

股票代碼：1585



112 年度 年報



年報查詢網址

<https://mops.twse.com.tw>

本公司網址

<http://www.topgreentech.com>

中華民國113年05月15日 刊印

一、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

1.發言人：

姓名：蔣清河

職稱：執行董事兼總經理

電話：(02)2668-5678 分機:905

電子郵件信箱：brian_chiang@topgreentech.com

2.代理發言人：

姓名：徐惠娟

職稱：財務部副理

電話：(02)2668-5678 分機:600

電子郵件信箱：maggie@topgreentech.com

二、總公司、分公司及工廠之地址及電話

總公司及工廠：地 址：新北市三峽區介壽路一段 412 巷 18 號

電 話：(02)2668-5678

分公司：無。

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名 稱：宏遠證券股份有限公司股務代理部

地 址：台北市大安區信義路四段 236 號 3 樓

網 址：www.honsec.com.tw

電 話：(02)2326-8818

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話

會計師姓名：吳昆益會計師及趙翊棋會計師

事務所名稱：馬施云大華聯合會計師事務所

事務所地址：台北市中山區復興南路一段 36-9 號 6 樓

網 址：www.msdahua.com

電 話：(02)2321-7666

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.topgreentech.com

鎧鉅科技股份有限公司

年報目錄

頁次

| | |
|---|----|
| 壹、致股東報告書..... | 1 |
| 貳、公司簡介..... | 4 |
| 參、公司治理報告..... | 8 |
| 一、組織系統..... | 8 |
| 二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料..... | 10 |
| 三、最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金..... | 23 |
| 四、公司治理運作情形..... | 27 |
| 五、簽證會計師公費資訊..... | 41 |
| 六、更換會計師資訊..... | 42 |
| 七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，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..... | 45 |
| 八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形..... | 46 |
| 九、持股比例占前十名股東，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..... | 47 |
| 十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數、並合併計算綜合持股比例..... | 48 |
| 肆、募資情形..... | 49 |
| 一、資本及股份..... | 49 |
| 二、公司債(含海外公司債)辦理情形..... | 54 |
| 三、特別股辦理情形..... | 54 |
| 四、參與發行海外存託憑證辦理情形..... | 54 |
| 五、員工認股權憑證辦理情形..... | 54 |
| 五之一、限制員工權利新股辦理情形..... | 54 |
| 六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形..... | 54 |
| 七、資金運用計畫執行情形..... | 54 |
| 伍、營運概況..... | 55 |
| 一、業務內容..... | 55 |
| 二、市場及產銷概況..... | 70 |
| 三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料..... | 81 |
| 四、環保支出資訊..... | 81 |
| 五、勞資關係..... | 82 |
| 六、資通安全管理..... | 83 |
| 七、重要契約..... | 84 |
| 陸、財務概況..... | 85 |
| 一、最近五年度簡明財務資料..... | 85 |
| 二、最近五年度財務分析..... | 90 |

| | |
|---|------------|
| 三、最近年度財務報告之監察人審查報告 | 93 |
| 四、最近年度財務報告 | 94 |
| 五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報告 | 144 |
| 六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事， 應列明對本公司財務狀況之影響 | 190 |
| 柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項評估 | 190 |
| 一、財務狀況 | 190 |
| 二、財務績效 | 191 |
| 三、現金流量之檢討與分析 | 192 |
| 四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響 | 192 |
| 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 | 192 |
| 六、風險事項評估 | 193 |
| 七、其他重要事項 | 195 |
| 捌、特別記載事項 | 196 |
| 一、關係企業相關資料 | 196 |
| 二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形 | 199 |
| 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 | 199 |
| 四、其他必要補充說明事項 | 199 |
| 五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定 對股東權益或證券價格有重大影響之事項 | 199 |

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

首先感謝各位股東在百忙之中蒞臨參加本公司 113 年股東常會，在此，謹向各位股東報告鎡鉅科技 112 年度的營運成果及 113 年度的營運展望。

一、112 年度營運成果

(一)營業計畫實施成果

本公司 112 年度合併營業收入為 112,044 仟元，較 111 年度合併營業收入 149,584 仟元減少 37,540 仟元，營收減少主要係因，半導體刀具及機械刀具市場疲軟，造成高毛利刀具銷售減少。112 年度合併稅後淨損為 96,905 仟元，較 111 年度合併稅後淨利 13,776 仟元減少 110,681 仟元主要係因 112 年機械刀具銷售減少，新產品基礎硬體投入及設備建置所致。

(二)預算執行情形

依據現行法令規定，本公司 112 年度並未編製公開財務預測數。

(三)研究發展狀況

112 年度研發成果如下：

| 年度 | 開發產品 | | 用途及功能 |
|------------|------|-----------------------------|-------------------|
| 112 年度 | 機械刀具 | M1.2X0.25mm 鎢鋼絲攻 | 金屬加工及模具、 治具加工用 |
| | | M1.7X0.35mm 鎢鋼絲攻 | |
| | | 0.035 x 0.7mm 全鎢鋼鑽頭 | |
| | | 0.045 x 0.7mm 全鎢鋼鑽頭 | |
| | | 0.055 x 0.7mm 全鎢鋼鑽頭 | |
| | | 3.0 x 9.0mm 三刃平刀(工程塑膠用) | |
| | | 2.0 x 6.0mm 三刃平刀(工程塑膠用) | |
| | | 1.5 x 4.5mm 三刃平刀(工程塑膠用) | |
| | | 1.0 x 3.0mm 三刃平刀(工程塑膠用) | |
| | | 0.12x0.15x0.35x5.0 二刃階級鑽 | |
| | | 6.0 x 0.3mm 三刃鋁用平刀帶倒角(UC 型) | |
| | | 4.0 x 12mm 四刃平刀(強力型) | |
| | | 3.0 x 9.0mm 四刃平刀(強力型) | |
| | | 6.0mm 二刃倒角刀(直刀型) | |
| 10mm 二刃定位鑽 | | | |

| 年度 | 開發產品 | | 用途及功能 |
|------------------------|--------|--|----------------------------|
| 112 年度 | 機械刀具 | 0.08 x 0.5 二刃 END MILL 銑刀(極小徑) | 金屬加工及模具、 治具加工用 |
| | | 10 mm 二刃定位鑽(100 度) | |
| | | 1.52 三刃全鎢鋼絞刀 (WC) | |
| | | 1.42 x 10.5mm 二刃機械鑽 | |
| | PCB 鑽頭 | 0.13 x 2.0mm 二刃鑽頭 二轉一 /UC 型(鍍膜鑽) | PCB 用鑽針新尺寸 及新刀型 |
| | | 2.1mm x 6.7mm 槽刀-ST 型 | |
| | | 0.072 x 1.4 二刃鑽頭(極小徑) | |
| | | 0.4 x 5.5mm 二刃鑽頭(二轉一/UC 型) | |
| | | 1.5 x 4.5mm 二刃槽刀--ST 型 | |
| | | 1.55 x 4.5mm 二刃槽刀--ST 型 | |
| | | 1.7 x 4.5mm 二刃槽刀--ST 型 | |
| | PCB 銑刀 | 1.0mm 右旋六刃 END MILL 單旋 銑刀-魚尾型 | PCB 板加工 |
| | | 0.65 x 4.5mm 右旋六刃左旋一刀銑刀-CHIP BREAKER-魚尾型 | |
| | 螺絲攻 | M1.2 x 0.25 無屑絲攻(擠壓 UC 型) | 手機、筆記型電腦 外殼及電腦機殼攻 牙刀 |
| | | M1.0 x 0.25 無屑絲攻(擠壓 UC 型) | |
| | | M4 x 0.7 牙規 | |
| | | M5 x 0.8 牙規 | |
| | | M6x 1.0 牙規 | |
| | | M3x 0.5 無屑絲攻(擠壓型) MC031-AX-Tap_A | |
| | | M0.8 x 0.2 擠壓型絲攻(鋁用) | |
| M0.9 x 0.225 擠壓型絲攻(鋁用) | | | |
| M1.4 x 0.3 擠壓型絲攻(鋁用) | | | |

二、113 年度營運展望

112 年因大國貿易相互抵制，全球市場需求出現觀望疲軟現象，整體生產量能高於市場需求情形，造成刀具市場價格惡性削價競爭，公司有鑑於此，113 年除更積極開發高階伺服主板厚銅鑽孔專用刀具及低軌衛星板產品所需之特殊鑽頭外，公司更朝向多角化產品建置，於 113 年成立鎢鉅生物科技部門，預計第二季末可完成建置開始投入生產，預計於第三季能對營收有所貢獻，除此以外，由於半導體 AI 晶片將是主導未來十年發展之產品，公司於 113 年第一季達成與韓國 IT&T 合作開發高功率 AI 晶片老化測試機，並取得韓國 IT&T 高功率 AI 晶片老化測試機產品台灣地區銷售代理權，未來亦可帶動業績提升。

本公司 113 年之經營方針為擴大切入不同產業，增加高毛利及市場優勢產品，提升產品競爭優勢，增加營業收入及獲利。

113 年重要“產銷政策”擴大產品項目，調整去除低利庫存產品，“銷售政策”持續開發高毛利刀具產品之客戶及擴大不同產業產品供應，藉由跨產業項目提升高毛利產品之銷售，增加營運獲利。

三、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

目前全球央行升息已趨緩，但通膨依舊衝擊全球的經濟活動，原物料價格持續上升、中國大陸經濟數據嚴峻及中東紅海危機加劇等因素，導致整體經營環境出現諸多風險與不確定性。本公司持續進行專用刀具開發，提升生產效率及優勢產品競爭力，以獲利最大化為目標。未來針對營運所須遵循之國內及國外現行法令及規範，經營團隊將持續密切注意任何可能影響公司財務及業務之政策與法令變動的議題，依循法規規定辦理公司營運相關活動並持續關注相關環境變化議題以及早因應調整發展計畫。

最後，我要在此謝謝過去一年全體同仁為公司所做的貢獻以及公司的董監事、股東、客戶及廠商長期以來對鎧鉅科技的支持與肯定，未來，鎧鉅科技也將秉持『提供創造性的解決方案和優質的服務，成功的為客戶創造商業價值』的宗旨，持續為客戶提供最優質的產品及全方位服務。

敬祝大家

身體健康 萬事如意

董事長：林柄達



經理人：蔣清河



會計主管：徐惠娟



貳、公司簡介

一、公司簡介

(一)設立日期：民國八十九年十月二十六日

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話

總公司及工廠：地 址：新北市三峽區介壽路一段 412 巷 18 號
電 話：(02)2668-5678

分公司：無

(三)公司沿革

89 年 10 月 鎧鉅科技股份有限公司設立登記成立，實收資本額為新台幣 50,000 仟元。

90 年 03 月 增購焊接生產設備，提升產能。

90 年 09 月 現金增資新台幣 25,000 仟元，實收資本額為新台幣 75,000 仟元。

90 年 12 月 現金增資新台幣 6,950 仟元，實收資本額為新台幣 81,950 仟元。

91 年 04 月 通過 ISO 9001：2000 品質認證。

91 年 05 月 取得 RWTUV ISO 9001 品質認證。

92 年 10 月 現金增資新台幣 30,000 仟元及盈餘轉增資 4,553 仟元，實收資本額為新台幣 116,503 仟元。

93 年 03 月 榮獲創新研發績優獎肯定。

93 年 12 月 盈餘轉增資 6,330 仟元，實收資本額為新台幣 122,833 仟元。

94 年 12 月 增購進口機器設備，提升產能，以符合未來營運計畫需要。

94 年 12 月 盈餘轉增資 6,731 仟元，實收資本額為新台幣 129,564 仟元。

95 年 09 月 榮獲傑出 SBIR 創意獎之殊榮。

95 年 12 月 合併鎧聖精密工具有限公司，併購其百分百股權。

96 年 02 月 完成 TOPGREEN TRADING CO.,LTD.之設立登記。

- 96年03月 現金增資新台幣 64,000 仟元及盈餘轉增資 20,436 仟元，實收資本額為新台幣 214,000 仟元。
- 96年04月 獲行政院金融監督管理委員會證券期貨局核准為公開發行公司。
- 96年05月 本公司股票在證券櫃檯買賣中心登錄為興櫃股票。
- 96年07月 盈餘轉增資 44,200 仟元，實收資本額為新台幣 258,200 仟元。簡易合併聚盛實業股份有限公司，併購其百分百股權。為邁向國際化及擴展業務需要，透過 TOPGREEN TRADING CO.,LTD. 於薩摩亞轉投資設立 TOPGREEN INVESTMENT CO.,LTD.。
- 96年09月 辦理現金增資新台幣 41,800 仟元，實收資本額為新台幣 300,000 仟元。
- 96年10月 為拓展本公司於大陸地區之營運，取得經濟部投審會之核准，擬於華東地區設立貿易公司。
- 97年02月 由本公司百分百投資之 TOPGREEN TRADING CO.,LTD.透過其百分百轉投資 TOPGREEN INVESTMENT CO.,LTD.，再透過 TOPGREEN INVESTMENT CO.,LTD.於華東地區設立昆山鎧鉦貿易有限公司，取得其百分百股權。
- 97年05月 辦理現金增資新台幣 49,500 仟元，實收資本額為新台幣 349,500 仟元。
- 97年07月 辦理盈餘轉增資新台幣 30,000 仟元，實收資本額為新台幣 379,500 仟元。
- 98年07月 辦理現金增資新台幣 40,000 仟元，實收資本額為新台幣 419,500 仟元。
- 98年12月 為加強與泰國客戶合作關係，由本公司直接投資該客戶設立之 PCB 鑽頭自動研磨公司 AUTO-RESHARPING TECHNOLOGY CO., LTD.，取得其百分之二十五股權。
- 100年06月 為償還銀行借款及充實中期營運週轉金，於 100 年 6 月 21 日與合作金庫商業銀行、安泰商業銀行、中華開發工業銀行、玉山商業銀行、華南商業銀行、全國農業金庫、元大商業銀行、合作金庫票券金融(股)公司及國際票券金融(股)公司等九家金融機構簽定總額度為新台幣 580,000 仟元之聯合授信合約。
- 102年03月 為因應拓展醫療器械銷售業務所需，申請 ISO 13485 認證，並於 102 年 03 月 18 日取得 ISO 13485 證書。
- 102年12月 為因應拓展醫療器械銷售歐美市場所需，申請 CE 認證，並於 102 年 12 月 03 日取得 CE 證書。

- 103 年 07 月 為改善財務結構及活化資產運用，於 103 年 07 月 30 日向陽信銀行貸款 12 年期，寬限期 2 年，貸款金額計新台幣 380,000 仟元及向陽信租賃貸款 3 年期，貸款金額計新台幣 50,000 仟元，總計貸款金額新台幣 430,000 仟元，以借新還舊方式提前全數償還 5 年期聯貸借款金額。
- 103 年 08 月 為活化資產運用，於 103 年 08 月份出售本公司位於新北市樹林區柑園街 2 段 122 巷 10 樓廠房予鵬翔成衣工業股份有限公司，且買方同意於本公司興建三峽新廠期間，由本公司以售後租回方式向買方承租使用至本公司全數搬遷至三峽新廠後終止。
- 105 年 05 月 辦理現金增資新台幣 60,000 仟元，實收資本額為新台幣 479,500 仟元。
- 106 年 01 月 辦理現金增資新台幣 60,000 仟元，實收資本額為新台幣 539,500 仟元。
- 106 年 05 月 三峽新廠開始動工，並於 107 年 09 月取得廠房使用執照，107 年 11 月取得用水用電許可，正式營運使用。
- 108 年 02 月 為配合本公司業務需要及土建融到期申請轉為長期借款，於 108 年 02 月向陽信銀行貸款 7 年期，寬限期 2 年，貸款金額計新台幣 540,000 仟元及 108 年 03 月向陽信租賃貸款 3 年期，貸款金額計新台幣 34,000 仟元，總計貸款金額新台幣 574,000 仟元。
- 108 年 04 月 取得「南科航太關鍵系統技術升級推動計畫」—「航太加工刀具品質系統認證計畫」(航太認證類一年期計畫)專案補助經費新台幣 750,000 元。
- 108 年 05 月 投資鉅鉦精測股份有限公司，投資額為新台幣 30,594 仟元，並取得 60% 股權。
- 109 年 03 月 由子公司鉅鉦精測股份有限公司轉投資欣鉅精密股份有限公司，投資額為新台幣 200 仟元，並取得 20% 股權。
- 109 年 04 月 通過 AS9100 航太認證。
- 109 年 05 月 為配合本公司業務需要，在不超過董事會授權董事長全權處理借款總額度新台幣 650,000 仟元的架構下以借新還舊方式於 109 年 05 月向聯邦銀行貸款 7 年期，寬限期 2 年，貸款金額計新台幣 440,000 仟元及 109 年 05 月向聯邦租賃貸款 7 年期，寬限期 2 年，貸款金額計新台幣 180,000 仟元，總計貸款金額新台幣 620,000 仟元。
- 110 年 04 月 聘任蔣清河執行董事為本公司總經理。

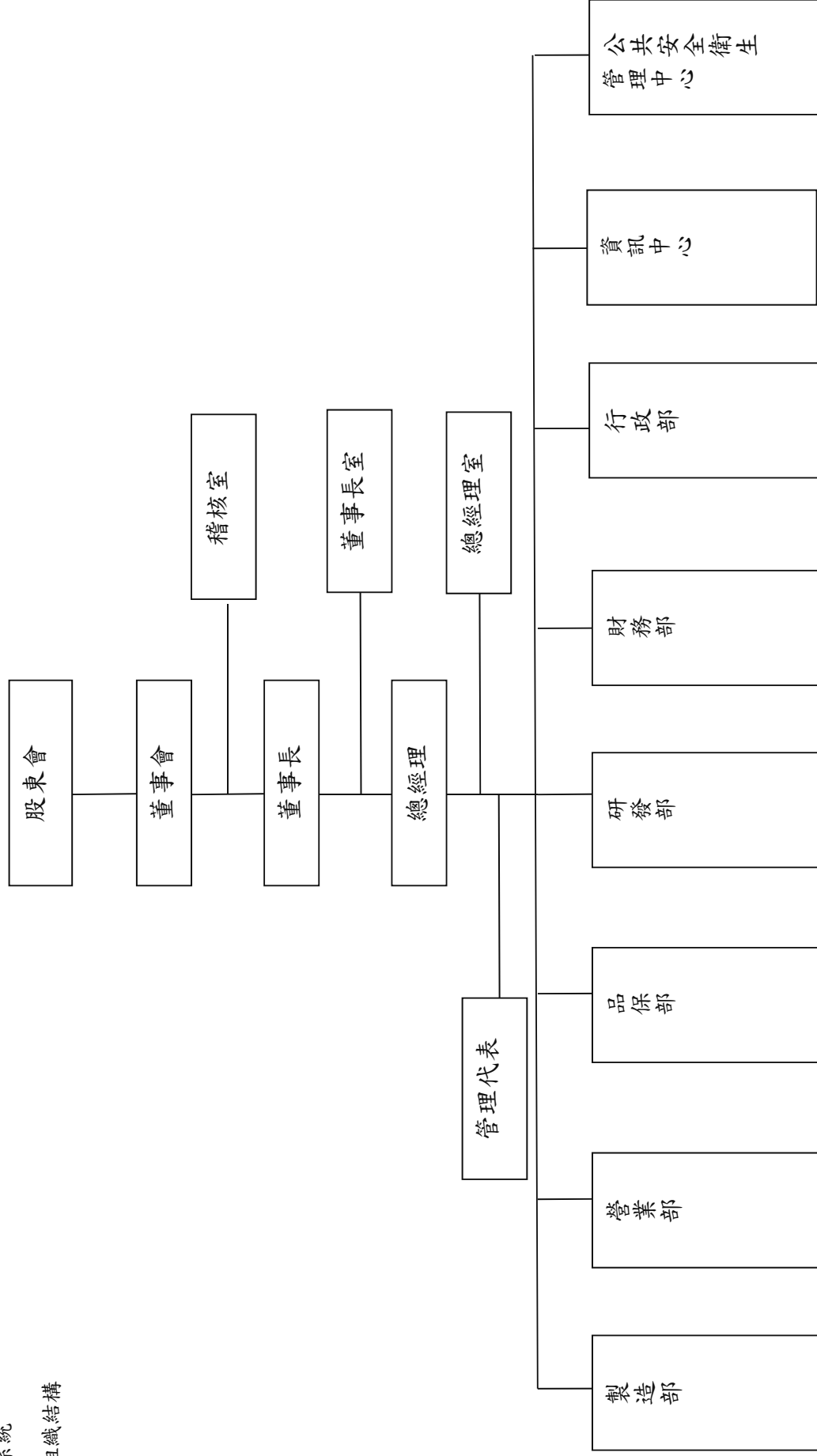
- 110年07月 本公司投資欣鉅興科技股份有限公司，投資額為新台幣20,000仟元。子公司鉅鉦精測股份有限公司投資欣鉅興科技股份有限公司，投資額為新台幣10,000仟元。
- 110年12月 因應本公司未來長期業務發展及活化資產並改善財務結構，經董事會決議通過出售本公司三峽A棟廠房1、2樓予欣鉅興科技股份有限公司。
- 111年01月 子公司鉅鉦精測股份有限公司取得韓國BiOptro Co.,Ltd. 5年期測試機台臺灣地區獨家銷售代理權。
- 111年04月 配合本公司興建三峽B棟廠房需求，向聯邦銀行申請取得新台幣1億2仟4百萬元建築融資額度。
- 111年04月 三峽B棟廠房1~3樓開始動工，已於111年11月完工，並於112年1月取得使用執照。
- 112年01月 取得臺灣電路板用背鑽鑽頭新型專利。
- 113年01月 本公司與韓國IT&T Co.,Ltd.合作開發半導體高功率AI晶片老化測試機並取得韓國IT&T Co.,Ltd. 3年期半導體高功率AI晶片老化測試機臺灣地區銷售代理權。

本公司最近年度及截至年報刊印日止除前揭露事項外，並無董事、監察人或持股超過百分之十之大股東股權大量移轉或更換、經營權改變及其他足以影響股東權益之重要事項發生。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一) 組織結構



(二)各主要部門所營業務

| 主要部門 | 各部門主要職掌 |
|------------|--|
| 稽核室 | 1.年度營業計劃及預算執行情形之稽核。 2.調查、評估各部門內控制度之健全性、合理性、有效性及執行情形。 |
| 董事長室 | 1.協助本公司各項事務諮詢。 2.經營目標之訂定與推動。 |
| 總經理室 | 1.協助本公司各項事務諮詢。 2.經營目標之訂定與推動。 |
| 製造部 | 1.負責製造排程之規劃與執行。 2.製程改善及機台運轉之規劃。 3.生產機台問題分析及改善。 4.勞工安全衛生工作、環境污染防治、消防安全、能源及廠務等之規劃、執行、管理與督導。 |
| 營業部 | 1.新客戶之開發及執行徵信作業。 2.行銷計畫之研擬及執行。 3.銷售業務之統計及分析。 4.客訴處理，並溝通協調客戶之需求。 |
| 品保部 | 1.擬定品質策略，負責品質之管理。 2.控管原物料及成品，並協調收發料及倉儲作業等事宜。 |
| 研發部 | 1.新產品、新材料及新製程之研發。 2.市場最新情報之蒐集與產品趨勢分析。 |
| 財務部 | 1.會計、財務、稅務及股務等事務之辦理。 2.辦理董事會及股東會之事務工作。 |
| 行政部 | 1.行政統籌及督導人事、總務各項作業。 2.負責機器設備、原物料及庶務用品之採購。 3.負責進出口關務作業相關事宜。 4.綜合各單位組織業務之執行、協調及規劃組織結構。 |
| 資訊中心 | 1.資訊規劃及推動維護電腦作業的軟硬體系統及網路系統。 2.導入、推動及維護 ERP 系統，並管理 ERP 資訊資料。 |
| 公共安全衛生管理中心 | 1.規劃、督導各部門之勞工安全衛生管理。 2.釐訂職業災害防止計劃，並指導有關部門確實實施。 3.提供事業主有關勞工安全衛生管理之資料與建議。 |

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

113 年 04 月 23 日

| 職稱 | 國籍 或 註冊地 | 姓名 | 性別 年齡 | 選(就) 任日期 | 任期 | 初次選 任日期 | 選任時 持有股份 | | 現 持有股數 | | 配偶、未 成年子 女現在持有 股份 | | 利用他人 名義持有 股份 | | 主要經(學)歷 | 目前兼任本公司及 其他公司之職務 | 具配偶或二親等以內關係之其他主管、 董事或監察人 | | | 備註 |
|------------------|------------------|-----|------------|-------------|----|------------|-------------|------------------|-----------|------------------|----------------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------------------------|--|-----------------------------|-----|----|----|
| | | | | | | | 股數 | 持 股 比 率 | 股數 | 持 股 比 率 | 股數 | 持 股 比 率 | 股數 | 持 股 比 率 | | | 職稱 | 姓名 | 關係 | |
| 董事長 兼研發 主管 | 中 華 民 國 | 林柄達 | 男 51-60 | 110.08.27 | 3年 | 89.10.17 | 2,136,871 | 3.96 | 2,136,871 | 3.96 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 東南技術學院 機械科畢 尖端科技(股)公司 研發部經理 | 銓鈺科技(股)公司 董事長兼研發主管 TOPGREEN TRADING CO.,LTD.代表人 TOPGREEN INVEST- MENT CO., LTD.代表人 昆山銓鈺貿易有限 公司負責人 銓鈺精測(股)公司 負責人 尚圖投資(股)公司 董事 | 副董事長 | 蔡兆豐 | 姻親 | 無 |

| 職稱 | 國籍或註冊地 | 姓名 | 性別 年齡 | 選(就) 任日期 | 任期 | 初次選 任日期 | 選任時 持有股份 | | 現 持有股數 | | 配偶、未成年 子女現在持有 股份 | | 利用他人 名義持有 股份 | | 主要經(學)歷 | 目前兼任本公司及 其他公司之職務 | 具配偶或二親等以內關係之其他主管、 董事或監察人 | | | 備註 |
|----------|--------|-------------|------------|-------------|----|------------|-------------|------------------|-----------|------------------|------------------------|------------------|--------------------|------------------|---|---|-----------------------------|--------|--------|----|
| | | | | | | | 股數 | 持 股 比 率 | 股數 | 持 股 比 率 | 股數 | 持 股 比 率 | 股數 | 持 股 比 率 | | | 職 稱 | 姓 名 | 關 係 | |
| 副董事長 | 中華民國 | 蔡兆豐 | 男 51-60 | 110.08.27 | 3年 | 89.10.17 | 2,137,681 | 3.96 | 2,137,681 | 3.96 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 德霖技術學院電子 工程科畢 尖點科技(股)公司 品保部經理 | 鈺鉅科技(股)公司 副董事長 昆山鈺鉅貿易有限 公司監察人 丞豐投資(股)公司 董事 | 董事長兼 研發主管 | 林柄達 | 姻親 | 無 |
| | | | | | | | 2,000,000 | 3.71 | 2,000,000 | 3.71 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 法人 董事 | | | | | | | | | | | | | | | 紐約州雪城大學電腦 工程碩士畢 台大EMBA92級會計 與管理決策組畢 惠普科技業務副總 立錡科技(股)公司總 經理室特助兼人資長 | 鈺鉅科技(股)公司 執行董事兼總經理 | | | | 無 |
| | 中華民國 | 代表人： 蔣清河 | 男 61-70 | 110.08.27 | 3年 | 96.06.29 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | | | | | | 無 |

| 職稱 | 國籍或註冊地 | 姓名 | 性別 年齡 | 選(就)任日期 | 任期 | 初次選任日期 | 選任時持有股份 | | 現在持有股數 | | 配偶、未成年子女現在持有股份 | | 利用他人名義持有股份 | | 主要經(學)歷 | 目前兼任本公司及其他公司之職務 | 具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人 | | | 備註 |
|------|--------|-----|------------|-----------|----|----------|---------|------|--------|------|----------------|------|------------|------|---|--|-------------------------|----|----|----|
| | | | | | | | 股數 | 持股比例 | 股數 | 持股比例 | 股數 | 持股比例 | 股數 | 持股比例 | | | 職稱 | 姓名 | 關係 | |
| 獨立董事 | 中華民國 | 許肇元 | 男 51-60 | 110.08.27 | 3年 | 99.06.17 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 美國舊金山州立大學畢業 北京清華大學EMBA 畢 惠普科技 高階主管 戴爾公司亞太及日本地區全球商用渠道事業部總經理 | 上海川源信息科技 有限公司董事長 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 獨立董事 | 中華民國 | 游朱義 | 男 61-70 | 110.08.27 | 3年 | 96.06.29 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 中原大學工業工程系畢業 法界佛學院畢業 中興大學企研所管理顧問師研習班畢業 中國生產力中心顧問及講師 成功大學企研所管理顧問師班講師 英國 IOA ISO9000 主任評審員考試合格 中小企業聯合輔導中心財務顧問班導師 | 捷威科技(股)公司 董事長 台灣光纖(股)公司 董事長 震睦生技(股)公司 董事長 中華民國青年創業總會 融資總顧問 行政院國家發展基金 視訪委員 | 無 | 無 | 無 | 無 |

| 職稱 | 國籍或註冊地 | 姓名 | 性別 年齡 | 選(就) 任日期 | 任期 | 初次選 任日期 | 選任時 持有股份 | | 在 持有股數 | | 配偶、未成年子 女現在持有 股份 | | 利用他人 名義持有 股份 | | 主要經(學)歷 | 目前兼任本公司及 其他公司之職務 | 具配偶或二親等以內關係之其他主管、 董事或監察人 | | | 備註 |
|-----|--------|-----|------------|-------------|----|------------|-------------|------------------|-----------|------------------|------------------------|------------------|--------------------|------------------|---|---------------------|-----------------------------|----|----|----|
| | | | | | | | 股數 | 持 股 比 率 | 股數 | 持 股 比 率 | 股數 | 持 股 比 率 | 股數 | 持 股 比 率 | | | 職稱 | 姓名 | 關係 | |
| 監察人 | 中華民國 | 盧志榮 | 男 51-60 | 110.08.27 | 3年 | 96.06.29 | 431,606 | 0.80 | 431,606 | 0.80 | 82,557 | 0.15 | 0 | 0.00 | 東南技術學院 機械科畢 耕宇科技有限公司 負責人 | 耕宇科技有限公司 負責人 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 監察人 | 中華民國 | 劉大魁 | 男 51-60 | 110.08.27 | 3年 | 104.06.30 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | De Montfort Univer- sity, DBA, UK University of Lincoln, MBA (Finance), UK 致理科技大學 副教授 新北市中小企業服務 團隊—文創團隊顧問 | 致理科技大學 副教授 | 無 | 無 | 無 | 無 |

| 職稱 | 國籍或註冊地 | 姓名 | 性別 年齡 | 選(就)任日期 | 任期 | 初次選任日期 | 選任時持有股份 | | 現持有股數 | | 配偶、未成年子女現在持有股份 | | 利用他人名義持有股份 | | 主要經(學)歷 | 目前兼任本公司及其他公司之職務 | 具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人 | | | 備註 |
|-----|--------|-----|------------|-----------|----|-----------|---------|------|-------|------|----------------|------|------------|------|---|--|-------------------------|----|----|----|
| | | | | | | | 股數 | 持股比例 | 股數 | 持股比例 | 股數 | 持股比例 | 股數 | 持股比例 | | | 職稱 | 姓名 | 關係 | |
| 監察人 | 中華民國 | 顏立盛 | 男 61-70 | 110.08.27 | 3年 | 110.08.27 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 經歷 工業技術研究院經理 欣興電子股份有限公司副總經理 旭德科技股份有限公司副總經理 聯致科技股份有限公司副總經理 易格材料科技股份有限公司總經理 學歷 清華大學物理研究所 碩士 | 欣鉅興科技股份有限公司總經理 欣鉅精密股份有限公司總經理 微封精密科技股份有限公司總經理 亞太優勢微系統股份有限公司監察人 | 無 | 無 | 無 | 註2 |

註1：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；不適用。

註2：顏立盛監察人因業務繁忙於112年01月16日辭任監察人。

2.法人股東之主要股東：

113年04月23日

| 法人股東名稱(註1) | 法人股東之主要股東及持股比例(註2) |
|------------|--|
| 其軒投資有限公司 | 簡姿瑜;持股比例:25.00% 蔣清河;持股比例:12.50% 蔣劭宇;持股比例:31.25% 蔣其軒;持股比例:31.25% |

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。

3.法人股東之主要股東為法人者其主要股東：不適用。

4.董事及監察人專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露：

113年04月23日

| 姓名 條件 | 專業資格與經驗 | 獨立性情形 | 兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數 |
|---------------------------|---|---|------------------------------|
| 林柄達 | 具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任鎧鉅科技(股)公司董事長兼研發主管，及未有公司法第30條各款情事之一。 | (1)非直接持有本公司已發行股份總數5%以上、持股前五名或依公司法第27條第1項或第2項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人。 (2)非與本公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股5%以上股東。 (3)非為本公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新台幣50萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。 (4)未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。 | 無 |
| 蔡兆豐 | 具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任鎧鉅科技(股)公司副董事長，及未有公司法第30條各款情事之一。 | (1)非直接持有本公司已發行股份總數5%以上、持股前五名或依公司法第27條第1項或第2項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人。 (2)非與本公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人。 (3)非與本公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股5%以上股東。 (4)非為本公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新台幣50萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。 (5)未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。 | 無 |
| 其軒投資有限公司法人 代表人： 蔣清河 | 具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任鎧鉅科技(股)公司總經理，及未有公司法第30條各款情事之一。 | (1)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數1%以上或持股前十名之自然人股東。 (2)非與本公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人。 (3)非與本公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股5%以上股東。 (4)非為本公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新台幣50萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。 (5)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。 | 無 |

| 姓名 條件 | 專業資格與經驗 | 獨立性情形 | 兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數 |
|--------------|--|---|------------------------------|
| 盧志榮 | 具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任耕宇科技有限公司負責人，及未有公司法第 30 條各款情事之一。 | (1)非本公司或其關係企業之受僱人。 (2)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 1%以上或持股前十名之自然人股東。 (3)非(1)所列之經理人或公司或其關係企業之董事、監察人或(2)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。 (4)非直接持有本公司已發行股份總數 5%以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人。 (5)非與本公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人。 (6)非與本公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人。 (7)非為本公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新台幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。 (8)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。 (9)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。 | 無 |
| 劉大魁 | 具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前任教致理科技大學副教授，具有財務專業背景，及未有公司法第 30 條各款情事之一。 | (1)非本公司或其關係企業之受僱人。 (2)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 1%以上或持股前十名之自然人股東。 (3)非(1)所列之經理人或公司或其關係企業之董事、監察人或(2)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。 (4)非直接持有本公司已發行股份總數 5%以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人。 (5)非與本公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人。 (6)非與本公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人。 (7)非與本公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股 5%以上股東。 (8)非為本公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新台幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。 (9)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。 (10)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。 | 無 |
| 顏立盛 (註 1) | 具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任欣鉅興科技股份有限公司、微封精密科技股份有限公司、欣鉅精密股份有限公司總經理，及未有公司法第 30 條各款情事之一。 | (1)非本公司或其關係企業之受僱人。 (2)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 1%以上或持股前十名之自然人股東。 (3)非(1)所列之經理人或公司或其關係企業之董事、監察人或(2)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。 (4)非直接持有本公司已發行股份總數 5%以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人。 (5)非與本公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人。 (6)非與本公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人。 (7)非為本公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新台幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。 (8)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。 (9)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。 | 無 |

| 姓名 | 條件 | 專業資格與經驗 | 獨立性情形 | 兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數 |
|-----|----|--|--|------------------------------|
| 許肇元 | | 具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任上海川源信息科技有限公司董事長，及未有公司法第 30 條各款情事之一。 | (1)非本公司或其關係企業之受僱人。 (2)非本公司或其關係企業之董事、監察人。 (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 1%以上或持股前十名之自然人股東。 (4)非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。 | 無 |
| 游朱義 | | 具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任捷威科技(股)公司、台灣光纖(股)公司及宸睦生技(股)公司董事長，及未有公司法第 30 條各款情事之一。 | (5)非直接持有本公司已發行股份總數 5%以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人。 (6)非與本公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人。 (7)非與本公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人。 (8)非與本公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股 5%以上股東。 (9)非為本公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新台幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。 (10)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。 (11)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。 | 無 |

註 1：顏立盛監察人因業務繁忙於 112 年 01 月 16 日辭任監察人。

a. 本公司董事會成員整體具備營運判斷、會計及財務分析、經營管理、危機處理、產業知識、國際市場觀、領導能力及決策能力已落實董事會成員專業背景多元面向與相輔相成，未來本公司將視董事會運作情況、營運型態及業務發展需求適時增修多元化政策，以確保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。

b. 本公司現任董事會成員共 7 位，包含 5 位董事及 2 位監察人。包含 2 位具員工身份董事，佔全體董事會成員比例為 28.6%，截至年報刊印日 113 年 5 月 15 日止，有 3 位董事年齡在 51~60 歲間，2 位董事在 61~70 歲間，2 位監察人在 51~60 歲間，本公司未來將考量納入女性成員加入董事會之團隊。

(2) 董事會獨立性：

本公司現任董事會成員共 7 位，包含 5 位董事及 2 位監察人。5 位董事中包含 2 位獨立董事，佔全體董事成員比例為 40%，本公司獨立董事均符合金管會證期局有關獨立董事之相關法令規範，相關獨立性說明請參閱本報第 18 頁。

本公司董事會成員具備財金、商務及管理等领域之豐富經驗與專業，董事間並無超過半數之席次具有配偶或二親等以內之親屬關係，僅林柄達董事長及蔡兆豐副董事長為二親等關係，董事會具獨立性，符合證券交易法第 26 條之 3 規定第 3 項及第 4 項規定。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管

113年04月23日

| 職稱 | 國籍 | 姓名 | 性別 | 選(就)任日期 | 持有股份 | | 配偶、未成年子女持有股份 | | 利用他人名義持有股份 | | 主要經(學)歷 | 目前兼任其他公司之職務 | 具配偶或二親等以內關係之經理人 | | | 備註 |
|----------|------|-----|----|-----------|-----------|------|--------------|------|------------|------|--|---|-----------------|----|----|----|
| | | | | | 股數 | 持股比例 | 股數 | 持股比例 | 股數 | 持股比例 | | | 職稱 | 姓名 | 關係 | |
| 董事長兼研發主管 | 中華民國 | 林柄達 | 男 | 101.02.01 | 2,136,871 | 3.96 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 東南技術學院機械科畢業 尖點科技(股)公司研發部經理 | 昆山鉦鈺貿易有限公司負責人 TOPGREEN TRADING CO.,LTD.代表人 TOPGREEN INVESTMENT CO.,LTD.代表人 鉦鈺精測(股)公司負責人 尚圓投資(股)公司董事 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 執行董事兼總經理 | 中華民國 | 蔣清河 | 男 | 110.04.22 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 紐約州雪城大學電腦工程碩士畢業 台大EMBA92級會計與管理決策組畢業 惠普科技業務副總 立錡科技(股)公司總經理室特助兼人資課長 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 品保部經理 | 中華民國 | 陳遠松 | 男 | 100.06.01 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 淡專工商管理科畢業 興華電子品保部主任 達運(股)公司品保部副理 保音(股)公司品保部經理 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 製造部副理 | 中華民國 | 黃崇文 | 男 | 108.11.12 | 494 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 龍華技術學院機械科畢業 傳大鞋業倉管 尖點科技作業員 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 |

| 職稱 | 國籍 | 姓名 | 性別 | 選(就)任日期 | 持有股份 | | 配偶、未成年子女持有股份 | | 利用他人名義持有股份 | | 主要經(學)歷 | 目前兼任其他公司之職務 | 具配偶或二親等以內關係之經理人 | | | 備註 |
|-------|------|-----|----|-----------|--------|------------------|--------------|------------------|------------|------------------|--|-------------|-----------------|----|----|----|
| | | | | | 股數 | 持 股 比 率 | 股數 | 持 股 比 率 | 股數 | 持 股 比 率 | | | 職稱 | 姓名 | 關係 | |
| 財務部副理 | 中華民國 | 徐惠娟 | 女 | 100.08.19 | 71,422 | 0.13 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 成功大學會計系畢 致遠會計師事務所 領組 全漢企業稽核主管 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 稽核主管 | 中華民國 | 梁博超 | 男 | 100.08.19 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 元智大學會計系畢 鯉鉅科技會計 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 |

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

三、最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金
(一)1.董事之酬金(112)年度

單位：新台幣千元；%：仟股

| 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等七項總額及占稅後純益之比例 | | 領取來自子公司以外轉投資事業或母公司副金 | | |
|----------|-------------------------|-------|-----------|----------|-----------|---------|-----------|------------|-----------|--------------|-----------|------|------|-----------------------------|------|----------------------|-----------------|-----------|
| | | 報酬(A) | | 退職退休金(B) | | 董事酬勞(C) | | 業務執行費用(D) | | 退職退休金(F)(註1) | | 本公司 | | 財務報告內所有公司 | | | 本公司 | 財務報告內所有公司 |
| | | 本公司 | 財務報告內所有公司 | 本公司 | 財務報告內所有公司 | 本公司 | 財務報告內所有公司 | 本公司 | 財務報告內所有公司 | 本公司 | 財務報告內所有公司 | 現金金額 | 股票金額 | 現金金額 | 股票金額 | | | |
| 董事長兼研發主管 | 林炳達 | 1,849 | 2,122 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,863 (2.06) | 2,136 (2.36) | 無 |
| 副董事長 | 蔡兆豐 | 313 | 313 | 0 | 0 | 0 | 11 | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 324 (0.36) | 324 (0.36) | 無 |
| 法人董事 | 其軒投資有限公司 代表人： 蔣清河 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 (0.02) | 14 (0.02) | 無 |
| 獨立董事 | 許肇元 | 1,678 | 1,678 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,678 (1.85) | 1,678 (1.85) | 無 |
| 獨立董事 | 游朱義 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 96 | 96 | 96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 96 (0.11) | 96 (0.11) | 無 |

1.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：

(1)給付政策、制度、標準與結構

A.獨立董事酬金依本公司章程規定，授權董事會依據獨立董事對本公司營運參與之程度及貢獻之價值暨同業通常水準支給議定之。本公司於101年04月11日由薪酬委員會提案並評估獨立董事對本公司營運參與之程度，決議每月支付津貼新台幣8,000元予獨立董事並經101年04月25日董事會決議通過後開始執行。

B.獨立董事出席費：為執行業務所得，依其親自出席董事會及薪酬委員會之次數為核發標準。董事會出席車馬費為每次新台幣3,600元，薪酬委員會出席車馬費為每次新台幣5,000元。

(2)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

A.獨立董事之酬金為每月支領固定津貼新台幣8,000元。

B.獨立董事擔任薪酬委員會委員，參與薪酬委員會之討論及決議，出席費依實際出席次數為核發標準，每次新台幣5,000元。未發放變動報酬，亦無支領其他酬金。

C.本公司薪酬委員會每年均會定期檢討評估董事酬金給付之合理性，並將評估結果提報董事會決議。

2.除上表揭露外，最近年度(112年度)公司董事提供服務(如擔任母公司/財務報告內所有公司/轉投資事業非屬員工之顧問等)領取之酬金：0元。

註1：最近年度(112年度)實際支付金額為0元；最近年度(112年度)費用化退職退休金之提列提撥金額為0元。

(一)2. 監察人之酬金(112)年度

單位：新台幣仟元；%

| 職稱 | 姓名 | 監察人酬金 | | | | | | A、B及C等三項總額及占稅後純益之比例 | | 領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金 |
|-----|-------------|-------|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--------------|----------------------|
| | | 報酬(A) | | 酬勞(B) | | 業務執行費用(C) | | 本公司 | 財務報告內所有公司 | |
| | | 本公司 | 財務報告內所有公司 | 本公司 | 財務報告內所有公司 | 本公司 | 財務報告內所有公司 | | | |
| 監察人 | 盧志榮 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 | 14 (0.02) | 14 (0.02) | 無 |
| 監察人 | 劉大魁 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 0.00 | 0 0.00 | 無 |
| 監察人 | 顏立盛 (註1) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 0.00 | 0 0.00 | 無 |

註1：顏立盛監察人因業務繁忙於112年01月16日辭任監察人。

(一)3.總經理及副總經理之酬金(112)年度

單位：新台幣仟元；%

| 職稱 | 姓名 | 薪資(A) | | 退職退休金(B) (註1) | | 獎金及特支費等(C) | | 員工酬勞金額(D) | | | | A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例(%) | | 領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金 | | | | |
|----------|-------------|-----------|-----------|------------------|-----------|------------|-----------|-----------|------|------|------|--------------------------|------|----------------------|---|------|------|---|
| | | 財務報告內所有公司 | | 財務報告內所有公司 | | 財務報告內所有公司 | | 本公司 | | 本公司 | | 本公司 | | | | | | |
| | | 本公司 | 財務報告內所有公司 | 本公司 | 財務報告內所有公司 | 本公司 | 財務報告內所有公司 | 現金金額 | 股票金額 | 現金金額 | 股票金額 | 現金金額 | 股票金額 | | | | | |
| 執行董事兼總經理 | 蔣清河 (註2) | (註2) | (註2) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 無 |

註1：最近年度(112年度)實際支付金額為0元；最近年度(112年度)費用化退職退休金之提列提撥金額為0元。

註2：本公司經110年04月22日董事會決議通過由蔣清河執行董事接任總經理。

酬金級距表

| 給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距 | 總經理及副總經理姓名 | |
|---------------------------------|------------|-----------|
| | 本公司 | 財務報告內所有公司 |
| 低於1,000,000元 | 無 | 無 |
| 1,000,000元(含)~2,000,000元(不含) | 蔣清河 | 蔣清河 |
| 2,000,000元(含)~3,500,000元(不含) | 無 | 無 |
| 3,500,000元(含)~5,000,000元(不含) | 無 | 無 |
| 5,000,000元(含)~10,000,000元(不含) | 無 | 無 |
| 10,000,000元(含)~15,000,000元(不含) | 無 | 無 |
| 15,000,000元(含)~30,000,000元(不含) | 無 | 無 |
| 30,000,000元(含)~50,000,000元(不含) | 無 | 無 |
| 50,000,000元(含)~100,000,000元(不含) | 無 | 無 |
| 100,000,000元以上 | 無 | 無 |
| 總計 | 1 | 1 |

(二)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

112年12月31日；單位：新台幣仟元/%

| | 職稱 | 姓名 | 股票金額 | 現金金額 | 總計 | 總額及占稅後純益之比例 |
|-----|----------|-----|------|------|----|-------------|
| 經理人 | 董事長兼研發主管 | 林柄達 | | | | |
| | 執行董事兼總經理 | 蔣清河 | 0 | 0 | 0 | 0 0.00 |
| | 財務部副理 | 徐惠娟 | | | | |

(三)分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度給付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體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。

單位：%

| 職稱 | 111年度 | | 112年度 | |
|----------------|-------|-------|--------|--------|
| | 本公司 | 合併報表 | 本公司 | 合併報表 |
| 董事酬金所佔比率 | 28.17 | 28.78 | (4.52) | (4.82) |
| 監察人酬金所佔比率 | 0.24 | 0.24 | (0.02) | (0.02) |
| 總經理及副總經理酬金所佔比率 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

本公司支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬勞、員工酬勞係由董事會依據年度如有獲利，依章程所訂成數分派決議；總經理及副總經理之薪資獎金等，則是依據經營績效及貢獻作為考量依據。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形資訊：

最近年度(112年度)董事會開會4次，董事出席情形如下：

| 職稱 | 姓名 | 實際出席 次數 | 委託出席 次數 | 實際出席 率(%)(註1) | 備註 |
|--------------|-----------------------|------------|------------|------------------|----|
| 董事長兼 研發主管 | 林柄達 | 4 | 0 | 100 | |
| 副董事長 | 蔡兆豐 | 3 | 1 | 75 | |
| 法人董事 | 其軒投資有限公司法人 代表人：蔣清河 | 4 | 0 | 100 | |
| 獨立董事 | 許肇元 | 0 | 4 | 0 | |
| 獨立董事 | 游朱義 | 4 | 0 | 100 | |

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第14條之3所列事項：無此情形。

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

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，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：

(一)112年03月28日董事會討論本公司薪資報酬委員會審議本公司董監事執行職務津貼及經理人薪資報酬案，林柄達董事長及蔣清河執行董事因利害關係迴避，未進行討論及表決。

(二)112年12月22日董事會討論本公司薪資報酬委員會審議本公司董監事執行職務津貼及經理人薪資報酬案，林柄達董事長、蔡兆豐副董事長及蔣清河執行董事因利害關係迴避，未進行討論及表決。

三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：本公司選任二位獨立董事並且落實執行董事會議事辦法。

註1：實際出席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出席次數計算之。

(二)1.審計委員會運作情形：本公司未設置審計委員會，故不適用。

(二)2.監察人參與董事會運作情形資訊：

最近年度(112年度)董事會開會4次，監察人列席情形如下：

| 職稱 | 姓名 | 實際列席 次數 | 實際列席 率(%)(註1) | 備註 |
|-----|-----|------------|------------------|------------------------|
| 監察人 | 盧志榮 | 4 | 100 | |
| 監察人 | 劉大魁 | 0 | 0 | |
| 監察人 | 顏立盛 | 0 | 0 | 於112年01月16日因業務繁忙辭任監察人。 |

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

(一)監察人與公司員工及股東之溝通情形（例如溝通管道、方式等）：監察人認為必要時得與員工、股東直接對談。

(二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形（例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等）：本公司稽核主管均定期提供稽核報告予監察人並列席董事會作稽核業務報告。此外，監察人如認為有需要，亦可隨時與稽核主管或會計師溝通。

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

註1：實際列席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際列席次數計算之。

(三)公司治理運作情形及與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

| 評估項目 | 運作情形 | | 與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因 |
|---|------|---|---|
| | 是 | 否 | |
| 摘要說明 | | | |
| 一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？ | V | V | 本公司目前尚未訂定，未來將依公司發展需要及法令規定辦理。 |
| 二、公司股權結構及股東權益 | | V | 未來將依公司發展需要及法令規定辦理。 |
| (一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？ | V | V | (一) 本公司設有發言人、代理發言人及服務人員負責處理股東建議、疑義或糾紛等事項。 |
| (二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？ | V | V | (二) 本公司與股務代理機構定期掌握公司主要股東及其控制者之名單。 |
| (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？ | V | V | (三) 本公司訂有『關係企業間財務業務相關作業規範』，並已確實遵循。 |
| (四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？ | V | V | (四) 本公司不定期向內部人宣導法令須遵循之相關規定，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。 |
| 三、董事會之組成及職責 | | V | 未來將依公司發展需要及法令規定辦理。 |
| (一)董事會是否就成員組成擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？ | V | V | (一) 本公司無訂定董事會多元化政策、具體目標，但仍有依公司治理相關規定，董事會成員組成從多方面考量成員的多元化，因此本公司董事會成員均在各領域有不同的專長與豐富的工作經歷，對本公司發展與營運決策提供專業的建議與指導方針。 |
| (二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？ | V | V | (二) 本公司目前除依法設有薪資報酬委員會外，目前並無設置其他各類功能性委員會，未來將視需求評估設置。 |
| (三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？ | V | V | (三) 本公司目前尚未訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，未來將視需要評估訂定之。 |
| (四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？ | V | V | (四) 本公司每年定期檢視簽證會計師之獨立性，檢視其是否為本公司董監事、股東或於本公司支薪，確認其非為利害關係人。另簽證會計師對於委辦事項與其本身有直接或間接利害關係時均已予以迴避，充分堅守公正、嚴謹及超然獨立之精神。 |

| 評估項目 | 運作情形 | | 與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因 |
|---|------|---|----------------------|
| | 是 | 否 | |
| 四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會議事錄等)？ | V | 本公司財務部設有專人兼職負責公司治理相關事務。目前尚未指定公司治理主管，未來將視需要評估指定之。 | 未來將依公司發展需要及法令規定辦理。 |
| 五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？ | V | 本公司設有發言人、代理發言人及股務人員並於公司網站揭露投資人關係連絡窗口之電話及E-Mail，俾以建立與利害關係人良好之溝通管道。 | 無差異。 |
| 六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？ | V | 本公司目前係委任專業股務代辦機構-宏遠證券股份有限公司股務代辦部辦理股東會事務。 | 無差異。 |
| 七、資訊公開 | V | (一) 本公司已於公司網站架設『投資人專區』揭露公司相關之財務及業務資訊。 | 無差異。 |
| (一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？ | V | (二) 本公司已指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露工作，並依法令規定選派適任人員擔任發言人及代理發言人。 | 無差異。 |
| (二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？ | V | (三) 本公司目前依據法令規定於會計年度終了後四個月內公告並申報年度財務報告。 | 未來將依公司發展需要及法令規定辦理。 |
| (三) 公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？ | V | (一) 員工權益：本公司訂有『員工工作規則』，並確實執行相關內容。另亦依法訂有員工退休辦法及定期提撥退休金，以維護員工權益及安定員工退休後之生活。 (二) 僱員關懷：成立職工福利委員會，定期針對員工權益及需求進行審視及討論；安排員工定期健康檢查及員工急難救助等。 (三) 投資者關係：本公司每年均依法及相關法令之規定召集股東會，給予股東充分發問或提案之機會，鼓勵股東積極參與股東會之董事、監察人選舉案或公司章程修改案等重大議案，並依既定之股東會議事規則，妥善保存股東會議事錄。另外，本公司自96年4月公開發行以來，即本著資訊公開之原則，定期於『公開資訊觀測站』辦理資訊公告申報作業，俾及時提供各項可能影響投資人決策之資訊。 | 無差異。 |
| 八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？ | V | | |

| 評估項目 | 運作情形 | | 與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因 |
|---|------|--|----------------------|
| | 是 | 否 | |
| | | <p>(四)供應商關係：本公司與供應商一向保持良好互動關係。</p> <p>(五)董事及監察人進修之情形：本公司依『上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點參考範例』之規定，安排董事及監察人持續參加涵蓋公司治理有關之財務、業務、會計或法律等相關議題等持續進修課程。</p> <p>(六)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司依法訂有各項管理辦法及規章，以進行各項風險管控及評估。</p> <p>(七)客戶政策之執行情形：本公司與客戶間一向維持良好關係。</p> <p>(八)公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司已為董事及監察人購買董監責任險。</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：不適用。 | | | |

(四) 公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：本公司已於 100 年 12 月 23 日設置第一屆薪酬委員會，共聘任 3 位薪酬委員。本公司薪酬委員會截至年報

刊印日止，已改聘至第五屆，任期自 110 年 09 月 06 日起至 113 年 08 月 26 日止，同本公司第八屆董事會任期截止日，其職責說明如下：

1. 定期檢討「薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」並提出修正建議。
2. 訂定並定期檢討本公司董事、監察人及經理人年度及長期之績效目標與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。
3. 定期評估本公司董事、監察人及經理人之績效目標達成情形，並訂定其個別薪資報酬之內容及數額。

(1)薪資報酬委員會成員資料

| 身份別 | 條件 姓名 | 專業資格與經驗 | 獨立性情形 | 兼任其他公開 發行公司薪資 報酬委員會 成員家數 |
|---------------|----------|--|---|-----------------------------------|
| 獨立董事 (召集人) | 游朱義 | 均具五年以上 商務、法務、 財務、會計或 公司業務所需 之工作經驗。 | (1)非本公司或其關係企業之受僱人。 (2)非本公司或其關係企業之董事、監察人。 (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行 股份總數 1%以上或持股前十名之自然人股東。 (4)非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內 親屬或三親等以內直系血親親屬。 (5)非直接持有本公司已發行股份總數 5%以上、持股前五名或依 公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監 察人之法人股東之董事、監察人或受僱人。 (6)非與本公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一 人控制之他公司董事、監察人或受僱人。 (7)非與本公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配 偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人。 (8)非與本公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理 事)、監察人(監事)、經理人或持股 5%以上股東。 (9)非為本公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金 額未逾新臺幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務 之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、 董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。 (10)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。 (11)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。 | 0 |
| 其 他 | 陳萬福 | | 0 | |
| 獨立董事 | 許筆元 | | 0 | |

(2)薪資報酬委員會運作情形資訊

- 一、本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。
- 二、本屆委員任期：110 年 09 月 06 日至 113 年 08 月 26 日，最近年度薪資報酬委員會開會 2 次(A)，委員資格及出席情形如下

| 職稱 | 姓名 | 實際出席次數(B) | 委託出席次數 | 實際出席率(%) (B/A) (註1) | 備註 (註2) |
|-----|-----|-----------|--------|---------------------------|-----------------|
| 召集人 | 游朱義 | 2 | 0 | 100 | 連任；110.09.06改選。 |
| 委員 | 陳萬福 | 2 | 0 | 100 | 連任；110.09.06改選。 |
| 委員 | 許肇元 | 1 | 1 | 50 | 連任；110.09.06改選。 |

其他應記載事項：

- 一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無此情事。
- 二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無此情事。
- 三、薪資報酬委員會之討論事由與決議結果，及公司對於成員意見之處理：

| 會議日期 | 會議討論重點/報告事項 | 決議結果 | 公司對薪資報酬委員會意見之處理 |
|----------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|
| 第五屆第4次 112年03月28日 | 審核董監事執行職務津貼及經理人薪資報酬，並提報董事會決議。 | 經全體出席薪資報酬委員同意照案通過。 | 提董事會由全體出席董事同意照案通過。 |
| 第五屆第5次 112年11月02日 | 審核董監事執行職務津貼及經理人薪資報酬，並提報董事會決議。 | 經全體出席薪資報酬委員同意照案通過。 | 提董事會由全體出席董事同意照案通過。 |

(五) 推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因

| 推動項目 | 執行情形 | | 與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因 |
|--|------|---|---|
| | 是 | 否 | |
| <p>一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？</p> <p>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？</p> | V | V | <p>本公司尚未設置推動永續發展之治理單位，未來將依公司營運情形及狀況設立。</p> <p>本公司雖未訂定相關風險管理政策，但已將與營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險管理融合於營運策略中，包括公司政策、內部營運管理與業務執行，並隨時檢討、與時俱進，予以完善。</p> |
| <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能源使用效率及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，並制定溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？</p> | V | V | <p>(一) 本公司持續運行 ISO 9001 品質管理系統、ISO 14001 環境管理系統，持續落實執行中。</p> <p>(二) 本公司已全面推動 e 化作業，有效降低文件用紙量，並鼓勵採用再生紙。此外也持續進行垃圾分類、回收與減量。以達到環保節能的目的，並降低對環境的衝擊</p> <p>(三) 本公司透過廠商建設時，設計通風的建造方式，利用大自然風力循環運用，減少使用冷氣，有效達成減少碳排放之目標。</p> <p>(四) 本公司雖未統計溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量。但本公司廢水、廢氣、廢油再利用，且資源回收落實分類，有效減少廢棄物及清運量。並仍積極推行綠能計劃，以改善節能減碳及溫室氣體減量。</p> |

| 推動項目 | 執行情形 | | 與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因 |
|--|------|----------------------------|---|
| | 是 | 否 | |
| <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>否</p> <p>V</p> <p>V</p> | <p>未來將依公司發展需要及法令規定辦理。</p> <p>無重大差異。</p> <p>本公司目前尚未制定人權政策，但依相關勞動法令訂定員工守則及辦理員工相關福利，維護員工權益下訂立相關工作規則，保障員工之合法權益。</p> <p>(一) 在同仁福利方面，本公司具有多元化的福利制度及符合法令且完善的退休辦法。本公司設有職工福利委員會，並依規定按月提撥福利金及辦理相關福利事宜。</p> <p>本公司主要員工福利措施包括：每月慶生禮金、年節禮金禮品、員工教育訓練及補助、子女教育補助、婚喪喜慶補助、傷病醫療補助等。</p> <p>本公司章程明訂本公司每年決算如有獲利，應先提撥百分之五至百分之十五員工酬勞，依個人績效表現給予獎勵。</p> <p>依法設置「勞工退休準備金監督委員會」，定期提撥退休金提存於臺灣銀行股份有限公司。另針對選擇採用勞工退休金新制之同仁，依法令規定每月提撥同仁薪資 6%至勞保局退休金之個人帳戶。</p> |

| 推動項目 | 執行情形 | | 與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因 |
|---|------|--|------------------------|
| | 是 | 否 | |
| (三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？ | V | <p>否</p> <p>(三) 本公司在安全與衛生上秉持以「人」為本的精神，從教育訓練中提高從業人員的「安全意識」觀念及「安全作業」相關規範，實施自主管理與巡檢制度，注重工作環境與員工人身安全的保護措施，預防意外事故的發生，提供員工安全之工作環境。</p> <p>持續安全衛生改善，以確保工廠安全，邁向永續發展。</p> <p>遵守安全衛生健康相關法規，實施有效之職安衛管理系統。</p> <p>落實安衛與健康管理，預防傷害疾病，邁向零災害目標。</p> <p>當年度員工職災之件數、人數及占員工總人數比率，及相關改善措施：本公司今年度無發生員工職災之情事。</p> <p>當年度火災之件數、死傷人數及死傷人數占員工總人數比率，及因應火災之相關改善措施：本公司今年度無發生火災之情事。</p> | 無重大差異。 |
| (四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？ | V | <p>否</p> <p>(四) 本公司具競爭力的薪資福利，打造舒適、安全的工作環境，同時積極培訓專才，重視員工專業技術及管理職能的培訓。對外透過與其他訓練機構，參與或委託進行各項訓練課程，對內則透過內部教育訓練課程安排，為員工個人量身定作專才職涯發展計畫，提升同仁競爭力。</p> | 無重大差異。 |

| 推動項目 | 執行情形 | | 與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因 |
|---|------|--|------------------------|
| | 是 | 否 | |
| (五) 針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程？ | V | (五) 本公司為確保及維護顧客健康與安全及保障客戶全方位之服務品質，本公司不定期召開全面品質管理會議、產銷會議及業務會議。針對客戶抱怨均即時與客戶進行充分溝通，瞭解客戶需求，以促進本公司與客戶間之緊密連結關係。另本公司已於網站設置聯絡方式如有消費者申訴得隨時以電話、書信及電子郵件等方式與本公司聯絡。 | 無重大差異。 |
| (六) 公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？ | V | (六) 本公司訂有相關評估及管理辦法，除要求供應商密切配合外，亦定期對供應商進行嚴格執行評鑑，與供應商溝通本公司之供應商管理政策，包含環保、職安衛生等規範要求。對擬合作之供應商，均會嚴格執行評鑑工作，包括供應商過去之各項紀錄。 | |
| 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？ | | 本公司目前尚未編製企業社會責任報告書，未來將視需要評估訂定之。 | 未來將依公司發展需要及法令規定辦理。 |
| 六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」定有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：不適用。 | | | |
| 七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：無。 | | | |

(六) 履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因

| 評估項目 | 運作情形 | | 與上市上櫃公司企業社會責任實務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階層積極落實經營政策之承諾？</p> <p>(二) 公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？</p> <p>(三) 公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？</p> | <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> | <p>(一) 本公司雖尚未訂定明示誠信經營之政策，惟公司確實遵守相關法令之規定，由管理階層針對年度財務報表出具『無虛偽隱匿聲明書』，積極落實誠信經營之原則。</p> <p>(二) 本公司於『員工工作規則』中規定所有員工在發現有違反政策及道德規範行為時，應迅速告知管理階層。</p> <p>(三) 建立有效之內部控制制度及會計制度，並隨時檢討，以確保其設計及執行持續有效。</p> | <p>無差異。</p> <p>未來將依公司發展需要及法令規定辦理。</p> <p>未來將依公司發展需要及法令規定辦理。</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責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？</p> <p>(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？</p> <p>(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？</p> | <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> | <p>(一) 於交易及採購時透過經濟部商業司網站確認公司真實性及是否有不誠信行為之紀錄，並針對供應商嚴禁收取任何禮金禮品，以求最合理的報價及最好的品質及服務。</p> <p>(二) 公司尚未設置推動企業誠信經營專(兼)職單位。</p> <p>(三) 本公司董事於董事會議案討論，若涉及自身或代表之法人有利害關係，致有害公司利益之虞者，皆予以利益迴避，不參與討論及表決。</p> <p>(四) 公司已建立有效之『會計制度』及『內部控制制度』，並由內部稽核人員依據年度稽核計畫定期查核並編製『稽核報告』。</p> | <p>無差異。</p> <p>未來將依公司發展需要及法令規定辦理。</p> <p>無差異。</p> <p>無差異。</p> |

| 評估項目 | 運作情形 | | 與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因 |
|---|------|---|--------------------------|
| | 是 | 否 | |
| (五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？ | | V | 未來將依公司發展需要及法令規定辦理。 |
| 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事務人員？ | V | | 無差異。 |
| (二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？ | | V | 未來將依公司發展需要及法令規定辦理。 |
| (三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？ | V | | 無差異。 |
| 四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？ | | V | 未來將依公司發展需要及法令規定辦理。 |
| 五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：不適用。 | | | |
| 六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形)：無。 | | | |

(七) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：本公司目前尚未訂定公司治理實務守則，未來視公司營運狀況及規模研擬訂定時點。

(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：無。

(九)內部控制制度執行狀況

1.內部控制制度聲明書

鎧鉅科技股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：113年03月19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，認為本公司於民國一一二年十二月三十一日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國一一三年三月十九日董事會通過，出席董事五人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

鎧鉅科技股份有限公司



董事長：林 柄 達 簽章



總經理：蔣 清 河 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：不適用。

(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：

| 日期 | 會別 | 重要決議事項 |
|-----------|-----|---|
| 112/03/28 | 董事會 | <ol style="list-style-type: none"> 1.決議通過出具本公司 111 年度『內部控制制度聲明書』案。 2.決議通過本公司款項逾正常授信期間 3 個月仍未收回且金額重大者，是否屬資金貸與性質案。 3.決議通過本公司薪資報酬委員會審議董監事執行職務津貼及經理人薪資報酬案。 4.決議通過更換簽證會計師案。 5.決議通過訂定受理股東提案權之相關作業事宜案。 6.決議通過本公司 112 年股東常會召開議程、日期及地點案。 7.資金貸與改善計畫執行情形報告案。 |
| 112/04/26 | 董事會 | <ol style="list-style-type: none"> 1.決議通過本公司 111 年度營業報告書、個體財務報表及合併財務報表案。 2.決議通過本公司 111 年度虧損撥補案。 3.決議通過公司累積虧損達實收資本額二分之一報告案。 4.決議通過本公司款項逾正常授信期間 3 個月仍未收回且金額重大者，是否屬資金貸與性質案。 5.決議通過審查受理股東提案內容是否列入 112 年股東常會討論案。 6.決議通過本公司 112 年股東常會召開議程修正案。 7.資金貸與改善計畫執行情形報告案。 |
| 112/06/21 | 股東會 | <ol style="list-style-type: none"> 1.111 年度營業報告案。 2.監察人審查 111 年度決算表冊報告案。 3.資金貸與改善計畫執行情形報告案。 4.公司累積虧損達實收資本額二分之一報告案。 5.修訂本公司『董事會議事辦法』報告案。 6.受理持有已發行股份總數 1%以上之股東提案決議結果報告案。 7.承認本公司 111 年度決算表冊案。 8.承認本公司 111 年度虧損撥補案。 9.決議通過修訂公司章程案。 |
| 112/08/10 | 董事會 | <ol style="list-style-type: none"> 1.決議通過本公司 112 年第 2 季合併財務報表案。 2.資金貸與改善計畫執行情形報告案。 |
| 112/12/22 | 董事會 | <ol style="list-style-type: none"> 1.決議通過訂定本公司 113 年度預算案。 2.決議通過訂定本公司 113 年度內部稽核計畫案。 3.決議通過本公司薪資報酬委員會審議本公司董監事執行職務津貼及經理人薪資報酬案。 |

| 日期 | 會別 | 重要決議事項 |
|-----------|-----|---|
| | | 4.決議通過購買董監責任險案。 5.決議通過變更本公司資金貸與改善計畫案。 6.決議通過修訂本公司『股東會議事規則』案。 7.資金貸與改善計畫執行情形報告案。 |
| 113/03/19 | 董事會 | 1.決議通過出具本公司 112 年度『內部控制制度聲明書』案。 2.決議通過修訂公司章程案。 3.決議通過修訂本公司『董事及監察人選舉辦法』案。 4.決議通過出售有價證券案。 5.決議通過更換簽證會計師案。 6.決議通過全面改選董事(含獨立董事二席)及監察人案。 7.決議通過解除本公司第九屆董事競業禁止之限制案。 8.決議通過訂定受理股東提名權及提案權之相關作業事宜案。 9.決議通過本公司 113 年股東常會召開議程、日期及地點案。 10.資金貸與改善計畫執行情形報告案。 |
| 113/04/25 | 董事會 | 1.決議通過本公司 112 年度營業報告書及財務報表案。 2.決議通過本公司 112 年度虧損撥補案。 3.決議通過公司累積虧損達實收資本額二分之一報告案。 4.決議通過本公司薪資報酬委員會審議本公司董監事執行職務津貼及經理人薪資報酬案案。 5.決議通過審查受理股東獨立董事提名案。 6.決議通過本公司擬辦理 113 年度現金增資發行新股事宜案。 7.資金貸與改善計畫執行情形報告案。 8.本公司新增事業項目報告案。 |

(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：無此情事。

五、簽證會計師公費資訊：

簽證會計師公費資訊

金額單位：新台幣仟元

| 會計師事務所名稱 | 會計師姓名 | | 會計師查核期間 | 審計公費 | 非審計公費 | 合計 | 備註 |
|---------------|------------|------------|---------------------|-------|-------|-------|---------------|
| 馬施云大華聯合會計師事務所 | 吳林方 會計師 | 羅玫忻 會計師 | 112.01.01-112.09.30 | 1,700 | 0 | 1,700 | 因應會計師事務所內部調整。 |
| | 吳昆益 會計師 | 趙翊棋 會計師 | 112.10.01-112.12.31 | | | | |

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

六、更換會計師資訊：

公司如在最近二年度及其期後期間有更換會計師情形者，應揭露下列事項：

(一)-1.關於前任會計師

| | | | |
|--|--------------------|-----|---------|
| 更換日期 | 民國 111 年 12 月 26 日 | | |
| 更換原因及說明 | 為本公司營運考量及內部管理需要。 | | |
| 說明係委任人或會計師終止或不接受委任 | 情況 | 當事人 | 會計師 |
| | 主動終止委任 | | 委任人 |
| | 不再接受(繼續)委任 | | √ |
| 最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因 | 不適用。 | | |
| 與發行人有無不同意見 | 有 | | 會計原則或實務 |
| | | | 財務報告之揭露 |
| | | | 查核範圍或步驟 |
| | | | 其他 |
| | 無 | √ | |
| | 說明：無。 | | |
| 其他揭露事項 (本準則第十條第六款第一目之四至第一目之七應加以揭露者) | 無。 | | |

(二)-1. 關於繼任會計師

| | |
|--|--------------------|
| 事務所名稱 | 馬施云大華聯合會計師事務所 |
| 會計師姓名 | 張寶元會計師、余佳穎會計師 |
| 委任之日期 | 民國 111 年 12 月 26 日 |
| 委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果 | 無。 |
| 繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見 | 無。 |

(三)-1. 前任會計師對本準則第十條第六款第一目及前目之 3 事項之復函：無。

(一)-2. 關於前任會計師

| | | | |
|--|--------------------|-----|---------|
| 更換日期 | 民國 112 年 03 月 28 日 | | |
| 更換原因及說明 | 因應會計師事務所內部調整。 | | |
| 說明係委任人或會計師終止或不接受委任 | 情況 | 當事人 | 會計師 |
| | 主動終止委任 | | √ |
| | 不再接受(繼續)委任 | | |
| 最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因 | 不適用。 | | |
| 與發行人有無不同意見 | 有 | | 會計原則或實務 |
| | | | 財務報告之揭露 |
| | | | 查核範圍或步驟 |
| | 無 | √ | 其他 |
| 說明：無。 | | | |
| 其他揭露事項 (本準則第十條第六款第一目之四至第一目之七應加以揭露者) | 無。 | | |

(二)-2. 關於繼任會計師

| | |
|--|--------------------|
| 事務所名稱 | 馬施云大華聯合會計師事務所 |
| 會計師姓名 | 吳林方會計師、羅玟忻會計師 |
| 委任之日期 | 民國 112 年 03 月 28 日 |
| 委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果 | 無。 |
| 繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見 | 無。 |

(三)-2. 前任會計師對本準則第十條第六款第一目及前目之 3 事項之復函：無。

(一)-3. 關於前任會計師

| | | | |
|--|--------------------|-----|---------|
| 更換日期 | 民國 113 年 03 月 19 日 | | |
| 更換原因及說明 | 因應會計師事務所內部調整。 | | |
| 說明係委任人或會計師終止或不接受委任 | 情況 | 當事人 | 會計師 |
| | 主動終止委任 | | √ |
| | 不再接受(繼續)委任 | | |
| 最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因 | 不適用。 | | |
| 與發行人有無不同意見 | 有 | | 會計原則或實務 |
| | | | 財務報告之揭露 |
| | | | 查核範圍或步驟 |
| | | | 其他 |
| | 無 | √ | |
| 說明：無。 | | | |
| 其他揭露事項 (本準則第十條第六款第一目之四至第一目之七應加以揭露者) | 無。 | | |

(二)-3. 關於繼任會計師

| | |
|--|--------------------|
| 事務所名稱 | 馬施云大華聯合會計師事務所 |
| 會計師姓名 | 吳昆益會計師、趙翊棋會計師 |
| 委任之日期 | 民國 113 年 03 月 19 日 |
| 委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果 | 無。 |
| 繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見 | 無。 |

(三)-3. 前任會計師對本準則第十條第六款第一目及前目之 3 事項之復函：無。

七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，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。所稱簽證會計師所屬事務所之關係企業，係指簽證會計師所屬事務所之會計師持股超過百分之五十或取得過半數董事席次者，或簽證會計師所屬事務所對外發布或刊印之資料中列為關係企業之公司或機構：無此情事。

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

1. 董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東，股權變動情形：

單位：股

| 職稱 | 姓名 | 112 年度 | | 113 年度 截至 05 月 15 日止 | | 備註 |
|----------|------------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|----|
| | | 持有股數 增(減)數 | 質押股數 增(減)數 | 持有股數 增(減)數 | 質押股數 增(減)數 | |
| 董事長兼研發主管 | 林柄達 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 副董事長 | 蔡兆豐 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 法人董事 | 其軒投資 有限公司 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 代表人： 蔣清河(註 2) | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 獨立董事 | 許肇元 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 獨立董事 | 游朱義 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 監察人 | 盧志榮 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 監察人 | 劉大魁 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 監察人 | 顏立盛(註 3) | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 財務部副理 | 徐惠娟 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

註 1:持有公司股份總額超過百分之十股東應註明為大股東並分別列示：無。

註 2:本公司經 110 年 04 月 22 日董事會決議通過由蔣清河執行董事接任總經理。

註 3:顏立盛監察人因業務繁忙於 112 年 01 月 16 日辭任監察人。

2. 董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉之相對人為關係人者，應揭露該相對人之姓名、與公司、董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十股東之關係及所取得或質押股數：無。

3. 董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權質押之相對人為關係人者，應揭露該相對人之姓名、與公司、董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十股東之關係及所取得或質押股數：無。

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

單位：股/% 113年04月23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 | |
| 齊宇國際有限公司 代表人： 陳永昌 | 4,919,077 | 9.12 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 鎧暘科技股份有限公司 | 齊宇國際董事長係鎧暘科技董事長二親等以內親屬 | |
| 朱國榮 | 3,000,000 | 5.56 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 無 | 無 | |
| 曾家亮 | 2,174,000 | 4.03 | 1,692,000 | 3.14 | 0 | 0.00 | 黃素雲 曾冠婷 | 夫妻 父女 | |
| 蔡兆豐 | 2,137,681 | 3.96 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 林柄達 | 姻親 | |
| 林柄達 | 2,136,871 | 3.96 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 蔡兆豐 | 姻親 | |
| 其軒投資有限公司 代表人： 簡姿瑜 | 2,000,000 | 3.71 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 無 | 無 | |
| 鎧暘科技股份有限公司 代表人： 陳永鴻 | 2,000,000 | 3.71 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 齊宇國際有限公司 | 鎧暘科技董事長係齊宇國際董事長二親等以內親屬 | |
| 曾冠婷 | 1,784,782 | 3.31 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 曾家亮 黃素雲 | 父女 母女 | |
| 黃素雲 | 1,692,000 | 3.14 | 2,174,000 | 4.03 | 0 | 0.00 | 曾家亮 曾冠婷 | 夫妻 母女 | |
| 汪立琪 | 1,431,664 | 2.65 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 無 | 無 | |

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

單位：仟股

| 轉投資事業 (註 1) | 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 |
| TOPGREEN TRADING CO.,LTD. | 219 | 100% | — | — | 219 | 100% |
| TOPGREEN INVESTMENT CO.,LTD. | — | — | 212 | 100% | 212 | 100% |
| 昆山鎧鈺貿易 有限公司 | — | — | (註 2) | 100% | — | 100% |
| 鉅鈺精測股份有限公司 | 12,098.5 | 60.49% | — | — | 12,098.5 | 60.49% |

註 1：係截至 112 年 12 月 31 日之轉投資事業。

註 2：係有限公司組織。

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：新台幣仟股/仟元

| 年月 | 發行價格(元) | 核定股本 | | 實收股本 | | 備註 | | |
|--------|---------|--------|---------|--------|---------|-----------------------------|---------------|-----|
| | | 股數 | 金額 | 股數 | 金額 | 股本來源 | 以現金以外之財產抵充股款者 | 其他 |
| 89.10 | 10 | 5,000 | 50,000 | 5,000 | 50,000 | 設立股本 50,000 | 無 | 註1 |
| 90.09 | 10 | 7,500 | 75,000 | 7,500 | 75,000 | 現金增資 25,000 | 無 | 註2 |
| 90.12 | 10 | 10,000 | 100,000 | 8,195 | 81,950 | 現金增資 6,950 | 無 | 註3 |
| 92.10 | 10 | 11,700 | 117,000 | 11,650 | 116,503 | 現金增資 30,000 盈餘轉增資 4,553 | 無 | 註4 |
| 93.12 | 10 | 14,000 | 140,000 | 12,283 | 122,833 | 盈餘轉增資 6,330 | 無 | 註5 |
| 94.12 | 10 | 14,000 | 140,000 | 12,956 | 129,564 | 盈餘轉增資 6,731 | 無 | 註6 |
| 96.03 | 10 | 50,000 | 500,000 | 21,400 | 214,000 | 現金增資 64,000 盈餘轉增資 20,436 | 無 | 註7 |
| 96.07 | 10 | 50,000 | 500,000 | 25,820 | 258,200 | 盈餘轉增資 44,200 | 無 | 註8 |
| 96.09 | 30 | 50,000 | 500,000 | 30,000 | 300,000 | 現金增資 41,800 | 無 | 註9 |
| 97.05 | 20 | 50,000 | 500,000 | 34,950 | 349,500 | 現金增資 49,500 | 無 | 註10 |
| 97.07 | 10 | 50,000 | 500,000 | 37,950 | 379,500 | 盈餘轉增資 30,000 | 無 | 註11 |
| 98.07 | 10 | 50,000 | 500,000 | 41,950 | 419,500 | 現金增資 40,000 | 無 | 註12 |
| 105.05 | 7 | 70,000 | 700,000 | 47,950 | 479,500 | 現金增資 60,000 | 無 | 註13 |
| 106.01 | 15 | 70,000 | 700,000 | 53,950 | 539,500 | 現金增資 60,000 | 無 | 註14 |

註1：89.10.26 經(89)中字第 89515815 號函核准通過。

註2：90.09.12 經(90)中字第 09032794180 號函核准通過。

註3：90.12.24 經(90)中字第 09033253280 號函核准通過。

註4：92.10.13 經授中字第 09232797610 號函核准通過。

註5：93.12.21 經授中字第 09333202480 號函核准通過。

註6：94.12.15 經授中字第 09433346850 號函核准通過。

註7：96.03.06 經授中字第 09631745670 號函核准通過。

註8：96.07.27 金管證一字第 0960039733 號函核准通過。

- 註 9：96.09.17 金管證一字第 0960051735 號函核准通過。
 註 10：97.05.15 金管證一字第 0970023837 號函核准通過。
 註 11：97.07.30 金管證一字第 0970038406 號函核准通過。
 註 12：98.07.15 金管證發字第 0980035335 號函核准通過。
 註 13：105.05.18 金管證發字第 1050017668 號函核准通過。
 註 14：106.01.09 金管證發字第 1050052898 號函核准通過。

2. 股份種類

單位：股；113 年 05 月 15 日

| 股份種類 | 核定股本 | | | 備註 |
|------------|------------|------------|------------|-----------------|
| | 流通在外股份 | 未發行股份 | 合計 | |
| 記名式 普通股 | 53,950,000 | 16,050,000 | 70,000,000 | 本公司股票 係屬興櫃股票 |

(二) 股東結構

單位：人/股/% 113 年 04 月 23 日

| 股東結構 數量 | 政府機構 | 金融機構 | 其他法人 | 個人 | 外國機構及 外國人 (註 1) | 合計 |
|------------|------|---------|------------|------------|-----------------------|------------|
| 人 數 | 0 | 2 | 11 | 1,019 | 4 | 1,036 |
| 持有股數 | 0 | 100,170 | 11,101,482 | 42,485,375 | 262,973 | 53,950,000 |
| 持股比例 | 0.00 | 0.19 | 20.58 | 78.75 | 0.48 | 100.00 |

註 1: 本公司並無陸資持股。

(三) 股權分散情形（每股面額十元）：

單位：人/股/% 113 年 04 月 23 日

| 持股分級 | 股東人數 | 持有股數 | 持股比例 |
|-------------------|------|-----------|--------|
| 1 至 999 | 124 | 22,044 | 0.04% |
| 1,000 至 5,000 | 423 | 1,042,814 | 1.93% |
| 5,001 至 10,000 | 150 | 1,231,124 | 2.28% |
| 10,001 至 15,000 | 60 | 797,714 | 1.48% |
| 15,001 至 20,000 | 41 | 790,407 | 1.47% |
| 20,001 至 30,000 | 54 | 1,419,834 | 2.63% |
| 30,001 至 40,000 | 29 | 1,025,553 | 1.90% |
| 40,001 至 50,000 | 30 | 1,364,159 | 2.53% |
| 50,001 至 100,000 | 50 | 3,522,666 | 6.53% |
| 100,001 至 200,000 | 29 | 4,175,387 | 7.74% |
| 200,001 至 400,000 | 21 | 6,286,085 | 11.65% |

| 持股分級 | 股東人數 | 持有股數 | 持股比例 |
|---------------------|-------|------------|---------|
| 400,001 至 600,000 | 11 | 5,293,476 | 9.81% |
| 600,001 至 800,000 | 1 | 605,357 | 1.12% |
| 800,001 至 1,000,000 | 2 | 1,817,305 | 3.37% |
| 1,000,001 股以上 | 11 | 24,556,075 | 45.52% |
| 合 計 | 1,036 | 53,950,000 | 100.00% |

(四)主要股東名單：

股權比例達百分之五以上之股東如不足十名，應揭露至股權比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例：

單位：股/% 113年04月23日

| 主要股東名稱 | 股份 | 持有股數 | 持股比例 |
|-------------------|----|-----------|-------|
| 齊宇國際有限公司代表人：陳永昌 | | 4,919,077 | 9.12% |
| 朱國榮 | | 3,000,000 | 5.56% |
| 曾家亮 | | 2,174,000 | 4.03% |
| 蔡兆豐 | | 2,137,681 | 3.96% |
| 林柄達 | | 2,136,871 | 3.96% |
| 其軒投資有限公司代表人：簡姿瑜 | | 2,000,000 | 3.71% |
| 鎧暘科技股份有限公司代表人：陳永鴻 | | 2,000,000 | 3.71% |
| 曾冠婷 | | 1,784,782 | 3.31% |
| 黃素雲 | | 1,692,000 | 3.14% |
| 汪立琪 | | 1,431,664 | 2.65% |

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘及股利資料

單位：新台幣元；仟股

| 項目 | 年度 | 111 年度 | 112 年度 | 當年度截至 113 年 05 月 15 日 |
|------|------------|----------|--------|--------------------------|
| | | 每股市價 | 最高 | |
| | 最低 | 未上市/櫃 | 未上市/櫃 | |
| | 平均 | 未上市/櫃 | 未上市/櫃 | |
| 每股淨值 | 分配前 | 1.65 | 0.12 | |
| | 分配後 | 1.65 | (註 3) | |
| 每股盈餘 | 加權平均股數(仟股) | | 53,950 | 53,950 |
| | 每股盈餘 | 調整前 | 0.32 | (1.68) |
| | | 調整後(註 2) | 0.32 | (註 2) |

| 項目 | 年度 | | 111 年度 | 112 年度 | 當年度截至 113 年 05 月 15 日 |
|---------------|--------------|--------|--------|--------|--------------------------|
| | | | | | |
| 每股股利 (註 4) | 現金股利 | | 0 | 0 | |
| | 無償配股 | 盈餘配股 | 0 | 0 | |
| | | 資本公積配股 | 0 | 0 | |
| | 累積未付股利 | | 0 | 0 | |
| 投資報酬分析 | 本益比(註 1) | | 未上市/櫃 | 未上市/櫃 | |
| | 本利比(註 1) | | 未上市/櫃 | 未上市/櫃 | |
| | 現金股利殖利率(註 1) | | 未上市/櫃 | 未上市/櫃 | |

註 1：因本公司股票未上市(櫃)，故無市價計算本益比、本利比、現金股利殖利率。

註 2：係依次年度股東會決議無償配股情形追溯調整。

註 3：係依次年度股東會決議之分配情形填列。

註 4：配股配息情形俟本次股東會決議。

註 5：截至年報刊印日止，113 年尚未有經會計師查核(核閱)之財務資料。

(六)公司股利政策及執行情況

1.本公司股利政策

依本公司章程規定，本公司每年決算如有獲利，應先提撥百分之五至百分之十五員工酬勞及不高於百分之三董監事酬勞，本公司如有以前年度累積虧損，於當年度有獲利須提撥員工酬勞及董監事酬勞前，應預先保留彌補數額，其餘額再依前項比例提撥，又員工酬勞以股票或現金發放時，發放對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，相關辦法授權董事會制定之。

本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列；其餘額再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，併同累計未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分配或保留之。

本公司股利政策係評估公司未來之資本預算，規劃未來之資金需求、財務結構及盈餘等情形。由於本公司企業生命週期正處於穩定成長階段，為持續擴充規模，以求永續經營與穩定成長，股利分配考量未來營運規模及對現金流量之需求，得以股票股利或現金股利方式為之，其中現金股利分派之比例不低於股利總額 10%。

2. 執行狀況

本公司 111 年度虧損撥補案業經 112 年 06 月 21 日股東會決議通過，分派情形如下表所示：

單位：新台幣元

| 項 目 | 金 額 |
|--------------|-----------------|
| 期初待彌補虧損 | \$(473,534,088) |
| 精算(損)益列入保留盈餘 | \$772,406 |
| 本期淨利 | \$17,184,941 |
| 本期待彌補虧損 | \$(455,576,741) |
| 資本公積彌補虧損 | \$1,154,980 |
| 期末待彌補虧損 | \$(454,421,761) |

(七) 本次股東會擬議之無償配股對公司營運績效及每股盈餘之影響：

| 項目 | 年度 | 113 年度 (預估) |
|--------------------|----------------------------|----------------|
| 期初實收資本額 (千元) | | 539,500 |
| 本年度配股配息情形 (註 1) | 每股現金股利 (元) | 0 |
| | 盈餘轉增資每股配股數 (股) | 0 |
| | 資本公積轉增資每股配股數 | 0 |
| 營業績效變化情形 | 營業利益 | (註 2) |
| | 營業利益較去年同期增(減)比率 | |
| | 稅後純益 | |
| | 稅後純益較去年同期增(減)比率 | |
| | 基本每股盈餘 | |
| | 基本每股盈餘較去年同期增(減)比率 | |
| 擬制性每股盈餘及 本益比 | 若盈餘轉增資全數改配放 現金股利 | 擬制基本每股盈餘 |
| | | 擬制年平均投資報酬率 |
| | 若未辦理資本公積轉增資 | 擬制基本每股盈餘 |
| | | 擬制年平均投資報酬率 |
| | 若未辦理資本公積且盈餘 轉增資改以現金股利發放 | 擬制基本每股盈餘 |
| | | 擬制年平均投資報酬率 |

註 1. 配股配息情形係本次股東會決議。

註 2. 依據『公開發行公司公開財務預測資訊處理準則』規定，本公司 113 年度未公開財務預測，故無須揭露 113 年度財務預測資訊。

(八)員工、董事及監察人酬勞

1. 公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍：參閱(六)1.

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

年度終了後，董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，至股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。

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者，應揭露差異數、原因及處理情形：無此情事。

本公司民國 113 年 04 月 25 日董事會決議不分派員工酬勞及董事、監察人酬勞。

(2) 以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：未配發員工股票酬勞故不適用。

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：無此情事。

本公司經民國 112 年 06 月 21 日股東會決議不分派 111 年度員工、董事及監察人酬勞。

(九)公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債(含海外公司債)辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、參與發行海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

五之一、限制員工權利新股辦理情形：無。

六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

七、資金運用計畫執行情形：

本公司最近年度並無辦理併購、受讓他公司股份發行新股或發行公司債；本公司前各次現金增資計畫尚未完成及計畫實際完成日距年報刊印日未逾三年者：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)CB01010 機械設備製造業
- 2)CB01990 其他機械製造業
- 3)CC01120 資料儲存媒體製造及複製業
- 4)CC01110 電腦及其週邊設備製造業
- 5)I301010 資訊軟體服務業
- 6)I301020 資料處理服務業
- 7)I301030 電子資訊供應服務業
- 8)CP01010 手工具製造業
- 9)F113010 機械批發業
- 10)F113030 精密儀器批發業
- 11)F113050 電腦及事務性機器設備批發業
- 12)F401010 國際貿易業
- 13)F107200 化學原料批發業
- 14)F207200 化學原料零售業
- 15)F119010 電子材料批發業
- 16)F219010 電子材料零售業
- 17)ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

2.112 年度主要產品及其營業比重：

單位：新台幣仟元；%

| 主要產品 | 營業收入淨額 | 營業收入比重 |
|-----------|---------|--------|
| PCB 鑽頭/銑刀 | 65,090 | 58 |
| 複合式材料 | 55 | 0 |
| 機械刀具 | 29,480 | 26 |
| 其他 | 17,419 | 16 |
| 合計 | 112,044 | 100 |

3.公司目前主要產品項目：

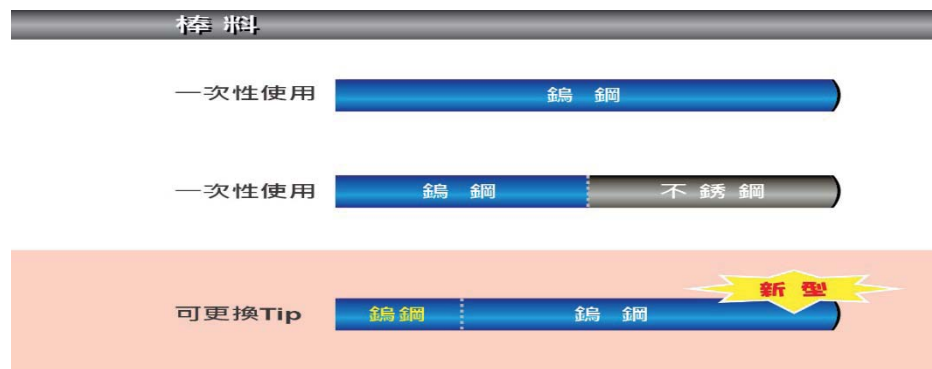
本公司主要產品項目係以 PCB 鑽頭/銑刀、機械刀具、醫療刀具、機械棒料及複合式棒料之研發與生產為主。利用不銹鋼及鎢鋼原料，研發符合各式不同需求所組合之複合式材料，運用層面從原先 PCB 鑽針使用，擴展至機械刀具之開發，在 98 年陸續開發出高精度、高鋼性之耐磨組件複合式機械刀具棒料及成品，於 99 年度開發出效能較兩刃鑽頭更具優勢的單刃鑽頭，於 102 年度開發出用料成本更具優勢的新型焊接技術 PCB 銑刀(S-TYPE)並陸續開發植牙刀具與航太刀具，以提升產品競爭優勢及企業永續經營，並建立技術及全方位支援服務，對未來營運俾所貢獻。本公司之子公司鉅鉦精測主要產品項目係以 PCB 測

試治具為主，另外還有代理銷售韓國測試機台及配合該測試機台專用的測試治具銷售為目前主要的業務。

4. 公司計畫開發之新產品：

A. 持續開發新一代焊接技術及改良複合式棒料產品結構

本公司 95 年度開始採用非同直徑斷面焊接技術生產複合式棒料，成功改良 89 年度自行研發之同直徑斷面焊接技術，新一代的焊接技術以較小直徑之碳化鎢圓棒焊接於較大直徑之不銹鋼圓棒上，可大幅降低碳化鎢原料之使用。102 年度採用新型焊接技術生產 PCB 銼刀，除了可更換鎢鋼 TIP 的特色之外，包含了特殊內孔的設計，達到節省材料、降低成本的效果。本公司仍將持續精進焊接技術及改良複合式棒料之產品結構，以直徑更小、長度更短之碳化鎢圓棒製作 PCB 鑽削刀具，持續降低碳化鎢原料使用，強化產品成本競爭優勢。



| | 新型 | 市面上現有型式 | |
|----------------------|-----------|--------------------------------|--------|
| | 新設計的鎢鋼+鎢鋼 | 鎢鋼+鎢鋼 | 再研磨至小 |
| 材料供應鏈 | 好 | 不好 | 不好 |
| 材料品質 | 新材質/穩定 | 回收/不穩定 | 回收/不穩定 |
| 新焊接技術 | 是 | 否 | 否 |
| 焊接最大直徑至 $\phi 3.175$ | 可 | $\phi 1.6\text{mm} \downarrow$ | 否 |
| 節省材料生態系統 | 高 | 中低 | 中低 |

B. 針對 PCB 鑽削刀具微小化、新材質及幾何圖形開發

由於各家 PCB、IC 載板業者在板材、製程及機台設備皆有差異，本公司將視客戶不同需求，開發各式 PCB 鑽削刀具尺寸、材質及設計刀具幾何圖形，提供客製化之 PCB 鑽削刀具，提高下游客戶生產效能，並降低其刀具使用成本。

C. 開發採用焊接式複合棒料之機械刀具及機械刀具幾何圖形設計

機械刀具加工時需承受多面向的加工力衝擊，需有較強之刀具結構，避免在加工受力時刀具產生崩裂現象，機械刀具在生產上仍以一體成型的碳化鎢棒料進行研磨，製成

所需的機械刀具樣式，本公司為降低機械刀具碳化鎢原料之使用，向經濟部申請「複合式刀具接點設計與製造研發」專案補助計劃，此專案係針對機械刀具之材料結構進行改良，期以焊接式複合棒料取代一體成型之碳化鎢棒料，以降低原料成本，強化競爭優勢。另外在機械刀具種類樣式設計上，將以銳利的切刀菱角、高斜角、高隙面刃形的機械刀具形式為開發主軸。

D.開發新材質之刀具

1990年至2000年間，機械刀具材料以高速鋼為主，2000年後碳化鎢成為機械刀具最主要的材料，機械刀具材質未來發展，仍持續開發高硬度、高精度、耐高溫之刀具材質，以解決現今主流材料碳化鎢硬度不足，並追求高加工精度、表面精度的加工目標。本公司於96年度陸續引進鑽石刀具研磨機台及真空焊接機台，現今已針對鑽石材質之刀具進行開發，以擴展本公司生產之機械刀具產品應用層面及提高附加價值。本公司申請108年度「南科航太關鍵系統技術升級推動計劃」—「航太加工刀具品質系統認證計畫」補助通過，並依計畫已於109年4月份取得AS9100認證，提升航太加工刀具生產品質，未來目標積極爭取提供國內航太產業加工刀具需求。

E.生物科技事業代工

除了刀具事業外，本公司於2024年成立之生物科技產品填充包裝業務部門，產線預計在今年度第二季架設完成，待申請取得ISO 22000及HACCP食品安全管制系統及終端客戶認證，即可進入代工接單生產銷售。

(二)產業概況

1.產業之現況及發展

A.PCB產業發展現況

(A)PCB產業市場狀況

2023年PCB產業延續2022年末的不景氣，終端需求疲軟、國際衝突、高通膨、高庫存等不利因素環繞，消費性電子商品市場的需求低迷，包含各式家電、筆記型電腦、智慧型手機、通訊設備、平板電腦跟遊戲機均較同期衰退。PCB產品中，僅與半導體高度連動的IC載板呈現增長，而手機與車用商品在庫存逐漸消耗完畢後，已有回溫跡象，預計2024年下半年開始觸底反彈，展望2024年，隨著全球通貨膨脹降溫，各國央行未再繼續升息，消費力道慢慢開始回穩，電子終端產品後勢可期，迎向新的成長週期。

(B)PCB產業技術朝高密度及材料環保化方向發展

PCB 產業隨著無線通訊產業及可攜式電子產品快速發展，PCB 產業技術正朝高密度、微細線寬/線距及高承載元件方向發展。對於環保的要求亦造成 PCB 板材變化，傳統 PCB 製程中，PCB 基板添加鹵素系元素溴(Br)以增加板材之難燃性，進而得以承載電子元件運作時所產生的高溫，但溴化物燃燒時將產生戴奧辛(Dioxin)，故處理廢棄的 PCB 板將造成環境的破壞，現 PCB 基板以無鹵素元素取代傳統鹵素系元素溴的使用，惟無鹵素之環保材料基板硬度高，造成 PCB 鑽頭壽命大幅縮短，使 PCB 鑽孔製程成本提高，PCB 鑽削刀具製造商為因應高密度 PCB 製程技術及 PCB 板材環保化趨勢下，亦須開發設計新 PCB 鑽削刀具樣式及新 PCB 刀具材質以為因應。

(C)軟板及IC載板為PCB產業主要成長動能

PCB產品分類可區分硬板、軟板及IC載板三大區塊，現階段仍以硬板所佔之比重最高，除了平板電腦其主機板採用硬板中的HDI板，Apple產品也開始大量採用HDI板，在市場對於電子產品越來越要求輕薄的時候，未來HDI板的比重會越來越高。而軟板產品相較於硬板材質具有可撓性，多用於設計可轉折、重量輕、厚度薄的電子產品。IC載板係用於承載IC晶片，故IC載板較硬板及軟板線路微細、線路密度高及孔徑小，在IC封裝製程中，已發展至堆疊式封裝(Package on Package, PoP)，IC載板成為IC封裝之關鍵零組件，IC載板中常見的產品有一般晶片IC封裝PBGA(Plastic BGA)載板；無線通訊產品、記憶體(Memory)的CSP載板；中央處理器(CPU)、繪圖晶片(Graphic chip)、遊戲機處理晶片(Game console MPU)、北橋晶片(North bridge)的覆晶載板(Flip Chip BGA Substrate)、ABF載板，IC載板產業技術需求層次高，市場應用仍穩定成長。展望未來幾年電子產品仍以「輕薄短小」方向演進，故軟板及IC載板仍為PCB產業成長主力。

B.PCB 鑽削刀具產業發展現況

(A)PCB 鑽削刀具市場需求穩定

PCB鑽削刀具係針對PCB上引腳插孔及導通孔之鑽孔所設計，屬PCB製程之關鍵生產元件之一，於PCB製程中屬汰換次數高、用量大之耗材，故隨PCB產業產值的消長，將直接影響對PCB鑽削刀具之需求，惟2022年起下半年終端電子產品需求不振、去化庫存，同時使PCB鑽削刀具市場需求量減退。

(B)以複合式棒料因應原料成本上漲

傳統PCB鑽削刀具製造商係以不銹鋼為材質進行PCB切削刀具生產，但不銹鋼因鋼性、硬度及耐熱性較差，使用壽命短，現已甚少使用。PCB鑽削刀具製造商為加強鑽頭的材質強度，改以碳化鎢為材質製作精密鑽頭，碳化鎢具有熔點高，且鋼性及硬度皆較不銹鋼材質為佳，可滿足PCB製程大量鑽孔需求之特性，初期以整支碳化鎢一體切削成型，但碳化鎢原料成本較不銹鋼高出甚多，且鎢礦價格受國際金屬原物料價格快速上揚，PCB鑽削刀具製造商在下游PCB產業要求降低鑽頭價格及主要原料鎢價格持續飆漲之雙重壓力下，以熱壓插入方式將不銹鋼及碳化鎢予以銜接，或將不銹鋼及碳化鎢予以焊接之複合棒料遂逐步取代過去一體成型之碳化鎢棒料，以節省碳化鎢之使用。

(C)微尺寸 PCB 鑽頭享有較高毛利

PCB鑽削刀具產業隨下游PCB產業技術朝高密度元件承載發展，故PCB鑽頭、銑刀亦朝孔徑微小化趨勢演進，且由於軟板、IC載板需求快速提升，致直徑0.25mm以下之PCB鑽頭需求量增加，由於鑽頭尺寸越微小，加工研磨所需之複合式棒料品質要求更高，且對鑽頭之設計及量產等技術門檻亦較高，故PCB鑽削刀具市場僅有少數廠商有能力生產品質穩定之微尺寸PCB鑽頭，微尺寸之PCB鑽頭仍可維持較高毛利率；相較應用於傳統PCB硬板產品之小尺寸以上之PCB鑽頭則面臨需求減緩、生產技術成熟及進入門檻低之激烈競爭環境，下游PCB硬板生產廠商為求成本控管，持續壓低鑽頭採購價格，加上大陸PCB鑽削刀具製造商積極擴充小尺寸以上之PCB鑽頭產能，在小尺寸以上之PCB市場供需失衡情況下，毛利率持續不高。

C.機械刀具產業發展現況

(A)機械刀具應用層面廣，市場需求穩定成長

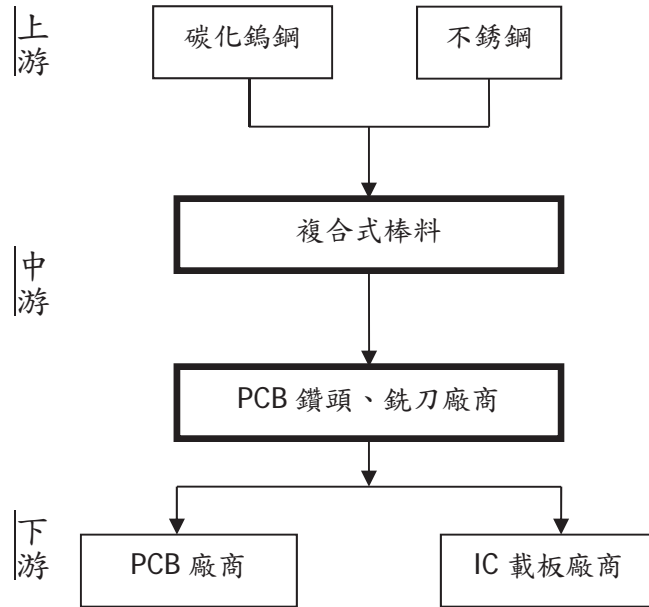
機械刀具傳統應用於機械加工、模具開發、汽機車工業、營建業、重工業等產業，在新機械刀具材質開發搭配切削工具機台效能提升下，使過去難以切削加工之材質及傳統機械加工精度不足的現象，皆已逐步克服，現今機械刀具已擴展應用範圍於醫療產業、航太工業、半導體晶圓切割、TFT-LCD產業、電子資訊產業、通訊產業、光學產業、珠寶工業等新興產業，為一成熟且穩定成長市場。另外，全球齒科相關產品市場約為180億美元，平均成長率大致維持在4%~6%，而其中又以人工植牙市場發展最快速，目前歐美兩地約佔人工植牙市場80%，隨著新興國家的快速發展，未來人工植牙的市場版圖將發展至全球，

(B)機械刀具朝高效率及高精度趨勢發展

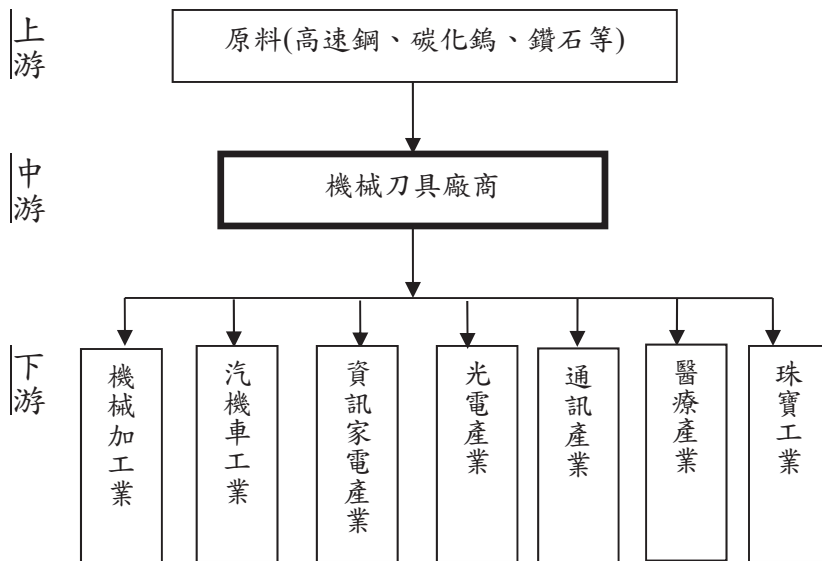
在機械刀具持續擴展應用面及切削工具機台效能大幅提升的趨勢下，機械刀具面臨更高轉速、更高工作溫度及更難切削工件之加工條件，機械刀具製造商需開發高效率、高精度及長壽命之機械刀具因應，而影響機械刀具效率及精度之主要因素可區分為刀具的材質及其切刃形狀，在機械刀具材質開發上，傳統機械刀具材質係以高速鋼及碳化物(如碳化鎢)為主，但以高速鋼及碳化物為材質之機械刀具在高速加工所產生之高溫工作環境下，無法保持足夠的硬度，故機械刀具製造商已逐步開發陶瓷、鑽石等熱硬度較高之材質；另，在機械刀具切刃形狀設計上，機械刀具朝銳利的切刃稜及大的斜角為設計方向，切刃稜的銳利度直接影響切削後尺寸、形狀之加工精度，而切刃稜線上的表面粗度也直接影響加工面之表面精度，大的斜角設計為設計方向，切刃稜的銳利度直接影響切削後尺寸及形狀之加工精度，而切刃稜線上的表面粗度也直接影響加工面之表面精度，大的斜角設計可降低切削阻力，提高加工精度、提升切削效率及減少對刀具的損傷。故為滿足下游應用產業對加工之切削精度及切削材質之要求，機械刀具已朝高切削效率及高精度等趨勢發展。

2. 產業上、中、下游之關聯性

A. PCB 鑽削刀具產業



B. 機械刀具產業



3. 產品之各種發展趨勢

A. PCB 鑽削刀具及機械刀具隨新應用出現呈現穩定成長

在 PCB 鑽削刀具方面，由於可攜式消費性電子產品如智慧型手機、平板電腦、筆記型電腦、數位相機、MP3 隨身聽等銷量成長下，帶動 PCB 產業中軟板及 IC 載板的需求，雖然 2008~2009 年受到全球經濟不景氣影響，PCB 產值為 2003 年後首次負成長，但 2010 年成長率已轉負為正，2023 年受到國際衝突、高通膨、高庫存等持續性的負面因素影響下，呈現不小幅度的衰退，2024 年下半年已逐步看見回溫的跡象，全年度可望較 2023 年成長。另，PCB 產業在高密度、微細線寬/線距、微孔徑及高承載元件等趨勢下，微尺寸之 PCB 鑽頭將逐步取代小尺寸以上之 PCB 鑽頭市場，其成長幅度亦高於小尺寸以上 PCB 鑽頭之成長幅度；在機械刀具方面，由於機械刀具材質不斷開發、機械刀具新圖形樣式的設計及切削工具機台效能上的突破，機械刀具的應用面得持續擴展至半導體、光電、通訊及醫療器材等新興產業，故傳統機械加工生產製程中使用的機械刀具，亦因應用面擴大而維持穩定成長。

B. PCB 鑽削刀具及機械刀具隨環保要求產生新應用

在 PCB 鑽削刀具方面，由於歐盟禁用鹵素系原料添加於基板中，使 PCB 產業改採無鹵素之 PCB 板材，惟無鹵素之 PCB 板材質較硬脆，將大幅降低鑽孔製程精度及鑽頭使用壽命，故 PCB 鑽削刀具廠商除致力於 PCB 鑽削刀具微小化之生產外，亦須針對無鹵素 PCB 板材開發材質硬度更高之 PCB 鑽削刀具，並透過強化刀具結構及圖形樣式設計，以提高下游 PCB 廠商生產效能降低鑽削刀具之使用成本；在機械刀具方面亦受環保意識抬頭，產生新的產業應用，例如，傳統汽機車產業對鋁合金鋼圈採濺鍍鉻方式，以達到銀白色外觀需求，由於歐盟目前推行 RoHS 指令禁用鉻之濺鍍方式，可改採用鑽石材質之機械刀具進行表面加工以達鏡面效果，取代傳統濺鍍鉻之加工方式。綜合上述，因環保意識的抬頭所產生之市場新應用，促使 PCB 鑽削刀具及機械刀具產業商機維持穩定成長。

4. 產品競爭情形

A. 全球 PCB 鑽削刀具製造商現況

全球 PCB 鑽削刀具產量規模第一為日本佑能(Union Tool)，其次為台灣尖點科技，其他主要廠商包括台灣創國精密、日本 Toshiba、Kyocera、Mitsubishi、台灣高僑自動化、德國 HPTec 及中國金洲精工等廠商，歐洲刀具廠商因成本考量及 PCB 市場主要位於亞洲地區等因素，已逐步退出 PCB 鑽削刀具市場或將產能外移至亞洲地區，造成歐洲 PCB 鑽削刀具產量逐年下滑，反觀台灣廠商(含大陸子公司)近年陸續擴大產能規模，台灣 PCB 鑽削刀具業者在全球 PCB 鑽削刀具市場的佔有率更加提昇。

B. 國內主要競爭對手現況

目前國內刀具產業中以生產 PCB、IC 載板用之鑽削刀具為主，且已上市櫃之業者有尖點科技、凱崑電子及高僑自動化，其產品線及營收佔比分別列示如下：

| 公司名稱 | 112 年產品線/產品營收佔比 |
|-------|-------------------------------|
| 尖點科技 | 精密金屬製品及加工服務(98.03%)、其他(1.97%) |
| 凱崑電子 | 鑽頭、鑽孔代工及銅箔基板(100.00%) |
| 高僑自動化 | 微型鑽頭(26.74%)、自動化設備(73.26%) |

資料來源：公開資訊觀測站

國內 PCB 鑽削刀具廠商以尖點科技與本公司生產項目最為類似，皆具備生產微尺寸之 PCB 鑽頭能力，並以焊接式複合棒料生產 PCB 鑽頭，創國精密係台灣最早生產 PCB 鑽頭之本土製造商，以生產小尺寸以上之 PCB 鑽頭及銑刀為主，而高僑自動化除生產 PCB 鑽頭外，另有生產自動化設備等產品項目。

(三) 技術及研發概況

1. 所營業務之技術層次、研究發展

本公司專注研發 PCB 鑽頭/銑刀結構設計及直徑微小化之研究，藉此滿足市場微細孔徑之需求，現已成功地開發各式尺寸之產品，未來仍將持續進行新產品組合之研究與開發，在複合式材料及機械刀具方面則朝高硬度及超精密之特性發展，以多樣化的產品組合，解決客戶加工之需求，本公司在生產製程上亦持續改良各項機台設備及簡化生產製程，可有效提升產品良率及有效降低生產成本，本公司以提高產品品質、可靠度及安全度為第一要務，並藉由生產自動化，大幅降低生產成本，以創造更佳的产品競爭力。

2. 研究發展人員與其學經歷

112 年 12 月 31 日

| 學歷 | 人數 | 比率 (%) | 任職於本公司 平均年資(年) |
|---------|----|--------|-------------------|
| 大專(含)以上 | 1 | 33% | 13 年 |
| 高中(含)以下 | 2 | 67% | 19 年 |
| 合計 | 3 | 100% | 16 年 |

3.最近五年度每年投入之研發費用

單位：新台幣仟元；%

| 項目 | 108 年度 | 109 年度 | 110 年度 | 111 年度 | 112 年度 |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 研發費用 | 11,406 | 8,357 | 5,458 | 5,242 | 3,701 |
| 營業收入 | 178,542 | 128,174 | 150,161 | 149,584 | 112,044 |
| 比率 (%) | 6.39 | 6.52 | 3.63 | 3.50 | 3.30 |

4.最近五年度開發成功之技術或產品

本公司開發成果係累積多年之技術，配合客戶應用需求不斷創新設計與改良，並取得市場之競爭優勢，茲將本公司近年來之開發成果列述於下：

| 年度 | 開發產品 | 用途及功能 |
|--------|---|----------|
| 108 年度 | 機械刀具 2.2mm 機械鑽頭(雙刃) 2.45mm 二刃平刀 2.6mm 二刃平刀 1.0mm 四刃圓鼻刀-R0.07 0.98 mm 二刃平刀 2.30mm 機械鑽頭(雙刃) 0.8mm 二刃球刀-R0.4 3.175 三刃導角刀(60 度) 0.7mm 二刃鋁用刀 1.5mm 二刃圓鼻刀(深溝加工)-R0.2 英制 0.329mm 機械鑽頭 M1.7 x 0.35 複合式先端絲攻(OH2) | 電腦機殼加工用 |
| | PCB 鑽頭 0.30 x 5.0mm PCB 兩刃鑽頭-UC 型 0.79mm x 8.5mm PCB 鑽頭-ST 型 0.5 x 12.5 mm PCB 鑽頭 3.05 x 6.0mm PCB 單刃鑽頭 4.05 x 6.0mm PCB 單刃鑽頭 3.3 x 6.0mm PCB 單刃鑽頭 3.035mmPCB 鑽頭 0.315mmPCB 鑽頭-ST 型 0.2mm 二刃中心鑽(治具用) | 特殊尺寸及新刀型 |
| | PCB 銑刀 1.5mm 右旋四刃 End Mill 銑刀-魚尾平頭型 1.1mm 左旋 7 刃右旋六刃 DIAMONDCUT 下銑刀 1.5mm 右旋七刃左旋六刃 PCB 銑刀-魚尾型 1.8mm 右旋八刃右旋一刃 PCB 銑刀-CHIP BREAKER-魚尾型(WC) 1.8mm 右旋五刃 End Mill 銑刀-魚尾型 1.0mm 左旋 7 刃右旋六刃 DIAMONDCUT 下銑刀 1.5mm 左旋 7 刃右旋六刃 DIAMONDCUT 下銑刀 3.0mm 左旋 7 刃右旋六刃 DIAMONDCUT 下銑刀 0.5 二刃平刀(一刀過中心徑點 破掉刀型 治具用) | 特殊新刀型 |

| 年度 | 開發產品 | | 用途及功能 |
|--------|------|--|----------------------|
| 108 年度 | 醫療刀具 | 牙科用絲攻 3.55mm x 6.0mm (電解拋光+鐳雕) 牙科用絲攻 3.55mm x 6.0mm (電解拋光)(鍍藍色膜) 3.1mm 多刃醫療植牙球刀(R1.55) | 醫療手術用刀 |
| | 螺絲攻 | M1.7 x 0.35 複合式先端絲攻(OH2) M2.0 x 0.4 複合式先端絲攻(OH1) M1.2 x 0.25 擠壓型絲攻 M1.7 x 0.35 複合式先端絲攻(OH2) M2.0 x 0.4 複合式先端絲攻(OH1) M4.0 x 0.7mm 複合式擠壓型無屑絲攻(RH5) M1.2 x 0.25 擠壓型絲攻 M3.0 x 0.5 三刃螺旋銑牙刀(外徑 2.17) M4.0 x 0.7 三刃螺旋銑牙刀(外徑 3.16) M5.0 x 0.8 三刃螺旋銑牙刀(外徑 3.47) M6.0 x 1.0 三刃螺旋銑牙刀(外徑 4.79) M8.0 x 1.25 三刃螺旋銑牙刀(外徑 5.79) 3.0mm 三刃鋁用刀(雙離隙) 6.0mm 三刃鋁用刀(雙離隙)(留邊) 4.0mm 四刃平刀 (WC) M4.0 x 0.7 絲攻 WP+0.05 M4.0 x 0.35mm 複合式擠壓型無屑絲攻 | 特殊金屬及筆記型 電腦外殼攻牙刀 |
| | 特殊刀具 | 4-40 UNC 三刃銑牙刀(外徑 2.10) 4-40 UNC 三刃銑牙刀(外徑 2.13) 6-32 UNC 三刃銑牙刀(外徑 2.56) 8-32 UNC 三刃銑牙刀(外徑 3.2) 2.43mm 二刃階級鑽 (三階) 0.092mm 機械鑽頭 4mm C+C 圓棒 (Tip 長度 10mm) 0.98mm 鎢鋼治具(錐柱型) 鎢鋼探針 C0.5-D2.5-H6.5 鎢鋼探針 C1.0-H6.0-20 0.078mm x 1.0mm x 2.0mm 沖頭 1.0mm 全鎢鋼探針 | 特殊金屬複材及筆記型 電腦外殼攻牙 |
| 109 年度 | 機械刀具 | 0.07mm 機械鑽頭 0.2x1.1mm 二刃定位鑽 8.0mm 三刃圓鼻刀-R0.2 0.8x5.0mm 二刃機械鑽頭 (GASH)(135 度) 0.12mm 二刃平刀-深溝型 0.88x4.5mm 二刃機械鑽 12.0mm x 30mm 二刃平刀(雙離隙) 9.52mm 單刃鋁用刀 3.0mm x 4.5mm 四刃深溝型圓鼻刀-R0.2 0.6mm 機械鑽頭(GASH) 0.052 x 0.8mm 鑽頭(WC)-ST 型 10mm x 30mm 四刃圓鼻刀-R1.0 | 電腦機殼加工用 |

| 年度 | 開發產品 | | 用途及功能 |
|--------|--------|--|-----------------|
| 109 年度 | PCB 鑽頭 | 0.20mmx 4.7mm PCB 二刃鑽頭(二轉一型/UC 型) 0.20mmx 5.0mm PCB 二刃鑽頭(二轉一型/UC 型) 0.25mm x 5.0mm PCB 二刃鑽頭(二轉一型) 0.06 mm x 1.1mm 二刃 PCB 全鎢鋼鑽頭 ST 型 1.0mm PCB 鑽頭 ST 型 (GASH) 0.10x 1.8mm PCB 二刃鑽頭(二轉一) 0.5 x 6.5mm PCB 二刃鑽頭-ST 型 0.3mm x 1.8mm 雙刃鑽頭(UC 型) | 特殊尺寸及新刀型 |
| | PCB 銑刀 | 1.0mm 右旋二刃 END MILL PCB 銑刀魚尾型 0.8mm 右旋五刃左旋四刃 DIAMONDCUT 銑刀鑽尖型 (C+S) 4.75mm 單旋右旋七刃 END MILL PCB 銑刀-魚尾型 (WC) 0.4mm 右旋五刃左旋四刃 PCB 銑刀-魚尾型 0.6mm 右旋五刃左旋四刃 PCB 銑刀 魚尾型 1.0mm 右旋五刃左旋四刃 PCB 銑刀 魚尾型 1.8 x 6.5mm 二刃右旋全鎢鋼 PCB ENDMILL 銑刀 (鑽尖型) 1.5mm x 8.0mm 右旋二刃全鎢鋼 END MILL PCB 銑刀 2.0mm 右旋右切七刃單旋銑刀 2.6mm 左旋左切七刃單旋銑刀 1.6mm 右旋七刃右旋一刀 PCB 銑刀-CHIP BREAKER-魚尾型(WC) 1.8mm 右旋七刃右旋一刀 PCB 銑刀-CHIP BREAKER-魚尾型(WC) 2.0mm 右旋八刃右旋一刀 PCB 銑刀-CHIP BREAKER-魚尾型(WC) | 特殊新刀型 |
| | 醫療刀具 | 0.30mm x 5.0mm 機械鑽頭-ST 型 (口罩機用) 0.25mm x 4.0mm 機械鑽頭-ST 型 (口罩機用) 0.20mm x 4.0mm 機械鑽頭-ST 型 (口罩機用) 0.25mm x 4.5mm 機械鑽頭-ST 型 (口罩機用) 0.20mm x 2.4mm 機械鑽頭-ST 型 (口罩機用) 0.25mm x 3.0mm 機械鑽頭-ST 型 (口罩機用) 0.30mm x 3.5mm 機械鑽頭-ST 型 (口罩機用) | 醫療手術用刀 |
| | 螺絲攻 | M1.4 x 0.25 擠壓型無屑絲攻 M1.2 x 0.25 擠壓型無屑絲攻 M3.0 x 0.5 切削型絲攻 M1.7x0.35 先端絲攻(WC)(OH1) | 特殊金屬及筆記型電腦外殼攻牙刀 |

| 年度 | 開發產品 | | 用途及功能 |
|--------|--------|--|------------------|
| 109 年度 | 特殊刀具 | M1.4 x 0.3mm 三刃銑牙刀(外徑 1.05) 3.0mm 二刃倒角刀(90 度)(WC) 1.5 x 7.0mm 全鎢鋼右旋單刃銑刀 1.5 x 5.5mm 全鎢鋼右旋單刃銑刀(尖型) 6.0mm x 12mm 全鎢鋼右旋單刃塑膠刀 4.0mm x 12mm 全鎢鋼右旋單刃塑膠刀 3.0mm x 6mm 全鎢鋼右旋單刃塑膠刀 1.2mm x 6mm 全鎢鋼右旋單刃塑膠刀 1.0mm x 5mm 全鎢鋼左旋單刃塑膠刀 6.0mm x 3.0mm 全鎢鋼二刃成型刀 | 特殊金屬複材及筆記型電腦外殼攻牙 |
| 110 年度 | 特殊刀具 | 1.37 x 16.5mm 全鎢鋼鑽頭 1.63 x 16.5mm 全鎢鋼鑽頭 3.09 x 16.5mm 全鎢鋼鑽頭 0.05 x 0.4mm 全鎢鋼鑽頭-ST 型 2.04 x 5.0mm 三刃全鎢鋼絞刀(WC) 3.04 x 5.0mm 三刃全鎢鋼絞刀(WC) 0.034 x 0.35mm 二刃鑽頭(WC) 1.05 x 6.0mm 二刃鑽頭(WC) 0.15 x 1.0mm 深溝型中心定位鑽 0.08 x 0.4mm 極小徑平刀(WC) 0.07 x 0.3mm 極小徑平刀(WC) 0.4 x 30 度 二刃導角刀 0.08mm x 0.25L x 0.115mm x 0.75L 二刃階級鑽頭 | 特殊金屬及治具加工用 |
| | PCB 鑽頭 | 0.2 x 4.7mm 二刃鑽頭 二轉一/UC 型 0.2 x 5.0mm 二刃鑽頭 二轉一/UC 型 0.2 x 5.5mm 二刃鑽頭 二轉一/UC 型 0.225 x 5.0mm 二刃鑽頭 二轉一/UC 型 0.225 x 5.5mm 二刃鑽頭 二轉一/UC 型 0.25 x 5.5mm 二刃鑽頭 二轉一/UC 型 0.25 x 4.5mm 二刃鑽頭 二轉一/UC 型 | 特殊尺寸及新刀型 |
| | PCB 銑刀 | 0.65 x 5.0mm 右旋 5 刃左旋 4 刃 PCB 銑刀 1.0mm 右旋五刃右旋一刃 PCB CHIPBREAKER 銑刀-魚尾型 (C+C) 0.45 x 3.0mm 二刃鑽銑刀(WC) 2.4 x 10.8mm 右旋 9 刃右旋 1 刃 銑刀 (CB 刀) | 特殊新刀型 |
| | 螺絲攻 | M1.2 x 0.25 擠壓型無屑絲攻(C+S)UC 型 M1.2 x 0.25 擠壓型無屑絲攻(C+S) M3 x 0.5 擠壓型絲攻 (HSS) | 手機及筆記型電腦外殼攻牙刀 |
| | 特殊刀具 | 3.0 x 8.0mm 三刃鋁用刀(WC) 2.0 x 6.0mm 三刃鋁用刀(WC) 4.0 x 10mm 三刃鋁用刀(WC) 10mm 四刃圓鼻刀 R0.5(不等分割) 12mm 四刃平刀(不等分割) 0.17x0.15x0.40x5.0 二刃階級鑽 0.17x0.15x0.35x5.0 二刃階級鑽 | 特殊金屬及筆記型電腦外殼加工用刀 |

| 年度 | 開發產品 | | 用途及功能 |
|--------|--------|--|------------------|
| 110 年度 | 特殊刀具 | 0.17x0.15x0.45x5.0 二刃階級鑽 | 特殊金屬及筆記型電腦外殼加工用刀 |
| 111 年度 | 機械刀具 | 0.38 x 0.9mm 二刃斜度刀 0.49 x 12.5 二刃鑽頭 ST 型 (全鎢鋼) 0.88 x 4.5mm 二刃機械鑽 1.0 x 5.0mm 二刃機械鑽 1.05 x 5.0mm 二刃機械鑽 1.08 x 5.0mm 二刃機械鑽 1.1 x 5.0 三刃絞刀 1.34 x 10mm 二刃機械鑽 1.25 x 6.0mm 二刃機械鑽 1.5 x 6.5mm 二刃機械鑽 1.9 x 7.0mm 二刃機械鑽 3.175mm 單刃導角刀 30 度單刃鑽 4.9 x 31mm 二刃平頭鑽 4.5 x 24mm 二刃機械鑽 | 特殊金屬及治具加工用 |
| | PCB 鑽頭 | 0.07 x 1.4mm 二刃鑽頭 ST 型(C+S) 0.12 x 2.0mm 二刃鑽頭 二轉一/UC 型 0.15 x 3.0mm 二刃鑽頭 二轉一/UC 型 0.225 x 4.7mm 二刃鑽頭 二轉一/UC 型 0.225 x 5.0mm 二刃鑽頭 二轉一/UC 型 0.225 x 6.5mm 二刃鑽頭 二轉一/UC 型 0.25 x 4.5mm 二刃鑽頭 二轉一/UC 型 0.25 x 5.0mm 二刃鑽頭 二轉一/UC 型 0.25 x 5.5mm 二刃鑽頭 二轉一/UC 型 0.25 x 6.0mm 二刃鑽頭 二轉一/UC 型 0.25 x 6.5mm 二刃鑽頭 二轉一/UC 型 0.25 x 7.0mm 二刃鑽頭 二轉一/UC 型 0.55 x 4.7mm 槽刀 UC 型 0.60 x 5.0mm 槽刀 ST 型 0.65 x 6.7mm 槽刀 UC 型 | PCB 新尺寸及新刀型 |
| | PCB 銑刀 | 0.8 x 5.0mm 左旋五刃右旋四刃銑刀(左切鑽尖型) 1.0 x 7.0 右旋 6 刃左旋 5 刃魚尾型銑刀 1.0 x 8.0 右旋 6 刃左旋 5 刃魚尾型銑刀 | PCB 新尺寸及新刀型 |
| | 螺絲攻 | M1.0 x 0.25 無屑絲攻(擠壓型) M1.2 x 0.25 無屑絲攻(擠壓型) M1.4 x 0.3 無屑絲攻(擠壓型) M3 x 0.5 二刃螺旋絲攻 (HSS) M4 x 0.7 二刃螺旋絲攻 (HSS) M5 x 0.8 二刃螺旋絲攻 (HSS) | 手機及筆記型電腦外殼攻牙刀 |
| | 特殊刀具 | 0.17x0.15x0.40x5.3 二刃階級鑽 0.17x0.15x0.50x5.5 二刃階級鑽 | 特殊金屬及板材特殊鑽孔用刀 |

| 年度 | 開發產品 | | 用途及功能 |
|--------|--------|---|----------------------------|
| 112 年度 | 機械刀具 | M1.2X0.25mm 鎢鋼絲攻 M1.7X0.35mm 鎢鋼絲攻 0.035 x 0.7mm 全鎢鋼鑽頭 0.045 x 0.7mm 全鎢鋼鑽頭 0.055 x 0.7mm 全鎢鋼鑽頭 3.0 x 9.0mm 三刃平刀(工程塑膠用) 2.0 x 6.0mm 三刃平刀(工程塑膠用) 1.5 x 4.5mm 三刃平刀(工程塑膠用) 1.0 x 3.0mm 三刃平刀(工程塑膠用) 0.12x0.15x0.35x5.0 二刃階級鑽 6.0 x 0.3mm 三刃鋁用平刀帶倒角(UC 型) 4.0 x 12mm 四刃平刀(強力型) 3.0 x 9.0mm 四刃平刀(強力型) 6.0mm 二刃倒角刀(直刃型) 10mm 二刃定位鑽 0.08 x 0.5 二刃 END MILL 銑刀(極小徑) 10 mm 二刃定位鑽(100 度) 1.52 三刃全鎢鋼絞刀 (WC) 1.42 x 10.5mm 二刃機械鑽 | 金屬加工及模具、 治具加工用 |
| | PCB 鑽頭 | 0.13 x 2.0mm 二刃鑽頭 二轉一 /UC 型(鍍膜鑽) 2.1mm x 6.7mm 槽刀-ST 型 0.072 x 1.4 二刃鑽頭(極小徑) 0.4 x 5.5mm 二刃鑽頭(二轉一/UC 型) 1.5 x 4.5mm 二刃槽刀--ST 型 1.55 x 4.5mm 二刃槽刀--ST 型 1.7 x 4.5mm 二刃槽刀--ST 型 | PCB 用鑽針新尺寸 及新刀型 |
| | PCB 銑刀 | 1.0mm 右旋六刃 END MILL 單旋 銑刀-魚尾型 0.65 x 4.5mm 右旋六刃左旋一刃銑刀-CHIP BREAKER-魚尾型 | PCB 板加工 |
| | 螺絲攻 | M1.2 x 0.25 無屑絲攻(擠壓 UC 型) M1.0 x 0.25 無屑絲攻(擠壓 UC 型) M4 x 0.7 牙規 M5 x 0.8 牙規 M6x 1.0 牙規 M3x 0.5 無屑絲攻(擠壓型) MC031-AX-Tap_A M0.8 x 0.2 擠壓型絲攻(鋁用) M0.9 x 0.225 擠壓型絲攻(鋁用) M1.4 x 0.3 擠壓型絲攻(鋁用) | 手機、筆記型電腦 外殼及電腦機殼攻 牙刀 |

(四)長、短期業務發展計畫

1.短期業務計畫發展方向

- ① 爭取國內外訂單，提高市場佔有率。
- ② 增強產品技術研發能力，消除製程不良干擾及降低生產成本。
- ③ 與客戶進行策略聯盟合作，以準確掌握市場需求及技術發展。
- ④ 精進內部作業流程，提升營運效率，建立技術支援等完善內控制度，增進客戶滿意度。

2.長期業務計畫發展方向

- ① 維持與既有客戶之長期合作關係，並開發新客戶，提高市場佔有率。
- ② 改良提升產品特性品質，研發並開發新應用產品。
- ③ 申請股票上櫃，藉由資本市場豐沛的資金供給，募集低成本之長期資金，有助於財務結構之健全及長期業務計畫發展。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.公司主要商品之銷售地區

單位：新台幣仟元；%

| 地區別 | | 111 年度 | | 112 年度 | |
|--------|----|---------|--------|---------|--------|
| | | 銷售金額 | 銷售比例 | 銷售金額 | 銷售比例 |
| 內銷 | | 104,011 | 69.53 | 85,502 | 76.31 |
| 外 銷 | 亞洲 | 45,457 | 30.39 | 26,367 | 23.53 |
| | 非洲 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | 美洲 | 116 | 0.08 | 175 | 0.16 |
| | 歐洲 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | 小計 | 45,573 | 30.47 | 26,542 | 23.69 |
| 合計 | | 149,584 | 100.00 | 112,044 | 100.00 |

2.主要商品市場占有率

本公司於 89 年創立，初期以產銷 PCB 鑽削刀具之焊接式複合棒料業務為主，至 95 年逐步跨入 PCB 鑽削刀具成品之生產，並於近年致力於機械刀具發展，截至年報刊印日止，本公司 113 年營收為 41,070 仟元，將繼續努力提升市場佔有率。本公司 PCB 鑽削刀具及複合式棒料之產能規模國內僅次於創國精密及尖點科技，本公司將持續不斷改良、提升廠

內現有機台設備之生產效能及持續研發新一代焊接技術以降低原料成本等相應措施，使本公司得以站穩競爭激烈之 PCB 鑽削刀具市場，並佔有關鍵競爭地位。

3. 市場未來之供需狀況與成長性

A. 複合式材料

a. 供給狀況：

中國的全球電路板生產市佔率約 50%，展望未來，隨著產值持續成長，為了保持競爭力，全球業者莫不看上中國大陸生產成本的優勢，汲取未來龐大的商機，由於全方位策略性佈局的考量，各國主要廠商競相建立大陸產能，相較其他地區的產能微增，大陸 PCB 產能規模快速擴張，已成為全球最大的 PCB 供應地。另外，許多廠商也已開始在東南亞建廠投資，未來 PCB 產能在東南亞預期也有顯著的提升。

b. 需求狀況：

中國市場鑽頭、銑刀消費市場約佔全球需求的 60%，其次依序為台灣及韓國。

B. 機械(特殊)刀具

a. 供給狀況：

金屬切削刀具市場規模約為 280 億美元，在航太及各種工業運用的發展下，預計未來市場銷售額將持續成長，預測將於 2028 年成長至 400 億美元。

b. 需求狀況：

在金屬切削刀具的產品分類上，以銑削刀具及鑽孔刀具二者為大宗，由於全球刀具材料以高速鋼及碳化物為主體，銑削刀具及鑽孔刀具二者碳化物材料(硬質合金刀具)約佔 70% 左右，硬質合金之銑削及鑽孔刀具，亞洲地區過去於金屬切削刀具市場銷售上佔全球 1/4 強，以中國大陸發展潛能最為強勁，近幾年此趨勢更為明顯，加上印度亦開始投入工業製造發展之領域，可望取代中國為製造中心，因此亞洲刀具需求量大量增加。歐洲地區因將工業製造外移，內部以光電、鐘錶等細微零件加工稱(微形加工)，該種加工型態所需刀具小徑化、硬度高、品質高、單價亦高，未來該類型刀具應成為歐美內需主流。本公司以碳化物之金屬銑削及鑽孔刀具為主力產品，配合全球市場之拓展狀況，陸續擴增產能規模，因應短中期內之全球刀具需求成長。

4. 競爭利基

A. 複合式材料

複合式材料之運用層面，主要涵蓋機械刀具業及電子產業，本公司累積豐厚研發能力與製造經驗，未來更積極尋求更高利潤及成長潛力的市場領域，以維持競爭優勢並確保企業持續成長，因此本公司開發第二代複合式焊接材料，比第一代節省材料成本約 30%，目前第三代焊接模式已研發成功，材料成本比第二代更能節省約 30%。本公司於 102 年度開發出新型焊接方式 PCB 銑刀(S-TYPE)，創新專利焊接之技術可以降低材料成本。

本公司不以擴張產能模式來削價競爭以搶攻市佔率，而以創新研發、深耕市場來守穩與開拓複合材料市場的領導地位。

B. 機械(特殊)刀具

a. 計畫性與彈性化生產，掌握市場先機

本公司多年來累積切削刀具之研發設計經驗，除以彈性化設計應多樣化市場需求，滿足不同客戶之加工需求外，產品具價格、速度、彈性的優勢，並完仍運用國外先進 CNC 精密機械之技術率先進入光電半導體，專用刀具市場掌握未來市場之先機。

b. 堅強的研發實力產品屢獲肯定

展望未來金屬切削刀具發展趨勢朝向高速輕量化，新材質(鍍膜 PVD、PCD、TUP MDJ、ARSB LOO、CBN 等)提升，而本公司多年在研發設計上投入的心力及設備，將是未來持續開發新產品之原動力。

c. 精密的生產技術及品管，產品品質穩定

高精度強度的金屬切削刀具經由研發設計人員開發後，其中複雜之量產製程需專業技術人員，進行細心磨製，開刀型及精密全檢，本公司技術及品管人員，均具多年經驗、流動率低、更長期進行專業技術培育訓練，並提供各式國內外刀具材料專業研討機會，使本公司亦是國內少有國際認證之刀具製造廠。

d. 國內外行銷網路暢通，提供整合性服務

本公司自成立以來，便以全球化經營發展為公司主軸，所生產之產品、品質、尺寸均與國際標準接軌，並於台灣、大陸建立堅實之經銷服務據點，同時積極應用電腦化管理系統掌握生產銷售及物管等控流程，同時藉由國際市場之資訊反饋，開發利基產品及運用產品銷售策略，使本公司更能朝向國際化發展。

5.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(A)有利因素

①擁有製程設備之研發能力

本公司技術團隊以豐富的刀具生產專業知識及累積多年的刀具生產經驗，應用於刀具製程設備及切削工具機台關鍵零組件的開發上，本公司已與德國 VERMOTEC、日本小林機械等設備廠商共同開發相關機台設備，雙方並協議合作開發之機台專屬於本公司生產使用，因本公司擁有製程設備之開發能力，得充分掌握機台設備的生產特性和加工條件，藉此提高生產效能及降低生產成本，進而擁有產品成本優勢。

②掌握 PCB 鑽削刀具複合棒料製作之關鍵技術

近年 PCB 鑽削刀具製造商普遍以熱壓插入式接合不銹鋼與碳化鎢之複合棒料取代一體成型之碳化鎢原料，惟熱壓插入式棒料於各階段研磨製程中及高轉速機台鑽孔時，易產生碳化鎢圓棒偏擺不穩定現象，熱致熱壓插入式棒料生產微尺寸之 PCB 鑽頭良率較低，且熱壓插入式棒料所製成之 PCB 鑽頭於高速鑽孔易產生偏擺而影響鑽孔對位精度。本公司針對熱壓插入式複合棒料缺點進行改良，成功研發以焊接方式生產之複合式棒料，並已於台灣、大陸、日本、韓國等地取得專利，由於焊接式複合棒料在產品品質、成本結構皆優於熱壓插入式複合棒料，為目前最佳之 PCB 鑽削刀具複合式棒料製作技術，本公司並持續研發最新焊接式複合棒料，以持續降低原料成本，提高產品競爭優勢。

③持續開發新產品

A.PCB 鑽削刀具成品

本公司除不斷研發、改良焊接技術，並簡化製程以持續降低生產成本外，亦積極於 PCB 鑽削刀具材質上進行研發，並設計各式刀具圖形樣式，以滿足各種不同 PCB 板材、製程技術的鑽孔需求。此外，本公司在 PCB 鑽削刀具微型化。技術上，已成功生產直徑 0.03mm 之 PCB 鑽頭，微型化技術水準已與國際大廠相近，本公司 PCB 鑽削刀具並在短時間內獲得國內 IC 載板大廠認證通過，其 PCB 鑽削刀具產品已逐步獲得市場肯定。5G 技術的應用已經愈發廣泛，本公司將注重開發改良 PCB 鑽削刀具以提供 5G 產業包含 5G 設備、5G 產品使用。

B. 機械刀具

本公司分兩階段進行機械刀具的開發，第一階段針對機械刀具微型化技術進行研發，國內刀具廠商針對直徑 4mm 以下之機械刀具製作技術尚未成熟，而本公司技術團隊憑藉累積多年之 PCB 鑽削刀具生產經驗，可順利生產高品質且直徑 4mm 以下之精密機械刀具，以滿足精密加工製程需求；第二階段針對機械刀具結構做改良，採用平接式焊接複合棒料製作機械刀具，除了可以大幅降低機械刀具之原料成本外，其加工性及效能也更加優良。本公司並著手開發以鑽石材質為主之機械刀具，目前已開發出多種鑽石刀具，以擴展機械刀具之產業應用面及提高產品附加價值。植牙刀具方面，已開發出陶瓷材質植牙刀具，未來更將嘗試發展多樣植牙刀具供客戶使用。另外，本公司已於 2020 年取得航太品質的認證，將依照各種不同的航太材料加工需求，開發各式適合的航太刀具。

(B) 不利因素及因應對策

① 直徑 0.25mm 以上之小尺寸 PCB 鑽頭價格競爭激烈

近年來在台灣及大陸地區刀具業者相繼投入 PCB 鑽削刀具之生產，並快速擴充生產規模，造成全球 PCB 鑽削刀具市場供給量日益增加，目前大部分 PCB 鑽削刀具製造商因受限於刀具生產技術無法突破，故以生產直徑 0.25mm 以上之小尺寸 PCB 鑽頭為主，但小尺寸以上之 PCB 鑽頭主要應用於產品技術成熟且市場成長趨緩之傳統 PCB 硬板鑽孔製程上，致小尺寸以上之 PCB 鑽頭需求量成長空間受限，小尺寸以上之 PCB 鑽頭產生供需失衡現象，另，下游 PCB 業者基於成本考量，亦要求上游 PCB 鑽削刀具廠商持續降低 PCB 鑽頭售價，雙重因素影響下，造成 PCB 鑽頭平均價格逐年下滑。

【因應對策】

由於直徑 0.25mm 以上之小尺寸 PCB 鑽頭價格競爭激烈，故 PCB 鑽削刀具廠商逐漸朝直徑 0.25mm 以下之微尺寸 PCB 鑽頭發展，惟 PCB 鑽削刀具廠商多採用熱壓插入式複合棒料生產 PCB 鑽頭，由於熱壓插入式複合棒料研磨製程中易產生偏擺不穩定情形，致研磨微尺寸之 PCB 鑽頭困難度提高，產品良率下滑，故微尺寸之 PCB 鑽頭市場競爭者少，且主要應用於軟板、IC 載版鑽孔製程上，故市場對微尺寸之 PCB 鑽頭需求維持穩定成長，微尺寸之 PCB 鑽頭並享有較高毛利率。本公司於 95 年度逐步跨入 PCB 鑽頭生產，現階段已成功生產直徑 0.03mm 之 PCB 鑽頭，並提供產品及實測數據由客戶進行產品認證中，本公司 PCB 鑽削刀具產品並獲得國內多家 PCB、IC 載版廠商認證通過，未來將視市場實際應用情形，適時推出最新之微尺

寸 PCB 鑽頭。除 PCB 鑽頭微型化技術領先外，本公司亦致力於開發新 PCB 鑽削刀具材質及設計新 PCB 鑽削刀具圖形樣式，藉由客製化之 PCB 鑽削刀具產品的推出，大幅提升客戶生產效率及降低刀具使用成本，以創造更高的產品附加價值。

本公司在 99 年成功開發出單刃鑽頭，能提供更優異的效能，符合客戶成本降低的需求，在 102 年成功開發出新型焊接方式 PCB 銑刀(S-TYPE)，能提供客戶節料需求，並已獲得美國、德國、日本、韓國、中國及台灣專利，並持續在拓展相關業務。

②原料成本上漲影響產品毛利率

本公司主要產品為將碳化鎢與不銹鋼予以焊接之複合式棒料，近幾年國際金屬市場「鎢」價格呈現大幅上漲趨勢，係因全球鎢礦最大供給國—中國本身工業快速發展，透過國家政策限縮鎢礦的開採與出口，此外亞洲新興國家的快速崛起也導致鎢的需求上升，由於市場供需失衡，致鎢價居高不下，且供應期間也因原料供不應求而隨之拉長，在原料價格上漲及備料前置時間加長下，使得刀具製造商必須加強存貨備料及安全存貨管理，由於 PCB 鑽削刀具價格調漲幅度未能全數反應碳化鎢價格上升幅度，若不能有效降低碳化鎢原料使用量將影響產品毛利率。

【因應對策】

本公司為維持碳化鎢原料穩定供應，透過與日本 AXIS 及國內春保、統隼建立長期合作關係，得有效穩定碳化鎢採購價格、供貨數量及供貨時間。在降低碳化鎢原料使用量上，本公司自成立初期即成功研發焊接式複合棒料以因應原料成本上漲，並分別於 92 年度取得「電路板專用焊接式微型鑽頭」專利及 96 年度取得「印刷電路板切削刀具之複合式階級棒料結構」專利，本公司仍持續研發最新複合式棒料之焊接技術且簡化生產製程；在機械刀具方面，亦針對機械刀具結構進行改良，將逐步採用焊接式複合棒料製作機械刀具。故本公司在 PCB 鑽削刀具及機械刀具上，已有降低碳化鎢原料使用量之方案，以有效降低原料成本。

(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

公司主要業務為生產 PCB、IC 載板之鑽削刀具、機械刀具及生產上述刀具所需之焊接式複合棒料。本公司所屬產業為 PCB 產業及其上游鑽削刀具產業。

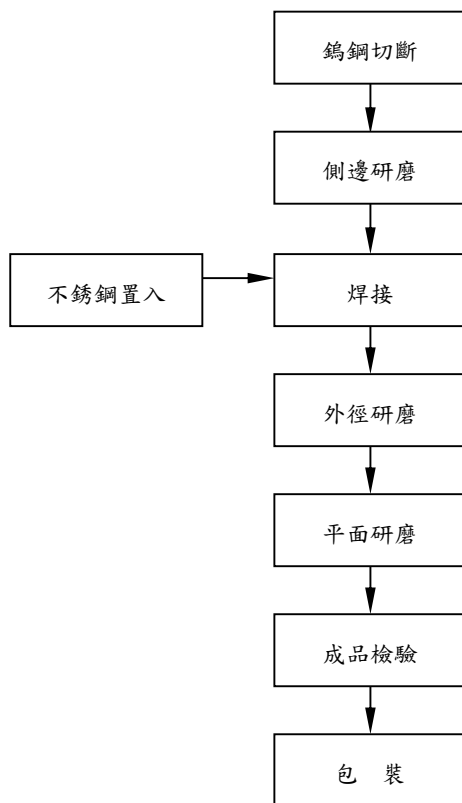
| 主要產品 | 用途(功能) |
|---------------------------------|--------------------------------|
| PCB 鑽頭/銑刀 S-TYPE 新型焊接 PCB 銑刀 | 專為 PCB 設計開發的刀具，被應用在覆晶載板上鑽孔或裁邊。 |

| 主要產品 | 用途(功能) |
|----------------|---|
| 機械刀具 | 使用在各類模具上的成型銑削，運用刀型參數的設計，可提供更精準、高效的銑削工具。 |
| 植牙刀具 | 可供人工植牙過程使用，了解客戶需求設計開發。 |
| 航太刀具 | 使用在航空材料加工。 |
| 複合式棒料 | 主要提供製鑽廠更經濟更環保的原料使用，可製成 PCB 專用微型鑽針。 |
| 測試治具及測試機台(註 1) | PCB 板測試用及低軌衛星板測試用。 |

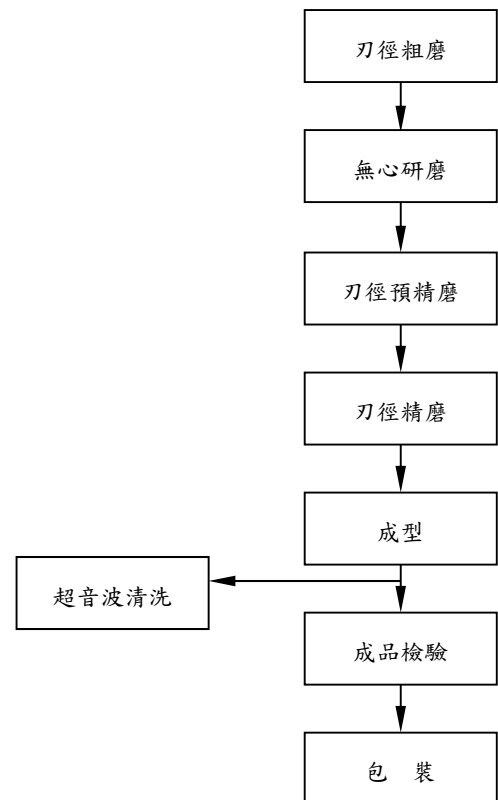
註 1：為子公司鉅鈺精測主要產品。

2. 主要產品產製過程

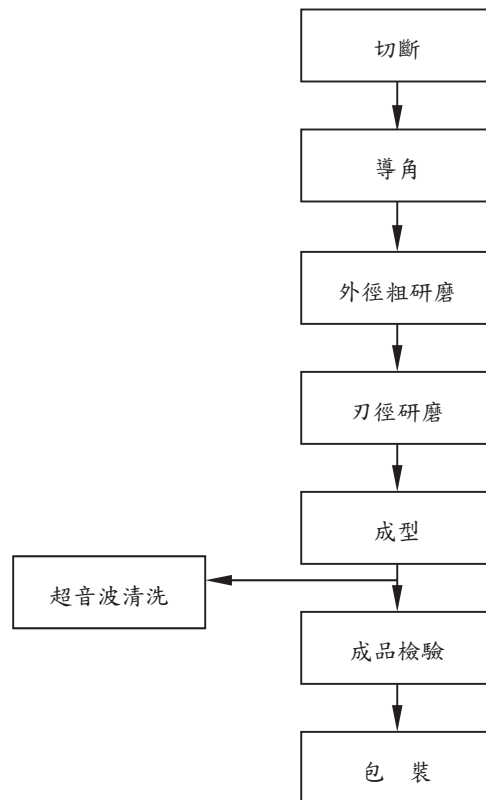
A. 複合式棒料



B. PCB 鑽頭/銑刀



C. 機械刀具



(三) 主要原料之供應狀況

| 主要原料 | 主要供應商 | 供應狀況 |
|------|-------|-------|
| 碳化鎢 | 日本住友 | 穩定、良好 |
| | 台灣春保 | 穩定、良好 |

(一)主要進銷貨供應商及客戶名單

1. 最近二年度任一年度中曾占全年度進貨金額 10%以上之主要供應商資料

單位:新台幣仟元; %

| 項目 | 111 年 | | | | 112 年 | | | | 113 年度截至第一季止 | | | |
|----|-------|--------|------------------------|-----------------|-------|--------|------------------------|-----------------|--------------|----|-------------------------------------|-----------------|
| | 名稱 | 金額 | 占全年度 進貨淨額 比率 [%] | 與 發行人 之關係 | 名稱 | 金額 | 占全年度 進貨淨額 比率 [%] | 與 發行人 之關係 | 名稱 | 金額 | 占當年度 截至前一 季止進貨 淨額比率 [%] | 與 發行人 之關係 |
| 1 | A 公司 | 0 | 0.00 | 無 | A 公司 | 9,200 | 30.39 | 無 | (註 1) | | | |
| 2 | B 公司 | 21,162 | 39.42 | 無 | B 公司 | 8,354 | 27.59 | 無 | | | | |
| 3 | C 公司 | 6,292 | 11.72 | 無 | C 公司 | 3,116 | 10.29 | 無 | | | | |
| 4 | 其他 | 26,234 | 48.86 | 無 | 其他 | 9,608 | 31.73 | 無 | | | | |
| | 進貨淨額 | 53,688 | 100.00 | | 進貨淨額 | 30,278 | 100.00 | | | | | |

註 1：截至年報刊印日止，113 年度尚未有經會計師查核簽證或核閱之財務資料。

增減變動原因：

主係因 112 銷貨收入減少，導致年度原物料採購金額減少。

2. 最近二年度任一年度中曾占全年度銷貨金額 10%以上之客戶資料

單位:新台幣仟元；%

| 項目 | 111 年 | | | | 112 年 | | | | 113 年度截至第一季止 | | | |
|----|-------|---------|----------------|---------|-------|---------|----------------|---------|--------------|----|----------------------|---------|
| | 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 | 名稱 | 金額 | 占當年度截至前一季止銷貨淨額比率 [%] | 與發行人之關係 |
| 1 | A 公司 | 25,474 | 17.03 | 無 | A 公司 | 40,129 | 35.82 | 無 | (註 1) | | | |
| 2 | B 公司 | 27,931 | 18.67 | 註 2 | B 公司 | 20,685 | 18.46 | 註 2 | | | | |
| 3 | C 公司 | 23,384 | 15.63 | 無 | C 公司 | 19,406 | 17.32 | 無 | | | | |
| 4 | 其他 | 72,795 | 48.67 | 無 | 其他 | 31,824 | 28.40 | 無 | | | | |
| | 銷貨淨額 | 149,584 | 100.00 | | 銷貨淨額 | 112,044 | 100.00 | | | | | |

註 1：截至年報刊印日止，113 年度尚未有經會計師查核簽證或核閱之財務資料。

註 2：係本公司之其他關係人。

增減變動原因：

主係因 112 年度市場受國際衝突、高庫存及通膨等影響，導致銷貨收入減少。

(五)最近二年度生產量值表

單位：新台幣仟元；KPCS

| 年度 生產 量值 主要 商品 | 111 年度 | | | 112 年度 | | |
|----------------------------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|
| | 產能 | 產量 | 產值 | 產能 | 產量 | 產值 |
| 複合式材料 | 10,848 | 8,344 | 29,342 | 8,032 | 6,178 | 21,228 |
| PCB 鑽頭/銑刀 | 15,375 | 10,250 | 142,457 | 10,993 | 7,329 | 94,184 |
| 機械刀具 | 1,369 | 685 | 43,425 | 919 | 459 | 20,125 |
| 其他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合 計 | 27,592 | 19,279 | 215,224 | 19,944 | 13,966 | 135,537 |

變動分析

本公司 112 年度持續進行產品別產線調整，產值較 111 年度同期減少約 37%。

(六) 最近二年度銷售量值表

單位：新台幣仟元；KPCS

| 年度 銷售 量值 主要 商品 | 111 年度 | | | | 112 年度 | | | |
|----------------------------|--------|---------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|
| | 內銷 | | 外銷 | | 內銷 | | 外銷 | |
| | 量 | 值 | 量 | 值 | 量 | 值 | 量 | 值 |
| 複合式材料 | 4 | 226 | 0 | 0 | 1 | 55 | 0 | 0 |
| PCB 鑽頭/ 銑刀 | 5,615 | 47,499 | 3,326 | 34,650 | 4,598 | 43,918 | 2,680 | 21,172 |
| 機械刀具 | 301 | 39,993 | 153 | 10,923 | 193 | 24,119 | 204 | 5,361 |
| 其 他 | 218 | 16,293 | 0 | 0 | 322 | 17,410 | 1 | 9 |
| 合 計 | 6,138 | 104,011 | 3,479 | 45,573 | 5,114 | 85,502 | 2,885 | 26,542 |

變動分析

112 年度持續進行產品別產線調整及銷售產品組合策略調整，兩期變化差異不大。

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料

113 年 05 月 15 日

| 年度 | | 111 年度 | 112 年度 | 當年度截至 113 年 05 月 15 日 |
|-------------|---------|--------|--------|--------------------------|
| 員工 人數 | 直接人員 | 57 | 51 | 51 |
| | 間接人員 | 43 | 42 | 43 |
| | 合計 | 100 | 93 | 94 |
| 平均年歲 | | 34 | 38 | 38 |
| 平均服務年資 | | 7.6 | 7.8 | 7.6 |
| 學歷分佈 比率% | 大學(含)以上 | 25.00% | 26.00% | 27.00% |
| | 專科 | 15.00% | 17.00% | 17.00% |
| | 高中(職) | 57.00% | 54.00% | 53.00% |
| | 高中以下 | 3.00% | 3.00% | 3.00% |

四、環保支出資訊

(一)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：

本公司依法令規定，相關事業廢棄物之處理均委由環保局及縣市政府合格許可之專業處理廠商負責清運與處理，相關環境保護措施均遵照經濟部工業區管理局規定辦理，且依法令規定並無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。

(二)最近年度及截至年報刊印日止，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：無。

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

(四)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：

- 1.廢水：本廠所有排放水均為一般用水並無造成水污染問題。
- 2.廢氣：本廠產品製程中，均設置先進排氣回收設施，符合安全衛生之標準。
- 3.廢物：可回收部份由廠商收回或本公司出售。不可回收部份委由合格廢棄物廠商負責清運。

五、勞資關係

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

1.福利措施及實施情形

本公司勞資雙方皆有相輔相成、同步成長之共識，故勞方在工作崗位上全力以赴，創造績效；資方則依勞方之辛勤貢獻而給予相當之報酬。此外，本公司亦成立職工福利委員會，並依規定按月提撥福利金及辦理相關福利事宜。本公司之主要員工福利措施包括：每月慶生禮金、年節禮金禮品、員工教育訓練及補助、子女教育補助、婚喪喜慶補助、傷病醫療補助等。

2.進修、訓練及實施情形

本公司為提升員工素質，加強員工之工作效率與品質，於員工新進時即實施職務內容之引導與訓練，員工任職期間亦不定期依員工職務需求進行專業教育訓練(包含內部訓練與外部訓練)或提供進修機會，並將員工實際所接受之教育訓練登錄管理，以期達到培訓專業人才及有效開發與利用人才。

3.退休制度及實施情形

①本公司員工退休制度係依勞動基準法規定，設立勞工退休基金專戶，按月依薪資總額百分之二提撥勞工退休準備金，專戶存儲於臺灣銀行。

②自 94 年 07 月 01 日起，本公司根據勞工退休新制之實行，徵詢本公司所屬員工採用新制或舊制之意願，凡採用勞工退休新制者，依員工每月薪資百分之六提撥退休金至勞工保險局之個人專戶，以保障其退休後生活。

③本公司成立至今，有 5 名員工辦理退休，本公司已依規定向勞工保險局辦理相關手續。

4.勞資間之協議情形

本公司制定薪工循環相關作業辦法，從員工招募、任用、升遷至退休皆有完整規劃，作為公司與員工之共同規範，另可經由職工福利委員會及勞資會議溝通反應，使勞資雙方取得共識，目前尚無發生重大勞資糾紛情事。

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

六、資通安全管理

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

1.資通安全風險管理架構

本公司由資訊中心負責統籌並執行資訊安全政策，定期宣導資訊安全訊息以提升員工資安意識，維護資訊安全系統產品或程序之有效性。由稽核室每年就電子計算機循環，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.資訊安全政策

為落實資安管理，公司訂有電子計算機循環、災難復原計畫及 ERP 系統資料庫備份暨備份媒體管理辦法，以期望達成下列政策目標：

- (1)確保資訊資產之機密性、完整性(內外部系統及資料傳輸控制措施)。
- (2)控制各部門資料存取權限(人員帳號權限管理與系統操作管理)。
- (3)防止未經授權之資料修改或系統存取(內部防毒防駭保護)。

3.具體管理方案

- (1)網際網路資安管控：架設防火牆、定期病毒掃瞄、追蹤網路異常情形等。
- (2)資料存取管控：系統密碼定期更新、存取權限的控管、遠端登入資訊系統控管等。
- (3)應變復原機制每年定期演練系統復原、建立系統異地備份機制。

(二)列明最近年度及截至年報刊印日止,因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：無此情事。

七、重要契約

| 契約性質 | 當事人 | 契約起迄日期 | 主要內容 | 限制條款 |
|--------------|-------------|------------------------|----------------------------|------|
| 新廠新建 工程合約 | 丞洋營造股份有限公司 | (註 1) | 三峽二期 B 棟 三層廠房新建 工程合約 | 無 |
| 借款契約 | 合作金庫商業銀行 | 109/09-116/09 | 信用借貸契約 | 無 |
| 借款契約 | 聯邦商業銀行 | 109/05-116/05 | 不動產擔保 借貸契約 | 無 |
| 借款契約 | 聯邦商業銀行 | 112/05-116/05 (註 2) | 不動產擔保 借貸契約 | 無 |
| 借款契約 | 聯邦商業銀行 | 112/05-113/05 | 銀行信用狀開狀 及週轉金 額度契約 | 無 |
| 借款契約 | 聯邦國際租賃(股)公司 | 109/05-116/05 | 機器設備擔保 借貸契約 | 無 |

註 1：新建工程契約於 111 年 02 月簽訂，工程自 111 年 04 月開工，並已於 111 年 11 月完工。

註 2：本公司於 111 年 04 月向聯邦商業銀行申請新台幣 124,000 仟元短期放款額度以借新還舊方式將原合作金庫商業銀行現有開立信用狀貸款金額全數提前清償完畢並塗銷不動產抵押權。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一) 1. 合併簡明資產負債表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

| 年 度 | | 最近五年度財務資料(註1) | | | | | 當年度截至 113年05月15日 財務資料 |
|-------------|-----|---------------|----------|----------|----------|----------|-----------------------------|
| | | 108年 | 109年 | 110年 | 111年 | 112年 | |
| 項 目 | | | | | | | |
| 流動資產 | | 307,785 | 264,297 | 378,318 | 371,257 | 232,919 | (註3) |
| 不動產、廠房及設備 | | 620,345 | 578,461 | 431,907 | 559,247 | 597,881 | |
| 無形資產 | | 303 | 173 | 0 | 0 | 0 | |
| 其他資產 | | 66,652 | 56,948 | 70,186 | 65,259 | 67,134 | |
| 資產總額 | | 995,085 | 899,879 | 880,411 | 995,763 | 897,934 | |
| 流動負債 | 分配前 | 85,494 | 48,096 | 86,337 | 215,948 | 124,693 | |
| | 分配後 | 85,494 | 48,096 | 86,337 | 215,948 | (註2) | |
| 非流動負債 | | 610,708 | 701,272 | 715,826 | 678,280 | 755,960 | |
| 負債總額 | 分配前 | 696,202 | 749,368 | 802,163 | 894,228 | 880,653 | |
| | 分配後 | 696,202 | 749,368 | 802,163 | 894,228 | (註2) | |
| 歸屬於母公司業主之權益 | | 281,961 | 138,306 | 71,256 | 88,880 | 6,581 | |
| 股本 | | 539,500 | 539,500 | 539,500 | 539,500 | 539,500 | |
| 資本公積 | | 0 | 0 | 0 | 1,155 | 0 | |
| 保留盈餘 | 分配前 | -265,919 | -408,605 | -473,534 | -455,577 | -548,233 | |
| | 分配後 | -265,919 | -408,605 | -473,534 | -455,577 | (註2) | |
| 其他權益 | | 8,380 | 7,411 | 5,290 | 3,802 | 15,314 | |
| 庫藏股票 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 非控制權益 | | 16,922 | 12,205 | 6,992 | 12,655 | 10,700 | |
| 權 益 | 分配前 | 298,883 | 150,511 | 78,248 | 101,535 | 17,281 | |
| 總 額 | 分配後 | 298,883 | 150,511 | 78,248 | 101,535 | (註2) | |

註1：資料來源係各年度經會計師查核簽證財務報表。

註2：112年度虧損撥補案經本公司113年04月25日董事會通過，尚未經股東會決議。

註3：截至年報刊印日止，113年尚未有經會計師核閱之財務資料。

2.個體簡明資產負債表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

| 年 度 | 最近五年度財務資料(註1) | | | | | 當年度截至 113年05月15日 財務資料 | |
|-------------|---------------|----------|----------|----------|----------|-----------------------------|----------|
| | 108年 | 109年 | 110年 | 111年 | 112年 | | |
| 流動資產 | 365,432 | 312,966 | 404,172 | 407,429 | 271,807 | (註3) | |
| 不動產、廠房及設備 | 578,783 | 543,904 | 404,323 | 511,759 | 559,029 | | |
| 無形資產 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 其他資產 | 91,303 | 74,412 | 67,902 | 71,668 | 69,227 | | |
| 資產總額 | 1,035,518 | 931,282 | 876,397 | 990,856 | 900,063 | | |
| 流動負債 | 分配前 | 83,352 | 43,988 | 72,751 | 197,872 | | 103,887 |
| | 分配後 | 83,352 | 43,988 | 72,751 | 197,872 | | (註2) |
| 非流動負債 | 670,205 | 748,988 | 732,390 | 704,104 | 789,595 | | |
| 負債總額 | 分配前 | 753,557 | 792,976 | 805,141 | 901,976 | | 893,482 |
| | 分配後 | 753,557 | 792,976 | 805,141 | 901,976 | | (註2) |
| 歸屬於母公司業主之權益 | 281,961 | 138,306 | 71,256 | 88,880 | 6,581 | | |
| 股本 | 539,500 | 539,500 | 539,500 | 539,500 | 539,500 | | |
| 資本公積 | 0 | 0 | 0 | 1,155 | 0 | | |
| 保留盈餘 | 分配前 | -265,919 | -408,605 | -473,534 | -455,577 | | -548,233 |
| | 分配後 | -265,919 | -408,605 | -473,534 | -455,577 | | (註2) |
| 其他權益 | 8,380 | 7,411 | 5,290 | 3,802 | 15,314 | | |
| 庫藏股票 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 非控制權益 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 權益總額 | 分配前 | 281,961 | 138,306 | 71,256 | 88,880 | | 6,581 |
| | 分配後 | 281,961 | 138,306 | 71,256 | 88,880 | | (註2) |

註1：資料來源係各年度經會計師查核簽證財務報表。

註2：112年度虧損撥補案經本公司113年04月25日董事會通過，尚未經股東會決議。

註3：截至年報刊印日止，113年尚未有經會計師核閱之財務資料。

(二) 1. 合併簡明綜合損益表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

| 項 目 \ 年 度 | 最近五年度財務資料(註1) | | | | | 當年度截至 113年05月15日 財務資料 |
|--------------------|---------------|-----------|----------|----------|----------|-----------------------------|
| | 108年 | 109年 | 110年 | 111年 | 112年 | |
| 營業收入 | 178,542 | 128,174 | 150,161 | 149,584 | 112,044 | (註2) |
| 營業毛利 | (21,829) | (68,328) | (18,355) | (44,570) | (37,853) | |
| 營業損益 | (93,174) | (129,884) | (48,701) | (67,305) | (76,149) | |
| 營業外收入及支出 | (20,237) | (9,770) | (15,141) | 72,393 | (20,406) | |
| 稅前淨利(損) | (113,411) | (139,654) | (63,842) | 5,088 | (96,555) | |
| 繼續營業單位本期淨利 (損) | (112,318) | (147,290) | (71,461) | 13,776 | (96,905) | |
| 停業單位損失 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 本期淨利(損) | (112,318) | (147,290) | (71,461) | 13,776 | (96,905) | |
| 本期其他綜合損益(稅後 淨額) | 3,349 | (1,082) | (802) | (889) | 11,845 | |
| 本期綜合損益總額 | (108,969) | (148,372) | (72,263) | 12,887 | (85,060) | |
| 淨利(損)歸屬於母公司 業主 | (108,840) | (142,573) | (66,248) | 17,184 | (90,552) | |
| 淨利歸屬於非控制權益 | (3,478) | (4,717) | (5,213) | (3,408) | (6,353) | |
| 綜合損益總額歸屬於母 公司業主 | (105,491) | (143,655) | (67,050) | 16,469 | (80,405) | |
| 綜合損益總額歸屬於非 控制權益 | (3,478) | (4,717) | (5,213) | (3,582) | (4,655) | |
| 每股盈餘(虧損) | (2.02) | (2.64) | (1.23) | 0.32 | (1.68) | |

註1：資料來源係各年度經會計師查核簽證財務報表。

註2：截至年報刊印日止，113年尚未有經會計師核閱之財務資料。

2. 個體簡明綜合損益表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

| 年 度 項 目 | 最近五年度財務資料(註1) | | | | | 當年度截至 113年05月15日 財務資料 |
|--------------------|---------------|-----------|----------|----------|----------|-----------------------------|
| | 108年 | 109年 | 110年 | 111年 | 112年 | |
| 營業收入 | 176,218 | 123,880 | 139,070 | 133,053 | 94,740 | (註2) |
| 營業毛利 | (22,036) | (62,606) | (8,466) | (40,708) | (28,348) | |
| 營業損益 | (85,865) | (120,389) | (37,164) | (61,827) | (64,036) | |
| 營業外收入及支出 | (24,068) | (14,548) | (21,705) | 70,546 | (26,166) | |
| 稅前淨利(損) | (109,933) | (134,937) | (58,869) | 8,719 | (90,202) | |
| 繼續營業單位本期 淨利(損) | (108,840) | (142,573) | (66,248) | 17,184 | (90,552) | |
| 停業單位損失 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 本期淨利(損) | (108,840) | (142,573) | (66,248) | 17,184 | (90,552) | |
| 本期其他綜合損益 (稅後淨額) | 3,349 | (1,082) | (802) | (715) | 10,147 | |
| 本期綜合損益總額 | (105,491) | (143,655) | (67,050) | 16,469 | (80,405) | |
| 每股盈餘(虧損) | (2.02) | (2.64) | (1.23) | 0.32 | (1.68) | |

註1：資料來源係各年度經會計師查核簽證財務報表。

註2：截至年報刊印日止，113年尚未有經會計師核閱之財務資料。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

1.最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

| 年度 | 會計師事務所 | 簽證會計師姓名 | 查核意見 |
|--------|---------------|---------------|-------------------------|
| 108 年度 | 勤業眾信聯合會計師事務所 | 陳慧銘會計師、池瑞全會計師 | 無保留意見 |
| 109 年度 | 勤業眾信聯合會計師事務所 | 池瑞全會計師、陳慧銘會計師 | 無保留意見 |
| 110 年度 | 勤業眾信聯合會計師事務所 | 池瑞全會計師、郭乃華會計師 | 無保留意見 |
| 111 年度 | 馬施云大華聯合會計師事務所 | 吳林方會計師、羅玟忻會計師 | 無保留意見加強調事項段落或其他事項段落意見 |
| 112 年度 | 馬施云大華聯合會計師事務所 | 吳昆益會計師、趙翊棋會計師 | 無保留意見加繼續經營有關之重大不確定性段落意見 |

2.最近五年度更換會計師情事者，應列示公司、前任及繼任會計師對更換原因之說明

| 年度 | 公司說明 | 前任會計師說明 | 繼任會計師說明 |
|-------------|------------------|---------|---------|
| 109 年度 03 月 | 因應會計師事務所內部調整。 | 無。 | 無。 |
| 110 年度 12 月 | 因應會計師事務所內部調整。 | 無。 | 無。 |
| 111 年度 12 月 | 為本公司營運考量及內部管理需要。 | 無。 | 無。 |
| 112 年度 03 月 | 因應會計師事務所內部調整。 | 無。 | 無。 |
| 113 年度 03 月 | 因應會計師事務所內部調整。 | 無。 | 無。 |

二、最近五年度財務分析

1. 合併最近五年度財務分析-採用國際財務報導準則

| 分析項目 | | 最近五年度財務分析(註1) | | | | | 當年度截至 113年05月15日 財務資料 |
|---------|------------------|---------------|----------|---------|---------|----------|-----------------------------|
| | | 108年 | 109年 | 110年 | 111年 | 112年 | |
| 財務結構(%) | 負債占資產比率 | 69.96 | 83.27 | 91.11 | 89.80 | 98.08 | (註2) |
| | 長期資金占不動產、廠房及設備比率 | 146.63 | 147.25 | 183.85 | 139.44 | 129.33 | |
| 償債能力% | 流動比率 | 360.01 | 549.52 | 438.19 | 171.92 | 186.79 | |
| | 速動比率 | 133.55 | 257.01 | 273.54 | 113.69 | 99.42 | |
| | 利息保障倍數 | (5.92) | (9.02) | (3.55) | 1.30 | (3.50) | |
| 經營能力 | 應收款項週轉率(次) | 1.97 | 1.61 | 2.39 | 2.32 | 1.84 | |
| | 平均收現日數 | 185 | 226 | 152 | 158 | 198 | |
| | 存貨週轉率(次) | 0.69 | 0.37 | 0.44 | 0.48 | 0.39 | |
| | 應付款項週轉率(次) | 17.25 | 19.36 | 11.58 | 10.93 | 9.61 | |
| | 平均銷貨日數 | 529 | 999 | 821 | 757 | 937 | |
| | 不動產、廠房及設備週轉率(次) | 0.29 | 0.22 | 0.35 | 0.27 | 0.19 | |
| | 總資產週轉率(次) | 0.18 | 0.14 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | |
| 獲利能力 | 資產報酬率(%) | (9.72) | (14.37) | (6.77) | 2.93 | (8.42) | |
| | 權益報酬率(%) | (32.73) | (65.55) | (62.48) | 15.33 | (163.12) | |
| | 稅前純益占實收資本額比率(%) | (21.02) | (25.89) | (11.83) | 0.94 | (17.90) | |
| | 純益率(%) | (62.91) | (114.91) | (47.59) | 9.21 | (86.49) | |
| | 每股盈餘(元) | (2.02) | (2.64) | (1.23) | 0.32 | (1.68) | |
| 現金流量 | 現金流量比率(%) | (20.85) | (12.38) | (15.87) | (70.27) | 87.92 | |
| | 現金流量允當比率(%) | (14.27) | (12.09) | (9.57) | (48.63) | (23.51) | |
| | 現金再投資比率(%) | (1.07) | (0.36) | (0.84) | (9.14) | (6.54) | |
| 槓桿度 | 營運槓桿度 | 0.46 | 0.58 | (0.16) | 0.25 | 0.51 | |
| | 財務槓桿度 | 0.85 | 0.90 | 0.78 | 0.80 | 0.78 | |

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)

- 112年度利息保障倍數較111年度減少,主係因稅前淨損增加所致。
- 112年度應收款項週轉率較111年度減少、平均收現日數較111年度增加,主係因銷貨收入減少所致。
- 112年度不動產、廠房及設備週轉率較111年度減少,主係因固定資產增加所致。
- 112年度資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率、每股盈餘、純益率較111年度減少,主係因稅前淨損增加所致。
- 112年度現金流量比率、淨現金流量允當比率、現金再投資比率較111年度增加,主係因112年度營業活動淨現金流入增加所致。
- 112年度營運槓桿度較111年度增加,主係因變動成本減少所致。

註1：資料來源係各年度經會計師查核簽證財務報表。

註2：截至年報刊印日止,113年尚未有經會計師核閱之財務資料。

2.個體最近五年度財務分析-採用國際財務報導準則

| 分析項目 | | 最近五年度財務分析(註1) | | | | | 當年度截至 113年05月15日 財務資料 |
|-------------|------------------|---------------|----------|---------|---------|----------|-----------------------------|
| | | 108年 | 109年 | 110年 | 111年 | 112年 | |
| 財務結構 (%) | 負債占資產比率 | 72.77 | 85.15 | 91.87 | 91.03 | 99.27 | (註2) |
| | 長期資金占不動產、廠房及設備比率 | 158.47 | 163.13 | 198.76 | 154.95 | 142.42 | |
| 償債能力 % | 流動比率 | 438.42 | 711.48 | 555.56 | 205.91 | 261.64 | |
| | 速動比率 | 223.68 | 433.59 | 382.53 | 151.88 | 173.36 | |
| | 利息保障倍數 | (5.70) | (8.68) | (3.31) | 1.54 | (3.40) | |
| 經營能力 | 應收款項週轉率(次) | 1.97 | 1.58 | 2.32 | 2.38 | 1.90 | |
| | 平均收現日數 | 185 | 231 | 157 | 153 | 192 | |
| | 存貨週轉率(次) | 0.72 | 0.37 | 0.42 | 0.43 | 0.34 | |
| | 應付款項週轉率(次) | 17.22 | 19.80 | 10.86 | 12.29 | 14.34 | |
| | 平均銷貨日數 | 508 | 996 | 860 | 848 | 1061 | |
| | 不動產、廠房及設備週轉率(次) | 0.29 | 0.23 | 0.34 | 0.26 | 0.17 | |
| | 總資產週轉率(次) | 0.17 | 0.13 | 0.16 | 0.13 | 0.11 | |
| 獲利能力 | 資產報酬率(%) | (8.93) | (13.36) | (6.12) | 3.23 | (7.84) | |
| | 權益報酬率(%) | (32.52) | (67.85) | (63.23) | 21.46 | (189.72) | |
| | 稅前純益占實收資本額比率(%) | (20.38) | (25.01) | (10.91) | 1.62 | (16.72) | |
| | 純益率(%) | (61.76) | (115.09) | (47.64) | 12.92 | (95.58) | |
| | 每股盈餘(元) | (2.02) | (2.64) | (1.23) | 0.32 | (1.68) | |
| 現金流量 | 現金流量比率(%) | (20.79) | (20.91) | (12.96) | (71.08) | 102.49 | |
| | 現金流量允當比率(%) | (14.22) | (14.41) | (12.62) | (55.55) | (27.22) | |
| | 現金再投資比率(%) | (1.01) | (0.55) | (0.58) | (8.50) | 6.35 | |
| 槓桿度 | 營運槓桿度 | 0.50 | 0.61 | (0.31) | 0.29 | 0.54 | |
| | 財務槓桿度 | 0.84 | 0.90 | 0.73 | 0.79 | 0.76 | |

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)112年度流動比率較111年度增加,主係因流動負債減少所致。

(2)112年度利息保障倍數較111年度減少,主係因稅前淨損增加所致。

(3)112年度應收款項週轉率較111年度減少、平均收現日數較111年度增加,存貨週轉率較111年度減少、平均銷貨日數較111年度增加,主係因銷貨收入減少所致。

(4)112年度不動產、廠房及設備週轉率較111年度減少,主係因固定資產增加所致。

(5)112年度資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率、每股盈餘、純益率較111年度減少,主係因稅前淨損增加所致。

(6)112年度現金流量比率、淨現金流量允當比率、現金再投資比率較111年度減少,主係因112年度營業活動淨現金流入增加所致。

(7)112年度營運槓桿度較111年度增加,主係因變動成本減少所致。

註1:資料來源係各年度經會計師查核簽證財務報表。

註2:截至年報刊印日止,113年尚未有經會計師核閱之財務資料。

財務分析計算公式：

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

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

2. 償債能力

(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

(3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3. 經營能力

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

(2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。

(3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。

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

(5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

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

(7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

4. 獲利能力

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

(2) 權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。

(3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

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

5. 現金流量

(1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

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

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

6. 槓桿度：

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

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

三、最近年度財務報告之監察人審查報告

鎧鉅科技股份有限公司
監察人審查 112 年度決算表冊報告書

茲准董事會造送本公司 112 年度營業報告書、個體財務報表、合併財務報表及虧損撥補表，其中個體財務報表及合併財務報表嗣經董事會委任馬施云大華聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。

上述營業報告書、個體財務報表、合併財務報表及虧損撥補表經本監察人等審查完竣，認為尚無不合，爰依公司法第二一九條規定，繕具報告，敬請 鑒察。

此 致

鎧鉅科技股份有限公司
113 年股東常會

監察人：盧志榮



劉大魁



中 華 民 國 1 1 3 年 4 月 3 0 日



會計師查核報告

鎧鉅科技股份有限公司及子公司 公鑒：

查核意見

鎧鉅科技股份有限公司及子公司民國一十二年十二月三十一日及民國一十一年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一十二年一月一日至十二月三十一日及民國一十一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），業經委託本會計師查核竣事。

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及金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達鎧鉅科技股份有限公司及子公司民國一十二年十二月三十一日及民國一十一年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一十二年一月一日至十二月三十一日及民國一十一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，與鎧鉅科技股份有限公司及子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核報告，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。

繼續經營有關之重大不確定性

如合併財務報表附註十二(二)所述，鎧鉅科技股份有限公司及子公司民國一十二年一月一日至十二月三十一日之淨損失為新台幣 85,060 千元，且民國一十二年十二月三十一日止之累積虧損為 548,233 千元已超過實收股本。該等情況顯示鎧鉅科技股份有限公司及子公司繼續經營能力存在重大不確定性。本會計師未因此修正查核意見。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對鎧鉅科技股份有限公司及子公司民國一十二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：

收入認列

鎧鉅科技股份有限公司主要營運項目為 PCB 鑽頭、銑刀及機械刀具買賣，因商品銷售係於所有權相關之重大風險與報酬已移轉予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很可能流入企業時認列收入，對財務報表之影響係屬重大，故將鎧鉅科技股份有限公司之商品銷售收入認列作為本會計師執行公司財務報告查核之主要風險之一。

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括瞭解並測試收入及收款作業循環之相關內部控制及執行之有效性；進行前十大銷售客戶收入之趨勢分析，比較相關變動或差異數，以評估有無重大異常；抽核檢視管理階層是否取得外部足以顯示風險及報酬已移轉予買方之憑證及抽樣測試年度結束前後期間銷售交易，以評估收入認列期間之正確性。

有關收入認列之會計政策及相關資訊揭露請詳財務報告附註四及六。

其他事項

鎧鉅科技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加繼續經營有關之重大不確定性段落及無保留意見加強調事項或其他事項段落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

鎧鉅科技股份有限公司及子公司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合併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合併公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

合併公司之治理單位（含監察人）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報告之責任

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，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報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，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

- 一、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。

- 二、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，惟其目的非對鎧鉅科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
- 三、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。
- 四、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，以及使鎧鉅科技股份有限公司及子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報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鎧鉅科技股份有限公司及子公司不再具有繼續經營之能力。
- 五、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。
- 六、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。本會計師負責被投資公司查核案件之指導、監督及執行，並負責形成合併財務報告查核意見。

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）。

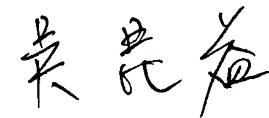
本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對鎧鉅科技股份有限公司及子公司民國一一二年度合併財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

馬施云大華聯合會計師事務所

吳昆益

會計師：

趙翊棋



證券主管機關

核准簽證文號：金管證審字第1120359939號

金管證審字第1130331047號

民國一一三年四月二十五日

錕鉅科技股份有限公司子公司

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(十六)及七) | \$ 112,044 | 100 | 149,584 | 100 |
| 5000 營業成本(附註六(五)及七) | (149,897) | (134) | (194,154) | (130) |
| 5900 營業毛損 | (37,853) | (34) | (44,570) | (30) |
| 6000 營業費用 | | | | |
| 6100 推銷費用 | (7,824) | (7) | (8,370) | (6) |
| 6200 管理費用 | (24,909) | (22) | (25,611) | (17) |
| 6300 研究發展費用 | (3,701) | (3) | (5,242) | (4) |
| 6450 預期信用減損回升利益(損失) | (1,862) | (2) | 16,488 | 11 |
| 營業費用合計 | (38,296) | (34) | (22,735) | (16) |
| 營業淨損 | (76,149) | (68) | (67,305) | (46) |
| 營業外收入及支出(附註六(六)、(十八)及七)： | | | | |
| 7100 利息收入 | 984 | 1 | 208 | - |
| 7010 其他收入 | 3,698 | 3 | 3,281 | 3 |
| 7020 其他利益及損失 | (2,425) | (2) | 87,417 | 58 |
| 7050 財務成本 | (21,469) | (19) | (17,127) | (11) |
| 7060 採用權益法認列之關聯企業損益之份額 | (1,194) | (1) | (1,386) | (1) |
| 7000 營業外收入及支出合計 | (20,406) | (18) | 72,393 | 49 |
| 7900 繼續營業部門稅前淨利(損) | (96,555) | (86) | 5,088 | 3 |
| 7950 減：所得稅利益(費用)(附註六(十三)) | (350) | - | 8,688 | 6 |
| 8200 本期淨利(損) | (96,905) | (86) | 13,776 | 9 |
| 8300 其他綜合損益(附註六(十四))： | | | | |
| 8310 不重分類至損益之項目 | | | | |
| 8311 確定福利計畫之再衡量數 | (1,365) | (1) | 773 | 1 |
| 8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益 | 12,345 | 11 | (1,204) | (1) |
| 不重分類至損益之項目合計 | 10,980 | 10 | (431) | - |
| 8360 後續可能重分類之損益之項目 | | | | |
| 8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額之兌換差額 | 1,081 | 1 | (573) | - |
| 8399 與可能重分類至損益之項目相關之所得稅 | (216) | - | 115 | - |
| 後續可能重分類至損益之項目合計 | 865 | 1 | (458) | - |
| 8300 本期其他綜合損益(稅後淨額) | 11,845 | 11 | (889) | - |
| 8500 本期綜合損益總額 | \$ (85,060) | (75) | 12,887 | 9 |
| 淨損歸屬於： | | | | |
| 8610 母公司業主 | \$ (90,552) | (81) | 17,184 | 11 |
| 8620 非控制權益 | (6,353) | (5) | (3,408) | (2) |
| | \$ (96,905) | (86) | 13,776 | 9 |
| 綜合損益歸屬於： | | | | |
| 8710 母公司業主 | \$ (80,405) | (71) | 16,469 | 11 |
| 8720 非控制權益 | (4,655) | (4) | (3,582) | (2) |
| | \$ (85,060) | (75) | 12,887 | 9 |
| 每股盈餘(虧損)(單位：新台幣元) (附註六(十五)) | | | | |
| 9750 基本每股盈餘(虧損) | \$ (1.68) | | 0.32 | |

董事長：



經理人：



會計主管：





錕鉅科技股份有限公司

董事長

民國一二年一月一日及一二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

歸屬於母公司業主之權益

其他權益項目

透過其他綜合

國外營運機構

財務報表換算

之兌換差額

公允價值衡量之金融

資產未實現(損)益

透過其他綜合損益按

歸屬於母公司

業主權益總計

非控制權益

權益總計

| | | | | | | | | |
|----------------|------------|---------|-----------|-------------------|--------------------|--------------|---------|----------|
| 民國一二年一月一日餘額 | 股本 | 資本公積 | 待彌補虧損 | 國外營運機構財務報表換算之兌換差額 | 公允價值衡量之金融資產未實現(損)益 | 歸屬於母公司業主權益總計 | 非控制權益 | 權益總計 |
| 本期淨損 | \$ 539,500 | - | (473,534) | 5,290 | - | 71,256 | 6,992 | 78,248 |
| 本期其他綜合(損)益 | - | - | 17,184 | - | - | 17,184 | (3,408) | 13,776 |
| 本期綜合(損)益總額 | - | - | 773 | (458) | (1,030) | (715) | (174) | (889) |
| 認列對子公司所有權益變動數 | - | - | 17,957 | (458) | (1,030) | 16,469 | (3,582) | 12,887 |
| 非控制權益變動 | - | 1,155 | - | - | - | 1,155 | (1,155) | - |
| 民國一二年十二月三十一日餘額 | \$ 539,500 | 1,155 | (455,577) | 4,832 | (1,030) | 88,880 | 10,400 | 10,400 |
| 民國一二年一月一日餘額 | \$ 539,500 | 1,155 | (455,577) | 4,832 | (1,030) | 88,880 | 12,655 | 101,535 |
| 資本公積彌補虧損 | - | (1,155) | 1,155 | - | - | - | - | - |
| 本期淨損 | - | - | (90,552) | - | - | (90,552) | (6,353) | (96,905) |
| 本期其他綜合(損)益 | - | - | (1,365) | 865 | 10,647 | 10,147 | 1,698 | 11,845 |
| 本期綜合(損)益總額 | - | - | (91,917) | 865 | 10,647 | (80,405) | (4,655) | (85,060) |
| 認列對子公司所有權益變動數 | - | - | (1,894) | - | - | (1,894) | 1,894 | - |
| 非控制權益變動 | - | - | - | - | - | - | 806 | 806 |
| 民國一二年十二月三十一日餘額 | \$ 539,500 | - | (548,233) | 5,697 | 9,617 | 6,581 | 10,700 | 17,281 |



董事長：



經理人：



會計主管：



鐘鉅科 科技股份有限公司
民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

| | 112年度 | 111年度 |
|---------------------------|-------------|-----------|
| 單位：新台幣千元 | | |
| 營業活動之現金流量： | | |
| 本期稅前淨損 | \$ (96,555) | 5,088 |
| 不影響現金流量之收益費損項目 | | |
| 折舊費用 | 33,761 | 47,495 |
| 預期信用減損回升利益(損失) | 1,862 | (16,488) |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產之淨利益 | (33) | - |
| 利息費用 | 21,469 | 17,127 |
| 利息收入 | (984) | (208) |
| 採用權益法認列之關聯企業損失之份額 | 1,194 | 1,386 |
| 處分採用權益法之投資利益 | (438) | - |
| 處分及報廢不動產、廠房及設備損失 | - | 800 |
| 處分待出售非流動資產利益 | - | (82,675) |
| 收益費損項目合計 | 56,831 | (32,563) |
| 營業資產及負債之淨變動數 | | |
| 與營業活動相關之資產之淨變動 | | |
| 應收票據(含關係人)減少 | 2,082 | 6,852 |
| 應收帳款(含關係人)減少 | 9,415 | 4,286 |
| 其他應收款減少 | 420 | 29 |
| 存貨減少 | 14,099 | 19,268 |
| 預付款項減少(增加) | 2,688 | (2,858) |
| 其他金融資產減少(增加) | 138,906 | (138,906) |
| 其他流動資產減少(增加) | 254 | (3,537) |
| 與營業活動相關之資產之淨變動合計 | 167,864 | (114,866) |
| 與營業活動相關之負債之淨變動 | | |
| 合約負債減少 | (65) | (420) |
| 應付票據增加 | (157) | (1,047) |
| 應付帳款增加(減少) | (5,174) | 2,049 |
| 其他應付款增加 | 8,274 | 7,050 |
| 其他流動負債增加 | 83 | 106 |
| 與營業活動相關之負債之淨變動合計 | 2,961 | 7,738 |
| 與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計 | 170,825 | (107,128) |
| 調整項目合計 | 227,656 | (139,691) |
| 營運產生之現金流入(出) | 131,101 | (134,603) |
| 支付之利息 | (21,469) | (17,127) |
| 支付之所得稅 | - | (19) |
| 營業活動之淨現金流入(出) | 109,632 | (151,749) |
| 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 | (1,000) | - |
| 處分透過損益按公允價值衡量之金融資產 | 1,033 | - |
| 處分採用權益法之投資 | 7,073 | - |
| 處分待出售非流動資產價款 | - | 199,507 |
| 購置不動產、廠房及設備 | (71,687) | (171,998) |
| 處分不動產、廠房及設備 | - | 172 |
| 存出保證金減少 | - | 801 |
| 其他非流動資產減少(增加) | 354 | (274) |
| 收取之利息 | 984 | 208 |
| 取得透過其他綜合損益按公允價值衡量退回溢價投資價款 | 51 | - |
| 投資活動之淨現金流入(出) | (63,192) | 28,416 |
| 籌資活動之現金流量： | | |
| 短期借款增加 | (100,886) | 110,692 |
| 舉借長期借款 | 124,000 | - |
| 償還長期借款 | (35,972) | (22,509) |
| 存入保證金增加 | - | 1,849 |
| 其他應付款-關係人增加(減少) | (637) | 3,947 |
| 租賃本金償還 | (1,458) | (1,906) |
| 非控制權益增加 | 806 | 10,400 |
| 籌資活動之淨現金流入(出) | (14,147) | 102,473 |
| 匯率變動對現金及約當現金之影響 | (1,472) | (723) |
| 本期現金及約當現金增加(減少)數 | 30,821 | (21,583) |
| 期初現金及約當現金餘額 | 39,369 | 60,952 |
| 期末現金及約當現金餘額 | \$ 70,190 | 39,369 |

董事長：

經理人：

會計主管：

鎧鉅科技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十二月三十一日

(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

鎧鉅科技股份有限公司(以下簡稱本公司)係於民國八十九年十月設立於新北市之股份有限公司，所營業務主要為機械刀具、植牙刀具、複合式棒料、PCB鑽頭、銑刀之研發、生產及銷售。

本公司及本公司之子公司(以下併稱「合併公司」)股票自民國九十六年五月起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准，於該中心之興櫃股票櫃檯買賣。

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四月二十五日經董事會通過發佈。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布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)尚未採用金融監督管理委員會認可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變動。

- 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」

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

合併公司預期下列其他尚未認可之新發布及修正準則不致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
- 國際財務報導準則第十七號之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9 比較資訊」
- 國際會計準則第二十一號「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。除另有說明者外，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」)編製。

(二) 編製基礎

1. 衡量基礎

除依公允價值衡量之金融資產等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。

2. 功能性貨幣及表達貨幣

合併公司係以營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本合併財務報告係以合併公司之功能性貨幣，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。

自取得子公司控制力之日起，開始將其財務報告納入合併財務報告，直至不再具有控制力之日為止。歸屬於子公司非控制權益之損益應歸屬於非控制權益，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 | Topgreen Trading Co., Ltd. | 從事控股業務。 | 100% | 100% | |
| 本公司 | 鉅鉦精測股份有限公司 | 生產製造手機板測試治具、軟板測試治具、軟硬結合板測試治具及半導體測試治具。 | 60% | 57% | 註1 |
| Topgreen Trading Co., Ltd. | Topgreen Investment Co., Ltd. | 從事控股業務。 | 100% | 100% | |
| Topgreen Investment Co., Ltd. | 昆山鎧鉦貿易有限公司 | 從事各類印刷電路板的鑽頭、銑刀及機械刀具的商業批發及進出口業務。 | 100% | 100% | |

註1：本公司於民國一一二年四月未按持股比例增資鉅鉦精測股份有限公司 8,200 千元，持股比例由 57% 上升至 60%，股權淨值差異 1,894 千元調整減少保留盈餘。本公司於民國一一一年六月未按持股比例增資鉅鉦精測股份有限公司 9,600 千元，持股比例由 60% 下降至 57%，股權淨值差異 1,155 千元調整增加資本公積。上述交易並未改變合併公司對該公司之控制。

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。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，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。

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重新換算為功能性貨幣，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。

除非貨幣性之備供出售權益商品、指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債或合格之現金流量避險，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外，其餘係認列為損益。

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；收益及費損項目係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、共同控制或重大影響時，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.預期於合併公司正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內實現者。
- 4.現金或約當現金，但不包括於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者。

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.預期將於合併公司正常營業週期中清償者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- 4.合併公司不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

(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

1.金融資產

合併公司之金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產及透過其他綜合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，始依規定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。

原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量。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。

原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續按公允價值衡量，除債務工具投資之外幣兌換損益、按有效利息法計算之利息收入及減損損失及權益工具投資之股利收入（除非明顯代表部分投資成本之回收）認列於損益外，其餘帳面金額之變動係認為其他綜合損益，並累積於權益項下之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益。於除列時，屬債務工具投資者，將權益項下之利益或損失累計金額重分類至損益；屬權益工具投資者，則將權益項下之利益或損失累計金額重分類至保留盈餘，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) 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、其他應收款及存出保證金等）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：

- 判定債務工具於報導日之信用風險低；及
- 其他債務工具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。

應收票據、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。

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。

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。

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。

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。

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認列於其他綜合損益（而不減少資產之帳面金額），備抵損失之提列或迴轉金額係認列於損益中。

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。通常係指合併公司判定債務人之資產或收益來源不能產生足夠之現金流量以償還沖銷之金額，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。

(4) 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幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

除列單一債務工具投資之整體時，其帳面金額與已收取或可收取對價總額加計認列於其他綜合損益並累計於「其他權益-透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現(損)益」之金額間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。

當非除列單一債務工具投資之整體時，合併公司以移轉日各部分之相對公允價值為基礎，將該金融資產之原帳面金額分攤至因持續參與而持續認列之部分及除列之部分。分攤予除列部分之帳面金額與因除列部分所收取之對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失中分攤予除列部分之總和間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。已認列於其他綜合損益之累計利益或損失，係依其相對公允價值分攤予持續認列部分與除列部分。

2. 金融負債及權益工具

(1) 金融負債

其他金融負債後續採有效利息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。

(2) 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。

(3) 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。

(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。

(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，已在合併公司對該被投資公司之權益範圍內予以消除。未實現損失之消除方法與未實現利益相同，但僅限於未有減損證據之情況下所產生。

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。

合併公司自其投資不再為關聯企業或合資之日起停止採用權益法，並按公允價值衡

量保留權益，保留權益之公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，認列於當期損益。對於先前認列於其他綜合損益中與該投資有關之所有金額，其會計處理之基礎與關聯企業或合資若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同，亦即若先前認列於其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時須被重分類為損益，則當企業停止採用權益法時，將該利益或損失自權益重分類至損益。若合併公司對關聯企業或合資之所有權權益減少，但持續適用權益法，則合併公司將與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，按上述方式依減少比例作重分類調整。

關聯企業發行新股時，若合併公司未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及採用權益法之投資；若此項調整係沖減資本公積，但由採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額則借記保留盈餘。惟若屬合併公司未按持股比例認購，致使其對關聯企業之所有權權益減少者，先前於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額係按減少比例重分類，其會計處理之基礎與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

(十一)租賃

1. 租賃之判斷

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。為評估合約是否係屬租賃，合併公司針對以下項目評估：

(1) 該合約涉及使用一項已辨認資產，該已辨認資產係於合約中被明確指定或藉由於可供使用之時被隱含指定，其實體可區分或可代表實質所有產能。若供應者具有可替換該資產之實質性權利，則該資產並非已辨認資產；且

(2) 於整個使用期間具有取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；且

(3) 於符合下列情況之一時，取得主導已辨認資產之使用之權利：

- 客戶在整個使用期間具有主導已辨認資產之使用方式及使用目的之權利。
- 有關該資產之使用方式及使用目的之攸關決策係預先決定，且：

— 客戶在整個使用期間具有操作該資產之權利，且供應者並無改變該等操作指示之權利；或

— 客戶設計該資產之方式已預先決定其整個使用期間之使用方式及使用目的。

於租賃成立日或重評估合約是否包含租賃時，合併公司係以相對單獨價格為基礎將合約中之對價分攤至個別租賃組成部份。惟，於承租土地及建物時，合併公司選擇不區分非租賃組成部分而將租賃組成部分及非租賃組成部分視為單一租賃組成部分處理。

2. 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。

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。

3. 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。

(十二)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。自建資產成本包含原料及直接人工、任何其他使資產達預計用途之可使用狀態的直接可歸屬成本、拆卸與移除該項目及復原所在地點之成本，以及符合要件資產資本化之借款成本。此外，成本亦包含因外幣計價之不動產、廠房及設備採購，屬現金流量避險有效而自權益轉入之部分，為整合相關設備功能而購入之軟體亦資本化為該設備之一部分。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，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、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額認列於損益項下之其他利益及損失。

2.後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入合併公司，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之各別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

租賃資產之折舊若可合理確認合併公司將於租賃期間屆滿時取得所有權，則依其耐用年限提列；其餘租賃資產係依租賃期間及其耐用年限兩者較短者提列。

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

| | |
|-------|--------|
| 房屋及建物 | 50 年 |
| 機器設備 | 3~18 年 |
| 其他設備 | 3~16 年 |

合併公司至少於每一年度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。

(十三)非金融資產減損

針對存貨、遞延所得稅資產、員工福利產生之資產以外之非金融資產，合併公司於每一報導日評估是否發生減損，並就有減損跡象之資產估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則合併公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額以評估減損。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減出售成本與其使用價值孰高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則將該個別資產或現金產生單位之帳面金額調整減少至可回收金額，並認列減損損失。減損損失係立即認列於當期損益。

合併公司於每一報導日重新評估是否有跡象顯示，商譽以外之非金融資產於以前年度所認列之減損損失可能已不存在或減少。若用以決定可回收金額之估計有任何改變，則迴轉減損損失，以增加個別資產或現金產生單位之帳面金額至其可回收金額，惟不超過若以前年度該個別資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用之無形資產，每年定期進行減損測試，並就可回收金額低於帳面金額之部分，認列減損損失。

(十四) 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

商品銷貨收入來自於機械刀具、鑽頭及銑刀之銷售。由於產品於起運時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，合併公司係於該時點認列收入及應收帳款。

(十五) 員工福利

1. 確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供勞務期間內認列為損益項下之員工福利費用。

2. 確定福利計畫

非屬確定提撥計畫之退職福利計畫為確定福利計畫。合併公司在確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算。任何未認列之前期服務成本及各項計畫資產的公允價值均予以減除。折現率係以到期日與合併公司淨義務期限接近，且計價幣別與預期支付福利金相同之(高品質公司債或政府公債之市場殖利率)於財務報導日之利率為主。

企業淨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有利時，認列資產係以任何未認列之前期服務成本，及未來得以從該計畫退還之資金或減少未來對該計畫之提撥等方式所可獲得經濟效益現值之總額為限。計算經濟效益現值時應考量任何適用於合併公司任何計畫之最低資金提撥需求。一項效益若能在計畫期間內或計畫負債清償時實現，對合併公司而言，即具有經濟效益。

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分以直線法於福利之平均既得期間認列為損益。如福利立即既得，相關費用立即認列為損益。

淨確定福利負債(資產)之再衡量數包含(1)精算損益；(2)計畫資產報酬，但不包括包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額；及(3)資產上限影響數之任何變動，但不包括包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額。淨確定福利負債(資產)再衡量數認列於其他綜合損益項目下。合併公司將確定福利計畫之再衡量數認列於保留盈餘。

合併公司於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動及確定福利義務現值之變動。

(十六)所得稅

所得稅費用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。

當期所得稅包括當年度課稅所得(損失)按報導日之法定稅率或實質性立法稅率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的調整。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的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.因投資子公司及合資權益所產生，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。
- 3.商譽之原始認列。

遞延所得稅係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，並以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。

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。

(十七)每股盈餘

合併公司列示歸屬於合併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合併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合併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。

(十八)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。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依「證券發行人財務報告編製準則」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。

會計政策並無涉及重大判斷，且對本合併財務報告已認列金額有重大影響之資訊。

對於假設及估計之不確定性中，並未有存有重大風險將於未來次一年度造成重大調整之相關資訊。

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> |
|---------|------------------|------------------|
| 庫存現金 | \$ 530 | 1,576 |
| 銀行存款 | 69,660 | 37,793 |
| 現金及約當現金 | <u>\$ 70,190</u> | <u>39,369</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(十九)。

(二)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1.金融資產

| | <u>112.12.31</u> | <u>111.12.31</u> |
|----------------------|------------------|------------------|
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 | <u>\$ 41,090</u> | <u>28,796</u> |
| 非流動 | <u>\$ 41,090</u> | <u>28,796</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(十九)。

2.民國一十二年及一十一年十二月三十一日，合併公司之金融資產未提供作質押擔保。

(三) 應收票據及應收帳款

| | <u>112.12.31</u> | <u>111.12.31</u> |
|----------|-------------------------|----------------------|
| 應收票據 | \$ 3,400 | 3,501 |
| 應收票據—關係人 | 3,988 | 5,970 |
| 應收帳款 | 32,380 | 45,453 |
| 應收帳款—關係人 | 13,826 | 13,036 |
| 催收款 | 74,463 | 71,836 |
| 減：備抵呆帳 | <u>(78,603)</u> | <u>(76,982)</u> |
| | <u>\$ 49,454</u> | <u>62,814</u> |

- (1) 合併公司民國一一二年度及一一一年度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減損損失，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。合併公司應收票據及應收帳款之預期信用減損損失分析如下：

| | <u>112 年度</u> | | |
|--------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|
| | <u>應收票據及應收帳款 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 | \$ 40,371 | 0.01% | (4) |
| 逾期 1~90 天 | 6,185 | 1.24% | (77) |
| 逾期 91~180 天 | 1,814 | 10.31% | (187) |
| 逾期 181~365 天 | 1,473 | 36.93% | (544) |
| 逾期超過 365 天 | 78,214 | 99.46% | (77,791) |
| | <u>\$ 128,057</u> | | <u>(78,603)</u> |

| | <u>111 年度</u> | | |
|--------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|
| | <u>應收票據及應收帳款 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 | \$ 48,086 | 2.86% | (1,373) |
| 逾期 1~90 天 | 8,309 | 9.66% | (803) |
| 逾期 91~180 天 | 988 | 99.60% | (984) |
| 逾期 181~365 天 | 2,016 | 98.51% | (1,986) |
| 逾期超過 365 天 | 80,397 | 89.35% | (71,836) |
| | <u>\$ 139,796</u> | | <u>(76,982)</u> |

(2) 合併公司民國一一二年度及一一一年度應收票據及應收帳款備抵呆帳變動表如下：

| | <u>112 年度</u> | <u>111 年度</u> |
|---------------|------------------|---------------|
| 期初餘額 | \$ 76,982 | 93,281 |
| 本期提列(迴轉)之減損損失 | 1,861 | (16,488) |
| 匯率影響數 | (240) | 189 |
| 期末餘額 | <u>\$ 78,603</u> | <u>76,982</u> |

(3) 擔保：

民國一一二年度及一一一年度十二月三十一日，合併公司之應收票據及帳款均未有提供作為長期借款及融資額度擔保之情形。

(四)其他應收款

| | <u>112.12.31</u> | <u>111.12.31</u> |
|-----------|------------------|------------------|
| 其他應收款 | \$ 108 | 243 |
| 其他應收款—關係人 | 315 | 33 |
| | <u>\$ 423</u> | <u>276</u> |

(五)存 貨

| | <u>112.12.31</u> | <u>111.12.31</u> |
|-----|-------------------|------------------|
| 製成品 | \$ 63,770 | 67,701 |
| 在製品 | 12,098 | 14,370 |
| 原物料 | 14,881 | 22,056 |
| 商品 | 12,067 | 12,788 |
| | <u>\$ 102,816</u> | <u>116,915</u> |

民國一一二年度及一一一年度因存貨及用品盤存認列至淨變現價值而認列跌價損失(回升利益)之金額分別為4,647千元及10,032元，並已列報為銷貨成本。

截至民國一一二年度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)採用權益法之投資

1. 關聯企業

| 被投資公司名稱 | 主要業務 | 設立及 營運地點 | 帳面金額 | | 所持股權百分比 | |
|-------------------------------------|------------------------------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | | <u>112.12.31</u> | <u>111.12.31</u> | <u>112.12.31</u> | <u>111.12.31</u> |
| AUTO-RESHARPING TECHNOLOGY CO.,LTD. | Resharping drill bit service | 泰國 | \$ - | 7,120 | - | 25.00% |
| 欣鉅精密(股)公司 | PCB 板代測及治具銷售 | 中華民國 | - | 509 | - | 20.00% |
| | | | <u>\$ -</u> | <u>7,629</u> | | |

註一：合併公司於民國一一二年七月處分全數 AUTO-RESHARPING TECHNOLOGY CO.,LTD. 股權。

註二：合併公司於民國一一二年九月處分全數欣鉅精密(股)公司股權，處份利益為 438 千元。

(1)採用權益法之投資及合併公司對其享有之損益及其他綜合損益份額，係按未經會計師查核之財務報告計算；惟合併公司管理階層認為上述子公司財務報告倘經會計師查核，尚不致產生重大之調整。

(2)合併公司採用權益法之關聯企業屬個別不重大者，其彙總財務資訊如下，該財務資訊係於合併公司之合併財務報告中所包含之金額：

| | 112 年度 | 111 年度 |
|------------------------|------------|---------|
| 對個別不重大關聯企業之權益之期末彙總帳面金額 | \$ - | 31,027 |
| 歸屬於合併公司之份額： | \$ - | 7,629 |
| | 112 年度 | 111 年度 |
| 本期淨損 | \$ (1,194) | (1,386) |
| 其他綜合損益 | - | 151 |
| 綜合損益總額 | \$ (1,194) | (1,235) |

2.擔保

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

(七)不動產、廠房及設備

合併公司不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

| | 土地 | 房屋及建築 | 機器設備 | 租賃改良 | 其他設備 | 在建工程 | 合 計 |
|----------------------|------------|---------|---------|------|--------|-----------|-----------|
| 成本或認定成本： | | | | | | | |
| 民國 112 年 1 月 1 日餘額 | \$ 176,017 | 144,873 | 918,128 | 666 | 97,867 | 147,342 | 1,484,893 |
| 增添 | - | 160 | 165 | - | 83 | 71,279 | 71,687 |
| 處分 | - | - | - | - | (630) | - | (630) |
| 重分類 | - | 167,768 | - | - | - | (167,768) | - |
| 民國 112 年 12 月 31 日餘額 | \$ 176,017 | 312,801 | 918,293 | 666 | 97,320 | 50,853 | 1,555,950 |
| 民國 111 年 1 月 1 日餘額 | \$ 176,017 | 144,112 | 893,215 | 666 | 97,139 | 4,106 | 1,315,255 |
| 增添 | - | 761 | 26,264 | - | 912 | 144,061 | 171,998 |
| 處分 | - | - | (4,054) | - | (108) | - | (4,162) |
| 重分類 | - | - | 2,703 | - | - | (825) | 1,878 |
| 匯率變動之影響 | - | - | - | - | (76) | - | (76) |
| 民國 111 年 12 月 31 日餘額 | \$ 176,017 | 144,873 | 918,128 | 666 | 97,867 | 147,342 | 1,484,893 |

| | 土地 | 房屋及建築 | 機器設備 | 租賃改良 | 其他設備 | 在建工程 | 合計 |
|----------------------|------------|-----------------|------------------|--------------|-----------------|---------|------------------|
| 折舊及減損損失： | | | | | | | |
| 民國 112 年 1 月 1 日餘額 | \$ - | (11,865) | (823,034) | (352) | (90,395) | - | (925,646) |
| 折舊 | - | (6,025) | (22,273) | - | (4,476) | - | (32,774) |
| 處分 | - | - | - | - | 630 | - | 630 |
| 重分類 | - | - | - | (222) | - | - | (222) |
| 匯率變動之影響 | - | - | (57) | - | - | - | (57) |
| 民國 112 年 12 月 31 日餘額 | \$ - | (17,890) | (845,364) | (574) | (94,241) | - | (958,069) |
| 折舊及減損損失： | | | | | | | |
| 民國 111 年 1 月 1 日餘額 | \$ - | (8,695) | (791,160) | (129) | (83,364) | - | (883,348) |
| 折舊 | - | (3,170) | (34,783) | (223) | (7,388) | - | (45,564) |
| 處分 | - | - | 3,082 | - | 108 | - | 3,190 |
| 重分類 | - | - | (173) | - | 173 | - | - |
| 匯率變動之影響 | - | - | - | - | 76 | - | 76 |
| 民國 111 年 12 月 31 日餘額 | \$ - | (11,865) | (823,034) | (352) | (90,395) | - | (925,646) |
| 帳列價值： | | | | | | | |
| 民國 112 年 12 月 31 日 | \$ 176,017 | 294,911 | 72,929 | 92 | 3,079 | 50,853 | 597,881 |
| 民國 111 年 12 月 31 日 | \$ 176,017 | 133,008 | 95,094 | 314 | 7,472 | 147,342 | 559,247 |

截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日，合併公司之不動產、廠房及設備提供作質押擔保之情形，請詳附註八。

(八)使用權資產

合併公司承租房屋及建築等之成本、折舊及減損損失，其變動明細如下：

| | 運輸設備 | 房屋及建築 | 合計 |
|----------------------|--------|-------|-------|
| 使用權資產成本： | | | |
| 民國 112 年 1 月 1 日餘額 | \$ 543 | 5,104 | 5,647 |
| 民國 112 年 12 月 31 日餘額 | \$ 543 | 5,104 | 5,647 |
| 民國 111 年 1 月 1 日餘額 | \$ 543 | 5,104 | 5,647 |
| 民國 111 年 12 月 31 日餘額 | \$ 543 | 5,104 | 5,647 |
| 使用權資產之折舊及減損損失： | | | |
| 民國 112 年 1 月 1 日餘額 | \$ 272 | 2,333 | 2,605 |
| 折舊 | 180 | 1,912 | 2,092 |
| 民國 112 年 12 月 31 日餘額 | \$ 452 | 4,245 | 4,697 |
| 民國 111 年 1 月 1 日餘額 | \$ 91 | 583 | 674 |
| 折舊 | 181 | 1,750 | 1,931 |
| 民國 111 年 12 月 31 日餘額 | \$ 272 | 2,333 | 2,605 |
| 帳列價值： | | | |
| 民國 112 年 12 月 31 日 | \$ 91 | 859 | 950 |
| 民國 111 年 12 月 31 日 | \$ 271 | 2,771 | 3,042 |

(九)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> |
|---------|--------------------|--------------------|
| 擔保銀行借款 | \$ 24,000 | 113,312 |
| 擔保信用狀借款 | - | 11,574 |
| 合 計 | <u>\$ 24,000</u> | <u>124,886</u> |
| 尚未使用額度 | <u>\$ 11,500</u> | <u>23,114</u> |
| 利率區間 | <u>3.00%~3.39%</u> | <u>2.65%~3.14%</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)長期借款

民國一一年及一一年十二月三十一日長期借款明細如下：

| 債權人 | <u>112.12.31</u> | 利率(%) | 償還期間及辦法 |
|----------|-------------------|--------|---|
| 聯邦銀行長期借款 | \$ 371,000 | 2.75% | 自民國 109 年 5 月至民國 116 年 5 月，自第 3 年開始，每一個月為一期分期償還本金 1,000 千元，餘款屆期清償。 |
| 聯邦銀行長期借款 | 38,500 | 2.75% | 自民國 109 年 5 月至民國 116 年 5 月，自第 3 年開始，每一個月為一期分期償還本金 500 千元，餘款屆期清償。 |
| 聯邦銀行長期借款 | 121,900 | 2.89% | 自民國 112 年 5 月至民國 116 年 5 月，每一個月為一期分期償還本金 300 千元，餘款屆期清償。 |
| 聯邦租賃長期借款 | 172,301 | 2.41% | 自民國 109 年 5 月至民國 116 年 5 月，自第 3 年開始，每一個月為一期分期償還本金 300 千元至 139,500 千元。 |
| 合作金庫長期借款 | 13,167 | 2.595% | 自民國 109 年 9 月至民國 116 年 9 月，自第 3 年開始，依年金法分期償還本金。 |
| 合作金庫長期借款 | 4,611 | 2.595% | 自民國 109 年 9 月至民國 116 年 9 月，自第 3 年開始，依年金法分期償還本金。 |
| 合作金庫長期借款 | 1,845 | 2.595% | 自民國 109 年 9 月至民國 116 年 9 月，自第 3 年開始，依年金法分期償還本金。 |
| 聯邦銀行長期借款 | 3,514 | 3.500% | 自民國 110 年 5 月至民國 115 年 5 月，按月分期償還本金。 |
| 聯邦銀行長期借款 | 3,632 | 3.500% | 自民國 110 年 6 月至民國 115 年 6 月，按月分期償還本金。 |
| 聯邦銀行長期借款 | 3,748 | 3.500% | 自民國 110 年 7 月至民國 115 年 7 月，按月分期償還本金。 |
| 聯邦銀行長期借款 | 2,217 | 3.500% | 自民國 110 年 9 月至民國 114 年 3 月，按月分期償還本金。 |
| 聯邦銀行長期借款 | 2,217 | 3.520% | 自民國 110 年 9 月至民國 114 年 3 月，按月分期償還本金。 |
| 聯邦銀行長期借款 | 2,587 | 3.520% | 自民國 110 年 9 月至民國 114 年 3 月，按月分期償還本金。 |
| 小 計 | <u>741,239</u> | | |
| 減：一年內到期 | <u>(44,416)</u> | | |
| 合 計 | <u>\$ 696,823</u> | | |

| 債權人 | 111.12.31 | 利率(%) | 償還期間及辦法 |
|----------|-------------------|-------|--|
| 聯邦銀行長期借款 | \$ 383,000 | 2.50% | 自民國 109 年 5 月至民國 116 年 5 月，自第 3 年開始，按月分期償還本金 1,000 千元，餘款屆期清償。 |
| 聯邦銀行長期借款 | 44,500 | 2.50% | 自民國 109 年 5 月至民國 116 年 5 月，自第 3 年開始，按月分期償還本金 300 千元至 139,500 千元。 |
| 聯邦租賃長期借款 | 177,287 | 2.41% | 自民國 109 年 9 月至民國 114 年 9 月，自第 3 年開始，依年金法按月分期償還本金。 |
| 合作金庫長期借款 | 14,000 | 2.47% | 自民國 109 年 9 月至民國 112 年 9 月，自第 3 年開始，依年金法按月分期償還本金。 |
| 合作金庫長期借款 | 5,000 | 2.47% | 自民國 109 年 9 月至民國 114 年 9 月，自第 3 年開始，依年金法按月分期償還本金。 |
| 合作金庫長期借款 | 2,000 | 2.47% | 自民國 109 年 5 月至民國 116 年 5 月，自第 3 年開始，按月分期償還本金 300 千元至 139,500 千元。 |
| 聯邦銀行長期借款 | 4,886 | 3.06% | 自民國 110 年 5 月至民國 115 年 5 月，按月分期償還本金。 |
| 聯邦銀行長期借款 | 5,000 | 3.25% | 自民國 110 年 6 月至民國 115 年 6 月，按月分期償還本金。 |
| 聯邦銀行長期借款 | 5,113 | 3.06% | 自民國 110 年 7 月至民國 115 年 7 月，按月分期償還本金。 |
| 聯邦銀行長期借款 | 3,923 | 3.06% | 自民國 110 年 9 月至民國 114 年 3 月，按月分期償還本金。 |
| 聯邦銀行長期借款 | 3,924 | 3.25% | 自民國 110 年 9 月至民國 114 年 3 月，按月分期償還本金。 |
| 聯邦銀行長期借款 | 4,578 | 3.25% | 自民國 110 年 9 月至民國 114 年 3 月，按月分期償還本金。 |
| 小計 | 653,211 | | |
| 減：一年內到期 | (35,417) | | |
| 合計 | <u>\$ 617,794</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。

(十一)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

| | 112.12.31 | 111.12.31 |
|-----|-----------------|--------------|
| 流動 | \$ 1,299 | 1,946 |
| 非流動 | 326 | 1,138 |
| | <u>\$ 1,625</u> | <u>3,084</u> |

到期分析請詳附註六(二十)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 | \$ 61 | 79 |
| 低價值租賃資產之費用 (不包含短期租賃之低價值租賃) | \$ 3,583 | 2,765 |

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 | \$ 5,103 | 4,750 |

(十二)員工福利

1.確定提撥計畫

合併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。合併公司民國一一二年度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2,174千元及2,215千元，已提撥至勞工保險局。

2.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> |
|-----------|------------------|------------------|
| 確定福利義務現值 | \$ 4,698 | 3,789 |
| 計畫資產之公允價值 | (5,039) | (5,536) |
| 淨確定福利淨資產 | \$ (341) | (1,747) |

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

合併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。

截至報導日，合併公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計5,039千元。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

合併公司民國一一二年度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 | \$ 3,789 | 4,042 |
| 當期服務成本及利息 | 117 | 113 |
| 淨確定福利負債(資產)再衡量數 | | |
| — 因人口統計假設變動所產生之精算 損益 | - | - |
| — 因財務假設變動所產生之精算損益 | - | (374) |
| — 經驗調整 | 1,407 | 8 |
| 計畫資產支付數 | (615) | - |
| 12 月 31 日確定福利義務 | <u>\$ 4,698</u> | <u>3,789</u> |

(3)計畫資產公允價值之變動

合併公司民國一一二年度及一一一年度確定福利計畫資產公允價值變動如下：

| | <u>112 年度</u> | <u>111 年度</u> |
|--------------------|-----------------|---------------|
| 1 月 1 日計畫資產之公允價值 | \$ 5,536 | 5,104 |
| 利息收入 | 76 | 25 |
| 淨確定福利負債(資產)再衡量數 | | |
| — 計畫資產報酬 | 42 | 407 |
| 計畫資產支付數 | (615) | - |
| 12 月 31 日計畫資產之公允價值 | <u>\$ 5,039</u> | <u>5,536</u> |

(4)認列為損益之費用

合併公司民國一一二年度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 | \$ 65 | 93 |
| 淨確定福利負債之淨利息 | (24) | (5) |
| | <u>\$ 41</u> | <u>88</u> |
| 管理費用 | <u>\$ 41</u> | <u>88</u> |

(5)認列其他綜合損益之淨確定福利負債之再衡量數

合併公司民國一一二年度及一一一年度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> |
|------|-------------------|---------------|
| 本期認列 | <u>\$ (1,365)</u> | <u>773</u> |

(6)精算假設

合併公司於財務報導結束日所使用之主要精算假設如下：

| | <u>112.12.31</u> | <u>111.12.31</u> |
|--------|------------------|------------------|
| 折現率 | 1.375% | 1.375% |
| 未來薪資增加 | 2.250% | 2.250% |

合併公司預計於民國一一二年度報導日後一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為0元。確定福利計畫之加權平均存續期間為16.6年。

(7)敏感度分析

計算確定福利義務現值時，合併公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日相關精算假設，包含折現率、員工離職率及未來薪資變動等。任何精算假設之變動，均可能重大影響合併公司確定福利義務之金額。

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 | \$ (171) | 181 |
| 未來薪資增加 | 177 | (168) |
| 111年12月31日 | | |
| 折現率 | \$ (98) | 101 |
| 未來薪資增加 | 99 | (96) |

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確定福利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。

(十三)所得稅

1.所得稅費用

合併公司民國一一二年度及一一一年度之所得稅費用(利益)明細如下：

| | <u>112年度</u> | <u>111年度</u> |
|-------------|---------------|----------------|
| 當期所得稅費用(利益) | \$ - | (223) |
| 遞延所得稅費用(利益) | 350 | (8,465) |
| 所得稅費用(利益) | <u>\$ 350</u> | <u>(8,688)</u> |

合併公司民國一一二年度及一一一年度認列於其他綜合損益之下的所得稅利益明細如下：

| | <u>112年度</u> | <u>111年度</u> |
|----------------|--------------|--------------|
| 國外營運機構財務報表換算差額 | \$ 216 | (115) |

2. 合併公司民國一一二年及一一一年度所得稅費用(利益)與稅前淨利之關係調節如下：

| | 112 年度 | 111 年度 |
|-------------------|-------------|----------|
| 稅前淨利(損) | \$ (96,555) | 5,088 |
| 依本公司所在地國內稅率計算之所得稅 | \$ (18,277) | 1,018 |
| 不可扣抵之費用 | 1,564 | 1,347 |
| 免稅所得 | - | (21,627) |
| 暫時性差異之變動 | 567 | (8,465) |
| 未認列暫時性差異之變動 | (950) | (2,734) |
| 未認列之虧損扣抵 | 17,446 | 21,773 |
| 合計 | \$ 350 | (8,688) |

3. 遞延所得稅資產及負債

已認列之遞延所得稅資產(負債)

民國一一二年度及一一一年度遞延所得稅資產(負債)之變動如下：

民國一一二年度

| | 期初餘額 | 認列於其他綜 | | 期末餘額 |
|------------------|-------------|---------|-----|----------|
| | | 認列於損益 | 合損益 | |
| 暫時性差異 | | | | |
| 國外營運機構兌換差額 | \$ (1,216) | - | 216 | (1,000) |
| 採權益法認列投資損益所得稅影響數 | 10,255 | 2,563 | - | 12,818 |
| 土地增值稅準備 | (41,261) | - | - | (41,261) |
| 虧損扣抵 | 3,468 | (3,468) | - | - |
| 其他 | (244) | 122 | - | (122) |
| 遞延所得稅費用 | | (783) | 216 | |
| 遞延所得稅淨額 | \$ (28,998) | | | (29,565) |
| 表達於資產負債表之資訊如下： | | | | |
| 遞延所得稅資產 | \$ 13,723 | | | 12,818 |
| 遞延所得稅負債 | \$ (42,721) | | | (42,383) |

民國一一一年度

| | 期初餘額 | 認列於其他綜 | | 期末餘額 |
|------------------|-------------|----------|-----|----------|
| | | 認列於損益 | 合損益 | |
| 暫時性差異 | | | | |
| 國外營運機構兌換差額 | \$ (1,331) | - | 115 | (1,216) |
| 採權益法認列投資損益所得稅影響數 | 9,179 | 1,076 | - | 10,255 |
| 土地增值稅準備 | (48,747) | 7,486 | - | (41,261) |
| 虧損扣抵 | 3,468 | - | - | 3,468 |
| 其他 | (147) | (97) | - | (244) |
| 遞延所得稅費用 | | \$ 8,465 | 115 | |
| 遞延所得稅淨額 | \$ (37,578) | | | (28,998) |
| 表達於資產負債表之資訊如下： | | | | |
| 遞延所得稅資產 | \$ 12,647 | | | 13,723 |
| 遞延所得稅負債 | \$ (50,225) | | | (42,721) |

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：

| | <u>112.12.31</u> | <u>111.12.31</u> |
|----------|--------------------------|--------------------------|
| 可減除暫時性差異 | \$ 63,295 | \$ 64,589 |
| 課稅損失 | <u>101,465</u> | <u>84,019</u> |
| | <u>\$ 164,760</u> | <u>\$ 148,608</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。此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具有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用。

截至民國一一二年十二月三十一日止，合併公司尚未認列為遞延所得稅資產之課稅損失，其扣除期限如下：

| 虧損年度 | 尚未扣除之虧損 | 得扣除之最後年度 |
|----------|--------------------------|----------|
| 一〇四年度核定數 | \$ 34,538 | 一一四年度 |
| 一〇五年度核定數 | 34,824 | 一一五年度 |
| 一〇七年度核定數 | 27,348 | 一一七年度 |
| 一〇八年度核定數 | 71,631 | 一一八年度 |
| 一〇九年度核定數 | 67,378 | 一一九年度 |
| 一一〇年度核定數 | 79,209 | 一二〇年度 |
| 一一一年度申報數 | 102,960 | 一二一年度 |
| 一一二年度申報數 | 89,437 | 一二二年度 |
| 合計 | <u>\$ 507,325</u> | |

4. 所得稅核定情形

截至民國一一二年十二月三十一日，合併公司之所得稅申報核定情形如下：

| | 所得稅申報核定情形 | 備註 |
|------------|-----------|----|
| 本公司 | 核定至民國一一〇年 | 無 |
| 鉅鈺精測股份有限公司 | 核定至民國一一〇年 | 無 |

(十四) 資本及其他權益

1. 股本

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700,000千元，每股面額10元，均為70,000千股。已發行股份均為539,500千元，每股票面金額10元，均為53,950千股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

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> |
|----------------|------------------|------------------|
| 認列對子公司所有權權益變動數 | <u>\$ -</u> | <u>1,155</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。

本公司於民國一一二年六月二十一日經股東會通過，以資本公積1,155千元彌補虧損。

(十五)每股盈餘

| | <u>112年度</u> | <u>111年度</u> |
|--------------------|--------------|--------------|
| 基本每股盈餘(虧損) | | |
| 歸屬於本公司普通股持有人之淨利(損) | \$ (90,552) | 17,184 |
| 流通在外普通股加權平均股數(千股) | 53,950 | 53,950 |
| 基本每股盈餘(虧損)(元) | \$ (1.68) | 0.32 |

本公司之員工酬勞具反稀釋作用，故不納入計算民國一一二年度及一一一年度稀釋每股盈餘(虧損)。

(十六)客戶合約之收入

| | <u>112 年度</u> | <u>111 年度</u> |
|--------|---------------|---------------|
| 客戶合約收入 | | |
| 商品銷售收入 | \$ 112,044 | 149,584 |

| | <u>112 年度</u> | <u>111 年度</u> |
|-------------|---------------|---------------|
| 主要商品 | | |
| PCB 鑽頭/銑刀 | \$ 65,090 | 82,149 |
| 複合式材料 | 55 | 226 |
| 機械刀具 | 29,480 | 50,916 |
| 其他 | 17,419 | 16,293 |
| | \$ 112,044 | 149,584 |

1.收入之細分：

| | <u>112 年度</u> | <u>111 年度</u> |
|------------|---------------|---------------|
| 收入認列時點 | | |
| 於某一時點移轉之商品 | \$ 112,044 | 149,584 |

2.合約餘額

| | <u>112.12.31</u> | <u>111.12.31</u> |
|-----------|------------------|------------------|
| 應收票據及應收帳款 | \$ 49,554 | 62,814 |
| 合約負債-流動 | \$ 1,411 | 1,476 |

(十七)員工酬勞

本公司章程規定年度如有獲利，應提撥5%~15%為員工酬勞，不高於3%為董監酬勞。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前述員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。有關董事會通過之員工酬勞及董監酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司民國一一二年度及民國一一一年度係屬累積虧損，故未估列員工酬勞及董監酬勞。

(十八)營業外收入及支出

1.利息收入

本公司民國一一二年度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> |
|--------|---------------|---------------|
| 銀行利息收入 | \$ 984 | 208 |

2.其他收入

本公司民國一一二年度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 | \$ 234 | 321 |
| 其他 | 3,464 | 2,960 |
| | <u>\$ 3,698</u> | <u>3,281</u> |

3.其他利益及損失

本公司民國一一二年度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> |
|----------------------|-------------------|---------------|
| 外幣兌換淨(損)益 | \$ (2,896) | 5,542 |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產之淨利益 | 33 | - |
| 處分採用權益法之投資利益 | 438 | - |
| 處分不動產及設備利益 | - | (800) |
| 處分待出售非流動資產利益(註) | - | 82,675 |
| | <u>\$ (2,425)</u> | <u>87,417</u> |

註:合併公司於民國一一〇年十二月經董事會決議通過，處分新北市三峽區之土地及建築物予關係人欣鉅興科技股份有限公司，並於民國一一一年一月簽訂不動產買賣契約，交易總額為新台幣為210,000千元(含營業稅3,007千元及土增稅7,486千元)，故於民國一一〇年十二月三十一日將該土地、房屋及建築物重分類為待出售非流動資產；後於民國一一一年度完成交易，相關款項均已收訖，並認列處分待出售非流動資產利益82,675千元，帳列其他利益及損失項下。

4.財務成本

本公司民國一一二年度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 | \$ 21,408 | 17,048 |
| 租賃負債利息費用 | 61 | 79 |
| | <u>\$ 21,469</u> | <u>17,127</u> |

(十九)金融工具

1.金融工具之種類

| | 112.12.31 | 111.12.31 |
|----------------------|-------------------|----------------|
| 金融資產 | | |
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 | \$ 41,090 | 28,796 |
| 按攤銷後成本衡量之金融資產 | | |
| 現金及約當現金(不含零用金) | 69,660 | 37,793 |
| 應收票據及帳款(含關係人) | 49,454 | 62,814 |
| 其他應收款(含關係人) | 423 | 276 |
| 其他金融資產-流動 | - | 138,906 |
| 存出保證金 | 3,526 | 4,302 |
| | \$ 164,153 | 272,887 |
| 金融負債 | | |
| 按攤銷後成本衡量之金融負債 | | |
| 短期借款 | \$ 24,000 | 124,886 |
| 應付票據及帳款 | 12,939 | 18,270 |
| 其他應付款(含關係人) | 40,408 | 33,650 |
| 租賃負債(含非流動) | 1,625 | 3,084 |
| 長期借款(含一年內到期) | 742,239 | 653,211 |
| 存入保證金 | 1,919 | 1,919 |
| | \$ 823,130 | 835,020 |

2.信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成合併公司財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險(不考慮擔保品或其他信用增強工具，且不可撤銷之最大暴險金額)主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

合併公司之信用風險集中於本公司前五大客戶，截至民國一十二年及民國一十一年十二月三十一日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為31%及38%。

3.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。

| | 合 約 | | | | |
|------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 帳面金額 | 現金流量 | 12個月以內 | 2-3年 | 超過3年 |
| 112年12月31日 | | | | | |
| 非衍生金融負債 | | | | | |
| 無附息負債 | \$ 67,418 | 67,418 | 67,418 | - | - |
| 浮動利率工具 | 765,239 | 802,135 | 62,220 | 117,508 | 622,407 |
| 租賃負債 | 1,625 | 1,655 | 1,319 | 336 | - |
| | \$ 834,282 | 871,208 | 130,958 | 117,844 | 622,407 |

| | 帳面金額 | 合 約 | 12 個月 | | |
|------------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 現金流量 | 以內 | 2-3 年 | 超過 3 年 |
| 111 年 12 月 31 日 | | | | | |
| 非衍生金融負債 | | | | | |
| 無附息負債 | \$ 66,628 | 66,628 | 66,628 | - | - |
| 浮動利率工具 | 778,097 | 845,940 | 176,071 | 111,921 | 557,948 |
| 租賃負債 | 3,084 | 3,130 | 1,987 | 1,143 | - |
| | \$ 847,809 | 915,698 | 244,686 | 113,064 | 557,948 |

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。

4. 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：

(單位：外幣/台幣千元)

| | 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 | 2,771 | 30.71 | 85,084 | 571 | 30.71 | 17,536 |
| 人民幣 | 4,303 | 4.327 | 18,617 | 2,517 | 4.408 | 11,095 |
| 日幣 | 234 | 0.2172 | 51 | 9,568 | 0.2324 | 2,224 |
| <u>非貨幣性項目</u> | | | | | | |
| 泰銖 | - | - | - | 8,406 | 0.8469 | 7,119 |
| <u>金融負債</u> | | | | | | |
| <u>貨幣性項目</u> | | | | | | |
| 美金 | 2,405 | 30.71 | 73,838 | - | - | - |
| 日幣 | 595 | 0.2172 | 129 | - | - | - |

(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、應收帳款及應付帳款等，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及泰銖貶值或升值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淨利將分別增加或減少421千元及247千元。兩期分析係採用相同基礎。

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(損失)(含已實現及未實現)分別為(2,896)千元及5,542千元。

5.利率分析

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階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

於報導日若利率增加或減少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度及一一一年度之淨利將減少或增加7,624千元及6,225千元，主因係合併公司之變動利率借款。

6.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

合併公司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，及於活絡市場無報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

| | | 112.12.31 | | | | |
|----------------------|--|-----------|-----|-----|--------|--------|
| | | 公允價值 | | | | |
| | | 帳面金額 | 第一級 | 第二級 | 第三級 | 合計 |
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 | | | | | | |
| 國內未上市(櫃)公司股票 | | \$ 41,090 | - | - | 41,090 | 41,090 |

| | | 112.12.31 | | | | |
|----------------------|--|-----------|-----|-----|--------|--------|
| | | 公允價值 | | | | |
| | | 帳面金額 | 第一級 | 第二級 | 第三級 | 合計 |
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 | | | | | | |
| 國內未上市(櫃)公司股票 | | \$ 28,796 | - | - | 28,796 | 28,796 |

(2)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

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)權益工具及有活絡市場公開報價之債務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。

(3)第一等級與第二等級間之移轉

合併公司於民國一一二年度及一一一年度並無重大公允價值衡量第一等級與第二等級間之移轉。

(4)第三等級之變動明細表

| 透過其他綜合損益按公允價值衡量 | 無公開報價之權益工具 |
|------------------|------------------|
| 112.1.1 | \$ 28,796 |
| 總利益或損失： | |
| 認列於其他綜合損益 | 12,345 |
| 退回溢價投資款 | (51) |
| 112.12.31 | \$ 41,090 |
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量 | 無公開報價之權益工具 |
| 111.1.1 | \$ 30,000 |
| 新增 | |
| 總利益或損失： | |
| 認列於其他綜合損益 | (1,204) |
| 111.12.31 | \$ 28,796 |

(5)公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

國內未上市(櫃)權益投資係採市場法。參考相同資產之成交價格及相關交易資訊而獲取評價標的之公允價值。

(二十)財務風險管理

合併公司主要金融工具包括權益及債務工具投資、應收帳款、應付帳款及借款。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，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。該等風險包括市場風險(包含匯率風險及利率風險)、信用風險及流動性風險。

內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。合併公司並未以投機目的而進行金融工具之交易。

(1)市場風險

合併公司之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險及利率風險。

A.外幣匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用自然避險管理風險，使風險在可容許範圍內。

B.利率風險

因合併公司同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。

(2)信用風險

信用風險係指交易對方違反合約義務並對合併公司造成財務損失之風險。合併公司之信用風險，主要係來自於營運活動產生之應收款項。

營運相關信用風險

為維持應收帳款的品質，合併公司已建立營運相關信用風險管理之程序。

個別客戶的風險評估係考量包括該客戶之財務狀況、信評機構評等、合併公司內部信用評等、歷史交易記錄及目前經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素。合併公司亦會在適當時機使用某些信用增強工具，如預付貨款及信用保險等，以降低特定客戶的信用風險。

(3)流動性風險管理

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營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

(廿一)資本管理

合併公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。合併公司之整體策略自前期以來並無變化。

合併公司資本結構係由淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

合併公司不須遵守其他外部資本規定。

合併公司主要管理階層每半年重新檢視集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。合併公司依據主要管理階層之建議，將藉由發行新股及發行新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

(廿二)來自籌資活動之負債之變動

合併公司來自籌資活動之負債之調節如下：

| | 112.1.1 | 現金流量 | 非現金流量 | 112.12.31 |
|-----------|-------------------|-----------------|-------|----------------|
| 長短期借款 | \$ 778,097 | (12,858) | - | 765,239 |
| 其他應付款項 | 14,708 | (637) | - | 14,071 |
| 存入保證金 | 1,919 | - | - | 1,919 |
| 租賃負債 | 3,084 | (1,459) | - | 1,625 |
| 來自籌資活動之負債 | \$ 797,808 | (14,955) | - | 782,854 |

| | 111.1.1 | 現金流量 | 非現金流量 | 111.12.31 |
|-----------|-------------------|---------------|-------|----------------|
| 長短期借款 | \$ 689,914 | 88,183 | - | 778,097 |
| 其他應付款項 | 10,761 | 3,947 | - | 14,708 |
| 存入保證金 | 70 | 1,849 | - | 1,919 |
| 租賃負債 | 4,990 | (1,906) | - | 3,084 |
| 來自籌資活動之負債 | \$ 705,735 | 92,073 | - | 797,808 |

七、關係人交易

(一) 母公司與最終控制者

本公司為合併公司及合併公司之子公司之最終控制者。

(二) 關係人名稱及其關係

| 關係人名稱 | 與合併公司之關係 |
|---|----------|
| 林柄達 | 主要管理階層 |
| Auto-Resharping Technology Co., Ltd.(Auto-Resharping) (註 1) | 關聯企業 |
| 欣鉅精密股份有限公司(欣鉅精密) (註 2) | 關聯企業 |
| 耕宇科技有限公司(耕宇科技) | 其他關係人 |
| 光橋科技股份有限公司(光橋科技) | 其他關係人 |
| 欣鉅興科技股份有限公司(欣鉅興科技) | 其他關係人 |
| 蔡文夫 | 其他關係人 |
| 蔡李麗娥 | 其他關係人 |
| 林蔡蓁蓁 | 其他關係人 |
| 薛元鍾 | 其他關係人 |

註1: 合併公司已於民國一一二年七月處分全數股權。

註2: 合併公司已於民國一一二年九月處分全數股權。

(三) 與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨

| 關係人名稱 | 112 年度 | 111 年度 |
|-------|------------------|---------------|
| 欣鉅精密 | \$ 1,429 | 9,098 |
| 欣鉅興科技 | 23 | 41 |
| 光橋科技 | 20,685 | 27,931 |
| | \$ 22,137 | 37,070 |

向關係人銷貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理，其付款條件與非關係人相當。

2. 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 | 關係人名稱 | 112.12.31 | 111.12.31 |
|-------|-------|------------------|---------------|
| 應收票據 | 光橋科技 | \$ 3,988 | 5,970 |
| 應收帳款 | 欣鉅精密 | 8,479 | 11,006 |
| 應收帳款 | 欣鉅興科技 | 12 | 18 |
| 應收帳款 | 光橋科技 | 5,335 | 2,012 |
| 其他應收款 | 欣鉅興科技 | 16 | 33 |
| 合 計 | | \$ 17,830 | 19,039 |

3.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 | 關係人名稱 | 112.12.31 | 111.12.31 |
|---------|-------|------------------|---------------|
| 其他應付款 | 耕宇科技 | \$ 11 | 8 |
| 長期其他應付款 | 林柄達 | 3,649 | 4,086 |
| 長期其他應付款 | 蔡文夫 | - | 1,500 |
| 長期其他應付款 | 蔡李麗娥 | - | 3,000 |
| 長期其他應付款 | 薛元鍾 | 10,422 | 6,122 |
| 合 計 | | \$ 14,082 | 14,716 |

4.預收款項

合併公司預收款項明細如下：

| 帳列項目 | 關係人名稱 | 112.12.31 | 111.12.31 |
|------|-------|-----------------|--------------|
| 預收款項 | 光橋科技 | \$ 1,411 | 1,411 |

5.其他關係人交易

| 帳列項目 | 關係人名稱 | 112.12.31 | 111.12.31 |
|-------|-------|-----------|-----------|
| 存入保證金 | 欣鉅精密 | 2 | 2 |
| 存出保證金 | 耕宇科技 | 1,700 | 1,700 |

| 帳列項目 | 關係人名稱 | 112 年度 | 111 年度 |
|--------|-------|--------|--------|
| 租金收入 | 欣鉅精密 | \$ 10 | - |
| 租金收入 | 欣鉅興科技 | 211 | 293 |
| 其他收入 | 欣鉅興科技 | 1,181 | 350 |
| 租金支出 | 耕宇科技 | 343 | 429 |
| 製-其他費用 | 耕宇科技 | 20 | 18 |
| 製-其他費用 | 欣鉅精密 | - | 36 |

6.財產交易

本公司於民國一一〇年十二月經董事會決議通過，處分新北市三峽區之土地及建築物予關係人欣鉅興科技股份有限公司，並於民國一一一年一月簽訂不動產買賣契約，交易總額為新台幣為210,000千元(含營業稅3,007千元及土增稅7,486千元)，後於民國一一一年度完成交易，款項均已收訖，並認列處分待出售非流動資產利益82,675千元，帳列其他利益及損失項下。

7.背書保證

合併公司取得背書保證明細如下：

| 關係人名稱 | 項目 | 112.12.31 | 111.12.31 |
|----------|------------------|------------|-----------|
| 林柄達及林蔡蓁蓁 | 連帶被保證金額 | \$ 789,000 | 787,000 |
| | 實際動支金額(帳列擔保銀行借款) | \$ 747,324 | 750,673 |
| 林柄達及薛元鍾 | 連帶被保證金額 | \$ 40,000 | 40,000 |
| | 實際動支金額(帳列擔保銀行借款) | \$ 17,915 | 27,424 |

(四)主要管理階層人員薪酬

主要管理階層人員報酬包括：

| | 112 年度 | 111 年度 |
|--------|----------|--------|
| 短期員工福利 | \$ 4,100 | 4,886 |

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：

| 資產名稱 | 質押擔保標的 | 112.12.31 | 111.12.31 |
|-----------|--------|------------|-----------|
| 土地 | 融資借款 | \$ 176,017 | 176,017 |
| 建築物 | 融資借款 | 294,911 | 133,008 |
| 其他金融資產-流動 | 融資借款 | - | 133,008 |
| 機器設備 | 融資借款 | 50,622 | 65,164 |
| | | \$ 521,550 | 513,095 |

九、重大或有負債及未認列之合約承諾：

截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日止，合併公司因向聯邦租賃借款而開立之應付保證票據金額分別為 12,949 千元及 17,197 千元。

合併公司因興建廠辦大樓，簽訂工程承攬合約及水電設計服務合約計 175,964 千元，該工程已於民國一一二年六月完工，扣除營業稅後轉列不動產、廠房及設備金額為 167,768 千元。截至民國一一二年十二月三十一日止，仍有尾款 3,500 千元尚未支付，帳列其他應付款。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大期後事項：

民國一一三年四月二十五日之董事會決議通過現金增資發行新股案，為充實營運資金，擬辦理113年度現金增資發行普通股3,750千股，每股面額新台幣10元，發行總金額為37,500千元，暫訂以每股8元折價發行，預計募集總金額為30,000千元。

十二、其他

(一)員工福利、折舊、折耗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 | \$32,315 | \$8,151 | \$40,466 | \$36,773 | \$11,661 | \$48,434 |
| 勞健保費用 | 3,627 | 1,540 | 5,167 | 3,915 | 1,768 | 5,683 |
| 退休金費用 | 1,660 | 555 | 2,215 | 1,710 | 593 | 2,303 |
| 其他員工福利費用 | 1,501 | 735 | 2,236 | 1,892 | 823 | 2,715 |
| 折舊費用 | 31,302 | 2,459 | 33,761 | 43,710 | 3,785 | 47,495 |
| 攤銷費用 | - | - | - | - | - | - |

(二)截至民國一一二年十二月三十一日止，本公司待彌補虧損為548,233千元，已達實收資本額，每股淨值0.12元，本公司及子公司擬採行下列計畫以改善營運狀況並強化財務結構，惟該等計畫是否能夠順利執行，取決於相關產業發展及其他籌資來源等因素，任何不利的發展，可能造成營運持續虧損或營運資金不足，故其繼續經營之能力仍存有重大不確定性，惟本合併財務報告仍按繼續經營個體基礎編製。

(1)營運策略：

本公司除目前主要營運主力之刀具事業部外，計畫發展新的營運事業部門及營業項目。新的營運事業部門現正於架設產線中，待民國一一三年中產線架設完成，將能接單生產，以提升合併公司之營業收入及營業毛利。

子公司鉅鉦精測股份有限公司計畫開發新客戶並發展新的營業項目，以提升合併公司之營業收入及營業毛利。

(2)籌資策略：

本公司為充實營運資金，已於民國一一三年四月二十五日之董事會決議通過現金增資案，現金增資發行普通股3,750千股，每股面額10元，發行價格為每股8元，預計募集總金額為30,000千元。

(3)活化公司資產充實營運資金：

本公司為因應營運資金需求及活化公司資產，於民國一一三年三月十九日經董事會決議通過，出售部分持有之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，依照買賣雙方談定之交易價格及股數，處分價款約為15,400千元，可實現之出售利益為10,872千元，將可充實公司營運資金及提升股東權益淨值。

十三、其他附註揭露事項

(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訊息如下：

1. 資金貸與他人：詳附表一。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：詳附表二。
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：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：無。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 母子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：詳附表三。

(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(不包含大陸被投資公司)：詳附表四。

(三)大陸投資資訊：詳附表五。

十四、部門資訊

(一)產業別資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。本合併公司係以單一營運部門進行組織管理及分配資源，且所營事業集中於手工具、鎢鋼刀具製造及銷售之單一產業，另本合併公司提供給營運決策者覆核之部門資訊，其衡量基礎與財務報表相同，故民國一一二年度及一一一年度之應報導之部門收入與營運結果可參照民國一一二年度及一一一年度之合併綜合損益表。

(二)地區別資訊

合併公司主要於兩個地區營運—台灣及中國大陸。

合併公司來自外幣客戶之收入依銷售地點區分與非流動資產按資產所在地區區分之資訊列示如下：

| <u>地區別</u> | <u>112 年度</u> | <u>111 年度</u> |
|------------|-------------------|----------------|
| 來自外部客戶收入： | | |
| 台灣 | \$ 85,502 | 104,011 |
| 亞洲 | 26,367 | 45,457 |
| 美洲 | 175 | 116 |
| | <u>\$ 112,044</u> | <u>149,584</u> |

| | | |
|--------|-------------------|------------------|
| | <u>112.12.31</u> | <u>111.12.31</u> |
| 非流動資產： | | |
| 台灣 | <u>\$ 610,765</u> | <u>572,611</u> |

非流動資產不包括分類為透過其他綜合所益按公允價值衡量之金融資產、採用權益法之投資，淨確定福利資產及遞延所得稅資產。

(三)主要客戶資訊

估來自單一客戶之收入達合併公司10%以上之客戶如下：

| | <u>112 年度</u> | <u>111 年度</u> |
|------|------------------|---------------|
| A 公司 | \$ 40,129 | 27,931 |
| B 公司 | 20,685 | 25,474 |
| C 公司 | 19,406 | 23,384 |
| | <u>\$ 80,220</u> | <u>76,789</u> |

錕鉅科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除註明者外，均以新臺幣千元為單位)

| 編號 (註1) | 貸出資金之 公司 | 貸與 對象 | 往來科目 (註2) | 是否為 關係人 | 本期最高 餘額 | 期末餘額 董事會 核准額度 | 實際動支 金額 | 利率 區間 | 資金貸與 性質(註3) | 業務往來 金額 | 有短期融通 資金必要之 原因 | 提列備抵 呆帳金額 | 擔保品 | | 對個別對象 資金貸與 限額(註4) | 資金貸與 總限額(註4) |
|------------|----------------|----------------|--------------|------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|----------|----------------|------------|----------------------|--------------|-----|----|-------------------------|-----------------|
| | | | | | | | | | | | | | 名稱 | 價值 | | |
| 0 | 錕鉅科技 股份有限公司 | 昆山錕鉅 貿易有限公司 | 其他應收 款關係人 | 是 | \$74,731 (USD 2,433) | 74,731 (USD 2,433) | 74,380 (USD 2,422) | - | 1 | \$4,911 | - | - | - | - | \$4,911 | \$2,632 |

單位：新臺幣千元；外幣千元

附表一：資金貸與他人

註1：編號欄之填寫方如下：

1. 發行人填0

2. 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：帳列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款...等科目，如屬資金貸與性質，均須填入該表。

註3：資金貸與性質之填寫方法如下：

1. 有業務往來者請填1

2. 有短期融通資金之必要者請填2

註4：個別資金貸與之限額以不超過最近一年度業務往來(銷貨)金額為限，資金貸與總限額以不超過本公司最近一期財務報表淨值40%為限。

註5：本公司已依公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第16條規定，訂定改善計畫並按時追蹤改善進度。

鎧鉅科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表二：期末持有有價證券情形

單位：新台幣千元

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與有價證券發行人之關係 | 帳列科目 | 期末 | | | 備註 |
|------------|----------------|-------------|--------------------------|--------|----------|-------|----------|
| | | | | 股數(千股) | 帳面金額 | 持股比例 | |
| 鎧鉅科技股份有限公司 | 股票－欣鉅興科技股份有限公司 | - | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動 | 1,331 | \$27,394 | 2.42% | \$27,394 |
| 鉅鉅精測股份有限公司 | 股票－欣鉅興科技股份有限公司 | - | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動 | 666 | 13,696 | 1.21% | 13,696 |

註：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

鎧鉅科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除註明者外，均以新臺幣千元為單位)

附表三：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

單位：新臺幣千元

| 編號 (註一) | 交易人名稱 | 交易往來對象 | 與交易人之關係 (註二) | 交易往來情形 | | | |
|------------|------------|------------|-----------------|--------|---------|------|--------------------|
| | | | | 科目 | 金額 | 交易條件 | 佔總營收或資產 之比率(註四) |
| 0 | 鎧鉅科技股份有限公司 | 昆山鎧鉅貿易有限公司 | 1 | 應收帳款 | \$3,743 | - | 0.42% |
| 0 | 鎧鉅科技股份有限公司 | 昆山鎧鉅貿易有限公司 | 1 | 營業收入 | 4,911 | 註三 | 4.38% |
| 0 | 鎧鉅科技股份有限公司 | 昆山鎧鉅貿易有限公司 | 1 | 其他應收款 | 68,631 | - | 7.64% |
| 1 | 鎧鉅科技股份有限公司 | 鉅鉅精測股份有限公司 | 1 | 租金收入 | 2,016 | - | 1.80% |

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三：本公司與關係人銷貨其交易條件及授信期間，與本公司其他客戶間並無重大差異。

註四：交易往來金額佔總營收或資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔總營收之方式計算。

錕鉅科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表三：被投資公司名稱，所在地區...等相關資訊(不包含大陸被投資公司)

| 投資公司名稱 | 被投資公司名稱 | 所在地區 | 主要營業項目 | 原始投資金額 | | 股數(千股) | 期末持有 | | 被投資公司 本期損益 | 本期認列之 投資損益 | 備註 |
|----------------------------|--|------|---|---------|---------|--------|---------|------------|---------------|---------------|----|
| | | | | 本期末 | 上期末 | | 比率 | 帳面金額(註1) | | | |
| 錕鉅科技股份有限公司 | Topgreen Trading Co., Ltd. | 薩摩亞 | 從事控股業務 | \$6,915 | \$6,915 | 219 | 100.00% | \$ (3,698) | \$ (3,698) | | |
| 錕鉅科技股份有限公司 | AUTO-RESHARPING TECHNOLOGY CO.,LTD. | 泰國 | Reshaping drill bit service | - | 4,859 | - | - | - | (446) | 註一 | |
| 錕鉅科技股份有限公司 | 錕鉅精測股份有限公司 | 臺灣 | 生產製造手機板測試治具、軟硬體 結合板測試治具、半導體 測試治具及代理銷售測試 機台設備 | 48,394 | 40,194 | 12,098 | 60.49% | (15,212) | (8,859) | | |
| 錕鉅精測股份有限公司 | 欣鉅精密股份有限公司 | 臺灣 | PCB板代測及治具銷售 | - | 200 | - | - | (3,738) | (748) | 註二 | |
| Topgreen Trading Co., Ltd. | Topgreen Investment Co., Ltd. | 薩摩亞 | 從事控股業務 | 6,714 | 6,714 | 212 | 100.00% | (3,700) | (3,700) | | |

註一：本公司於民國一二年七月處分全數股權。

註二：錕鉅精測股份有限公司於民國一二年九月處分全數股權。

銳鉅科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表四：大陸投資資訊

| 大陸被投資 公司名稱 | 主要營業項目 | 實收資本額 | 投資方式 | 本期初 自臺灣匯出 累積投資金額 | 本期匯出或收回 投資金額 | | 本期末 自臺灣匯出 累積投資金額 | 被投資公司 本期損益 (註二) | 本公司直接 或間接投資 之持股比例 | 本期認列 投資損益 (註二) | 期末投資 帳面價值 (註二) | 截至本 期止 已匯回臺灣 之投資收益 |
|---------------|---------------------------------|----------------------|------|------------------------|-----------------|-----|------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| | | | | | 匯出 | 收回 | | | | | | |
| 昆山銳鉅貿易有限公司 | 從事各類印刷電路板的鑽頭、銼刀及機械刀具的商業批發及進出口業務 | \$6,631 (USD 210) | (註一) | \$6,631 (USD 210) | \$- | \$- | \$6,631 (USD 210) | \$(3,702) | 100% | \$(3,702) (註二) | \$(58,657) (註二) | \$- |

單位：新臺幣千元；外幣千元

| 本期期末累計自臺灣匯出 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 |
|--------------------------|----------------------|------------------------|
| \$6,631 (USD 210) | \$6,631 (USD 210) | \$3,949 |

註一：透過Topgreen Investment Co., Ltd.投資設立公司再投資大陸公司。

註二：對昆山銳鉅貿易有限公司享有之損益及其他綜合損益份額，係按未經會計師查核之財務報告計算；惟本公司管理階層認為上述子公司財務報告倘經會計師查核，尚不致產生重大之調整。

五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報告



MOORE STEPHENS

DaHua (Taiwan) CPAs

馬施云大華聯合會計師事務所

104 台北市中山區復興南路一段36-9號6樓
6F, No. 36-9, Fuxing South Road, Sec. 1,
Taipei 104, Taiwan, R.O.C.

T +886 (2) 2321 7666

F +886 (2) 2394 0189

www.msdahua.com

會計師查核報告

鎧鉅科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

鎧鉅科技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個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，以及個體財務報告附註（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，足以允當表達鎧鉅科技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，與鎧鉅科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核報告，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。

繼續經營有關之重大不確定性

如個體財務報表附註十二(二)所述，鎧鉅科技股份有限公司民國一一二年一月一日至十二月三十一日之淨損失為新台幣 90,552 千元，且民國一一二年十二月三十一日止之累積虧損為 548,233 千元已超過實收股本。該等情況顯示鎧鉅科技股份有限公司繼續經營能力存在重大不確定性。本會計師未因此修正查核意見。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對鎧鉅科技股份有限公司民國一一二年度財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核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：

收入認列

鎧鉅科技股份有限公司主要營運項目為 PCB 鑽頭、銑刀及機械刀具買賣，因商品銷售係於所有權相關之重大風險與報酬已移轉予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很可能流入企業時認列收入，對財務報表之影響係屬重大，故將鎧鉅科技股份有限公司之商品銷售收入認列作為本會計師執行公司財務報告查核之主要風險之一。

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括瞭解並測試收入及收款作業循環之相關內部控制及執行之有效性；進行前十大銷售客戶收入之趨勢分析，比較相關變動或差異數，以評估有無重大異常；抽核檢視管理階層是否取得外部足以顯示風險及報酬已移轉予買方之憑證及抽樣測試年度結束前後期間銷售交易，以評估收入認列期間之正確性。

有關收入認列之會計政策及相關資訊揭露請詳財務報告附註四及六。

管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

鎧鉅科技股份有限公司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鎧鉅科技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鎧鉅科技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。

鎧鉅科技股份有限公司之治理單位（含審計委員會或監察人）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報告之責任

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，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

- 一、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。
- 二、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，惟其目的非對鎧鉅科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。

- 三、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。
- 四、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，以及使鎧鉅科技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鎧鉅科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
- 五、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。
- 六、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。本會計師負責被投資公司查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報告查核意見。

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，決定對鎧鉅科技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。

馬施云大華聯合會計師事務所

吳昆益

吳昆益



會計師：

趙翊棋

趙翊棋



證券主管機關

核准簽證文號：金管證審字第1120359939號

金管證審字第1130331047號

民國一一三年四月二十五日



新莊建設股份有限公司
董事長 吳文雄

民國一十一年十二月三十一日

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)) | \$ 62,812 | 7 | 37,605 | 4 |
| 1150 應收票據淨額(附註六(三)及(十六)) | 3,292 | - | 3,501 | - |
| 1160 應收票據-關係人淨額(附註六(三)、(十六)及七) | 3,989 | - | 5,970 | 1 |
| 1170 應收帳款淨額(附註六(三)及(十六)) | 24,069 | 3 | 35,730 | 4 |
| 1180 應收帳款-關係人淨額(附註六(三)、(十六)及七) | 9,098 | 1 | 4,607 | 1 |
| 1200 其他應收款(附註六(四)) | 86 | - | 126 | - |
| 1210 其他應收款-關係人(附註六(四)及七) | 72,881 | 8 | 70,070 | 7 |
| 1310 存貨(附註六(五)) | 90,028 | 10 | 102,689 | 10 |
| 1410 預付款項 | 1,685 | - | 4,212 | - |
| 1476 其他金融資產-流動(附註八) | - | - | 138,906 | 14 |
| 1479 其他流動資產 | 3,867 | 1 | 4,013 | - |
| | <u>271,807</u> | <u>30</u> | <u>407,429</u> | <u>41</u> |
| 非流動資產： | | | | |
| 1517 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動(附註六(二)) | 27,394 | 3 | 19,197 | 2 |
| 1550 採用權益法之投資(附註六(六)) | 16,381 | 2 | 23,637 | 3 |
| 1600 不動產、廠房及設備(附註六(七)及七、八) | 559,029 | 62 | 511,759 | 52 |
| 1755 使用權資產(附註六(八)) | 1,111 | 1 | 3,042 | - |
| 1840 遞延所得稅資產(附註六(十三)) | 12,818 | 1 | 13,723 | 1 |
| 1900 其他非流動資產(附註六(十二)及七) | 11,523 | 1 | 12,069 | 1 |
| | <u>628,256</u> | <u>70</u> | <u>583,427</u> | <u>59</u> |
| 資產總計 | 900,063 | 100 | 990,856 | 100 |
| 負債及權益 | | | | |
| 流動負債： | | | | |
| 2100 短期借款(附註六(九)及八) | \$ 24,000 | 3 | 124,886 | 13 |
| 2130 合約負債-流動(附註六(十六)) | - | - | 65 | - |
| 2150 應付票據 | 213 | - | 371 | - |
| 2170 應付帳款 | 5,496 | 1 | 11,093 | 1 |
| 2200 其他應付款(附註七) | 38,257 | 4 | 33,328 | 3 |
| 2280 租賃負債-流動(附註六(十一)) | 1,138 | - | 1,946 | - |
| 2320 一年內到期之長期借款(附註六(十)及八) | 34,581 | 4 | 25,894 | 3 |
| 2399 其他流動負債 | 202 | - | 289 | - |
| | <u>103,887</u> | <u>12</u> | <u>197,872</u> | <u>20</u> |
| 非流動負債： | | | | |
| 2540 長期借款(附註六(十)及八) | 688,743 | 76 | 599,893 | 61 |
| 2570 遞延所得稅負債(附註六(十三)) | 42,383 | 5 | 42,721 | 4 |
| 2580 租賃負債-非流動(附註六(十一)) | - | - | 1,138 | - |
| 2650 採用權益法之投資貸餘(附註六(六)) | 58,399 | 6 | 55,782 | 6 |
| 2655 其他應付款項-關係人(附註七) | - | - | 4,500 | 1 |
| 2670 其他非流動負債(附註七) | 70 | - | 70 | - |
| | <u>789,595</u> | <u>87</u> | <u>704,104</u> | <u>72</u> |
| 負債總計 | 893,482 | 99 | 901,976 | 92 |
| 權益(附註六(六)及(十四))： | | | | |
| 3100 股本 | 539,500 | 60 | 539,500 | 54 |
| 3200 資本公積 | - | - | 1,155 | - |
| 3300 保留盈餘： | | | | |
| 待彌補虧損 | (548,233) | (61) | (455,577) | (46) |
| 其他權益 | 15,314 | 2 | 3,802 | - |
| 權益總計 | 6,581 | 1 | 88,880 | 8 |
| 負債及權益總計 | 900,063 | 100 | 990,856 | 100 |



董事長：



經理人：



會計主管：



錫信科技股份有限公司

營業綜合損益表

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(十六)及七) | \$ 94,740 | 100 | 133,053 | 100 |
| 5000 營業成本(附註六(五)及七) | (123,088) | (130) | (173,817) | (131) |
| 5900 營業毛損 | (28,348) | (30) | (40,764) | (31) |
| 5920 已實現銷貨利益 | - | - | 56 | - |
| 營業毛損 | (28,348) | (30) | (40,708) | (31) |
| 6000 營業費用 | | | | |
| 6100 推銷費用 | (7,522) | (8) | (8,077) | (6) |
| 6200 管理費用 | (22,902) | (24) | (24,436) | (18) |
| 6300 研發費用 | (3,406) | (4) | (5,094) | (4) |
| 6450 預期信用減損回升利益(損失) | (1,858) | (2) | 16,488 | 12 |
| 營業費用合計 | (35,688) | (38) | (21,119) | (16) |
| 6900 營業淨損 | (64,036) | (68) | (61,827) | (47) |
| 營業外收入及支出(附註六(六)、(十八)及七)： | | | | |
| 7100 利息收入 | 969 | 1 | 203 | - |
| 7010 其他收入 | 5,502 | 6 | 4,911 | 4 |
| 7020 其他利益及損失 | 889 | 1 | 92,880 | 70 |
| 7050 財務成本 | (20,523) | (22) | (16,228) | (12) |
| 7070 採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額 | (13,003) | (14) | (11,220) | (8) |
| 7000 營業外收入及支出合計 | (26,166) | (28) | 70,546 | 54 |
| 7900 繼續營業部門稅前淨利(損) | (90,202) | (96) | 8,719 | 7 |
| 7950 減：所得稅利益(費用)(附註六(十三)) | (350) | - | 8,465 | 6 |
| 8200 本期淨利(損) | (90,552) | (96) | 17,184 | 13 |
| 8300 其他綜合損益(附註六(十四))： | | | | |
| 8310 不重分類至損益之項目 | | | | |
| 8311 確定福利計畫之再衡量數 | (1,365) | (1) | 773 | 1 |
| 8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益 | 8,230 | 9 | (803) | (1) |
| 8330 採用權益法認列之子公司之其他綜合損益之份額-不重分類至損益之項目 | 2,417 | 2 | (227) | - |
| 不重分類至損益之項目合計 | 9,282 | 10 | (257) | - |
| 8360 後續可能重分類之損益之項目 | | | | |
| 8361 採用權益法認列之子公司之其他綜合損益之份額-可能重分類至損益之項目 | 1,081 | 1 | (573) | (1) |
| 8399 與可能重分類至損益之項目相關之所得稅 | (216) | - | 115 | - |
| 後續可能重分類至損益之項目合計 | 865 | 1 | (458) | (1) |
| 8300 本期其他綜合損益(稅後淨額) | 10,147 | 11 | (715) | (1) |
| 本期綜合損益總額 | \$ (80,405) | (85) | 16,469 | 12 |
| 每股盈餘(虧損)(單位：新台幣元) (附註六(十五)) | | | | |
| 9750 基本每股盈餘(虧損) | \$ (1.68) | | 0.32 | |

董事長：



經理人：



會計主管：





錫鉅信託有限公司

信託資產負債表

民國一一年一月一日至一一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

| | 其他權益項目 | | | | 權益總計 |
|----------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------|---------|----------|
| | 國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額 | 透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金融 資產未實現(損)益 | 待彌補虧損 | 資本公積 | |
| 民國一一年一月一日餘額 | | | | | |
| 本期淨損 | 539,500 | - | (473,534) | - | 71,256 |
| 本期其他綜合(損)益 | - | - | 17,184 | - | 17,184 |
| 本期綜合(損)益總額 | - | (458) | 773 | - | (715) |
| 認列對子公司所有權權益變動數 | - | (458) | 17,957 | - | 16,469 |
| 民國一一年十二月三十一日餘額 | 539,500 | 4,832 | (455,577) | 1,155 | 1,155 |
| 民國一一年一月一日餘額 | | | | | |
| 資本公積彌補虧損 | 539,500 | 4,832 | (455,577) | (1,155) | 88,880 |
| 本期淨損 | - | - | 1,155 | (1,155) | - |
| 本期其他綜合(損)益 | - | - | (90,552) | - | (90,552) |
| 本期綜合(損)益總額 | - | 865 | (1,365) | - | 10,147 |
| 認列對子公司所有權權益變動數 | - | 865 | (90,762) | (1,155) | (80,405) |
| 民國一一年十二月三十一日餘額 | 539,500 | 5,697 | (548,233) | - | 6,581 |



董事長：



經理人：



會計主管：



錫利科技股份有限公司
民國一十二年及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(損) | \$ (90,202) | 8,719 |
| 收益費損項目 | | |
| 折舊費用 | 26,183 | 39,400 |
| 預期信用減損損失(回升利益) | 1,858 | (16,488) |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產之淨利益 | (33) | - |
| 利息費用 | 20,523 | 16,228 |
| 利息收入 | (969) | (203) |
| 採用權益法認列之子公司及關聯企業損失之份額 | 13,003 | 11,220 |
| 處分待出售非流動資產利益 | - | (82,675) |
| 已實現銷貨利益 | - | (56) |
| 收益費損項目合計 | 60,565 | (32,574) |
| 營業資產及負債之淨變動數 | | |
| 與營業活動相關之資產之淨變動 | | |
| 應收票據(含關係人)減少 | 2,190 | 6,800 |
| 應收帳款(含關係人)減少 | 5,312 | 13,110 |
| 其他應收款增加 | (2,746) | (96) |
| 存貨減少 | 12,661 | 17,882 |
| 預付款項減少 | 1,138 | 1,096 |
| 其他金融資產減少(增加) | 138,906 | (138,906) |
| 其他流動資產減少(增加) | 146 | (3,653) |
| 與營業活動相關之資產之淨變動合計 | 157,607 | (103,767) |
| 與營業活動相關之負債之淨變動 | | |
| 合約負債減少 | (65) | (420) |
| 應付票據減少 | (158) | (1,047) |
| 應付帳款減少 | (5,597) | (4,316) |
| 其他應付款增加 | 4,929 | 8,964 |
| 其他流動負債增加(減少) | (87) | 102 |
| 與營業活動相關之負債之淨變動合計 | (978) | 3,283 |
| 與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計 | 156,629 | (100,484) |
| 調整項目合計 | 217,194 | (133,058) |
| 營運產生之現金流入(出) | 126,992 | (124,339) |
| 支付之利息 | (20,523) | (16,307) |
| 營業活動之淨現金流入(出) | 106,469 | (140,646) |
| 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 | (1,000) | - |
| 處分透過損益按公允價值衡量之金融資產 | 1,033 | - |
| 取得採用權益法之投資 | (8,200) | (9,600) |
| 處分採用權益法之投資 | 6,674 | - |
| 購置不動產、廠房及設備 | (71,522) | (145,730) |
| 處分待出售非流動資產價款 | - | 199,507 |
| 其他應收款-關係人增加 | - | (8,313) |
| 存出保證金減少 | 781 | 801 |
| 其他非流動資產增加 | (235) | (274) |
| 收取之利息 | 969 | 203 |
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產退回溢價投資款 | 33 | - |
| 投資活動之淨現金流入(出) | (71,467) | 36,594 |
| 籌資活動之現金流量： | | |
| 短期借款增加(減少) | (100,886) | 110,692 |
| 舉借長期借款 | 124,000 | - |
| 償還長期借款 | (26,463) | (13,213) |
| 其他應付款-關係人減少 | (4,500) | - |
| 租賃本金償還 | (1,946) | (1,906) |
| 籌資活動之淨現金流入(出) | (9,795) | 95,573 |
| 本期現金及約當現金增加(減少)數 | 25,207 | (8,479) |
| 期初現金及約當現金餘額 | 37,605 | 46,084 |
| 期末現金及約當現金餘額 | \$ 62,812 | 37,605 |

董事長：



經理人：



會計主管：



鎧鉅科技股份有限公司

個體財務報告附註

民國一十二年及一十一年十二月三十一日

(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

鎧鉅科技股份有限公司(以下簡稱本公司)係於民國八十九年十月設立於新北市之股份有限公司，所營業務主要為機械刀具、植牙刀具、複合式棒料、PCB鑽頭、銑刀之研發、生產及銷售。

本公司股票自民國九十六年五月起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准，於該中心之興櫃股票櫃檯買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一十三年四月二十五日經董事會通過發佈。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

本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)尚未採用金融監督管理委員會認可國際財務報導準則之影響

本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，將不致對個體財務報告造成重大變動。

- 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」

(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
- 國際財務報導準則第十七號之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9 比較資訊」
- 國際會計準則第二十一號「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。除另有說明者外，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

除依公允價值衡量之金融資產等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。

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。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，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。

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重新換算為功能性貨幣，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。

除非貨幣性之備供出售權益商品、指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債或合格之現金流量避險，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外，其餘係認列為損益。

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；收益及費損項目係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、共同控制或重大影響時，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。

(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.預期於本公司正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內實現者。
- 4.現金或約當現金，但不包括於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者。

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.預期將於本公司正常營業週期中清償者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- 4.本公司不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，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。

(六)金融工具

1.金融資產

本公司之金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產及透過其他綜合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，始依規定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。

原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量。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。

原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續按公允價值衡量，除債務工具投資之外幣兌換損益、按有效利息法計算之利息收入及減損損失及權益工具投資之股利收入（除非明顯代表部分投資成本之回收）認列於損益外，其餘帳面金額之變動係認列為其他綜合損益，並累積於權益項下之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益。於除列時，屬債務工具投資者，將權益項下之利益或損失累計金額重分類至損益；屬權益工具投資者，則將權益項下之利益或損失累計金額重分類至保留盈餘，不重分類至損益。

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) 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、其他應收款及存出保證金等）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：

- 判定債務工具於報導日之信用風險低；及
- 其他債務工具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。

應收票據、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。

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。

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。

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。

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。

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認列於其他綜合損益（而不減少資產之帳面金額），備抵損失之提列或迴轉金額係認列於損益中。

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。通常係指本公司判定債務人之資產或收益來源不能產生足夠之現金流量以償還沖銷之金額，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。

(4) 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幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

除列單一債務工具投資之整體時，其帳面金額與已收取或可收取對價總額加計認列於其他綜合損益並累計於「其他權益-透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現(損)益」之金額間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。

當非除列單一債務工具投資之整體時，本公司以移轉日各部分之相對公允價值為基礎，將該金融資產之原帳面金額分攤至因持續參與而持續認列之部分及除列之部分。分攤予除列部分之帳面金額與因除列部分所收取之對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失中分攤予除列部分之總和間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。已認列於其他綜合損益之累計利益或損失，係依其相對公允價值分攤予持續認列部分與除列部分。

2. 金融負債及權益工具

(1) 金融負債

其他金融負債後續採有效利息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。

(2) 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。

(3) 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。

(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。

(八)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，依本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，前述項目繼續依照本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。

(九)投資關聯企業

關聯企業係指本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。

本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。

個體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，於進行與本公司會計政策一致性之調整後，本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本公司對其之持股比例時，本公司將歸屬於本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。

本公司與關聯企業間之交易所產生之未實現利益，已在本公司對該被投資公司之權益範圍內予以消除。未實現損失之消除方法與未實現利益相同，但僅限於未有減損證據之情況下所產生。

當本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。

本公司自其投資不再為關聯企業或合資之日起停止採用權益法，並按公允價值衡量保留權益，保留權益之公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，認列於當期損益。對於先前認列於其他綜合損益中與該投資有關之所有金額，其會計處理之基礎與關聯企業或合資若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同，亦即若先前認列於其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時須被重分類為損益，則當企業停止採用權益法時，將該利益或損失自權益重分類至損益。若本公司對關聯企業或合資之所有權權益減少，但持續適用權益法，則本公司將與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，按上述方式依減少比例作重分類調整。

關聯企業發行新股時，若本公司未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及採用權益法之投資；若此項調整係沖減資本公積，但由採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額則借記保留盈餘。惟若屬本公司未按持股比例認購，致使其對關聯企業之所有權權益減少者，先前於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額係按減少比例重分類，其會計處理之基礎與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

(十)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。

(十一)租賃

1. 租賃之判斷

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。為評估合約是否係屬租賃，本公司針對以下項目評估：

(1) 該合約涉及使用一項已辨認資產，該已辨認資產係於合約中被明確指定或藉由於可供使用之時被隱含指定，其實體可區分或可代表實質所有產能。若供應者具有可替換該資產之實質性權利，則該資產並非已辨認資產；且

(2) 於整個使用期間具有取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；且

(3) 於符合下列情況之一時，取得主導已辨認資產之使用之權利：

- 客戶在整個使用期間具有主導已辨認資產之使用方式及使用目的之權利。
- 有關該資產之使用方式及使用目的之攸關決策係預先決定，且：
 - 客戶在整個使用期間具有操作該資產之權利，且供應者並無改變該等操作指示之權利；或
 - 客戶設計該資產之方式已預先決定其整個使用期間之使用方式及使用目的。

於租賃成立日或重評估合約是否包含租賃時，本公司係以相對單獨價格為基礎將合約中之對價分攤至個別租賃組成部份。惟，於承租土地及建物時，本公司選擇不區分非租賃組成部分而將租賃組成部分及非租賃組成部分視為單一租賃組成部分處理。

2. 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。

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。

3. 出租人

本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，本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。

若協議包含租賃及非租賃組成部分，本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，本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。

(十二)不動產、廠房及設備

1. 認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。自建資產成本包含原料及直接人工、任何其他使資產達預計用途之可使用狀態的直接可歸屬成本、拆卸與移除該項目及復原所在地點之成本，以及符合要件資產資本化之借款成本。此外，成本亦包含因外幣計價之不動產、廠房及設備採購，屬現金流量避險有效而自權益轉入之部分，為整合相關設備功能而購入之軟體亦資本化為該設備之一部分。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，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、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額認列於損益項下之其他利益及損失。

2. 後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入本公司，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

3. 折舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之各別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

租賃資產之折舊若可合理確認本公司將於租賃期間屆滿時取得所有權，則依其耐用年限提列；其餘租賃資產係依租賃期間及其耐用年限兩者較短者提列。

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

| | |
|-------|-------|
| 房屋及建物 | 50年 |
| 機器設備 | 3~18年 |
| 其他設備 | 3~16年 |

本公司至少於每一年度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。

(十三)非金融資產減損

針對存貨、遞延所得稅資產、員工福利產生之資產以外之非金融資產，本公司於每一報導日評估是否發生減損，並就有減損跡象之資產估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則本公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額以評估減損。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減出售成本與其使用價值孰高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則將該個別資產或現金產生單位之帳面金額調整減少至可回收金額，並認列減損損失。減損損失係立即認列於當期損益。

本公司於每一報導日重新評估是否有跡象顯示，商譽以外之非金融資產於以前年度所認列之減損損失可能已不存在或減少。若用以決定可回收金額之估計有任何改變，則迴轉減損損失，以增加個別資產或現金產生單位之帳面金額至其可回收金額，惟不超過若以前年度該個別資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用之無形資產，每年定期進行減損測試，並就可回收金額低於帳面金額之部分，認列減損損失。

(十四)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

商品銷貨收入來自於機械刀具、鑽頭及銑刀之銷售。由於產品於起運時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。

(十五)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供勞務期間內認列為損益項下之員工福利費用。

2.確定福利計畫

非屬確定提撥計畫之退職福利計畫為確定福利計畫。本公司在確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算。任何未認列之前期服務成本及各項計畫資產的公允價值均予以減除。折現率係以到期日與本公司淨義務期限接近，且計價幣別與預期支付福利金相同之(高品質公司債或政府公債之市場殖利率)於財務報導日之利率為主。

企業淨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有利時，認列資產係以任何未認列之前期服務成本，及未來得以從該計畫退還之資金或減少未來對該計畫之提撥等方式所可獲得經濟效益現值之總額為限。計算經濟效益現值時應考量任何適用於本公司任何計畫之最低資金提撥需求。一項效益若能在計畫期間內或計畫負債清償時實現，對本公司而言，即具有經濟效益。

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分以直線法於福利之平均既得期間認列為損益。如福利立即既得，相關費用立即認列為損益。

淨確定福利負債(資產)之再衡量數包含(1)精算損益；(2)計畫資產報酬，但不包括包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額；及(3)資產上限影響數之任何變動，但不包括包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額。淨確定福利負債(資產)再衡量數認列於其他綜合損益項目下。本公司將確定福利計畫之再衡量數認列於保留盈餘。

本公司於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動及確定福利義務現值之變動。

(十六)所得稅

所得稅費用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。

當期所得稅包括當年度課稅所得(損失)按報導日之法定稅率或實質性立法稅率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的調整。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的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.因投資子公司及合資權益所產生，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。
- 3.商譽之原始認列。

遞延所得稅係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，並以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
- 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。

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。並於每一報導日子以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減。

(十七)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。

(十八)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。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依「證券發行人財務報告編製準則」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。

會計政策並無涉及重大判斷，且對本個體財務報告已認列金額有重大影響之資訊。

對於假設及估計之不確定性中，並未有存有重大風險將於未來次一年度造成重大調整之相關資訊。

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> |
|---------|------------------|------------------|
| 零用金 | \$ 496 | 1,566 |
| 銀行存款 | 62,316 | 36,039 |
| 現金及約當現金 | <u>\$ 62,812</u> | <u>37,605</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(十九)。

(二)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1.金融資產

| | <u>112.12.31</u> | <u>111.12.31</u> |
|----------------------|------------------|------------------|
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 | <u>\$ 27,394</u> | <u>19,197</u> |
| 非流動 | <u>\$ 27,394</u> | <u>19,197</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(十九)。

2.民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司之金融資產未提供作質押擔保。

(三) 應收票據及應收帳款

| | <u>112.12.31</u> | <u>111.12.31</u> |
|----------|------------------|------------------|
| 應收票據 | \$ 3,292 | 3,501 |
| 應收票據—關係人 | 3,989 | 5,970 |
| 應收帳款 | 28,190 | 40,860 |
| 應收帳款—關係人 | 9,098 | 4,607 |
| 催收款 | 61,667 | 58,800 |
| 減：備抵呆帳 | (65,788) | (63,930) |
| | <u>\$ 40,448</u> | <u>49,808</u> |

- (1) 本公司民國一一二年度及一一一年度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減損損失，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。本公司應收票據及應收帳款之預期信用減損損失分析如下：

| | <u>112 年度</u> | | |
|--------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|
| | <u>應收票據及應收帳款 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 | \$ 35,122 | -% | (2) |
| 逾期 1~90 天 | 3,932 | 1.65% | (65) |
| 逾期 91~180 天 | 714 | 25.49% | (182) |
| 逾期 181~365 天 | 1,473 | 36.93% | (544) |
| 逾期超過 365 天 | 64,995 | 100.00% | (64,995) |
| | <u>\$ 106,236</u> | | <u>(65,788)</u> |

| | <u>111 年度</u> | | |
|--------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|
| | <u>應收票據及應收帳款 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 | \$ 38,248 | 3.59% | (1,373) |
| 逾期 1~90 天 | 5,125 | 15.36% | (787) |
| 逾期 91~180 天 | 988 | 99.60% | (984) |
| 逾期 181~365 天 | 2,016 | 98.51% | (1,986) |
| 逾期超過 365 天 | 67,361 | 87.29% | (58,800) |
| | <u>\$ 113,738</u> | | <u>(63,930)</u> |

(2) 本公司民國一一二年度及一一一年度應收票據及應收帳款備抵呆帳變動表如下：

| | <u>112 年度</u> | <u>111 年度</u> |
|---------------|-------------------------|----------------------|
| 期初餘額 | \$ 63,930 | 80,418 |
| 本期提列(迴轉)之減損損失 | <u>1,858</u> | <u>(16,488)</u> |
| 期末餘額 | <u><u>\$ 65,788</u></u> | <u><u>63,930</u></u> |

(3) 擔保：

民國一一二年度及一一一年度十二月三十一日，本公司之應收票據及帳款均未有提供作為長期借款及融資額度擔保之情形。

(四)其他應收款

| | <u>112.12.31</u> | <u>111.12.31</u> |
|-----------|-------------------------|----------------------|
| 其他應收款 | \$ 86 | 126 |
| 其他應收款—關係人 | <u>72,881</u> | <u>70,070</u> |
| | <u><u>\$ 72,967</u></u> | <u><u>70,196</u></u> |

(五)存 貨

| | <u>112.12.31</u> | <u>111.12.31</u> |
|-----|-------------------------|-----------------------|
| 製成品 | \$ 63,770 | 67,701 |
| 在製品 | 12,098 | 14,370 |
| 原物料 | 12,701 | 19,476 |
| 商品 | <u>1,459</u> | <u>1,142</u> |
| | <u><u>\$ 90,028</u></u> | <u><u>102,689</u></u> |

民國一一二年度及一一一年度因存貨及用品盤存認列至淨變現價值而認列跌價損失之金額分別為4,647千元及10,032元，並已列報為銷貨成本。

截至民國一一二年度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(貸餘)

本公司於報導日採用權益法之投資(貸餘)列示如下：

| | <u>112.12.31</u> | <u>111.12.31</u> |
|------------|---------------------------|------------------------|
| 子公司 | \$ (42,018) | (39,265) |
| 關聯企業 | <u>-</u> | <u>7,120</u> |
| | <u><u>\$ (42,018)</u></u> | <u><u>(32,145)</u></u> |
| 採用權益法之投資 | <u>\$ 16,381</u> | <u>23,637</u> |
| 採用權益法之投資貸餘 | <u><u>\$ (58,399)</u></u> | <u><u>(55,782)</u></u> |

1. 子公司

(1) 子公司請參閱民國一一二年度合併財務報告。

(2) 本公司民國一一二年度及一一一年度所享有子公司損益之份額彙總如下：

| | 112 年度 | 111 年度 |
|-----------|-------------------|-----------------|
| 歸屬於本公司之份額 | | |
| 本期淨損 | \$ (12,557) | (9,390) |
| 其他綜合損益 | 3,498 | (951) |
| 合計 | <u>\$ (9,059)</u> | <u>(10,341)</u> |

(3) 採用權益法之投資及本公司對其享有之損益及其他綜合損益份額，除Topgreen Trading Co.,Ltd係按未經會計師查核之財務報告計算之外，其餘係按照會計師查核之財務報告計算；惟本公司管理階層認為上述子公司財務報告倘經會計師查核，尚不致產生重大之調整。

(4) 本公司於民國一一二年四月未按持股比例增資鉅鉦精測股份有限公司8,200千元，持股比例由57%上升至60%，股權淨值差異1,894千元調整減少保留盈餘。本公司於民國一一一年六月未按持股比例增資鉅鉦精測股份有限公司9,600千元，持股比例由60%下降至57%，股權淨值差異1,155千元調整增加資本公積。上述交易並未改變合併公司對該公司之控制。

2. 關聯企業

| 被投資公司名稱 | 主要業務 | 設立及 營運地點 | 帳面金額 | | 所持股權百分比 | |
|---|---------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | 112.12.31 | 111.12.31 | 112.12.31 | 111.12.31 |
| AUTO- RESHARPING TECHNOLOGY CO.,LTD. | Resharping drill bit service | 泰國 | \$ - | 7,120 | - | 25.00% |

註：本公司於民國一一二年七月處分全數關聯企業股權。

(1) 採用權益法之投資及本公司對其享有之損益及其他綜合損益份額，係按未經會計師查核之財務報告計算；惟本公司管理階層認為上述子公司財務報告倘經會計師查核，尚不致產生重大之調整。

(2) 本公司採用權益法之關聯企業屬個別不重大者，其彙總財務資訊如下，該財務資訊係於本公司之個體財務報告中所包含之金額：

| | 112 年度 | 111 年度 |
|----------------------------|-----------------|----------------|
| 對個別不重大關聯企業之權益之期末 彙總帳面金額 | \$ - | 28,477 |
| 歸屬於本公司之份額 | <u>\$ -</u> | <u>7,120</u> |
| | 112 年度 | 111 年度 |
| 本期淨損 | \$ (446) | (1,830) |
| 其他綜合損益 | - | 151 |
| 綜合損益總額 | <u>\$ (446)</u> | <u>(1,679)</u> |

3.擔 保

截至民國一十二年及一十一年十二月三十一日，本公司之採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

(七)不動產、廠房及設備

本公司不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

| | 土地 | 房屋及建築 | 機器設備 | 其他設備 | 在建工程 | 合 計 |
|----------------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|
| 成本或認定成本： | | | | | | |
| 民國 112 年 1 月 1 日餘額 | \$ 176,017 | 144,873 | 847,971 | 92,764 | 147,342 | 1,408,967 |
| 增添 | - | 160 | - | 83 | 71,279 | 71,522 |
| 處分 | - | - | - | (630) | - | (630) |
| 重分類 | - | 167,768 | - | - | (167,768) | - |
| 民國 112 年 12 月 31 日餘額 | \$ 176,017 | 312,801 | 847,971 | 92,217 | 50,853 | 1,479,859 |
| 民國 111 年 1 月 1 日餘額 | \$ 176,017 | 144,112 | 849,915 | 92,493 | 4,106 | 1,266,643 |
| 增添 | - | 761 | 529 | 379 | 144,061 | 145,730 |
| 處分 | - | - | (2,473) | (108) | - | (2,581) |
| 重分類 | - | - | - | - | (825) | (825) |
| 民國 111 年 12 月 31 日餘額 | \$ 176,017 | 144,873 | 847,971 | 92,764 | 147,342 | 1,408,967 |
| 折舊及減損損失： | | | | | | |
| 民國 112 年 1 月 1 日餘額 | \$ - | (11,865) | (799,459) | (85,884) | - | (897,208) |
| 折舊 | - | (6,025) | (14,232) | (3,995) | - | (24,252) |
| 處分 | - | - | - | 630 | - | 630 |
| 民國 112 年 12 月 31 日餘額 | \$ - | (17,890) | (813,691) | (89,249) | - | (920,830) |
| 民國 111 年 1 月 1 日餘額 | \$ - | (8,695) | (773,763) | (79,862) | - | (862,320) |
| 折舊 | - | (3,170) | (27,996) | (6,303) | - | (37,469) |
| 處分 | - | - | 2,473 | 108 | - | 2,581 |
| 重分類 | - | - | (173) | 173 | - | - |
| 民國 111 年 12 月 31 日餘額 | \$ - | (11,865) | (799,459) | (85,884) | - | (897,208) |
| 帳列價值： | | | | | | |
| 民國 112 年 12 月 31 日 | \$ 176,017 | 294,911 | 34,280 | 2,968 | 50,853 | 559,029 |
| 民國 111 年 12 月 31 日 | \$ 176,017 | 133,008 | 48,512 | 6,880 | 147,342 | 511,759 |

截至民國一十二年及一十一年十二月三十一日，本公司之不動產、廠房及設備提供作質押擔保之情形，請詳附註八。

(八)使用權資產

本公司承租房屋及建築等之成本、折舊及減損損失，其變動明細如下：

| | 運輸設備 | 房屋及建築 | 合計 |
|----------------------|---------------|--------------|--------------|
| 使用權資產成本： | | | |
| 民國 112 年 1 月 1 日餘額 | \$ 543 | 5,104 | 5,647 |
| 民國 112 年 12 月 31 日餘額 | \$ 543 | 5,104 | 5,647 |
| 民國 111 年 1 月 1 日餘額 | \$ 543 | 5,104 | 5,647 |
| 民國 111 年 12 月 31 日餘額 | \$ 543 | 5,104 | 5,647 |
| 使用權資產之折舊及減損損失： | | | |
| 民國 112 年 1 月 1 日餘額 | \$ 272 | 2,333 | 2,605 |
| 折舊 | 181 | 1,750 | 1,931 |
| 民國 112 年 12 月 31 日餘額 | \$ 453 | 4,083 | 4,536 |
| 民國 111 年 1 月 1 日餘額 | \$ 91 | 583 | 674 |
| 折舊 | 181 | 1,750 | 1,931 |
| 民國 111 年 12 月 31 日餘額 | \$ 272 | 2,333 | 2,605 |
| 帳列價值： | | | |
| 民國 112 年 12 月 31 日 | \$ 90 | 1,021 | 1,111 |
| 民國 111 年 12 月 31 日 | \$ 271 | 2,771 | 3,042 |

(九)短期借款

本公司短期借款之明細如下：

| | 112.12.31 | 111.12.31 |
|---------|--------------------|--------------------|
| 擔保銀行借款 | \$ 24,000 | 113,312 |
| 擔保信用狀借款 | - | 11,574 |
| 合計 | \$ 24,000 | 124,886 |
| 尚未使用額度 | \$ 11,500 | 23,114 |
| 利率區間 | 3.00%~3.39% | 2.65%~3.14% |

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)長期借款

民國一一二年及一一一年十二月三十一日長期借款明細如下：

| 債權人 | 112.12.31 | 利率(%) | 償還期間及辦法 |
|----------|-------------------|--------|---|
| 聯邦銀行長期借款 | \$ 371,000 | 2.75% | 自民國 109 年 5 月至民國 116 年 5 月，自第 3 年開始，每一個月為一期分期償還本金 1,000 千元，餘款屆期清償。 |
| 聯邦銀行長期借款 | 38,500 | 2.75% | 自民國 109 年 5 月至民國 116 年 5 月，自第 3 年開始，每一個月為一期分期償還本金 500 千元，餘款屆期清償。 |
| 聯邦銀行長期借款 | 121,900 | 2.89% | 自民國 112 年 5 月至民國 116 年 5 月，每一個月為一期分期償還本金 300 千元，餘款屆期清償。 |
| 聯邦租賃長期借款 | 172,301 | 2.41% | 自民國 109 年 5 月至民國 116 年 5 月，自第 3 年開始，每一個月為一期分期償還本金 300 千元至 139,500 千元。 |
| 合作金庫長期借款 | 13,167 | 2.595% | 自民國 109 年 9 月至民國 116 年 9 月，自第 3 年開始，依年金法分期償還本金。 |
| 合作金庫長期借款 | 4,611 | 2.595% | 自民國 109 年 9 月至民國 116 年 9 月，自第 3 年開始，依年金法分期償還本金。 |
| 合作金庫長期借款 | 1,845 | 2.595% | 自民國 109 年 9 月至民國 116 年 9 月，自第 3 年開始，依年金法分期償還本金。 |
| 小計 | 723,324 | | |
| 減：一年內到期 | (34,581) | | |
| 合計 | \$ 688,743 | | |

| 債權人 | 111.12.31 | 利率(%) | 償還期間及辦法 |
|----------|------------|-------|---|
| 聯邦銀行長期借款 | \$ 383,000 | 2.50% | 自民國 109 年 5 月至民國 116 年 5 月，自第 3 年開始，按月分期償還本金 1,000 千元，餘款屆期清償。 |
| 聯邦銀行長期借款 | 44,500 | 2.50% | 自民國 109 年 5 月至民國 116 年 5 月，自第 3 年開始，每一個月為一期分期償還本金 500 千元，餘款屆期清償。 |
| 聯邦租賃長期借款 | 177,287 | 2.41% | 自民國 109 年 5 月至民國 116 年 5 月，自第 3 年開始，每一個月為一期分期償還本金 300 千元至 139,500 千元。 |

| 債權人 | 111.12.31 | 利率(%) | 償還期間及辦法 |
|----------|-------------------|-------|---|
| 合作金庫長期借款 | 14,000 | 2.47% | 自民國 109 年 9 月至民國 114 年 9 月，自第 3 年開始，依年金法按月分期償還本金。 |
| 合作金庫長期借款 | 5,000 | 2.47% | 自民國 109 年 9 月至民國 112 年 9 月，自第 3 年開始，依年金法按月分期償還本金。 |
| 合作金庫長期借款 | 2,000 | 2.47% | 自民國 109 年 5 月至民國 114 年 9 月，自第 3 年開始，依年金法分期償還本金。 |
| 小計 | 625,787 | | |
| 減：一年內到期 | (25,894) | | |
| 合計 | \$ 599,893 | | |

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。

(十一)租賃負債

本公司租賃負債之帳面金額如下：

| | 112.12.31 | 111.12.31 |
|-----|-----------------|--------------|
| 流動 | \$ 1,138 | 1,946 |
| 非流動 | - | 1,138 |
| | \$ 1,138 | 3,084 |

到期分析請詳附註六(十九)金融工具。

租賃認列於損益之金額如下：

| | 112 年度 | 111 年度 |
|-----------|-----------------|--------------|
| 租賃負債之利息費用 | \$ 41 | 79 |
| 短期租賃之費用 | \$ 3,583 | 2,765 |

承租人與租賃活動相關之現金流出：

| | 112 年度 | 111 年度 |
|-----------|-----------------|--------------|
| 租賃之現金流出總額 | \$ 5,529 | 4,671 |

(十二)員工福利

1.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度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1,941千元及1,909千元，已提撥至勞工保險局。

2. 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> |
|-----------|------------------|------------------|
| 確定福利義務現值 | \$ 4,698 | 3,789 |
| 計畫資產之公允價值 | (5,039) | (5,536) |
| 淨確定福利淨資產 | <u>\$ (341)</u> | <u>(1,747)</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。

截至報導日，本公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計5,039千元。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度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 | \$ 3,789 | 4,042 |
| 當期服務成本及利息 | 117 | 113 |
| 淨確定福利負債(資產)再衡量數 | | |
| — 因人口統計假設變動所產生之精算損益 | - | - |
| — 因財務假設變動所產生之精算損益 | - | (374) |
| — 經驗調整 | 1,407 | 8 |
| 計畫資產支付數 | (615) | - |
| 12 月 31 日確定福利義務 | <u>\$ 4,698</u> | <u>3,789</u> |

(3) 計畫資產公允價值之變動

本公司民國一一二年度及一一一年度確定福利計畫資產公允價值變動如下：

| | <u>112 年度</u> | <u>111 年度</u> |
|--------------------|-----------------|---------------|
| 1 月 1 日計畫資產之公允價值 | \$ 5,536 | 5,104 |
| 利息收入 | 76 | 25 |
| 淨確定福利負債(資產)再衡量數 | | |
| — 計畫資產報酬 | 42 | 407 |
| 計畫資產支付數 | (615) | - |
| 12 月 31 日計畫資產之公允價值 | <u>\$ 5,039</u> | <u>5,536</u> |

(4)認列為損益之費用

本公司民國一一二年度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 | \$ 65 | 93 |
| 淨確定福利負債之淨利息 | (24) | (5) |
| | <u>\$ 41</u> | <u>88</u> |
| 管理費用 | <u>\$ 41</u> | <u>88</u> |

(5)認列其他綜合損益之淨確定福利負債之再衡量數

本公司民國一一二年度及一一一年度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> |
|------|-------------------|---------------|
| 本期認列 | <u>\$ (1,365)</u> | <u>773</u> |

(6)精算假設

本公司於財務報導結束日所使用之主要精算假設如下：

| | <u>112.12.31</u> | <u>111.12.31</u> |
|--------|------------------|------------------|
| 折現率 | 1.375% | 1.375% |
| 未來薪資增加 | 2.250% | 2.250% |

本公司預計於民國一一二年度報導日後一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為0元。確定福利計畫之加權平均存續期間為16.6年。

(7)敏感度分析

計算確定福利義務現值時，本公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日相關精算假設，包含折現率、員工離職率及未來薪資變動等。任何精算假設之變動，均可能重大影響本公司確定福利義務之金額。

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 | \$ (171) | 181 |
| 未來薪資增加 | 177 | (168) |
| 111 年 12 月 31 日 | | |
| 折現率 | \$ (98) | 101 |
| 未來薪資增加 | 99 | (96) |

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確定福利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。

(十三)所得稅

1.所得稅費用

本公司民國一一二年度及一一一年度之所得稅費用(利益)明細如下：

| | 112 年度 | 111 年度 |
|-------------|---------------|----------------|
| 當期所得稅費用(利益) | \$ - | - |
| 遞延所得稅費用(利益) | 350 | (8,465) |
| 所得稅費用(利益) | <u>\$ 350</u> | <u>(8,465)</u> |

本公司民國一一二年度及一一一年度認列於其他綜合損益之下的所得稅費用(利益)明細如下：

| | 112 年度 | 111 年度 |
|----------------|---------------|--------------|
| 國外營運機構財務報表換算差額 | <u>\$ 216</u> | <u>(115)</u> |

2.本公司民國一一二年及一一一年度所得稅費用(利益)與稅前淨利之關係調節如下：

| | 112 年度 | 111 年度 |
|-------------------|--------------------|----------------|
| 稅前淨利(損) | <u>\$ (90,202)</u> | <u>8,719</u> |
| 依本公司所在地國內稅率計算之所得稅 | \$ (18,040) | 1,744 |
| 不可扣抵之費用 | 1,327 | 1,268 |
| 免稅所得 | - | (21,627) |
| 暫時性差異之變動 | 783 | (8,465) |
| 未認列暫時性差異之變動 | 13,994 | (1,608) |
| 未認列之虧損扣抵 | 2,286 | 20,223 |
| 合 計 | <u>\$ 350</u> | <u>(8,465)</u> |

3.遞延所得稅資產及負債

已認列之遞延所得稅資產(負債)

民國一一二年度及一一一年度遞延所得稅資產(負債)之變動如下：

民國一一二年度

| | 期初餘額 | 認列於其他綜 | | 期末餘額 |
|------------------|--------------------|--------------|------------|-----------------|
| | | 認列於損益 | 合損益 | |
| 暫時性差異 | | | | |
| 國外營運機構兌換差額 | \$ (1,216) | - | 216 | (1,000) |
| 採權益法認列投資損益所得稅影響數 | 10,255 | 2,563 | - | 12,818 |
| 土地增值稅準備 | (41,261) | - | - | (41,261) |
| 虧損扣抵 | 3,468 | (3,468) | - | - |
| 其他 | (244) | 122 | - | (122) |
| 遞延所得稅費用 | | <u>(783)</u> | <u>216</u> | |
| 遞延所得稅淨額 | <u>\$ (28,998)</u> | | | <u>(29,565)</u> |
| 表達於資產負債表之資訊如下： | | | | |
| 遞延所得稅資產 | <u>\$ 13,723</u> | | | <u>12,818</u> |
| 遞延所得稅負債 | <u>\$ (42,721)</u> | | | <u>(42,383)</u> |

民國一一年度

| | 期初餘額 | 認列於其他綜 | | 期末餘額 |
|------------------|-------------|----------|-----|----------|
| | | 認列於損益 | 合損益 | |
| 暫時性差異 | | | | |
| 國外營運機構兌換差額 | \$ (1,331) | - | 115 | (1,216) |
| 採權益法認列投資損益所得稅影響數 | 9,179 | 1,076 | - | 10,255 |
| 土地增值稅準備 | (48,747) | 7,486 | - | (41,261) |
| 虧損扣抵 | 3,468 | - | - | 3,468 |
| 其他 | (147) | (97) | - | (244) |
| 遞延所得稅費用 | | \$ 8,465 | 115 | |
| 遞延所得稅淨額 | \$ (37,578) | | | (28,998) |
| 表達於資產負債表之資訊如下： | | | | |
| 遞延所得稅資產 | \$ 12,647 | | | 13,723 |
| 遞延所得稅負債 | \$ (50,225) | | | (42,721) |

未認列遞延所得稅資產

本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 | \$ 63,185 | \$ 64,479 |
| 課稅損失 | 78,896 | 76,610 |
| | \$ 142,081 | \$ 141,089 |

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。此項目未認列為遞延所得稅資產，係因本公司於未來並非很有可能具有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用。

截至民國一二年十二月三十一日止，本公司尚未認列為遞延所得稅資產之課稅損失，其扣除期限如下：

| 虧損年度 | 尚未扣除之虧損 | 得扣除之最後年度 |
|----------|-------------------|----------|
| 一〇四年度核定數 | \$ 34,538 | 一一四年度 |
| 一〇五年度核定數 | 34,824 | 一一五年度 |
| 一〇七年度核定數 | 27,348 | 一一七年度 |
| 一〇八年度核定數 | 62,972 | 一一八年度 |
| 一〇九年度核定數 | 55,718 | 一一九年度 |
| 一一〇年度核定數 | 66,534 | 一二〇年度 |
| 一一一年度申報數 | 95,205 | 一二一年度 |
| 一一二年度預估數 | 17,340 | 一二二年度 |
| 合計 | \$ 394,479 | |

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。

(十四)資本及其他權益

1.股本

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700,000千元，每股面額10元，均為70,000千股。已發行股份均為539,500千元，每股票面金額10元，均為53,950千股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

| | 112.12.31 | 111.12.31 |
|----------------|-----------|-----------|
| 認列對子公司所有權權益變動數 | \$ - | 1,155 |

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。

本公司於民國一一二年六月二十一日經股東會通過，以資本公積1,155千元彌補虧損。

3.盈餘分派及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提10%為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列；其餘金額再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累計未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分配或保留之。

另依據本公司章程規定，本公司股利政策係評估公司未來之資金預算，規劃未來之資金需求、財務結構及盈餘等情形，以求永續經營與穩定成長，股利分配考量未來營運規模及對現金流量之需求，得以股票股利或現金股利方式為之，其中現金股利發放之比例以不低於股利總額10%。

4.盈餘分配

(1)本公司分別於民國一一二年六月二十一日及民國一一一年六月二十九日經股東會通過民國一一一年度及一一〇年度虧損撥補案。

(2)本公司於民國一一三年四月二十五日經董事會通過民國一一二年度虧損撥補案。

(3)有關本公司歷年度之盈餘分配案相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

5.其他權益(稅後淨額)

| | 透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 國外營運機構財務報 表換算之兌換差額 | | | 權益工具投資未實 現評價損益 | 合計 |
|---------------------------------------|---|-------|---------|-------------------|--------|
| 民國 112 年 1 月 1 日 | \$ | 4,832 | (1,030) | | 3,802 |
| 國外營運機構財務報表換算 之兌換差額 | | 865 | - | | 865 |
| 透過其他綜合損益按公允價 值衡量之權益工具投資未 實現評價損益 | | - | 10,647 | | 10,647 |
| 民國 112 年 12 月 31 日餘額 | \$ | 5,697 | 9,617 | | 15,314 |

| | 透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 國外營運機構財務報表換算之兌換差額 | | | 權益工具投資未實現評價損益 | 合計 |
|-------------------------------|---|--------------|----------------|---------------|--------------|
| | | | | | |
| 民國 111 年 1 月 1 日 | \$ | 5,290 | - | - | 5,290 |
| 國外營運機構財務報表換算之兌換差額 | | (458) | - | - | (458) |
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益 | | - | (1,030) | (1,030) | (1,030) |
| 民國 111 年 12 月 31 日 餘額 | \$ | 4,832 | (1,030) | | 3,802 |

(十五)每股盈餘

| | 112年度 | 111年度 |
|--------------------|-------------|--------|
| 基本每股盈餘(虧損) | | |
| 歸屬於本公司普通股持有人之淨利(損) | \$ (90,552) | 17,184 |
| 流通在外普通股加權平均股數(千股) | 53,950 | 53,950 |
| 基本每股盈餘(虧損)(元) | \$ (1.68) | 0.32 |

本公司之員工酬勞具反稀釋作用，故不納入計算民國一一二年度及一一一年度稀釋每股盈餘(虧損)。

(十六)客戶合約之收入

| | 112年度 | 111年度 |
|------------|-----------|---------|
| 客戶合約收入 | | |
| 商品銷售收入 | \$ 94,740 | 133,053 |
| 1.收入之細分： | | |
| 收入認列時點 | | |
| 於某一時點移轉之商品 | \$ 94,740 | 133,053 |
| 2.合約餘額 | | |
| 應收票據及應收帳款 | \$ 40,448 | 49,808 |
| 合約負債-流動 | \$ - | 65 |

(十七)員工酬勞

本公司章程規定年度如有獲利，應提撥5%~15%為員工酬勞，不高於3%為董監酬勞。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前述員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。有關董事會通過之員工酬勞及董監酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司民國一一二年度及民國一一一年度係屬累積虧損，故未估列員工酬勞及董監酬勞。

(十八)營業外收入及支出

1.利息收入

本公司民國一一二年度及一一一年度之利息收入明細如下：

| | 112 年度 | 111 年度 |
|--------|--------|--------|
| 銀行利息收入 | \$ 969 | 203 |

2.其他收入

本公司民國一一二年度及一一一年度之其他收入明細如下：

| | 112 年度 | 111 年度 |
|------|-----------------|--------------|
| 租金收入 | \$ 2,038 | 2,056 |
| 其他 | 3,464 | 2,855 |
| | \$ 5,502 | 4,911 |

3.其他利益及損失

本公司民國一一二年度及一一一年度之其他利益及損失明細如下：

| | 112 年度 | 111 年度 |
|----------------------|---------------|---------------|
| 外幣兌換淨(損)益 | \$ 856 | 10,205 |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產之淨利益 | 33 | - |
| 處分待出售非流動資產利益(註) | - | 82,675 |
| | \$ 889 | 92,880 |

註:本公司於民國一一〇年十二月經董事會決議通過，處分新北市三峽區之土地及建築物予關係人欣鉅興科技股份有限公司，並於民國一一一年一月簽訂不動產買賣契約，交易總額為新台幣為210,000千元(含營業稅3,007千元及土增稅7,486千元)，故於民國一一〇年十二月三十一日將該土地、房屋及建築物重分類為待出售非流動資產；後於民國一一一年度完成交易，相關款項均已收訖，並認列處分待出售非流動資產利益82,675千元。

4.財務成本

本公司民國一一二年度及一一一年度之財務成本明細如下：

| | 112 年度 | 111 年度 |
|----------|------------------|---------------|
| 銀行借款利息費用 | \$ 20,482 | 16,149 |
| 租賃負債利息費用 | 41 | 79 |
| | \$ 20,523 | 16,228 |

(十九)金融工具

1.金融工具之種類

| | <u>112.12.31</u> | <u>111.12.31</u> |
|----------------------|-------------------|------------------|
| 金融資產 | | |
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 | \$ 27,394 | 19,197 |
| 按攤銷後成本衡量之金融資產 | | |
| 現金及約當現金(不含零用金) | 62,316 | 36,039 |
| 應收票據及帳款(含關係人) | 40,448 | 49,808 |
| 其他應收款(含關係人) | 72,967 | 70,196 |
| 其他金融資產-流動 | - | 138,906 |
| 存出保證金 | 3,521 | 4,302 |
| | <u>\$ 206,646</u> | <u>318,448</u> |
| 金融負債 | | |
| 按攤銷後成本衡量之金融負債 | | |
| 短期借款 | \$ 24,000 | 124,886 |
| 應付票據及帳款 | 5,709 | 11,464 |
| 其他應付款(含關係人) | 38,257 | 33,328 |
| 租賃負債(含非流動) | 1,138 | 3,084 |
| 長期借款(含一年內到期) | 723,324 | 625,787 |
| 存入保證金 | 70 | 70 |
| | <u>\$ 792,498</u> | <u>798,619</u> |

2.信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務及本公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險(不考慮擔保品或其他信用增強工具，且不可撤銷之最大暴險金額)主要係來自於個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

本公司之信用風險集中於本公司前五大客戶，截至民國一一二年及民國一一年十二月三十一日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為26%及38%。

3.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。

| | 合 約 | | | | |
|------------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| | 帳面金額 | 現金流量 | 12個月以內 | 2-3年 | 超過3年 |
| 112年12月31日 | | | | | |
| 非衍生金融負債 | | | | | |
| 無附息負債 | \$ 45,482 | 45,482 | 45,482 | - | - |
| 浮動利率工具 | 745,808 | 783,550 | 51,911 | 109,232 | 622,407 |
| 租賃負債 | 1,138 | 1,143 | 1,143 | - | - |
| | <u>\$ 792,428</u> | <u>830,175</u> | <u>98,536</u> | <u>109,232</u> | <u>622,407</u> |

| | 帳面金額 | 合 約 | | 2-3 年 | 超過 3 年 |
|------------------------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| | | 現金流量 | 12 個月 以內 | | |
| 111 年 12 月 31 日 | | | | | |
| 非衍生金融負債 | | | | | |
| 無附息負債 | \$ 49,292 | 49,292 | 49,292 | - | - |
| 浮動利率工具 | 750,673 | 817,832 | 166,503 | 93,381 | 557,948 |
| 租賃負債 | 3,084 | 3,130 | 1,987 | 1,143 | - |
| | \$ 803,049 | 870,254 | 217,782 | 94,524 | 557,948 |

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。

4. 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：

(單位：外幣/台幣千元)

| | 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 | \$2,758 | 30.71 | \$84,677 | \$3,003 | 30.71 | \$92,235 |
| 人民幣 | 916 | 4.327 | 3,963 | 2,517 | 4.408 | 11,095 |
| 日幣 | 234 | 0.2172 | 51 | 9,568 | 0.2324 | 2,224 |
| <u>非貨幣性項目</u> | | | | | | |
| 泰銖 | - | - | - | 8,406 | 0.8469 | 7,119 |

(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、應收帳款及應付帳款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一二年度及一一一年十二月三十一日當新台幣相對於美金、人民幣及日幣貶值或升值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淨利將分別增加或減少894千元及844千元。兩期分析係採用相同基礎。

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，民國一一二年度及一一一年度外幣兌換利益(損失)(含已實現及未實現)分別為856千元及10,205千元。

5. 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階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

於報導日若利率增加或減少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度及一一一年度之淨利將減少或增加7,138千元及6,005千元，主因係本公司之變動利率借款。

6.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

本公司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，及於活絡市場無報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

| 112.12.31 | | | | | |
|----------------------|-----------|-----|-----|--------|--------|
| 公允價值 | | | | | |
| 帳面金額 | 第一級 | 第二級 | 第三級 | 合計 | |
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 | | | | | |
| 國內未上市(櫃)公司股票 | \$ 27,394 | - | - | 27,394 | 27,394 |

| 111.12.31 | | | | | |
|----------------------|-----------|-----|-----|--------|--------|
| 公允價值 | | | | | |
| 帳面金額 | 第一級 | 第二級 | 第三級 | 合計 | |
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 | | | | | |
| 國內未上市(櫃)公司股票 | \$ 19,197 | - | - | 19,197 | 19,197 |

(2)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

(2.1)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)權益工具及有活絡市場公開報價之債務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。

(3)第一等級與第二等級間之移轉

本公司於民國一一二年度及一一一年度並無重大公允價值衡量第一等級與第二等級間之移轉。

(4)第三等級之變動明細表

| 透過其他綜合損益按公允價值衡量 | 無公開報價之權益工具 |
|------------------|------------------|
| 112.1.1 | \$ 19,197 |
| 總利益或損失： | |
| 認列於其他綜合損益 | 8,230 |
| 退回溢價投資款 | (33) |
| 112.12.31 | \$ 27,394 |

| 透過其他綜合損益按公允價值衡量 | <u>無公開報價之權益工具</u> |
|------------------|-------------------|
| 111.1.1 | \$ 20,000 |
| 新增 | - |
| 總利益或損失： | |
| 認列於其他綜合損益 | (803) |
| 111.12.31 | \$ 19,197 |

(5)公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

國內未上市(櫃)權益投資係採市場法。參考相同資產之成交價格及相關交易資訊而獲取評價標的之公允價值。

(二十)財務風險管理

本公司主要金融工具包括權益及債務工具投資、應收帳款、應付帳款及借款。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，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。該等風險包括市場風險(包含匯率風險及利率風險)、信用風險及流動性風險。

內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。本公司並未以投機目的而進行金融工具之交易。

(1)市場風險

本公司之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險及利率風險。

A.外幣匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。

本公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用自然避險管理風險，使風險在可容許範圍內。

B.利率風險

因本公司同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。

(2)信用風險

信用風險係指交易對方違反合約義務並對本公司造成財務損失之風險。本公司之信用風險，主要係來自於營運活動產生之應收款項。

營運相關信用風險

為維持應收帳款的品質，本公司已建立營運相關信用風險管理之程序。

個別客戶的風險評估係考量包括該客戶之財務狀況、信評機構評等、本公司內部信用評等、歷史交易記錄及目前經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素。本公司亦會在適當時機使用某些信用增強工具，如預付貨款及信用保險等，以降低特定客戶的信用風險。

(3)流動性風險管理

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

(廿一)資本管理

本公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。本公司之整體策略自前期以來並無變化。

本公司資本結構係由淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

本公司主要管理階層每半年重新檢視集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。本公司依據主要管理階層之建議，將藉由發行新股及發行新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

(廿二)來自籌資活動之負債之變動

本公司來自籌資活動之負債之調節如下：

| | 112.1.1 | 現金流量 | 非現金流量 | 112.12.31 |
|-----------|-------------------|----------------|----------|----------------|
| 長短期借款 | \$ 750,673 | (3,349) | - | 747,324 |
| 其他應付款項 | 4,500 | (4,500) | - | - |
| 存入保證金 | 70 | - | - | 70 |
| 租賃負債 | 3,084 | (1,946) | - | 1,138 |
| 來自籌資活動之負債 | <u>\$ 758,327</u> | <u>(9,795)</u> | <u>-</u> | <u>748,532</u> |

| | 111.1.1 | 現金流量 | 非現金流量 | 111.12.31 |
|-----------|-------------------|---------------|----------|----------------|
| 長短期借款 | \$ 653,194 | 97,479 | - | 750,673 |
| 其他應付款項 | 4,500 | - | - | 4,500 |
| 存入保證金 | 70 | - | - | 70 |
| 租賃負債 | 4,990 | (1,906) | - | 3,084 |
| 來自籌資活動之負債 | <u>\$ 662,754</u> | <u>95,573</u> | <u>-</u> | <u>758,327</u> |

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

本公司為本公司及本公司之子公司之最終控制者。

(二)關係人名稱及其關係

| 關係人名稱 | 與本公司之關係 |
|--|---------|
| 林柄達 | 主要管理階層 |
| 鉅鉦精測股份有限公司(鉅鉦精測) | 子公司 |
| 昆山鎧鉦貿易有限公司(昆山鎧鉦) | 子公司 |
| Auto-Reshaping Technology Co., Ltd.(Auto-Reshaping)(註 1) | 關聯企業 |
| 欣鉦精密股份有限公司(欣鉦精密)(註 2) | 關聯企業 |
| 耕宇科技有限公司(耕宇科技) | 其他關係人 |
| 光橋科技股份有限公司(光橋科技) | 其他關係人 |
| 蔡文夫 | 其他關係人 |
| 蔡李麗娥 | 其他關係人 |
| 林蔡蓁蓁 | 其他關係人 |
| 欣鉦興科技股份有限公司(欣鉦興科技) | 其他關係人 |

註1:本公司已於民國一一二年七月處分全數股權。

註2:本公司之子公司已於民國一一二年九月處分全數股權。

(三)與關係人間之重大交易事項

1.銷貨

本公司向關係人銷貨金額如下：

| 關係人名稱 | 112 年度 | 111 年度 |
|-------|------------------|---------------|
| 昆山鎧鉦 | \$ 4,911 | 9,564 |
| 鉅鉦精測 | 10 | 3 |
| 光橋科技 | 20,685 | 27,931 |
| 欣鉅興科技 | 23 | 38 |
| | <u>\$ 25,629</u> | <u>37,536</u> |

本公司與關係人銷貨其交易條件及授信期間，與本公司其他客戶間並無重大差異。

2.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 | 關係人名稱 | 112.12.31 | 111.12.31 |
|-----------|-------|------------------|---------------|
| 應收票據 | 光橋科技 | \$ 3,989 | 5,970 |
| 應收帳款 | 昆山鎧鉦 | 3,743 | 2,576 |
| 應收帳款 | 鉅鉦精測 | 8 | - |
| 應收帳款 | 光橋科技 | 5,335 | 2,012 |
| 應收帳款 | 欣鉅興科技 | 12 | 19 |
| 其他應收款 | 鉅鉦精測 | 4,234 | 2,117 |
| 其他應收款-融資款 | 昆山鎧鉦 | 68,631 | 67,944 |
| 其他應收款 | 欣鉅興科技 | 16 | - |
| 其他應收款 | 光橋科技 | - | 9 |
| | | <u>\$ 85,968</u> | <u>80,647</u> |

其他應收款-融資款

| 關係人名稱 | 最高餘額 | 112.12.31 | 利率區間 |
|-------|-----------|---------------|------|
| 昆山鎧鉦 | \$ 68,631 | <u>68,631</u> | -% |

| 關係人名稱 | 最高餘額 | 111.12.31 | 利率區間 |
|-------|-----------|---------------|------|
| 昆山鎧鉦 | \$ 67,944 | <u>67,944</u> | -% |

3.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 | 關係人名稱 | 112.12.31 | 111.12.31 |
|---------|-------|--------------|--------------|
| 其他應付款 | 耕宇科技 | \$ 11 | 8 |
| 長期其他應付款 | 蔡文夫 | - | 1,500 |
| 長期其他應付款 | 蔡李麗娥 | - | 3,000 |
| | | <u>\$ 11</u> | <u>4,508</u> |

4.其他關係人交易

| 帳列項目 | 關係人名稱 | 112.12.31 | 111.12.31 |
|-------|-------|-----------|-----------|
| 存入保證金 | 欣鉅精密 | 2 | 2 |
| 存出保證金 | 耕宇科技 | 1,700 | 1,700 |

| 帳列項目 | 關係人名稱 | 112 年度 | 111 年度 |
|--------|-------|----------|--------|
| 租金收入 | 鉅鉅精測 | \$ 2,016 | 2,016 |
| 租金收入 | 欣鉅精密 | 10 | - |
| 租金收入 | 欣鉅興科技 | - | 11 |
| 其他收入 | 欣鉅興科技 | 1,181 | 350 |
| 租金支出 | 耕宇科技 | 343 | 429 |
| 製-其他費用 | 耕宇科技 | 20 | 18 |

5.財產交易

本公司於民國一一〇年十二月經董事會決議通過，處分新北市三峽區之土地及建築物予關係人欣鉅興科技股份有限公司，並於民國一一一年一月簽訂不動產買賣契約，交易總額為新台幣為210,000千元(含營業稅3,007千元及土增稅7,486千元)，後於民國一一一年度完成交易，款項均已收訖，並認列處分待出售非流動資產利益82,675千元，帳列其他利益及損失項下。

6.背書保證

本公司取得背書保證明細如下：

| 關係人名稱 | 項目 | 112.12.31 | 111.12.31 |
|----------|------------------|------------|-----------|
| 林柄達及林蔡蓁蓁 | 連帶被保證金額 | \$ 789,000 | 787,000 |
| | 實際動支金額(帳列擔保銀行借款) | \$ 747,324 | 750,673 |

(四)主要管理階層人員薪酬

主要管理階層人員報酬包括：

| | 112 年度 | 111 年度 |
|--------|----------|--------|
| 短期員工福利 | \$ 4,100 | 4,886 |

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 | 融資借款 | \$ 176,017 | 176,017 |
| 建築物 | 融資借款 | 294,911 | 133,008 |
| 其他金融資產-流動 | 融資借款 | - | 138,906 |
| 機器設備 | 融資借款 | 14,433 | 21,568 |
| | | \$ 485,361 | 469,499 |

九、重大或有負債及未認列之合約承諾：

截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日止，本公司因向聯邦租賃借款而開立之應付保證票據金額分別為12,949千元及17,197千元。

本公司因興建廠辦大樓，簽訂工程承攬合約及水電設計服務合約計175,964千元，該工程已於民國一一二年六月完工，扣除營業稅後轉列不動產、廠房及設備金額為167,768千元。截至民國一一二年十二月三十一日止，仍有尾款3,500千元尚未支付，帳列其他應付款。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大期後事項：

民國一一三年四月二十五日之董事會決議通過現金增資發行新股案，為充實營運資金，擬辦理113年度現金增資發行普通股3,750千股，每股面額新台幣10元，發行總金額為37,500千元，暫訂以每股8元折價發行，預計募集總金額為30,000千元。

十二、其 他

(一)員工福利、折舊、折耗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 | \$32,315 | \$8,745 | \$41,060 | \$33,161 | \$11,366 | \$44,527 |
| 勞健保費用 | 3,627 | 1,807 | 5,434 | 3,505 | 1,768 | 5,273 |
| 退休金費用 | 1,427 | 555 | 1,982 | 1,491 | 506 | 1,997 |
| 董事酬金 | - | - | - | - | - | - |
| 其他員工福利費用 | 1,501 | 760 | 2,261 | 1,636 | 804 | 2,440 |
| 折舊費用 | 21,166 | 5,017 | 26,183 | 35,883 | 3,517 | 39,400 |
| 攤銷費用 | - | - | - | - | - | - |

附註：本公司民國一一二年度及一一一年度員工人數分別為93人及100人，其中未兼任員工之董事分別為2人及2人。

(二)截至民國一一二年十二月三十一日止，本公司待彌補虧損為548,233千元，已超過實收資本額，每股淨值0.12元，本公司擬採行下列計畫以改善營運狀況並強化財務結構，惟該等計畫是否能夠順利執行，取決於相關產業發展及其他籌資來源等因素，任何不利的發展，可能造成營運持續虧損或營運資金不足，故其繼續經營之能力仍存有重大不確定性，惟本財務報告仍按繼續經營個體基礎編製。

(1)營運策略：

本公司除目前主要營運主力之刀具事業部外，計畫發展新的營運事業部門及營業項目。新的營運事業部門現正於架設產線中，待民國一一三年中產線架設完成，將能接單生產，以提升本公司之營業收入及營業毛利。

(2)籌資策略：

本公司為充實營運資金，已於民國一一三年四月二十五日之董事會決議通過現金增資案，現金增資發行普通股3,750千股，每股面額10元，發行價格為每股8元，預計募集總金額為30,000千元。

(3)活化公司資產充實營運資金：

本公司為因應營運資金需求及活化公司資產，於民國一一三年三月十九日經董事會決議通過，出售部分持有之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，依照買賣雙方談定之交易價格及股數，處分價款約為15,400千元，可實現之出售利益為10,872千元，將可充實公司營運資金及提升股東權益淨值。

十三、其他附註揭露事項

(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訊息如下：

- 1.資金貸與他人：附表一。
- 2.為他人背書保證：無。
- 3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：附表二。
- 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：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：無。
- 8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 9.從事衍生工具交易：無。

(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(不包含大陸被投資公司)：詳附表三。

(三)大陸投資資訊：詳附表四。

十四、部門資訊

請詳民國一一二年度合併財務報告。

錕鉅科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除註明者外，均以新臺幣千元為單位)

| 編號 (註1) | 貸出資金之 公司 | 貸與 對象 | 往來科目 (註2) | 是否為 關係人 | 本期最高 餘額 | 期末餘額 董事會 核准額度 | 實際動支 金額 | 利率 區間 | 資金貸與 性質(註3) | 業務往來 金額 | 有短期融通 資金必要之 原因 | 提列備抵 呆帳金額 | 擔保品 | | 對個別對象 資金貸與 限額(註4) | 資金貸與 總限額(註4) |
|------------|----------------|----------------|--------------|------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|----------|----------------|------------|----------------------|--------------|-----|----|-------------------------|-----------------|
| | | | | | | | | | | | | | 名稱 | 價值 | | |
| 0 | 錕鉅科技 股份有限公司 | 昆山錕鉅 貿易有限公司 | 其他應收 款關係人 | 是 | \$74,731 (USD 2,433) | 74,731 (USD 2,433) | 74,380 (USD 2,422) | - | 1 | 4,911 | - | - | - | - | \$4,911 | \$2,632 |

單位：新臺幣千元；外幣千元

附表一：資金貸與他人

註1：編號欄之填寫方如下：

1. 發行人填0

2. 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：帳列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款...等科目，如屬資金貸與性質，均須填入該表。

註3：資金貸與性質之填寫方法如下：

1. 有業務往來者請填1

2. 有短期融通資金之必要者請填2

註4：個別資金貸與之限額以不超過最近一年度業務往來(銷貨)金額為限，資金貸與總限額以不超過本公司最近一期財務報表淨值40%為限。

註5：本公司已依公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第16條規定，訂定改善計畫並按時追蹤改善進度。

鎧鉅科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除註明者外，均以新台幣千元為單位)

單位：新台幣千元

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與有價證券發行人之關係 | 帳列科目 | 期 末 | | | 備 註 |
|------------|----------------|-------------|--------------------------|--------|--------|-------|--------|
| | | | | 股數(千股) | 帳面金額 | 持股比例 | |
| 鎧鉅科技股份有限公司 | 股票－欣鉅興科技股份有限公司 | - | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動 | 1,331 | 27,394 | 2.42% | 27,394 |

註：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

錕鉅科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表三：被投資公司名稱，所在地區...等相關資訊(不包含大陸被投資公司)

| 投資公司名稱 | 被投資公司名稱 | 所在地區 | 主要營業項目 | 原始投資金額 | | 股數(千股) | 期末持有 | | 被投資公司 本期損益 | 本期認列之 投資損益 | 備註 |
|----------------------------|---|------|---|---------|---------|--------|---------|------------|---------------|---------------|----|
| | | | | 本期末 | 上期末 | | 比率 | 帳面金額(註1) | | | |
| 錕鉅科技股份有限公司 | Topgreen Trading Co., Ltd. | 薩摩亞 | 從事控股業務 | \$6,915 | \$6,915 | 219 | 100.00% | \$ (3,698) | \$ (3,698) | | |
| 錕鉅科技股份有限公司 | AUTO-RESHARPING TECHNOLOGY CO., LTD. | 泰國 | Reshaping drill bit service | - | 4,859 | - | - | - | (446) | 註一 | |
| 錕鉅精測股份有限公司 | 錕鉅精測股份有限公司 | 臺灣 | 生產製造手機板測試治具、軟硬體 結合板測試治具、半導體 測試治具及代理銷售測試 機台設備 | 48,394 | 40,194 | 12,098 | 60.49% | (15,212) | (8,859) | | |
| 錕鉅精測股份有限公司 | 欣鉅精密股份有限公司 | 臺灣 | PCB板代測及治具銷售 | - | 200 | - | - | (3,738) | (748) | 註二 | |
| Topgreen Trading Co., Ltd. | Topgreen Investment Co., Ltd. | 薩摩亞 | 從事控股業務 | 6,714 | 6,714 | 212 | 100.00% | (3,700) | (3,700) | | |

註一：本公司於民國一十二年七月處分全數股權。

註二：錕鉅精測股份有限公司於民國一十二年九月處分全數股權。

鎧鉅科技股份有限公司個體財務報表附註
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表四：大陸投資資訊

| 大陸被投資 公司名稱 | 主要營業項目 | 實收資本額 | 投資方式 | 本期初 自臺灣匯出 累積投資金額 | 本期匯出或收回 投資金額 | | 本期末 自臺灣匯出 累積投資金額 | 被投資公司 本期損益 (註二) | 本公司直接或 間接投資 之持股比例 | 本期認列 投資損益 (註二) | 期末投資 帳面價值 (註二) | 截至本期末 已匯回臺灣 之投資收益 |
|---------------|---------------------------------|----------------------|------|------------------------|-----------------|-----|------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|
| | | | | | 匯出 | 收回 | | | | | | |
| 昆山鎧鉅貿易有限公司 | 從事各類印刷電路板的鑽頭、銼刀及機械刀具的商業批發及進出口業務 | \$6,631 (USD 210) | (註一) | \$6,631 (USD 210) | \$- | \$- | \$6,631 (USD 210) | \$(3,702) | 100% | \$(3,702) (註二) | \$(58,657) (註二) | \$- |

單位：新臺幣千元；外幣千元

| | | |
|-------------------------|----------------------|------------------------|
| 本期末累計自臺灣匯出 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 |
| \$6,631 (USD 210) | \$6,631 (USD 210) | \$3,949 |

註一：透過Topgreen Investment Co., Ltd.投資設立公司再投資大陸公司。

註二：對昆山鎧鉅貿易有限公司享有之損益及其他綜合損益份額，係按未經會計師查核之財務報告計算；惟本公司管理階層認為上述子公司財務報告倘經會計師查核，尚不致產生重大之調整。

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

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項評估

一、財務狀況

單位：新台幣仟元

| 項 目 | 年 度 | | 差 異 | |
|--|-----------|-----------|-----------|----------|
| | 111 年度 | 112 年度 | 金額 | % |
| 流動資產 | 371,257 | 232,919 | (138,338) | (37.26) |
| 不動產、廠房及設備 | 559,247 | 597,881 | 38,634 | 6.91 |
| 無形資產 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 其他資產 | 65,259 | 67,134 | 1,875 | 2.87 |
| 資產總額 | 995,763 | 897,934 | (97,829) | (9.82) |
| 流動負債 | 215,948 | 124,693 | (91,255) | (42.26) |
| 非流動負債 | 678,280 | 755,960 | 77,680 | 11.45 |
| 負債總額 | 894,228 | 880,653 | (13,575) | (1.52) |
| 歸屬於母公司業主之權益 | 88,880 | 6,581 | (82,299) | (92.60) |
| 股 本 | 539,500 | 539,500 | 0 | 0 |
| 資本公積 | 1,155 | 0 | (1,155) | (100.00) |
| 保留盈餘 | (455,577) | (548,233) | (92,656) | (20.34) |
| 其他權益 | 3,802 | 15,314 | 11,512 | 302.79 |
| 庫藏股票 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 非控制權益 | 12,655 | 10,700 | (1,955) | (15.45) |
| 權益總額 | 101,535 | 17,281 | (84,254) | (82.98) |
| <p>說 明：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 流動資產：主係因興建三峽 B 棟廠房完成，建築融資備償戶解除所致。 2. 流動負債：主係因興建三峽 B 棟廠房完成，建築融資貸款減少所致。 3. 歸屬於母公司業主之權益：主係因 112 年度綜合損益淨損所致。 4. 資本公積：主係因 112 年度資本公積彌補虧損所致。 5. 保留盈餘：主係因 112 年度綜合損益淨損所致。 6. 其他權益：主係因認列本期其他綜合利益所致。 7. 權益總額：主係因 112 年度綜合損益淨損所致。 | | | | |

二、財務績效

(一)最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因

單位：新台幣仟元

| 項 目 | 年 度 | 111 年度 | 112 年度 | 增(減)金額 | 變動比例(%) |
|---|-----|----------|----------|-----------|-----------|
| 營業收入 | | 149,584 | 112,044 | (37,540) | (25.10) |
| 營業毛利 | | (44,570) | (37,853) | 6,717 | 15.07 |
| 營業損益 | | (67,305) | (76,149) | (8,844) | (13.14) |
| 營業外收入及支出 | | 72,393 | (20,406) | (92,799) | (128.19) |
| 稅前淨利(損) | | 5,088 | (96,555) | (101,643) | (1997.70) |
| 繼續營業單位本期淨利(損) | | 13,776 | (96,905) | (110,681) | (803.43) |
| 停業單位損失 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 本期淨利(損) | | 13,776 | (96,905) | (110,681) | (803.43) |
| 本期其他綜合損益(稅後淨額) | | (889) | 11,845 | 12,734 | 1432.40 |
| 本期綜合損益總額 | | 12,887 | (85,060) | (97,947) | (760.05) |
| 淨利(損)歸屬於母公司業主 | | 17,184 | (90,552) | (107,736) | (626.96) |
| 淨利歸屬於非控制權益 | | (3,408) | (6,353) | (2,945) | (86.41) |
| 綜合損益總額歸屬於母公司業主 | | 16,469 | (80,405) | (96,874) | (588.22) |
| 綜合損益總額歸屬於非控制權益 | | (3,582) | (4,655) | (1,073) | (29.96) |
| 每股盈餘(虧損) | | 0.32 | (1.68) | (2) | (625) |
| 增減變動分析： | | | | | |
| 1. 營業收入：主係因 112 年度受高庫存、國際衝突及通貨膨脹等影響，導致銷貨收入減少。 | | | | | |
| 2. 營業外收入及支出：主係因 111 年度處分三峽 A 棟 1-2 樓廠房，認列處分利益。 | | | | | |
| 3. 稅前淨利(損)、繼續營業單位本期淨利(損)、本期淨利(損)、本期綜合損益總額、淨利(損)歸屬於母公司業主、淨利歸屬於非控制權益、綜合損益總額歸屬於母公司業主、綜合損益總額歸屬於非控制權益、每股盈餘(虧損)：主係因 111 年度處分三峽 A 棟 1-2 樓廠房，認列處分利益導致前期基期較高，且 112 年受消費市場不景氣之影響，導致銷貨減少，虧損增加所致。 | | | | | |

(二)預期銷售數量與其依據

本公司係依據產品轉型策略規畫，考量產品市場需求量，訂定年度銷售目標。

(三)對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫

本公司目前藉由銷售產品類別逐步汰換轉型，以期擴大利基型產品市佔率，同時著手架設生物科技事業代工產線，預計 113 年第二季建置完成並投入接單生產，達到獲利目標。

三、現金流量之檢討與分析

最近年度現金流量變動之分析說明、流動性不足之改善計畫及未來一年現金流動性分析

(一)最近兩年度現金流量變動之分析說明

單位：新台幣仟元

| 項目 | 111 年度 | 112 年度 | 增(減)比例% |
|--|---------|---------|---------|
| 現金流量比率(%) | (70.27) | 87.92 | 225.12 |
| 現金流量允當比率(%) | (48.63) | (23.51) | 51.66 |
| 現金再投資比率(%) | (9.14) | (6.54) | 28.45 |
| <p>增減比例變動分析說明：</p> <p>112 年度現金流量比率、現金流量允當比率、現金再投資比率較 111 年度增加，主係因 112 年度營業活動淨現金流入增加所致。</p> | | | |

(二)流動性不足之改善計畫及流動性分析：不適用。

(三)未來一年現金流動性分析

四、單位：新台幣仟元

| 期初現金 餘額 (1) | 全年來自營業、 投資及籌資活動 預計現金流入量 (2) | 全年來自營業、 投資及籌資活動 預計現金流出量 (3) | 預計現金 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 |
| 70,190 | 229,880 | 242,210 | 57,860 | 不適用 | 不適用 |
| <p>本公司預估 113 年度因應營運、投資及籌資活動產生預計現金流入約為 229,880 仟元，113 年度因應營運投資及籌資活動產生相關支出預計約為 242,210 仟元，預計現金剩餘數額為 57,860 仟元。</p> | | | | | |

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

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

因應子公司鉅鉦精測股份有限公司實際業務需要，本公司於 112 年 6 月增加對鉅鉦精測投資金額 8,200 仟元。

六、風險事項評估

(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.利率變動影響：

本公司與往來銀行維持良好關係，俾利取得較低成本之資金，尚能規避利率上漲之風險。本公司未來將視各種資金來源之額度及成本綜合考量，以籌措所需資金。

針對本公司浮動利率之長期負債，為規避利率波動風險，本公司經審慎評估金融市場情勢，於利率處於相對低檔時與往來銀行簽訂合約，承作利率皆較預估成本低，故利率之波動對本公司尚無重大影響。

2.匯率變動影響：

本公司銷售主要以內銷為主，銷售及原料採購主要以新台幣計價，故新台幣對美元之匯率變動對本公司的獲利水準並未產生重大影響。惟部分依美金計價之銷貨，於報價時考量匯率因素，以降低匯兌風險。另與往來銀行維持密切聯繫，蒐集相關資訊以研判未來匯率走勢，視需要在適當時機承作如遠期外匯合約等避險工具，以降低匯兌變化對公司損益的影響。

3.通貨膨脹：

本公司注意通貨膨脹情形，以適當調整產品售價及原物料庫存量，截至目前為止，通貨膨脹並未對公司營運造成影響，惟各項原物料上漲情況對本公司可能造成之影響持續密切觀察中。

(二)從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

- 1.本公司一向穩健經營，財務健全，截至年報刊印日止未有從事高風險、高槓桿投資及背書保證等交易。
- 2.本公司係依照『公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則』訂定『資金貸與及背書保證作業程序』，規定資金貸與及背書保證均應依相關作業程序辦理，且資金貸與金額及背書保證金額不得超過『資金貸與及背書保證作業程序』之規定限額，並考量本公司營運、財務及未來發展性，應能有效控制風險。
- 3.本公司從事衍生性商品交易均嚴守公司制定之『取得或處分資產處理程序』中針對從事衍生性商品交易之規範，皆以避險為目的不作投機之用。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

本公司自 108 年起投入治具相關產品的研發，而加工用刀具係以高硬度及高鋼性之耐磨組件複合式機械刀具棒料及成品之研發與生產為主，並朝向開發出符合各類型產業專用機械刀具之目標前進，預計未來一年研發費用將與 112 年度研發費用 3,701 仟元相當。

(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

本公司日常營運均遵照國內外相關法令規定辦理，並隨時注意國內外政策發展趨勢及法規變動情形，蒐集相關資訊提供經營階層決策參考，以調整本公司相關營運策略。截至年報刊印日止，本公司並未受國內外重要政策及法律變動而有影響公司財務業務之情形。

(五)科技改變(包括資通安全風險)及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司隨時注意所處產業之科技改變及技術發展演變，並掌握產業動態及同業市場訊息，加上不斷提昇產品品質及製程，積極擴充產能規模及提高研發能力，亦採行穩健的財務管理策略，以保有市場競爭力，故科技改變及產業變化目前對本公司尚無重大影響。

近年來網路攻擊與勒索病毒資安事件頻傳，所以份外著重於資訊安全風險控制與保護，佈建多層次縱深防禦的資安管控防護網，實施嚴格的管控措施；截至年報刊印日止，尚無發生科技改變(包括資通安全風險)及產業變化而有影響財務業務之情事。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司一向秉持誠信和專業的經營原則，積極強化內部管理，提升品質及績效，並致力維持企業形象，遵守相關法令之規定，截至年報刊印日止，並未發生足以影響企業形象之情事，未來本公司在追求股東權益最大化之同時，亦將善盡企業之社會責任。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

為取得營運所需資產，以提昇企業機能，擴大經營規模，降低營運成本，本公司於 96 年 08 月 10 日董事會決議擬收購聚盛實業股份有限公司百分之百股權，並於一切程序完備後再依公司法及企業併購法之規定辦理簡易合併，本案之預期效益及可能風險及因應措施如下：

1. 預期效益：經由整合雙方資源，妥善規劃利用，以提昇企業經營效益，並擴大營運規模，有助於未來穩定成長及增進營收效益。
2. 可能風險：合併風險主要係無法達到原先預期合併之目的，進而發揮合併綜效，如高估營收或者原有客戶群流失等。
3. 因應措施：本公司為減少上述可能之風險，除取得專業估價報告及會計師意見書，透過專業評估進行整合計畫，以降低併購風險，發揮最大之合併綜效。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

為配合未來業務發展，現有廠房及倉庫已不敷使用，為因應營運發展計畫及未來之營運總部，本公司於 96 年間向銀行貸款 153,000 仟元，作為收購聚盛實業股份有限公司之價金，使其成為本公司持股 100%之轉投資公司；並經 96 年 10 月董事會通過

吸收合併聚盛實業，以取得新北市三峽區之乙種工業用地，將作為設立企業總部、擴充生產規模、新設研發測試中心與倉儲之用。本公司三峽 A 棟新廠已於 106 年 05 月正式動工，並於 107 年 11 月取得水電正式營運使用。另外，考量與策略夥伴合作及活化資產之需求，本公司於 111 年 8 月完成出售三峽 A 棟 1~2 樓廠房，取得資金並向銀行申請建築融資 124,000 仟元以支應興建三峽 B 棟廠房，三峽 B 棟廠房自 111 年 04 月正式動工，已於 111 年 11 月完工，並於 112 年 1 月取得使用執照，現在已在 3 樓建置生物科技事業代工產線，逐步規劃將產線整併於 B 棟廠房，提升生產效率並節省生產製造成本及租金費用。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

本公司目前並無進銷貨集中之情形，雖原料主要係由數家廠商供應，但均為本公司長期合作之供應商，並無重大風險，但本公司亦將積極開發新廠商以確保料源穩定供貨。

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

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

(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繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無。
- 2.公司董事、監察人、總經理、實質負責人及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繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者：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：

增加資安風險評估之說明：本公司建立了完整的網路及電腦安全防護作業，以降低因偶發因素或蓄意破壞而造成公司營運及會計系統中斷的風險，並藉有效的系統運作，包含各流程持續改善，以預防不符合事項，以達到資訊安全之目的。

為降低資訊系統損害之風險，持續規劃及建置機密性、完整性、高可用性之資料備份和備援機制，來確保資訊系統之正常運作及資料保全，此外，定期舉辦資訊暨網路安全防護宣導與教育，提昇員工資訊安全素養及安全意識。

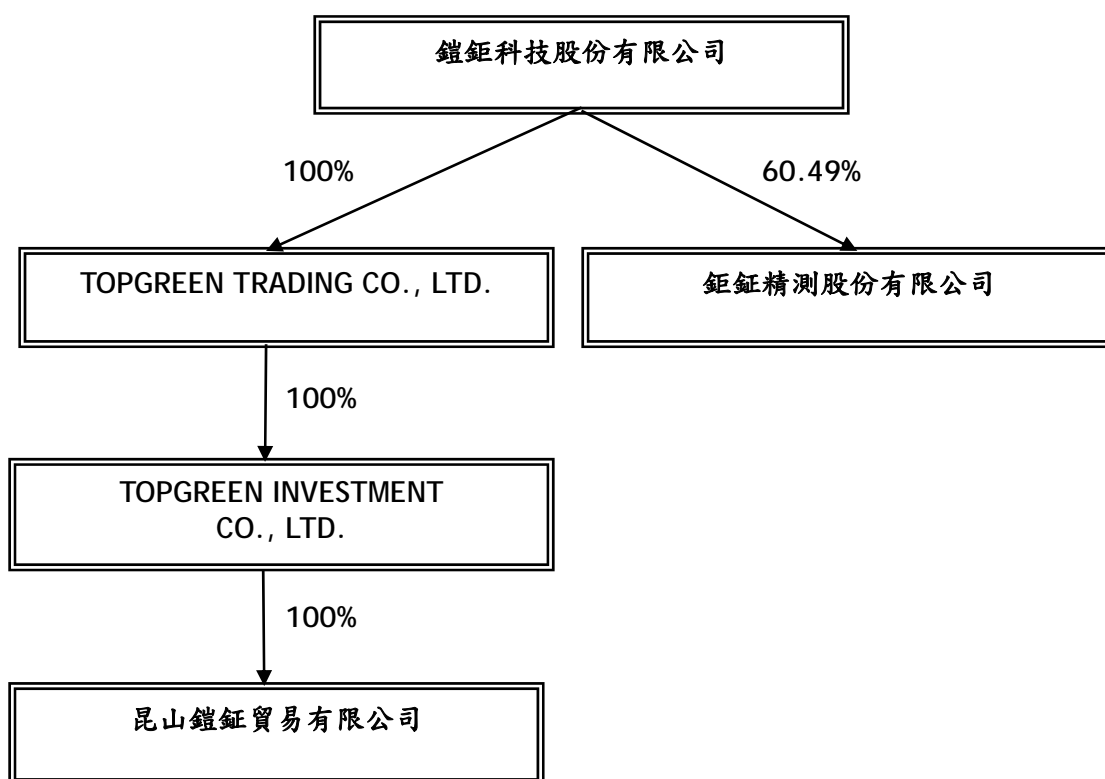
七、其他重要事項：無。

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.關係企業圖



2.鎧鉅各關係企業基本資料

單位:新台幣/外幣仟元

| 公司名稱 | 設立日期 | 地址 | 實收資本額 | 主要營業或生產項目 |
|-------------------------------|-----------|-----|-------------|--|
| 鎧鉅科技股份有限公司 | 89.10.26 | 三峽區 | NTD 539,500 | PCB 鑽頭/銑刀、複合式材料及機械刀具之生產及銷售業務 |
| TOPGREEN TRADING CO., LTD. | 96.02.07 | 薩摩亞 | USD 219 | 控股公司 |
| TOPGREEN INVESTMENT CO., LTD. | 96.09.07 | 薩摩亞 | USD 212 | 控股公司 |
| 昆山鎧鉅貿易有限公司 | 97.02.03 | 昆山 | USD 210 | 從事各類印刷電路板的鑽頭、銑刀及機械刀具的商業批發及進出口業務 |
| 鉅鉅精測股份有限公司 | 108.05.06 | 三峽區 | NTD 80,000 | 生產製造手機板測試治具、軟板測試治具、軟硬結合板測試治具。 代理銷售測試機台設備。 |

3.推定為有控制與從屬關係者相同股東資料：無。

4. 關係企業所營業務及其相互之關聯

| 行業別 | 關係企業名稱 | 與他關係企業經營業務之關聯 |
|------|-------------------------------|----------------------------------|
| 控股公司 | TOPGREEN TRADING CO., LTD. | 投資 TOPGREEN INVESTMENT CO., LTD. |
| | TOPGREEN INVESTMENT CO., LTD. | 投資昆山鎧鉦貿易有限公司 |
| 買賣業 | 昆山鎧鉦貿易有限公司 | 從事各類印刷電路板的鑽頭、銑刀及機械刀具的商業批發及進出口業務 |
| 製造業 | 鉅鉦精測股份有限公司 | 生產並銷售各類印刷電路板測試治具。 |

5. 關係企業董事、監察人及總經理

單位：仟股；%

| 公司名稱 | 職稱 | 姓名或代表人 | 持有股數 | |
|-------------------------------|-----|--|----------|--------|
| | | | 股數 | 持股比例 |
| TOPGREEN TRADING CO., LTD. | 董事 | 鎧鉦科技股份有限公司 (代表人：林柄達) | 219 | 100% |
| TOPGREEN INVESTMENT CO., LTD. | 董事 | TOPGREEN TRADING CO., LTD. (代表人：林柄達) | 212 | 100% |
| 昆山鎧鉦貿易有限公司 | 董事 | TOPGREEN INVESTMENT CO., LTD. (代表人：林柄達) | (註 1) | 100% |
| 昆山鎧鉦貿易有限公司 | 監察人 | 蔡兆豐 | 0 | 0% |
| 鉅鉦精測股份有限公司 | 負責人 | 鎧鉦科技股份有限公司 (代表人：林柄達) | 12,098.5 | 60.49% |
| 鉅鉦精測股份有限公司 | 總經理 | 薛元鍾 | 1,500 | 7.50% |

註 1：係有限公司組織。

6. 關係企業營運概況

單位：新台幣仟元/美金仟元/人民幣仟元/每股盈餘(虧損)：人民幣元/新台幣元

| 企業名稱 | 資本額 | 資產總額 | 負債總額 | 淨值 | 營業收入淨額 | 營業淨利(損失) | 本期(損)益(稅後) | 每股盈餘(虧損)(稅後) |
|-------------------------------|------------|--------|--------|----------|--------|----------|------------|--------------|
| TOPGREEN TRADING CO., LTD. | USD 219 | 45 | 13,542 | (13,497) | 0 | 0 | (842) | (3.84) |
| TOPGREEN INVESTMENT CO., LTD. | USD 212 | 14 | 13,556 | (13,542) | 0 | 0 | (842) | (3.97) |
| 昆山鎧鉦貿易有限公司 | RMB 1,493 | 3,498 | 17,054 | (13,556) | 2,524 | (129) | (843) | (註 2) |
| 鉅鉦精測股份有限公司 | NTD 80,000 | 75,177 | 47,658 | 27,518 | 16,152 | (13,618) | (14,774) | (0.74) |

註 1：係以 112 年 12 月 31 日經會計師查核之財務報表列示。

註 2：係有限公司組織。

註 3：TOPGREEN TRADING CO., LTD. 及 TOPGREEN INVESTMENT CO., LTD. 幣別除資本額係以美金仟元列示及每股盈餘(虧損)係以人民幣元列示外，餘均以人民幣仟元列示；昆山鎧鉦貿易有限公司除每股盈餘(虧損)係以人民幣元列示外，餘均以人民幣仟元列示；鉅鉦精測股份有限公司除每股盈餘(虧損)係以新台幣元列示外，餘均以新台幣仟元列示。

(二)關係企業合併財務報告

關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國 112 年度(自民國 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報告及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：鎧鉅科技股份有限公司

負責人：林 柄 達



中 華 民 國 1 1 3 年 4 月 2 5 日

(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，如發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

鎧鉅科技股份有限公司



董事長：林柄達





TOPGREEN
2023 ANNUAL REPORT

