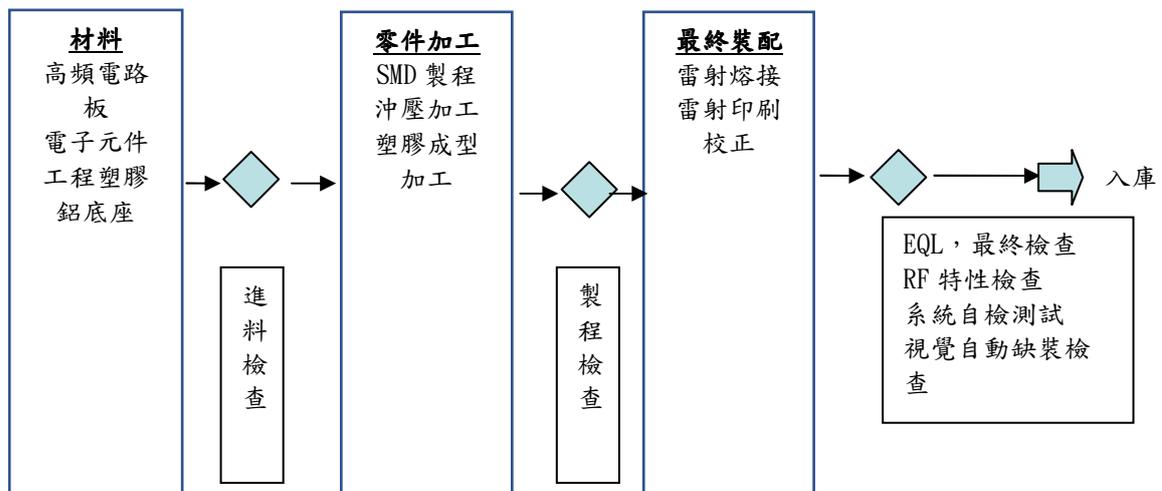
(6)胎壓感測器



(7)汽車胎壓偵測系統無線程式編碼器



(8)ADAS



(三)主要原料供應狀況

主要原料	供應來源	供應狀況
TPMS-芯片、MCU, IC、NXP	台灣威健	良好
塑膠零件	玖鋒、和吉、帛樂、展銓	良好
電線組	明儀、新昇、台裕、上河	良好
沖床零件	伸揚、億能、榮勝、銘環	良好
汽車引擎汽缸蓋、缸體	常德東鼎	良好

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

1.最近二年度任一年度中曾佔進貨總額百分之十以上之供應廠商名單及其增減變動原因：

單位：新台幣仟元

項目	111 年度				112 年度			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	威健實業	209,625	11.35	無	威健實業	200,537	10.28	無
	其他	1,636,908	88.65		其他	1,636,908	89.72	
	進貨淨額	1,846,533	100.00		進貨淨額	1,950,659	100.00	

變動說明：本公司最近二年度任一年度中無曾佔進貨總額百分之十以上之供應商；本集團從事汽車售後維修市場之零組件之研發、生產及銷售，主要產品為汽車電機開關、汽車安全件及通訊設備工程等產品，因產品多元使進貨對象相當分散，最近二年度僅有威健實業成為進貨淨額10%以上之供應商。

2.最近二年度任一年度中曾佔銷貨總額百分之十以上之客戶名單及其增減變動原因：

單位：新台幣仟元

項目	111 年度				112 年度			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	Group 31	623,884	15.76	無	Group 31	177,451	4.04	無
2	臺鐵	526,016	13.29	無	臺鐵	758,442	17.25	無
3				無	A公司	492,013	11.19	無
	其他	2,945,871	70.95		其他	2,969,688	67.52	
	銷貨淨額	3,957,949	100.00		銷貨淨額	4,397,594	100.00	

變動說明：本集團主營項目為汽車零組件、汽車電裝開關之生產及銷售已及專案工程等業務，Group31係屬汽車零組件客戶，111及112年度皆為本公司銷貨前十大客戶，Group 31於112年度銷貨比重減少，主係因美國經濟景氣不佳，客戶尚有庫存，擬做庫存調節，使對其銷貨金額減少；另台鐵屬工程標案性質之業務，對其銷貨金額易隨當年度承攬標案多寡及規模有所影響；A公司為子公司為彪合作商用車先進駕駛輔助系統(ADAS)客戶。

(五)最近二年度生產量值表

單位：PCS/千；新台幣仟元

主要產品	年度	111 年度			112 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
汽車電機開關		10,000	10,534	665,863	10,000	5,523	487,935
汽車安全件及系統		4,500	4,350	776,497	4,500	2,455	869,277
通訊設備工程及其他		1,000	150	28,529	1,000	1,450	144,929
合計				1,470,889			1,502,141

註：因各產品別計算單位不同無法加總計算。

註 1：產能係指公司經衡量必要停工、假日等因素後，利用現有生產設備，在正常運作下所能生產之數量。

註 2：各產品之生產具有可替代性者，得合併計算產能，並附註說明。

本公司與子公司主要生產模式為訂單式生產，各類產品之產量變動因客戶需求之變化而略有消減，基於銷售改變政策，量小且毛利低的產品，逐漸慢慢淘汰，產品技術面高及高端生產，所以產值提升，產量減少，另主要受美國經濟景氣不佳影響，訂單能見度較低，總括來說，並無明顯異常之處。

(六)最近二年度銷售量值表

單位：PCS；新台幣仟元

主要產品	年度	111 年度				112 年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
汽車電機開關		1,463,184	292,379	18,757,925	809,400	2,279,793	185,682	5,394,694	675,493
汽車安全件及系統		85,501	118,862	9,352,011	1,591,483	2,531,425	891,749	2,591,231	821,661
通訊設備工程及其他			848,667		297,158		687,278		1,135,730
合計			1,259,908		2,698,041		1,764,709		2,632,885

註：不含通訊設備工程及其他銷售量，因單位不同無法加總計算。

本集團111及112年度內銷值分別為1,259,908仟元及1,764,709仟元，成長率為40.06%，外銷值分別為2,698,041仟元及2,632,885仟元，成長率為(2.41)%。美國至今仍為全球最大之汽車市場，本公司及子公司主要銷售地區亦以美國為主，因此本公司主要銷售係以外銷為主，112年度外銷金額較111年度衰退，主係因美國經濟景氣尚慢慢復甦，汽車產業進行庫存調節，使外銷金額較111年度減少2.41%。

三、從業員工最近二年度之資料

項目		年度	111 年度	112 年度
員 工 人 數	經理人		84	40
	直接人員		161	154
	間接人員		626	697
	合 計		871	891
平均年齡			39.16	40.09
平均服務年資(年)			6.31	6.86
學 歷 分 布 比 率	博 士		0.99%	0.79%
	碩 士		9.84%	13.92%
	大 專(學士)		68.76%	58.69%
	大專以下		20.41%	26.60%
	合 計		100.00%	100.00%

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、繳納或設立情形之說明：

本公司為汽車電裝品之專業製造及銷售廠商，其產製過程中並無產生依法令規定管制污染之情事，故依法令規定，本公司不需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。

2. 列示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：

本公司為汽車電裝品之專業製造及銷售廠商，其產製過程中並無產生依法令規定管制污染之情事，故不適用。

3. 說明最近二年度及年報刊印日止，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：本集團最近二年度及截至年報刊印日止，並無污染糾紛之情事。
4. 說明最近二年度及年報刊印日止，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，應列名處分日期、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：本集團最近二年度及本年度截至年報刊印日止，未因環境污染而有受損失之情事。

- 5.說明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

(一)公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施狀況，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

1.員工福利措施

- (1)本公司成立職工福利委員會，並依法提撥相關之經費充實福利金。
- (2)本公司由職委會提供各項福利制度，包含三節禮券禮品、生日禮金、教育訓練、傷病住院慰問及其他不定期聯誼活動。
- (3)視營運狀況發放獎金及並實施員工分紅制度，增進員工向心力。
- (4)子公司依當地法令規定及經營成果提供各項員工福利措施。

2.進修、訓練制度

本公司與子公司為提升昇員工素質與技能，以達成員工與公司雙贏之目標，實施定期與不定期實施各種教育訓練，包括新進訓練、在職訓練與外部訓練：

- (1)新進訓練：公司新進人員報到時，皆須接受新進人員教育訓練，以先行了解公司的規章制度與文化。
- (2)在職訓練：各單位於年度終了前，依照單位內人員訓練需求，提報各單位下一年度之教育訓練計劃，經管理部彙整提報後，作為辦理公司教育訓練計劃之依據。
- (3)外部訓練：針對特殊單位人員，因工作上需要，可提出教育訓練外訓申請(如專業證照訓練、專職訓練等)，於結訓後繳交結業證書或報告，以做為教育訓練參考依據。

3.退休制度

- (1)於民國 87 年 1 月成立勞工退休準備金監督委員會，並訂定委員會組織規章及勞工退休辦法，提撥退休準備金於台灣銀行專戶保管。
- (2)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依勞工退休條例規定按月就薪資總額 6%提撥退休準備金，存入採用勞工退休新制之員工個人勞退金專戶。
- (3)子公司依當地法令規定，如勞動法及社會保險法之相關規定辦理。

4.勞資間之協議情形：本公司與子公司為促進勞資關係，採定期或不定期召開勞資協調會議，並建構網路溝通平台，作為勞資雙方溝通管道，以確保勞資關係和諧。

5.員工權益維護措施情形：本公司及子公司一切運作均依勞基法(勞動法)為遵循基準，並確保員工應有之權利。

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)組織架構

資訊單位負責統籌並執行資訊安全政策，宣導資訊安全訊息，提升員工資

安意識，持續強化資訊安全管理與確保資料、系統及網路安全和蒐集及改進組織資訊安全管理系統績效及有效性之技術、產品或程序等。

由稽核單位每年就內部控制制度—電子資料循環(九大循環)，進行資訊安全查核，評估公司資訊作業內部控制之有效性。

(2) 資訊安全風險管理機制:

為落實資訊安全管理，公司訂有內部控制制度—電子媒體管理程序以強化整體資訊安全防護能力，架構資訊安全管理系統，達到資安訊息通報的即時性及完整性：

1. 安全軟硬體佈署：網路管理、伺服器管理確保資訊系統之持續運作。
2. 系統軟硬體佈署：資訊系統軟體、使用者電腦、機器設備電腦、電腦週邊及備品。
3. 程式維護更新：資訊系統軟體程式、表單程式、資料庫。
4. 帳號權限設定：資訊系統軟體帳號權限、使用者電腦帳號權限、檔案資料夾權限、行動式儲存設備權限、網路使用權限，確保依據部門職能規範資料存取並防止未經授權修改或使用資料與系統。
5. 資訊週邊設備佈署：事務機、印表機、投影機，確保資訊資產之機密性、完整性。
6. 定期執行資通安全檢視作業，確保資訊安全落實執行。

(3) 資訊安全政策:

1. 安全之目標：

強化資訊安全管理，建立可信賴之各項資訊應用系統，提升本公司作業之資訊安全及服務品質，保護本公司資訊資產安全，免於因內部或外部之蓄意或意外之各種威脅與破壞，導致業務資訊遭受竊改、揭露、破壞或遺失等風險，以保障公司利益及各單位資訊系統之永續運作。

2. 安全之範圍：

- A. 人員管理及資訊安全教育訓練。
- B. 電腦系統安全管理。
- C. 網路安全管理。
- D. 系統存取管制。
- E. 系統開發及維護安全管理。
- F. 資訊資產安全管理。
- G. 實體及環境安全管理。
- H. 資訊系統永續運作計畫管理。
- I. 資訊安全稽核。

3. 安全的原則及標準：

- A. 定期辦理資訊安全宣導及教育訓練與演練，以提高員工資訊安全意識，並遵守資訊安全規定。
- B. 建立防毒軟體進行偵測與預防資訊系統及檔案受電腦病毒感染，使用托管式偵測及回應(MDR)對惡意攻擊與入侵進行阻擋防護，以確保電腦資料安全之要求。

4. 應遵守之相關規定：

- A. 資訊單位接收帳號權限申請單後，建立「使用者代號」並設定複雜密碼後由員工確實保管，不得提供予他人使用。

- B. 電腦資料及設備均設定保管單位/人員，非經授權不得任意使用、拆卸及更動週邊設備。
- C. 不得使用未經授權及來路不明之軟/硬體。
- D. 電腦設定螢幕保護程式於人員未操作電腦時啟動，再次使用電腦時，需輸入密碼啟動。
- E. 應定期將重要資料備份存放於公司儲存設備內。
- F. 不得使用非授權的即時通訊軟體。

(4) 訊安全具體管理方案:

網際網路管控	資料存取管控	應變復原機制	宣導及檢核
1. 架設防火牆(高可用性)。 2. 定期對網路進行弱點偵測掃描與滲透測試。 3. 行為紀錄和操作控管。 4. 紀錄 System Log，用於追蹤異常之情形。 5. 定期檢討電腦網路安全控制措施。 6. 網路連線限制。 7. 防毒軟體安裝	1. 電腦資料及設備均設定保管單位/人員。 2. 依據使用者分別賦予不同存取權限。 3. 調離人員取消原有權限 4. 儲存設備報廢前將先抹除機密性、敏感性資料及版權軟體。 5. 遠端登入管理資訊系統需經核准後始得啟用。 6. 建立電子郵件系統多重驗證機制。	1. 定期檢視緊急應變計劃。 2. 每年定期演練系統復原。 3. 建立系統備份機制並定期執行備份作業。 4. 建立異地備份設備並定期執行備份作業。	1. 定期公告並宣導資訊安全，提升員工資安意識。 2. 定期執行社交工程演練。 3. 定期舉辦資訊安全教育訓練。

(5) 緊急通報程序

當發生資訊安全事件時，依資訊系統重大災害緊急應變流程，判斷事件類型並找出問題點，即時處理並留下紀錄。

(6) 執行狀況

- A. 本公司目前無重大資安事件導致營業損害之情事。
- B. 持續落實資訊安全管理政策目標，並定期實施復原計劃演練，保護公司重要系統與資料安全。

資安專責單位：資訊管理部

資安主管：蘇治源

資安設置總人數：2

會議日期：2023/12/29

議題：2023 年度 資通安全年度總結

結論：

- 2023 年資通安全風險管理會議 1 次
- 資安釣魚演習 2 次(上、下半年度)
- 員工教育訓練 18 次(新人訓、社交工程、資安宣導)
- 弱點掃描 1 次
- 外部稽核 1 次(反恐外部稽核)
- 備份還原演練 1 次

- 資安相關軟硬體續約持續保持防護
- 緊急應變措施辦法修訂，以符合時宜

(四) 最近年度及截至年報刊印日止，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：無。

六、重要契約：

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
商業合約	ADI	112/03/14 起至雙方 合意或違約終止	合作備忘錄	無
商業合約	鴻華	112/10/05 起至雙方 合意或違約終止	車輛零組件及模具買 賣基本契約	無
商業合約	MOVON	112/08/01~114/12/31	經銷合約	無
軟體採購	昕恩科技	112/1/1-112/12/31	ANSYS 軟體授權採購	無
設備採購	立穩	113/8/1-113/10/31	電梯設備	無
兆豐國際商業 銀行	兆豐國際商業銀行	101/02/23~116/02/22	長期擔保放款	無
軟體授權	英渥德	113/01/01~113/12/31	SAP License	無
承攬契約	力奇	營造結構體完成後 60 天內完工	防火遮煙捲幕工程	無
承攬契約	泰創	112/6/6~112/10/31	無塵室	無

陸、財務概況

一、最近五年度簡明合併資產負債表、合併綜合損益表、簽證會計師姓名及查核意見

(一)簡明合併資產負債表-國際財務會計準則(合併財務報告)

單位:新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料				
		108 年底	109 年底	110 年底	111 年底	112 年底
流動資產		4,477,075	4,702,537	6,159,753	5,588,813	6,129,828
不動產、廠房及設備		1,900,395	1,656,596	1,875,135	2,100,958	2,549,077
無形資產		490,834	490,933	796,988	775,056	737,041
其他資產		326,822	677,795	734,305	1,258,242	837,873
資產總額		7,195,126	7,527,861	9,566,181	9,723,069	10,253,819
流動負債	分配前	2,530,718	2,740,574	3,759,791	2,396,893	2,446,374
	分配後	3,365,902	2,886,874	4,003,624	2,772,439	(註)
非流動負債		134,303	1,218,539	1,145,367	2,159,084	2,571,314
負債總額	分配前	2,665,021	3,959,113	4,905,158	4,555,977	5,017,688
	分配後	3,500,205	4,105,413	5,148,991	4,931,523	(註)
歸屬於母公司業主之權益		4,114,130	3,056,757	3,525,762	4,095,397	4,210,097
股本		1,228,212	1,219,166	1,219,166	1,341,082	1,409,176
資本公積		951,999	559,889	666,220	705,032	703,436
保留盈餘	分配前	1,999,376	1,316,898	1,687,724	2,075,956	2,143,353
	分配後	1,164,192	1,170,598	1,443,891	1,700,410	(註)
其他權益		(65,457)	(39,196)	(47,348)	(26,673)	(45,868)
庫藏股票		—	—	—	—	—
非控制權益		415,975	511,991	1,135,261	1,071,695	1,026,034
權益總額	分配前	4,530,105	3,568,748	4,611,023	5,167,092	5,236,131
	分配後	3,694,921	3,422,448	4,367,190	4,791,546	(註)

資料來源：各年度經會計師查核簽證之合併財務報告。

註：112 年度盈餘分配案係經 113 年 3 月 4 日經董事會決議通過，尚未經股東會決議。

註 1：凡未經會計師查核簽證之年度，應予註明。

註 2：當年度曾辦理資產重估價者，應予列註辦理日期及重估增值金額。

註 3：截至年報刊印日前，上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，應併予揭露。

註 4：上稱分配後數字，請依據次年度股東會決議之情形填列。

註 5：財務資料經主管機關通知應自行更正或重編者，應以更正或重編後之數字列編，並註明其情形及理由。

註 6：盈餘分配案係經 113 年 3 月 4 日經董事會擬議通過，惟尚未經 113 年 5 月 21 日股東會決議。

(二)簡明合併綜合損益表-國際財務會計準則(合併財務報告)

單位：新台幣仟元(每股盈餘 單位：新台幣元)

項目	年度	最近五年度財務資料				
		108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度
營業收入		4,094,666	3,340,199	4,080,435	3,957,949	4,397,594
營業毛利		2,071,942	1,272,411	1,671,010	1,644,068	1,748,116
營業損益		1,177,689	386,368	592,662	452,714	441,833
營業外收入及支出		(48,841)	(93,865)	(10,155)	181,898	19,924
稅前淨利		1,128,848	292,503	582,507	634,612	461,757
繼續營業單位本期淨利		927,970	250,171	487,688	468,130	317,851
停業單位損失		—	—	—	—	—
本期淨利		927,970	250,171	487,688	468,130	317,851
本期其他綜合損益		(39,135)	10,981	(7,201)	28,033	(20,708)
本期綜合損益總額		888,835	261,152	480,487	496,163	297,143
淨利歸屬於母公司業主		977,780	244,534	515,928	629,723	443,789
淨利歸屬於非控制權益		(49,810)	5,637	(28,240)	(161,593)	(125,938)
綜合損益總額歸屬於母公司業主		939,956	255,930	508,974	652,740	423,748
綜合損益總額歸屬於非控制權益		(51,121)	5,222	(28,487)	(156,577)	(126,605)
基本每股盈餘(元)(註)		7.84	2.03	4.23	4.70	3.15

資料來源：各年度經會計師查核簽證當年度之合併財務報告。

註：未追溯調整之每股盈餘。

註1：凡未經會計師查核簽證之年度，應予註明。

註2：截至年報刊印日前，上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，應併予揭露。

註3：停業單位損失以減除所得稅後之淨額列示。

註4：財務資料經主管機關通知應自行更正或重編者，應以更正或重編後之數字列編，並註明其情形及理由。

(三)簽證會計師姓名及查核意見

年度	事務所名稱	簽證會計師姓名	查核意見
108	安侯建業聯合會計師事務所	陳政學、張字信	無保留意見
109	安侯建業聯合會計師事務所	陳政學、張字信	無保留意見
110	安侯建業聯合會計師事務所	陳政學、張字信	無保留意見
111	安侯建業聯合會計師事務所	陳政學、張字信	無保留意見
112	安侯建業聯合會計師事務所	陳政學、陳燕慧	無保留意見

註：最近五年度更換簽證會計師之情事者，前任及繼任會計師對更換原因之說明：

112 年度更換本公司之簽證會計師，係因會計師事務所內部組織調整。

(四)簡明資產負債表-國際財務會計準則(個體財務報告)

單位:新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料				
		108 年底	109 年底	110 年底	111 年底	112 年底
流動資產		2,874,605	2,485,216	2,718,556	2,490,038	1,903,796
不動產、廠房及設備		1,087,589	1,068,481	1,059,700	1,300,842	1,803,661
無形資產		34,299	40,320	49,345	51,887	47,574
其他資產		1,799,717	2,238,439	3,348,335	3,736,969	3,903,198
資產總額		5,796,210	5,832,456	7,175,936	7,579,736	7,658,229
流動負債	分配前	1,593,508	1,762,040	2,734,796	1,558,320	954,046
	分配後	2,428,692	1,908,340	2,978,629	1,933,866	(註)
非流動負債		88,572	1,013,659	915,378	1,926,019	2,494,086
負債總額	分配前	1,682,080	2,775,699	3,650,174	3,484,339	3,448,132
	分配後	2,517,264	2,921,999	3,894,007	3,859,885	(註)
歸屬於母公司業主之權益		4,114,130	3,056,757	3,525,762	4,095,397	4,210,097
股本		1,228,212	1,219,166	1,219,166	1,341,082	1,409,176
資本公積		951,999	559,889	666,220	705,032	703,436
保留盈餘	分配前	1,999,376	1,316,898	1,687,724	2,075,956	2,143,353
	分配後	1,164,192	1,170,598	1,443,891	1,700,410	(註)
其他權益		(65,457)	(39,196)	(47,348)	(26,673)	(45,868)
庫藏股票		—	—	—	—	—
權益總額	分配前	4,114,130	3,056,757	3,525,762	4,095,397	4,210,097
	分配後	3,278,946	2,910,457	3,281,929	3,719,851	(註)

資料來源：各年度經會計師查核簽證之個體財務報告。

註：112 年度盈餘分配案係經 113 年 3 月 4 日經董事會決議通過，尚未經股東會決議。

註 1：凡未經會計師查核簽證之年度，應予註明。

註 2：當年度曾辦理資產重估價者，應予列註辦理日期及重估增值金額。

註 3：截至年報刊印日前，上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，應併予揭露。

註 4：上稱分配後數字，請依據次年度股東會決議之情形填列。

註 5：財務資料經主管機關通知應自行更正或重編者，應以更正或重編後之數字列編，並註明其情形及理由。

註 6：盈餘分配案係經 113 年 3 月 4 日經董事會擬議通過，惟尚未經 113 年 5 月 21 日股東會決議。

(五)簡明綜合損益表-國際財務會計準則(個體財務報告)

單位：新台幣仟元(每股盈餘 單位：新台幣元)

項目	年度	最近五年度財務資料				
		108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度
營業收入		3,099,517	1,804,953	2,640,062	2,705,428	2,003,331
營業毛利		1,555,805	684,714	1,099,308	1,189,722	858,322
營業損益		1,189,249	348,897	637,661	799,106	469,199
營業外收入及支出		17,814	(66,005)	(7,299)	18,945	72,144
稅前淨利		1,207,063	282,892	630,362	818,051	541,343
繼續營業單位本期淨利		977,780	244,534	515,928	629,723	443,789
停業單位損失		—	—	—	—	—
本期淨利		977,780	244,534	515,928	629,723	443,789
本期其他綜合損益		(37,824)	11,396	(6,954)	23,017	(20,041)
本期綜合損益總額		939,956	255,930	508,974	652,740	423,748
基本每股盈餘		7.84	2.03	4.23	4.70	3.15

資料來源：各年度經會計師查核簽證之個體財務報告。

註1：凡未經會計師查核簽證之年度，應予註明。

註2：截至年報刊印日前，上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，應併予揭露。

註3：停業單位損失以減除所得稅後之淨額列示。

註4：財務資料經主管機關通知應自行更正或重編者，應以更正或重編後之數字列編，並註明其情形及理由。

(六)簽證會計師姓名及查核意見

年度	事務所名稱	簽證會計師姓名	查核意見
108	安侯建業聯合會計師事務所	陳政學、張字信	無保留意見
109	安侯建業聯合會計師事務所	陳政學、張字信	無保留意見
110	安侯建業聯合會計師事務所	陳政學、張字信	無保留意見
111	安侯建業聯合會計師事務所	陳政學、張字信	無保留意見
112	安侯建業聯合會計師事務所	陳政學、陳燕慧	無保留意見

註：最近五年度更換簽證會計師之情事者，前任及繼任會計師對更換原因之說明：

112 年度更換本公司之簽證會計師，係因會計師事務所內部組織調整。

最近五年度財務分析

(一) 財務分析-國際財務會計準則(合併財務報告)

分析項目		最近五年度財務分析				
		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(%)	37.04	52.59	51.28	46.86	48.93
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	245.44	288.98	309.65	348.71	306.29
償債能力	流動比率(%)	176.91	171.59	163.83	233.17	250.57
	速動比率(%)	135.11	121.80	123.42	169.05	185.29
	利息保障倍數(倍)	60.90	13.00	19.16	16.47	9.02
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.03	2.37	2.53	2.24	2.42
	平均收現日數	120	154	144	163	151
	存貨週轉率(次)	2.75	2.14	2.05	1.67	1.96
	應付款項週轉率(次)	5.53	3.81	3.67	3.94	5.32
	平均銷貨日數	133	171	178	219	186
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.38	1.88	2.31	1.99	1.89
	總資產週轉率(次)	0.59	0.45	0.48	0.41	0.44
獲利能力	資產報酬率(%)	13.55	3.66	6.01	5.19	3.64
	權益報酬率(%)	21.76	6.18	11.85	9.53	6.11
	稅前純益占實收資本額比率(%)	91.91	23.99	47.78	47.32	32.77
	純益率(%)	22.66	7.49	11.95	11.83	7.23
	每股盈餘(元)	7.84	2.03	4.23	4.70	3.15
現金流量	現金流量比率(%)	25.41	9.29	19.53	48.20	註2
	現金流量允當比率(%)	73.87	57.99	49.38	65.31	42.16
	現金再投資比率(%)	註2	註2	10.82	15.63	註2
槓桿度	營運槓桿度	1.76	3.29	2.82	3.63	3.96
	財務槓桿度	1.02	1.07	1.06	1.10	1.15

最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析)

1. 利息保障倍數(倍)減少：主係因聯貸案產生之長期借款增加，調整資金結構所致。
2. 應付款項週轉率(次)增加：主係今年子公司工程案件完工比例較高及本公司做庫存調節，對購料控制所致。
3. 獲利能力減少：主係本期美元貶值，導致外幣兌換淨利益減少所致。
4. 現金流量允當比率減少：主係因聯貸案產生之長期借款增加，調整資金結構所致。

註1：各年度經會計師查核簽證之合併財務報告。

註2：營業活動之淨現金流量合計數為負數，故該現金流量之相關比率不予以計算。

註3：應收帳款週轉率係以總額計算；存貨週轉率係以總額計算。

註4：財務比率計算如下公式所列示：

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

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

2. 償債能力

(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

(3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數=365/應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數=365/存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率=銷貨淨額/平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率=銷貨淨額/平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率=[稅後損益+利息費用×(1-稅率)]/平均資產總額。

(2)權益報酬率=稅後損益/平均權益總額。

(3)純益率=稅後損益/銷貨淨額。

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

5.現金流量

(1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債。

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

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

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)/營業利益

(2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)。

註5：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

3.凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。

4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利(不論是否發放)應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註6：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。

4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5.不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

註7：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

(二) 財務分析-國際財務會計準則(個體財務報告)

分析項目		年度	最近五年度財務分析				
			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(%)		29.02	47.59	50.87	45.97	45.03
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)		386.42	380.95	419.09	462.89	371.70
償債能力	流動比率(%)		180.39	141.04	99.41	159.79	199.55
	速動比率(%)		147.42	107.40	71.80	114.19	128.49
	利息保障倍數		117.23	17.61	28.89	24.10	12.00
經營能力	應收款項週轉率(次)		2.65	1.87	3.06	2.44	1.92
	平均收現日數		138	195	119	149	190
	存貨週轉率(次)		3.74	2.16	2.48	2.28	1.83
	平均銷貨日數		98	169	147	160	199
	應付款項週轉率(次)		6.92	4.66	5.38	5.36	6.19
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		3.42	1.67	2.48	2.29	1.29
	總資產週轉率(次)		0.55	0.31	0.41	0.37	0.26
獲利能力	資產報酬率(%)		17.37	4.44	8.21	8.92	6.34
	權益報酬率(%)		25.56	6.82	15.68	16.53	10.69
	稅前純益占實收資本額比率(%)		98.28	23.20	51.70	61.00	38.42
	純益率(%)		31.55	13.55	19.54	23.28	22.15
	每股盈餘(元)		8.00	2.03	4.23	4.70	3.15
現金流量	現金流量比率(%)		50.47	37.12	18.30	44.85	70.51
	現金流量允當比率(%)		91.46	82.35	78.01	89.23	85.97
	現金再投資比率(%)		註 2	註 2	6.87	8.48	4.82
槓桿度	營運槓桿度		1.31	1.96	1.72	1.49	1.83
	財務槓桿度		1.01	1.05	1.04	1.05	1.12

請說明最近二年度各項財務比率變動原因：(若增減變動未達 20%者可免分析)

1. 流動比率上升：主係因聯貸案產生之長期借款增加，調整資金結構所致
2. 利息保障倍數下降：主係因聯貸案產生之長期借款增加，調整資金結構所致。
3. 應收款項週轉率下降、平均收現日數上升：主係新冠肺炎疫情趨緩，汽車產業需求上揚，終端 AM 市場需求回溫，為支持客戶，解緩資金壓力，增加長期訂單量，故應收款天數增加所致。
4. 存貨週轉率下降、平均銷貨日數上升：主係美國經濟景氣復甦較趨緩所致。
5. 不動產、廠房及設備週轉率、總資產週轉率下降：主係新廠房擴建工程陸續進行所致。
6. 獲利能力下降：主係美國經濟景氣復甦較趨緩所致。
7. 現金流量：主係因聯貸案產生之長期借款增加，調整資金結構所致

註 1：經會計師查核簽證之個體財務報告。

註 2：營業活動之淨現金流量合計數為負數，故該現金流量之相關比率不予以計算。

註 3：財務比率計算如上所述。

二、最近年度財務報告之委員會審查報告書

董事會造具本公司民國一一二年度財務報表、營業報告書及盈餘分派議案等，其中民國一一二年度財務報表業經委託安侯建業聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。上述民國一一二年度財務報表、營業報告書及盈餘分派議案經本審計委員會查核，認為尚無不合，爰依證券交易法及公司法之相關規定報告如上，敬請 鑒核。

此 致
一一三年 股東常會

為升電裝工業股份有限公司

審計委員會召集人：張傳粟



中 華 民 國 一 一 三 年 三 月 四 日



安侯建業聯合會計師事務所

KPMG

台中市407544西屯區文心路二段201號7樓
7F, No.201, Sec.2, Wenxin Road,
Taichung City 407059, Taiwan (R.O.C.)

電話 Tel +886 4 2415 9168
傳真 Fax +886 4 2259 0196
網址 Web kpmg.com/tw

會計師查核報告

為升電裝工業股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

為升電裝工業股份有限公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表，以及個體財務報告附註(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，上開個體財務報告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，足以允當表達為升電裝工業股份有限公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

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告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，與為升電裝工業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，對為升電裝工業股份有限公司民國一一二年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報告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。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

一、收入認列

有關收入認列之會計政策請詳個體財務報告附註四(十三)收入認列；收入相關揭露請詳附註六(二十二)客戶合約之收入。

關鍵查核事項之說明：

銷貨收入為投資人及管理階層評估為升電裝工業股份有限公司財務或業務績效之主要指標。由於收入認列時點需依個別銷售訂單或合約條件來認定對商品之控制移轉，且為拓展銷售市場，管理階層亦積極開發新的通路商，故收入認列之測試為本會計師執行為升電裝工業股份有限公司個體財務報告查核重要的評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括測試認列銷貨收入之相關內部控制；分析與最近一期及去年同期之客戶變化情形有無重大異常；抽樣選取並檢視前十大銷售客戶之相關銷售合約或訂單，評估合約條款及交易條件等對收入認列之影響，確認會計處理是否適當；選取出貨截止日前後一段期間之銷貨交易樣本，核對相關憑證，以評估收入認列時點之正確性。

二、應收帳款減損之評估

有關應收帳款減損評估之會計政策請詳個體財務報告附註四(六)金融工具；應收帳款減損評估之會計估計及假設不確定性請詳附註五(一)；應收帳款評估之說明請詳附註六(三)應收票據及應收帳款。

關鍵查核事項之說明：

為升電裝工業股份有限公司之應收帳款主要係汽車零組件客戶群，有集中於某些特定客戶之情形，因應收帳款之減損損失評估涉及管理階層之主觀判斷，故應收帳款之減損評估列為本會計師查核重點項目。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括分析應收帳款帳齡報表；選定樣本核對相關憑證及驗算帳齡區間之正確性；針對應收款項帳齡超過一定期間者，取得管理階層之說明，針對內容說明予以評估，同時核對期後收款情形，了解其餘款項之可能收款情形。另依客戶歷史收款紀錄、產業經濟狀況及信用風險集中度等資料，評估應收帳款提列減損損失之合理性。

三、採用權益法之投資(商譽)減損評估

有關採用權益法之投資的減損評估之會計政策請詳個體財務報告附註四(十二)非金融資產減損；採用權益法之投資(商譽)減損之會計估計及假設不確定性請詳附註五(二)；採用權益法之投資(商譽)減損評估之說明，請詳個體財務報告附註六(六)採用權益法之投資。

關鍵查核事項之說明：

管理階層於每一資產負債表日評估包含於採用權益法之投資子公司之商譽是否減損，前述評估係依據該被投資公司對未來營運預測結果之現金流量折現值估計可回收金額，因其評估過程本質上具重大不確定性且涉及管理階層主觀重大判斷，因此是項評估列為本會計師查核重點項目。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括評估管理階層辨認可能減損之現金產生單位及其相關受測資產是否存有減損跡象，進一步瞭解並測試管理階層於減損測試中所採用之評價模型及未來現金流量預測、使用年限與加權平均資金成本等重要假設，並評估管理階層過去所作預測之準確性；以及針對結果進行敏感度分析。除上述評估程序外，檢視為升電裝工業股份有限公司依據第三方出具之獨立評估報告所列之可回收金額，評估其相關假設之合理性，並檢視該鑑價師之資格及獨立性，評估是否適當揭露商譽減損之政策及其他相關資訊。

管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

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告，且維持與個體財務報告編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報告時，管理階層之責任亦包括評估為升電裝工業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為升電裝工業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。

為升電裝工業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告之責任

本會計師查核個體財務報告之目的，係對個體財務報告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告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告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告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，惟其目的非對為升電裝工業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，以及使為升電裝工業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告使用者注意個體財務報告之相關揭露，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為升電裝工業股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
- 5.評估個體財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。
- 6.對於採用權益法之被投資公司之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成為升電裝工業股份有限公司之查核意見。

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

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循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，決定對為升電裝工業股份有限公司民國一一二年度個體財務報告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。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

陳政學



陳燕慧



證券主管機關：金管證審字第1020002066號

核准簽證文號：金管證審字第1110333933號

民國一一三年三月四日

為升電業工業股份有限公司

資產負債表

民國一二年及一二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112.12.31		111.12.31	
	金額	%	金額	%
資產：				
流動資產：				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 268,700	4	513,194	7
1113 強制按公允價值衡量之金融資產-流動 (附註六(二)及(十五))	260	-	1,430	-
1150 應收票據淨額(附註六(三))	1,279	-	67	-
1170 應收帳款淨額(附註六(三))	696,161	9	1,152,839	15
1180 應收帳款-關係人(附註六(三)及七)	127,342	2	38,095	1
1200 其他應收款(附註六(四))	10,464	-	9,837	-
1210 其他應收款-關係人(附註六(四)及七)	9,633	-	10,785	-
1310 存貨(附註六(五))	606,099	8	642,890	8
1470 其他流動資產(附註六(十一))	114,624	2	120,899	2
1476 其他金融資產-流動(附註六(十一)及八)	69,234	-	2	-
	<u>1,903,796</u>	<u>25</u>	<u>2,490,038</u>	<u>33</u>
非流動資產：				
1550 採用權益法之投資(附註六(六)及(七))	3,808,424	50	3,664,563	48
1600 不動產、廠房及設備(附註六(八)、七及八)	1,803,661	23	1,300,842	17
1755 使用權資產(附註六(九))	26,379	-	4,750	-
1780 無形資產(附註六(十))	47,574	1	51,887	1
1840 遞延所得稅資產(附註六(十八))	21,144	-	8,829	-
1920 存出保證金	542	-	721	-
1990 其他非流動資產-其他(附註六(十一))	46,709	1	58,106	1
	<u>5,754,433</u>	<u>75</u>	<u>5,089,698</u>	<u>67</u>
資產總計	<u>\$ 7,658,229</u>	<u>100</u>	<u>7,579,736</u>	<u>100</u>
負債及權益：				
負債：				
2100 短期借款(附註六(十二))	\$ 426,500	6	670,000	9
2130 合約負債-流動(附註六(二十二))	34,689	-	32,634	1
2170 應付帳款	127,346	2	223,913	3
2180 應付帳款-關係人(附註七)	3,184	-	15,404	-
2200 其他應付款(附註六(十七))	146,775	2	149,808	2
2220 其他應付款項-關係人(附註七)	2,942	-	25,747	-
2230 本期所得稅負債	108,087	1	180,313	3
2280 租賃負債-流動(附註六(十六))	7,658	-	2,933	-
2300 其他流動負債(附註六(十三))	2,555	-	2,151	-
2320 一年內到期長期借款(附註六(十四)及八)	94,310	1	255,417	3
	<u>954,046</u>	<u>12</u>	<u>1,558,320</u>	<u>21</u>
非流動負債：				
2531 應付公司債(附註六(十五))	1,278,925	17	1,262,816	17
2540 長期借款(附註六(十四)及八)	1,189,309	16	647,083	8
2570 遞延所得稅負債(附註六(十八))	915	-	8,794	-
2580 租賃負債-非流動(附註六(十六))	18,984	-	1,809	-
2640 確定福利負債(附註六(十七))	5,810	-	5,383	-
2645 存入保證金	143	-	134	-
	<u>2,494,086</u>	<u>33</u>	<u>1,926,019</u>	<u>25</u>
	<u>3,448,132</u>	<u>45</u>	<u>3,484,339</u>	<u>46</u>
權益：				
3100 股本	1,409,176	18	1,341,082	18
3200 資本公積(附註六(七)及(十九))	703,436	9	705,032	9
3300 保留盈餘	2,143,353	28	2,075,956	27
3400 其他權益	(45,868)	-	(26,673)	-
	<u>4,210,097</u>	<u>55</u>	<u>4,095,397</u>	<u>54</u>
負債及權益總計	<u>\$ 7,658,229</u>	<u>100</u>	<u>7,579,736</u>	<u>100</u>

董事長：尤山泉



經理人：尤山泉



(請詳閱後附個體財務報告附註)

會計主管：劉婉華



為升電業股份有限公司

綜合損益表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112年度		111年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入淨額(附註六(二十二)及七)	\$ 2,003,331	100	2,705,428	100
營業成本(附註六(五)、(十)、(二十三)及七)	<u>1,145,009</u>	<u>57</u>	<u>1,515,706</u>	<u>56</u>
營業毛利	<u>858,322</u>	<u>43</u>	<u>1,189,722</u>	<u>44</u>
營業費用(附註六(十)、(十七)、(二十)、(二十三)及七)：				
6100 推銷費用	66,651	3	88,712	3
6200 管理費用	126,338	6	125,887	5
6300 研究發展費用	181,494	9	183,321	7
6450 預期信用損失(迴轉利益)(附註六(三))	<u>14,640</u>	<u>1</u>	<u>(7,304)</u>	<u>-</u>
營業淨利	<u>389,123</u>	<u>19</u>	<u>390,616</u>	<u>15</u>
營業外收入及支出(附註六(二十四))：	<u>469,199</u>	<u>24</u>	<u>799,106</u>	<u>29</u>
7100 利息收入	6,468	-	5,665	-
7010 其他收入(附註七)	19,956	1	18,734	1
7020 其他利益及損失	668	-	133,211	5
7050 財務成本(附註六(十六)及七)	(49,234)	(2)	(35,414)	(1)
7070 採用權益法認列之子公司損益之份額	<u>94,286</u>	<u>5</u>	<u>(103,251)</u>	<u>(4)</u>
	<u>72,144</u>	<u>4</u>	<u>18,945</u>	<u>1</u>
7900 稅前淨利	541,343	28	818,051	30
7950 所得稅費用(附註六(十八))	<u>97,554</u>	<u>5</u>	<u>188,328</u>	<u>7</u>
本期淨利	<u>443,789</u>	<u>23</u>	<u>629,723</u>	<u>23</u>
8300 其他綜合損益：				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數(附註六(十七))	(802)	-	1,051	-
8331 子公司、關聯企業及合資之確定福利計畫再衡量數	(44)	-	1,291	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
	<u>(846)</u>	<u>-</u>	<u>2,342</u>	<u>-</u>
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	(19,195)	(1)	20,675	1
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
	<u>(19,195)</u>	<u>(1)</u>	<u>20,675</u>	<u>1</u>
8300 本期其他綜合損益(稅後淨額)	<u>(20,041)</u>	<u>(1)</u>	<u>23,017</u>	<u>1</u>
8500 本期綜合損益總額	<u>\$ 423,748</u>	<u>22</u>	<u>652,740</u>	<u>24</u>
每股盈餘(元)(附註六(二十一))				
9750 基本每股盈餘	\$ <u>3.15</u>		\$ <u>4.70</u>	
9850 稀釋每股盈餘	\$ <u>3.04</u>		\$ <u>4.62</u>	

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：尤山泉



經理人：尤山泉



會計主管：劉婉華



為升電業工業股份有限公司

權益變動表

民國一〇一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	民國一〇一一年一月一日餘額				民國一〇一〇年十二月三十一日餘額				其他權益項目 國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差	權益總額
	普通股 股本	資本公積	法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	保留盈餘	未分配 盈餘	合計	其他權益項目 國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差		
本期淨利	\$ 1,219,166	666,220	811,565	39,196	836,963	1,687,724	(47,348)	3,525,762		
本期其他綜合損益	-	-	-	-	629,723	629,723	-	629,723		
本期綜合損益總額	-	-	-	-	2,342	2,342	-	23,017		
盈餘指撥及分配：	-	-	-	-	632,065	632,065	-	652,740		
提列法定盈餘公積	-	-	51,712	-	(51,712)	-	-	-		
提列特別盈餘公積	-	-	-	8,151	(8,151)	-	-	-		
普通股現金股利	-	-	-	-	(121,917)	(121,917)	-	(121,917)		
普通股股票股利	121,916	-	-	-	(121,916)	(121,916)	-	-		
其他資本公積變動：	-	-	-	-	-	-	-	-		
員工認股權酬勞成本	-	18,659	-	-	-	-	-	18,659		
採用權益法認列之子公司之變動數	-	9,203	-	-	-	-	-	9,203		
發行可轉換公司債認列權益組成項目-認股權	-	45,313	-	-	-	-	-	45,313		
未依持股比例認購新股產生股權淨值差異	-	(34,363)	-	-	-	-	-	(34,363)		
民國一〇一一年一月一日餘額	\$ 1,341,082	705,032	863,277	47,347	1,165,332	2,075,956	(26,673)	4,095,397		
民國一〇一〇年一月一日餘額	\$ 1,341,082	705,032	863,277	47,347	1,165,332	2,075,956	(26,673)	4,095,397		
本期淨利	-	-	-	-	443,789	443,789	-	443,789		
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(846)	(846)	-	(20,041)		
本期綜合損益總額	-	-	-	-	442,943	442,943	-	423,748		
盈餘指撥及分配：	-	-	-	-	-	-	-	-		
迴轉法定盈餘公積	-	-	63,207	-	(63,207)	-	-	-		
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(20,674)	20,674	-	-	-		
普通股現金股利	-	-	-	-	(308,484)	(308,484)	-	(308,484)		
普通股股票股利	67,062	-	-	-	(67,062)	(67,062)	-	-		
其他資本公積變動：	-	-	-	-	-	-	-	-		
員工認股權酬勞成本	-	5,759	-	-	-	-	-	5,759		
對子公司所有權變益變動數	-	14,098	-	-	-	-	-	14,098		
員工認股權行使	1,025	14,111	-	-	-	-	-	15,136		
可轉換公司債轉換	7	90	-	-	-	-	-	97		
未依持股比例認購新股產生股權淨值差異	-	(35,654)	-	-	-	-	-	(35,654)		
民國一〇一〇年一月一日餘額	\$ 1,409,176	703,436	926,484	26,673	1,190,196	2,143,353	(45,868)	4,210,097		



董事長：尤山泉

(請詳閱後附個體財務報告附註)

經理人：尤山泉



會計主管：劉婉華

為升電裝工業股份有限公司

現金流量表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112年度	111年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 541,343	818,051
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	104,483	87,589
攤銷費用	19,734	15,261
預期信用減損損失(迴轉利益)	14,640	(7,304)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失	1,170	390
利息費用	49,234	35,414
利息收入	(6,468)	(5,665)
股份基礎給付酬勞成本	5,759	18,659
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資(利益)損失之份額	(94,286)	103,251
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(23)	(31)
處分無形資產損失	4	10
收益費損項目合計	94,247	247,574
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
應收票據(增加)減少	(1,212)	5,912
應收帳款(含關係人)減少(增加)	352,791	(228,262)
其他應收款(含關係人)減少	525	1,428
存貨減少	36,791	42,033
其他流動資產減少	6,275	27,668
與營業活動相關之資產之淨變動合計	395,170	(151,221)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
合約負債增加(減少)	2,055	(8,717)
應付帳款(含關係人)減少	(108,787)	(87,307)
其他應付款(含關係人)(減少)增加	(34,794)	27,748
其他流動負債增加(減少)	404	(1,671)
淨確定福利負債減少	(375)	(358)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(141,497)	(70,305)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	253,673	(221,526)
調整項目合計	347,920	26,048
營運產生之現金流入	889,263	844,099
收取之利息	6,468	5,665
支付之利息	(33,028)	(30,057)
支付之所得稅	(189,974)	(120,745)
營業活動之淨現金流入	672,729	698,962
投資活動之現金流量：		
取得採用權益法之投資	(125,871)	(530,752)
收取之股利	35,501	-
取得不動產、廠房及設備	(566,458)	(277,179)
處分不動產、廠房及設備	72	453
其他金融資產增加	(69,053)	(694)
取得無形資產	(14,423)	(7,592)
預付廠房及設備款增加	(11,996)	(23,164)
投資活動之淨現金流出	(752,228)	(838,928)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	3,679,500	7,654,375
短期借款減少	(3,923,000)	(8,964,375)
發行公司債	-	1,300,952
舉借長期借款	1,166,550	235,625
償還長期借款	(785,833)	(351,458)
存入保證金增加(減少)	9	(3)
租賃本金償還	(8,883)	(1,689)
發放現金股利	(308,484)	(121,917)
員工執行認股權	15,136	-
籌資活動之淨現金流出	(165,005)	(248,490)
匯率變動對現金及約當現金之影響	10	(19)
本期現金及約當現金減少數	(244,494)	(388,475)
期初現金及約當現金餘額	513,194	901,669
期末現金及約當現金餘額	\$ 268,700	\$ 513,194

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：尤山泉



經理人：尤山泉



會計主管：劉婉華



為升電裝工業股份有限公司
個體財務報告附註
民國一一二年及一一一年度
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

為升電裝工業股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國七十八年一月九日奉經濟部核准設立，註冊地址為彰化縣福興鄉彰鹿路6段546巷6號。本公司主要營業項目為各種汽車零件及汽車電機開關之製造、加工及買賣等業務。

本公司自民國九十八年三月二十五日起於櫃檯買賣中心掛牌交易，復於民國九十九年十一月十九日起改於台灣證券交易所上市買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一一三年三月四日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

本公司自民國一一二年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對個體財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計值之定義」
- 國際會計準則第十二號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

本公司自民國一一二年五月二十三日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對個體財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第十二號之修正「國際租稅變革-支柱二規則範本」

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

本公司評估適用下列自民國一一三年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對個體財務報告造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「負債分類為流動或非流動」
- 國際會計準則第一號之修正「具合約條款之非流動負債」
- 國際會計準則第七號及國際財務報導準則第七號之修正「供應商融資安排」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「售後租回中之租賃負債」

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

本公司預期下列其他尚未認可之新發布及修正準則不致對個體財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」
- 國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正
- 國際會計準則第二十一號之修正「缺乏可兌換性」

四、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。下列會計政策已一致適用於本個體財務報告之所有表達期間。

(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

1. 衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本個體財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1) 依公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產；
- (2) 淨確定福利負債（或資產），係依退休基金資產之公允價值減除確定福利義務現值衡量。

2. 功能性貨幣及表達貨幣

本公司係以營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三) 外幣

1. 外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。於後續每一報導期間結束日（以下稱報導日）之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

換算所產生之外幣兌換差異通常係認列於損益，惟以下情況係認列於其他綜合損益：

- (1) 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具；
- (2) 指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債於避險有效範圍內；或
- (3) 合格之現金流量避險於避險有效範圍內。

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為新台幣；收益及費損項目則依當期平均匯率換算為新台幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、聯合控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

(四) 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

1. 預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗；
2. 主要為交易目的而持有該資產；
3. 預期於報導期間後十二個月內實現該資產；或
4. 該資產為現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到其他限制者除外。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

1. 預期將於正常營業週期中清償該負債；
2. 主要為交易目的而持有該負債；
3. 預期將於報導期間後十二個月內到期清償該負債；或
4. 未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

(五) 現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(六)金融工具

應收帳款及所發行之債務證券原始係於產生時認列。所有其他金融資產及金融負債原始係於本公司成為金融工具合約條款之一方時認列。非透過損益按公允價值衡量之金融資產（除不包含重大財務組成部分之應收帳款外）或金融負債原始係按公允價值加計直接可歸屬於該取得或發行之交易成本衡量。不包含重大財務組成部分之應收帳款原始係按交易價格衡量。

1.金融資產

金融資產之購買或出售符合慣例交易者，本公司對以相同方式分類之金融資產，其所有購買及出售一致地採交易日或交割日會計處理。

原始認列時金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

本公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始自下一個報導期間之首日起重分類所有受影響之金融資產。

(1)按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係按攤銷後成本衡量：

- 係在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
- 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

該等資產後續以原始認列金額加減計採有效利息法計算之累積攤銷數，並調整任何備抵損失之攤銷後成本衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將利益或損失列入損益。

(2)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

債務工具投資同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係透過其他綜合損益按公允價值衡量：

- 係在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。
- 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資後續公允價值變動列報於其他綜合損益。前述選擇係按逐項工具基礎所作成。

屬權益工具投資者後續按公允價值衡量。股利收入（除非明顯代表部分投資成本之回收）係認列於損益。其餘淨利益或損失係認列為其他綜合損益且不重分類至損益。

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

權益投資之股利收入於本公司有權利收取股利之日認列（通常係除息日）。

(3) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

非屬上述按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（例如，持有供交易及以公允價值基礎管理並評估績效之金融資產），係透過損益按公允價值衡量，包括衍生性金融資產。本公司意圖立即或近期內出售應收帳款係透過損益按公允價值衡量，惟包含於應收帳款項下。本公司於原始認列時，為消除或重大減少會計配比不當，得不可撤銷地將符合按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量條件之金融資產，指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

該等資產後續按公允價值衡量，其淨利益或損失（包含任何股利及利息收入）係認列為損益。

(4) 金融資產減損

本公司針對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金融資產、應收票據及應收帳款、其他應收款、存出保證金及其他金融資產等）及合約資產之預期信用損失認列備抵損失。

下列金融資產係按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失，其餘係按存續期間預期信用損失金額衡量：

- 判定債務證券於報導日之信用風險低；及
- 其他債務證券及銀行存款之信用風險（即金融工具之預期存續期間發生違約之風險）自原始認列後未顯著增加。

應收帳款及合約資產之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，本公司考量合理且可佐證之資訊（無需過度成本或投入即可取得），包括質性及量化資訊，及根據本公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

若合約款項逾期超過三十天，本公司假設金融資產之信用風險已顯著增加。

若合約款項逾期超過一年，或借款人不太可能履行其信用義務支付全額款項予本公司時，本公司視為該金融資產發生違約。

本公司持有之定期存款，交易對象及履約他方為具投資等級及以上之金融機構，故視為信用風險低。

存續期間預期信用損失係指金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

十二個月預期信用損失係指金融工具於報導日後十二個月內可能違約事項所產生之預期信用損失（或較短期間，若金融工具之預期存續期間短於十二個月時）。

衡量預期信用損失之最長期間為本公司暴露於信用風險之最長合約期間。

預期信用損失為金融工具預期存續期間信用損失之機率加權估計值。信用損失係按所有現金短收之現值衡量，亦即本公司依據合約可收取之現金流量與本公司預期收取之現金流量之差額。預期信用損失係按金融資產之有效利率折現。

於每一報導日本公司評估按攤銷後成本衡量金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務證券是否有信用減損。對金融資產之估計未來現金流量具有不利影響之一項或多項事項已發生時，該金融資產已信用減損。金融資產已信用減損之證據包括有關下列事項之可觀察資料：

- 借款人或發行人之重大財務困難；
- 違約，諸如延滯或逾期超過一年；
- 因與借款人之財務困難相關之經濟或合約理由，本公司給予借款人原本不會考量之讓步；
- 借款人很有可能會聲請破產或進行其他財務重整；或
- 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。透過其他綜合損益按公允價值衡量債務工具投資之備抵損失係調整損益及認列於其他綜合損益（而不減少資產之帳面金額）。

當本公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時，係直接減少其金融資產總帳面金額。對公司戶，本公司係以是否合理預期可回收之基礎個別分析沖銷之時點及金額。本公司預期已沖銷金額將不會重大迴轉。然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合本公司回收逾期金額之程序。

(5) 金融資產之除列

本公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，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，或既未移轉亦未保留所有權之幾乎所有風險及報酬且未保留該金融資產之控制時，始將金融資產除列。

本公司簽訂移轉金融資產之交易，若保留已移轉資產所有權之所有或幾乎所有風險及報酬，則仍持續認列於資產負債表。

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.金融負債及權益工具

(1)負債或權益之分類

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

(2)權益交易

權益工具係指表彰本公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。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)庫藏股票

再買回本公司已認列之權益工具時，係將所支付之對價（包括可直歸屬成本）認列為權益之減少。再買回之股份係分類為庫藏股票。後續出售或再發行庫藏股票，所收取之金額係認列為權益之增加，並將該交易所產生之剩餘或虧損認列為資本公積或保留盈餘（若資本公積不足沖抵）。

(4)複合金融工具

本公司所發行之複合金融工具係持有人擁有選擇權可轉換為股本之轉換公司債（以新台幣計價），其發行股份之數量並不會隨其公允價值變動而有所不同。

複合金融工具負債組成部分，其原始認列金額係以不包括權益轉換權之類似負債之公允價值衡量。權益組成部分之原始認列金額則以整體複合金融工具公允價值與負債組成部分公允價值二者間之差額衡量。任何直接可歸屬之交易成本依原始負債及權益之帳面金額比例，分攤至負債及權益組成部分。

原始認列後，複合金融工具之負債組成部分係採有效利率法以攤銷後成本衡量。複合金融工具之權益組成部分，原始認列後不予重新衡量。

與金融負債相關之利息係認列為損益，金融負債於轉換時重分類為權益，其轉換不產生損益。

(5)金融負債

金融負債係分類為攤銷後成本或透過損益按公允價值衡量。金融負債若屬持有供交易、衍生工具或於原始認列時指定，則分類為透過損益按公允價值衡量。透過損益按公允價值衡量之金融負債係以公允價值衡量，且相關淨利益及損失，包括任何利息費用，係認列於損益。

其他金融負債後續採有效利率法按攤銷後成本衡量。利息費用及兌換損益係認列於損益。除列時之任何利益或損失亦係認列於損益。

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(6)金融負債之除列

本公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。當金融負債條款修改且修改後負債之現金流量有重大差異，則除列原金融負債，並以修改後條款為基礎按公允價值認列新金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(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。

(7)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於本公司目前有法律上有可執行之權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

3.衍生金融工具

本公司為規避外幣及利率風險之暴險而持有衍生金融工具。嵌入式衍生工具於符合特定條件且該主合約非屬金融資產時，其與主合約分離處理。

衍生工具原始認列時係按公允價值衡量；後續依公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失直接列入損益。

(七)存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除完成出售所需之估計成本後之餘額。

(八)投資子公司

於編製個體財務報告時，本公司對具控制力之被投資公司係採權益法評價。在權益法下，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

本公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

(九)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備項目係依成本(包括資本化之借款成本)減累計折舊及任何累計減損衡量。

不動產、廠房及設備之重大組成部分耐用年限不同時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入本公司時始予以資本化。

3. 折 舊

折舊係依資產成本減除殘值計算，並採直線法於每一組成部分之估計耐用年限內認列於損益。

土地不予提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- (1) 房 屋 5~50年
- (2) 機器設備 2~10年
- (3) 運輸設備 5~10年
- (4) 模具及其他設備 3~10年
- (5) 房屋及建築之重大組成項目及其耐用年限如下：

<u>組成項目</u>	<u>耐用年限</u>
房屋及建築：	
主建物	50年
管路及消防工程	10~15年
車棚	15年
裝橫設備	10年
其他	5年

本公司於每一報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

(十) 租 賃

本公司係於合約成立日評估合約是否係屬或包含租賃，若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，則合約係屬或包含租賃。

承租人

本公司於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債，使用權資產係以成本為原始衡量，該成本包含租賃負債之原始衡量金額，調整租賃開始日或之前支付之任何租賃給付，並加計所發生之原始直接成本及為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點或標的資產之估計成本，同時減除收取之任何租賃誘因。

使用權資產後續於租賃開始日至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者以直線法提列折舊。此外，本公司定期評估使用權資產是否發生減損並處理任何已發生之減損損失，並於租賃負債發生再衡量的情況下配合調整使用權資產。

租賃負債係以租賃開始日尚未支付之租賃給付之現值為原始衡量。若租賃隱含利率容易確定，則折現率為該利率，若並非容易確定，則使用本公司之增額借款利率。一般而言，本公司係採用其增額借款利率為折現率。

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

計入租賃負債衡量之租賃給付包括：

- (1) 固定給付，包括實質固定給付；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付，採用租賃開始日之指數或費率為原始衡量；
- (3) 預期支付之殘值保證金額；及
- (4) 於合理確定將行使購買選擇權或租賃終止選擇權時之行使價格或所須支付之罰款。

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

- (1) 用以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；
- (2) 預期支付之殘值保證金額有變動；
- (3) 標的資產購買選擇權之評估有變動；
- (4) 對是否行使延長或終止選擇權之估計有所變動，而更改對租賃期間之評估；
- (5) 租賃標的、範圍或其他條款之修改。

租賃負債因前述用以決定租賃給付之指數或費率變動、殘值保證金額有變動以及購買、延長或終止選擇權之評估變動而再衡量時，係相對應調整使用權資產之帳面金額，並於使用權資產之帳面金額減至零時，將剩餘之再衡量金額認列於損益中。

對於減少租賃範圍之租賃修改，則係減少使用權資產之帳面金額以反映租賃之部分或全面終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額則認列於損益中。

本公司將不符合投資性不動產定義之使用權資產及租賃負債分別以單行項目表達於資產負債表中。

針對電腦資訊設備之短期租賃及低價值標的資產租賃，本公司選擇不認列使用權資產及租賃負債，而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十一) 無形資產

1. 認列及衡量

收購子公司產生之商譽係以成本減累計減損予以衡量，包含於採用權益法之投資中。

研究活動相關支出於發生時認列為損益。

發展支出僅於其能可靠衡量、產品或流程之技術或商業可行性已達成、未來經濟效益很有可能流入本公司，及本公司意圖且具充足資源以完成該發展且加以使用或出售該資產時，始予以資本化。其他發展支出則於發生時認列於損益。原始認列後，資本化之發展支出以其成本減除累計攤銷及累計減損後之金額衡量。

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司取得其他有限耐用年限之無形資產，包括電腦軟體成本、專利權及商標權等，係以成本減除累計攤銷與累計減損後之金額衡量。

2. 後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產之未來經濟效益時始予以其資本化。所有其他支出於發生時認列於損益，包括內部發展之商譽及品牌。

3. 攤銷

除商譽外，攤銷係依資產成本減除估計殘值計算，並自無形資產達可供使用狀態起，採直線法於其估計耐用年限內認列為損益。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- (1) 電腦軟體成本：2~8年
- (2) 專利權：90~229個月
- (3) 商標權：75~159個月

本公司於每一報導日檢視無形資產之攤銷方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十二) 非金融資產減損

本公司於每一報導日評估是否有跡象顯示非金融資產（除存貨及遞延所得稅資產外）之帳面金額可能有減損。若有任一跡象存在，則估計該資產之可回收金額。商譽係每年定期進行減損測試。

為減損測試之目的，係將現金流入大部分獨立於其他個別資產或資產群組之現金流入之一組資產作為最小可辨認資產群組。企業合併取得之商譽係分攤至預期可自合併綜效受益之各現金產生單位或現金產生單位群組。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減處分成本與其使用價值孰高者。於評估使用價值時，估計未來現金流量係以稅前折現率折算至現值，該折現率應反映現時市場對貨幣時間價值及對該資產或現金產生單位特定風險之評估。

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則認列減損損失。

減損損失係立即認列於損益，且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。

商譽減損損失不予迴轉。商譽以外之非金融資產則僅在不超過該資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除折舊或攤銷）之範圍內迴轉。

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十三)收入之認列

1. 客戶合約之收入

收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。本公司係於對商品或勞務之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。本公司依主要收入項目說明如下：

(1) 銷售商品

本公司係製造各種汽車零件、電機開關及相關零組件，並銷售予汽車等製造廠商。本公司係於對產品之控制移轉時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，客戶能完全裁決產品之銷售通路及價格，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係發生於產品運送至特定地點，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，及客戶已依據銷售合約接受產品，驗收條款已失效，或本公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件時。

本公司經常以十二個月內累積銷售汽車及電機開關零組件達特定數量之基礎提供數量折扣予客戶。本公司係以合約價格減除估計之數量折扣之淨額為基礎認列收入，數量折扣之金額係使用過去累積之經驗按期望值估計之，且僅於高度很有可能不會發生重大迴轉之範圍內認列收入。

本公司於交付商品時認列應收帳款，因本公司在該時點具無條件收取對價之權利。

(2) 財務組成部分

本公司預期所有客戶合約移轉商品或勞務予客戶之時間與客戶為該商品或勞務付款之時間間隔皆不超過一年，因此，本公司不調整交易價格之貨幣時間價值。

2. 客戶合約之成本

(1) 取得合約之增額成本

本公司若預期可回收其取得客戶合約之增額成本，係將該等成本認列為資產。取得合約之增額成本係為取得客戶合約所發生且若未取得該合約則不會發生之成本。無論合約是否取得均會發生之取得合約成本係於發生時認列為費用，除非該等成本係無論合約是否已取得均明確可向客戶收取。

本公司採用準則之實務權宜作法，若取得合約之增額成本認列為資產且該資產之攤銷期間為一年以內，係於該增額成本發生時將其認列為費用。

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)履行合約之成本

履行客戶合約所發生之成本若非屬其他準則範圍內（國際會計準則第二號「存貨」、國際會計準則第十六號「不動產、廠房及設備」或國際會計準則第三十八號「無形資產」），本公司僅於該等成本與合約或可明確辨認之預期合約直接相關、會產生或強化未來將被用於滿足（或持續滿足）履約義務之資源，且預期可回收時，始將該等成本認列為資產。

一般及管理成本、用以履行合約但未反映於合約價格之浪費之原料、人工或其他資源成本、與已滿足（或已部分滿足）履約義務相關之成本，以及無法區分究係與未滿足履約義務或已滿足（或已部分滿足）履約義務相關之成本，係於發生時認列為費用。

(十四)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為費用。

2.確定福利計畫

本公司對確定福利計畫之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或以前期間服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算，並減除任何計畫資產之公允價值。

確定福利義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對本公司可能有利時，認列資產係以從該計畫退還提撥金或對該計畫減少未來提撥金之形式可得之任何經濟效益之現值為限。計算經濟效益現值時，係考量任何最低資金提撥要求。

淨確定福利負債之再衡量數，包含精算損益、計畫資產報酬（不包括利息），及資產上限影響數之任何變動（不包括利息）係立即認列於其他綜合損益，並累計於保留盈餘。本公司決定淨確定福利負債（資產）之淨利息費用（收入），係使用年度報導期間開始時所決定之淨確定福利負債（資產）及折現率。確定福利計畫之淨利息費用及其他費用係認列於損益。

計畫修正或縮減時，所產生與前期服務成本或縮減利益或損失相關之福利變動數，係立即認列為損益。本公司於清償發生時，認列確定福利計畫之清償損益。

3.短期員工福利

短期員工福利義務係於服務提供時認列為費用。若係因員工過去提供服務而使本公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十五)股份基礎給付交易

權益交割之股份基礎給付協議以給與日之公允價值，於該獎酬之既得期間內，認列費用並增加相對權益。認列之費用係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

有關股份基礎給付獎酬之非既得條件，已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期與實際結果間之差異無須作核實調整。

本公司股份基礎給付之給與日為本公司通知員工認購價格及得認購股數之日。

(十六)所得稅

所得稅包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括依據當年度課稅所得（損失）計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅或應收退稅款之調整。其金額係按報導日之法定稅率或實質性立法之稅率衡量預期將支付或收取款項之最佳估計值。

遞延所得稅係就資產及負債於報導日之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得（損失）且並未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異者；
- 2.因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之暫時性差異，本公司可控制暫時性差異迴轉之時點，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者；以及
- 3.商譽原始認列所產生之應課稅時性差異。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減；或在變成很有可能足夠課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

遞延所得稅係以預期暫時性差異迴轉時之稅率衡量，採用報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

本公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關：

- (1)同一納稅主體；或
- (2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

(十七)企業合併

本公司對每一企業合併皆採用收購法處理，商譽係依收購日移轉對價之公允價值，包括歸屬於被收購者任何非控制權益之金額，減除所取得之可辨認資產及承擔之負債之淨額(通常為公允價值)進行衡量。若減除後之餘額為負數，則本公司重新評估是否已正確辨認所有取得之資產及所有承擔之負債後，始將廉價購買利益認列於損益。

除與發行債務或權益工具相關者外，與企業合併相關之交易成本均應於發生時立即認列為本公司之費用。

被收購者之非控制權益中，若屬現時所有權權益，且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，本公司係依逐筆交易基礎，選擇按收購日之公允價值或按現時所有權工具對被收購者可辨認淨資產之已認列金額所享有之比例份額衡量之。其他非控制權益則按其收購日之公允價值或依金管會認可之國際財務報導準則會計準則所規定之其他基礎衡量。

若企業合併之原始會計處理於合併交易發生之報導日前尚未完成，本公司對於尚不完整之會計處理項目係以暫定金額認列，並於衡量期間內予以追溯調整或認列額外之資產或負債，以反映於衡量期間所取得關於收購日已存在事實與情況之新資訊。衡量期間自收購日起不超過一年。

(十八)每股盈餘

本公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股包括可轉換公司債及員工酬勞估計數。

(十九)部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，因此個體財務報告不揭露部門資訊。

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層編製本個體財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理當局持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

以下假設及估計之不確定性具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之重大風險，其相關資訊如下：

(一)應收帳款之備抵損失

本公司應收帳款之備抵損失，係以違約風險及預期損失率之假設為基礎估計。本公司於每一報導日考量歷史經驗、目前市場狀況及前瞻性估計，以判斷計算減損時須採用之假設及選擇之輸入值。相關假設及輸入值之詳細說明請詳附註六(三)。

(二)採用權益法之投資(商譽)減損評估

採用權益法之投資減損之評估過程依賴本公司之主觀判斷，包含辨認現金產生單位、分攤商譽至相關現金產生單位，及決定相關現金產生單位之可回收金額。採用權益法之投資減損評估之說明請詳附註六(六)。

本公司在衡量其資產和負債時，盡可能使用市場可觀察之輸入值。公允價值之等級係以評價技術使用之輸入值為依據歸類如下：

- 第一級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。
- 第二級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。
- 第三級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。若發生公允價值各等級間之移轉事項或情況，本公司係於報導日認列該移轉。衡量公允價值所採用假設之相關資訊請詳附註六(二十五)金融工具。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
現金及零用金	\$ 169	196
活期存款	<u>268,531</u>	<u>512,998</u>
現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 268,700</u>	<u>513,194</u>

本公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(二十五)。

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
衍生金融資產		
無擔保可轉換公司債－買回權	\$ <u>260</u>	<u>1,430</u>

1.市場風險資訊請詳附註六(二十五)。

2.上述金融資產未有提供做質押擔保之情形。

(三)應收票據及應收帳款(含關係人)

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
應收票據－因營業而發生	\$ 1,279	67
應收帳款－按攤銷後成本衡量	738,566	1,180,604
應收帳款－關係人－按攤銷後成本衡量	127,342	38,095
減：備抵損失	<u>(42,405)</u>	<u>(27,765)</u>
	<u>\$ 824,782</u>	<u>1,191,001</u>

本公司針對所有應收票據及應收帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收票據及應收帳款係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊，包括總體經濟及相關產業資訊。

本公司應收票據及應收帳款之預期信用損失分析如下：

	<u>112.12.31</u>		
	<u>應收票據及 帳款帳面金額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
未逾期	\$ 603,025	0.03%	174
逾期30天以下	26,881	0.39%	106
逾期31~60天	717	2.37%	17
逾期61~90天	9,251	2.61%	241
逾期91天以上	<u>227,313</u>	18.42%	<u>41,867</u>
合計	<u>\$ 867,187</u>		<u>42,405</u>

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

	111.12.31		
	應收票據及 帳款帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 788,147	- %	-
逾期30天以下	116,743	- %	-
逾期31~60天	31,196	- %	-
逾期61~90天	102,688	- %	-
逾期91天以上	179,992	15.43%	27,765
合計	<u>\$ 1,218,766</u>		<u>27,765</u>

本公司應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

	112年度	111年度
期初餘額	\$ 27,765	35,069
認列之減損損失	14,640	-
減損損失迴轉	-	(7,304)
期末餘額	<u>\$ 42,405</u>	<u>27,765</u>

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司之應收票據及應收帳款均未有提供作質押擔保之情形。

(四)其他應收款

	112.12.31	111.12.31
其他應收款－其他	\$ 10,464	9,837
其他應收款－關係人	9,633	10,785
	<u>\$ 20,097</u>	<u>20,622</u>

其餘信用風險資訊請詳附註六(二十五)。

(五)存 貨

	112.12.31	111.12.31
原物料	\$ 375,001	382,131
在製品	70,872	107,673
製成品	158,781	150,542
商品	1,445	2,544
合 計	<u>\$ 606,099</u>	<u>642,890</u>

為昇電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

存貨相關損失及(利益)之明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
存貨跌價(回升利益)損失	\$ 3,014	(625)
存貨報廢損失	15,673	13,887
存貨盤虧(盈)	<u>(1,751)</u>	<u>3,810</u>
合 計	<u>\$ 16,936</u>	<u>17,072</u>

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(六)採用權益法之投資

本公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
子公司	\$ <u>3,808,424</u>	<u>3,664,563</u>

1.子公司

請參閱民國一一二年度合併財務報告。

2.擔 保

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

3.減損損失

本公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日對部分採用權益法之投資所含之商譽進行減損測試，評估後並無須提列減損損失之情形，請參閱合併財務報告附註六(十二)。

(七)對子公司所有權權益之變動

本公司於民國一一一年二月二十六日參與子公司立承系統之增資案，以現金530,752千元增加取得立承系統之股權，持股比例由59.63%增加至73.75%，並認列資本公積列減少34,477千元。

為昇科科技於民國一一一年八月十五日發行限制員工權利新股，致本公司對其持股比例由44.61%減少至44.51%，並認列資本公積增加114千元。

本公司於民國一一二年二月二十日參與子公司為昇科科技之增資案，以現金125,871千元增加取得為昇科科技之股權，持股比例由44.51%增加至45.68%，並認列資本公積減少35,649千元。

為昇科科技於民國一一二年十二月二十八日因限制型員工權利新股之員工因未達成既得條件辦理註銷減資，本公司因依持股比例變動認列資本公積減少5千元。

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(八)不動產、廠房及設備

本公司民國一一二年及一一一年度不動產、廠房及設備之成本及折舊變動明細如下：

	土 地	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	運 輸 設 備	模 具 及 其 他 設 備	未 完 工 程	總 計
成本或認定成本：							
民國112年1月1日餘額	\$ 516,472	752,191	363,283	11,442	496,813	10,814	2,151,015
增 添	91	3,505	5,234	4,798	24,674	537,514	575,816
處 分	-	-	(2,671)	-	(551)	-	(3,222)
重 分 類	7,053	5,682	11,449	-	9,021	(10,814)	22,391
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 523,616</u>	<u>761,378</u>	<u>377,295</u>	<u>16,240</u>	<u>529,957</u>	<u>537,514</u>	<u>2,746,000</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 289,739	709,865	341,716	6,100	475,330	11,143	1,833,893
增 添	226,733	6,971	19,903	5,055	18,912	195	277,769
處 分	-	-	(7,097)	(532)	(2,743)	-	(10,372)
重 分 類	-	35,355	8,761	819	5,314	(524)	49,725
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 516,472</u>	<u>752,191</u>	<u>363,283</u>	<u>11,442</u>	<u>496,813</u>	<u>10,814</u>	<u>2,151,015</u>
累計折舊：							
民國112年1月1日餘額	\$ -	205,592	223,587	4,505	416,489	-	850,173
本期折舊	-	29,547	34,953	1,671	29,168	-	95,339
處 分	-	-	(2,668)	-	(505)	-	(3,173)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>235,139</u>	<u>255,872</u>	<u>6,176</u>	<u>445,152</u>	<u>-</u>	<u>942,339</u>
民國111年1月1日餘額	\$ -	179,395	198,671	3,938	392,189	-	774,193
本期折舊	-	26,197	32,012	1,099	26,621	-	85,929
處 分	-	-	(7,096)	(532)	(2,321)	-	(9,949)
民國111年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>205,592</u>	<u>223,587</u>	<u>4,505</u>	<u>416,489</u>	<u>-</u>	<u>850,173</u>
帳面金額：							
民國112年12月31日	<u>\$ 523,616</u>	<u>526,239</u>	<u>121,423</u>	<u>10,064</u>	<u>84,805</u>	<u>537,514</u>	<u>1,803,661</u>
民國111年1月1日	<u>\$ 289,739</u>	<u>530,470</u>	<u>143,045</u>	<u>2,162</u>	<u>83,141</u>	<u>11,143</u>	<u>1,059,700</u>
民國111年12月31日	<u>\$ 516,472</u>	<u>546,599</u>	<u>139,696</u>	<u>6,937</u>	<u>80,324</u>	<u>10,814</u>	<u>1,300,842</u>

民國一一二年及一一一年十二月三十一日已作為長期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

本公司為因應未來整體營運擴展需求，於民國一〇〇年三月十四日經董事會通過，分別向本公司董事長尤山泉及其配偶黃淑媛購置本公司原承租毗鄰本公司廠房之土地合計63,549千元。因其地目屬農地，尚無法以本公司之名義辦理過戶，暫以股東名義登記，並已辦妥保全手續設定抵押予本公司。民國一一二年一月已向有關機關完成申請變更地目，並過戶與本公司。

本公司向關係人取得不動產、廠房及設備請詳附註七。

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(九)使用權資產

本公司承租房屋及建築及辦公設備等之成本及折舊，其變動明細如下：

	土 地	房 屋 及 建 築	辦 公 設 備	總 計
使用權資產成本：				
民國112年1月1日餘額	\$ -	3,585	4,461	8,046
增 添	<u>30,773</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>30,773</u>
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 30,773</u>	<u>3,585</u>	<u>4,461</u>	<u>38,819</u>
民國111年1月1日餘額	\$ -	-	4,461	4,461
增 添	<u>-</u>	<u>3,585</u>	<u>-</u>	<u>3,585</u>
民國111年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>3,585</u>	<u>4,461</u>	<u>8,046</u>
使用權資產之累計折舊：				
民國112年1月1日餘額	\$ -	767	2,529	3,296
本期折舊	<u>6,154</u>	<u>2,097</u>	<u>893</u>	<u>9,144</u>
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 6,154</u>	<u>2,864</u>	<u>3,422</u>	<u>12,440</u>
民國111年1月1日餘額	\$ -	-	1,636	1,636
本期折舊	<u>-</u>	<u>767</u>	<u>893</u>	<u>1,660</u>
民國111年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>767</u>	<u>2,529</u>	<u>3,296</u>
帳面金額：				
民國112年12月31日	<u>\$ 24,619</u>	<u>721</u>	<u>1,039</u>	<u>26,379</u>
民國111年1月1日	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>2,825</u>	<u>2,825</u>
民國111年12月31日	<u>\$ -</u>	<u>2,818</u>	<u>1,932</u>	<u>4,750</u>

(十)無形資產

本公司民國一一二年及一一一年度無形資產之成本及攤銷明細如下：

	專 利 權	電 腦 軟 體	商 標 權	總 計
成本或認定成本：				
民國112年1月1日餘額	\$ 14,173	99,605	2,124	115,902
本期外購	552	13,871	-	14,423
處 分	-	(8)	-	(8)
重 分 類	<u>1,002</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,002</u>
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 15,727</u>	<u>113,468</u>	<u>2,124</u>	<u>131,319</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 12,345	83,743	2,014	98,102
本期外購	1,828	5,654	110	7,592
處 分	-	(13)	-	(13)
重 分 類	<u>-</u>	<u>10,221</u>	<u>-</u>	<u>10,221</u>
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 14,173</u>	<u>99,605</u>	<u>2,124</u>	<u>115,902</u>

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

	專利權	電腦軟體	商標權	總計
累計攤銷：				
民國112年1月1日餘額	3,713	58,887	1,415	64,015
本期攤銷	857	18,681	196	19,734
處分	-	(4)	-	(4)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 4,570</u>	<u>77,564</u>	<u>1,611</u>	<u>83,745</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 2,949	44,616	1,192	48,757
本期攤銷	764	14,274	223	15,261
處分	-	(3)	-	(3)
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 3,713</u>	<u>58,887</u>	<u>1,415</u>	<u>64,015</u>
帳面金額：				
民國112年12月31日	<u>\$ 11,157</u>	<u>35,904</u>	<u>513</u>	<u>47,574</u>
民國111年1月1日	<u>\$ 9,396</u>	<u>39,127</u>	<u>822</u>	<u>49,345</u>
民國111年12月31日	<u>\$ 10,460</u>	<u>40,718</u>	<u>709</u>	<u>51,887</u>

1.攤銷費用

民國一一二年及一一一年度無形資產之攤銷費用列報於綜合損益表之下列項目：

	112年度	111年度
營業成本	\$ 586	599
營業費用	19,148	14,662
	<u>\$ 19,734</u>	<u>15,261</u>

2.擔保

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司均未提供無形資產作質押擔保之情形。

(十一)其他流動資產及其他非流動資產

本公司其他流動資產及其他非流動資產之明細如下：

	112.12.31	111.12.31
其他流動資產：		
預付款項	\$ 71,862	67,764
其他遞延費用	40,518	52,168
其他流動資產－其他	2,244	967
其他金融資產－流動	69,234	2
	<u>\$ 183,858</u>	<u>120,901</u>
其他非流動資產：		
預付設備款	<u>\$ 46,709</u>	<u>58,106</u>

其他金融資產-流動主要係六個月以上之定期存款及履約保證金，該保證金質押擔保情形，請詳附註八。

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十二)短期借款

本公司短期借款之明細如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
信用借款	\$ <u>426,500</u>	<u>670,000</u>
尚未使用額度	\$ <u>2,423,500</u>	<u>2,330,000</u>
利率區間	<u>1.725%~1.744%</u>	<u>1.2%~1.65%</u>

上述短期借款均無提供資產作為擔保品。

(十三)其他流動負債

本公司其他流動負債之明細如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
代收款	\$ 2,492	2,075
其他	<u>63</u>	<u>76</u>
	\$ <u>2,555</u>	<u>2,151</u>

(十四)長期借款

本公司長期借款之明細、條件與條款如下：

	<u>112.12.31</u>		
	<u>利率區間</u>	<u>到期日</u>	<u>金額</u>
擔保銀行借款	2.0745%	114.8.3	\$ 670,000
聯貸借款	2.1597~2.1604%	117.6.7	500,000
無擔保銀行借款	2.1076~2.1721%	113.7.28~114.8.3	116,667
減：一年內到期部分			(94,310)
聯貸案銀行主辦費用			<u>(3,048)</u>
			<u>\$ 1,189,309</u>
尚未使用額度			<u>\$ 2,000,000</u>
			<u>\$ 3,189,309</u>
	<u>111.12.31</u>		
	<u>利率區間</u>	<u>到期日</u>	<u>金額</u>
擔保銀行借款	1.7646%	114.8.3	\$ 670,000
無擔保銀行借款	1.52~1.8175%	113.7.28~114.8.3	232,500
減：一年內到期部分			<u>(255,417)</u>
			<u>\$ 647,083</u>
尚未使用額度			<u>\$ 430,000</u>
			<u>\$ 1,077,083</u>

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

1. 聯貸借款

本公司於民國一一二年六月與臺灣銀行股份有限公司及玉山商業銀行股份有限公司等十二家金融機構簽訂聯合授信合約，貸款總額度為2,300,000千元，授信期間為五年。該聯合授信合約取得之資金係用以購置土地、購置或建置廠房及附屬設施、購置機器設備及附屬設備、償還金融負債及充實中期營運資金。

依據聯合授信合約規定於合約存續期間內，本公司自民國一一二年開始會計師查核簽證之年度個體財務報告應遵循下列特定及其他遵循事項。

- (1) 個體財務報告之流動比率(流動資產除以流動負債)，不得低於100%。
- (2) 個體財務報告之負債比率(負債總額除以淨值)，不得高於190%。
- (3) 個體財務報告之利息保障倍數(當期之稅前淨利加折舊、攤銷及利息費用之總額除以當期之利息費用)，不得低於3倍。
- (4) 個體財務報告之有形淨值(淨值-無形資產)，不得低於3,000,000千元。

2. 銀行借款之擔保品

本公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(十五) 應付公司債

本公司發行無擔保轉換公司債資訊如下：

	112.12.31	111.12.31
發行轉換公司債總金額	\$ 1,306,500	1,306,500
應付公司債折價尚未攤銷餘額	(27,478)	(43,684)
累積已轉換金額	(97)	-
期末應付公司債餘額	\$ 1,278,925	1,262,816
嵌入式衍生工具－買回權 (列報於強制透過損益按公允價值衡量之 金融資產)	\$ 260	1,430
權益組成部分－轉換權 (列報於資本公積－認股權)	\$ 45,310	45,313
	112年度	111年度
嵌入式衍生工具－買回權按公允價值衡量之損失	\$ 1,170	390
利息費用	\$ 16,206	5,357

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司於民國一十一年八月二十九日發行之國內第三次無擔保可轉換公司債有關發行條件及內容說明如下：

- 1.發行總額：1,300,000千元。
- 2.發行期間：三年(民國一十一年八月二十九日至民國一十四年八月二十九日)。
- 3.票面利率：0%
- 4.轉換期間：自發行之日起滿三個月之翌日(民國一十一年十一月三十日)起至到期日(民國一十四年八月二十九日)止。
- 5.轉換價格及調整：

本轉換公司債轉換價格之訂定，以民國一十一年八月二十九日為轉換價格訂定基準日，依轉換辦法所訂之公式計算調整轉換價格為每股新台幣156.00元，後於民國一十一年十月十七日調整為每股新台幣141.80元。於民國一十二年九月十二日調整為每股新台幣133.00元。

- 6.提前贖回權：

本轉換公司債發行滿三個月之翌日(民國一十一年十一月三十日)起至到期日前四十日(民國一十四年七月二十日)止，若本公司普通股在臺灣證券交易所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，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司得於債券收回基準日後五個營業日按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換公司債，且債券收回基準日不得落入本轉換公司債停止轉換期間內。

- 7.還本日期及方式：

除本轉換公司債之持有人提前贖回者或由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日後十個營業日內，依債券面額加計利息補償金(到期時之利息補償金為債券面額之101.5075%，實質收益率0.5%)以現金一次償還，前述日期如遇證券集中交易市場停止營業之日，將順延至次一營業日。

本公司於發行時將其認股權與負債分離，並依原始認列金額比例分攤發行成本至負債及權益組成要素，相關資訊如下：

項 目	金 額
轉換公司債發行總金額(扣除發行成本)	\$ 1,300,952
發行時公司債公平價值	(1,257,459)
發行時嵌入式非權益衍生性商品	1,820
權益組成項目-認股權	<u>\$ 45,313</u>

- 8.本轉換公司債無賣回權及重設權。

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十六)租賃負債

本公司租賃負債之帳面金額如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
流動	\$ <u>7,658</u>	<u>2,933</u>
非流動	\$ <u>18,984</u>	<u>1,809</u>

到期分析請詳附註六(二十五)金融工具。

租賃認列於損益之金額如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
租賃負債之利息費用	\$ <u>524</u>	<u>41</u>
短期租賃之費用	\$ <u>801</u>	<u>2,996</u>

租賃認列於現金流量表之金額如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
租賃之現金流出總額	\$ <u>10,208</u>	<u>4,726</u>

本公司承租房屋及建築及辦公設備之租賃期間為二至五年間，部分租賃包含租賃期間屆滿時得延長與原合約相同期間之選擇權。

另，本公司承租電腦設備之租賃期間為一至三年間，該等租賃為低價值標的租賃，本公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

(十七)員工福利

1.確定福利計畫

本公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
確定福利義務之現值	\$ 17,929	16,715
計畫資產之公允價值	(12,119)	(11,332)
淨確定福利負債	\$ <u>5,810</u>	<u>5,383</u>

本公司員工福利負債明細如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
帶薪假負債(帳列其他應付款)	\$ <u>633</u>	<u>633</u>

本公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

(1)計畫資產組成

本公司依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局(以下簡稱勞動基金局)統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

截至報導日，本公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額合計為12,119千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動部勞動基金運用局網站公布之資訊。

(2) 確定福利義務現值之變動

本公司民國一一二年及一一一年度確定福利義務現值變動如下：

	112年度	111年度
1月1日確定福利義務	\$ 16,715	16,915
當期服務成本及利息	338	196
淨確定福利負債再衡量數	-	-
— 計畫資產報酬(不含當期利息)	608	981
— 因人口統計假設變動所產生之精算損益	24	-
— 因財務假設變動所產生之精算損益	244	(1,229)
計畫支付之福利	-	(148)
12月31日確定福利義務	\$ 17,929	16,715

(3) 計畫資產公允價值之變動

本公司民國一一二年及一一一年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	112年度	111年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 11,332	10,123
利息收入	170	66
淨確定福利負債再衡量數	-	-
— 計畫資產報酬(不含當期利息)	74	803
已提撥至計畫之金額	543	488
計畫已支付之福利	-	(148)
12月31日計畫資產之公允價值	\$ 12,119	11,332

(4) 認列為損益之費用

本公司民國一一二年及一一一年度列報為費用之明細如下：

	112年度	111年度
當期服務成本	\$ 87	90
淨確定福利負債之淨利息	81	40
	\$ 168	130
管理費用	\$ 168	130

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(5)認列為其他綜合損益之淨確定福利負債之再衡量數

本公司累計認列於其他綜合損益之淨確定福利負債之再衡量數如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
1月1日累積餘額	\$ 9,581	10,632
本期認列	<u>802</u>	<u>(1,051)</u>
12月31日累積餘額	<u>\$ 10,383</u>	<u>9,581</u>

(6)精算假設

本公司於財務報導結束日用以決定確定福利義務現值之重大精算假設如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
折現率	1.38 %	1.50 %
未來薪資增加	2.25 %	2.25 %

本公司預計於民國一一二年度報導日後之一年內無支付予確定福利計畫之提撥金額。

確定福利計畫之加權平均存續期間為11年。

(7)敏感度分析

民國一一二年及一一一年十二月三十一日當採用之主要精算假設變動對確定福利義務現值之影響如下：

	<u>對確定福利義務之影響</u>	
	<u>增加0.25%</u>	<u>減少0.25%</u>
112年12月31日		
折現率(變動0.25%)	\$ (483)	503
未來薪資增加(變動0.25%)	490	(473)
	<u>對確定福利義務之影響</u>	
	<u>增加0.25%</u>	<u>減少0.25%</u>
111年12月31日		
折現率(變動0.25%)	\$ (451)	471
未來薪資增加(變動0.25%)	458	(442)

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

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 確定提撥計畫

本公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下本公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

本公司民國一一二年及一一一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為11,751千元及12,387千元，已提撥至勞工保險局。

(十八) 所得稅

1. 所得稅費用

本公司民國一一二年及一一一年度之所得稅費用明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 99,920	167,712
未分配盈餘加徵	9,293	8,455
前期所得稅低估	<u>8,535</u>	<u>5,825</u>
	<u>117,748</u>	<u>181,992</u>
遞延所得稅費用		
暫時性差異之發生及迴轉	<u>(20,194)</u>	<u>6,336</u>
	<u>\$ 97,554</u>	<u>188,328</u>

民國一一二年及一一一年度無直接認列權益之所得稅。

本公司民國一一二年及一一一年度之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
稅前淨利	<u>\$ 541,343</u>	<u>818,051</u>
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ 108,268	163,610
不可扣抵之費用	3,238	937
投資抵減	(13,353)	(11,740)
未認列暫時性差異之變動	(18,857)	20,650
以前年度所得稅低估	8,535	5,825
支付境外所得稅	430	591
未分配盈餘加徵	<u>9,293</u>	<u>8,455</u>
所得稅費用	<u>\$ 97,554</u>	<u>188,328</u>

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅負債

民國一一二年及一一一年十二月三十一日與投資子公司相關之暫時性差異因本公司可控制該項暫時性差異迴轉之時點，且很有可能於可預見之未來不會迴轉，故未認列遞延所得稅負債。其相關金額如下：

	112.12.31	111.12.31
與投資子公司相關之暫時性差異彙總金額	\$ <u>509,427</u>	<u>415,141</u>
未認列為遞延所得稅負債之金額	\$ <u>101,885</u>	<u>83,028</u>

(2)已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一一二年及一一一年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

遞延所得稅資產：

	未實現存貨 呆滯損失	未實現 兌換損失	備抵呆帳	其 他	合 計
民國112年1月1日	\$ 3,069	-	5,553	207	8,829
貸記損益表	<u>603</u>	<u>8,551</u>	<u>2,927</u>	<u>234</u>	<u>12,315</u>
民國112年12月31日	\$ <u>3,672</u>	<u>8,551</u>	<u>8,480</u>	<u>441</u>	<u>21,144</u>
民國111年1月1日	\$ 3,194	-	7,014	129	10,337
(借記)/貸記損益表	<u>(125)</u>	<u>-</u>	<u>(1,461)</u>	<u>78</u>	<u>(1,508)</u>
民國111年12月31日	\$ <u>3,069</u>	<u>-</u>	<u>5,553</u>	<u>207</u>	<u>8,829</u>

遞延所得稅負債：

	未實現 兌換利益	其 他	合 計
民國112年1月1日	\$ 7,955	839	8,794
借記/(貸記)損益表	<u>(7,955)</u>	<u>76</u>	<u>(7,879)</u>
民國112年12月31日	\$ <u>-</u>	<u>915</u>	<u>915</u>
民國111年1月1日	\$ 3,198	768	3,966
借記/(貸記)損益表	<u>4,757</u>	<u>71</u>	<u>4,828</u>
民國111年12月31日	\$ <u>7,955</u>	<u>839</u>	<u>8,794</u>

3.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一一〇年度。

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十九)資本及其他權益

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司額定股本總額均為2,000,000千元，每股面額10元，均為200,000千股。實收股本分別為1,409,176千元及1,341,082千元，每股面額為10元。

本公司民國一一二年及一一一年度流通在外股數調節表如下：

單位：千股

	普通股	
	112年	111年
1月1日期初餘額	134,108	121,917
員工認股權執行	103	-
盈餘轉增資	6,706	12,191
12月31日期末餘額	<u>140,917</u>	<u>134,108</u>

1. 普通股之發行

本公司於民國一一二年三月七日及一一二年八月九日董事會決議，依據本公司109年第一次員工認股權憑證發行及認股辦法之規定，轉換普通股分別為15千股及88千股，共103千股，每股面額10元。此項增資案經金融監督管理委員會核准，並分別以民國一一二年三月十日及一一二年八月十五日為增資基準日，相關法定登記程序業已辦理完竣。

本公司於民國一一二年五月二十四日及一一一年五月二十六日經股東常會決議分別以未分配盈餘67,062千元及121,916千元轉增資發行新股6,706千股及12,191千股，每股面額10元。此項增資案經金融監督管理委員會核准，並分別以民國一一二年九月十二日及一一一年十月十七日為增資基準日，相關法定登記程序業已辦理完竣。

2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	112.12.31	111.12.31
普通股發行溢價	\$ 37,008	17,151
可轉換公司債轉換溢價	530,751	530,658
處分資產增益	1,468	1,468
員工認股權	77,619	63,508
員工認股權(已失效)	502	502
可轉換公司債認股權	45,328	45,331
採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	10,760	46,414
	<u>\$ 703,436</u>	<u>705,032</u>

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

3.保留盈餘

依本公司章程規定，每年決算後所得純益，依下列順序分派之：

- (A)依法提繳所得稅款。
- (B)彌補以往年度虧損。
- (C)提列百分之十為法定盈餘公積。
- (D)依法令規定或營運必要提撥或迴轉特別盈餘公積。
- (E)扣除前各項餘額後，由董事會就餘額併同以往年度之累積未分配盈餘擬具股東紅利分派議案，提請股東會決議分派之。股東紅利之分派，得以股票股利或現金股利方式為之。

本公司正處於成長階段，基於資本支出、業務擴充需要及健全財務規劃以求永續發展，本公司股利政策將依本公司未來之資本支出預算及資金需求情形，將保留盈餘以股票股利及現金股利方式分配予股東，其中現金股利比率不得低於股東紅利總額百分之五。

(1)法定盈餘公積

公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2)特別盈餘公積

依金管會規定，本公司就當年度發生之帳列股東權益減項淨額，自當期稅後淨利加計當期稅後淨利以外項目計入當期末分配盈餘之數額與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，應自前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。民國一一二年及一一一年十二月三十一日止，該項特別盈餘公積餘額分別為26,673千元及47,347千元。

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(3)盈餘分配

本公司分別於民國一十二年五月二十四日及一十一年五月二十六日經股東常會決議民國一十一年及一十〇年度盈餘分配案，有關分派予業主股利之金額如下：

	111年度		110年度	
	配股率 (元)	金額	配股率 (元)	金額
分派予普通股業主之股利：				
現金	\$ 2.30	308,484	1.00	121,917
股票	0.50	67,062	1.00	121,916
合計	\$ <u>2.80</u>	<u>375,546</u>	<u>2.00</u>	<u>243,833</u>

本公司於民國一十三年三月四日經董事會擬議民國一十二年度盈餘分配案，有關分派予業主股利之金額如下：

	112年度	
	配股率 (元)	金額
派予普通股業主之股利：		
現金	\$ <u>3.0</u>	<u>422,753</u> (註)

註：其中281,835千元係以資本公積發放現金股利。

4.其他權益(稅後淨額)

	國外營運機構財務報表換算 之兌換差額
民國112年1月1日餘額	\$ (26,673)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(19,195)
民國112年12月31日餘額	\$ <u>(45,868)</u>
民國111年1月1日餘額	\$ (47,348)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	20,675
民國111年12月31日餘額	\$ <u>(26,673)</u>

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二十)股份基礎給付

本公司計有下列股份基礎給付交易：

	<u>員工認股權憑證</u>	<u>員工認股權憑證</u>
給與日	109.11.5	109.11.24
給與數量	1,918,000股	82,000股
合約期間	4年	4年
授與對象	以本公司及國內外控制及從屬 公司之全職正式員工為限	以本公司及國內外控制及從屬 公司之全職正式員工為限
既得條件	2~3年之服務	2~3年之服務
	<u>員工認股權憑證</u>	
給與日	110.11.9	
給與數量	800,000股	
合約期間	4年	
授與對象	以本公司及國內外控制及從屬 公司之全職正式員工為限	
既得條件	2~3年之服務	

1.給與日公允價值之衡量參數

本公司採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日股份基礎給付之公允價值，該模式之輸入值如下：

	<u>109.11.5</u>	<u>109.11.24</u>
	<u>員工認股權憑證</u>	<u>員工認股權憑證</u>
給與日公允價值	53.15元~54.75元	66.24元~68.15元
給與日股價	165元	203.5元
執行價格	138.6元	171.0元
預期波動率	47.66%~45.47%	48.19%~45.92%
認股權存續期間(年)	3年~3.5年	3年~3.5年
預期股利	(註)	(註)
無風險利率	0.19%~0.20%	0.19%~0.20%
	<u>110.11.9</u>	
	<u>員工認股權憑證</u>	
給與日公允價值	60.06元~65.59元	
給與日股價	184.5元	
執行價格	157.3元	
預期波動率	47.87%~48.62%	
認股權存續期間(年)	3年~3.5年	
預期股利	(註)	
無風險利率	0.39%~0.41%	

(註):認股價格將隨發放股利而等幅調整之(反稀釋價格調整)，故預計股利率未列入計算。

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.員工認股權計畫之相關資訊

上述員工認股權憑證之詳細資訊如下：

	112年度		111年度	
	認股權 數量(股)	加權平均 行使價格 (元)	認股權 數量(股)	加權平均 行使價格 (元)
1月1日流通在外數量	2,800,000	171.70	2,800,000	171.70
本期執行數量	(102,400)	147.80	-	-
12月31日流通在外數量	<u>2,697,600</u>	<u>145.13</u>	<u>2,800,000</u>	<u>171.70</u>
12月31日可行使之員工認股權數量	<u>2,217,600</u>	<u>142.50</u>	<u>800,000</u>	<u>166.58</u>

民國一十二年及一十一年十二月三十一日流通在外認股權之加權平均剩餘合約期間分別為0.19年及2.19年。本公司因股份基礎給付所產生之費用分別為5,759千元及18,659千元。

(二十一)每股盈餘

本公司民國一十二年及一十一年度基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

	112年度	111年度
基本每股盈餘(元)		
歸屬於本公司普通股權益持有人淨利	\$ <u>443,789</u>	<u>629,723</u>
普通股加權平均流通在外股數	<u>140,880</u>	<u>134,108</u>
	\$ <u>3.15</u>	<u>4.70</u>
稀釋每股盈餘(元)		
歸屬於本公司之本期淨利(基本)	\$ 443,789	629,723
可轉換公司債之其他收益或費損之稅後影響數(稀釋)	<u>13,901</u>	<u>4,598</u>
歸屬於本公司普通股權益持有人淨利(調整稀釋性潛在普通股影響數後)	\$ <u>457,690</u>	<u>634,321</u>
普通股加權平均流通在外股數	140,880	134,108
具稀釋作用之潛在普通股之影響：		
可轉換公司債之影響	9,352	3,140
員工股票酬勞之影響	<u>102</u>	<u>138</u>
普通股加權平均流通在外股數(調整稀釋性潛在普通股影響數後)	<u>150,334</u>	<u>137,386</u>
	\$ <u>3.04</u>	<u>4.62</u>

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二十二)客戶合約之收入

1.收入之細分

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
<u>主要地區市場</u>		
中國	\$ 33,935	120,599
台灣	659,000	382,385
美國	852,040	1,534,183
德國	198,297	343,044
其他國家	260,059	325,217
	<u>\$ 2,003,331</u>	<u>2,705,428</u>
<u>主要產品/服務線</u>		
汽車電機開關	\$ 993,370	1,099,978
汽車安全件及系統	760,792	1,452,244
其他	249,169	153,206
	<u>\$ 2,003,331</u>	<u>2,705,428</u>

2.合約餘額

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.1.1</u>
合約負債-預收貨款	\$ 10,175	8,914	15,076
合約負債-預收模具款	24,514	23,720	26,275
	<u>\$ 34,689</u>	<u>32,634</u>	<u>41,351</u>

應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(三)。

民國一一二年及一一一年一月一日合約負債期初餘額於民國一一二年及一一一年度認列為收入之金額分別為10,010千元及18,415千元。

(二十三)員工及董事酬勞

依本公司章程規定，年度如有獲利，於彌補累積虧損後，應提撥不低於2%且不高於8%為員工酬勞及不低於1%且不高於5%為董事酬勞。不論有無分配股東紅利，本公司有獲利時，即需分配員工酬勞。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司民國一一二年及一一一年度員工酬勞估列金額分別為11,162千元及16,867千元，董事酬勞估列金額分別為5,581千元及8,434千元，係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工及董事酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工酬勞及董事酬勞分派成數為估計基礎，並列報為民國一一二年及一一一年度之營業成本或營業費用。

董事會決議分派員工及董事酬勞金額與本公司民國一一二年及一一一年度個體財務報告估列金額並無差異，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二十四)營業外收入及支出

1.利息收入

本公司民國一一二年及一一一年度之利息收入明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
銀行存款利息	\$ <u>6,468</u>	<u>5,665</u>

2.其他收入

本公司民國一一二年及一一一年度之其他收入明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
其他收入－其他	\$ <u>19,956</u>	<u>18,734</u>

3.其他利益及損失

本公司民國一一二年及一一一年度之其他利益及損失明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
外幣兌換利益	\$ 1,819	133,579
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	23	31
處分無形資產損失	(4)	(10)
透過損益按公允價值衡量之金融資產損失	(1,170)	(390)
其他利益	-	1
	\$ <u>668</u>	<u>133,211</u>

4.財務成本

本公司民國一一二年及一一一年度之財務成本明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
銀行借款利息費用	\$ 32,504	30,016
公司債利息費用	16,206	5,357
租賃負債利息費用	524	41
	\$ <u>49,234</u>	<u>35,414</u>

(二十五)金融工具

1.信用風險

(1)信用風險最大暴險之金額

本公司於民國一一二年及一一一年十二月三十一日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來自於：

- 資產負債表所認列之金融資產帳面金額；及
- 本公司提供財務保證金額分別為1,456,058千元及787,639千元。

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)信用風險集中情況

本公司之客戶集中在廣大之汽車零組件客戶群，為減低應收帳款信用風險，本公司持續地評估客戶之財務狀況，必要時會要求對方提供擔保或保證。本公司仍定期評估應收帳款回收之可能性並提列備抵損失(呆帳)，而減損(呆帳)損失總在管理人員預期之內。本公司於民國一一二年及一一一年十二月三十一日，應收帳款餘額中分別有62%及70%係由三家客戶組成，使本公司有信用風險顯著集中之情形。

(3)應收款項及債務證券之信用風險

應收票據及應收帳款之信用風險暴險資訊請詳附註六(三)。

其他按攤銷後成本衡量之金融資產包括其他應收款。

本公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日之其他應收款無需提列備抵減損之情形。

上開均為信用風險低之金融資產，因此按十二個月預期信用損失金額衡量該期間之備抵損失(本公司如何判定信用風險低之說明請詳附註四(六))。本公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日，其他應收帳款及投資定期存單均無預期之信用風險。

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	帳面金額	合 約 現金流量	6個月 以 內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年
112年12月31日							
非衍生金融負債							
無附息負債	\$ 280,247	280,247	280,247	-	-	-	-
浮動利率工具	1,710,119	1,735,025	428,466	49,236	45,619	1,211,704	-
租賃負債-流動及非流動	26,642	27,516	4,381	3,664	6,621	12,850	-
存入保證金	143	143	-	-	143	-	-
應付公司債	1,278,925	1,306,500	-	-	1,306,500	-	-
	<u>\$ 3,296,076</u>	<u>3,349,431</u>	<u>713,094</u>	<u>52,900</u>	<u>1,358,883</u>	<u>1,224,554</u>	<u>-</u>
111年12月31日							
非衍生金融負債							
無附息負債	\$ 414,872	414,872	414,872	-	-	-	-
浮動利率工具	1,572,500	1,585,529	732,406	200,860	434,455	217,808	-
租賃負債-流動及非流動	4,742	4,787	1,506	1,506	1,579	196	-
存入保證金	134	134	-	-	134	-	-
應付公司債	1,262,816	1,306,500	-	-	-	1,306,500	-
	<u>\$ 3,255,064</u>	<u>3,311,822</u>	<u>1,148,784</u>	<u>202,366</u>	<u>436,168</u>	<u>1,524,504</u>	<u>-</u>

本公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

3. 匯率風險

(1) 匯率風險之暴險

本公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

外幣單位：千元

	112.12.31			111.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	USD 29,605	30.71	909,022	47,931	30.71	1,471,961
歐元	EUR 204	33.98	6,932	1,929	32.72	63,117
人民幣	RMB 23,531	4.327	101,819	22,154	4.408	97,655
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	USD 1,558	30.71	47,838	3,405	30.71	104,568

(2) 敏感性分析

本公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款及其他應收款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一二年及一一一年十二月三十一日當新台幣相對於美金、歐元及人民幣貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一一二年及一一一年度之稅後淨利將分別增加或減少7,759千元及12,225千元。兩期分析係採用相同基礎。

(3) 貨幣性項目之兌換損益

由於本公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一一二年及一一一年十二月三十一日外幣兌換利益淨額(含已實現及未實現)分別為1,819千元及133,579千元。

4. 利率分析

本公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。本公司內部向主要管理人員報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少1%，此亦代表管理人員對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加或減少1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司民國一一二年及一一一年度之稅後淨利將減少或增加13,681千元及12,580千元，主因係本公司之變動利率借款。

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

	111.12.31				
	帳面金額	公允價值			合計
第一級		第二級	第三級		
按攤銷後成本衡量之金融負債					
短期借款	\$ 670,000	-	-	-	-
應付票據、帳款及其他應付款	414,872	-	-	-	-
租賃負債-流動及非流動	4,742	-	-	-	-
應付公司債	1,262,816	-	-	-	-
長期借款(含一年內到期長期借款)	902,500	-	-	-	-
存入保證金	134	-	-	-	-
	\$ 3,255,064	-	-	-	-

(2)非按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

本公司估計非按公允價值衡量之工具所使用之方法及假設如下：

(2.1)按攤銷後成本衡量之金融資產(持有至到期日金融資產)

如有活絡市場之公開報價，則以市場價格為公允價值；若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計或使用交易對手報價。

(2.2)按攤銷後成本衡量之金融資產(無活絡市場債務工具投資)及按攤銷後成本衡量之金融負債

若有成交或造市者之報價資料者，則以最近成交價格及報價資料作為評估公允價值之基礎。若無市場價值可供參考時，則採用評價方法估計。採用評價方法所使用之估計及假設為現金流量之折現值估計公允價值。

(3)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

衍生金融工具係根據廣為市場使用者所接受之評價模型評價，例如折現法及選擇權定價模型。

(4)第一等級與第二等級間之移轉

民國一一二年及一一一年度至並無任何移轉。

(二十六)財務風險管理

1.概要

本公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

(1)信用風險

(2)流動性風險

(3)市場風險

本附註表達本公司上述各項風險之暴險資訊、本公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳個體財務報告各該附註。

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 風險管理架構

本公司之財務管理部門為各業務提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。本公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受本公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資之書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行覆核。本公司並未以投機為目的進行金融工具(包括衍生金融工具)之交易。

3. 信用風險

信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於本公司應收客戶之帳款及金融資產。

(1) 應收帳款及其他應收款

本公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得擔保品以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。本公司僅與評等相當於投資等級之企業進行交易。該等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，本公司將使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易紀錄對主要客戶進行評等。本公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過每年由風險管理委員會覆核及核准之交易對方信用額度限額控制信用暴險。

本公司並未持有任何擔保品或其他信用增強以規避金融資產之信用風險。

(2) 投資

銀行存款、固定收益投資及其他金融工具之信用風險，係由本公司財務部門衡量並監控。由於本公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級及以上之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

(3) 保證

本公司政策規定僅能提供財務保證予子公司。民國一十二年及一十一年十二月三十一日，本公司均無提供背書保證予非關係人。

4. 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本公司營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理人員監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對本公司而言係一項重要流動性來源。民國一十二年及一十一年十二月三十一日，本公司未動用之短期銀行融資額度分別為2,423,500千元及2,330,000千元。

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

5. 市場風險

市場風險係指因市價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響本公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

本公司為管理市場風險，從事衍生工具交易，並因此產生金融負債。所有交易之執行均遵循風險管理委員會之指引。

(1) 匯率風險

本公司暴露於非以功能性貨幣計價之銷售及採購交易所產生之匯率風險。集團企業之功能性貨幣以新台幣為主，亦有美金。該等交易主要之計價貨幣有新台幣、美元、歐元及人民幣。

(2) 利率風險

本公司之長短期借款主要係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使其有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。本公司透過不定期與往來銀行協商利率以降低利率風險。

(二十七) 資本管理

本公司之資本管理目標係保障繼續經營之能力，以持續提供股東報酬及其他利害關係人利益，並維持最佳資本結構以降低資金成本。

為維持或調整資本結構，本公司可能調整支付予股東之股利、減資退還股東股款、發行新股或出售資產以清償負債。

本公司與同業相同，係以負債資本比率為基礎控管資本。該比率係以淨負債除以資本總額計算。淨負債係資產負債表所列示之負債總額減去現金及約當現金。資本總額係權益之全部組成部分（亦即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益）加上淨負債。

民國一一二年度本公司之資本管理策略與民國一一一年度一致，即維持負債資本比率低於50%，確保能以合理之成本進行融資。民國一一二年及一一一年十二月三十一日之負債資本比率如下：

	112.12.31	111.12.31
負債總額	\$ 3,448,132	3,484,339
減：現金及約當現金	(268,700)	(513,194)
淨負債	3,179,432	2,971,145
權益總額	4,210,097	4,095,397
調整後資本	\$ 7,389,529	7,066,542
負債資本比率	43.03%	42.05%

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二十八)非現金交易之投資及籌資活動

本公司於民國一一二年及一一一年度之非現金交易投資及籌資活動如下：

1. 以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(九)。
2. 可轉換公司債轉換為普通股，請詳附註六(十五)及六(十九)。
3. 來自籌資活動之負債之調節如下表：

	<u>112.1.1</u>	<u>現金流量</u>	<u>非現金之變動</u>		<u>112.12.31</u>
			<u>本期增(減)</u>	<u>匯率變動 之影響</u>	
短期借款	\$ 670,000	(243,500)	-	-	426,500
租賃負債-流動及非流動	4,742	(8,883)	30,773	10	26,642
長期借款(含一年內到期 長期借款)	902,500	380,717	402	-	1,283,619
應付公司債	<u>1,262,816</u>	<u>-</u>	<u>16,109</u>	<u>-</u>	<u>1,278,925</u>
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 2,840,058</u>	<u>128,334</u>	<u>47,284</u>	<u>10</u>	<u>3,015,686</u>

	<u>111.1.1</u>	<u>現金流量</u>	<u>非現金之變動</u>		<u>111.12.31</u>
			<u>本期增(減)</u>	<u>匯率變動 之影響</u>	
短期借款	\$ 1,980,000	(1,310,000)	-	-	670,000
租賃負債-流動及非流動	2,865	(1,689)	3,585	(19)	4,742
長期借款(含一年內到期 長期借款)	1,018,333	(115,833)	-	-	902,500
應付公司債	<u>-</u>	<u>1,300,952</u>	<u>(38,136)</u>	<u>-</u>	<u>1,262,816</u>
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 3,001,198</u>	<u>(126,570)</u>	<u>(34,551)</u>	<u>(19)</u>	<u>2,840,058</u>

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

於本個體財務報告之涵蓋期間內與本公司之子公司及其他與本公司有交易之關係人如下：

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司之關係</u>
玖鋒(股)公司(玖鋒)	其董事長與本公司董事長係二親等關係
鴻燁有限公司(鴻燁)	其董事長與本公司董事長係二親等關係
胡連精密(股)公司	其董事長為本公司之董事
上海為彪汽配製造有限公司(上海為彪)	本公司之子公司
ITM Engine Components, Inc. (ITM)	本公司之子公司
至鴻科技(股)公司(至鴻科技)	本公司之子公司
為昇科科技(股)公司(為昇科科技)	本公司之子公司
為升科(上海)科技電子有限公司(為升科 上海)	本公司之子公司
立承系統科技股份有限公司(立承系統)	本公司之子公司
尤禹濤	本公司之董事長之一親等

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

關係人類別／名稱	112年度	111年度
子公司		
上海為彪	\$ 31,526	8,598
為昇科科技	76,417	74,016
至鴻科技	300,191	9,810
	<u>\$ 408,134</u>	<u>92,424</u>

本公司與上述關係人銷貨之價格及交易條件，與一般客戶比較並無顯著不同，收款條件與其他非關係人並無顯著不同。

2.進 貨

本公司向關係人進貨及委託加工金額如下：

	112年度	111年度
子公司		
上海為彪	\$ 93,515	191,208
為昇科科技	33	-
其他關係人		
鴻燁	27,266	35,283
其他關係人	1,477	4,824
	<u>\$ 122,291</u>	<u>231,315</u>

本公司向關係人進貨及委託加工之交易價格除部分產品因產品特性並無其他非關係人可供比較外，餘與非關係人比較並無顯著不同，付款條件與其他非關係人並無顯著不同。

3.應收關係人款項

本公司應收關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別／名稱	112.12.31	111.12.31
應收帳款	子公司		
	上海為彪	\$ -	2,441
	為昇科科技	28,404	25,354
	至鴻科技	98,938	10,300
		<u>\$ 127,342</u>	<u>38,095</u>
其他應收款	子公司		
	上海為彪	\$ 1,273	1,491
	為昇科科技	4,083	5,558
	至鴻科技	3,990	3,653
	立承系統	287	83
		<u>\$ 9,633</u>	<u>10,785</u>

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

4.應付關係人款項

本公司應付關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別／名稱	112.12.31	111.12.31
應付帳款	子公司		
	上海為彪	\$ 962	11,727
	為昇科科技	11	-
	其他關係人	2,211	3,677
		<u>\$ 3,184</u>	<u>15,404</u>
其他應付款	子公司		
	為昇科科技	\$ 601	25,504
	ITM	3	168
	上海為彪	2,233	-
	立承系統	10	-
	其他關係人	95	75
		<u>\$ 2,942</u>	<u>25,747</u>

5.財產交易

取得不動產、廠房及設備

本公司向關係人取得不動產、廠房及設備之取得價款彙總如下：

關係人類別／名稱	112年度	111年度
子公司：		
上海為彪	\$ 8,135	354
為昇科科技	263	-
立承系統	-	1,100
其他關係人-尤禹濤	-	207,394
	<u>\$ 8,398</u>	<u>208,848</u>

本公司於至民國一一二年及一一一年度向關係人購入模具設備及其他設備，總價分別為8,135千元及1,454千元，民國一一二年及一一一年十二月三十一日止，尚未支付金額為2,233千元及0元。

本公司於民國一一一年十二月二十九日向本公司之其他關係人-尤禹濤購入土地，土地面積5,157.625坪，總價207,394千元(不含相關規費)，民國一一一年十二月三十一日，前述款項已付訖。土地之取得價格係參考不動產鑑價公司之鑑價報告。土地變動請詳附註六(八)。

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

6.背書保證

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司為子公司提供銀行借款背書保證金額列示如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
子公司		
至鴻科技	\$ 700,000	550,000
ITM	46,058	27,639
立承系統	<u>710,000</u>	<u>210,000</u>
	<u>\$ 1,456,058</u>	<u>787,639</u>

7.與關係人間之其他交易

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
子公司－其他營業收入		
為昇科科技	\$ 10,192	6,179
上海為彪	42	18
至鴻科技	<u>502</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 10,736</u>	<u>6,197</u>
子公司－什項收入		
上海為彪	\$ 3,929	3,991
為昇科科技	8,235	2,927
至鴻科技	4,702	4,205
立承系統	<u>273</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 17,139</u>	<u>11,123</u>
其他關係人－什項收入		
其他關係人	<u>\$ 87</u>	<u>-</u>

8.租賃

本公司民國一一一年十二月十二日向其他關係人-尤禹濤承租土地並參考鄰近地區土地租金行情簽訂五年期租賃合約，租賃期間自民國一一二年一月一日起至民國一一六年十二月三十一日，預計合約總價值30,772千元。於民國一一二年認列利息支出486千元，民國一一二年十二月三十一日之租賃負債餘額為24,833千元。

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(三)主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	112年度	111年度
短期員工福利	\$ 16,004	17,727
退職後福利	127	108
其他長期福利	-	-
離職福利	-	-
股份基礎給付	-	-
	<u>\$ 16,131</u>	<u>17,835</u>

八、質押之資產

本公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	112.12.31	111.12.31
土地	銀行借款及額度擔保	\$ 523,616	289,739
房屋及建築	銀行借款及額度擔保	471,017	488,368
其他金融資產-銀行存款	履約保證金	2	2
		<u>\$ 994,635</u>	<u>778,109</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

重大未認列之合約承諾如下：

	112.12.31	111.12.31
取得不動產、廠房及設備	<u>\$ 267,058</u>	<u>74,624</u>

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其他

(一)員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	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	95,393	163,526	258,919	113,418	197,820	311,238
勞健保費用	10,274	15,531	25,805	10,091	15,745	25,836
退休金費用	4,212	7,707	11,919	4,727	7,790	12,517
董事酬金	-	5,581	5,581	-	8,607	8,607
其他員工福利費用	2,163	1,960	4,123	2,503	2,029	4,532
折舊費用	63,293	41,190	104,483	63,099	24,490	87,589
攤銷費用	586	19,148	19,734	599	14,662	15,261

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司民國一一二年及一一一年度員工人數及員工福利費用額外資訊如下：

	112年度	111年度
員工人數	402	391
未兼任員工之董事人數	7	7
平均員工福利費用	\$ 761	922
平均員工薪資費用	\$ 655	811
平均員工薪資費用調整情形	(19.12)%	11.55 %

本公司薪資報酬政策(包括董事、經理人及員工)資訊如下：

- (1)董事之酬金包含車馬費、業務執行費用及盈餘分配之酬勞，本公司董事之報酬依公司章程規定，授權董事會依董事對本公司營運參與程度、貢獻價值暨同業水準後定之；董事酬勞分配標準係遵循公司章程及董事會績效評估辦法，董事會及個別董事自我或同儕評鑑之績效評估結果，提報薪資報酬委員會，董事會通過後於股東會報告。
- (2)總經理及副總經理之酬金包含薪資、員工紅利等，薪資水準係依對公司貢獻暨參考同業水準；員工酬勞發給股票(庫藏股、發行新股)或現金之對象，得包括符合職級、績效等一定條件之從屬公司員工，提報董事會通過後於股東會報告。
- (3)員工薪資薪酬政策係依據個人能力、對公司貢獻度、績效表現、具競爭性及考量公司未來營運風險後決定。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一二年度本公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1. 資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
													名稱	價值		
1	為昇科科技	為升科(上海)	其他應收款	是	102,902	76,916	76,916	2.57%	營業週轉	-	營業週轉	-	-	-	167,479	167,479

為昇科科技限額計算方式：

1. 依為昇科科技資金貸與他人作業程序，對與為昇科科技有業務往來之個別對象，資金貸與他人最高限額以不超過雙方間近一年內業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。
2. 依為昇科科技資金貸與他人作業程序，為昇科科技直接或間接持股百分之百之公司為限，因業務需要而有短期融通資金之必要者，資金貸與他人最高限額不得超過貸與企業淨值之百分之三十。所稱短期，係指一年。但公司之營業週期長於一年者，以營業週期為準。

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

3. 依為昇科科技資金貸與他人作業程序，資金貸與之總額以不超過為昇科科技淨值百分之三十為限。

2. 為他人背書保證：

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	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	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										
0	本公司	ITM Engine Components, Inc	2	4,210,097	48,638 (USD1,500)	46,058	34,697	-	1.09 %	4,210,097	Y	N	N
0	本公司	至鴻科技	2	4,210,097	700,000	700,000	487,235	-	16.63 %	4,210,097	Y	N	N
0	本公司	立承系統	2	4,210,097	710,000	710,000	454,473	-	16.86 %	4,210,097	Y	N	N
1	為昇科科技	為升科上海	1	167,479	66,330	64,905	19,611	-	9.62 %	167,479	Y	N	Y

註一：本公司限額計算方式：

1. 本公司對單一公司之背書保證金額不得超過本公司當期淨值100%。
2. 本公司對外保證之總額不得超過本公司當期淨值100%。
3. 背書保證者與被背書保證對象之關係如下：
 - (1) 有業務往來之公司。
 - (2) 直接及間接持股超過50%之子公司。

註二：為昇科科技限額計算方式：

1. 為昇科科技累積對外背書保證之總額及控股比例達百分之五十以上之單一企業背書保證額度不得超過為昇科科技當期淨值百分之三十為限。
2. 背書保證者與被背書保證對象之關係如下：
 - (1) 有業務往來之公司。
 - (2) 公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
 - (3) 直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
 - (4) 公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。

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)：

單位：千股

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備 註
				股 數	帳面金額	持股比例	公允價值	
為昇科科技	奇美車電(股)公司	無	透過綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	2,800	55,511	9.33 %	55,511	
至鴻科技	國邑藥品科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	298	26,103	- %	26,103	
至鴻科技	廣達電腦(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	280	62,860	- %	62,860	
至鴻科技	技嘉科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	100	26,600	- %	26,600	
至鴻科技	高力熱處理工業(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	300	66,900	- %	66,900	

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情况	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
本公司	未完工程	112.1.1~112.12.31	537,514	依合約	威頓營造股份有限公司等	非關係人	不適用	不適用	不適用	-	公開招標	營業使用	無

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

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	至鴻科技	本公司直接持有之子公司	銷貨	(300,191)	15.08 %	月結180天	-	與一般客戶相同	98,938	12.00 %	
至鴻科技	本公司	本公司直接持有之子公司	進貨	300,191	39.44 %	月結180天	-	與一般客戶相同	(98,938)	18.96 %	
立承	至鴻科技	同為本公司直接持股之子公司	銷貨	(138,932)	20.60 %	依進度請款	-	與一般客戶相同	239,989	55.92 %	註
至鴻科技	立承	同為本公司直接持股之子公司	進貨	138,932	10.64 %	依進度請款	-	與一般客戶相同	(239,989)	44.79 %	
上海為彪	為升科(上海)	本公司間接持股之子公司	銷貨	(118,194)	15.00 %	月結120天	-	與一般客戶相同	51,789	8.67 %	
為升科(上海)	上海為彪	本公司間接持股之子公司	進貨	118,194	33.80 %	月結120天	-	與一般客戶相同	(51,789)	18.31 %	
為昇科科技	為升科(上海)	本公司直接持股之子公司	銷貨	(149,072)	55.76 %	月結120天	-	與一般客戶相同	141,778	87.19 %	
為升科(上海)	為昇科科技	本公司間接持股之子公司	進貨	149,072	43.89 %	月結120天	-	與一般客戶相同	(186,702)	71.01 %	

註：立承之帳款帳列合約資產。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額	備註
					金額	處理方式			
立承	至鴻科技	本公司直接持股之子公司	239,989	68.73 %	-		-	-	註
為昇科科技	為升科(上海)	本公司直接持股之子公司	141,778	139.99 %	43,723	積極催收當中	-	-	

註：立承之帳款帳列合約資產。

9. 從事衍生工具交易：請詳附註六(二)。

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一一二年度本公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

單位：美金千元

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	Silver Cub Inc.	Samoa	投資控股	233,066 (USD 7,110)	233,066 (USD 7,110)	7,110	100.00 %	1,013,962	121,926	121,926	子公司
Silver Cub Inc.	Golden Cub Inc.	安奎拉	投資控股	USD 7,110	USD 7,110	7,110	100.00 %	USD 33,037	USD 3,911	USD 3,911	子公司
本公司	Royal Cub Inc.	賽席爾	投資控股	56,175 (USD 1,919)	56,175 (USD 1,919)	1,919	70.00 %	46,798	(13,421)	(9,394)	子公司
Royal Cub Inc.	Ever Cub Inc.	賽席爾	投資控股	USD 2,741	USD 2,741	2,741	100.00 %	USD 2,177	USD (430)	USD (430)	子公司
Ever Cub Inc.	ITM Engine Components, Inc.	Carson.U.S.A	汽車零件買賣	USD 2,807	USD 2,807	2,458	100.00 %	USD 2,177	USD (430)	USD (430)	子公司
本公司	為升國際	台灣	國際貿易	10,500	10,500	1,050	70.00 %	11,572	3,813	2,669	子公司
本公司	至鴻科技	台灣	通訊電子及政府專案工程	1,500,485	1,500,485	44,534	76.72 %	1,568,015	122,315	92,126	子公司
至鴻科技	鴻進光電	台灣	電信管制射頻器材輸入業	5,000	5,000	500	100.00 %	5,422	131	131	子公司
本公司	為昇科科技	台灣	汽車及其零件製造業	722,778	596,907	43,721	45.68 %	257,126	(285,046)	(129,674)	子公司
為昇科科技	Globe Cub Inc.	安奎拉	投資控股	271,880 (USD 9,200)	176,330 (USD 6,200)	9,200	100.00 %	(37,452)	(173,388)	(173,388)	子公司
Globe Cub Inc.	Glory Cub Inc.	賽席爾	投資控股	USD 9,200	USD 6,200	9,200	100.00 %	USD (861)	USD (5,561)	USD (5,561)	子公司
本公司	立承系統	台灣	影像監控系統及通訊工程	942,306	942,306	42,832	73.75 %	910,951	32,816	16,633	子公司

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊：

單位：美金千元

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
					匯出	收回						
上海為彪	汽車零件、汽機車電機開關之製造加工買賣業務	233,066 (USD 7,110)	透過轉投資第三地現有公司再投資大陸公司	233,066 (USD 7,110)	-	-	233,066 (USD 7,110)	121,926	100 %	121,926 (註)	1,013,962	-
為升科(上海)	汽車及其零件之製造業	271,880 (USD 9,200)	透過轉投資第三地現有公司再投資大陸公司	176,330 (USD 6,200)	95,550	-	271,880 (USD 9,200)	(173,388)	45.68 %	(79,204) (註)	(17,110)	-

註：係依據被投資公司同期間經會計師查核之財務報告計列。

2.轉投資大陸地區限額：

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
NTD\$504,946 (USD\$16,310)	NTD\$504,946 (USD\$16,310)	3,141,679 (註)

註：本公司對大陸投資累計金額上限係以合併股權淨值之60%計算。

3.重大交易事項：

本公司民國一一二年十二月三十一日與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

為升電裝工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(四)主要股東資訊：

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
駿昌投資股份有限公司		15,856,089	11.25 %
駿瑞投資股份有限公司		14,960,668	10.61 %
尤禹濤		10,521,792	7.46 %
尤禹蒔		10,321,912	7.32 %
尤山泉		9,312,575	6.60 %
黃淑媛		7,587,862	5.38 %

十四、部門資訊

請詳民國一一二年度合併財務報告。

為升電裝工業股份有限公司

現金及約當現金明細表

民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	兌換匯率	金 額
現 金	現 金		\$ 169
銀行存款	活期存款		36,380
	外幣活期存款—美金6,289,429.60元	30.705	193,117
	外幣活期存款—歐元189,728.19元	33.980	6,447
	外幣活期存款—人民幣7,531,029.97元	4.327	<u>32,587</u>
			<u>\$ 268,700</u>

為升電裝工業股份有限公司
 應收票據及帳款明細表
 民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

客戶名稱	摘 要	金 額
應收票據—非關係人：		
韋哲昌科技有限公司	營 業	\$ 1,111
其他(註)	"	168
		<u>1,279</u>
減：備抵減損損失		<u>-</u>
		<u>1,279</u>
應收帳款—非關係人：		
Group 31 Incorporated	營 業	290,565
Standard Motor Products, Inc.	"	85,969
Rader Technik Service Gmbh	"	81,339
登博國際有限公司	"	61,449
Mito Corporation	"	40,174
其他(註)	"	179,070
		738,566
減：備抵減損損失		<u>(42,405)</u>
		<u>696,161</u>
應收帳款—關係人		
至鴻科技		98,938
為昇科科技		28,404
		<u>127,342</u>
		<u>\$ 824,782</u>

註：個別金額未超過本科目餘額百分之五以上者，不予單獨列示。

為升電裝工業股份有限公司

存貨明細表

民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額		備 註
	成 本	市 價	
原 物 料	\$ 386,994	386,994	市價採淨變現價值
在 製 品	72,238	72,238	"
製 成 品	163,781	240,233	"
商 品	1,445	1,658	"
	624,458	\$ <u>701,123</u>	
減：備抵跌價損失	(18,359)		
合 計	\$ <u>606,099</u>		

其他應收款及其他流動資產明細表

項 目	摘 要	金 額
其他應收款	應收退稅款	\$ 8,737
	其他應收款	<u>1,727</u>
		<u>10,464</u>
其他應收款-關係人	管理服務費及佣金等	<u>9,633</u>
其他流動資產	預付費用	44,285
	其他遞延費用	40,518
	預付貨款	27,577
	其他(註)	<u>2,244</u>
		<u>114,624</u>
		\$ <u>134,721</u>

註：個別金額未超過本科目餘額百分之五以上者，不予單獨列示。

為升電裝工業股份有限公司
採用權益法之投資變動明細表

民國一二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

股數單位：千股

名稱	期初餘額		本期增加		本期減少		採用權益法認列之投資(損失)利益		國外營運機構財務報表換算之兌換差額		確定福利計劃之再衡量數		現金股利		其他(註)		期末餘額		市價或股權淨值		提供擔保或質押情形		
	股數	金額	股數	金額	股數	金額	(損失)	利益	之兌換差額	衡置數	現金股利	其他(註)	股數	持股比例	金額	單價	總價	單價	總價				
Silver Cub Inc.	7,110	\$ 910,915	-	-	-	-	121,926	-	(18,879)	-	-	-	-	-	-	-	-	7,110	100 %	1,013,962	145.49	1,014,099	無
Royal Cub Inc.	1,919	56,059	-	-	-	-	(9,394)	-	133	-	-	-	-	-	-	-	-	1,919	70 %	46,798	24.39	46,798	"
為升國際	1,050	13,231	-	-	-	-	2,669	-	-	(4,328)	-	-	-	-	-	-	-	1,050	70 %	11,572	17.19	18,053	"
至鴻科技	44,534	1,502,863	-	-	-	-	92,126	(44)	-	(31,173)	4,243	-	-	-	-	-	-	44,534	76.72 %	1,568,015	26.78	1,192,802	"
為昇科科技	40,595	292,997	3,126	125,871	-	-	(129,674)	-	(449)	-	(31,619)	-	-	-	-	-	-	43,721	45.68 %	257,126	43.95	1,921,538	"
立承系統	42,832	888,498	-	-	-	-	16,633	-	-	-	5,820	-	-	-	-	-	-	42,832	73.75 %	910,951	18.91	810,254	"
		<u>\$ 3,664,563</u>		<u>125,871</u>		<u>-</u>	<u>94,286</u>	<u>(19,195)</u>	<u>(44)</u>	<u>(35,501)</u>	<u>(21,556)</u>									<u>3,808,424</u>		<u>5,003,544</u>	

註：其他調整項目分別為認列採用權益法認列子公司權益變動影響數14,098千元，及認列未依持股比例認購子公司新股產生股權淨值借餘差35,654千元所致。

為升電裝工業股份有限公司
 不動產、廠房及設備變動明細表
 民國一十二年一月一日至十二月三十一日 單位：新台幣千元

「不動產、廠房及設備」相關資訊請詳個體財務報告附註六(八)。

無形資產變動明細表

「無形資產」相關資訊請詳個體財務報告附註六(十)。

短期借款明細表

民國一十二年十二月三十一日

<u>借款種類</u>	<u>說明</u>	<u>期末餘額</u>	<u>契約期限</u>	<u>利率區間</u>	<u>融資額度</u>	<u>抵押 或擔保</u>
台灣銀行	信用借款	\$ 356,500	112.06.08~113.06.08	1.725%	800,000	無
台新銀行	信用借款	70,000	112.08.14~113.08.13	1.744%	150,000	無
		<u>\$ 426,500</u>			<u>950,000</u>	

為升電裝工業股份有限公司
應付票據及帳款明細表
民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

客戶名稱	摘 要	金 額
應付帳款—非關係人	營 業	
威健實業(股)公司	"	\$ 27,654
新燁科技(股)公司	"	6,742
其他(註)	"	<u>92,950</u>
		<u>127,346</u>
應付帳款—關係人	營 業	
鴻輝	"	2,005
上海為彪	"	962
玖鋒	"	117
胡連	"	89
為昇科科技	"	<u>11</u>
		<u>3,184</u>
		<u>\$ 130,530</u>

其他應付款及其他流動負債明細表

項 目	摘 要	金 額
其他應付款	薪資及獎金	\$ 50,138
	購買零件及勞務費	25,376
	應付設備款	19,643
	員工酬勞及董事酬勞	16,743
	其他(註)	<u>34,875</u>
		<u>146,775</u>
其他應付款—關係人	加工費及其他費用	<u>2,942</u>
其他流動負債	代收款	2,492
	暫收款	<u>63</u>
		<u>2,555</u>
		<u>\$ 152,272</u>

註：個別金額未達本科目總額百分之五部份，不予列示。

為升電裝工業股份有限公司

長期借款明細表

民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

債權人	摘要	借款金額	契約期限	利率	擔保品
台北富邦	擔保貸款	\$ 670,000	112.5.05.12~117.05.12	2.0745%	土地、房屋及建築
台北富邦	信用借款	54,167	109.08.03~114.08.05	2.1076%	無
台灣銀行	信用借款	62,500	110.06.15~113.06.15	2.1721%	無
台灣銀行	聯貸擔保	<u>500,000</u>	112.06.07~117.06.07	2.159%~2.1604%	土地、房屋及建築
		1,286,667			
	減：一年內到期部分	(94,310)			
	聯貸銀行主辦費用	<u>(3,048)</u>			
		<u>\$ 1,189,309</u>			

營業收入明細表

民國一一二年度

項 目	單 位	數 量	金 額
汽車電機開關	1,000pcs	4,766	\$ 993,370
汽車安全件及系統	"	3,362	760,792
其他		4,713	<u>249,169</u>
			<u>\$ 2,003,331</u>

為升電裝工業股份有限公司

營業成本明細表

民國一一二年度

單位：新台幣千元

項 目	金 額
期初原物料	\$ 382,131
加：本期進料	619,438
製成品轉入	816,394
盤盈	1,818
減：期末原物料	(386,994)
原物料出售成本	(45,211)
其他	(22,809)
本期耗用原物料	1,364,767
直接人工	39,514
製造費用	272,753
製造成本	1,677,034
期初在製品	107,673
減：期末在製品	(72,238)
製成品成本	1,712,469
期初製成品	165,888
減：期末製成品	(163,781)
盤虧	(36)
轉列原物料及商品	(826,019)
其他	(16,686)
自製產品銷貨成本	871,835
期初商品存貨	2,544
加：本期商品進貨	141,777
製成品轉入	9,625
其他	3,812
減：期末商品存貨	(1,445)
盤虧	(31)
外購產品銷售成本	156,282
原物料出售成本	45,211
存貨跌價損失	3,014
存貨盤盈	(1,751)
存貨報廢損失	15,673
其他營業成本	54,745
	116,892
	<u>\$ 1,145,009</u>

為升電裝工業股份有限公司

營業費用明細表

民國一一二年度

單位：新台幣千元

項 目	推銷費用	管理費用	研究發展費用
薪資支出	\$ 21,664	43,265	98,597
旅 費	4,890	1,316	1,628
勞 務 費	6,893	10,101	802
保 險 費	2,297	5,278	9,290
進 出 口 費 用	4,679	1	4
廣 告 費	9,160	149	-
水 電 瓦 斯	466	835	12,106
折 舊	1,261	20,402	19,527
各 項 攤 提	7	13,634	5,507
研 試 材 料 費	-	-	10,859
其 他 費 用(註)	15,334	31,357	23,174
	\$ 66,651	\$ 126,338	\$ 181,494

註：個別金額未超過本科目餘額5%以上者，不予單獨列示。

營業外收支明細表

「營業外收支明細表」相關資訊請詳個體財務報告附註六(二十四)。

聲 明 書

本公司民國一一二年度(自民國一一二年一月一日至十二月三十一日止)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金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，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告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明



公司名稱：為升電業股份有限公司

董 事 長：尤山泉



日 期：民國一一三年三月四日



安侯建業聯合會計師事務所

KPMG

台中市407544西屯區文心路二段201號7樓
7F, No.201, Sec.2, Wenxin Road,
Taichung City 407059, Taiwan (R.O.C.)

電話 Tel +886 4 2415 9168
傳真 Fax +886 4 2259 0196
網址 Web kpmg.com/tw

會計師查核報告

為升電裝工業股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

為升電裝工業股份有限公司及其子公司(為升集團)民國一一二年及一一一年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註(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，上開合併財務報告在所有重大方面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，足以允當表達為升集團民國一一二年及一一一年十二月三十一日之合併財務狀況，與民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師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告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，與為升集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對為升集團民國一一二年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報告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。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

一、收入認列

有關收入認列之會計政策請詳合併財務報告附註四((十七)收入認列；相關會計估計及假設不確定性，請詳附註五(三)；收入相關揭露請詳附註六(二十五)客戶合約之收入。

關鍵查核事項之說明：

銷貨收入為投資人及管理階層評估為升集團財務或業務績效之主要指標。由於收入認列時點需依個別銷售訂單或合約條件來認定對商品之控制移轉，且因為升集團積極開發新的通路商，故其收入認列時點及金額是否正確對財務報告之影響實屬重大，故收入認列之測試為本會計師執行為升集團財務報告查核重要的評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括測試認列銷貨收入之相關內部控制；分析與最近一期及去年同期之客戶變化情形有無重大異常；抽樣選取並檢視前十大銷售客戶之相關銷售合約或訂單，評估合約條款及交易條件等對收入認列之影響，確認為升集團之會計處理是否適當；選取出貨截止日前後一段期間之銷貨交易樣本，核對相關憑證，以評估收入認列時點之正確性。

二、應收帳款減損之評估

有關應收帳款減損評估之會計政策請詳合併財務報告附註四(七)金融工具；應收帳款減損評估之會計估計及假設不確定性請詳附註五(一)；應收帳款評估之說明請詳附註六(三)應收票據及應收帳款。

關鍵查核事項之說明：

為升集團之應收帳款主要係汽車零組件客戶群，有集中於某些特定客戶之情形，因應收帳款之減損損失評估涉及為升集團管理階層之主觀判斷，故應收帳款之減損評估列為本會計師查核重點項目。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括分析應收帳款帳齡報表；選定樣本核對相關憑證及驗算帳齡區間之正確性；針對應收款項帳齡超過一定期間者，取得管理階層之說明，針對內容說明予以評估，同時核對期後收款情形，了解其餘款項之可能收款情形。另依客戶歷史收款紀錄、產業經濟狀況及信用風險集中度等資料，評估為升集團之應收帳款提列減損損失之合理性。

三、商譽減損評估

有關商譽減損評估會計政策請詳合併財務報告附註四(十五)非金融資產減損；商譽減損評估之會計估計及假設不確定性請詳附註五(二)；商譽減損評估之說明請詳附註六(十二)無形資產。

關鍵查核事項之說明：

為升集團源自於企業併購產生之商譽金額重大，因商譽減損評估程序需辨認現金產生單位、對未來營運預測結果之現金流量折現值以估計可回收金額，因其評估過程本質上具有重大不確定性且包含集團管理階層主觀重大判斷，故將商譽減損評估列為本會計師查核重點項目。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括評估管理階層辨認可能減損之現金產生單位及其相關受測資產是否存有減損跡象，進一步瞭解並測試管理階層於減損測試中所採用之評價模型及未來現金流量預測、使用年限與加權平均資金成本等重要假設，並評估管理階層過去所作預測之準確性；以及針對結果進行敏感度分析。除上述評估程序外，檢視為升集團依據第三方出具之獨立評估報告所列之可回收金額，評估其相關假設之合理性，並檢視該鑑價師之資格及獨立性，評估是適當揭露商譽減損之政策及其他相關資訊。

其他事項

為升電裝工業股份有限公司已編製民國一一二年及一一一年度之個體財務報告，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告之責任

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告，且維持與合併財務報告編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

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

為升集團之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報告之責任

本會計師查核合併財務報告之目的，係對合併財務報告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告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告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告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，惟其目的非對為升集團內部控制之有效性表示意見。
- 3.評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
- 4.依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使為升集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報告使用者注意合併財務報告之相關揭露，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為升集團不再具有繼續經營之能力。
- 5.評估合併財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報告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，以對合併財務報告表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團之查核意見。



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

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循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，決定對為升集團民國一一二年度合併財務報告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。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

陳政學



陳燕琴



證券主管機關：金管證審字第1020002066號
核准簽證文號：金管證審字第1110333933號
民國一一三年三月四日

為升電裝工業股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112年度		111年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入淨額(附註六(二十五)及七)	\$ 4,397,594	100	3,957,949	100
營業成本(附註六(五)、(十二)、(二十)、(二十二)、(二十六)及七)	2,649,478	60	2,313,881	58
營業毛利	1,748,116	40	1,644,068	42
營業費用(附註六(十二)、(十九)、(二十)、(二十三)及(二十六)):				
6100 推銷費用	377,905	9	298,081	8
6200 管理費用	349,603	8	326,211	8
6300 研究發展費用	554,764	13	548,152	14
6450 預期信用減損損失(附註六(三))	24,011	1	18,910	-
	1,306,283	31	1,191,354	30
營業淨利	441,833	9	452,714	12
營業外收入及支出(附註六(二十七)):				
7100 利息收入	32,459	1	19,750	-
7010 其他收入	36,242	1	39,694	1
7020 其他利益及損失	8,801	-	163,473	4
7050 財務成本(附註六(十七)、(十八)、(二十七)及七)	(57,578)	(1)	(41,019)	(1)
	19,924	1	181,898	4
7900 稅前淨利	461,757	10	634,612	16
7950 所得稅費用(附註六(二十一))	143,906	3	166,482	4
本期淨利	317,851	7	468,130	12
8300 其他綜合損益:				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數(附註六(二十))	(859)	-	2,734	-
8349 減：與不重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
	(859)	-	2,734	-
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	(19,849)	-	25,299	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
後續可能重分類至損益之項目合計	(19,849)	-	25,299	-
8300 本期其他綜合損益(稅後淨額)	(20,708)	-	28,033	-
8500 本期綜合損益總額	\$ 297,143	7	496,163	12
本期淨利歸屬於:				
8610 母公司業主	443,789	10	629,723	16
8620 非控制權益	(125,938)	(3)	(161,593)	(4)
	317,851	7	468,130	12
綜合損益總額歸屬於:				
8710 母公司業主	423,748	10	652,740	16
8720 非控制權益	(126,605)	(3)	(156,577)	(4)
	\$ 297,143	7	496,163	12
每股盈餘(元)(附註六(二十四))				
9750 基本每股盈餘	\$ 3.15		4.70	
9850 稀釋每股盈餘	\$ 3.04		4.62	

董事長：尤山泉



(請詳閱後附合併財務報告附註)
經理人：尤山泉



會計主管：劉婉華





為升電業股份有限公司及子公司
合併權益變動表

民國一二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

歸屬於母公司業主之權益

其他權益項目	國外營運機構財務報表換算之兌換差		總計	非控制權益		權益總額
	國外營運機構財務報表換算之兌換差	總計		非控制權益	權益總額	
資本公積	666,220	836,963	1,503,183	1,135,261	4,661,023	
法定盈餘公積	811,565	629,723	1,441,288	(161,593)	468,130	
特別盈餘公積	39,196	2,342	41,538	5,016	28,033	
未分配盈餘	-	632,065	632,065	(156,577)	496,163	
合計	1,516,981	1,498,751	3,015,732	1,071,695	5,167,092	
其他權益項目	-	(51,712)	(51,712)	-	-	
國外營運機構財務報表換算之兌換差	-	(8,151)	(8,151)	-	-	
非控制權益	-	(121,916)	(121,916)	-	(121,917)	
合計	-	(121,916)	(121,916)	-	(121,917)	
資本公積	705,032	1,165,332	1,870,364	1,071,695	5,167,092	
法定盈餘公積	863,277	443,789	1,307,066	(125,938)	317,851	
特別盈餘公積	47,347	(846)	46,501	(667)	(20,708)	
未分配盈餘	1,165,332	442,943	1,608,275	(126,605)	297,143	
合計	2,075,956	1,165,332	3,241,288	1,071,695	5,167,092	
其他權益項目	-	(26,673)	(26,673)	-	-	
國外營運機構財務報表換算之兌換差	-	-	-	-	-	
非控制權益	-	(308,484)	(308,484)	-	(319,801)	
合計	-	(308,484)	(308,484)	-	(319,801)	
資本公積	705,032	1,190,196	1,895,228	504	20,361	
法定盈餘公積	926,484	15,136	941,620	-	15,136	
特別盈餘公積	26,673	97	26,770	-	97	
未分配盈餘	1,190,196	(35,654)	1,154,542	35,654	56,103	
合計	2,143,353	1,190,196	3,333,549	1,026,034	5,236,131	
其他權益項目	-	(45,868)	(45,868)	-	-	
國外營運機構財務報表換算之兌換差	-	-	-	-	-	
非控制權益	-	-	-	-	-	
合計	-	-	-	-	-	

民國一二年一月一日餘額

本期淨利(損)

本期其他綜合損益

本期綜合損益總額

盈餘指撥及分配：

提列法定盈餘公積

提列特別盈餘公積

普通股現金股利

普通股股票股利

其他資本公積變動：

員工認股權酬勞成本

發行可轉換公司債認列權益組成項目-認股權

未依持股比例認購新股產生股權淨值差異

非控制權益增加

民國一二年十二月三十一日餘額

民國一二年一月一日餘額

本期淨利(損)

本期其他綜合損益

本期綜合損益總額

盈餘指撥及分配：

提列法定盈餘公積

迴轉特別盈餘公積

普通股現金股利

普通股股票股利

其他資本公積變動：

員工認股權酬勞成本

員工認股權行使

可轉換公司債轉換

未依持股比例認購新股產生股權淨值差異

非控制權益增加

民國一二年十二月三十一日餘額

民國一二年一月一日餘額

本期淨利(損)

本期其他綜合損益

本期綜合損益總額

盈餘指撥及分配：

提列法定盈餘公積

迴轉特別盈餘公積

普通股現金股利

普通股股票股利

其他資本公積變動：

員工認股權酬勞成本

員工認股權行使

可轉換公司債轉換

未依持股比例認購新股產生股權淨值差異

非控制權益增加

民國一二年十二月三十一日餘額

董事長：尤山泉



經理人：尤山泉



(請詳閱後附合併財務報告附註)

會計主管：劉婉華



為升電裝工業股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112年度	111年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 461,757	634,612
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	220,222	199,852
攤銷費用	63,082	62,355
預期信用減損損失	24,011	18,910
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	40,066	(279)
利息費用	57,578	41,019
利息收入	(32,459)	(19,750)
股份基礎給付酬勞成本	20,361	27,862
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	73	278
處分無形資產損失	6	10
處分投資利益	(49,928)	-
收益費損項目合計	343,012	330,257
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
合約資產(含關係人)(增加)減少	(902,333)	319,164
應收票據(含關係人)(增加)減少	(75,548)	82,236
應收帳款(含關係人)增加	(101,659)	(7,553)
其他應收款(增加)減少	(4,996)	3,684
存貨減少(增加)	141,409	(69,868)
其他流動資產(增加)減少	(177,304)	64,561
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(1,120,431)	392,224
與營業活動相關之負債之淨變動：		
合約負債減少	(124,355)	(3,381)
應付票據(減少)增加	(9,646)	9,549
應付帳款(含關係人)減少	(19,969)	(159,274)
其他應付款(含關係人)增加	100,243	46,402
其他流動負債(減少)增加	(5,329)	3,872
淨確定福利負債減少	(402)	(3,181)
負債準備(減少)增加	(1,471)	38,927
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(60,929)	(67,086)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(1,181,360)	325,138
調整項目合計	(838,348)	655,395
營運產生之現金流(出)入	(376,591)	1,290,007
收取之利息	39,184	15,812
支付之利息	(58,819)	(40,982)
支付之所得稅	(205,300)	(109,554)
營業活動之淨現金(流出)流入	(601,526)	1,155,283
投資活動之現金流量：		
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(516,740)	-
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	343,972	-
取得不動產、廠房及設備	(603,030)	(330,460)
處分不動產、廠房及設備	509	2,358
存出保證金減少(增加)	177,270	(504,103)
取得無形資產	(23,011)	(25,059)
其他金融資產(增加)減少	(187,778)	11,638
預付設備款增加	(18,569)	(38,846)
投資活動之淨現金流出	(827,377)	(884,472)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	4,198,951	8,078,508
短期借款減少	(4,005,391)	(9,592,121)
發行公司債	-	1,300,952
舉借長期借款	1,166,953	235,625
償還長期借款	(800,520)	(367,042)
存入保證金增加(減少)	391	(677)
租賃本金償還	(29,488)	(18,537)
發放現金股利	(319,801)	(121,917)
現金增資	56,103	58,648
員工執行認股權	15,136	-
籌資活動之淨現金流入(流出)	282,334	(426,561)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(13,459)	18,631
本期現金及約當現金減少數	(1,160,028)	(137,119)
期初現金及約當現金餘額	2,164,014	2,301,133
期末現金及約當現金餘額	\$ 1,003,986	2,164,014

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：尤山泉



經理人：尤山泉



會計主管：劉婉華



為升電裝工業股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國一十二年及一十一年度
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

為升電裝工業股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國七十八年一月九日奉經濟部核准設立，註冊地址為彰化縣福興鄉彰鹿路6段546巷6號。本公司及子公司(以下併稱「合併公司」)主要營業項目為各種汽車零件、汽車電機開關、各項電器產品、通信電子產品及電腦週邊設備等之製造、加工、買賣以及專案工程等業務，請詳附註十四。

本公司自民國九十八年三月二十五日起於櫃檯買賣中心掛牌交易，復於民國九十九年十一月十九日起改於台灣證券交易所上市買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一十三年三月四日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一十二年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計值之定義」
- 國際會計準則第十二號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

合併公司自民國一十二年五月二十三日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第十二號之修正「國際租稅變革-支柱二規則範本」

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

合併公司評估適用下列自民國一十三年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「負債分類為流動或非流動」
- 國際會計準則第一號之修正「具合約條款之非流動負債」
- 國際會計準則第七號及國際財務報導準則第七號之修正「供應商融資安排」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「售後租回中之租賃負債」

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

合併公司預期下列尚未認可之新發布及修正準則不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」
- 國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正
- 國際會計準則第二十一號之修正「缺乏可兌換性」

四、重大會計政策之彙總說明

本合併財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。下列會計政策已一致適用於本合併財務報告之所有表達期間。

(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(以下簡稱「編製準則」)及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(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則會計準則」)編製。

(二)編製基礎

1. 衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1)依公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產；
- (2)淨確定福利負債(或資產)，係依退休基金資產之公允價值減除確定福利義務現值衡量。

2. 功能性貨幣及表達貨幣

合併公司每一個體均係以各營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣，新臺幣表達。所有以新臺幣表達之財務資訊均以新臺幣千元為單位。

(三)合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

合併財務報告之編製主體包含本公司及由本公司所控制之個體(即子公司)。當本公司暴露於來自對被投資個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對被投資個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司控制該個體。

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

自對子公司取得控制之日起，開始將其財務報告納入合併財務報告，直至喪失控制之日為止。合併公司間之交易、餘額及任何未實現收益與費損，業於編製合併財務報告時已全數消除。子公司之綜合損益總額係分別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亦然。

子公司之財務報告業已適當調整，俾使其會計政策與合併公司所使用之會計政策一致。

合併公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失對子公司之控制者，係作為與業主間之權益交易處理。非控制權益之調整數與所支付或收取對價公允價值間之差額，係直接認列於權益且歸屬於本公司業主。

2. 列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

投 資 公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		說 明
			112.12.31	111.12.31	
本公司	Silver Cub Inc. (Silver)	投資控股	100.00 %	100.00 %	
Silver Cub Inc.	Golden Cub Inc. (Golden)	投資控股	100.00 %	100.00 %	
Golden Cub Inc.	上海為彪汽配製造有限公司(上海為彪)	汽車零件製造及加工	100.00 %	100.00 %	
本公司	為升國際貿易(股)公司 (為升國際)	國際貿易	70.00 %	70.00 %	
本公司	Royal Cub Inc.(Royal)	投資控股	70.00 %	70.00 %	
Royal Cub Inc.	Ever Cub Inc.(Ever)	投資控股	100.00 %	100.00 %	
Ever Cub Inc.	ITM Engine Components, Inc.(ITM)	汽車零件銷售	100.00 %	100.00 %	
本公司	至鴻科技(股)公司(至鴻科技)	通訊電子產品及政府專案工程	76.72 %	76.72 %	
至鴻科技	鴻進光電(股)公司(鴻進光電)	電信管制射頻器材輸入業	100.00 %	100.00 %	
本公司	為昇科科技(股)公司(為昇科科技)	汽車零件製造及加工	45.68 %	44.51 %	註
為昇科科技	Globe Cub Inc. (Globe)	投資控股	100.00 %	100.00 %	
Globe Cub Inc.	Glory Cub Inc. (Glory)	投資控股	100.00 %	100.00 %	
Glory Cub Inc.	為升科(上海)科技電子有限公司 (為升科上海)	汽車零件製造及加工	100.00 %	100.00 %	
本公司	立承系統科技(股)公司(立承系統)	影像監控系統及通訊工程	73.75 %	73.75 %	

註：為昇科科技於民國一一一年六月十七日經股東會通過發行限制員工權利新股200,000股，每股10元，增資基準日為一一一年八月十五日，致本公司對其持股比例由44.61%減少至44.51%。本公司於民國一一二年二月二十日經董事會決議參與子公司為昇科現金增資案，認購股數3,147千股，每股40元，投資金額125,871千元，致持股比例由44.51%增加至45.68%。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。

(四) 外 幣

1. 外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。於後續每一報導期間結束日(以下稱報導日)，外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

換算所產生之外幣兌換差異通常係認列於損益，惟以下情況係認列於其他綜合損益：

- (1)指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具；
- (2)指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債於避險有效範圍內；或
- (3)合格之現金流量避險於避險有效範圍內。

2. 國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為新台幣；收益及費損項目則依當期平均匯率換算為新台幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、聯合控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

(五) 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

1. 預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗；
2. 主要為交易目的而持有該資產；
3. 預期於報導期間後十二個月內實現該資產；或
4. 該資產為現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到其他限制者除外。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

1. 預期將於正常營業週期中清償該負債；
2. 主要為交易目的而持有該負債；
3. 預期將於報導期間後十二個月內到期清償該負債；或
4. 未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(六)現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

(七)金融工具

應收帳款及所發行之債務證券原始係於產生時認列。所有其他金融資產及金融負債原始係於合併公司成為金融工具合約條款之一方時認列。非透過損益按公允價值衡量之金融資產（除不包含重大財務組成部分之應收帳款外）或金融負債原始係按公允價值加計直接可歸屬於該取得或發行之交易成本衡量。不包含重大財務組成部分之應收帳款原始係按交易價格衡量。

1.金融資產

金融資產之購買或出售符合慣例交易者，合併公司對以相同方式分類之金融資產，其所有購買及出售一致地採交易日或交割日會計處理。

原始認列時金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。合併公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始自下一個報導期間之首日起重分類所有受影響之金融資產。

(1)按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係按攤銷後成本衡量：

- 係在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
- 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

該等資產後續以原始認列金額加減計採有效利息法計算之累積攤銷數，並調整任何備抵損失之攤銷後成本衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將利益或損失列入損益。

(2)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

債務工具投資同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係透過其他綜合損益按公允價值衡量：

- 係在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。
- 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資後續公允價值變動列報於其他綜合損益。前述選擇係按逐項工具基礎所作成。

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

屬權益工具投資者後續按公允價值衡量。股利收入（除非明顯代表部分投資成本之回收）係認列於損益。其餘淨利益或損失係認列為其他綜合損益且不重分類至損益。

權益投資之股利收入於合併公司有權利收取股利之日認列（通常係除息日）。

(3) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

非屬上述按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，係透過損益按公允價值衡量，包括衍生性金融資產。合併公司意圖立即或近期內出售應收帳款係透過損益按公允價值衡量，惟包含於應收帳款項下。合併公司於原始認列時，為消除或重大減少會計配比不當，得不可撤銷地將符合按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量條件之金融資產，指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

該等資產後續按公允價值衡量，其淨利益或損失（包含任何股利及利息收入）係認列為損益。

(4) 金融資產減損

合併公司針對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金融資產、應收票據及應收帳款、其他應收款、存出保證金及其他金融資產等）及合約資產之預期信用損失認列備抵損失。

下列金融資產係按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失，其餘係按存續期間預期信用損失金額衡量：

- 判定債務證券於報導日之信用風險低；及
- 其他債務證券及銀行存款之信用風險（即金融工具之預期存續期間發生違約之風險）自原始認列後未顯著增加。

應收帳款及合約資產之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，合併公司考量合理且可佐證之資訊（無需過度成本或投入即可取得），包括質性及量化資訊，及根據合併公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

若合約款項逾期超過三十天，合併公司假設金融資產之信用風險已顯著增加。

若合約款項逾期超過一年，或借款人不太可能履行其信用義務支付全額款項予合併公司時，合併公司視為該金融資產發生違約。

合併公司持有之定期存款，交易對象及履約他方為具投資等級及以上之金融機構，故視為信用風險低。

存續期間預期信用損失係指金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十二個月預期信用損失係指金融工具於報導日後十二個月內可能違約事項所產生之預期信用損失（或較短期間，若金融工具之預期存續期間短於十二個月時）。

衡量預期信用損失之最長期間為合併公司暴露於信用風險之最長合約期間。

預期信用損失為金融工具預期存續期間信用損失之機率加權估計值。信用損失係按所有現金短收之現值衡量，亦即合併公司依據合約可收取之現金流量與合併公司預期收取之現金流量之差額。預期信用損失係按金融資產之有效利率折現。

於每一報導日合併公司評估按攤銷後成本衡量金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務證券是否有信用減損。對金融資產之估計未來現金流量具有不利影響之一項或多項事項已發生時，該金融資產已信用減損。金融資產已信用減損之證據包括有關下列事項之可觀察資料：

- 借款人或發行人之重大財務困難；
- 違約，諸如延滯或逾期超過一年；
- 因與借款人之財務困難相關之經濟或合約理由，合併公司給予借款人原本不會考量之讓步；
- 借款人很有可能會聲請破產或進行其他財務重整；或
- 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。透過其他綜合損益按公允價值衡量債務工具投資之備抵損失係調整損益及認列於其他綜合損益（而不減少資產之帳面金額）。

當合併公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時，係直接減少其金融資產總帳面金額。對公司戶，合併公司係以是否合理預期可回收之基礎個別分析沖銷之時點及金額。合併公司預期已沖銷金額將不會重大迴轉。然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合合併公司回收逾期金額之程序。

(5) 金融資產之除列

合併公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，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，或既未移轉亦未保留所有權之幾乎所有風險及報酬且未保留該金融資產之控制時，始將金融資產除列。

合併公司簽訂移轉金融資產之交易，若保留已移轉資產所有權之所有或幾乎所有風險及報酬，則仍持續認列於資產負債表。

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2. 金融負債及權益工具

(1) 負債或權益之分類

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

(2) 權益交易

權益工具係指表彰合併公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。合併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) 庫藏股票

再買回本公司已認列之權益工具時，係將所支付之對價（包括可直歸屬成本）認列為權益之減少。再買回之股份係分類為庫藏股票。後續出售或再發行庫藏股票，所收取之金額係認列為權益之增加，並將該交易所產生之剩餘或虧損認列為資本公積或保留盈餘（若資本公積不足沖抵）。

(4) 複合金融工具

合併公司所發行之複合金融工具係持有人擁有選擇權可轉換為股本之轉換公司債（以新臺幣計價），其發行股份之數量並不會隨其公允價值變動而有所不同。

複合金融工具負債組成部分，其原始認列金額係以不包括權益轉換權之類似負債之公允價值衡量。權益組成部分之原始認列金額則以整體複合金融工具公允價值與負債組成部分公允價值二者間之差額衡量。任何直接可歸屬之交易成本依原始負債及權益之帳面金額比例，分攤至負債及權益組成部分。

原始認列後，複合金融工具之負債組成部分係採有效利率法以攤銷後成本衡量。複合金融工具之權益組成部分，原始認列後不予重新衡量。

與金融負債相關之利息係認列為損益，金融負債於轉換時重分類為權益，其轉換不認列損益。

(5) 金融負債

金融負債係分類為攤銷後成本或透過損益按公允價值衡量。金融負債若屬持有供交易、衍生工具或於原始認列時指定，則分類為透過損益按公允價值衡量。透過損益按公允價值衡量之金融負債係以公允價值衡量，且相關淨利益及損失，包括任何利息費用，係認列於損益。

其他金融負債後續採有效利率法按攤銷後成本衡量。利息費用及兌換損益係認列於損益。除列時之任何利益或損失亦係認列於損益。

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(6) 金融負債之除列

合併公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。當金融負債條款修改且修改後負債之現金流量有重大差異，則除列原金融負債，並以修改後條款為基礎按公允價值認列新金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(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。

(7) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於合併公司目前有法律上有可執行之權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

3. 衍生金融工具

合併公司為規避外幣及利率風險之暴險而持有衍生金融工具。嵌入式衍生工具於符合特定條件且該主合約非屬金融資產時，其與主合約分離處理。

衍生工具原始認列時係按公允價值衡量；後續依公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失直接列入損益。

(八) 存貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計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。

(九) 待出售非流動資產(或處分群組)

非流動資產或由資產及負債組成之處分群組，於高度很有可能將透過出售而非持續使用以回收其帳面金額時，分類為待出售。資產或處分群組中之組成部分於原始分類至待出售前，依合併公司之會計政策重新衡量。分類為待出售後，係以其帳面金額與公允價值減出售成本孰低為衡量基礎。任何處分群組之減損損失首先分攤至商譽，再依比例基礎分攤至其餘之資產及負債，惟該損失不分配至非屬國際會計準則第三十六號資產減損範圍之資產，前述項目繼續依照合併公司之會計政策衡量。對原始分類為待出售所認列之減損損失及後續再衡量所產生之利益及損失係認列為損益，惟回升之利益不得超過已認列之累積減損損失。

無形資產及不動產、廠房及設備分類為待出售時，即不再提列折舊或攤銷。此外，採用權益法認列之關聯企業分類為待出售時，即停止採用權益法。

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十)投資關聯企業

關聯企業係指合併公司對其財務及營運政策具有重大影響，但非控制或聯合控制者。

合併公司對於關聯企業之權益採用權益法處理。權益法下，原始取得時係依成本認列，投資成本包含交易之成本。投資關聯企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，減除任何累計減損損失。

合併財務報告包括自具有重大影響之日起至喪失重大影響之日止，於進行與合併公司會計政策一致性之調整後，合併公司依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響合併公司對其之持股比例時，合併公司將歸屬於合併公司可享有關聯企業份額下之權益變動按持股比例認列為資本公積。

合併公司與關聯企業間之交易所產生之未實現利益及損失，僅在非關係人投資者對關聯企業之權益範圍內，認列於企業財務報表。

當合併公司依比例應認列關聯企業之損失份額等於或超過其在關聯企業之權益時，即停止認列其損失，而僅於發生法定義務、推定義務或已代該被投資公司支付款項之範圍內，認列額外之損失及相關負債。

(十一)投資性不動產

投資性不動產係指持有供賺取租金或資產增值或二者兼具，而非供正常營業出售、用於生產、提供商品或勞務或作為行政管理目的之不動產。投資性不動產原始以成本衡量，後續以成本減累計折舊及累計減損衡量，其折舊方法、耐用年限及殘值比照不動產、廠房及設備規定處理。

投資性不動產處分利益或損失（以淨處分價款與該項目之帳面金額間之差額計算）係認列於損益。

投資性不動產之租金收益係於租賃期間按直線法認列於其他營業收入。給與之租賃誘因係於租賃期間認列為租賃收益之一部分。

(十二)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備項目係依成本（包括資本化之借款成本）減累計折舊及任何累計減損衡量。

不動產、廠房及設備之重大組成部分耐用年限不同時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目（主要組成部分）處理。

不動產、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

2.後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入合併公司時始予以資本化。

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值計算，並採直線法於每一組成部分之估計耐用年限內認列於損益。

土地不予提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- (1)房 屋 5~50年
- (2)機器設備 2~10年
- (3)運輸設備 3~10年
- (4)模具及其他設備 3~15年
- (5)房屋及建築之重大組成項目及其耐用年限如下：

<u>組成項目</u>	<u>耐用年限</u>
房屋及建築：	
主建物	40~50年
管路及消防工程	5~40年
車棚	15~20年
裝橫設備	10~20年
其他	5~40年

合併公司於每一報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十三)租賃

合併公司係於合約成立日評估合約是否係屬或包含租賃，若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，則合約係屬或包含租賃。

1.承租人

合併公司於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債，使用權資產係以成本為原始衡量，該成本包含租賃負債之原始衡量金額，調整租賃開始日或之前支付之任何租賃給付，並加計所發生之原始直接成本及為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點或標的資產之估計成本，同時減除收取之任何租賃誘因。

使用權資產後續於租賃開始日至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者以直線法提列折舊。此外，合併公司定期評估使用權資產是否發生減損並處理任何已發生之減損損失，並於租賃負債發生再衡量的情況下配合調整使用權資產。

租賃負債係以租賃開始日尚未支付之租賃給付之現值為原始衡量。若租賃隱含利率容易確定，則折現率為該利率，若並非容易確定，則使用合併公司之增額借款利率。一般而言，合併公司係採用其增額借款利率為折現率。

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

計入租賃負債衡量之租賃給付包括：

- (1) 固定給付，包括實質固定給付；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付，採用租賃開始日之指數或費率為原始衡量；
- (3) 預期支付之殘值保證金額；及
- (4) 於合理確定將行使購買選擇權或租賃終止選擇權時之行使價格或所須支付之罰款。

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

- (1) 用以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；
- (2) 預期支付之殘值保證金額有變動；
- (3) 標的資產購買選擇權之評估有變動；
- (4) 對是否行使延長或終止選擇權之估計有所變動，而更改對租賃期間之評估；
- (5) 租賃標的、範圍或其他條款之修改。

租賃負債因前述用以決定租賃給付之指數或費率變動、殘值保證金額有變動以及購買、延長或終止選擇權之評估變動而再衡量時，係相對應調整使用權資產之帳面金額，並於使用權資產之帳面金額減至零時，將剩餘之再衡量金額認列於損益中。

對於減少租賃範圍之租賃修改，則係減少使用權資產之帳面金額以反映租賃之部分或全面終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額則認列於損益中。

合併公司將不符合投資性不動產定義之使用權資產及租賃負債分別以單行項目表達於資產負債表中。

針對電腦資訊設備之短期租賃及低價值標的資產租賃，合併公司選擇不認列使用權資產及租賃負債，而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

2. 出租人

合併公司為出租人之交易，係於租賃成立日將租賃合約依其是否移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬分類，若是則分類為融資租賃，否則分類為營業租賃。於評估時，合併公司考量包括租賃期間是否涵蓋標的資產經濟年限之主要部分等相關特定指標。

若合併公司為轉租出租人，則係分別處理主租賃及轉租交易，並以主租賃所產生之使用權資產評估轉租交易之分類。若主租賃為短期租賃並適用認列豁免，則應將其轉租交易分類為營業租賃。

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

若協議包含租賃及非租賃組成部分，合併公司使用國際財務報導準則第十五號之規定分攤合約中之對價。

融資租賃下所持有之資產，以租賃投資淨額之金額表達為應收融資租賃款。因協商與安排營業租賃所產生之原始直接成本，包含於租賃投資淨額內。租賃投資淨額係以能反映在各期間有固定報酬率之型態，於租賃期間分攤認列為利息收入。針對營業租賃，合併公司採直線基礎將所收取之租賃給付於租賃期間內認列為租金收入。

(十四)無形資產

1.認列及衡量

收購子公司產生之商譽係以成本減累計減損予以衡量。

研究活動相關支出於發生時認列為損益。

發展支出僅於其能可靠衡量、產品或流程之技術或商業可行性已達成、未來經濟效益很有可能流入合併公司，及合併公司意圖且具充足資源以完成該發展且加以使用或出售該資產時，始予以資本化。其他發展支出則於發生時認列於損益。原始認列後，資本化之發展支出以其成本減除累計攤銷及累計減損後之金額衡量。

合併公司取得其他有限耐用年限之無形資產，包括電腦軟體成本、專利權及商標權等，係以成本減除累計攤銷與累計減損後之金額衡量。

2.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產之未來經濟效益時始予以其資本化。所有其他支出於發生時認列於損益，包括內部發展之商譽及品牌。

3.攤銷

除商譽外，攤銷係依資產成本減除估計殘值計算，並自無形資產達可供使用狀態起，採直線法於其估計耐用年限內認列為損益。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- (1)電腦軟體成本：1~8年
- (2)專利權：24~229個月
- (3)商標權：75~159個月
- (4)合約價值：120個月
- (5)其他無形資產：240個月

合併公司於每一報導日檢視無形資產之攤銷方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十五)非金融資產減損

合併公司於每一報導日評估是否有跡象顯示非金融資產（除存貨、合約資產及遞延所得稅資產外）之帳面金額可能有減損。若有任一跡象存在，則估計該資產之可回收金額。商譽係每年定期進行減損測試。

為減損測試之目的，係將現金流入大部分獨立於其他個別資產或資產群組之現金流入之一組資產作為最小可辨認資產群組。企業合併取得之商譽係分攤至預期可自合併綜效受益之各現金產生單位或現金產生單位群組。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減處分成本與其使用價值孰高者。於評估使用價值時，估計未來現金流量係以稅前折現率折算至現值，該折現率應反映現時市場對貨幣時間價值及對該資產或現金產生單位特定風險之評估。

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則認列減損損失。

減損損失係立即認列於損益，且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。

商譽減損損失不予迴轉。商譽以外之非金融資產則僅在不超過該資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除折舊或攤銷）之範圍內迴轉。

(十六)負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使合併公司未來很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。負債準備係以反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險評估之稅前折現率予以折現，折現之攤銷則認列為利息費用。

保固負債準備係於銷售商品或服務時認列，該項負債準備係根據歷史保固資料及所有可能結果按其相關機率加權衡量。

(十七)收入之認列

1. 客戶合約之收入

收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。合併公司係於對商品或勞務之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。合併公司依主要收入項目說明如下：

(1) 銷售商品

合併公司係製造各種汽車零件、電機開關及相關零組件，並銷售予汽車等製造廠商。合併公司係於對產品之控制移轉時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，客戶能完全裁決產品之銷售通路及價格，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係發生於產品運送至特定地點，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，及客戶已依據銷售合約接受產品，驗收條款已失效，或合併公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件時。

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司經常以十二個月內累積銷售汽車及電機開關零組件達特定數量之基礎提供數量折扣予客戶。合併公司係以合約價格減除估計之數量折扣之淨額為基礎認列收入，數量折扣之金額係使用過去累積之經驗按期望值估計之，且僅於高度很有可能不會發生重大迴轉之範圍內認列收入。

合併公司於交付商品時認列應收帳款，因合併公司在該時點具無條件收取對價之權利。

(2) 工程合約

合併公司從事專案工程之承攬業務，因資產於建造時即由客戶控制，因此，以迄今已發生工程成本占估計總合約成本之比例為基礎隨時間逐步認列收入。合約包括固定及變動對價。客戶依約定之時程支付固定金額之款項。某些變動對價（例如按逾期日數為基礎計算之罰款），係採用過去累積之經驗以期望值估計；其他變動對價，則以最有可能金額估計。合併公司僅於累計收入高度很有可能不會發生重大迴轉之範圍內認列收入。已認列收入金額若尚未請款，係認列合約資產，對於該對價有無條件之權利時，將合約資產轉列應收帳款。

若無法合理衡量工程合約履約義務之完成程度，合約收入僅於預期可回收成本的範圍內認列。

當合併公司預期一項工程合約之義務履行所不可避免之成本超過預期從該合約獲得之經濟效益時，予以認列該虧損性合約之負債準備。

若情況改變，將修正對收入、成本及完成程度之估計，並於管理階層得知情況改變而作修正之期間，將造成之增減變動反映於損益。

合併公司對專案工程提供與所協議規格相符之標準保固，且已就該義務認列保固負債準備，請詳附註六(十九)。

(3) 財務組成部分

合併公司預期所有客戶合約移轉商品或勞務予客戶之時間與客戶為該商品或勞務付款之時間間隔皆不超過一年，因此，合併公司不調整交易價格之貨幣時間價值。

2. 客戶合約之成本

(1) 取得合約之增額成本

合併公司若預期可回收其取得客戶合約之增額成本，係將該等成本認列為資產。取得合約之增額成本係為取得客戶合約所發生且若未取得該合約則不會發生之成本。無論合約是否取得均會發生之取得合約成本係於發生時認列為費用，除非該等成本係無論合約是否已取得均明確可向客戶收取。

合併公司採用準則之實務權宜作法，若取得合約之增額成本認列為資產且該資產之攤銷期間為一年以內，係於該增額成本發生時將其認列為費用。

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)履行合約之成本

履行客戶合約所發生之成本若非屬其他準則範圍內（國際會計準則第二號「存貨」、國際會計準則第十六號「不動產、廠房及設備」或國際會計準則第三十八號「無形資產」），合併公司僅於該等成本與合約或可明確辨認之預期合約直接相關、會產生或強化未來將被用於滿足（或持續滿足）履約義務之資源，且預期可回收時，始將該等成本認列為資產。

一般及管理成本、用以履行合約但未反映於合約價格之浪費之原料、人工或其他資源成本、與已滿足（或已部分滿足）履約義務相關之成本，以及無法區分究係與未滿足履約義務或已滿足（或已部分滿足）履約義務相關之成本，係於發生時認列為費用。

(十八)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為費用。

2.確定福利計畫

合併公司對確定福利計畫之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或以前期間服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算，並減除任何計畫資產之公允價值。

確定福利義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對合併公司可能有利時，認列資產係以從該計畫退還提撥金或對該計畫減少未來提撥金之形式可得之任何經濟效益之現值為限。計算經濟效益現值時，係考量任何最低資金提撥要求。

淨確定福利負債之再衡量數，包含精算損益、計畫資產報酬（不包括利息），及資產上限影響數之任何變動（不包括利息）係立即認列於其他綜合損益，並累計於保留盈餘。合併公司決定淨確定福利負債（資產）之淨利息費用（收入），係使用年度報導期間開始時所決定之淨確定福利負債（資產）及折現率。確定福利計畫之淨利息費用及其他費用係認列於損益。

計畫修正或縮減時，所產生與前期服務成本或縮減利益或損失相關之福利變動數，係立即認列為損益。合併公司於清償發生時，認列確定福利計畫之清償損益。

3.短期員工福利

短期員工福利義務係於服務提供時認列為費用。若係因員工過去提供服務而使合併公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十九)股份基礎給付交易

權益交割之股份基礎給付協議以給與日之公允價值，於該獎酬之既得期間內，認列費用並增加相對權益。認列之費用係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

有關股份基礎給付獎酬之非既得條件，已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期與實際結果間之差異無須作核實調整。

合併公司股份基礎給付之給與日為合併公司通知員工認購價格及得認購股數之日。

(二十)所得稅

所得稅包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括依據當年度課稅所得（損失）計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅或應收退稅款之調整。其金額係按報導日之法定稅率或實質性立法之稅率衡量預期將支付或收取款項之最佳估計值。

遞延所得稅係就資產及負債於報導日之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得（損失）者；
- 2.因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之暫時性差異，合併公司可控制暫時性差異迴轉之時點，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者；以及
- 3.商譽原始認列所產生之應課稅時性差異。

遞延所得稅係以預期暫時性差異迴轉時之稅率衡量，採用報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

合併公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關：
 - (1)同一納稅主體；或
 - (2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能有未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減；或在變成很有可能有足夠課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

(二十一) 企業合併

合併公司對每一企業合併皆採用收購法處理，商譽係依收購日移轉對價之公允價值，包括歸屬於被收購者任何非控制權益之金額，減除所取得之可辨認資產及承擔之負債之淨額(通常為公允價值)進行衡量。若減除後之餘額為負數，則合併公司重新評估是否已正確辨認所有取得之資產及所有承擔之負債後，始將廉價購買利益認列於損益。

除與發行債務或權益工具相關者外，與企業合併相關之交易成本均應於發生時立即認列為合併公司之費用。

被收購者之非控制權益中，若屬現時所有權權益，且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，合併公司係依逐筆交易基礎，選擇按收購日之公允價值或按現時所有權工具對被收購者可辨認淨資產之已認列金額所享有之比例份額衡量之。其他非控制權益則按其收購日之公允價值或依金管會認可之國際財務報導準則所規定之其他基礎衡量。

若企業合併之原始會計處理於合併交易發生之報導日前尚未完成，合併公司對於尚不完整之會計處理項目係以暫定金額認列，並於衡量期間內予以追溯調整或認列額外之資產或負債，以反映於衡量期間所取得關於收購日已存在事實與情況之新資訊。衡量期間自收購日起不超過一年。

(二十二) 每股盈餘

合併公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。合併公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。合併公司之潛在稀釋普通股包括可轉換公司債及員工酬勞估計數。

(二十三) 部門資訊

營運部門係合併公司之組成部分，從事可能賺得收入並發生費用(包括與合併公司內其他組成部分間交易相關之收入及費用)之經營活動。所有營運部門之營運結果均定期由合併公司主要營運決策者複核，以制定分配資源予該部門之決策並評量其績效。各營運部門均具單獨之財務資訊。

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層編製本合併財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理階層持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

以下假設及估計之不確定性具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之重大風險，其相關資訊如下：

(一) 應收帳款之備抵損失

合併公司應收帳款之備抵損失，係以違約風險及預期損失率之假設為基礎估計。合併公司於每一報導日考量歷史經驗、目前市場狀況及前瞻性估計，以判斷計算減損時須採用之假設及選擇之輸入值。相關假設及輸入值之詳細說明請詳附註六(三)。

(二) 商譽減損之評估

商譽減損之評估過程依賴合併公司之主觀判斷，包含辨認現金產生單位、分攤商譽至相關現金產生單位，及決定相關現金產生單位之可回收金額。商譽減損評估之說明請詳附註六(十二)。

(三) 收入認列

合併公司係參照建造合約之完成程度隨時間經過認列合約收入，並以迄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。合併公司考量各項工程之性質、預計工期、工程項目、施工流程、工法及預計發包金額等因素估計總合約成本。任何上述估計基礎之變動，可能造成該估計金額之重大調整。

合併公司在衡量其資產和負債時，盡可能使用市場可觀察之輸入值。公允價值之等級係以評價技術使用之輸入值為依據歸類如下：

- 第一級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。
- 第二級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。
- 第三級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。

若發生公允價值各等級間之移轉事項或情況，合併公司係於報導日認列該移轉。

衡量公允價值所採用假設之相關資訊請詳附註六(二十八)金融工具。

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
現金及零用金	\$ 846	890
活期存款	1,003,140	2,163,124
合併現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 1,003,986</u>	<u>2,164,014</u>

合併公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(二十八)。

民國一一二年及一一一年十二月三十一日之現金及約當現金中，部分子公司所持有之銀行存款分別為165,257千元及465,400千元，因受子公司所在地之外匯管制之限制，該銀行存款不能自由匯回控股公司。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
非衍生金融資產		
國內上市(櫃)公司股票	\$ 156,360	-
國內興櫃股票	26,103	-
國內非上市(櫃)公司股票	55,511	54,174
	<u>\$ 237,974</u>	<u>54,174</u>
衍生金融資產		
無擔保可轉換公司債-買回權	<u>\$ 260</u>	<u>1,430</u>

1.市場風險資訊請詳附註六(二十八)。

2.上述金融資產未有提供質押擔保之情形。

(三)應收票據及應收帳款(含關係人)

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
應收票據—因營業而發生	\$ 122,744	47,162
應收票據—關係人—因營業而發生	38	72
應收帳款—按攤銷後成本衡量	1,781,380	1,629,834
應收帳款—關係人—按攤銷後成本衡量	74	50,167
減：備抵損失	(88,076)	(64,271)
	<u>\$ 1,816,160</u>	<u>1,662,964</u>

合併公司針對所有應收票據及應收帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收票據及應收帳款係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊，包括總體經濟及相關產業資訊。合併公司應收票據及應收帳款之預期信用損失分析如下：

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	112.12.31		
	應收票據及 帳款帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 1,629,339	2.53%	41,207
逾期30天以下	31,172	4.88%	1,520
逾期31~60天	2,872	0.59%	17
逾期61~90天	12,166	14.97%	1,821
逾期91天以上	228,687	19.03%	43,511
合計	<u>\$ 1,904,236</u>		<u>88,076</u>

	111.12.31		
	應收票據及 帳款帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 1,261,062	1.07%	13,554
逾期30天以下	121,647	0.03%	33
逾期31~60天	36,126	6.75%	2,438
逾期61~90天	104,560	0.23%	242
逾期91天以上	203,840	23.55%	48,004
合計	<u>\$ 1,727,235</u>		<u>64,271</u>

合併公司應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

	112年度	111年度
期初餘額	\$ 64,271	46,862
認列之減損損失	24,011	18,910
外幣換算損益	(206)	(1,501)
期末餘額	<u>\$ 88,076</u>	<u>64,271</u>

民國一十二年及一十一年十二月三十一日，合併公司之應收票據及應收帳款均未有提供作質押擔保之情形。

其餘信用風險資訊請詳附註六(二十八)。

合併公司與金融機構簽訂應收票據讓售合約，符合金融資產除列之條件。於報導日尚未到期之讓售應收票據相關資訊如下：

111.12.31					
轉讓對象	除列金額	額度	已預支金額	利率區間	擔保項目
民生銀行	<u>\$ 5,120</u>	<u>-</u>	<u>5,120</u>	1.50%~1.60%	交付本票

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司評估部分經背書轉讓給他方之應收票據(屬銀行承兌匯票)符合金融資產除列條件，惟若承諾人(承兌銀行)到期拒絕付款，合併公司應負有清償義務，然前述承諾人(承兌銀行)之信用評等較高，在一般情況下，合併公司不預期承諾人(承兌銀行)到期拒絕付款。

(四)其他應收款

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
其他應收款—應收營業稅退稅款	\$ 11,133	7,031
其他應收款—應收利息	1,981	4,744
其他應收款—其他	<u>3,565</u>	<u>6,633</u>
	<u>\$ 16,679</u>	<u>18,408</u>

其餘信用風險資訊請詳附註六(二十八)。

(五)存 貨

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
原物料	\$ 568,676	721,889
在製品	254,032	276,492
製成品	263,156	238,033
商品	<u>194,002</u>	<u>184,861</u>
合 計	<u>\$ 1,279,866</u>	<u>1,421,275</u>

存貨相關損失及(利益)之明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
保固準備	\$ 15,046	43,145
存貨跌價損失	9,110	54,484
存貨報廢損失	25,688	21,578
存貨盤(盈)虧	(5,335)	3,899
下腳收入	<u>(211)</u>	<u>(135)</u>
合 計	<u>\$ 44,298</u>	<u>122,971</u>

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(六)對子公司所有權權益之變動

合併公司於民國一一一年二月二十六日參與子公司立承系統之增資案，以現金530,752千元增加取得立承系統之股權，持股比例由59.63%增加至73.75%，並認列資本公積列減少34,477千元。

為昇科科技於民國一一一年八月十五日發行限制員工權利新股，致本公司對其持股比例由44.61%減少至44.51%，並認列資本公積增加114千元。

合併公司於民國一一二年二月二十日參與子公司為昇科科技之增資案，以現金125,871千元增加取得為昇科科技之股權，持股比例由44.51%增加至45.68%，並認列資本公積減少35,649千元。

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

為昇科科技於民國一一二年十二月二十八日因限制型員工權利新股之員工因未達成既得條件辦理註銷減資，並認列資本公積減少5千元。

(七)具重大非控制權益之子公司

子公司之非控制權益對合併公司具重大性者如下：

子公司名稱	主要營業場所/ 公司註冊之國家	非控制權益之所有權權益及 表決權之比例	
		112.12.31	111.12.31
至鴻科技(股)公司	台灣	23.28 %	23.28 %
為昇科科技(股)公司	台灣	54.32 %	55.49 %
立承系統科技(股)公司	台灣	26.25 %	26.25 %

上述子公司之彙總性財務資訊如下，該等財務資訊係依據金管會認可之國際財務報導準則所編製，並已反映合併公司於收購日所作之公允價值調整及就會計政策差異所作之調整，且該等財務資訊係合併公司間之交易尚未銷除前之金額：

1.至鴻科技(股)公司之彙總性財務資訊：

	112.12.31	111.12.31
流動資產	\$ 1,655,559	1,315,952
非流動資產	730,326	873,567
流動負債	(714,052)	(601,241)
非流動負債	(13,333)	(12,313)
淨資產	<u>\$ 1,658,500</u>	<u>1,575,965</u>
非控制權益期末帳面金額	<u>\$ 412,468</u>	<u>394,102</u>
	112年度	111年度
營業收入	<u>\$ 1,058,536</u>	<u>735,993</u>
本期淨利	\$ 122,315	67,045
其他綜合損益	(58)	1,683
綜合損益總額	<u>\$ 122,257</u>	<u>68,728</u>
歸屬於非控制權益之本期淨利	<u>\$ 26,858</u>	<u>13,989</u>
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	<u>\$ 26,845</u>	<u>13,597</u>
	112年度	111年度
營業活動現金流量	\$ (308,311)	863,830
投資活動現金流量	(36,715)	(461,423)
籌資活動現金流量	(41,604)	(292,214)
現金及約當現金(減少)增加數	<u>\$ (386,630)</u>	<u>110,193</u>

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2. 為昇科科技(股)公司之彙總性財務資訊：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
流動資產	\$ 672,447	498,454
非流動資產	366,780	671,869
流動負債	(479,317)	(341,224)
非流動負債	(2,097)	(171,090)
淨資產	<u>\$ 557,813</u>	<u>658,009</u>
非控制權益期末帳面金額	<u>\$ 302,977</u>	<u>365,113</u>
	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
營業收入	<u>\$ 613,118</u>	<u>327,775</u>
本期淨損	\$ (285,046)	(313,224)
其他綜合損益	(1,160)	4,262
綜合損益總額	<u>\$ (286,206)</u>	<u>(308,962)</u>
歸屬於非控制權益之本期淨損	<u>\$ (155,372)</u>	<u>(173,636)</u>
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	<u>\$ (156,083)</u>	<u>(171,268)</u>
	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
營業活動現金流量	\$ (82,470)	(163,004)
投資活動現金流量	(39,717)	(37,627)
籌資活動現金流量	111,270	37,370
匯率變動影響數	(1,826)	2,242
現金及約當現金減少數	<u>\$ (12,743)</u>	<u>(161,019)</u>

3. 立承系統科技(股)公司之彙總性財務資訊：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
流動資產	\$ 1,412,128	855,061
非流動資產	316,732	356,645
流動負債	(543,510)	(72,708)
非流動負債	(61,799)	(49,662)
淨資產	<u>\$ 1,123,551</u>	<u>1,089,336</u>
非控制權益期末帳面金額	<u>\$ 298,388</u>	<u>290,105</u>

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	112年度	111年度
營業收入	\$ <u>674,389</u>	<u>425,642</u>
本期淨利	\$ 32,816	13,664
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	\$ <u>32,816</u>	<u>13,664</u>
歸屬於非控制權益之本期淨利	\$ <u>5,458</u>	<u>(5,578)</u>
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	\$ <u>5,458</u>	<u>(5,578)</u>
	112年度	111年度
營業活動現金流量	\$ (650,743)	(300,157)
投資活動現金流量	22,465	(43,158)
籌資活動現金流量	445,212	579,661
現金及約當現金(減少)增加數	\$ <u>(183,066)</u>	<u>236,346</u>

(八)不動產、廠房及設備

合併公司民國一一二年及一一一年度不動產、廠房及設備之成本及折舊變動明細如下：

	土 地	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	運 輸 設 備	模 具 及 其 他 設 備	未 完 工 程	總 計
成本或認定成本：							
民國112年1月1日餘額	\$ 766,916	1,111,881	632,099	29,143	793,507	10,813	3,344,359
增 添	91	4,403	11,633	7,710	41,027	547,779	612,643
處 分	-	-	(6,194)	(1,910)	(18,270)	-	(26,374)
重 分 類	7,053	5,682	17,271	-	12,034	(10,813)	31,227
匯率變動之影響	-	(3,806)	(4,342)	(127)	(1,786)	-	(10,061)
民國112年12月31日餘額	\$ <u>774,060</u>	<u>1,118,160</u>	<u>650,467</u>	<u>34,816</u>	<u>826,512</u>	<u>547,779</u>	<u>3,951,794</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 540,183	1,065,426	586,022	19,500	758,075	11,142	2,980,348
增 添	226,733	8,551	40,612	10,315	37,230	195	323,636
處 分	-	(455)	(21,748)	(1,598)	(23,874)	-	(47,675)
重 分 類	-	35,355	24,179	819	19,763	(524)	79,592
匯率變動之影響	-	3,004	3,034	107	2,313	-	8,458
民國111年12月31日餘額	\$ <u>766,916</u>	<u>1,111,881</u>	<u>632,099</u>	<u>29,143</u>	<u>793,507</u>	<u>10,813</u>	<u>3,344,359</u>
累計折舊：							
民國112年1月1日餘額	\$ -	313,786	319,395	13,743	596,477	-	1,243,401
本期折舊	-	42,145	61,878	4,808	80,305	-	189,136
處 分	-	-	(6,190)	(1,910)	(17,692)	-	(25,792)
匯率變動之影響	-	(1,432)	(1,551)	(137)	(908)	-	(4,028)
民國112年12月31日餘額	\$ <u>-</u>	<u>354,499</u>	<u>373,532</u>	<u>16,504</u>	<u>658,182</u>	<u>-</u>	<u>1,402,717</u>
民國111年1月1日餘額	\$ -	274,277	283,540	11,385	536,011	-	1,105,213
本期折舊	-	38,798	56,693	3,756	80,782	-	180,029
處 分	-	(253)	(21,695)	(1,360)	(21,731)	-	(45,039)
匯率變動之影響	-	964	857	(38)	1,415	-	3,198
民國111年12月31日餘額	\$ <u>-</u>	<u>313,786</u>	<u>319,395</u>	<u>13,743</u>	<u>596,477</u>	<u>-</u>	<u>1,243,401</u>

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

帳面金額：	土 地	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	運 輸 設 備	模 具 及 其 他 設 備	未 完 工 程	總 計
民國112年12月31日	\$ 774,060	763,661	276,935	18,312	168,330	547,779	2,549,077
民國111年1月1日	\$ 540,183	791,149	302,482	8,115	222,064	11,142	1,875,135
民國111年12月31日	\$ 766,916	798,095	312,704	15,400	197,030	10,813	2,100,958

合併公司處分資產損益請詳附註六(二十七)。

民國一十二年及一十一年十二月三十一日不動產、廠房及設備已作為長期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

合併公司為因應未來整體營運擴展需求，於民國一〇〇年三月十四日經董事會通過，分別向本公司董事長尤山泉及其配偶黃淑媛購置本公司原承租毗鄰本公司廠房之土地合計63,549千元。因其地目屬農地，尚無法以本公司之名義辦理過戶，暫以股東名義登記，並已辦妥保全手續設定抵押予本公司。民國一十二年一月已向有關機關完成申請變更地目，並過戶與本公司。

合併公司向關係人取得不動產、廠房及設備請詳附註七。

(九)使用權資產

合併公司承租土地、房屋及建築、運輸設備及辦公設備等之成本及折舊，其變動明細如下：

	土 地	房 屋 及 建 築	運 輸 設 備	辦 公 設 備	總 計
使用權資產成本：					
民國112年1月1日餘額	\$ 15,113	51,749	4,692	5,700	77,254
增 添	30,773	24,043	2,664	-	57,480
減 少	-	(10,596)	(644)	-	(11,240)
匯率變動之影響	(277)	(3,079)	-	-	(3,356)
民國112年12月31日餘額	\$ 45,609	62,117	6,712	5,700	120,138
民國111年1月1日餘額	\$ 14,894	19,913	7,489	6,080	48,376
增 添	-	50,487	1,445	-	51,932
減 少	-	(18,611)	(4,242)	(380)	(23,233)
匯率變動之影響	219	(40)	-	-	179
民國111年12月31日餘額	\$ 15,113	51,749	4,692	5,700	77,254
使用權資產之累計折舊：					
民國112年1月1日餘額	\$ 2,292	11,261	2,138	3,124	18,815
本期折舊	6,692	21,257	1,731	1,140	30,820
減 少	-	(1,734)	(644)	-	(2,378)
匯率變動之影響	(50)	(2,983)	-	-	(3,033)
民國112年12月31日餘額	\$ 8,934	27,801	3,225	4,264	44,224
民國111年1月1日餘額	\$ 1,727	14,168	4,554	2,393	22,842
本期折舊	541	15,518	1,826	1,111	18,996
減 少	-	(18,416)	(4,242)	(380)	(23,038)
匯率變動之影響	24	(9)	-	-	15
民國111年12月31日餘額	\$ 2,292	11,261	2,138	3,124	18,815

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	土 地	房 屋 及 建 築	運輸設備	辦公設備	總 計
帳面金額：					
民國112年12月31日	\$ 36,675	34,316	3,487	1,436	75,914
民國111年1月1日	\$ 13,167	5,745	2,935	3,687	25,534
民國111年12月31日	\$ 12,821	40,488	2,554	2,576	58,439

合併公司使用權資產均未提供質押擔保之情形。

(十)投資性不動產

投資性不動產包含合併公司所持有之自有資產、以營業租賃出租予第三方之停車場及表彰租賃權利之使用權資產。出租之投資性不動產其原始不可取消期間為一年，部份租賃合約約定承租人於屆滿時具有延長期間選擇權。

已出租之投資性不動產其租金收益均為固定金額，但部份合約要求承租人歸墊保險費用，其金額係每年另行決定。

合併公司投資性不動產之變動明細如下：

	自有資產		總 計
	土 地	土 地 及 改 良 物	
成本或認定成本：			
民國112年1月1日餘額	\$ 237,902	4,871	242,773
移轉至待出售非流動資產	(237,902)	(4,871)	(242,773)
民國112年12月31日餘額	\$ -	-	-
民國111年1月1日餘額(即12月31日餘額)	\$ 237,902	4,871	242,773
累計折舊：			
民國112年1月1日餘額	\$ -	2,165	2,165
本期折舊	-	266	266
移轉至待出售非流動資產	-	(2,431)	(2,431)
民國112年12月31日餘額	\$ -	-	-
民國111年1月1日餘額	\$ -	1,338	1,338
本期折舊	-	827	827
民國111年12月31日餘額	\$ -	2,165	2,165
帳面金額：			
民國112年12月31日	\$ -	-	-
民國111年1月1日	\$ 237,902	3,533	241,435
民國111年12月31日	\$ 237,902	2,706	240,608
公允價值：			
民國111年12月31日			\$ 341,730

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

投資性不動產之原始認列係以成本衡量，後續衡量亦按成本模式衡量。

合併公司之投資性不動產包含出租予他人之停車場地。另，合併公司係以資產之用途作為投資不動產之分類依據。

上列投資性不動產之公允價值係管理當局參照個別投資性不動產所在地鄰近地區最近期成交價格決定，或為該不動產預期收益之現金流量值彙總數，並採用反映該淨現金流量固有特定風險之收益率折現，以決定該不動產價值，此項公允價值屬於第三等級。

合併公司為活化資產及充實營運資金，經民國一一二年四月二十六日董事會決議擬出售竹北市台元段土地，故將該土地及土地改良物成本轉到待出售非流動資產項下，請詳附註六(十一)。

民國一一一年十二月三十一日，合併公司之投資性不動產已作為長期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

(十一)待出售非流動資產

合併公司於民國一一二年四月二十六日經董事會決議通過擬出售竹北市台元段土地案。合併公司按帳面金額與公允價值減出售成本孰低者衡量，民國一一二年十二月三十一日待出售非流動資產金額為240,342千元。

上述土地作為長期借款及融資額度之擔保，請詳附註八。

(十二)無形資產

合併公司民國一一二年及一一一年度無形資產之成本及攤銷明細如下：

	商譽	專利權	電腦軟體	商標權	合約價值	其他無形資產	總計
成本或認定成本：							
民國112年1月1日餘額	\$ 458,336	153,574	315,721	2,597	47,568	9,715	987,511
本期外購	-	2,726	16,913	-	-	3,372	23,011
重分類	-	1,359	855	-	-	-	2,214
處分	-	-	(3,258)	-	-	-	(3,258)
匯率變動之影響	(7)	(71)	(594)	-	-	-	(672)
民國112年12月31日餘額	\$ <u>458,329</u>	<u>157,588</u>	<u>329,637</u>	<u>2,597</u>	<u>47,568</u>	<u>13,087</u>	<u>1,008,806</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 454,526	138,904	300,266	2,484	46,669	4,072	946,921
本期外購	-	4,618	11,503	110	-	8,828	25,059
重分類	-	10,000	3,699	3	899	(3,185)	11,416
處分	-	-	(100)	-	-	-	(100)
匯率變動之影響	3,810	52	353	-	-	-	4,215
民國111年12月31日餘額	\$ <u>458,336</u>	<u>153,574</u>	<u>315,721</u>	<u>2,597</u>	<u>47,568</u>	<u>9,715</u>	<u>987,511</u>

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	商譽	專利權	電腦軟體	商標權	合約價值	其他 無形資產	總計
累計攤銷：							
民國112年1月1日餘額	\$ -	72,345	123,362	1,493	9,640	5,615	212,455
本期攤銷	-	13,562	37,651	248	5,383	6,238	63,082
處分	-	-	(3,252)	-	-	-	(3,252)
匯率變動影響數	-	(21)	(499)	-	-	-	(520)
民國112年12月31日餘額	\$ -	85,886	157,262	1,741	15,023	11,853	271,765
民國111年1月1日餘額	\$ -	58,761	87,239	1,210	2,692	31	149,933
本期攤銷	-	13,577	35,963	283	6,948	5,584	62,355
處分	-	-	(90)	-	-	-	(90)
匯率變動影響數	-	7	250	-	-	-	257
民國111年12月31日餘額	\$ -	72,345	123,362	1,493	9,640	5,615	212,455
帳面金額：							
民國112年12月31日	\$ 458,329	71,702	172,375	856	32,545	1,234	737,041
民國111年1月1日	\$ 454,526	80,143	213,027	1,274	43,977	4,041	796,988
民國111年12月31日	\$ 458,336	81,229	192,359	1,104	37,928	4,100	775,056

1. 攤銷費用

民國一一二年及一一一年度無形資產之攤銷費用列報於合併綜合損益表之下列項目：

	112年度	111年度
營業成本	\$ 1,124	1,119
營業費用	61,958	61,236
	\$ 63,082	62,355

2. 商譽之減損測試

為減損測試之目的，合併公司已分攤商譽至至鴻科技、ITM及立承系統之現金產生單位以及ITM現金產生單位。分攤至至鴻科技及立承系統現金產生單位之商譽帳面金額，相對於商譽總帳面金額而言具重大性，惟分攤至ITM現金產生單位之商譽帳面金額，相對於商譽總帳面金額而言不具重大性。商譽總帳面金額之分攤列示如下：

	112.12.31	111.12.31
至鴻科技現金產生單位	\$ 319,961	319,961
ITM現金產生單位	38,607	38,614
立承系統現金產生單位	99,761	99,761
	\$ 458,329	458,336

民國一一二年及一一一年度經資產減損測試，預估現金產生單位之可回收金額高於帳面金額，故無認列減損損失。

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

估計使用價值所使用之關鍵假設如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
折現率	9.98%~9.99%	9.28%~12.18%
成長率	2.5%~22.29%	2.50%~40.34%

折現率分別以產業加權平均資金成本作為折現率之基準，並調整風險溢價以反映一般投資於權益之增額風險及現金產生單位特定之系統性風險。

現金流量推估係以管理階層核定之五年期財務預算為基礎。對於超過五年期之現金流量則依國際貨幣基金組織過去30年全球經濟成長率之幾何平均值2.6%外推至後續年度。

財務預算期間稅前息前折舊攤銷前盈餘之估計係基於對未來營運結果之預期並考量過去經驗以調整預期之營業收入成長。營業收入成長之推估係考量過去五年歷史平均成長水準，並預估未來五年仍有新領域之產品項目能帶動成長。

3.擔保

民國一十二年及一十一年十二月三十一日，合併公司均未提供無形資產作質押擔保之情形。

(十三)其他流動資產及其他非流動資產

合併公司其他流動資產及其他非流動資產之明細如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
其他流動資產：		
預付款項	\$ 317,195	115,641
留抵稅額	26,251	38,049
其他遞延費用	40,518	52,168
其他流動資產－其他	3,882	4,684
其他金融資產－流動	<u>188,363</u>	<u>585</u>
	<u>\$ 576,209</u>	<u>211,127</u>
其他非流動資產：		
預付設備款	\$ 58,206	73,078
存出保證金	<u>469,378</u>	<u>646,648</u>
	<u>\$ 527,584</u>	<u>719,726</u>

1.其他金融資產－流動主要係六個月以上之定期存款及履約保證金，該履約保證金質押擔保情形，請詳附註八。

2.存出保證金主要係政府工程標案之保證金。

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十四)短期借款

合併公司短期借款之明細如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
無擔保銀行借款	\$ 947,774	773,825
擔保銀行借款	<u>19,611</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 967,385</u>	<u>773,825</u>
尚未使用額度	<u>\$ 3,278,874</u>	<u>3,040,340</u>
利率區間	<u>1.275%~7.8%</u>	<u>1.20%~4.90%</u>

合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(十五)其他應付款及其他流動負債

合併公司其他應付款及其他流動負債之明細如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
其他應付款：		
應付薪資及獎金	\$ 96,342	78,675
應付員工及董監酬勞	29,400	32,027
應付設備款	20,195	10,582
其他	<u>267,799</u>	<u>200,043</u>
	<u>\$ 413,736</u>	<u>321,327</u>
其他應付款－關係人：		
其他	<u>\$ 93</u>	<u>495</u>
其他流動負債：		
代收款	\$ 4,898	3,535
其他	<u>1,472</u>	<u>8,164</u>
	<u>\$ 6,370</u>	<u>11,699</u>

(十六)長期借款

合併公司長期借款之明細、條件與條款如下：

	<u>112.12.31</u>		
	<u>利率區間</u>	<u>到期日</u>	<u>金額</u>
擔保銀行借款	1.8605%~2.0745%	115.10.01~122.10.30	\$ 869,535
聯貸借款	2.1597%~2.1604%	117.06.07	500,000
無擔保銀行借款	2.1076%~2.1721%	113.7.28~114.8.03	116,667
減：一年內到期部分			(248,845)
聯貸銀行主辦費用			<u>(3,048)</u>
			<u>\$ 1,234,309</u>
尚未使用額度			<u>\$ 2,025,000</u>

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	111.12.31		
	利率區間	到期日	金額
擔保銀行借款	1.52%~1.7646%	114.08.03~122.10.30	\$ 815,833
無擔保銀行借款	1.3055%~1.8175%	113.07.28~114.08.03	300,486
減：一年內到期部分			<u>(271,000)</u>
			<u>\$ 845,319</u>
尚未使用額度			<u>\$ 455,000</u>

1. 聯貸借款

本公司於民國一一二年六月與臺灣銀行股份有限公司及玉山商業銀行股份有限公司等十二家金融機構簽訂聯合授信合約，貸款總額度為2,300,000千元，授信期間為五年。該聯合授信合約取得之資金係用以購置土地、購置或建置廠房及附屬設施、購置機器設備及附屬設備、償還金融負債及充實中期營運資金。

依據聯合授信合約規定於合約存續期間內，本公司自民國一一二年開始會計師查核簽證之年度個體財務報告應遵循下列特定及其他遵循事項。

- (1) 個體財務報告之流動比率(流動資產除以流動負債)，不得低於100%。
- (2) 個體財務報告之負債比率(負債總額除以淨值)，不得高於190%。
- (3) 個體財務報告之利息保障倍數(當期之稅前淨利加折舊、攤銷及利息費用之總額除以當期之利息費用)，不得低於3倍。
- (4) 個體財務報告之有形淨值(淨值-無形資產)，不得低於3,000,000千元。

2. 銀行借款之擔保品

合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(十七) 應付公司債

本公司發行無擔保轉換公司債資訊如下：

	112.12.31	111.12.31
發行轉換公司債總金額	\$ 1,306,500	1,306,500
應付公司債折價尚未攤銷餘額	(27,478)	(43,684)
累積已轉換金額	<u>(97)</u>	<u>-</u>
期末應付公司債餘額	<u>\$ 1,278,925</u>	<u>1,262,816</u>
嵌入式衍生工具-買回權 (列報於強制透過損益按公允價值衡量之金融資產)	<u>\$ 260</u>	<u>1,430</u>
權益組成部分-轉換權 (列報於資本公積-認股權)	<u>\$ 45,310</u>	<u>45,313</u>
	112年度	111年度
嵌入式衍生工具-買回權按公允價值衡量之損失	<u>\$ 1,170</u>	<u>390</u>
利息費用	<u>\$ 16,206</u>	<u>5,357</u>

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

本公司於民國一一一年八月二十九日發行之國內第三次無擔保可轉換公司債有關發行條件及內容說明如下：

- 1.發行總額：1,300,000千元。
- 2.發行期間：三年(民國一一一年八月二十九日至民國一一四年八月二十九日)。
- 3.票面利率：0%
- 4.轉換期間：自發行之日起滿三個月之翌日(民國一一一年十一月三十日)起至到期日(民國一一四年八月二十九日)止。
- 5.轉換價格及調整：

本轉換公司債轉換價格之訂定，以民國一一一年八月二十九日為轉換價格訂定基準日，依轉換辦法所訂之公式計算調整轉換價格為每股新台幣156.00元。後於民國一一一年十月十七日調整為每股新台幣141.80元。於民國一一二年九月十二日調整為每股新台幣133.00元。

- 6.提前贖回權：

本轉換公司債發行滿三個月之翌日(民國一一一年十一月三十日)起至到期日前四十日(民國一一四年七月二十日)止，若本公司普通股在臺灣證券交易所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，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司得於債券收回基準日後五個營業日按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換公司債，且債券收回基準日不得落入本轉換公司債停止轉換期間內。

- 7.還本日期及方式：

除本轉換公司債之持有人提前贖回者或由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日後十個營業日內，依債券面額加計利息補償金(到期時之利息補償金為債券面額之101.5075%，實質收益率0.5%)以現金一次償還，前述日期如遇證券集中交易市場停止營業之日，將順延至次一營業日。

本公司於發行時將其認股權與負債分離，並依原始認列金額比例分攤發行成本至負債及權益組成要素，相關資訊如下：

項 目	金 額
轉換公司債發行總金額(扣除發行成本)	\$ 1,300,952
發行時公司債公平價值	(1,257,459)
發行時嵌入式非權益衍生性商品	<u>1,820</u>
權益組成項目-認股權	<u>\$ 45,313</u>

- 8.本轉換公司債無賣回權及重設權。

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十八)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
流動	\$ <u>26,954</u>	<u>24,846</u>
非流動	\$ <u>37,717</u>	<u>20,813</u>

到期分析請詳附註六(二十八)金融工具。

租賃認列於損益之金額如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
租賃負債之利息費用	\$ <u>1,260</u>	<u>1,136</u>
短期租賃之費用	\$ <u>9,993</u>	<u>7,843</u>

租賃認列於現金流量表之金額如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
租賃之現金流出總額	\$ <u>40,741</u>	<u>27,516</u>

1. 土地、房屋及建築之租賃

合併公司承租土地、房屋及建築作為辦公處所及廠房，辦公處所及廠房之租賃期間通常為一至九年，部份租賃包含在租賃期間屆滿時得延長與原合約相同期間之選擇權。

2. 其他租賃

合併公司承租運輸及辦公設備之租賃期間為二至五年間，部分租賃包含租賃期間屆滿時得延長與原合約相同期間之選擇權。

另，本公司承租電腦設備之租賃期間為一至三年間，該等租賃為低價值標的租賃，本公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

(十九)負債準備

合併公司負債準備變動明細如下：

	<u>保固準備</u>
民國112年1月1日餘額	\$ 109,092
當期新增之負債準備	15,046
當期使用之負債準備	(16,404)
匯率變動影響數	<u>(113)</u>
民國112年12月31日餘額	\$ <u>107,621</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 70,165
當期新增之負債準備	55,455
當期使用之負債準備	(16,605)
匯率變動影響數	<u>77</u>
民國111年12月31日餘額	\$ <u>109,092</u>

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司之保固負債準備主要與產品銷售及工程保固相關，保固負債準備係依據類似商品及服務之歷史保固資料估計，合併公司預期該負債多數係將於銷售之次一年至五年度發生。

(二十)員工福利

1.確定福利計畫

合併公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
確定福利義務之現值	\$ 30,853	29,359
計畫資產之公允價值	<u>(17,794)</u>	<u>(16,757)</u>
淨確定福利負債	<u>\$ 13,059</u>	<u>12,602</u>

合併公司員工福利負債明細如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
帶薪假負債(帳列其他應付款)	<u>\$ 4,014</u>	<u>4,119</u>

合併公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

(1)計畫資產組成

本公司及至鴻科技依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局(以下簡稱勞動基金局)統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

截至報導日，本公司及至鴻科技之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額合計為17,794千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動部勞動基金運用局網站公布之資訊。

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)確定福利義務現值之變動

合併公司民國一一二年及一一一年度確定福利義務現值變動如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
1月1日確定福利義務	\$ 29,359	30,790
當期服務成本及利息	529	265
淨確定福利負債再衡量數		
—計畫資產報酬(不含當期利息)	400	1,048
—因人口統計假設變動所產生之精算損益	24	-
—因財務假設變動所產生之精算損益	541	(2,596)
計畫支付之福利	-	(148)
12月31日確定福利義務	<u>\$ 30,853</u>	<u>29,359</u>

(3)計畫資產公允價值之變動

合併公司民國一一二年及一一一年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 16,757	15,007
利息收入	252	90
淨確定福利負債再衡量數		
—計畫資產報酬(不含當期利息)	105	1,186
已提撥至計畫之金額	680	622
計畫已支付之福利	-	(148)
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 17,794</u>	<u>16,757</u>

(4)認列為損益之費用

合併公司民國一一二年及一一一年度列報為費用之明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
當期服務成本	\$ 87	90
淨確定福利負債之淨利息	190	85
	<u>\$ 277</u>	<u>175</u>
	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
管理費用	\$ 233	157
研究發展費用	44	18
合計	<u>\$ 277</u>	<u>175</u>

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(5)認列為其他綜合損益之淨確定福利負債之再衡量數

合併公司累計認列於其他綜合損益之淨確定福利負債之再衡量數如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
1月1日累積餘額	\$ 13,950	16,684
本期認列	<u>859</u>	<u>(2,734)</u>
12月31日累積餘額	<u>\$ 14,809</u>	<u>13,950</u>

(6)精算假設

合併公司於財務報導結束日用以決定確定福利義務現值之重大精算假設如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
折現率	1.25%~1.38%	1.50 %
未來薪資增加	2.25 %	2.25 %

合併公司預計於民國一一二年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為138千元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為9.3~11年。

(7)敏感度分析

民國一一二年及一一一年十二月三十一日當採用之主要精算假設變動對確定福利義務現值之影響如下：

	<u>對確定福利義務之影響</u>	
	<u>增加0.25%</u>	<u>減少0.25%</u>
112年12月31日		
折現率(變動0.25%)	\$ (780)	811
未來薪資增加(變動0.25%)	790	(764)
111年12月31日		
折現率(變動0.25%)	\$ (762)	794
未來薪資增加(變動0.25%)	773	(747)

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

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2. 確定提撥計畫

本公司及國內子公司採確定提撥計畫依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下合併公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。國外子公司實施確定提撥之退休辦法者，依當地法令規定提撥退休金。

合併公司民國一一二年及一一一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為34,254千元及33,182千元，已提撥至勞工保險局及國外之退休金提撥機構。

(二十一) 所得稅

1. 所得稅費用

合併公司民國一一二年及一一一年度之所得稅費用明細如下：

	112年度	111年度
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 129,126	178,982
調整前期之當期所得稅	8,616	4,212
未分配盈餘加徵	10,354	8,455
	148,096	191,649
遞延所得稅費用		
暫時性差異之發生及迴轉	(4,190)	(25,167)
所得稅費用	\$ 143,906	166,482

合併公司民國一一二年及一一一年度無直接認列權益之所得稅。

合併公司民國一一二年及一一一年度之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	112年度	111年度
稅前淨利	\$ 461,757	634,612
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ 92,351	126,922
外國轄區稅率差異影響數	(8,143)	(43,264)
依權益法認列之投資損益所得稅影響數	15,795	60,422
不可扣抵之費用	753	1,569
投資抵減	(33,188)	(29,595)
未認列遞延所得稅資產之當期課稅損失變動數	59,264	31,809
未認列暫時性差異之變動	(2,326)	5,361
前期低估	8,616	4,212
支付境外所得稅	430	591
未分配盈餘加徵	10,354	8,455
所得稅費用	\$ 143,906	166,482

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2. 遞延所得稅資產及負債

(1) 未認列遞延所得稅負債

民國一一二年及一一一年十二月三十一日與投資子公司相關之暫時性差異因合併公司可控制該項暫時性差異迴轉之時點，且很有可能於可預見之未來不會迴轉，故未認列遞延所得稅負債。其相關金額如下：

	112.12.31	111.12.31
與投資子公司相關之暫時性差異彙總金額	\$ <u>205,480</u>	<u>284,455</u>
未認列為遞延所得稅負債之金額	\$ <u>41,096</u>	<u>56,891</u>

(2) 未認列遞延所得稅資產

合併公司未認列為遞延所得稅資產之項目如下：

	112.12.31	111.12.31
可減除暫時性差異	\$ 23,240	25,566
課稅損失	101,877	42,613
	\$ <u>125,117</u>	<u>68,179</u>

課稅損失係依所得稅法規定，經稅捐稽徵機關核定之前十年度虧損得自當年度之純益扣除，再行核課所得稅。該等項目未認列為遞延所得稅資產，係因合併公司於未來並非很有可能有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用。

(3) 已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一一二年及一一一年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

遞延所得稅資產：

	未實現存貨				合 計
	呆滯損失	虧損扣除	備抵呆帳	其 他	
民國112年1月1日	\$ 11,626	159,119	9,473	5,077	185,295
(借記)/貸記損益表	2,243	(20,799)	4,195	7,930	(6,431)
民國112年12月31日	\$ <u>13,869</u>	<u>138,320</u>	<u>13,668</u>	<u>13,007</u>	<u>178,864</u>
民國111年1月1日	\$ 3,524	134,921	7,014	5,641	151,100
(借記)/貸記損益表	8,102	24,198	2,459	(564)	34,195
民國111年12月31日	\$ <u>11,626</u>	<u>159,119</u>	<u>9,473</u>	<u>5,077</u>	<u>185,295</u>

遞延所得稅負債：

	未實現		合 計
	兌換利益	其 他	
民國112年1月1日	\$ 12,166	1,216	13,382
借記/(貸記)損益表	(10,698)	77	(10,621)
民國112年12月31日	\$ <u>1,468</u>	<u>1,293</u>	<u>2,761</u>
民國111年1月1日	\$ 3,208	1,146	4,354
借記損益表	8,958	70	9,028
民國111年12月31日	\$ <u>12,166</u>	<u>1,216</u>	<u>13,382</u>

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.民國一十二年十二月三十一日，子公司依當地法令規定得享受虧損扣除，其尚可扣除金額如下：

虧損年度(民國)	虧損金額		
	為昇科科技	為昇科上海	上海為彪
民國一〇五年度	\$ 9,951	-	-
民國一〇六年度	108,624	-	-
民國一〇七年度	151,501	-	-
民國一〇八年度	159,883	-	-
民國一〇九年度	134,365	-	-
民國一一〇年度	13,321	22,725	-
民國一一一年度	135,542	224,616	5,655
民國一一二年度	106,717	252,807	-
	<u>\$ 819,904</u>	<u>500,148</u>	<u>5,655</u>

4.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一一〇年度。

(二十二)資本及其他權益

民國一十二年及一一一年十二月三十一日，本公司額定股本總額均為2,000,000千元，每股面額10元，均為200,000千股。實收股本分別為1,409,176千元及1,341,082千元，每股面額為10元。

本公司民國一十二年及一一一年度流通在外股數調節表如下：

單位：千股

	普通股	
	112年	111年
1月1日期初餘額	134,108	121,917
員工認股權執行	103	-
盈餘轉增資	6,706	12,191
12月31日期末餘額	<u>140,917</u>	<u>134,108</u>

1.普通股之發行

本公司於民國一十二年三月七日及一一二年八月九日董事會決議，依據本公司109年第一次員工認股權憑證發行及認股辦法之規定，轉換普通股分別為15千股及88千股，共103千股，每股面額10元。此項增資案經金融監督管理委員會核准，並分別以民國一十二年三月十日及一一二年八月十五日為增資基準日，相關法定登記程序業已辦理完竣。

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

本公司於民國一十二年五月二十四日及一十一年五月二十六日經股東常會決議分別以未分配盈餘67,062千元及121,916千元轉增資發行新股6,706千股及12,191千股，每股面額10元。此項增資案經金融監督管理委員會核准，並分別以民國一十二年九月十二日及一十一年十月十七日為增資基準日，相關法定登記程序業已辦理完竣。

2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
普通股發行溢價	\$ 37,008	17,151
可轉換公司債轉換溢價	530,751	530,658
處分資產增益	1,468	1,468
員工認股權	77,619	63,508
員工認股權(已失效)	502	502
可轉換公司債認股權	45,328	45,331
認列對子公司所有權益變動數	<u>10,760</u>	<u>46,414</u>
	<u>\$ 703,436</u>	<u>705,032</u>

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

3. 保留盈餘

依本公司章程規定，每年決算後所得純益，依下列順序分派之：

- (A) 依法提繳所得稅款。
- (B) 彌補以往年度虧損。
- (C) 提列百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。
- (D) 依法令規定或營運必要提撥或迴轉特別盈餘公積。
- (E) 扣除前各項餘額後，由董事會就餘額併同以往年度之累積未分配盈餘擬具股東紅利分派議案，提請股東會決議分派之。股東紅利之分派，得以股票股利或現金股利方式為之。

本公司正處於成長階段，基於資本支出、業務擴充需要及健全財務規劃以求永續發展，本公司股利政策將依本公司未來之資本支出預算及資金需求情形，將保留盈餘以股票股利及現金股利方式分配予股東，其中現金股利比率不得低於股東紅利總額百分之五。

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(1)法定盈餘公積

公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2)特別盈餘公積

依金管會規定，本公司就當年度發生之帳列股東權益減項淨額，自當期稅後淨利加計當期稅後淨利以外項目計入當期末分配盈餘之數額與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，應自前期未分配盈餘補提列之特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。民國一一二年及一一一年十二月三十一日止，該項特別盈餘公積餘額分別為26,673千元及47,347千元。

(3)盈餘分配

本公司分別於民國一一二年五月二十四日及一一一年五月二十六日經股東常會決議民國一一一年及一一〇年度盈餘分配案，有關分派予業主股利之金額如下：

	111年度		110年度	
	配股率 (元)	金 額	配股率 (元)	金 額
分派予普通股業主之股利：				
現 金	\$ 2.30	308,484	1.00	121,917
股 票	<u>0.50</u>	<u>67,062</u>	<u>1.00</u>	<u>121,916</u>
合 計	<u>\$ 2.80</u>	<u>375,546</u>	<u>2.00</u>	<u>243,833</u>

本公司於民國一一三年三月四日經董事會擬議民國一一二年度盈餘分配案，有關分派予業主股利之金額如下：

	112年度	
	配股率 (元)	金 額
分派予普通股業主之股利：		
現 金	\$ <u>3.00</u>	<u>422,753</u> (註)

註：其中281,835千元。係以資本公積發放現金股利

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

4.其他權益(稅後淨額)

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額
民國112年1月1日餘額	\$ (26,673)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(19,195)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ (45,868)</u>
民國111年1月1日餘額	\$ (47,348)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	20,675
民國111年12月31日餘額	<u>\$ (26,673)</u>

(二十三)股份基礎給付

本公司計有下列股份基礎給付交易：

	<u>員工認股權憑證</u>	<u>員工認股權憑證</u>
給與日	109.11.5	109.11.24
給與數量	1,918,000股	82,000股
合約期間	4年	4年
授與對象	以本公司及國內外 控制及從屬公司之 全職正式員工為限	以本公司及國內外 控制及從屬公司之 全職正式員工為限
既得條件	2~3年之服務	2~3年之服務
	<u>員工認股權憑證</u>	
給與日	110.11.9	
給與數量	800,000股	
合約期間	4年	
授與對象	以本公司及國內外 控制及從屬公司之 全職正式員工為限	
既得條件	2~3年之服務	

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

1. 給與日公允價值之衡量參數

本公司採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日股份基礎給付之公允價值，該模式之輸入值如下：

	<u>109.11.5</u>	<u>109.11.24</u>
	<u>員工認股權憑證</u>	<u>員工認股權憑證</u>
給與日公允價值	53.15元~54.75元	66.24元~68.15元
給與日股價	165元	203.5元
執行價格	138.6元	171.0元
預期波動率	47.66%~45.47%	48.19%~45.92%
認股權存續期間(年)	3年~3.5年	3年~3.5年
預期股利	(註)	(註)
無風險利率	0.19%~0.20%	0.19%~0.20%
	<u>110.11.9</u>	
	<u>員工認股權憑證</u>	
給與日公允價值	60.06元~65.59元	
給與日股價	184.5元	
執行價格	157.3元	
預期波動率	47.87%~48.62%	
認股權存續期間(年)	3年~3.5年	
預期股利	(註)	
無風險利率	0.39%~0.41%	

(註)認股價格將隨發放股利而等幅調整之(反稀釋價格調整)，故預計股利率未列入計算。

2. 員工認股權計畫之相關資訊

上述員工認股權憑證之詳細資訊如下：

	<u>112年度</u>		<u>111年度</u>	
	<u>認股權</u>	<u>加權平均</u>	<u>認股權</u>	<u>加權平均</u>
	<u>數量(股)</u>	<u>行使價格</u>	<u>數量(股)</u>	<u>行使價格</u>
		<u>(元)</u>		<u>(元)</u>
1月1日流通在外數量	2,800,000	\$ 171.70	2,800,000	\$ 171.70
本期執行數量	(102,400)	147.80	-	-
12月31日流通在外數量	<u>2,697,600</u>	<u>145.13</u>	<u>2,800,000</u>	<u>171.70</u>
12月31日可行使之員工認股權數量	<u>2,217,600</u>	<u>142.50</u>	<u>800,000</u>	<u>166.58</u>

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

民國一一二年及一一一年十二月三十一日流通在外認股權之加權平均剩餘合約期間分別為0.19年及2.19年。本公司因股份基礎給付所產生之費用分別為5,759千元及18,659千元，從屬公司分別為8,646千元及7,021千元。

為昇科科技於民國一一一年六月十七日經股東常會決議發行限制員工權利新股200,000股，授與對象以為昇科科技符合特定條件之全職員工為限，並業已向金融監督管理委員會證券期貨局申報生效，於民國一一一年八月九日經董事會決議全數發行，增資基準日訂為一一一年八月十五日，給與日公允價值為38.8元。

獲配上述限制員工權利新股之員工得以無償方式認購所獲配之股份，並於自認購之日起持續於為昇科科技任職滿一年及二年時分別既得所獲配股份之35%及65%。員工認購該新股後於未達既得條件前須全數交付為昇科科技指定之機構信託保管，不得出售、質押、轉讓、贈與或作其他方式之處分；交付信託保管期間，該股份之股東會表決權由信託保管機構依相關法令規定執行之。獲配員工於認購新股後若有未符合既得條件者，其股份由本公司全數以發行價格買回並予以註銷。

為昇科科技限制員工權利新股相關資訊如下：

(以千單位表達)

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
1月1日流通在外數量	200	-
本期給與數量	-	200
本期喪失數量	<u>(2)</u>	<u>-</u>
12月31日流通在外數量	<u>198</u>	<u>200</u>

為昇科科技民國一一二年及一一一年度，因股份基礎給付所產生之費用分別為4,034千元及2,182千元。

立承系統民國一一二年五月十七日經董事會決議發行員工認股權憑證2,000,000股，授與對象以立承系統符合特定條件之全職員工為限。

立承系統民國一一二年十二月三十一日，計有下列股份基礎給付交易：

	<u>員工認股權憑證</u>
給與日	112.5.17
給與數量	2,000,000股
合約期間	4年
授與對象	以立承系統公司之 全職員工為限
既得條件	2~4年之服務

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.給與日公允價值之衡量參數

立承系統採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日股份基礎給付之公允價值，該模式之輸入值如下：

	<u>112.5.17</u>	<u>112.5.17</u>
	員工認股權憑證	員工認股權憑證
給與日公允價值	3.01元	4.54元
執行價格	18.24元	18.24元
預期波動率(%)	3.577%	3.577%
認股權存續期間(年)	2年~4年	2年~4年
預期股利	(註)	(註)
無風險利率(%)	1.60%	1.625%

註：認股價格將隨發放股利而等幅調整之(反稀釋價格調整)，故預計股利率未列入計算。

立承系統民國一一二年度因股份基礎給付所產生之費用為1,922千元。

合併公司民國一一二年及一一一年度，因股份基礎給付所產生之費用分別為20,361千元及27,862千元。

(二十四)每股盈餘

合併公司民國一一二年及一一一年度基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
基本每股盈餘		
歸屬於本公司普通股權益持有人淨利	\$ <u>443,789</u>	<u>629,723</u>
普通股加權平均流通在外股數	<u>140,880</u>	<u>134,108</u>
	\$ <u>3.15</u>	<u>4.70</u>
稀釋每股盈餘		
歸屬於本公司普通股權益持有人淨利(基本)	\$ 443,789	629,723
可轉換公司債之其他收益或費損之稅後影響數(稀釋)	<u>13,901</u>	<u>4,598</u>
歸屬於本公司普通股權益持有人淨利(稀釋)	\$ <u>457,690</u>	<u>634,321</u>
普通股加權平均流通在外股數(基本)	140,880	134,108
具稀釋作用之潛在普通股之影響		
可轉換公司債轉換之影響	9,352	3,140
員工股票酬勞之影響	<u>102</u>	<u>138</u>
普通股加權平均流通在外股數(調整稀釋性潛在普通股影響數後)	<u>150,334</u>	<u>137,386</u>
	\$ <u>3.04</u>	<u>4.62</u>

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二十五)客戶合約之收入

1.收入之細分

	汽車零配 件事業部	通訊監控設備 及工程事業部	合 計
民國112年度			
<u>主要地區市場</u>			
中國	\$ 989,214	-	989,214
台灣	408,781	1,355,928	1,764,709
美國	944,659	19,623	964,282
德國	198,297	51	198,348
其他	262,675	218,366	481,041
	<u>\$ 2,803,626</u>	<u>1,593,968</u>	<u>4,397,594</u>
<u>主要產品/服務線</u>			
汽車電機開關	\$ 861,176	-	861,176
汽車安全件及系統	1,713,411	-	1,713,411
通訊設備及工程及其他	229,039	1,593,968	1,823,007
	<u>\$ 2,803,626</u>	<u>1,593,968</u>	<u>4,397,594</u>
民國111年度			
<u>主要地區市場</u>			
中國	\$ 372,611	67	372,678
台灣	411,241	848,667	1,259,908
美國	1,649,184	3,308	1,652,492
德國	343,044	-	343,044
其他	326,110	3,717	329,827
	<u>\$ 3,102,190</u>	<u>855,759</u>	<u>3,957,949</u>
<u>主要產品/服務線</u>			
汽車電機開關	\$ 1,101,779	-	1,101,779
汽車安全件及系統	1,710,345	-	1,710,345
通訊設備及工程及其他	290,066	855,759	1,145,825
	<u>\$ 3,102,190</u>	<u>855,759</u>	<u>3,957,949</u>

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2. 合約餘額

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
合約資產-工程及設備	\$ 983,368	109,587
合約資產-關係人	28,552	-
減：備抵損失	-	-
	<u>\$ 1,011,920</u>	<u>109,587</u>

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.1.1</u>
合約負債-預收貨款	\$ 35,835	161,169	161,962
合約負債-預收模具款	20,051	19,257	21,813
合約負債-預收勞務收入	254	69	101
	<u>\$ 56,140</u>	<u>180,495</u>	<u>183,876</u>

應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(三)。

民國一一二年及一一一年一月一日合約負債期初餘額於民國一一二年及一一一年度認列為收入之金額分別為159,099千元及183,876千元。

合約資產主要係因已認列專案工程之收入，惟於報導日尚未請款所產生。合併公司對於該對價有無條件之權利時，將轉列應收帳款。

合約負債主要係因汽車零配件或模具銷售合約而預收款所產生，合併公司將於產品交付予客戶時轉列收入。

合約資產及合約負債之變動主要係源自合併公司移轉商品或勞務予客戶而滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異，民國一一二年及一一一年度間並無其他重大變化之情形。

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，專案工程分攤至尚未履行之履約義務之交易價格彙總金額分別為595,005千元及896,398千元，企業將隨工程完成逐步認列此收入，該工程預期將於未來十二至十八個月完成。

所有客戶合約之對價均已計入上述交易價格中。

(二十六) 員工及董事酬勞

依本公司章程規定，年度如有獲利，於彌補累積虧損後，應提撥不低於2%且不高於8%為員工酬勞及不低於1%且不高於5%為董事酬勞。不論有無分配股東股息紅利，本公司有獲利時，即需分配員工酬勞。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之控制或從屬公司員工。

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

本公司民國一一二年及一一一年度員工酬勞估列金額分別為11,162千元及16,867千元，董事酬勞估列金額分別為5,581千元及8,434千元，係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工及董事酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工酬勞及董事酬勞分派成數為估計基礎，並列報為民國一一二年及一一一年度之營業成本或營業費用。

董事會決議分派員工及董事酬勞金額與本公司民國一一二年及一一一年度合併財務報告估列金額並無差異，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十七)營業外收入及支出

1.利息收入

合併公司民國一一二年及一一一年度之利息收入明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
銀行存款利息	\$ <u>32,459</u>	<u>19,750</u>

2.其他收入

合併公司民國一一二年及一一一年度之其他收入明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
租金收入	\$ 286	1,045
政府補助收入	13,974	25,276
其他收入－其他	<u>21,982</u>	<u>13,373</u>
	\$ <u>36,242</u>	<u>39,694</u>

3.其他利益及損失

合併公司民國一一二年及一一一年度之其他利益及損失明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
外幣兌換利益	\$ 1,491	163,936
賠償損失	(620)	(57)
處分不動產、廠房及設備利益	(73)	(278)
處分無形資產損失	(6)	(10)
金融資產評價(損失)利益	(40,066)	279
其他損失	(1,853)	(397)
處分投資利益	<u>49,928</u>	<u>-</u>
	\$ <u>8,801</u>	<u>163,473</u>

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

4.財務成本

合併公司民國一一二年及一一一年度之財務成本明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
銀行借款利息費用	\$ 40,112	34,526
公司債利息費用	16,206	5,357
租賃負債利息費用	<u>1,260</u>	<u>1,136</u>
	<u>\$ 57,578</u>	<u>41,019</u>

(二十八)金融工具

1.信用風險

(1)信用風險最大暴險之金額

金融資產及合約資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

(2)信用風險集中情況

合併公司之客戶集中在廣大之汽車零組件客戶群，為減低應收帳款信用風險，合併公司持續地評估客戶之財務狀況，必要時會要求對方提供擔保或保證。合併公司仍定期評估應收帳款回收之可能性並提列備抵損失(呆帳)，而減損(呆帳)損失總在管理人員預期之內。合併公司於民國一一二年及一一一年十二月三十一日，應收帳款餘額中分別有57%及49%係分別由三家客戶組成，使合併公司有信用風險顯著集中之情形。

(3)應收款項之信用風險

應收票據及應收帳款之信用風險暴險資訊請詳附註六(三)。

其他按攤銷後成本衡量之金融資產包括其他應收款。

上開均為信用風險低之金融資產，因此按十二個月預期信用損失金額衡量該期間之備抵損失(合併公司如何判定信用風險低之說明請詳附註四(七))。合併公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日，其他應收款及投資定期存單均無預期之信用風險。

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	<u>帳面金額</u>	<u>合 約 現金流量</u>	<u>6個月 以 內</u>	<u>6-12個月</u>	<u>1-2年</u>	<u>2-5年</u>	<u>超過5年</u>
112年12月31日							
非衍生金融負債							
無附息負債	\$ 896,876	896,876	896,876	-	-	-	-
浮動利率工具	2,450,539	2,565,906	987,643	275,218	49,413	1,253,632	-
租賃負債-流動及非流動	64,671	66,749	15,189	12,735	13,286	22,571	2,968
存入保證金	4,543	4,543	-	-	4,543	-	-
應付公司債	<u>1,278,925</u>	<u>1,306,500</u>	-	-	<u>1,306,500</u>	-	-
	<u>\$ 4,695,554</u>	<u>4,840,574</u>	<u>1,899,708</u>	<u>287,953</u>	<u>1,373,742</u>	<u>1,276,203</u>	<u>2,968</u>

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

111年12月31日	帳面金額	合 約 現金流量	6個月 以 內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年
非衍生金融負債							
無附息負債	\$ 834,484	834,484	834,484	-	-	-	-
浮動利率工具	1,890,144	1,939,579	866,943	210,069	453,467	314,687	94,413
租賃負債-流動及非流動	45,659	46,794	12,924	12,815	20,568	487	-
存入保證金	4,152	4,152	-	-	4,152	-	-
應付公司債	1,262,816	1,306,500	-	-	-	1,306,500	-
	<u>\$ 4,037,255</u>	<u>4,131,509</u>	<u>1,714,351</u>	<u>222,884</u>	<u>478,187</u>	<u>1,621,674</u>	<u>94,413</u>

合併公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

3. 匯率風險

(1) 匯率風險之暴險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

外幣單位：千元

	112.12.31			111.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	USD \$39,261	30.705	1,205,509	54,368	30.71	1,669,647
歐元	EUR 370	33.98	12,573	2,030	32.72	66,418
人民幣	RMB 23,745	4.327	102,745	22,164	4.408	97,697
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	USD \$ 4,462	30.705	137,006	4,710	30.71	144,644
人民幣	RMB 90	4.327	389	144	4.408	637

(2) 敏感性分析

合併公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款及其他應收款、借款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一二年及一一一年十二月三十一日當新台幣相對於美金、歐元及人民幣貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一一二年度及一一一年度之稅後淨利將分別增加或減少9,467千元及13,508千元。兩期分析係採用相同基礎。

(3) 貨幣性項目之兌換損益

由於合併公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一一二年及一一一年度外幣兌換利益淨額(含已實現及未實現)分別為1,491千元及163,936千元。

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

4.利率風險

合併公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。合併公司內部向主要管理人員報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少1%，此亦代表管理人員對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加或減少1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一一二年及一一一年度之稅後淨利將減少或增加19,604千元及15,121千元，主因係合併公司之變動利率借款。

5.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

合併公司透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係以重複性為基礎按公允價值衡量。各種類金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值（包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者及租賃負債，依規定無須揭露公允價值資訊）列示如下：

	112.12.31				
	帳面金額	公允價值			合計
第一級		第二級	第三級		
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衍生金融資產	\$ 260	-	260	-	260
國內上市(櫃)公司股票	156,360	156,360	-	-	156,360
國內興櫃公司股票	26,103	26,103	-	-	26,103
國內非上市(櫃)普通股	55,511	-	-	55,511	55,511
	<u>\$ 238,234</u>	<u>182,463</u>	<u>260</u>	<u>55,511</u>	<u>238,234</u>
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	\$ 1,003,986	-	-	-	-
應收票據、帳款及其他應收款 (不含應收退稅款)(含關係人)	1,821,706	-	-	-	-
其他金融資產	188,363	-	-	-	-
存出保證金	469,378	-	-	-	-
	<u>\$ 3,483,433</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

		112.12.31			
		公允價值			
帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計	
按攤銷後成本衡量之金融負債					
短期借款	\$ 967,385	-	-	-	-
應付票據、帳款及其他應付款 (含關係人)	896,876	-	-	-	-
租賃負債-流動及非流動	64,671	-	-	-	-
應付公司債	1,278,925	-	-	-	-
長期借款(含一年內到期長期借款)	1,483,154	-	-	-	-
存入保證金	4,543	-	-	-	-
	\$ 4,695,554	-	-	-	-
		111.12.31			
		公允價值			
帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計	
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 之衍生金融資產	\$ 1,430	-	1,430	-	1,430
國內非上市(櫃)普通股	54,174	-	-	54,174	54,174
	\$ 55,604	-	1,430	54,174	55,604
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	\$ 2,164,014	-	-	-	-
應收票據、帳款及其他應收款 (不含應收退稅款)(含關係人)	1,674,341	-	-	-	-
其他金融資產	585	-	-	-	-
存出保證金	646,648	-	-	-	-
	\$ 4,485,588	-	-	-	-
按攤銷後成本衡量之金融負債					
短期借款	\$ 773,825	-	-	-	-
應付票據、帳款及其他應付款 (含關係人)	834,484	-	-	-	-
租賃負債-流動及非流動	45,659	-	-	-	-
應付公司債	1,262,816	-	-	-	-
長期借款(含一年內到期長期借款)	1,116,319	-	-	-	-
存入保證金	4,152	-	-	-	-
	\$ 4,037,255	-	-	-	-

(2)非按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

合併公司估計非按公允價值衡量之工具所使用之方法及假設如下：

(2.1)按攤銷後成本衡量之金融資產(持有至到期日金融資產)

如有活絡市場之公開報價，則以市場價格為公允價值；若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計或使用交易對手報價。

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2.2)按攤銷後成本衡量之金融資產(無活絡市場債務工具投資)及按攤銷後成本衡量之金融負債

若有成交或造市者之報價資料者，則以最近成交價格及報價資料作為評估公允價值之基礎。若無市場價值可供參考時，則採用評價方法估計。採用評價方法所使用之估計及假設為現金流量之折現值估計公允價值。

(3)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

(3.1)衍生金融工具

係根據廣為市場使用者所接受之評價模型評價，例如折現法及選擇權定價模型。

(3.2)非衍生金融工具

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所及經判斷為熱門券之中央政府債券櫃台買賣中心公告之市價，皆屬上市(櫃)權益工具公允價值之基礎。

若能及時且經常自交易所、經紀商、承銷商、產業公會、訂價服務機構或主管機關取得金融工具之公開報價，且該價格代表實際且經常發生之公平市場交易者，則該金融工具有活絡市場公開報價。如上述條件並未達成，則該市場視為不活絡。一般而言，買賣價差甚大、買賣價差顯著增加或交易量甚少，皆為不活絡市場之指標。

除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併報導日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

合併公司持有之金融工具如屬無公開報價之權益工具，係使用市場可比公司法估算公允價值，其主要假設係以被投資者之估計稅前息前折舊攤銷前盈餘及可比上市(櫃)公司市場報價所推導之盈餘乘數為基礎衡量。該估計數已調整該權益證券缺乏市場流通性之折價影響。

(4)第一等級與第二等級間之移轉

民國一一二年及一一一年度並無任何移轉。

(5)重大不可觀察輸入值(第三等級)之公允價值衡量之量化資訊

合併公司公允價值衡量歸類為第三等級主要為透過損益按公允價值衡量之金融資產－權益證券投資。

合併公司歸類為無活絡市場之權益工具投資具有複數重大不可觀察輸入值。無活絡市場之權益工具投資之重大不可觀察輸入值因彼此獨立，故不存在相互關聯性。

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二十九)財務風險管理

1.概要

合併公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1)信用風險
- (2)流動性風險
- (3)市場風險

本附註表達合併公司上述各項風險之暴險資訊、合併公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳合併財務報告各該附註。

2.風險管理架構

合併公司之財務管理部門為各業務提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。合併公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受合併公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資之書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行覆核。合併公司並未以投機為目的進行金融工具(包括衍生金融工具)之交易。

3.信用風險

信用風險係合併公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於合併公司應收客戶之帳款及金融資產。

(1)應收帳款及其他應收款

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得擔保品以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司僅與評等相當於投資等級之企業進行交易。該等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，合併公司將使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易紀錄對主要客戶進行評等。合併公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過每年由風險管理委員會覆核及核准之交易對方信用額度限額控制信用暴險。

合併公司並未持有任何擔保品或其他信用增強以規避金融資產之信用風險。

(2)投資

銀行存款、固定收益投資及其他金融工具之信用風險，係由合併公司財務部門衡量並監控。由於合併公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級及以上之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3)保證

合併公司政策規定僅能提供財務保證予完全擁有之子公司。民國一一二年及一一一年十二月三十一日，合併公司均無提供任何背書保證。

4.流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應合併公司營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理人員監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係一項重要流動性來源。民國一一二年及一一一年十二月三十一日，合併公司未動用之短期銀行融資額度分別為3,278,874千元及3,040,340千元。

5.市場風險

市場風險係指因市價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響合併公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

合併公司為管理市場風險，從事衍生工具交易，並因此產生金融負債。所有交易之執行均遵循風險管理委員會之指引。

(1)匯率風險

合併公司暴露於非以各該集團企業之功能性貨幣計價之銷售及採購交易所產生之匯率風險。集團企業之功能性貨幣以新台幣為主、亦有美金及人民幣。該等交易主要之計價貨幣有新台幣、美元、歐元及人民幣。

(2)利率風險

合併公司之短期借款主要係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使其有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。本公司透過不定期與往來銀行協商利率以降低利率風險。

(三十)資本管理

合併公司之資本管理目標係保障繼續經營之能力，以持續提供股東報酬及其他利害關係人利益，並維持最佳資本結構以降低資金成本。

為維持或調整資本結構，合併公司可能調整支付予股東之股利、減資退還股東股款、發行新股或出售資產以清償負債。

合併公司與同業相同，係以負債資本比率為基礎控管資本。該比率係以淨負債除以資本總額計算。淨負債係資產負債表所列示之負債總額減去現金及約當現金。資本總額係權益之全部組成部分（亦即股本、資本公積、保留盈餘、其他權益及非控制權益）加上淨負債。

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

民國一一二年度合併公司之資本管理策略與民國一一一年度一致，即維持負債資本比率低於50%，確保能以合理之成本進行融資。民國一一二年及一一一年十二月三十一日之負債資本比率如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
負債總額	\$ 5,017,688	4,555,977
減：現金及約當現金	<u>(1,003,986)</u>	<u>(2,164,014)</u>
淨負債	4,013,702	2,391,963
權益總額	<u>5,236,131</u>	<u>5,167,092</u>
調整後資本	<u>\$ 9,249,833</u>	<u>7,559,055</u>
負債資本比率	<u>43.39%</u>	<u>31.64%</u>

(三十一)非現金交易之投資及籌資活動

合併公司於民國一一二年及一一一年度之非現金交易投資及籌資活動如下：

- 1.以租賃方式取得使用權資產請詳附註六(九)。
- 2.可轉換公司債轉換為普通股，請詳附註六(十七)。
- 3.來自籌資活動之負債之調節如下表：

	<u>112.1.1</u>	<u>現金流量</u>	<u>非現金之變動</u> <u>本期增(減)</u>	<u>112.12.31</u>
短期借款	\$ 773,825	193,560	-	967,385
租賃負債-流動及非流動	45,659	(29,488)	48,500	64,671
長期借款(含一年內到期長期借款)	1,116,319	366,433	402	1,483,154
應付公司債	<u>1,262,816</u>	<u>-</u>	<u>16,109</u>	<u>1,278,925</u>
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 3,198,619</u>	<u>530,505</u>	<u>65,011</u>	<u>3,794,135</u>

	<u>111.1.1</u>	<u>現金流量</u>	<u>非現金之變動</u> <u>本期增(減)</u>	<u>111.12.31</u>
短期借款	\$ 2,287,438	(1,513,613)	-	773,825
租賃負債-流動及非流動	12,479	(18,537)	51,717	45,659
長期借款(含一年內到期長期借款)	1,247,736	(131,417)	-	1,116,319
應付公司債	<u>-</u>	<u>1,300,952</u>	<u>(38,136)</u>	<u>1,262,816</u>
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 3,547,653</u>	<u>(362,615)</u>	<u>13,581</u>	<u>3,198,619</u>

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

於本合併財務報告之涵蓋期間內與合併公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與合併公司之關係
玖鋒(股)公司(玖鋒)	其董事長與本公司董事長係二親等關係
鴻燁有限公司(鴻燁)	其董事長與本公司董事長係二親等關係
胡連精密(股)公司(胡連精密)	其董事長為本公司之董事
波音通訊企業有限公司(波音通訊)	其董事長與本公司之子公司一至鴻科技總經理係二親等關係
口袋移動科技(股)公司(口袋移動)	其董事長為本公司之子公司一立承系統董事
安徽省尚石口袋機電工程有限公司 (安徽尚石)	其董事為本公司之子公司一立承系統董事
尤禹濤	本公司董事長之一親等

(二)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

關係人類別／名稱	112年度	111年度
其他關係人：		
波音通訊	\$ 1,784	3,586
口袋移動	1,726	21,744
	<u>\$ 3,510</u>	<u>25,330</u>

合併公司銷售與其他關係人之售價及交易條件，與一般客戶比較並無顯著不同。

2.進 貨

合併公司向關係人進貨及委託加工金額如下：

關係人類別／名稱	112年度	111年度
其他關係人：		
鴻燁	\$ 27,266	35,283
玖鋒	1,071	1,613
波音通訊	11,097	7,509
胡連精密	406	3,212
口袋移動	4,898	24
	<u>\$ 44,738</u>	<u>47,641</u>

合併公司向上述關係人進貨及委託加工之交易價格除部分產品因產品特性並無其他非關係人可供比較外，餘與一般廠商之進貨價格並無顯著不同，其付款條件與其他非關係人並無顯著不同。

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3. 應收關係人款項

合併公司應收關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別／名稱	112.12.31	111.12.31
應收票據及帳款	其他關係人：		
	波音通訊	\$ 112	72
	口袋移動	-	50,167
		<u>\$ 112</u>	<u>50,239</u>

4. 應付關係人款項

合併公司應付關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別／名稱	112.12.31	111.12.31
應付帳款	其他關係人		
	鴻鐸	\$ 2,006	2,301
	玖鋒	117	87
	波音通訊	1,382	1,564
	胡連精密	89	1,289
		<u>\$ 3,594</u>	<u>5,241</u>
其他應付款	其他關係人		
	波音通訊	\$ -	75
	口袋移動	-	420
	胡連精密	67	-
	玖鋒	26	-
		<u>\$ 93</u>	<u>495</u>

5. 財產交易

合併公司向關係人取得不動產、廠房及設備之取得價款彙總如下：

關係人類別／名稱	111年度
其他關係人：	
其他關係人-尤禹濤	<u>207,394</u>

合併公司於民國一一年十二月二十九日向合併公司之其他關係人-尤禹濤購入土地，土地面積5,157.625坪，總價207,394千元(不含相關規費)，截至民國一一年十二月三十一日止，上述款項已付訖。土地之取得價格係參考不動產鑑價公司之鑑價報告。土地本期變動請詳附註六(八)。

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

6. 合約資產

<u>帳列項目</u>	<u>關係人類別／名稱</u>	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
合約資產	其他關係人：		
	口袋移動	\$ <u>28,552</u>	<u>-</u>

7. 租賃

合併公司民國一一年十二月十二日向其他關係人-尤禹濤承租土地並參考鄰近地區土地租金行情簽訂五年期租賃合約，租賃期間自民國一十二年一月一日起至民國一十六年十二月三十一日，合約總價值30,772千元。於民國一二年度認列利息支出486千元，截至民國一十二年十二月三十一日止之租賃負債餘額為24,833千元。

(三) 主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
短期員工福利	\$ 46,607	38,680
退職後福利	1,377	700
其他長期福利	-	-
離職福利	-	-
股份基礎給付	4,106	-
	\$ <u>52,090</u>	<u>39,380</u>

八、質押之資產

合併公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

<u>資產名稱</u>	<u>質押擔保標的</u>	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
土地及投資性不動產土地	銀行借款及額度擔保	\$ 730,345	778,085
土地(待出售非流動資產)	銀行借款及額度擔保	237,902	-
房屋及建築	銀行借款及額度擔保	563,894	605,580
其他金融資產-銀行存款	銀行借款及履約保證金	37,009	585
		\$ <u>1,569,150</u>	<u>1,384,250</u>

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

重大未認列之合約承諾如下：

1. 合併公司未認列之合約承諾如下：

	112.12.31	111.12.31
取得不動產、廠房及設備	\$ <u>268,242</u>	<u>82,237</u>

2. 合併公司已開立而未使用之信用狀：

	112.12.31	111.12.31
已開立未使用之信用狀	\$ <u>45,624</u>	<u>1,016</u>

3. 合併公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日止，因承攬業務所開出之存出保證票據分別為384,868千元及554,283千元。

4. 合併公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日，因與經濟部簽訂研究發展專案，所開出之存出保證票據分別為25,000千元及43,000千元。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其他

(一) 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

性質別	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	124,613	587,426	712,039	138,938	579,958	718,896
勞健保費用	14,897	59,331	74,228	14,121	57,678	71,799
退休金費用	8,010	26,521	34,531	8,098	25,259	33,357
其他員工福利費用	4,590	12,877	17,467	4,641	13,491	18,132
折舊費用	112,275	107,947	220,222	114,124	85,728	199,852
攤銷費用	1,124	61,958	63,082	1,119	61,236	62,355

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一十二年合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1. 資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
													名稱	價值		
1	為昇科科技	為升科(上海)	其他應收款	是	102,902	76,916	76,916	2.57%	營業週轉	-	營業週轉	-	-	-	167,479	167,479

為昇科科技限額計算方式：

1. 依為昇科科技資金貸與他人作業程序，對與為昇科科技有業務往來之個別對象，資金貸與他人最高限額以不超過雙方間近一年內業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。
2. 依為昇科科技資金貸與他人作業程序，為昇科科技直接或間接持股百分之百之公司為限，因業務需要而有短期融通資金之必要者，資金貸與他人最高限額不得超過貸與企業淨值之百分之三十。所稱短期，係指一年。但公司之營業週期長於一年者，以營業週期為準。
3. 依為昇科科技資金貸與他人作業程序，資金貸與之總額以不超過為昇科科技淨值百分之三十為限。

2. 為他人背書保證：

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	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	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										
0	本公司	ITM Engine Components, Inc	2	4,210,097	48,638 (USD1,500)	46,058	34,697	-	1.09 %	4,210,097	Y	N	N
0	本公司	至鴻科技	2	4,210,097	700,000	700,000	487,235	-	16.63 %	4,210,097	Y	N	N
0	本公司	立承系統	2	4,210,097	710,000	710,000	454,235	-	16.86 %	4,210,097	Y	N	N
1	為昇科科技	為升科上海	1	167,479	66,330	64,905	19,611	-	9.62 %	167,479	Y	N	Y

註一：本公司限額計算方式：

1. 本公司對單一公司之背書保證金額不得超過本公司當期淨值100%。
2. 本公司對外保證之總額不得超過本公司當期淨值100%。
3. 背書保證者與被背書保證對象之關係如下：
 - (1) 有業務往來之公司。
 - (2) 直接及間接持股超過50%之子公司。

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

註二：為昇科科技限額計算方式：

1. 為昇科科技累積對外背書保證之總額及控股比例達百分之五十以上之單一企業背書保證額度不得超過為昇科科技當期淨值百分之三十為限。
2. 背書保證者與被背書保證對象之關係如下：
 - (1) 有業務往來之公司。
 - (2) 公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
 - (3) 直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
 - (4) 公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。

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)：

單位：千股

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				期中最高 持股或出資額	備註
				股 數	帳面金額	持股比例	公允價值		
為昇科科技	奇美車電(股)公司	無	透過綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	2,800	55,511	9.33 %	55,511	9.33%	
至鴻科技	國邑藥品科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	298	26,103	- %	26,103	-%	
至鴻科技	廣達電腦(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	280	62,860	- %	62,860	-%	
至鴻科技	技嘉科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	100	26,600	- %	26,600	-%	
至鴻科技	高力熱處理工業(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	300	66,900	- %	66,900	-%	

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：

取得不動產 之公司	財產 名稱	事 實 發生日	交 易 金額	價 款 支 付情形	交 易 對 象	關 係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決 定之參 考依據	取得目 的及使 用情形	其他 約定 事項
							所 有 人	與發行人 之 關 係	移 轉 日 期	金 額			
本公司	未完工程	112.1.1~ 112.12.31	537,514	依合約	晨禎營造 股份有限 公司等	非關係 人	不適用	不適用	不適用	-	公開招 標	營業使 用	無

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

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	至鴻科技	本公司間接持股之子公司	銷貨	(300,191)	15.08 %	月結180天	-	與一般客戶相同	98,938	12.00 %	註1
至鴻科技	本公司	本公司間接持股之子公司	進貨	300,191	39.44 %	月結180天	-	與一般客戶相同	(98,938)	18.96 %	註1
立承	至鴻科技	同為本公司直接持股之子公司	銷貨	(138,932)	20.60 %	依進度請款	-	與一般客戶相同	239,989 註2	55.92 %	註1
至鴻科技	立承	同為本公司直接持股之子公司	進貨	138,932	10.64 %	依進度請款	-	與一般客戶相同	(239,989)	44.79 %	註1
上海為彪	為升科(上海)	本公司間接持股之子公司	銷貨	(118,194)	15.00 %	月結120天	-	與一般客戶相同	51,789	8.67 %	註1
為升科(上海)	上海為彪	本公司間接持股之子公司	進貨	118,194	33.80 %	月結120天	-	與一般客戶相同	(51,789)	18.31 %	註1
為昇科科技	為升科(上海)	本公司直接持股之子公司	銷貨	(149,072)	55.76 %	月結120天	-	與一般客戶相同	141,778	87.19 %	註1
為升科(上海)	為昇科科技	本公司間接持股之子公司	進貨	149,072	43.89 %	月結120天	-	與一般客戶相同	(186,702)	71.01 %	註1

註1：已於合併財務報告中沖銷。

註2：立承之帳款帳列合約資產。

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額	備註
					金額	處理方式			
立承	至鴻科技	本公司直接持股之子公司	239,989	68.73 %	-		-	-	註
為昇科科技	為升科(上海)	本公司直接持股之子公司	141,778	139.99 %	43,723	積極催收當中	-	-	

註：立承之帳款帳列合約資產。

9.從事衍生工具交易：請詳附註六(二)。

10.母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

單位：新台幣千元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營業收入或總資產之比率
0	本公司	上海為彪	1	進貨	92,964	依合約規定	2.11 %
1	上海為彪	本公司	2	銷貨	92,964	"	2.11 %
0	本公司	上海為彪	1	銷貨	31,526	"	0.72 %
1	上海為彪	本公司	2	進貨	31,526	"	0.72 %
0	本公司	上海為彪	1	應付帳款	962	一般價格與收(付)款條件	0.01 %
1	上海為彪	本公司	2	應收帳款	962	"	0.01 %
0	本公司	上海為彪	1	其他應收款	1,273	"	0.01 %
1	上海為彪	本公司	2	其他應付款	1,273	"	0.01 %

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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			佔合併總營業收入 或總資產之比率
				科目	金額	交易條件	
0	本公司	上海為彪	1	管理服務收入	3,929	依合約規定	0.09 %
1	上海為彪	本公司	2	其他費用	3,929	"	0.09 %
0	本公司	為昇科科技	1	銷貨	76,417	"	1.74 %
2	為昇科科技	本公司	2	進貨	76,417	"	1.74 %
0	本公司	為昇科科技	1	其他營業收入	10,192	"	0.23 %
2	為昇科科技	本公司	2	其他營業成本	10,192	"	0.23 %
0	本公司	為昇科科技	1	其他收入	8,235	"	0.19 %
2	為昇科科技	本公司	2	其他費用	8,235	"	0.19 %
0	本公司	為昇科科技	1	應收帳款	28,404	一般價格與收(付)款條件	0.28 %
2	為昇科科技	本公司	2	應付帳款	28,404	"	0.28 %
0	本公司	為昇科科技	1	其他應收款	4,083	"	0.04 %
2	為昇科科技	本公司	2	其他應付款	4,083	"	0.04 %
0	本公司	至鴻科技	1	銷貨	300,191	依合約規定	6.83 %
3	至鴻科技	本公司	2	進貨	300,191	"	6.83 %
0	本公司	至鴻科技	1	應收帳款	98,938	"	0.96 %
3	至鴻科技	本公司	2	應付帳款	98,938	"	0.96 %
0	本公司	至鴻科技	1	其他應收款	3,990	"	0.04 %
3	至鴻科技	本公司	2	其他應付款	3,990	"	0.04 %
0	本公司	至鴻科技	1	其他收入	4,702	依加工合約約定	0.11 %
3	至鴻科技	本公司	2	其他營業成本	4,702	"	0.11 %
0	本公司	至鴻科技	1	預收款項	4,462	一般價格與收(付)款條件	0.04 %
3	至鴻科技	本公司	2	預付款項	4,462	"	0.04 %
3	至鴻科技	立承	3	應付帳款	239,989	"	2.35 %
8	立承	至鴻科技	3	合約資產	239,989	"	2.35 %
3	至鴻科技	立承	3	進貨	138,932	依合約規定	2.34 %
8	立承	至鴻科技	3	銷貨	138,932	"	2.34 %
4	為升國際	ITM	3	銷貨	41,315	"	0.94 %
5	ITM	為升國際	3	進貨	41,315	"	0.94 %
4	為升國際	ITM	3	應收帳款	28,283	一般價格與收(付)款條件	0.28 %
5	ITM	為升國際	3	應付帳款	28,283	"	0.28 %
1	上海為彪	為升科(上海)	3	銷貨	118,194	依合約規定	2.69 %
7	為升科(上海)	上海為彪	3	進貨	118,194	"	2.69 %
1	上海為彪	為升科(上海)	3	進貨	58,884	"	1.34 %
7	為升科(上海)	上海為彪	3	銷貨	58,884	"	1.34 %
1	上海為彪	為升科(上海)	3	應收帳款	51,789	一般價格與收(付)款條件	0.50 %
7	為升科(上海)	上海為彪	3	應付帳款	51,789	"	0.50 %
1	上海為彪	為升科(上海)	3	應收票據	39,810	"	0.39 %
7	為升科(上海)	上海為彪	3	應付帳款	39,810	"	0.39 %
1	上海為彪	為升科(上海)	3	租賃收入	20,131	依合約規定	0.46 %
7	為升科(上海)	上海為彪	3	租金支出	20,131	"	0.46 %
1	上海為彪	為升科(上海)	3	勞務收入	3,450	"	0.08 %
7	為升科(上海)	上海為彪	3	勞務費	3,450	"	0.08 %
1	上海為彪	為升科(上海)	3	特許權費用	2,526	"	0.06 %
7	為升科(上海)	上海為彪	3	特許權收入	2,526	"	0.06 %
1	上海為彪	為升科(上海)	3	其他應付款	1,307	依合約規定	0.01 %
7	為升科(上海)	上海為彪	3	其他應收款	1,307	"	0.01 %
3	至鴻科技	鴻進光電	3	其他應付款	4,000	資金貸與，不計息	0.04 %
6	鴻進光電	至鴻科技	3	其他應收款	4,000	資金貸與，不計息	0.04 %
2	為昇科科技	為升科(上海)	3	其他收入	9,077	依合約規定	0.21 %
7	為升科(上海)	為昇科科技	3	其他費用	9,077	"	0.21 %
2	為昇科科技	為升科(上海)	3	其他應收款	93,548	一般價格與收(付)款條件	0.91 %
7	為升科(上海)	為昇科科技	3	其他應付款	48,624	"	0.47 %
7	為升科(上海)	為昇科科技	3	應付帳款	186,702	"	1.82 %

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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			佔合併總營業收入或總資產之比率
				科目	金額	交易條件	
2	為昇科科技	為升科(上海)	3	應收帳款	141,778	"	1.38 %
2	為昇科科技	為升科(上海)	3	應付帳款	73	"	
7	為升科(上海)	為昇科科技	3	應收帳款	6	"	
2	為昇科科技	為升科(上海)	3	專利權授予收入	27,687	依合約規定	0.63 %
7	為升科(上海)	為昇科科技	3	特許權費用	27,359	"	0.62 %
2	為昇科科技	為升科(上海)	3	銷貨	149,072	"	3.39 %
7	為升科(上海)	為昇科科技	3	進貨	149,400	"	3.40 %
7	為升科(上海)	為昇科科技	3	銷貨	1,649	"	0.04 %
2	為昇科科技	為升科(上海)	3	進貨	666	"	0.02 %

註一、編號之填寫方式如下：

1.0代表母公司。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二、與交易人之關係種類標示如下：

1.母公司對子公司。

2.子公司對母公司。

3.子公司對子公司。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一一二年度合併公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

單位：新台幣千元/美金千元

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			期中最高持股比率	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	Silver Cub Inc.	Samoa	投資控股	NTD 233,066 (USD 7,110)	NTD 233,066 (USD 7,110)	7,110	100.00 %	1,013,962	100.00 %	121,926	121,926	子公司(註)
Silver Cub Inc.	Golden Cub Inc.	安奎拉	投資控股	USD 7,110	USD 7,110	7,110	100.00 %	USD 33,037	100.00 %	USD 3,911	USD 3,911	子公司(註)
本公司	Royal Cub Inc.	賽席爾	投資控股	NTD 56,175 (USD 1,919)	NTD 56,175 (USD 1,919)	1,919	70.00 %	46,798	70.00 %	(13,421)	(9,394)	子公司(註)
Royal Cub Inc.	Ever Cub Inc.	賽席爾	投資控股	USD 2,741	USD 2,741	2,741	100.00 %	USD 2,177	100.00 %	USD (430)	USD (430)	子公司(註)
Ever Cub Inc.	ITM Engine Components, Inc.	Carson, U.S.A	汽車零件買賣	USD 2,807	USD 2,807	2,458	100.00 %	USD 2,177	100.00 %	USD (430)	USD (430)	子公司(註)
本公司	為升國際	台灣	國際貿易	10,500	10,500	1,050	70.00 %	11,572	70.00 %	3,813	2,669	子公司(註)
本公司	至鴻科技	台灣	通訊電子及政府專案工程	1,500,485	1,500,485	44,534	76.72 %	1,568,015	76.72 %	122,315	92,126	子公司(註)
至鴻科技	鴻進光電	台灣	電信管制射頻器材輸入業	5,000	5,000	500	100.00 %	5,422	100.00 %	131	131	子公司(註)
本公司	為昇科科技	台灣	汽車及其零件製造業	722,778	596,907	43,741	45.68 %	257,126	45.68 %	(285,046)	(129,674)	子公司(註)
為昇科科技	Globe Cub Inc.	安奎拉	投資控股	NTD 271,880 (USD 9,200)	NTD 176,330 (USD 6,200)	9,200	100.00 %	(37,452)	100.00 %	(173,388)	(173,388)	子公司(註)
Globe Cub Inc.	Glory Cub Inc.	賽席爾	投資控股	USD 9,200	USD 6,200	9,200	100.00 %	USD(861)	100.00 %	USD (5,561)	USD (5,561)	子公司(註)
本公司	立承系統	台灣	影像監控系統及通訊工程	942,306	942,306	42,832	73.75 %	910,951	73.75 %	32,816	16,633	子公司(註)

註：於編製合併財務報告時業已沖銷。

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊：

單位：新台幣千元/美金千元

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	期中最高 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
					匯出	收回							
上海為彪	汽車零件、 汽機車電機 開關之製造 加工買賣業 務	233,066 (USD 7,110)	透過轉投資 第三地現有 公司再投資 大陸公司	233,066 (USD 7,110)	-	-	233,066 (USD 7,110)	121,926	100 %	100.00%	121,926 (註)	1,013,962	-
為升科(上海)	汽車及其零 件之製造業	271,880 (USD 9,200)	透過轉投資 第三地現有 公司再投資 大陸公司	176,330 (USD 6,200)	95,550 (USD 3,000)	-	271,880 (USD 9,200)	(173,388)	45.68 %	45.68 %	(79,204) (註)	(17,110)	-

註：已於合併財務報告中沖銷。

2.轉投資大陸地區限額：

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
NTD\$504,946 (USD\$16,310)	NTD\$504,946 (USD\$16,310)	3,141,679

3.重大交易事項：

合併公司民國一一二年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

(四)主要股東資訊：

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
駿昌投資股份有限公司		15,856,089	11.25 %
駿瑞投資股份有限公司		14,960,668	10.61 %
尤禹濤		10,521,792	7.46 %
尤禹蒔		10,321,912	7.32 %
尤山泉		9,312,575	6.60 %
黃淑媛		7,587,862	5.38 %

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

合併公司二個應報導部門:汽車零配件事業部及通訊設備及工程事業部，汽車零件事業部係從事各種汽車零件、汽機車電機開關之製造加工買賣業務，通訊設備及工程事業部係從事通信電子產品及電腦週邊設備等產品之買賣與製造及承包政府專案工程等業務。

合併公司之應報導部門係策略性事業單位，以提供其產品及勞務。由於每一策略性事業單位面對的客戶與市場不同，故須分別管理。

為升電裝工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)產品別及勞務別資訊

合併公司來自外部客戶收入資訊如下：

<u>產品及勞務名稱</u>	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
汽車電機開關	\$ 861,176	1,101,779
汽車安全件及系統	1,713,411	1,710,345
通訊設備及工程及其他	<u>1,823,007</u>	<u>1,145,825</u>
合 計	<u>\$ 4,397,594</u>	<u>3,957,949</u>

(四)地區資訊

合併公司地區別資訊如下，其中收入係依據客戶所在地理位置為基礎歸類，而非流動資產則依據資產所在地理位置歸類。

<u>地區別</u>	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
來自外部客戶收入：		
臺灣	\$ 1,764,709	1,259,908
美國	964,282	1,652,492
中國	989,214	372,678
德國	198,348	343,044
其他國家	<u>481,041</u>	<u>329,827</u>
合 計	<u>\$ 4,397,594</u>	<u>3,957,949</u>

<u>地區別</u>	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
非流動資產：		
臺灣	\$ 3,031,695	2,736,118
美國	38,607	38,613
中國	<u>349,936</u>	<u>473,408</u>
合 計	<u>\$ 3,420,238</u>	<u>3,248,139</u>

非流動資產包含不動產、廠房及設備、投資性不動產、無形資產及其他資產，惟不包含金融工具、遞延所得稅資產、退職後福利之資產及由保險合約產生之權利之非流動資產。

(五)主要客戶資訊

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
來自汽車零配件事業部之A客戶銷貨金額	\$ 177,451	350,800
來自汽車零配件事業部之B客戶銷貨金額	330,266	623,884
來自汽車零配件事業部之C客戶銷貨金額	492,010	-
來自通訊設備及工程部之A客戶銷貨金額	<u>758,442</u>	<u>526,016</u>
	<u>\$ 1,758,169</u>	<u>1,500,700</u>

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

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

單位：新臺幣仟元

項目	年度	111 年度	112 年度	差 異	
				金額	%
流 動 資 產		5,588,813	6,129,828	541,015	9.68
不 動 產、廠 房 及 設 備		2,100,958	2,549,077	448,119	21.33
無 形 資 產		775,056	737,041	(38,015)	(4.90)
其 他 資 產		1,258,242	837,873	(420,369)	(33.41)
資 產 總 額		9,723,069	10,253,819	530,750	5.46
流 動 負 債		2,396,893	2,446,374	49,481	2.06
非 流 動 負 債		2,159,084	2,571,314	412,230	19.09
負 債 總 額		4,555,977	5,017,688	461,711	10.13
股 本		1,341,082	1,409,176	68,094	5.08
資 本 公 積		705,032	703,436	(1,596)	(0.23)
保 留 盈 餘		2,075,956	2,143,353	67,397	3.25
其 他 權 益		(26,673)	(45,868)	(19,195)	71.96
歸 屬 於 母 公 司 業 主 之 權 益		4,095,397	4,210,097	114,700	2.80
非 控 制 權 益		1,071,695	1,026,034	(45,661)	(4.26)
權 益 總 額		5,167,092	5,236,131	69,039	1.34
<p>1. 最近二年度資產、負債及權益發生重大變動(前後期變動達 20%以上，且絕對變動金額達新台幣一仟萬元者之分析說明)之主要原因及其影響：</p> <p>(1) 不動產、廠房及設備：主係新廠房擴建工程陸續進行所致。</p> <p>(2) 其他資產：主係子公司至鴻收回台鐵智慧化標案押標金所致。</p> <p>(3) 其他權益：主要係累積換算調整數影響所致。</p> <p>2. 若影響重大者應說明未來因應計畫：無。</p>					

二、財務績效

(一)經營結果比較分析表

單位：新臺幣仟元

項目	年度	111 年度	112 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入淨額		3,957,949	4,397,594	439,645	11.11
營業成本		2,313,881	2,649,478	335,597	14.50
營業毛利		1,644,068	1,748,116	104,048	6.33
營業費用		1,191,354	1,306,283	114,929	9.65
營業利益		452,714	441,833	(10,881)	(2.40)
營業外收入及支出		181,898	19,924	(161,974)	(89.05)
稅前淨利		634,612	461,757	(172,855)	(27.24)
所得稅費用		166,482	143,906	(22,576)	(13.56)
本期淨利		468,130	317,851	(150,279)	(32.10)
其他綜合損益(淨額)		28,033	(20,708)	(48,741)	(173.87)
本期綜合損益總額		496,163	297,143	(199,020)	(40.11)

針對前後期變動達 20%以上，且絕對變動金額達新台幣一仟萬元者，分析說明如下：

1. 營業外收入及支出：主係本期美元貶值，導致外幣兌換淨利益減少所致。
2. 稅前淨利、本期淨利、其他綜合損益(淨額)、本期綜合損益(淨額)：主係本期美元貶值，導致外幣兌換淨利益減少，故營業外收入及支出減少所致。

(二) 預期銷售數量與其依據

未來一年銷售數量係依據整體產業狀況、客戶預估訂單與產能狀況所預估而成，由於新冠肺炎疫情趨緩，預期在後疫情時代自用汽車需求將逐漸攀升，各大車廠對汽車零組件之需求上揚，進而帶動本公司及子公司整題營收表現。另本公司及子公司將持續投入研發資源提升技術能力，且精進生產製程及產品品質，滿足客戶需求及與供應商維持良好合作關係，使產品更具前瞻性及具備成本競爭優勢，以助於本集團未來營收及獲利之增長。

(三)對公司未來財務之可能影響及因應計畫：無。

三、現金流量

(一) 最近年度現金流量變動之分析說明(合併)

單位：新臺幣仟元

項目	年度	111 年度	112 年度	差異	
				金額	%
營運活動之淨現金流入(出)		1,155,283	(601,526)	(1,756,809)	(152.07)
投資活動之淨現金流出		(884,472)	(827,377)	57,095	(6.46)
籌資活動之淨現金流(出)入		(426,561)	282,334	708,895	(166.19)
變動金額達 20%，且絕對變動金額達當年度資產總額 1%者：					
1. 營運活動之淨現金流出增加，主要係 112 年度稅前淨利減少所致。					
2. 籌資活動之淨現金流入增加，主要係 112 年度因聯貸案產生之長期借款增加所致。					

(二) 流動性不足之改善計畫: 無現金流動性不足之情形。

(三) 未來一年現金流動性分析(個體)

單位：新臺幣仟元

期初現金餘額 (1)	全年來自營業活動 淨現金流量 (2)	全年其他活動 淨現金流量 (3)	現金剩餘 (不足)數額 (1)+(2)+(3)	現金不足額 之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
337,934	(871,539)	(1,753,003)	(2,286,608)	—	—
1. 全年度現金流量變動情形分析：					
(1) 營業活動現金流入：預計113年受惠於各國新冠肺炎疫情趨緩，美國經濟景氣回溫，大眾對於私人運輸工具需求攀升，使得國內外車市熱絡，帶動AM市場積極回補庫存，在自用車需求強勁且各大品牌庫存水位仍低之下，有助於業績持續成長使營業活動淨現金流入。					
(2) 投資及籌資活動：113年預計興建廠房、購置機器設備及配發現金股利，致投資活動及籌資活動產生淨現金流出。					
2. 預計現金不足額之補救措施及流動性分析：辦理現金增資。					

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

(一) 重大資本支出之運用情形及資金來源：無。

(二) 預計可能產生效益：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

單位:仟元

轉投資事業	主要營業	認列之投資損益	獲利或虧損之主要原因	改善計畫
Silver Cub Inc.	投資控股	121,926	營運正常	無
Golden Cub Inc.	投資控股	USD 3,911	營運正常	無
上海為彪汽配製造有限公司	汽車零件、汽機車電機開關之製造加工買賣業務	121,926	營運正常	無
Royal Cub Inc.	投資控股	(9,394)	營運正常	無
Ever Cub Inc.	投資控股	USD(430)	營運正常	無
ITM Engine Components Inc.	汽車零件買賣	USD(430)	營運正常	無
為升國際貿易股份有限公司	國際貿易	2,669	營運正常	無
至鴻科技股份有限公司	通訊電子及政府專案工程	92,126	營運正常	無
鴻進光電股份有限公司	電信管制射頻器材輸入業	131		
為昇科科技股份有限公司	汽車及其零件之製造業	(129,674)	營運正常	無
Globe Cub Inc.	投資控股	(173,388)	營運正常	無
Glory Cub Inc.	投資控股	USD(5,561)	營運正常	無
為升科(上海)	汽車及其零件之製造業	(79,204)	營運正常	無
立承系統科技股份有限公司	監控技術設備及應用之研發、生產、銷售及服務	16,633	營運正常	無

六、最近年度之風險事項及評估

(一) 利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

1. 利率變動：

(1) 對本公司及子公司損益之影響：

本公司111年度及112年度利息費用分別為41,019仟元及57,578仟元，占該年度營業收入淨額比例分別為1.03%及1.31%，因目前市場資金持續寬鬆，整體利率仍維持低檔，故利率變動尚不致對公司產生重大影響。

(2) 未來因應措施：

本公司及子公司定期評估銀行借款利率，與銀行間保持密切聯繫以取得較優惠之利率，以降低利息支出。本公司並時時觀察市場利率變化趨勢，善用各式籌資工具，降低利率變動對公司獲利之影響。

2. 匯率變動：

由於本公司及子公司主要系以外銷為主，且多以美元報價及收款為主，故匯率變動對本公司及子公司之損益有一定之影響性，111年度美元兌新台幣匯率呈現區間波動，本集團認列兌換利益為163,936仟元，占營收淨額及營業利益比率分別為4.14%及36.21%，顯示匯率波動對本集團獲利仍有一定影響；112年度美元兌新台幣匯率呈現區間波動，本集團認列兌換利益為1,491仟元，占營收淨額及營業利益比率分別為0.03%及0.34%。

因應措施：本公司及子公司主要銷貨收入以美元計價為主，主要原物料之採購以新臺幣為主，能達到外幣收支自然避險之程度有限，若美元兌新臺幣匯率大幅波動，將對本公司及子公司盈餘產生相當程度之影響，本公司及子公司為有效降低匯率變動對整體獲利之影響性，提出具體因應措施如下：

- ①與金融機構保持密切聯繫，隨時掌握匯率變化趨勢，以適度調節外幣資產部位，以降低匯兌風險。
- ②持續觀察美元走勢以充分掌握市場訊息，並預估長、短期匯率走勢；另遇匯率變動幅度較大時，適度與往來客戶重新商議交易價格，以減緩匯率波動對公司營收及獲利之衝擊。
- ③本公司於「取得或處分資產管理辦法」中訂有外匯避險相關規範，其交易之商品應選擇使用規避公司業務經營所產生之風險為主，由權責主管採取適當避險性操作並嚴格控管避險部位，以降低匯率變動風險。

3. 通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

本公司密切注意市場價格之波動，並與客戶及供應商保持良好的互動關係，故通貨膨脹對本公司及子公司損益之影響尚屬有限。

(二) 從事高風險、高杠杆投資、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. 本公司及子公司截至年報刊印日止並未從事高風險、高杠杆投資及衍生性商品交易。未來若從事上述交易時，將依照本公司及子公司經股東會決議之「取得或處分資產管理辦法」等相關規定辦理。
2. 本公司已訂有「資金貸與他人作業程序」，111年度及112年截至年報刊印日止，本公司及子公司未有資金貸與他人尚未回收之情事。
3. 本公司已訂有「背書保證作業程序」，本集團係因應子公司之營運需求而提供之背書保證，對本集團並無不利之影響。

(三) 未來研發計畫及預計投入之研發費用

本公司及子公司產品銷售長期以來均系以外銷為主，因此對於模具開發的時效性、產品製作品質要求及交期準確性，均採用高標準的規範來自我要求，也因此對於強化研發人員的產品設計能力、模具設計及開發能力、機電整合能力，一直保持著兢兢業業的態度，不斷的要求提升，也不斷補進相關技術領域的優秀人才，提高本公司及子公司本身的研發能量。此外也因應本公司及子公司產品的多樣化，特別需要針對模具的投資開發上更加謹慎，透過銷售的實際情形分析，選定熱銷的產品或是具有潛力的機型，作重點的開發與維護，以保持高度的競爭優勢。另外胎壓偵測器產品將深化泛用型胎壓偵測感測器(Universal TPMS)的研發，並加強對歐美TPMS車種replacement之解碼率及工具之簡易化操作；針對中國車廠行銷歐美地區之車款，已投入研發資源，同步研發中國當地車款TPMS產品，有效運用本公司及子公司現有優勢，逐步進入中國TPMS市場。另一方面拓展商用車之TPMS應用，成功開發交換子車Hook and Go功能，駕駛員無須再費心切換設定；並結合車隊管理系統，提升整體管理服務價值。在毫米波雷達方面，積極導入子公司雷達模組以進行ADAS相關車用電子應用，並開發RV露營休閒車、無人機、軌道、公共工程等非車用應用。

本公司及子公司未來的研發計畫將朝以下方向發展：

- (1) 持續增加產品系列的完整性，以及增加新車種（如韓系及歐系車種），降低客戶採購成本，滿足一次購足之客戶需求。
- (2) TPMS汽車胎壓偵測系統產品之相關衍生應用。
- (3) 逐步增加電子類產品的推出，並朝較高毛利及技術層次較高的類別發展，加強產品的深度。
- (4) 原廠配件開發及主動推出更有市場競爭力的產品。
- (5) 積極參與胎壓偵測感測器(TPMS)在OEM市場之開發。
- (6) ADAS相關感測器開發及應用。
- (7) 毫米波雷達之車用及非車用應用。
- (8) 新能源車之相關零件開發。

在研發經費投入上，近年不斷提高相關研發費用支出，本公司在研發設備的投資、專利的申請與本公司高階研發人才的聘任上，為近年研發經費主要增加之原因，未來將視市場變化及新產品的研發進度持續投入研發經費，將更著重於發展主要核心技術相關專案上。

本公司2023年合併研發費用為新台幣554,764仟元，未來將持續佈局先進技術，藉由新技術及新應用提高現有產能之附加價值，強化在高階及新應用產品市場之競爭力。此外，截至2023年底，已獲得專利權之數量達171件，其中約有89%為發明型專利(不包含子公司)。

2023年本公司預計投入研發支出約新台幣5億元，惟將視全球市場狀況及公司實際營運情形適時規劃調整。本公司未來主要研發計畫摘要如下：

計畫名稱	計畫說明	目前進度	預計可量產時間
新世代胎壓偵測感應器	新能源車所配備胎壓偵測感應器，其通訊協定、頻段皆大幅更動。使用下一代之MEMS晶片搭配新式通訊模組，搶佔下一世代胎壓偵測感應器之商機	85%	2022年
原廠雷達替代件	目前各車廠之雷達互不相容，造成維修件庫存不易。我司正研發可共用之原廠替代雷達，在重新更動軟體後即可符合大多數車種需求，大幅降低庫存成本	60%	2024年
具通訊功能之車用開關感應器	目前車用開關、感應器已進入電子控制時代，其通訊協定繁多且完全封閉。我司既有之車用開關、感應器模組已相當成熟，加入電子控制模組即可搶攻替換料件之商機	30%	2025年
偵測用雷達	目前車輛行駛、機具移動常有盲區，利用毫米波雷達可以準確偵測區域移動物，不受天候光線環境等影響。使用場景包括內輪差偵測、平交道偵測、電子圍籬安防等	90%	2024年

(四) 國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

本公司及子公司各項業務之執行均依照主管機關法令規定辦理，而最近年度本公司及子公司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事，故重要政策及法律變動對本公司並無重大影響，而未來本公司及子公司管理階層，將隨時觀察注意國內外重要政策及法律變動，並適時主動提出因應措施。

(五) 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司及子公司所生產之產品為汽車開關、傳感器類零組件及胎壓偵測感測器(TPMS)，就現階段而言，科技改變及產業變化對公司財務業務並無明顯之影響，且本公司及子公司持續關注汽車產業之變化與技術之進步，並適時調整相關對策。

(六) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司及子公司秉持誠實穩健，回饋社會的經營理念，企業形象良好，未來將持續事業的經營與發展，積極網羅各界人才，厚植經營團隊的實力，以回饋社會大眾，並無企業形象變化產生企業危機的問題。

(七) 進行並購之預期效益及可能風險

本公司及子公司最近年度及截至年報刊印日止無任何購並計畫，故不適用。

(八) 擴充廠房之預期效益及可能風險

本公司及子公司最近年度及截至年報刊印日止無任何擴充廠房計畫，故不適用。

(九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

1. 銷貨方面：本公司及子公司主要從事汽車零配件之製造與銷售，主要產品包括車用開關、感測器及胎壓偵測感測器(TPMS)、各項電器產品、通信電子產品，最近年度截至公開說明書刊印日止，未有對單一客戶之銷貨比重有逾20%之情形，因此本公司及子公司應無銷貨集中之風險。
2. 進貨方面：本公司及子公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，並無任一供應商進貨占整體進貨金額比例達20%以上者，而有進貨集中風險之虞。本公司及子公司與供應商皆維持良好之關係，以保持供貨之彈性，並積極開發及培育供應商以建構完整之供應鏈，降低進貨集中之風險。

(十) 董事、監察人、或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響及風險

最近年度及截至年報刊印日止，本公司董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，並無大量股權移轉之情形。

(十一) 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年報刊印日止，並無經營權改變之情形，故不適用。

(十二) 訴訟或非訟事件

1. 公司最近二年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在系屬中之訴訟、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、目標金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無
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，最近二年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在系屬中之訴訟、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。應揭露其系爭事實、目標金額、訴訟開始日

期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無。

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，最近二年度及截至年報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。

(十三) 其他重要風險及因應措施：

資安風險評估與措施：

隨著網路技術與通訊科技不斷地推陳出新，為升電裝公司透過持續檢視和評估其網路安全規章及程式，以確保其適當性和有效性，但不能保證公司在瞬息萬變的網路安全威脅中不受推陳出新的風險和攻擊所影響。如何加強資訊安全工作，尤其是網路安全管理，為當前重要課題。

應加強防範措施為：

1. 全面檢討網路及系統安全性，針對漏洞追蹤改善：
 - (1) 資訊單位檢查所有服務主機，並依特性分別訂定安全等級。
 - (2) 資訊系統建置情形指派管理人員，依安全等級定期記錄檢查。
2. 成立網路安全小組：訂定主機安全等級，加強資訊安全稽核。
3. 資訊單位定期進行弱點掃描及社交工程郵件演練及滲透測試
 - (1) 至少每季或半年做一次通盤性弱點掃描及社交工程郵件演練及滲透測。
 - (2) 對較嚴重的特定弱點或病毒，則不定期依需要掃描。
4. 加強宣導一般人員對資訊安全的認知：
 - (1) 個人電腦應安裝防毒軟體。
 - (2) 不隨便打開來路不明的E-Mail或下載來路不明的檔案。
5. 提升系統管理人員資訊安全管理能力
 - (1) 主機建立系統稽核檔，避免被植入後門或木馬程式。
 - (2) 即時更新作業系統及應用程式之修補程式。
 - (3) 注意網路上相關安全議題，及早防範。
 - (4) 按時分析系統紀錄檔。
 - (5) 加強系統管理者對主機系統紀錄（LOG）之解讀能力。
6. 加強網路安全管理
 - (1) 採用防火牆保護。
 - (2) 隔離外部及內部網路，且避免攻擊者以間接方式入侵內部網路。
 - (3) 開放外界連線使用之資訊系統，盡可能以代理伺服器（Proxy Server）提供存取。
7. 落實系統存取控制
 - (1) 系統存取權限應嚴格控管。
 - (2) 使用者帳號密碼應定期更新，且不得使用不安全密碼。
 - (3) 需以遠端登入方式維護之主機，需限制存取清單，並加強控管。

8.存放機密性、敏感性資料電腦主機，不可連接到網際網路。

9.資訊系統安全等級的分類，加強資通安全軟硬體環境建置，將重要的資訊系統或資料從網際網路隔離出來。

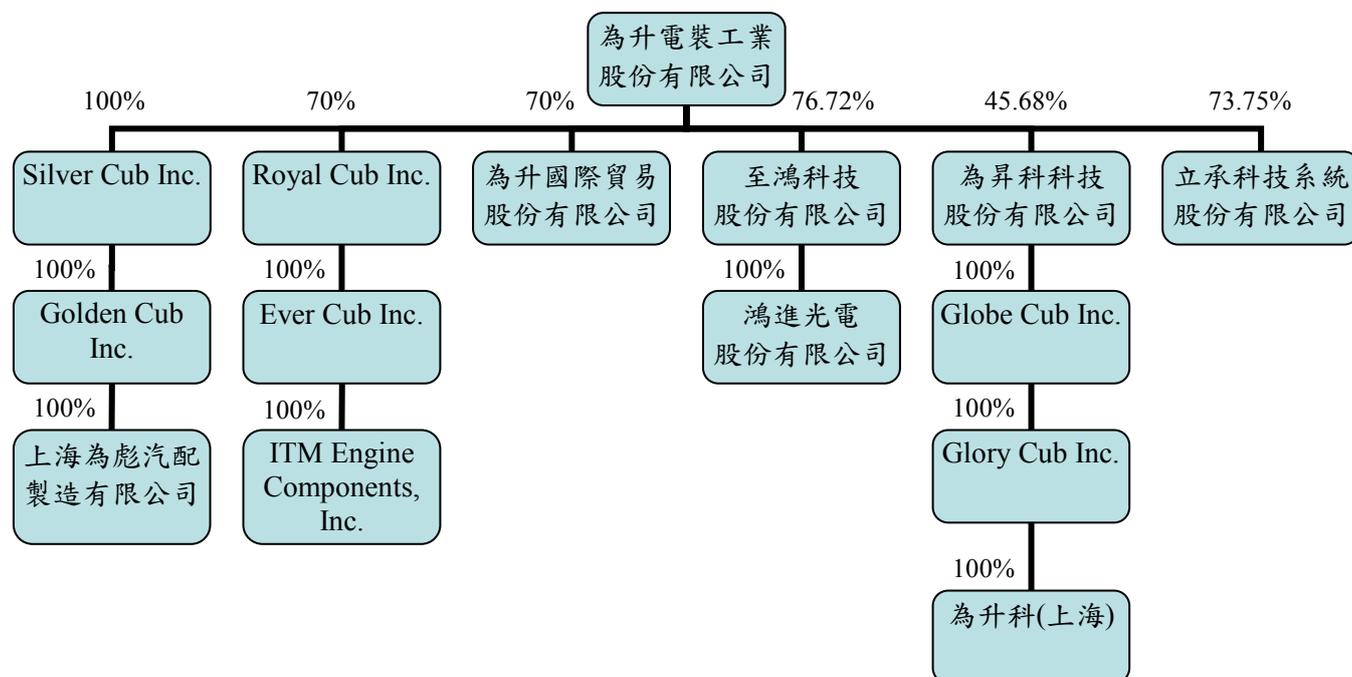
七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併營業報告書

1.關係企業組織結構



注：上述關係企業並未持有本公司股份。

2.關係企業基本資料

112年12月31日；單位：新臺幣(美金)仟元

關係企業名稱	關係	本公司及從屬對關係企業之持股			關係企業對本公司之持股		
		股數	比率(%)	投資金額	股數	比率	投資金額
Silver Cub Inc.	本公司之子公司	7,110	100.00	233,066 (USD 7,110)	—	—	—
Golden Cub Inc.	本公司之孫公司	7,110	100.00	USD 7,110	—	—	—
上海為彪汽配製造有限公司	本公司之孫公司	(註 1)	100.00	233,066 (USD 7,110)	—	—	—
Royal Cub Inc.	本公司之子公司	1,919	70.00	56,175 (USD 1,919)	—	—	—
Ever Cub Inc.	本公司之孫公司	2,741	100.00	USD 2,741	—	—	—
ITM Engine Components Inc.	本公司之曾孫公司	2,458	100.00	USD 2,807	—	—	—
為升國際貿易股份有限公司	本公司之子公司	1,050	70.00	10,500	—	—	—
至鴻科技股份有限公司	本公司之子公司	44,534	76.72	1,500,485	—	—	—
鴻進光電股份有限公司	本公司之孫公司	500	100.00	5,000	—	—	—
為昇科科技股份有限公司	本公司之子公司	43,741	45.68	722,778	—	—	—

關係企業名稱	關係	本公司及從屬對關係企業之持股			關係企業對本公司之持股		
		股數	比率(%)	投資金額	股數	比率	投資金額
Globe Cub Inc.	本公司之孫公司	9,200	100.00	271,880 (USD 9,200)	—	—	—
Glory Cub Inc.	本公司之孫公司	9,200	100.00	USD 9,200	—	—	—
為升科(上海)	本公司之孫公司	(註 1)	45.68	271,880 (USD 9,200)	—	—	—
立承系統	本公司之子公司	42,832	73.75	942,306	—	—	—

3.推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

4.整體關係企業經營業務所涵蓋之行業

關係企業名稱	主要營業項目
Silver Cub Inc.	投資控股
Golden Cub Inc.	投資控股
上海為彪汽配製造有限公司	汽車零件加工
Royal Cub Inc.	投資控股
Ever Cub Inc.	投資控股
ITM Engine Components Inc.	汽車零件買賣
為升國際貿易股份有限公司	國際貿易
至鴻科技股份有限公司	通訊電子及政府專案工程
鴻進光電股份有限公司	電信管制射頻器材輸業
為昇科科技股份有限公司	汽車及其零件製造業
Globe Cub Inc.	投資控股
Glory Cub Inc.	投資控股
為升科(上海)	汽車及其零件製造業
立承系統科技股份有限公司	監控技術設備及應用之研發、生產、銷售及服務

5.關係企業董事、監察人及總經理

112年12月31日

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Silver Cub Inc.	董事	尤山泉	-	-
Golden Cub Inc.	董事	尤山泉	-	-
上海為彪汽配製造有限公司	董事長	尤山泉	-	-
	董事	黃淑媛	-	-
	董事	尤禹濤	-	-
	監事	尤金樹	-	-
	總經理	劉秉豐	-	-

企業名稱	職稱	姓名或 代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Royal Cub Inc.	董事	尤山泉	-	-
Ever Cub Inc.	董事	尤山泉	-	-
ITM Engine Components Inc.	董事長	尤山泉	-	-
為升國際貿易股份有限公司	董事長兼總經理	尤山泉	-	-
	董事	黃淑媛	-	-
	董事	蕭士閔	450,000	30%
	監察人	蕭文泰	-	-
至鴻科技股份有限公司	董事長	周德興	1,197,591-	2.06%
	董事	尤山泉 所代表法人:為升	-	-
	董事	李財榮 所代表法人:為升	-	-
	監察人	張福郎	-	-
鴻進光電股份有限公司	解散 (112年08月30日 新北府經司字 第1128062674號)			
為昇科科技股份有限公司	董事長	尤山泉 所代表法人:為升	69,000	0.07%-
	董事	洪元通 所代表法人:為升	233,090	0.24%
	董事	林振龍	-	-
	獨立董事	施義芳	-	-
	獨立董事	陳令軒	-	-
	獨立董事	邱桂鈴	-	-
立承系統科技股份有限公司	董事長	梁志傑 所代表法人:為升	-	-
	董事	李承鴻	1,899,852	3.22%
	董事	陳光龍 所代表法人:為升	-	-

企業名稱	職稱	姓名或 代表人	持有股份	
			股數	持股比例
	董事	黃建宏 所代表法 人:為升	-	-
	董事	施泓任 所代表法 人:為升	-	-
	監察人	張福郎	-	-
	監察人	吳永發	-	-
为升科(上海)科 技电子有限公司	董事長	尤山泉	-	-
	董事	黃淑媛	-	-
	董事	洪元通	-	-
	監事	林東峰		
	總經理	丛培民	-	-

6.關係企業營運概況

112年12月31日單位：新臺幣(美金)仟元(每股盈餘為新臺幣元)

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業(損)益	本期(損)益(稅後)	每股盈餘(稅後)
Silver Cub Inc.	233,066 USD7,110	1,034,462 USD33,690	0	1,034,462 USD33,690	0	0	121,926 USD 3,911	0.55
Golden Cub Inc.	233,066 USD7,110	1,034,462 USD33,690	0	1,034,462 USD33,690	0	0	121,926 USD 3,911	0.55
上海為彪汽配製造有限公司	233,066 USD7,110	1,151,518 USD37,503	117,079 USD3,813	1,034,439 USD33,690	788,056 USD25,277	12,905 USD3,878	121,926 USD 3,911	0.55
Royal Cub Inc.	80,250 USD2,741	66,859 USD2,177	4 USD -	66,855 USD2,177	0	0	(13,421) (USD430)	(0.16)
Ever Cub Inc.	80,250 USD2,741	66,859 USD2,177	4 USD -	66,855 USD2,177	0	0	(13,421) (USD430)	(0.16)
ITM Engine Components Inc.	75,497 USD2,458	114,290 USD3,722	86,041 USD2,802	28,249 USD920	92,418 USD2,964	(17,278) (USD554)	13,421 (USD430)	(0.16)
為升國際貿易股份有限公司	15,000	32,592	6,803	25,789	41,315	4,479	3,813	0.03
至鴻科技股份有限公司	580,504	2,286,201	731,355	1,554,846	1,058,536	123,070	122,315	0.02
鴻進光電股份有限公司	5,000	5,452	30	5,422	0	(46)	131	0.003
為昇科科技股份有限公司	957,475	898,275	340,462	557,813	316,983	(134,171)	(285,046)	(3.00)
立承系統科技股份有限公司	580,736	1,703,887	605,309	1,098,578	663,644	34,061	32,816	0.01
上海為升科技電子有限公司	271,880 USD9,200	387,497	413,928	(26,431)	474,458	(169,480)	(173,388) USD(5,561)	(0.64)

(二)關係企業合併財務報表

本公司民國一一二年度(自一一二年一月一日至十二月三十一日止)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制準則」應納入編制關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編制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，爰不再另行編制關係企業合併財務報表。(詳本年報第207頁)

(三)關係報告書：不適用。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

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

為升電裝工業股份有限公司



董事長：尤山泉



中華民國 一一三年 四月 三十日