



亞泰金屬工業股份有限公司
Asia Metal Industries, inc.

一〇八年度年報

中華民國一〇九年六月十二日 刊印

本年報內容及本公司相關資訊可至下列網址查詢
亞泰金屬工業(股)公司網址：<http://asiametal.com.tw>
公開資訊觀測站網址：<http://mops.twse.com.tw>

一、本公司發言人、代理發言人：

發言人

姓名：江 衍 謙

職稱：總經理室

總經理特助

電話：(03)472-7111

Email：amiservice@asiametal.com.tw

代理發言人

姓名：梁 秀 如

職稱：管理處

財會主管

電話：(03)472-7111

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話：

總公司地址：桃園市楊梅區民富路二段 199 巷 16 號

電 話：(03)472-7111

三、股票過戶機構：

名 稱：華南永昌綜合證券股份有限公司股務代理部

地 址：台北市松山區民生東路四段 54 號 4 樓

公司網址：www.entrust.com.tw

電 話：(02) 2718 - 6425

四、最近年度財務報告簽證會計師：

會計師姓名：陳重成、張耿禧

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

地 址：台北市信義區松仁路 100 號 20 樓

公司網址：www.deloitte.com.tw

電 話：(02)2725-9988

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：不適用

六、本公司網址：www.asiametal.com.tw

目 錄

	頁次
壹、致股東報告書-----	1
貳、公司簡介	
一、設立日期-----	3
二、公司沿革-----	3
參、公司治理報告	
一、組織系統-----	5
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-----	8
三、最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金-----	13
四、公司治理運作情形-----	19
五、會計師公費資訊-----	39
六、更換會計師資訊-----	40
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情形-----	40
八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形-----	41
九、持股比例占前十名之股東，其相互間為財務會計準則公報第六號關係人或配偶、二等以內之親屬關係之資訊-----	42
十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例-----	42
肆、募資情形	
一、資本及股份-----	43
二、公司債辦理情形-----	46
三、特別股辦理情形-----	46
四、海外存託憑證辦理情形-----	46
五、員工認股權憑證辦理情形-----	46
六、限制員工權利新股辦理情形-----	46
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形-----	46
八、資金運用計畫執行情形-----	46
伍、營運概況	
一、業務內容-----	47
二、市場及產銷概況-----	61
三、從業員工-----	73
四、環保支出資訊-----	73

五、勞資關係-----	73
六、重要契約-----	75
陸、財務概況	
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表-----	76
二、最近五年度財務分析-----	81
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告-----	85
四、最近年度財務報告-----	86
五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報表-----	86
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響-----	86
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	
一、財務狀況-----	87
二、財務績效-----	89
三、現金流量-----	90
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響-----	90
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-----	90
六、風險事項分析評估-----	91
七、其他重要事項-----	94
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料-----	95
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形-----	96
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-----	96
四、其他必要補充說明事項-----	96
玖、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-----	96

壹、致股東報告書

營業報告書

民國一〇八年度

感謝各位股東在過去的一年，對公司的支持與愛護，在此謹代表公司全體員工向各位股東致以最深的敬意與感謝！

近幾年亞泰金屬逐步強化企業體質，提升公司整體效率與效能，持續提高工廠生產效率，降低生產成本，並持續投入研發提升技術，不斷提升設備品質及生產效率，以期能為本公司帶來新契機，創造公司及股東最大利益。

茲將一百零八年度經營成果及未來營運展望分別說明如下：

一、營運概況

(一) 營業計劃實施成果

本公司一百零八年度合併營收為新台幣 779,033 仟元，稅後淨利新台幣 93,561 仟元，均較前一年度成長；而在獲利上，隨著營業額上揚，一百零八年度營業利益較前一年度增 26,368 仟元，成長幅度 29.75%，合併稅後淨利為 93,561 仟元。

單位：新台幣仟元

項目	108 年度		107 年度		增減情形	
	金額	%	金額	%	金額	%
營業收入	779,033	100.00	626,836	100.00	152,197	24.28
營業毛利	222,967	28.62	205,204	32.74	17,763	8.66
營業利益	115,005	14.76	88,637	14.14	26,368	29.75
稅前淨利	120,204	15.43	116,463	18.58	3,741	3.21
稅後淨利	93,561	12.01	90,482	14.43	3,079	3.40
每股盈餘(元)		5.18		5.05		

(二) 預算執行情形

本公司一百零八年度未對外公開財務預測，故不適用。

(三) 財務收支及獲利能力分析

單位：新台幣仟元

項目		年度		108 年度	107 年度
獲利 能力 分析	資產報酬率(%)			7.01	8.11
	股東權益報酬率(%)			21.69	24.49
	佔實收資本比率(%)	營業利益		63.71	49.10
		稅前純益		66.59	64.51
	純益率(%)			12.01	14.43
	每股盈餘(元)			5.18	5.05

(四) 研究發展狀況

本公司擁有高精密製程設備的開發、設計、製造、安裝及售後服務能力，並具有高度的機電整合技術，優異的遠端操控與維護能力，且憑藉其優異塗佈貼合相關領域技術，於塗佈應用市場上擁有其競爭之優勢。茲說明本公司民國 108 年度具體之研發成果：

1. 優化「奈米銀絲生產塗佈機構」，加強導電膜漿料塗佈之導電性，有效降低膜面電阻值。
2. 推出新一代 CCL 立式含浸機，導入自動裁切接布捲取系統，以靜電方式完成接布，提升智能化生產功能。
3. 藉由熱板設計與材料應用創新，有效解決一般材質可能會產生之污染，並減少沾膠問題。

二、一百零九年度營業計畫概要

(一) 經營方針

近年印刷電路板規格不斷提升，繼之而起的 5G 商機，帶動產業往高速高頻和高密度之精密材料應用邁進，在電動車方面之需求亦逐漸形成新的成長引擎，推動著 PCB 產業的新趨勢；當此之際，本公司致力於 CCL 專用設備及各式水平塗佈貼合設備，除不斷精進研發能力，跨足更多上游材料產業，並與客戶保持良好的關係，持續為客戶提供最佳的服務，以掌握市場先機與技術發展趨勢，以期為本公司挹注新一波的營運與獲利成長動能。本公司在 109 年發展策略將持續深化以下方向：

1. 持續在既有的含浸設備領域內深耕，強化設備性能，並將積極投入應用於 5G 通訊專用鐵氟龍基板與航太碳纖維複合材、陶瓷漿塗佈(MLCC)、電工膠帶等不同應用領域之新產品開發，並強化上下游之合作開發案，提供客戶更多元的產品及技術服務。
2. 朝系統智能化之目標發展，建立產線設備聯網機制，廣泛運用各段設備管理，建立智慧分析模組，提供給客戶最佳化產線資訊。
3. 持續優化產品成本優勢，提升生產效率及產能，以有效降低設備成本。
4. 面對塗佈設備的新應用領域與新市場持續擴大，未來亦將持續投入產能提升計畫。

(二) 受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

當前國際經濟仍面臨諸多風險變數，產業景氣循環瞬息萬變，不斷的考驗本公司經營團隊的應變能力，本公司經營團隊將持續投入先進技術研發，開發新產品與新市場，以提升營運獲利能力，以達成公司成長的願景，獲得最佳的營運成果。

董事長：鄧貴鈺



總經理：黃源財



會計主管：梁秀如



貳、公司簡介

一、設立日期：民國 62 年 10 月 29 日

二、公司沿革：

時間	主要記事
民國 62 年	10 月 29 日亞泰金屬工業股份有限公司成立，設立及實收資本額為新臺幣 10,000 仟元整。定位為軟性材料生產設備製造商。
民國 63 年	生產第一台半自動分條機及穿管芯機(MARAN)。
民國 64 年	在嘉義廠生產 OPP/PVC 膠帶塗佈機、製膠設備、水膠試驗機、活性碳回收機。
民國 73 年	協助客戶組裝空浮式 OPP 高速塗佈機
民國 74 年	生產並外銷第一條 OPP 上膠線，機速 80 米。
民國 75 年	從嘉義遷廠到楊梅。完成機速為 150 米全自動接布 OPP 膠帶塗佈線的研發製造。開始立式玻璃布含浸處理機及廢氣焚化爐的研發與生產。
民國 80 年	銷售雙管切臺到英國；開始 1.6m 寬空浮式 OPP 高速塗佈機及 12Tons 壓克力油膠反應爐的研發與製造。
民國 81 年	外銷 PVC 膠帶塗佈線給全球最著名的膠帶製造商公司。開始製造與銷售第一台 20 英尺立式熱風式含浸機。
民國 83 年	開始研發與銷售陶瓷薄帶成型機。
民國 84 年	開始研發與銷售 Silicone 離型(Silicon Release)塗佈機及 PE 雙面淋膜機。
民國 87 年	開始研發與銷售熱媒油立式含浸機。
民國 88 年	楊梅廠內設立無塵室，放置第一套多功能實驗塗佈機供客戶試機研發新產品。開始研發與銷售 250m/min 高速雙面同步塗佈機及翻轉裝置(Turn-Bar)。
民國 91 年	研發 RTO 式廢氣焚化爐，Curtain Die coating 系統。
民國 92 年	研發與銷售鋁箔塗佈線。
民國 96 年	研發與銷售發泡塗佈線。
民國 98 年	研發與銷售單片凹版滾筒塗佈設備。
民國 98 年	研發與銷售太陽能背板塗佈設備。
民國 99 年	因應產能擴充，購置新廠房。
民國 99 年	研發與銷售單片 SLOT DIE 塗佈設備。
民國 99 年	研發與銷售氣氣烤箱。
民國 99 年	研發與銷售瓦斯直立式含浸塗佈設備。
民國 99 年	研發與銷售鋰電池板塗佈設備。
民國 99 年	研發與銷售電熱直立式含浸塗佈設備。
民國 100 年	研發與銷售反光膜塗佈設備。
民國 102 年	研發與銷售膠片防霧 Gravure 塗佈設備。
民國 103 年	成功研發鋰電池單面雙層間隔極板塗佈技術與設備。(申請主導性計畫補助)
民國 103 年	研發與銷售塑料超聲波焊接設備。

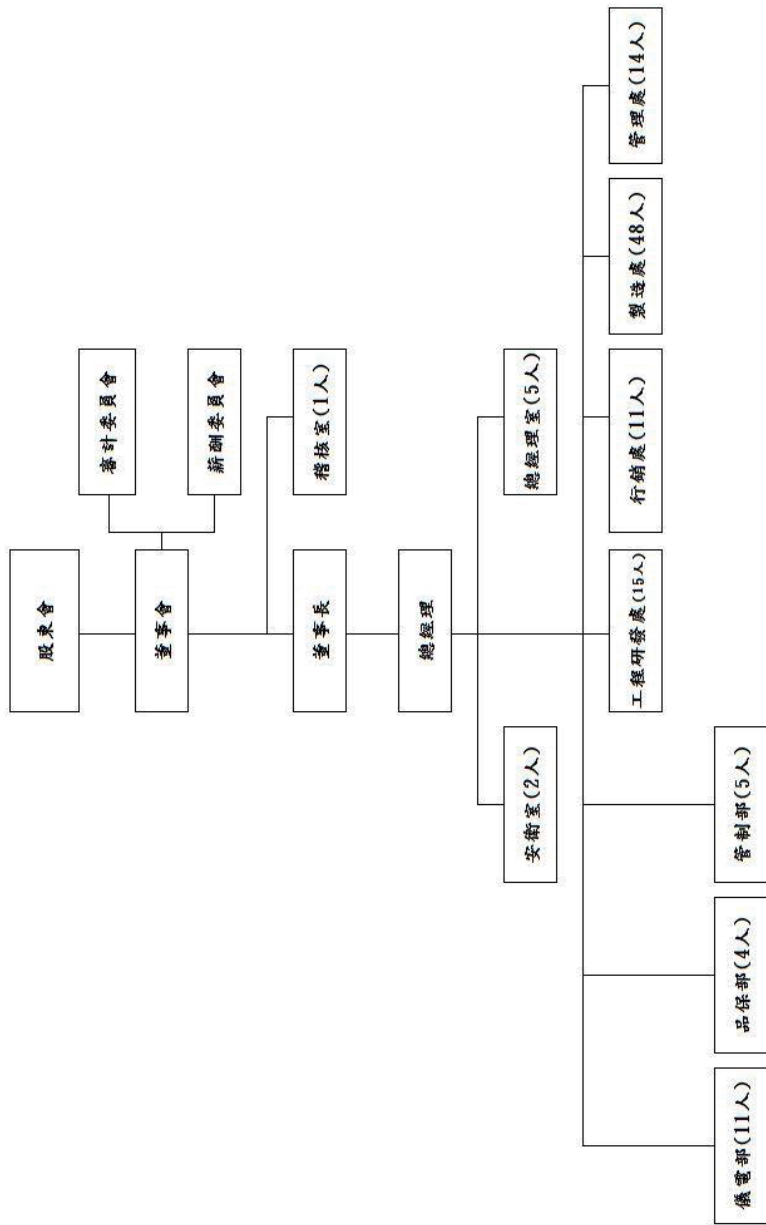
時間	主要記事
民國 103 年	開發完成並獲得“狹縫式塗佈模具間隔閥”專利。
民國 104 年	研發與銷售熱壓合機。
民國 104 年	研發與銷售碳纖維複合材料生產設備。
民國 105 年	新一代 CCL 含浸設備，可生產 CCL 薄布基材($12\pm 1 \text{ g/m}^2$)。
民國 106 年	研發銷售鋁塑膜塗佈貼合設備。
民國 107 年	研發銷售 LTCC 塗佈設備，並協助客戶導入量產。 新一代 MLCC 塗佈設備-塗佈乾厚 2um、機速 50M/min。 新一代 CCL 含浸設備，可生產 CCL 薄布基材($12\pm 1 \text{ g/m}^2$)，並配合生產薄布基材($11\pm 1 \text{ g/m}^2$)。 高速表面捲改良，提升設備智能化功能，可遠端操控、維護。 與艾圖雅合作，成功開發軟性透明導電膜生產整合方案。
民國 108 年	亞泰金屬公開發行並登錄興櫃(6727)。 新一代 CCL 含浸設備，研發捲取機用自動裁切接布系統，可取消蓄布機設置。
民國 109 年	研發銷售連續式 5G 電路複材生產設備。 協助軟性奈米銀絲透明導電膜客戶成功解決生產設備問題。 新一代 CCL 含浸設備，生產之粘合基材可應用於 5G 高頻高速傳輸。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一) 公司之組織結構

亞泰金屬工業股份有限公司 組織架構圖



(二)各主要部門所營業務：

部門名稱	部門職掌
稽核室	<ol style="list-style-type: none"> 1. 建立與維護公司內稽制度、衡量政策執行之效率並提供改善之建議 2. 保護公司資產，防止浪費、舞弊及無效率之情事發生 3. 各項例行性及專案性之稽核與異常事項之查報
董事長室	<ol style="list-style-type: none"> 1. 公司長期經營發展策略之擬定 2. 執行董事會決議事項
總經理室	<ol style="list-style-type: none"> 1. 公司策略規劃、推動與督導 2. 公司中、短期之經營目標、方針、施行政策之擬定
安衛室	<ol style="list-style-type: none"> 1. 安全衛生室為有關安全衛生業務之最高決策組織 2. 關於安全衛生設施之規劃及審議事項 3. 關於安全衛生運動及教育之推行事項 4. 關於災害預防，改善後處理與災害原因之研討事項 5. 關於安全衛生檢查及督考事項 6. 關於職業病防治研究事項
工程研發處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 新產品研發專案之規劃、執行及研討 2. 實驗機及無塵室之管理、使用 3. 協調各單位推動部門研發案 4. 配合客戶產品製程生產測試及規劃合適量產設備 5. 協助並參與新技術之規劃及執行 6. 工程專案計畫之規劃、執行及掌控 7. 工程專案成本整理及提供 8. 專案圖面設計及發圖掌控 9. 工程設計文件的編制及流程改善 10. 標準化及模組化規劃及改善 11. 與客戶溝通有關工程、技術及其規範
行銷處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 市場資訊、客戶產品與產業變化資料之分析與蒐集 2. 銷售計畫、策略及目標擬定與執行 3. 客戶關係管理、帳款管理及客訴追蹤與訂單管理 4. 專案進度規劃追蹤、製造出貨時程控管
製造處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提升製程順暢度 2. 實際生產流程之控管 3. 生產、外包作業及外包廠商管理 4. 負責執行公司一切原材物料採購相關作業 5. 執行生產排程，依訂單製造

部門名稱	部門職掌
管理處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 財務調度及分析、預算規劃及追蹤 2. 會計管理、成本控管、報表分析 3. 稅務之帳務處理 4. 管理辦法研擬、人力組織規劃 5. 薪酬考勤作業執行 6. 規劃執行行政總務、資產之管理作業
儀電部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 產品規格開發制訂 2. 先進技術研究開發 3. 製程技術改善研發 4. 材料零件選用評估
品保部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 品質系統之規劃及品質管理計畫擬定 2. 生產流程品質檢驗
管制部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 配合工程部、研發部、客服部及子公司，繪製各種相關機械圖面、資料查詢等 2. 專案、製圖、發圖、配料、資料建檔、設計變更執行 3. 圖面修改、彙整製作統計表每月公佈、會簽、圖面修改 4. 圖庫、電子型錄、資料庫/架、圖面修改統計表、原圖室、繪圖機維護 5. ERP 系統、料件基本資料(機械)、專案 WBS、BOM 維護

二、董事、監察人、總經理、副總經理、各部門及分支機構主管資料：

(一) 董事及監察人資料(1)

109年04月25日；單位：仟股；%

職稱	國籍或注冊地	姓名	性別	選任日期	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	其他配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註(註1)
							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	
董事長	中華民國	鄒貴銓	男	108.4.30	3年	106.10.24	1,638	9.07	1,638	9.07	10	0.06	-	-	摩納哥國際大學企管碩士 清二電子(股)公司總經理 鴻達電子(股)公司副總經理	全英企業(股)公司監察人 紐約客企業(股)公司董事 揚州百德光電有限公司董事	-	-	-	-
董事	馬來西亞	黃源財	男	108.4.30	3年	105.2.23	286	1.58	286	1.58	5	0.02	-	-	台灣大學機械系 亞州化學(股)公司工程師 亞泰金屬工業(股)公司董事長 亞泰金屬工業(股)公司總經理	亞泰金屬工業(股)公司總經理 昆山睿平精密塗佈有限公司董事長	-	-	-	-
董事	中華民國	林澤銘	男	108.4.30	3年	107.11.30	800	4.43	800	4.43	100	0.55	-	-	逢甲大學紡織系 合正科技(股)董事 宇資企業(股)董事	睿明科技(股)董事	-	-	-	-
董事	中華民國	張峻誠	男	108.4.30	3年	107.11.30	738	4.08	738	4.08	-	-	-	-	逢江大學化學系 佳德興業(股)品保副總	-	-	-	-	-
董事(註1)	中華民國	郭士堯	男	107.11.30	3年	107.11.30	223	1.24	223	1.24	-	-	-	-	大同工學院機械系 騰宇貿易有限公司工程師 亞泰金屬工業(股)公司副總經理	亞泰金屬工業股份有限公司副總經理	-	-	-	-
監察人(註1)	中華民國	林良財	男	107.11.30	3年	108.4.30	109	0.6	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	國立中興大學法律研究所碩士 勤德法律事務所負責人	勤德法律事務所負責人	-	-	-	-

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選任日期	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	其他配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註(註3)
							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(註1)	中華民國	彭建清	男	107.11.30	3年	108.4.30	200	1.11	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	私立輔仁大學 欣同一股份有限公司董事長	欣同一股份有限公司董事長	-	-	-	-
獨立董事(註2)	中華民國	魏章發	男	108.4.30	3年	108.4.30	-	-	-	-	-	-	-	-	國立台灣大學化學工程學系 廣天科技(廣州)有限公司營業副總經理 廣天科技(廣州)有限公司顧問		-	-	-	-
獨立董事(註2)	中華民國	張崇銘	男	108.4.30	3年		-	-	-	-	-	-	-	-	美國奧克拉荷瑪(市)大學會計學碩士 勤業眾信聯合會計師事務所執業會計師 勤德法律事務所負責人	安華會計師事務所負責人 聯縱投資有限公司董事長 旭達科技(股)公司獨立董事 尚立(股)公司監察人 茂生農經(股)公司獨立董事 華懋科技(股)公司獨立董事	-	-	-	-
獨立董事(註2)	中華民國	網彌鼎	男	108.4.30	3年		-	-	-	-	-	-	-	-	私立輔仁大學法律系 碩士 正鼎法律事務所主持		-	-	-	-

註1：108/04/30股東常會改選前之五董二監名單

註2：108/04/30經股東常會全面改選後之獨立董事名單

註3：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。

法人股東之主要股東：無。

董事及監察人資料(2)

109年04月25日

姓名	條件	是否具有五年以上 工作經驗及下列專業資格 商務、財務、會計法官、檢察官、律師、會計師、工程師、商務、法務、財務、商務、會計或公司業務所 或公司業務所須相關會計師或其他與公司業務有關之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	符合獨立性情形												兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
董事長 鄒貴鈺	-	-	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
董事 黃源財	-	-	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
董事 林澤銘	-	-	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
董事 張峻誠	-	-	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
董事 郭士堯	-	-	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
監察人 林良財(註1)	-	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
監察人 彭建清(註1)	-	-	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
獨立董事 魏章發	-	-	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
獨立董事 張榮銘	-	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3
獨立董事 賴彌鼎	-	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

註1：108/4/30 股東常會改選前之監察人。

註2：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非為公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其屬同一母公司之子公司或其屬同一母公司之子公司或其屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (3) 非本人或其配偶、未成年子女或他人名義持有公司已發行股份總數1%以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總數5%以上、持股前五名或依公司法第27條第1項或第2項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司或其屬同一母公司之子公司或其屬同一母公司之子公司或其屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6) 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其屬同一母公司之子公司或其屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7) 非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司或其屬同一母公司、子公司或其屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

(8) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股5%以上股東（但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數20%以上，未超過50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司或屬同一母公司之子公司依法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。

(9) 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣50萬元之商務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。

(10) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。

(11) 未有公司法第30條各款情事之一。

(12) 未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

109年04月25日；單位：股；%

職稱	國籍	姓名	性別	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		備註(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
總經理	馬來西亞	黃源財	男	105.01.04	286,638	1.58	5,231	0.02	-	-	台灣大學機械系 亞洲化學(股)公司工程師 亞泰金屬工業(股)公司董事長 亞泰金屬工業(股)公司總經理	昆山睿平精密塗佈有限公司董事長	-	-	-
副總經理	中華民國	郭士堯	男	101.05.01	223,931	1.24	-	-	-	-	大同大學機械系 騰宇貿易有限公司工程師 亞泰金屬工業(股)公司副總經理	-	-	-	-
總經理室特助	中華民國	李國正	男	96.03.01	49,408	0.27	-	-	-	-	中原大學機械系 亞泰金屬工業(股)公司工程研發處處長	-	-	-	-
總經理室特助	中華民國	江行謙	男	108.08.01	0	0	5,000	0.03	-	-	New York Polytechnic University Electrical Engineering Master Degree 碩士 華聯電子工業(股)公司副總經理 亞泰金屬工業(股)公司總經理室特助	-	-	-	-
製造處處長	中華民國	周百泉	男	101.10.01	127,298	0.71	-	-	-	-	台灣技術學院機械工程系 亞泰金屬工業(股)公司製造處處長	昆山睿平精密塗佈有限公司總經理	-	-	-
財會主管	中華民國	梁秀如	女	107.01.01	63,000	0.35	-	-	-	-	中原大學商學院碩士 台灣龍保(股)公司財務經理 亞泰金屬工業(股)公司財會主管	昆山睿平精密塗佈有限公司監察人	-	-	-
稽核主管	中華民國	陳宥瀚	男	106.09.19	-	-	-	-	-	-	大華大學會計資訊系、企管系雙學士 長春英利汽車工業(股)公司財務人員 長春英利汽車工業(股)公司稽核員 資誠聯合會計師事務所查帳員 亞泰金屬工業(股)公司稽核主管	-	-	-	-

註：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。

(三)董事長與總經理或相當職務者為同一人、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：無此情形。

三、最近年度給付董事、監察人、總經理及副經理等之酬金

1.一般董事及獨立董事之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金		兼任員工領取相關酬金			A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(註10)		A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(註11)			
		報酬(A)(註7)	退職退休金(B)	董事酬勞(C)(註5)	業務執行費用(D)(註4)	A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(註10)	薪資、獎金及特支費等(E)(註5)	退職退休金(F)	員工酬勞(G)(註6)	本公司	本公司	
		本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	
董事長	鄧貴登	-	-	3,497	-	3.74	9,811	216	282	-	14.76	15.79
董事	黃源財	-	-	3,497	-	3.74	9,811	216	282	-	14.76	15.79
董事	林澤銘	-	-	3,497	-	3.74	9,811	216	282	-	14.76	15.79
董事	張峻誠	-	-	3,497	-	3.74	9,811	216	282	-	14.76	15.79
董事(註1)	郭士堯	-	-	3,497	-	3.74	9,811	216	282	-	14.76	15.79
獨立董事(註12)	魏章發	720	-	-	-	0.77	-	-	-	-	0.77	0.77
獨立董事(註12)	張榮銘	720	-	-	-	0.77	-	-	-	-	0.77	0.77
獨立董事(註12)	賴淵鼎	720	-	-	-	0.77	-	-	-	-	0.77	0.77

1.請說明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：
本公司獨立董事酬金係依照108年6月25日薪酬委員會及董事會通過之「董事及經理人薪資報酬管理辦法」中第三條規定，本公司獨立董事，不論公司營業盈虧，公司得支給固定報酬，故不參與依章程提撥之董事酬勞分配。

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

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名	
	前四項酬金總額(A+B+C+D)	前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)
低於1,000,000元	本公司(註8) 黃源財、郭士堯、林澤銘、張峻誠、魏章發、賴淵鼎、張榮銘	本公司(註8) 黃源財、郭士堯、林澤銘、張峻誠、魏章發、賴淵鼎、張榮銘
1,000,000元(含) ~2,000,000元(不含)	鄧貴登	鄧貴登
2,000,000元(含) ~3,500,000元(不含)	-	-
3,500,000元(含) ~5,000,000元(不含)	-	郭士堯 黃源財

5,000,000 元 (含) ~10,000,000 元 (不含)	-	-	8 人	8 人	酬資金、董事酬
10,000,000 元 (含) ~15,000,000 元 (不含)	-	-	-	-	-
15,000,000 元 (含) ~30,000,000 元 (不含)	-	-	-	-	-
30,000,000 元 (含) ~50,000,000 元 (不含)	-	-	-	-	-
50,000,000 元 (含) ~100,000,000 元 (不含)	-	-	-	-	-
100,000,000 元以上	-	-	-	-	-
總計	8 人	8 人	8 人	8 人	8 人

註 1：108/4/30 股東常會全面改選前之董事。

註 2：係 108 年度董事之報酬(包括董事薪資、職務加給、職職金、獎勵金等等)。

註 3：係 108 年度經董事會通過分派之董事酬勞金額。

註 4：係指 108 年度董事之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。

註 5：係指 108 年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)所領取包括薪資、職務加給、職職金、各種獎金、獎勵金、各項津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。

如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設置之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註 6：係指 108 年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工酬勞(含股票及現金)者，應揭露最近年度經董事會通過分派員工酬勞金額，若無法預估者則按去年實際分派金額比例計算今年報議分派金額。

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

註 8：本公司給付每位董事各項酬金總額，於所歸屬職距中揭露董事姓名。

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

註 10：稅後稅益係指最近年度加稅或個別財務報告之稅後稅益。

註 11：a. 本欄應明確填列公司董事領取來自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金者，應將子公司以外轉投資事業或母子公司以外轉投資事業之稅後稅益。

b. 本公司董事如有領取來自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金者，應將子公司以外轉投資事業或母子公司以外轉投資事業之稅後稅益。

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

註 12：108/4/30 股東常會全面改選後之獨立董事。

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

轉投資事業)。

轉投資事業)。

轉投資事業)。

轉投資事業)。

轉投資事業)。

轉投資事業)。

轉投資事業)。

轉投資事業)。

轉投資事業)。

轉投資事業)。

轉投資事業)。

轉投資事業)。

轉投資事業)。

轉投資事業)。

轉投資事業)。

轉投資事業)。

轉投資事業)。

轉投資事業)。

轉投資事業)。

轉投資事業)。

轉投資事業)。

轉投資事業)。

轉投資事業)。

轉投資事業)。

轉投資事業)。

轉投資事業)。

轉投資事業)。

轉投資事業)。

轉投資事業)。

轉投資事業)。

轉投資事業)。

2.監察人之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金				領取來自 子公司以外 轉投資 事業或母 公司酬金 (註9)
		報酬(A) (註2)		酬勞(B) (註3)		
		本公司	財務報告內所有 公司(註5)	本公司	財務報告內所有 公司(註5)	
監察人(註1)	彭建清	-	313	40	40	0.38
監察人(註1)	林良財	-	313	40	40	0.38

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	本公司(註6)	前三項酬金總額(A+B+C)
	彭建清、林良材	財務報告內所有公司(註7) D 彭建清、林良材
低於 1,000,000 元	-	-
1,000,000 元 (含) ~2,000,000 元(不含)	-	-
2,000,000 元 (含) ~3,500,000 元(不含)	-	-
3,500,000 元 (含) ~5,000,000 元(不含)	-	-
5,000,000 元 (含) ~10,000,000 元(不含)	-	-
10,000,000 元 (含) ~15,000,000 元(不含)	-	-
15,000,000 元 (含) ~30,000,000 元(不含)	-	-
30,000,000 元 (含) ~50,000,000 元(不含)	-	-
50,000,000 元 (含) ~100,000,000 元(不含)	-	-
100,000,000 元以上	-	-
總計	2 人	2 人

註 1：108/4/30 股東常會全面改選前之董事。

註 2：係 108 年度監察人之報酬(包括監察人薪資、職務加給、轉職金、各種獎金獎勵金等等)。

註 3：係 108 年度經董事會通過分派之監察人酬勞金額。

註 4：係 108 年度給付監察人之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價計算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

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

註 6：本公司給付每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。

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

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

註 9：a. 本欄應明確填列公司監察人「有」或「無」領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。

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

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

3、總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A) (註2)		退職退休金(B)		獎金及特支費等項(C) (註5)		員工酬勞金額(D) (註4)			A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)(註8)	本公司以外轉投資事業或母公司領取之酬金(註9)	
		本公司	財務報告內所有公司(註5)	本公司	財務報告內所有公司(註5)	本公司	財務報告內所有公司(註5)	本公司	股票金額	股票金額			
總經理	黃源財	4,324	4,968	216	216	1,539	1,866	282	-	282	-	6.8	7.84
副總經理	郭士堯												無

酬金級距表

給付本公司各總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司(註6)	財務報告內所有公司(註7)E
低於1,000,000元	-	-
1,000,000元(含)~2,000,000元(不含)	-	-
2,000,000元(含)~3,500,000元(不含)	郭士堯	郭士堯
3,500,000元(含)~5,000,000元(不含)	黃源財	黃源財
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	-	-
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)	-	-
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)	-	-
30,000,000元(含)~50,000,000元(不含)	-	-
50,000,000元(含)~100,000,000元(不含)	-	-
100,000,000元以上	-	-
總計	2人	2人

註1：總經理及副總經理姓名應分別列示，以彙總方式揭露各項給付金額。

註2：係108年度總經理及副總經理薪資、職務加給、酬職金。

註3：係108年度總經理及副總經理各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實質物提供及其他報酬金額。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供費用，包括取得員工認股權證、限制員工權利新股及參與現金增資認購股份等，亦應計入酬金。

註4：係108年度經董事會通過分派總經理及副總經理之員工酬勞金額(含股票及現金)，若無法預估者則按去年實際分派金額比例計算今年擬議分派金額。

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

註6：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註7：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司以外轉投資事業或母公司所領取之酬金，併入酬金級距或註釋，並將單位名稱改為

註8：稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註9：a. 本網應明確填列公司總經理及副總經理領取來自子公司以外轉投資事業或母公司所領取之酬金，若無者，則請填「無」。

b. 公司總經理及副總經理如有領取來自子公司以外轉投資事業或母公司所領取之酬金，併入酬金級距或註釋，並將單位名稱改為

「母公司及所有轉投資事業」。

C. 獎金係指本公司總經理及副總經理擔任子公司以外轉投資事業或母公司之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞（包括員工、董事及監察人酬勞）及業務執行費用等相關酬金。
* 本表所得揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

4、分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

		108年12月31日；單位：新台幣仟元				總額占稅後純益之比例(%)
職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計		
經 理 人	總經理	黃源財			526	0.56
	副總經理	郭士堯				
	總經理室特助	李國正	0	526		
	總經理室特助	江衍謙				
	製造處處長	周百泉				
	財務暨會計主管	梁秀如				

5、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或個別財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序與經營績效及未來風險之關聯性：

(1)最近二年度給付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益分析

職稱	107年度		108年度	
	本公司	合併報告	本公司	合併報告
董事	8.07%	8.07%	4.51%	4.51%
監察人	0.22%	0.22%	0.38%	0.38%
總經理及副總經理	7.07%	10.1%	6.8%	7.84%

(2)給付董事、監察人、總經理及副總經理酬金之政策、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：

A. 董事及監察人

本公司支付董監酬勞均依公司章程規定辦理，並成立薪資報酬委員會，參考對公司營運參與程度及權責貢獻度，予以合理報酬。

B. 總經理及副總經理

本公司支付總經理及副總經理之酬金係參考該職位於同業市場中之薪資水平、考量公司內該職位之權責範圍，以及當年度對公司營運目標達成之貢獻度給付酬金。

C. 訂定酬金之程序與經營績效及未來風險之關聯性：依公司績效決定年終獎金及員工酬勞，並參考公司績效及個人表現給予適當薪資及調整之。

四、公司治理運作情形：

(一)董事會運作情形

本公司 108 年度董事會開會 8 次，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%)	備註
董事長	鄒貴銓	8	-	100.0 %	
董事	黃源財	8	-	100.0 %	
董事	林澤銘	8	-	100.0 %	
董事	張峻誠	8	-	100.0 %	
董事	郭士堯	2	-	100.0 %	108/4/30 股東常會 改選前舊 任名單
監察人	林良財	2	-	100.0 %	
監察人	彭建清	2	-	100.0 %	
獨立董事	魏章發	6	-	100.0 %	108/4/30 股東常會 改選後新 任名單
獨立董事	張榮銘	6	-	100.0 %	
獨立董事	賴彌鼎	6	-	100.0 %	

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：

本公司已依法設置審計委員會，依證券交易法第 14 條之 5 第 1 項之規定，不適用同法第 14 條之 3 之規定。

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

董事會日期	期別	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形
108/06/25	一〇八年第四次	獨立董事報酬案	與獨立董事魏章發、張榮銘、賴彌鼎自身利益有關，故予以迴避。	其餘出席董事一致無異議通過。
		薪資報酬委員會議決事項	經理人薪資報酬案與鄒貴銓董事長、黃源財董事自身利益有關，故予以迴避。	其餘出席董事一致無異議通過。
108/8/10	一〇八年第五次	董事長報酬案	與鄒貴銓董事長自身利益有關，故予以迴避。	其餘出席董事一致無異議通過。
		107 年度董事酬勞及經理人員工酬勞分配案	與黃源財董事、江行謙特助自身利益有關，故予以迴避。	其餘出席董事一致無異議通過。
108/10/1	一〇八年第二次臨時會	簽訂限制轉讓契約及不動產土地交易案	與鄒貴銓董事長、黃源財董事、張峻誠董事、林澤銘董事有利害關係，故予以迴避。	其餘出席董事一致無異議通過。

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：

(一) 本公司於 108 年 4 月 30 日設置審計委員會，行使證交法、公司法及其他法令規定之職權。

(二) 本公司於 108 年 5 月 10 日設置薪資報酬委員會，健全本公司董事、監察人及經理人薪資報酬制度，合於法令及公司營運成果。

(三) 有效發揮並落實治理制度、健全監督功能，提昇資訊透明度。

(二)審計委員會運作情形：

本公司 108 年度審計委員會開會 5 次，獨立董事出(列)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(%)	備註
獨立董事	魏章發	5	0	100.0 %	召集人
獨立董事	張榮銘	5	0	100.0 %	
獨立董事	賴彌鼎	5	0	100.0 %	

其他應記載事項：

一、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理：

(一)證券交易法第 14 條之 5 所列事項。

董事會日期/期別	議案內容	審計委員會決議結果	公司對審計委員會意見之處理
108/5/10 一〇八年第三次	向玉山、華南及臺灣銀行申請避險額度美金伍拾萬元整，授權買入/賣出生性金融商品	全體出席委員同意通過	全體出席董事同意通過
108/6/25 一〇八年第四次	簽訂代理銷售協力合約案	全體出席委員同意通過	全體出席董事同意通過
108/8/10 一〇八年第五次	內部稽核報告案	全體出席委員同意通過	全體出席董事同意通過
	修訂資金貸與他人作業管理辦法		
	修訂本公司內部控制制度案		
108/10/1 一〇八年臨時董事會	簽訂限制轉讓契約及不動產土地交易案	全體出席委員同意通過	全體出席董事同意通過
108/11/22 一〇八年第六次	內部稽核報告案	全體出席委員同意通過	全體出席董事同意通過
	訂定本公司 109 年度內部稽核計劃		
	修訂本公司及子公司之內部控制制度案		
	修訂中間商經銷辦法案		

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

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

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

(一)獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通方式：

1. 獨立董事與內部稽核主管定期與審計委員會會議中，內部稽核主管就本公司內部稽核執行及內控運作情形向獨立董事提出報告，並與委員溝通其稽查結果與追蹤報告執行情形，若遇重大異常事項時得隨時召集會議。
2. 會計師不定期列席董事會會議，並就本公司財務報告查核情形或財務、稅務、內控相關議題進行討論與溝通。

(二)獨立董事與內部稽核主管溝通情形摘要：

本公司獨立董事對於稽核業務執行成效情形：溝通情形良好，主要溝通事項摘要如下：

日期	溝通重點	溝通結果
108/8/10	108/5-108/7 稽核工作暨改善追蹤情形報告。 修訂本公司內部控制制度。	無意見
108/11/22	108/8-108/10 稽核工作暨改善追蹤情形報告。 訂定 109 年內部稽核計劃。 修訂本公司及子公司內部控制制度。	生產循環(ACM-06 品質管制作業程序之出貨終檢第 2 點例外出貨作業)予以保留，其他修訂條文，無意見

(三) 獨立董事與簽證會計師溝通情形摘要：

本公司獨立董事與簽證會計師溝通情形：溝通情形良好，主要溝通事項摘要如下：

日期	溝通重點	溝通結果
108/3/19	會計師就 107 年度查核財務報告說明。	會計師與獨立董事就財務事項溝通與回覆
109/4/27	會計師就 108 年度查核財務報告說明。	會計師與獨立董事就財務事項溝通與回覆

(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	
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？	√		無重大差異
二、公司股權結構及股東權益			無重大差異
(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？	√		無重大差異
(二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及最終控制者名單？	√		無重大差異
(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？	√		無重大差異
(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？	√		無重大差異

運作情形
摘要說明

本公司訂有「公司治理實務守則」及「企業社會責任實務守則」，以期在內部營運與管理運作上，及相關內部管理制度，以善盡企業社會責任應盡之角色經營企業。

(一)本公司訂定「股務作業管理辦法」將股務作業之管理納入內部控制制度之控制作業，並設有發言人及代理發言人之專責人員，依本管理辦法處理股東建議或糾紛等問題。

(二)本公司委託股務代理機構辦理股務相關事宜，並掌握主要股東名單及主要股東之最終控制者名單，並依規定申報異動資訊。

(三)本公司訂定「關係人集團企業往來交易管理辦法」在財務及業務往來上有明確之策略及規範，且與各關係企業財務、業務皆獨立執行，並由稽核人員定期與不定期稽核。

(四)為建立本公司良好之內部重大資訊處理及揭露機制，避免資訊不當洩漏，本公司制定「內部重大資訊處理作業程序」，據以執行。

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	
三、董事會之組成及職責 (一)董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	√	(一)本公司董事成員注重多元化要素並具備執行職務上之專業知識及能力，並設有三名獨立董事。董事成員背景涵蓋管理、理工、財務及法律等領域，且為科技產業經營者、律師、會計師...等，具備產業、多樣化專業背景，可從不同角度給予專業意見，對提升公司經營績效及管理效率有莫大助益。 (二)本公司已依法設置審計委員會及薪資報酬委員會；其他各類功能性委員會，將依公司營運狀況評估設立必要性。	無重大差異
(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？	√	(三)本公司已提報董事會訂定董事會績效評估辦法，並將該辦法進行評估，並做為未來提名續任之參考依據。	無重大差異
(三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？	√	(四)本公司會計師業已出具 109 年度獨立性聲明書，並擬提審計委員會及董事會定期評估發證會計師之獨立性，並將評估結果呈報董事會決議。	無重大差異
(四)公司是否定期評估發證會計師獨立性？	√	本公司董事長室為專責單位，並責成管理處負責公司治理相關事務，並指定管理處處長負責督導，前項公司治理相關事務內容依本公司治理實務守則規定辦理。	無重大差異
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相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？	√	本公司於公司網站設置利害關係人專區，由本公司發言人及代理發言人做為內外溝通之管道，回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題。	無重大差異
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？	√		無重大差異

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	
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	√	本公司已委任「華南永昌綜合證券股份有限公司股務代理部」辦理股東會及股務相關事宜。	無重大差異
七、資訊公開			無重大差異
(一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	√	本公司設有網站，以揭露公司財務業務及公司治理等資訊，並連結公開資訊觀測站之官方網站之公開資訊，並設有專人負責依規定辦理輸入公司重大資訊之揭露，亦依規定辦理各項資訊之公告及申報；股東均可於公開資訊觀測站或本公司網站查詢及知悉公司各項訊息及重大事項。	
(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、說明會過程放置公司網站等）？	√		
(三) 公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	√	本公司已於興櫃掛牌，年度財務報告及第二季財務報告等公告均依規定於期限內完成。	

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>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（包括但不限於權益、僱員關懷、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？</p>	<p>是</p>	<p>否</p>	<p>無重大差異</p>
<p>九、請就臺灣證券交易所股份有限公司治理辦法參與並完成自評鑑之自評作業，大部份皆已符合公司自評精神，無重大差異。</p>	<p>是</p>	<p>否</p>	<p>無重大差異</p>

(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：

1. 薪資報酬委員會資料

身分別	姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格		符合獨立性情形 (註)										兼任其他 公司薪 酬委員 會成員 數	備註		
			商務、會計或公司業務所須相關科系之公私立大院校講師以上	商務、會計或公司業務所須之國家考試會計或公司業務所須之專門職業及技術人員	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
獨立董事	魏章發		-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	
獨立董事	張榮銘		-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3	
獨立董事	賴彌鼎		-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	

註：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依 本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數1%以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總數5%以上、持股前五名或依公司法第27條第1項或第2項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司之董事或受僱人依公司法第27條第1項或第2項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依 本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6) 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之其他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依 本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7) 非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之其他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依 本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8) 非與公司有財務或業務往來之特定公司、子公司或屬同一母公司之子公司依 本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9) 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣50萬元之商務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10) 未有公司法第30條各款情事之一。

2. 薪資報酬委員會運作情形資訊

(1) 本公司之薪資報酬委員會委員計三人。

(2) 本屆委員任期：108年5月10日至111年4月29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)	備註
召集人	魏章發	2	0	100%	
委員	張榮銘	2	0	100%	
委員	賴彌鼎	2	0	100%	

其他應記載事項：

一、董事會如不採採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、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。

註：

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

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

(五)履行社會責任情形及與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司 企業社會責任實 務守則差異情形 及原因
	是	否	
一、公司是否依重大性原則，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？	√		無重大差異
二、公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	√		無重大差異
三、環境議題 (一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	√		無重大差異
(二)公司是否致力於提升各項資源之利用率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	√		無重大差異
(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？	√		無重大差異
(四)公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	√		無重大差異
		<p>摘要說明(註2)</p> <p>一、本公司已訂定「公司治理實務守則」及「企業社會責任實務守則」，以期在內部營運與管理運作上，及相關內部管理制度，盡企業社會責任應盡之角色經營企業。</p> <p>二、本公司由董事長室統籌並推動企業社會責任，惟各部門之業務職掌涵蓋協助推動企業社會責任。</p> <p>(一)公司主要研發及組裝機台，生產過程不會產生有害物質及廢水，由管理處宣導環境管理相關制度與注意事項；本公司採委託合格廢棄物清運公司處理廢棄物事宜等方式，建立符合產業特性之環境管理制度。</p> <p>(二)本公司持續推動提升資源利用效率，包含推動流程電子化，降低紙張使用、宣導節能節水政策、設定空調溫度及時間管控、力行午休時段關燈節能、各項餘料或資源回收及再利用，以降低對環境負荷之衝擊。</p> <p>(三)公司隨時注意氣候變遷對公司營運活動之影響，在制定相關策略上，積極提升利用率，減少浪費，減低對環境的衝擊。</p> <p>(四)推行辦公室無紙化、透過空調溫度及水、電使用控制以達到辦公室節能，加強垃圾分類之宣導，以減低一般廢棄物產生。</p>	無重大差異

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司 企業社會責任實 務守則差異情形 及原因
	是	否	
四、社會議題 (一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？ (二)公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等)，並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？ (三)公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？ (四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？ (五)對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私及國際標準，公司是否遵循相關法規及國際標準，並制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？ (六)公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	<p>√</p> <p>√</p> <p>√</p> <p>√</p> <p>√</p> <p>√</p>	<p>摘要說明(註2)</p> <p>(一)公司人事單位遵循勞基法及相關法規規定有相關工作規則，並尊重國際公認基本勞動人權原則，已建立適當之管理方法與程序。</p> <p>(二)本公司薪酬及休假皆依勞基法規定，另每年依營業績效提列員工紅利，同時明訂相關獎懲制度，並訂有職工待遇辦法及績效考核管理辦法，亦鼓勵同仁能積極參與公司在善盡企業社會責任上能扮演活化的角色。</p> <p>(三)本公司為達到職場零災害之目標，係持續改善作業環境條件，維護員工健康與安全，並定期實施安全與健康訓練，以提升員工安全觀念。公司並於每二年舉辦勞工身體健康檢查，讓同仁了解自己身心狀況，對自己也對公司做出貢獻。</p> <p>(四)本公司定期或不定期舉辦各種員工內部教育訓練，以充實員工個人職涯能力。</p> <p>(五)本公司對產品與服務之行銷及標示，係遵循相關法規及國際準則，以保障相關權益，並設置行銷處與客服部，進行客戶售後服務。</p> <p>(六)本公司訂有供應商管理辦法，對供應商在環保、安全與衛生等議題進行了解與溝通，鼓勵其增進環保、安全與衛生績效，以落實企業社會責任之推行；與主要供應商之契約皆依照本公司訂定之供應商管理辦法辦理。</p>	<p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p>

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
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？	√	五、本公司於公開資訊觀測站及年報中揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊。	公司目前未符合應編制企業社會責任報告書之企業，且已於前述項目加以揭露社會企業責任相關資訊。
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；本公司已制定「企業社會責任守則」，其運作與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」間並無特別差異。			
七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊；本公司對於員工權益、供應商關係訂有相關管理辦法，在重視員工權益方面已設立職工福利委員會；與往來銀行、客戶及供應商均有暢通之溝通管道。			

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

註2：公司已編製企業社會責任報告書者，運作情形得註明查閱企業社會責任報告書方式及索引頁次替代之。

註3：重大性原則係指有關環境、社會及公司治理議題對公司投資人及其他利害關係人產生重大影響者。

(六)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一)公司是否制定經營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>√</p> <p>√</p> <p>√</p>	<p>(一)本公司已訂定「誠信經營守則」與「誠信經營作業程序及行為指南」等相關辦法，規範所有員工在執行公司業務時必須廉能公正及遵守政府法令與規定。董事會成員與管理階層亦秉持誠信的原則來經營公司。</p> <p>(二)本公司集團與組織訂定防範方案涵蓋下列行為之防範措施：1. 行賄及收賄 2. 提供非法政治獻金 3. 不當慈善捐贈或贊助 4. 提供或接受不合理禮物、款待或其他不正當利益 5. 侵害營業秘密、商標權、專利權、著作權及其他智慧財產權 6. 從事不公平競爭之行為 7. 產品及服務於採購、提供或銷售時直接或間接損害消費者或其他利害關係人之權益、健康與安全。</p> <p>(三)依據本公司「誠信經營作業程序及行為指南」之規定，與他人建立商業關係前，應先行評估代理商、供應商、客戶或其他商業往來對象之合法性、誠信經營政策，以及是否曾有不誠信行為之紀錄，以確保其商業經營方式公平、透明且不會要求、提供或收受賄賂。</p>	<p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</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>√</p> <p>√</p> <p>√</p>	<p>(一)本公司集團與組織與他人簽訂契約，其內容包含遵守誠信經營政策及交易相對人如涉及不誠信行為，得隨時終止或解除契約之相關廉潔條款。</p> <p>(二)本公司集團與組織由管理處負責誠信經營政策與防範方案之制定及監督執行，並視需要將不誠信行為、其處理方式及後續檢討改善措施向董事會報告。</p> <p>(三)對於利益衝突之相關情事，公司內部員工除可向直屬主管報告外，亦可直接向管理處主管報告。</p>	<p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p>

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
<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之方策之遵循情形，或委託會計師執行查核？</p> <p>(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？</p>	<p>√</p>	<p>摘要說明</p> <p>(四)本公司已建立有效的會計制度、內部控制制度；另訂有內部稽核計畫，內部稽核單位依據稽核計畫執行各項查核作業，遇有特殊情事發生時，會另行安排專案查核。</p> <p>(五)本公司之董事長、總經理或高階管理階層定期向董事、受僱人及受任人傳達誠信之重要性。本公司定期對董事、監察人、經理人、受僱人、受任人及實質控制者舉辦教育訓練與宣導，並邀請與公司從事商業行為之相對人參與，使其充分瞭解公司誠信經營之決心、政策、防範方案及違反不誠信行為之後果。本公司將誠信經營政策與員工績效考核及人力資源政策結合，設立明確有效之獎懲制度。</p>	<p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p>
<p>三、公司檢舉制度之運作情形</p> <p>(一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？</p>	<p>√</p> <p>√</p> <p>√</p> <p>√</p>	<p>(一)本公司檢舉制度之執行，受理單位為稽核室，並由稽核主管專責；如經調查發現重大違規情事或公司有受重大損害之虞時，立即做成報告，以書面通知獨立董事或監察人。且若檢舉情事涉及董事或高階主管，呈報至獨立董事或監察人。</p> <p>(二)本公司對檢舉事項之相關文件、資料，均視為機密文件，參與處理的所有人員，對所參與的過程，將由專責人員或管理處宣導，相關人員均有完全保密的責任。</p> <p>(三)本公司對檢舉人負保密責任，且未有任何不當處置之事宜。</p> <p>(一)本公司於公司網站及公開資訊觀測站揭露其誠信經營守則內容，截至刊印日止尚無檢舉事項。</p>	<p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p>

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司 誠信經營守則差 異情形及原因
	是	否	
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：本公司已訂定「誠信經營守則」及「誠信經營作業程式及行為指南」其運作與「上市上櫃公司誠信經營守則」間並無重大差異。		摘要說明	
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）：本公司集團企業與組織定期對董事、經理人及受僱人舉辦教育訓練與宣導，並對於往來廠商皆秉持誠信經營的商業往來行為，亦向廠商宣導公司誠信經營決心。			

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：請參閱公開資訊觀測站 (<http://mops.twse.com.tw>)及本公司官網 (<http://www.asiametal.com.tw>)公司治理專區。

(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：

本公司持續投入資源加強公司治理運作，目前設有三席獨立董事，並設置審計委員會及薪資報酬委員會。

(九)內部控制制度執行狀況應揭露下列事項：

1.內部控制聲明書(詳次頁)。

2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

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



亞泰金屬工業股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期:109年04月07日

本公司民國108年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊與溝通，及 5. 監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國108年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國109年04月07日董事會通過，出席董事7人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

亞泰金屬工業股份有限公司

董事長：鄒貴銓 簽章
總經理：黃源財 簽章



(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議。

1. 108 年度股東常會決議事項及執行情形：

日期	議程
04/30	1.107 年度營業報告書及財務報表承認案。 2.107 年度盈餘分配承認案。 3.公司章程部分條文修訂案。 4.申請股票上櫃案。 5.本公司擬以現金增資發行普通股，並以原股東放棄認購之股數提供上櫃時公開承銷案。 6.本公司「董事及監察人選舉辦法」部分條文及更名「董事選舉辦法」修訂案。 7.本公司「資金貸與他人作業管理辦法」部分條文修訂案。 8.本公司「背書保證作業程序」部分條文修訂案。 9.本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文修訂案。 10.本公司「衍生性商品交易管理辦法」部分條文修訂案。 11.本公司「股東會議事規則」部分條文修訂案。 12.「亞泰金屬工業股份有限公司監察人之職責範疇規則」廢止案。 13.提前全面改選董事 7 席(含獨立董事 3 席)。 14.解除新任董事競業禁止之限制案。

2. 108 年度董事會之重要決議及執行情形：

日期	議程
02/19	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司章程部分條文修訂案。 2. 提前全面改選董事 7 席(含獨立董事 3 席)案。 3. 通過董事會提名之董事(含獨立董事)候選人名單案。 4. 解除新任董事競業禁止之限制案。 5. 本公司辦理股票登錄與櫃案。 6. 為配合本公司股票申請登錄與櫃買賣，將實體股票全面換發無實體案。 7. 申請股票上櫃案。 8. 本公司現金增資發行普通股，並以原股東放棄認購之股數提供上櫃時公開承銷案。 9. 本公司 107 年度之內部控制制度聲明書案。 10. 本公司「董事會議事規範」部分條文修訂案。 11. 本公司「董事及監察人選舉辦法」部分條文，並更名為「董事選舉辦法」修訂案。 12. 本公司「資金貸與他人作業管理辦法」部分條文修訂案。 13. 本公司「背書保證作業辦法」部分條文修訂案。 14. 本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文修訂案。 15. 本公司「衍生性商品交易管理辦法」部分條文修訂案。 16. 本公司「審計委員會行使執權辦法」增訂案。 17. 本公司「誠信經營守則」部分條文修訂案。 18. 本公司「道德行為準則」部分條文修訂案。 19. 本公司「誠信經營作業程序及行為指南」部分條文修訂案。 20. 本公司「關係企業相互間財務業務相關作業規範」部分條文修訂案。 21. 本公司「監察人之職責範疇規則」廢止案。 22. 向台新銀行申請營運週轉金貸款案。 23. 訂定本公司 108 年股東常會受理股東提案之期間及地點案。 24. 訂定本公司 108 年股東常會受理股東提名董事之期間及地點案。 25. 訂定本公司 108 年股東常會議程。

日期	議程
03/19	1.本公司 107 年度財務報表及營業報告書案。 2.107 年度員工酬勞及董監事酬勞提撥分配案。 3.本公司 107 年度盈餘分配案。 4.審查受理股東提案暨董事(含獨立董事)候選人名單案。 5.本公司「審計委員會組織規程」增訂案。 6.本公司「資金貸與他人作業管理辦法」部分條文修訂案。 7.本公司「背書保證作業辦法」部分條文修訂案。 8.本公司向玉山銀行申請授信案。 9.本公司提升自行編製財務報告能力計畫書案。
04/30	推選董事長案。
05/10	1.本公司「薪資報酬委員會行使職權辦法」增訂案。 2.本公司「薪資報酬委員會組織規程」增訂案。 3.本公司委任薪資報酬委員案。 4.本公司為避免利、匯率波動風險，向玉山銀行申請避險額度美金伍拾萬元整，授權買入/賣出衍生性金融商品。 5.本公司為避免利、匯率波動風險，向華南銀行申請避險額度美金伍拾萬元整，授權買入/賣出衍生性金融商品。 6.本公司為避免利、匯率波動風險，向臺灣銀行申請避險額度美金伍拾萬元整，授權買入/賣出衍生性金融商品。 7.向彰化銀行信義分行申請營運週轉金貸款案。 8.向台北富邦銀行申請營運週轉金貸款案。 9.本公司「公司治理實務守則」增訂案。 10.本公司「企業社會責任實務守則」及「企業社會責任政策聲明」增訂案。 11.本公司「獨立董事之職責範疇規則」增訂案。 12.本公司「併購資訊揭露自律規範」增訂案。 13.本公司「具控制能力法人股東行使權利及參與議決規範」增訂案。
06/25	1.代理銷售協力合約簽訂案。 2.本公司獨立董事報酬案。 3.第一屆第一次薪資報酬委員會議決議事項。 4.金融機構授信額度申請案。
08/10	1.資金貸與他人作業管理辦法修訂案。 2.本公司內部控制制度修訂案。 3.董事長報酬案。 4.本公司 107 年度董事酬勞及經理人員工酬勞分配案。 5.金融機構授信額度申請案。
10/01	1.限制轉讓契約及不動產土地交易簽訂案。 2.更換股務代理機構。

日期	議程
11/22	1.本公司 109 年度營運計畫案。 2.本公司「申請暫停及恢復股票交易處理程序」訂定案。 3.本公司「審計委員會組織規章」修訂案。 4.本公司 109 年度內部稽核計劃訂定案。 5.本公司及子公司之內部控制制度修訂案。 6.本公司中間商經銷辦法修訂案。 7.金融機構授信額度申請案。

3. 109 年度董事會之重要決議及執行情形：

日期	議程
02/21	1.子公司融資授信申請案。 2.子公司融資擔保案。 3.金融機構授信額度申請案。 4.向玉山銀行申請展期避險額度美金伍拾萬元案。
04/07	1.本公司「審計委員會行使職權辦法」修訂案。 2.本公司「薪資報酬委員會行使職權辦法」修訂案。 3.本公司「董事會議事規範」修訂案。 4.本公司「股東會議事規則」修訂案。 5.本公司 108 年度之內部控制制度聲明書案。 6.訂定本公司 109 年股東常會日期、時間、地點及召集事由。 7.訂定本公司 109 年股東常會受理股東提案之期間及處所。 8.金融機構授信額度申請案。
04/27	1.本公司 108 年度財務報表及營業報告書案。 2.本公司 108 年員工酬勞及董事酬勞分配案。 3.本公司 108 年度盈餘分派案。 4.申請股票上櫃案。 5.辦理初次申請股票上櫃前之現金增資暨原股東全數放棄優先認購權案。 6.修正本公司 109 年股東常會召集事由。 7.本公司「董事會績效評估辦法及程序」訂定案。 8.第一屆第三次薪資報酬委員會決議議事項。 9.金融機構授信額度申請案。

(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。

五、會計師公費資訊：會計師公費資訊級距表

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	陳重成	張耿禧	108/1/1~12/31	

單位：新臺幣仟元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 仟元		1,900	1,068	2,968
2	2,000 仟元 (含) ~4,000 仟元		-	-	-
3	4,000 仟元 (含) ~6,000 仟元		-	-	-
4	6,000 仟元 (含) ~8,000 仟元		-	-	-
5	8,000 仟元 (含) ~10,000 仟元		-	-	-
6	10,000 仟元 (含) 以上		-	-	-

單位：新臺幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他	小計		
勤業眾信聯合會計師事務所	陳重成 張耿禧	1,900	-	60	-	1,008	1,068	108/1/1~12/31	-

(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；其他為內控制度專案審查 50 萬、查帳差旅費 50.8 萬。

(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；不適用。

(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；不適用。

六、更換會計師資訊：

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：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。

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

(一)股權移轉及股權質押變動情形：

職稱	姓名	108 年度		109 年度 (截至 04 月 25 日止)	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長	鄒貴銓	-	-	-	-
董事	黃源財	-	-	-	-
董事	張峻誠	-	-	-	-
董事	林澤銘	-	-	-	-
獨立董事	魏章發	-	-	-	-
獨立董事	張榮銘	-	-	-	-
獨立董事	賴彌鼎	-	-	-	-
董事(註 1)	郭士堯	-	-	-	-
監察人(註 1)	林良財	-	-	-	-
監察人(註 1)	彭建清	-	-	-	-
總經理室特助	李國正	-	-	-	-
總經理室特助	江衍謙	-	-	-	-
製造處處長	周百泉	(94,000)	-	-	-
財會主管	梁秀如	-	-	-	-
稽核主管	陳宥渝	-	-	-	-

註 1：108/4/30 股東常會改選前之董事及監察人。

(二)股權移轉之相對人為關係人之資訊：無此情形。

(三)股權質押之相對人為關係人之資訊：無此情形。

九、持股比例占前十名之股東，其相互間為財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊

109年04月25日；單位：股；%

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
鄒貴銓	1,638,272	9.08%	10,000	0.06%	-	-	-	-	-
中國信託商業銀行股份有限公司信託財產專戶	879,000	4.87%	-	-	-	-	-	-	-
林澤銘	800,000	4.43%	100,000	0.55%	-	-	-	-	-
兆豐創業投資股份有限公司	784,000	4.34%	-	-	-	-	-	-	-
國票創業投資股份有限公司	750,000	4.15%	-	-	-	-	-	-	-
張峻誠	738,157	4.09%	-	-	-	-	-	-	-
凱基創業投資股份有限公司	650,000	3.60%	-	-	-	-	-	-	-
永豐創業投資股份有限公司	644,000	3.56%	-	-	-	-	-	-	-
丁俞文	560,000	3.10%	-	-	-	-	丁榆軒	弟	-
丁榆軒	550,000	3.05%	-	-	-	-	丁俞文	姐	-

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。

108年12月31日 單位：仟股；%

轉投資事業	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
天崙環球有限公司	1,500	100%	-	-	1,500	100%
昆山睿平精密塗佈設備有限公司	(註)	100%	-	-	(註)	100%

註：有限公司型態，故無股數。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源：

1. 股本形成經過：

單位：仟股/仟元

年/月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
103.01	10	14,441	144,417	14,441	144,417	盈餘轉增資 5,554 仟元	無	(註1)
103.12	10	18,052	180,521	18,052	180,521	盈餘轉增資 36,104仟元	無	(註2)

註1：103.01.07府產業商字第10291148910號文。

註2：103.12.16府產業商字第10391178400號文。

2. 股份種類：

單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
普通股	18,052,125	16,947,875	35,000,000	非上市(櫃)股票

3. 總括申報制度相關資訊：不適用。

(二)股東結構

109年04月25日；單位：人/股

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外國人	陸資	合計
人數	-	7	13	480	2	-	502
持有股數	-	644,294	4,568,535	12,551,658	287,638	-	18,052,125
持股比例	-	3.57%	25.31%	69.53%	1.59%	-	100%

(三)股權分散情形

1.普通股股份股權分散情形

109年04月25日；單位：人/股

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1 至 999	41	7,467	0.04%
1,000 至 5,000	260	525,315	2.91%
5,001 至 10,000	61	483,774	2.68%
10,001 至 15,000	29	355,977	1.97%
15,001 至 20,000	18	315,800	1.75%
20,001 至 30,000	18	471,148	2.61%
30,001 至 50,000	18	735,440	4.07%
50,001 至 100,000	19	1,354,938	7.51%
100,001 至 200,000	13	1,571,032	8.70%
200,001 至 400,000	14	3,813,143	21.12%
400,001 至 600,000	3	1,534,662	8.50%
600,001 至 800,000	6	4,366,157	24.19%
800,001 至 1,000,000	1	879,000	4.87%
1,000,001 以上	1	1,638,272	9.08%
合計	502	18,052,125	100.00%

2.特別股股份股權分散情形：本公司無發行特別股股份。

(四)主要股東名單：股權比例達百分之五以上或股權比例占前十名之股東持股數額及比例。

109年04月25日；單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
鄒貴銓		1,638,272	9.08%
中國信託商業銀行股份有限公司信託財產專戶		879,000	4.87%
林澤銘		800,000	4.43%
兆豐創業投資股份有限公司		784,000	4.34%
國票創業投資股份有限公司		750,000	4.15%
張峻誠		738,157	4.09%
凱基創業投資股份有限公司		650,000	3.60%
永豐創業投資股份有限公司		644,000	3.56%
丁俞文		560,000	3.10%
丁榆軒		550,000	3.05%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：股；新臺幣元

項目		年度		
		107年	108年	
每股市價 (註1)	最高	未上市櫃	未上市櫃	
	最低	未上市櫃	未上市櫃	
	平均	未上市櫃	未上市櫃	
每股淨值 (註2)	分配前	22.31	25.48	
	分配後	20.31	(註9)	
每股盈餘	加權平均股數	18,052,125	18,052,125	
	每股盈餘(註3)	5.05	5.18	
每股股利	現金股利		2	(註9)
	無償配股	盈餘配股	-	(註9)
		資本公積配股	-	(註9)
	累積未付股利(註4)		-	-
投資報酬分析	本益比(註5)		未上市櫃	未上市櫃
	本利比(註6)		未上市櫃	未上市櫃
	現金股利殖利率(註7)		未上市櫃	未上市櫃

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

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

註2：請以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註3：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

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

註5：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註6：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註7：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

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

註9：108年度盈餘分配業經董事會通過，尚未經股東會決議。

(六)公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所訂之股利政策：

本公司年度決算如有盈餘，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，其餘再依發令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，每年就可供分配盈餘提撥不低於百分之十分配股東股息紅利，唯累積可供分配盈餘低於實收股本百分之十時，得

不與分配；分配股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額百分之五十。

2. 執行狀況：

本公司 108 年度盈餘分配議案，業經 109 年 4 月 27 日董事會通過，決議分配股東現金股利新台幣 36,104,250 元，惟尚未決議配發基準日。

(七)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：

本公司 108 年度盈餘分配案係分配現金股利，故不適用。

(八)員工、董事及監察人酬勞：

1. 公司章程所載員工及董事、監察人酬勞之成數或範圍：

本公司每年度總決算如有獲利，應提撥不低於 3% 為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於 3% 為董事酬勞，董事酬勞以現金為之。員工酬勞及董事酬勞分派案應提股東會報告。

員工酬勞及董監酬勞之分派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，並提股東會報告。

但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。

2. 本期估列員工及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理：無此情形。

3. 董事會通過分派酬勞情形：

本公司於 109 年 4 月 27 日決議提撥員工及董監酬勞分別為新台幣 3,809,925 及 3,809,924，並擬以全數現金發放。

4. 股東會報告分派酬勞情形及結果：實際配發與股東會決議相同。

5. 前一年度員工及董事、監察人酬勞之實際配發情形（包括配發股數、金額及股價）其與認列員工及董事、監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：無此情形。

(九)公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形：無此情形。

三、特別股辦理情形：無此情形。

四、海外存託憑證辦理情形：無此情形。

五、員工認股權憑證辦理情形：無此情形。

六、限制員工權利新股辦理情形：無此情形。

七、併購或受讓他人公司股份發行新股辦理情形：無此情形。

八、資金運用計畫執行情形：截至年報刊印日之前一季止前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計畫效益尚未顯現者：無此情形。

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：

- A. 各種金屬機械及零件之設計、製造、加工及買賣業務。
- B. 各種模具之設計、製造、加工及買賣業務。
- C. 各種槽體及其相關管線工程。
- D. 自動化機械設備及零件之設計、製造、加工、維修及買賣業務。
- E. 精密檢測儀器及零件之設計、製造、加工及買賣業務。
- F. 前各項產品之進出口貿易業務。
- G. E603050 自動控制設備工程業。
- H. EZ05010 儀器、儀表安裝工程業。
- I. E604010 機械安裝業。

2. 營業比重

單位：新臺幣仟元；%

年度 項目	107年度		108年度	
	營業額	營業比重	營業額	營業比重
印刷電路板基材 製程設備	490,914	78.32	641,184	82.30
薄膜製程設備	53,215	8.49	77,255	9.92
售服	80,143	12.78	60,594	7.78
其他	2,564	0.41	-	-
合計	626,836	100.00	779,033	100.00

3. 公司及子公司目前之商品及服務項目

編號	營業項目
A.設備	
1.	小型多功能塗佈貼合機
2.	陶瓷薄膜(MLCC)塗佈機
3.	低溫共燒陶瓷薄膜(LTCC)塗佈機
4.	軟性電路板塗佈貼合機(2 Layer、3 Layer、2/3 Layer)
5.	光學膜塗佈實驗機
6.	反光膜塗佈及複合機
7.	膠帶塗佈貼合機(離型紙、PVC 膠帶、雙面膠帶、BOPP 膠帶)
8.	雙面塗佈貼合機
9.	珠光紙塗佈機
10.	發泡上膠塗佈貼合機

編號	營業項目
A.設備	
11.	鋁箔塗佈機
12.	太陽能背板塗佈機
13.	單片凹版輥筒塗佈機
14.	單片 Slot Die 塗佈機
15.	鋰電池單面雙層間隔極板塗佈機
16.	奈米銀絲塗佈機
17.	高速 SPVC 膠帶塗佈機
18.	銅箔基板直立式含浸塗佈設備
19.	CEM1、CEM3 水平式含浸塗佈設備
20.	碳纖維複合材料生產設備
21.	PTFE(鐵氟龍)含浸機
22.	膠帶用全自動雙管分條機
23.	氮氣烘箱
24.	膠片防霧 Gravure 塗佈機
25.	塑料超聲波焊接機
26.	熱壓合機
27.	鋁塑膜塗佈貼合機
B.塗佈實驗工程	
C.工程規劃及施工	
1.	設備改造工程
2.	搬遷工程
3.	安裝工程
4.	配管工程
D.售後服務	
1.	零配件
2.	設備定期保養與維修

4. 計畫開發之新商品及服務項目

本公司研發主係以客戶端回饋或提出之需求為主，並輔以內部規劃排定未來執行之研發方向，以符合終端應用面需求。為因應此趨勢，本公司計劃開發之新產品、技術方向如下：

A.無塵等級烤箱：光學產業、觸控產業乾燥用。

B.奈米光學塗佈設備：運用於光學產業、觸控產業。

C.觸控上膠設備：運用於觸控產業。

D.TENSIONDIE 上膠機：運用於光學產業、MLCC 產業。

為確保具備高度競爭優勢，將配合營運策略及市場需求彈性調整研發計畫內容。

(二) 產業概況

1. 產業之現況與發展

(1) 專用生產機械設備產業

109 年第一季機械設備製造業生產指數 90.18，較上年同期衰退 10.01%。108 年第四季電子及半導體生產用機械設備製造業生產指數 127.02，較上年同期衰退 22.18%。108 年第四季未分類其他專用機械設備製造業生產指數 113.93，較上年同期衰退 6.69%。108 年第四季產業用機械設備維修及安裝業生產指數為 139.66，較上年同期成長 6.61%。

107 年 3 月中美貿易戰開打，打擊了全球企業繼續投資機械設備的信心，108 年機械業渡過了晦暗無光的一年，影響所及，只好縮減各項開支，甚至減班休假，只求能夠在產業不景氣聲中存活下去。108 年台灣機械設備出口值達 277 億美元，較 107 年同期衰退 7.5%。出口前三大市場依序為中國大陸、美國與日本。另外，出口減少的代表性市場中，中國大陸也是居首位，占比高達 65%；其次為韓國 9%、香港 6%、土耳其 6% 等。

受美中貿易戰影響，國際熱錢大舉匯入台灣，新台幣匯率從 108 年第四季起強勢升值，幅度有約 5% 左右，獲利遭到嚴重侵蝕，更甚者為競爭力流失。

關稅部分，目前台灣與其他國家洽簽 FTA 的涵蓋率只有 9% 多，而台灣的主要競爭對手韓國則有 70% 的覆蓋率，關稅競爭力上明顯居於弱勢。

觀察機械業歷經近 2 年來營運調整，許多廠商的庫存水位都已消化殆盡，部分經營不善的廠商也被市場淘汰，供需重新獲得平衡。展望 109 年，隨著美中貿易戰趨於和緩，5G 與 AIOT 等新興科技產業的起飛，加上智慧機械創新商業模式啟動為產業界加值，及第二生產基地效應逐步發酵，搭配台商擴大回台投資、根留台灣的投資及中小企業的投資等，預計機械業的訂單從第二季起會逐漸回溫，109 年生產與出口值將有機會成長 5% 至 10%。

(資料來源：工商時報機械產業資深記者-莊富安)

(2) 印刷電路板

針對下游市場應用分布來說，銅箔基板主要作為印刷電路板之關鍵基礎材料，因此下游市場結構大致與印刷電路板相似，並廣泛應用於半導體、通訊、消費性電子、電腦週邊、汽車電子以及航太軍用設備等。

就通訊應用，96 年 iPhone 發布到 104 年智慧手機高速發展並來到頂峰，國內 PCB 廠商順利爭取進入主力品牌的供應鏈，成為其各類印刷電路板的主力供應商。此外，各國持續投入網路基礎建設與資料中心的建置，帶動伺服器及網通設備市場需求逐年成長，亦驅使相關 PCB 產品出貨穩定增溫，故我國 PCB 產業通訊應用比重逐年提升，成為我國 PCB 產業出貨的主要應用領域，

比重呈現逐年上揚的趨勢。105 年受到整體智慧手機市場成長明顯放緩，以致 105 年通訊應用比重略微下滑，但 106 年受惠於智慧手機規格升級，蘋果逐步導入類載板設計，在軟板、類載板等需求持續提升下，驅動通訊應用 PCB 需求明顯提升，故 106 年通訊應用比重提升至 34.8%，持續位居我國 PCB 產業最重要的應用領域。107 年受到中國智慧手機市場銷售降溫以及蘋果 iPhoneX 銷售不如預期，加上我國網通設備業者因中興通訊事件衝擊中國電信標案市場急凍以及零組件缺貨導致出貨表現疲弱。

統計 107 年台商兩岸 PCB 產業產值達 6,514 億新台幣(約為 216.01 億美元)，較 106 年的 6,192 億新台幣相比成長 5%，產值再次創下歷史新高，而台商整體產值 107 年台灣廠商仍以 31% 全球市占率穩居世界領導地位。受到終端需求下降，加上匯率貶值影響，108 年全球電路板產值為 683 億美元，較 107 年 691 億美元微幅衰退-1.2%。手機是電路板最主要的應用出口，在手機出貨連續第三年出現衰退，且衰退幅度高於前二年的情況下，整體電路板產值卻能維持平穩，5G 前期基礎建設是一大關鍵。雖然新冠肺炎打亂了 5G 的進展，但全球電路板產業前四強，台、中、日、韓仍各自在 5G 競局中拼搏，等待疫情結束後的曙光。

就個人電腦應用上，個人電腦應用比重自 100 年逐年下滑，在國內廠商持續調整產品結構，逐步淡出 NB 等資訊應用領域之下，106 年進一步降至 21.5%，歷經多年衰退之後，107 年以來，受惠於 Windows10 驅使商用市場換機潮湧現，企業用戶擴大採購桌上型電腦與筆記型電腦，帶動全球個人電腦市場止跌回升。109 年初新冠肺炎疫情引發伺服器、網通設備、筆電、平板等新需求湧入，帶動相關晶圓代工、IC 設計、封測、晶片通路、印刷電路板及記憶體等需求成長，在電腦、電子產品及光學製品方面，台商將供應鏈移回台灣的效應持續，且部分業者中國廠區逐漸復工，訂單遞延效應顯現，加上受疫情影響，遠距工作、線上教學需求興起，帶動相關產品需求，惟疫情持續擴大，影響終端需求，故電腦、電子產品及光學製品業景氣燈號由持平的綠燈轉為低迷的黃藍燈表現。

就汽車電子應用，隨著行車安全的議題越來越受到重視，加上車聯網、自動駕駛等技術的蓬勃發展，使得汽車電子市場規模穩定成長，由於汽車電子產品必須取得車廠認證，具有一定的技術門檻，利潤相對較高，加上訂單相對穩定，因而成為近年來國內 PCB 廠商積極爭取跨足的重點應用領域，在國內 PCB 廠商陸續切入國際各大品牌車廠的供應鏈之下，帶動汽車板出貨逐年提升，106 年汽車電子占整體產值比重達 13%，108 年全球汽車 PCB 市場約占整體 PCB 的 11%，且仍在持續成長中，此外汽車電子已大舉進入動力及安全領域，其規模已超越車載資訊系統，不僅是最主要的汽車 PCB 應用市場，也成為各家廠商的必爭之地。車用 PCB 廠健鼎表示，看好汽車逐漸走向電子化，將帶動需求持續成長，未來汽車內含的印刷電路板多到如同一台大型電腦。車用 PCB 廠耀華認為，ADAS、高階內部電子控制系統將陸續升級高精密的 HDI 板，

因此長距離高頻雷達板、引擎控制單元、煞車輔助、變速箱、中控台的整合儀表板等，皆有明顯的需求和成長力道。惟近期新冠肺炎疫情影响，歐美一線車廠陸續發佈停工到4月底至5月，國內車用PCB廠均保守看待第2季營運。



資料來源：TPCA；IEK Consulting

圖一、全球及各國電路板產值規模趨勢

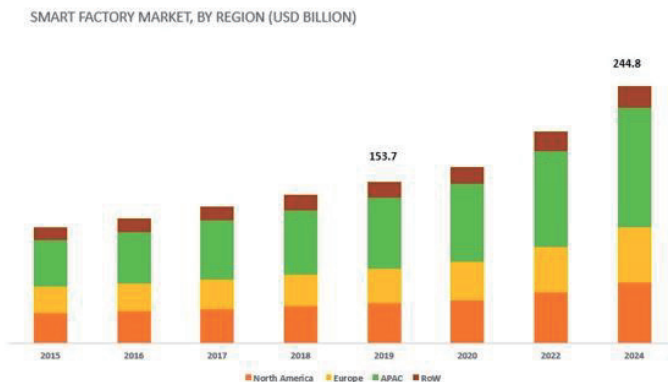
(3) 工業 4.0 朝向智慧製造發展

工業 4.0 就是大量運用自動化機器人、感測器物聯網、供應鏈互聯網、銷售及生產大數據分析，以人機協作方式提升全製造價值鏈之生產力及品質。工業 4.0 的精神是連結與優化，連結製造相關元素，進行優化，以增進企業競爭力與獲利。日本廠商目標在追求「零停機、零待料」，德國終極目標設在相同成本下，達到經濟批量為 1 的「最大客製化」生產彈性。

以機械加工為例：如果在工具機上裝設多個感測器，擷取零件加工時的各種製成數據，監測切削刀具及機台狀況。在刀具過度磨損前即可得到預警，及時更換，以提高產品良率。就設備而言，則可以隨時掌握機台狀況，預先規劃保養時程，避免非預期當機而影響生產。由此可見，連結了數個製造元素：感測器、工具機、資料分析軟體、以及生產執行系統。優化結果因良率提升而減少廢品損失、延長刀具壽命、降低刀具成本、避免非預期當機所降低的生產效率。以球鞋客製化生產為例：業者在網站上提供球鞋的各種部件及顏色、材質選項，讓顧客依喜好進行客製化組合，並且網路下單，企業將網路下單資料、企業管理系統(原物料供應、生產排程)，與工廠實體生產線連結起來。優化結果：在極短交貨時程下完成客製化產品製造，在不增加成本條件下，即便一件數量的訂單也能接。製造業競爭已由成本、品質、交期、推展至最低採購數量與客製化服務滿意度。

台灣產業如果不積極從事工業 4.0 轉型努力，極可能改變台灣企業在全球供應鏈中之角色與價值，甚至在下一波工業革命浪潮中，完全被淘汰。有些產業以品質與成本為重，如機械加工，競爭對手藉由連結與優化維持品質，同時

還能降低成本，而台灣停留原地，將難保現有供應鏈地位。



(4) 被動元件

107年上半年我國被動電子元件製造業產值呈現強勁成長，觀察107年以來我國被動電子元件製造業的產值走勢，受惠於智慧手機、汽車電子、物聯網、工業等各項終端應用對於被動元件的需求持續增加，在中國環保要求漸趨嚴格及上游設備交期待續延長，使得新增產能相對有限，加上Murata等日系大廠加速淡出大宗規格產品領域，導致整體被動元件市場供需更趨吃緊。根據經濟部工業生產統計磁帶資料顯示，107年上半年我國被動電子元件製造業產值達307.15億元，較106年同期大幅成長37.22%，成長力道相當強勁。109年第2季，預期5G智慧型手機、5G基地台以及電動車三大應用將帶動MLCC需求量。

觀察智慧型手機用積層陶瓷電容(MLCC)成長趨勢，中國法人報告分析，以蘋果iPhone X為例，平均每支MLCC用量約1100顆，以蘋果每年超過2億支iPhone出貨量計算，MLCC需求超過2200億顆。進入5G時代，法人預期5G手機用量較4G提升超過40%，平均用量超過1000顆。109年第3季有機會亮相的5G版iPhone，平均MLCC用量可望超過1500顆。受惠5G趨勢，智慧型手機MLCC採用量將成長26%，目前整體智慧型手機MLCC需求占全球MLCC需求比重約30%，預估到111年間年複合成長率可到15%。在晶片電阻與電感元件部分，5G智慧型手機將成長23%，其中高階機種因需要高效能，內容價值成長顯著。

在基地台部分，5G基地台MLCC用量較4G基地台平均用量3750顆提升超過3倍。

電動車對 MLCC 用量也大幅增加，以電動車大廠特斯拉 (Tesla) 為例，每台車 MLCC 用量超過 8000 顆，傳統汽車 MLCC 用量約 2400 顆。其他車規級 MLCC 也成為大廠爭相布局的藍海市場，例如先進駕駛輔助系統 (ADAS) 平均每台車對 MLCC 的需求量在 2000 顆到 3000 顆，安全系統每台車對 MLCC 需求量在 300 顆到 1000 顆，非安全系統對 MLCC 的需求量 500 顆到 2500 顆。車用 MLCC 在傳動系統電氣化、先進駕駛輔助系統 (ADAS) 與 LED 等汽車應用的單位內容價值，將顯著成長，挹注未來 3 年被動元件需求。目前車用 MLCC 占全球 MLCC 需求比重約 8%，預估到 111 年年複合成長率可到 18%。

日本廠商占全球 MLCC 市占率超過一半，達到 53%，韓國廠商占比約 19%，台灣廠商占比約 20%，中國廠商占比僅 7%。全球 MLCC 廠商包括日本村田製作所、韓國 SEMCO、台灣國巨、日本太陽誘電、以及 TDK、AVX 等。

全球晶片電阻大廠包括國巨、Rohm、KOA、Panasonic、Vishay 等，其中國巨市占率達到 34%，是全球第一大晶片電阻供應商。

表一 全球被動元件主要應用領域產值比重一覽表

應用領域	2016年	2017年	2022年(f)
通訊	39%	39%	42%
電腦周邊	18%	15%	16%
消費電子	15%	16%	12%
汽車電子	15%	16%	16%
電源/工業	10%	10%	10%
其他	3%	4%	4%

資料來源：Paumanok、華新科、台灣經濟研究院產經資料庫整理，2018年

表二 每台智慧手機積層陶瓷電容、電感使用量

單位：顆數

	積層陶瓷電容 (MLCC)	電感
2G/3G	100~200	40~60
4G	200~900	60~90
5G	>1,000	80~120

資料來源：工研院產科國際所、國金證券、天風證券、台灣經濟研究院產經資料庫整理，2019年5月

表八 我國被動元件廠商新廠建置規劃一覽表

廠商	新廠規劃
國巨	2018年11月斥資7.9億元取得高雄大發工業區6,300坪土地，預計三年內將投入約100億元資本支出，擴建MLCC新廠，預計2021年中MLCC月產能將擴增至700億顆。
禾仲堂	2018年上半年買下龍潭廠區鄰近1,900坪土地，2019年計畫投入8.47億元興建新廠，新廠預計2020年完工，新廠量產後，MLCC月產能將由10億顆提升至16億顆，擴產幅度達60%。
興勤	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2018年斥資1億元擴增高雄楠梓新廠產能20%。 ■ 2019年斥資7.32億元投入高雄楠梓新廠建置，生產片式電阻，預計2022年量產，新廠量產後產能規模可望倍增。

資料來源：各公司、台灣經濟研究院產經資料庫整理，2019年6月

(5) 通訊技術規格升級

5G 通訊是第 5 代行動通訊網路。5G 標準未定但基本共識是：

- A. 能以 10Gbps 以上的資料傳輸速率支援數萬用戶。
- B. 能大規模的並發連結能力及感測器網路的部署。
- C. 在覆蓋率、頻譜效率及低延遲性應遠勝於 4G。

無線通訊指利用電磁波信號可以在自由空間中傳播的特性，進行資訊交換的一種通訊方式。其不僅指用於遠距離通話的行動通訊，還包含了藍牙、NFC 等近場通訊技術，及各種衍伸出來的通訊協定。而 5G 的理念，除了更快更穩之外，就是能夠滿足近場及遠距等不同的通訊需求。

5G 系統建立在高頻的系統，且是一個多管道系統。高頻天線體積將會更小，亦即在同一裝置中可置入更多天線，而透過多進多出 (MIMO)，將能夠讓 5G 的資料傳輸率媲美光纖，至少是 4G 的十倍以上。5G 的應用目前可以分為 5 個層面，大量數據傳輸、行動用戶體驗、提升企業效率、創造數位生態及 5G 基礎設施及服務。中國華為技術的 5G 白皮書中提到，關於未來 5G 運用有十大重要場景，包括雲端圖形計算、車聯網、智慧製造、智慧能源、無線醫療、無限家庭娛樂、聯網無人機、社群直播網路、個人 AI 助理、智慧城市等。

據估計，到 114 年 AR 和 VR 的市場規模將達到 2,920 億美元，將成為行動服務提供商的主力業務。當然還有自駕車、智慧製造等耳熟能詳的新興技術需要用到 5G，不過市場潛力最大的，還是無線家庭娛樂，超高清 8K 視頻及雲端遊戲等將會是 5G 技術的重要戰場。

(6) 終端應用面

觀察我國銅箔基板之內外銷市場區隔方面，我國銅箔基板製造業以外銷市場為主，外銷比重自 100 年起呈現逐年上升走勢，104 年以來，隨著中國手機品牌迅速崛起，帶動當地印刷電路板廠商持續擴充產能，對於銅箔基板的市場需求明顯增加，加上國內銅箔基板廠商持續投入交換器、伺服器、雲端儲存及汽車電子應用領域，成功切入日、韓供應鏈，帶動外銷比重逐年提升，105 年本產業外銷比重正式突破六成，達到 62.03%。106 年受到日本廠商逐步淡出大宗的印刷電路板製造，對於銅箔基板需求出現下滑，導致我國廠商出口至日本的金額出現衰退，加上國內網通設備廠商陸續量產 100G 交換器，帶動國內相關需求明顯增溫，促使 106 年本產業外銷比重略顯下滑。進入到 107 年，雖面對全球智慧手機市場銷售疲弱，缺乏明顯的成長動能，但受惠於英特爾推出 Purley 平台，驅動新一波伺服器換機潮，帶動應用於伺服器之銅箔基板需求逐步放大，加上國內廠商積極拓展 5G 通訊、汽車電子的應用領域效益漸趨顯現，故而帶動 107 年上半年外銷比重回升至 62.22%。

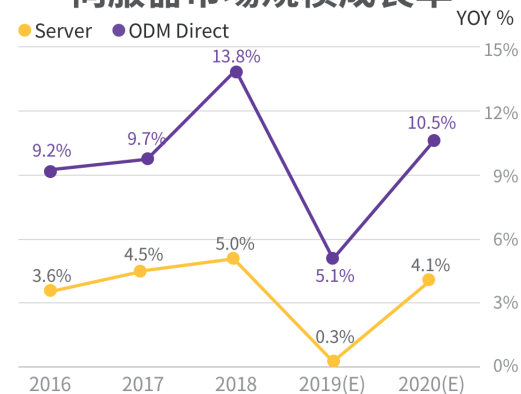
上臉書、Instagram 分享生活日常，已是全球大眾生活不可分的一部分，透過 Twitter、Youtube 發表言論，更是年輕人與世界脈動接軌的日常，甚至，

今年來爆發的新冠肺炎疫情，迫使全球民眾居家辦公、遠距教學、在家娛樂，在在催化 Google Cloud、Dropbox 等各項雲端服務需求高速成長，全球資料中心 I P 流量因而往上直竄，催促全球超大型資料中心加速建置。

除了各種已貼近民眾的雲端運用服務外，包括 A I、區塊鏈、物聯網、大數據等新興企業運用需求，已在過去幾年推升了全球大型資料中心的建置，未來企業端的需求更將與日俱增，根據 Cisco 的預估，自 105~110 年，全球資料中心流量的複合成長率將達 25%，全球超大型資料中心數量建置則將在 110 年達到 628 座，創下歷史新高，同期間複合成長率達 13%。

除了需求面的有利因素外，資料中心伺服器每年的出貨量，也跟英特爾及 AMD 的平台推出有很大的關係，一般而言，英特爾平均二到三年會推平台換代，只要英特爾及 AMD 推新平台換代，效能就會跟著提升，伺服器也會出現一波換機潮。全球伺服器晶片市占逾九成的英特爾，不管是在最早的 Grantley 推出之後，或是 106 年下半年發表的 Purley 平台，都引爆一波換機潮。隨著英特爾 Purley 平台的滲透率已達九成，109 年下半年英特爾已表定將推出 Whitley 平台，110 年也計畫將推出 Eagle Stream 平台，一般認為，英特爾的 Whitley 平台很可能是過度平台，但不管如何，英特爾已時隔太久沒推新平台，不管是 Whitley 還是明年將推出的 Eagle Stream，都會複製 106 年的大換機潮。

2016-2020(F) 伺服器市場規模成長率



資料來源：TRENDFORCE

製圖:MoneyDJ.com

(7) 觸控面板

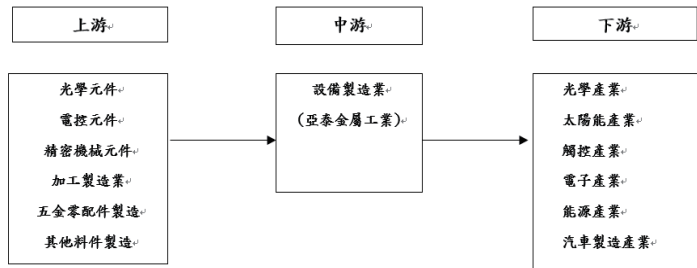
觸控面板主要是貼附在面板上的裝置，因此隨著面板技術的快速發展，所搭載的觸控面板亦出現不同的新技術，促使觸控面板業者必須持續透過新技術的開發，以滿足面板或終端裝置廠商的需求，對於巨型化、超薄化、超窄邊框、3D 貼合技術亦持續精進，同時積極研發在超音波指紋辨識、高信賴性車用、可撓式觸控感測與智能家居之新技術硬體應用，而在製程方面則導入工業物聯網的應用，藉以提升生產效率與良率，因此在製程改良與新技術開發下，亦帶動業成在專利持續有明顯的進展，106 年新增專利數量已達 790 件，較 105 年的 173 件大幅成長 456%，公司專利總數為 963 件，而尚在申請中的有 653 件，預期 107 年專利數量可望突破一千關卡，因此帶動業成國際技術競爭力已持續提升，除了將有助於帶動該公司在蘋果供應鏈的持續拓展以外，對於非蘋產品，以及車用、物聯網等相關應用市場仍可望有持續拓展的表現。又由於可撓或可摺疊式觸控技術具未來發展商機，在能符合大量摺疊次數的要求下，奈米銀技術相對具競爭力，而軟性顯示觸控技術除了奈米銀以外，亦包括 On-Cell 外嵌式觸控以及 Mesh 金屬網格技術。綜合上述分析，面臨產業技術變化快速，加上新興應用市場的發展或者因應下游終端客戶產品設計的改變，促使觸控面板主要業者均積極投入相關新技術的開發或製程的改善，同時也在專利布局上有較完整的投入，此將有助於提升我國業者在蘋果供應鏈訂單的取得，以及在非蘋產品或者車用觸控等新市場的拓展可望逐漸擴大。在 AMOLED、LCD 以及平價機種相繼推出，加上平板電腦、Mac 筆記型電腦的搭配組合，預期未來蘋果產品策略將更為靈活，同時由於 106 年蘋果智慧型手機出貨表現不如預期，不過 107 年蘋果電腦採取更為多元的組合模式，包括具備全螢幕、雙卡雙待、FaceID 以及多種機殼等，因此預期 18 年蘋果電腦出貨可望出現回溫，此外，由於觸控面板感應晶片 TDDI 出現缺貨情況，促使面板業者將內嵌式觸控轉為外掛式，使得對面板業者在蘋果的營收表現可望呈現成長態勢。此外，在非蘋市場的布局方面，雖然面臨中國觸控面板技術競爭力提升，同時面板業者也積極發展 In-Cell 觸控技術，將瓜分觸控面板需求表現，預期在業者積極投入發展下，未來在中國等終端品牌客戶以及新應用市場的拓展將逐具成效，尤其除了智慧型手機、平板電腦以外，NB、車用、遊戲機、穿戴式手錶等產品觸控比率將持續提升，又教育、商業、工控、醫療等觸控面板使用將逐漸提升，此外，中國面板業者積極進行產能擴增，在觸控滲透率持續提升，故預期 107 下半年我國觸控面板在非蘋產品的貢獻度也可望呈現成長的態勢。而其他中小業者方面，由於各廠商積極布局車用觸控、可撓式 AMOLED 面板觸控感應器等新市場、新技術發展態勢下，加上和鑫等業者新產能相繼擴大，帶動中小型業者營運可望呈現改善態勢。綜合上述分析，儘管面臨中國觸控業者以及全球面板業者的競爭壓力，加上新技術的發展也將影響對觸控面板的需求或增加觸控面板業者的生產成本，不過面臨蘋果增加觸控感應器的訂單，加上在非蘋市場的拓展亦將持續有成，同時中小型業者在歷經轉型調整之後，利基市場的布局也將逐漸顯現成效，因此帶動其營運亦將呈現改善的態勢，估計 107 下半年我

國觸控面板產業景氣將可望逐漸擺脫上半年衰退的困境，產業景氣出現好轉態勢。

近年來因終端產品需求趨緩，觸控面板的市場成長也隨之疲弱，各國企業之競爭激起了一波波的價格戰。105 年觸控面板全球市場金額為 288 億美元，較前一年僅增加 3%，數量則達 23 億 2,000 萬臺，較前一年增加 4%。

智慧手機使用的小型觸控面板是佔比最多的終端應用產品，約佔 80%。其次是平板電腦與筆記型電腦使用的中、大型觸控面板，約佔 10%；汽車應用為 2.6%；其他如工業用設備、數字標牌、預約/自動收銀機等則約 6.8%。

2. 該產業上中下游之關聯性



3. 產品之發展趨勢

產品與技術發展主要源自下游市場需求，電子產品持續朝輕薄短小、高可靠度、多功能化、高頻高速及綠色環保發展，CCL 產業、FCCL 產業、MLCC 產業順應市場需求，將投入更多製程研發及設備更新，使產品更具競爭力。

4. 競爭情形

本公司在含浸機及塗佈機等市場主要競爭對手為日系廠商，在雙方設備技術能力差異不大之情況下，公司在價格上的優勢使得公司競爭力優於日系廠商，但日系廠商近年也開始找台系製造廠合作，採 OEM 方式在市場上爭取訂單，因此也增加公司之競爭壓力，現階段競爭對手在台日整合過程尚待磨合，因此對公司訂單影響程度不大，但著眼公司長期競爭力，除不斷精進研發能力，提升設備精度並進行模組化降低成本外，亦積極跨入其他產業，並和許多研究單位與客戶合作開發新一代材料設備，做為公司未來擴大營運規模之利基。

(三) 技術及研發概況

1. 所營業務之技術層次

本公司成立於民國 62 年 10 月，目前主要業務相關運用技術為塗佈技術、含浸技術、貼合技術、乾燥成膜技術、製膠技術與儀電控制技術等。此外搭配優異製造工藝、豐富安裝經驗、售後服務及實驗工廠等相關軟硬體技術，獲得客戶高度肯定。研發團隊仍持續與中研院、客戶端等夥伴進行交流合作，以提升關鍵提升製程技術與研發能力，技術水準持續維持優於業界同儕之產品。

2. 研究發展

本公司配合客戶端需求持續開發與深耕，精進各式自動化塗佈、實驗機、貼合機…等專用製程設備，不斷累積及提升研發技術之經驗與能力，配合客戶端之產品需求，持續提升塗佈線、等設備規格，隨著工業 4.0 智慧智能化製造系統潮流，本公司未來將以現有系統自動化軟硬體技術為基礎進行相關技術開發與相關產業設備延伸，並依客戶廠端需求生產數據資料蒐集與分析，在原有技術精進及先進產品研發方向，達成客戶智慧化、智能化及自動化系統製造的目標，期許保持產業之領先地位及競爭優勢，除了在市佔率領先業界，也必須在技術研發上維持領先同業。

3. 研究發展人員及學經歷：

學歷	107 年度		108 年度	
	人數	比率(%)	人數	比率(%)
碩士以上	3	15.00	3	15.79
大專	17	85.00	16	84.21
高中(含)以下	-	-	-	-
合計	20	100.00	19	100.00

4. 最近五年度每年投入之研發費用

單位：新臺幣仟元；%

年度 項目	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度	108 年度
研發費用	26,743	28,840	28,788	27,545	26,284
營收淨額	560,056	481,025	684,998	626,836	779,033
研發費用及成本 佔營收淨額比	4.78%	6.00%	4.20%	4.39%	3.37%

5. 最近五年度開發成功之技術或產品

年度	產品 / 專利技術名稱
102	研發銷售膠片防霧Gravure塗佈設備
103	研發銷售塑料超聲波焊接設備
	成功開發並取得"狹縫式塗佈模具間隔閥"專利
	成功研發鋰電池單面雙層間隔極板塗佈技術與設備,並獲主導性計畫補助
104	研發銷售熱壓合機
	研發銷售碳纖維複合材料生產設備
106	研發銷售鋁塑膜塗佈貼合設備
107	研發銷售LTCC超厚塗佈設備(型號:9364),並協助客戶導入量產
	研發銷售MLCC超薄高速塗佈設備(型號:9365)
	研發銷售可生產超薄基材之熱煤油直立式含浸設備
	與艾圖雅合作,成功開發軟性透明導電膜生產整合方案
	成功研發電工膠帶用高速表面捲取設備(型號:9376),改良並提升控制與傳動規格,實踐工業4.0,導入工業物聯網(IIoT),運用SCADA、BigData,提升設備智能化,遠端操控與維護
108	新一代CCL含浸設備,研發捲取機用自動裁切接布系統,可取消蓄布機設置
109	協助軟性奈米銀絲透明導電膜客戶成功解決他廠設備問題

(四) 長短期業務發展計畫

1. 短期業務發展計畫

(1)行銷策略：

- A. 透過業務、生產、研發等整合性服務，確保產品品質與交期，提高競爭優勢。
- B. 建立客戶服務系統，以提昇客戶滿意度並建立客戶長期合作關係。
- C. 尋求國際大廠之合作，持續提高市場佔有率。
- D. 協助國際性客戶改良他廠設備問題。
- E. 提升客戶滿意度，並積極開發新客戶

(2)研發策略：

- A. 提升 CCL 含浸設備性能，至可量產 1000 級玻纖布，大幅躍升設備競爭力。
- B. 研發新式 MLCC 塗佈設備，達到塗佈乾厚 2um，機速 30~50M/min，並協助客戶導入量產。
- C. 持續改善設備外觀，提升設備價值感。
- D. 持續智能化設備設計，導入工業物聯網，實踐工業 4.0，協助客戶品質提升外並達到零停機零待料。

- E. 開發觸控塗佈設備。
- F. 產品發展策略：依市場趨勢建立產品與技術發展策略。

(3)生產策略：

- A. 適當規畫及調整產能配置，以提升整體生產效能，利於兩岸分工模式之深化。
- B. 提昇資源運用率並減少資源耗用與浪費
- C. 尋找合格加工商及組裝商，以因應產能擴充需求。
- D. 接單後各生產環節問題，持續改善檢討並置入標準化作業流程。

(4)財務策略：

- A. 採取穩健保守之財務策略，以確保公司穩健經營。
- B. 增加現金流，因應新冠肺炎疫情影響。

2. 長期業務發展計畫

(1)行銷策略

- A. 擴大國際客戶之基礎，聚焦於產業領導廠商，以降低受景氣影響程度。
- B. 加強合作深度和廣度，以提高競爭力。
- C. 持續積極尋求國內外廠商建立合作關係，以拓展跨產業事業。

(2)研發策略：

- A. 開發奈米銀絲塗佈解決方案，以異業結盟方式，配合材料及製程技術，同步開發專用製程設備，採一站式服務，創造競爭利基。
- B. 研發 LTCC 塗佈設備，達到塗佈乾厚 1000um。
- C. 開發 Tension die MLCC 塗佈機。
- D. 開發 Tension die 光學塗佈機。

(3)生產策略：

- A. 積極改善製造流程，開發具競爭力之生產技術，以提昇品質並降低生產成本。
- B. 以亞泰之設備客製化開發能力為基礎，配合既有客戶群之新製程需求，開發並導入下一世代製程專用設備。
- C. 以外包策略擴充產能，培養合格供應商，分散加工風險，並降低成本。
- D. 零件標準化，大量採購縮短備料等待期並降低料件成本。
- E. 因應未來發展規劃，採購土地擴建新廠房，擴充產能。

(4)營運規模及財務策略：

- A. 注重公司治理、人員培訓，與財務透明度，保守穩健規劃最適資本結構。
- B. 與日本同業合作，以OEM→ODM方式，進化亞泰技術與製造水平，並互助開發新市場，共創雙贏契機。

二、市場及產銷概況

(一) 市場分析

1. 主要產品之銷售地區

單位：新臺幣仟元；%

銷售區域	年度	107 年度		108 年度	
		金額	%	金額	%
台灣		125,227	19.98	99,307	12.75
中國		501,538	80.01	679,726	87.25
其他		71	0.01	-	-
合計		626,836	100.00	779,033	100.00

2. 市場佔有率

本公司致力於 CCL 專用設備及各式水平塗佈貼合設備至今，產業應用面已遍及電子零組件產業、塑膠產業、能源產業、醫療產業、光電產業、交通產業、建築產業至航太產業。客戶群主要是國內及大陸指標性大廠，特別在 CCL 產業，至 109 年 4 月底止總銷售實績達 221 台，已於全球取得領先地位。近年致力於被動元件塗佈設備之乾厚 2um 速度 50M/min 及乾厚 250um 開發，已於 107 年正式生產銷售並協助客戶導入量產。因應工業 4.0 時代，107 年底全面提升設備控制傳動規格，邁入設備智能化，達成遠端操控、維護。由於亞泰設備均依客戶製程需求規劃設計，缺乏完整市場佔有率統計資料可資比較，但整體而言，本公司 107~108 年營業額佔我國電子及半導體生產用機械設備製造業、未分類其他專用機械設備製造業(C)及產業用機械設備維修及安裝業(D)總和年產值約 0.25%~0.32%。

單位：新臺幣仟元；%

項目 年度	本公司 營業收入 (A)	電子及半導體 生產用機械設 備製造業(B)	未分類其他專用機 械設備製造業(C)	產業用機械設備維 修及安裝業(D)	約略比值 A/(B+C+D)
104年度	560,056	66,669,850	43,355,532	73,858,938	0.3%
105年度	481,025	70,274,280	37,313,738	86,494,744	0.25%
106年度	684,998	94,917,554	38,137,813	99,402,802	0.29%
107年度	626,836	111,416,271	42,204,740	109,902,296	0.24%
108年度	779,033	92,272,426	38,686,465	109,635,311	0.32%

資料來源：經濟部統計處

3. 市場未來之供需狀況與成長性

TreadForce 集邦科技發布 108 年十大科技趨勢，其中 5G 普及、手機規格提升、e-SIM 智慧手錶、物聯網實踐...等周邊配套部件，均離不開 CCL、FCCL、MLCC、LTCC、鋰電池、太陽能、光學膜、觸控薄膜、反光膜及碳纖維複材產業範疇。受惠於 5G 通訊、電動自駕車、電競產業、物聯網、工業 4.0、伺服器、AI 人工智慧...等應用興起逐漸成熟普及，PCB、MLCC、LTCC、觸控薄膜的未來市場可期。根據 PrismaMark 估計 PCB 全球市場規模，將以年複合成長率 4.05% 成長，並在 111 年達到 688.1 億元美金(約新臺幣 2 兆元)。



台經院專訪 PCB 產業，106 年台廠位居全球 PCB 市場領先地位，而中國 PCB 廠商營收獲利成長強勁，全球市佔率由 105 年 14.9% 大幅揚升至 17.4%。

图表7：2019-2026年中国5G基站建设规模及投资额预测(单位：亿元，万个)

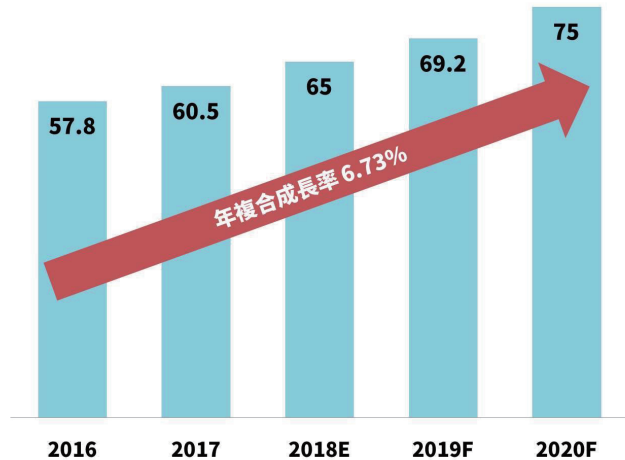


资料来源：前瞻产业研究院整理

©前瞻经济学人APP

車用 PCB 市場規模 估計 2020年達 75億美元

單位：億美元



製作：Star / 資料來源：NT Information

f CMoney 產業研究中心

PCB未來應用趨勢：穿戴裝置、高階手機、伺服器、車用 PCB

105-109 年伺服器將以年複合成長率 5.52% 成長。109 年 5G 元年，109 年後將進入數據大爆發時代。

車用 PCB 市場規模，估計 109 年達 75 億美元，105-109 年複合成長率 6.73%。車用電子來自於自駕車的發展速度而自駕車取決於 5G 發展進度未來的車聯網都需依靠 5G 高速、低延遲所以估計至 109 年還未有爆發性的成長。

107 年終端市場需求持續成長，PCB 規格提昇，使我國及大陸主要 PCB 廠商增加資本支出投入產能擴充。PCB 上游銅箔基板廠擴廠競賽仍持續，惟至 107 年 Q4 銅箔基板含浸設備搶單量漸趨緩，廠商推估以 106 年、107 年產能擴充情形，銅箔基板市場供給已可滿足市場胃納量，但鑒於不同等級應用需求，PCB 產業市場未來再次進展不可小覷。面對銅箔基板廠擴充趨緩，亞泰在外銷售含浸設備已達 221 台，設備售服或升級需求可期。軟板輕薄、具可饒性，可依照空間改變形狀，隨著行動裝置產品多樣化，因應終端產品講求輕薄多工趨勢，可應用於：智慧型手機-可摺疊螢幕、穿戴裝置、平板、NB、觸控面板。手機朝更高階發展，未來將整合更多內部功能，如 5G 手機扮演整個物聯網的中央控制台，軟板需求數量可期。新興科技-穿戴裝置，估計 105-109 將以年複合成長率 13.73% 成長。

被動元件普遍運用於電子產品內，106 年以來，受到汽車、物聯網等各項應用需求持續成長帶動下，市場需求增溫，但受限市場供給增加有限，市場面臨嚴重缺貨，價格飆升。台廠 MLCC 業者，在 MLCC 產品價格漲價效應，加上國內廠商持續投入產品結構改善下，積極跨入伺服器、汽車、能源...等運用面。預期電動車 MLCC 需求較一般燃油車增加近 6 倍，包括日本廠商 Murata、TDK 以及韓國廠商 SEMCO 等，積極擴產布局車用 MLCC。車用電子市場包括主被動安全輔助、電動車、車載資通訊和娛樂系統、車用駕駛輔助系統等，應用趨勢帶動被動元件強勁需求，帶動全球被動元件產業持續成長，高階 MLCC 供應緊俏，電阻和電感元件需求也持續增溫。車用被動元件進入門檻較高，產業競爭對手較少，毛利率相對高。根據 Frost & Sullivan 預期，到 109 年電動車可達 241 萬輛。市場研究機構 Paumanok 預期，到 111 年全球被動元件終端產業需求將達 286 億美元，其中車用預期成長 31% 達到 46 億美元。日本 TDK 和 Murata 被動元件產品加速轉移到車用電子市場，逐漸退出一般型被動元件市場，其中 Murata 每年出貨約 1 兆顆車用 MLCC 產品，全球市占率達 40%。亞泰 107 年成功開發 LTCC 塗佈設備，其可協助客戶生產乾後 250um 之低溫共燒陶瓷產品，切入車用電子市場。

4. 競爭利基

本公司投入自動化設備經營達 45 年，擁有自主性的研發能力及相關自動化設備銷售與售後服務經驗，已全面完成 ERP 系統導入及落實內部控制制度，並於 107 年底起逐步提升設備智能化，實踐工業 4.0 精神，改良現有生產模式，提高產能。尤其經營團隊善於自動化設備之產銷研整合管理，使本公司產品具備差異化優勢或成本競爭優勢，因此在自動化設備業中，本公司具有一定的競爭實力。

5. 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1) 有利因素

- A. 未來科技趨勢均在亞泰設備應用範疇內，且零組件用量較現行呈現大幅躍升。
- a. PCB 常被稱為「電子系統產品之母」或「3C 產業之基」，而銅箔基板為電子產品之基本材料，目前尚無取代品，產品生命週期長。銅箔基板依基材材質不同具不同特性，其中玻纖環氧基板最常被使用。亞泰 CCL 含浸設備客戶大部分生產玻纖環氧基板，少部分切入生產氣系高頻基板且佔比逐年提升。
 - b. 一台電動車約需要 1 萬顆 MLCC，比起一台筆記型電腦約 600 到 700 顆 MLCC，車市需求量大且利潤高，被動元件業者近年紛紛把產能從消費電子轉往「高容質、高電壓」的車用 MLCC 領域發展，使消費性 MLCC 供給緩步減少，又先前 MLCC 利潤低，不少業者退出，但市面上新科技產品設計上逐年增加用料，致不管是消費電子用 MLCC 或有切入門檻的 LTCC 均出現缺貨現象。
 - c. 在終端產品講求輕薄多工的趨勢之下，軟板的應用場域逐年增加。而隨著行動裝置產品愈趨多樣化，包括智慧型手機、平板電腦、各式穿戴裝置…都推昇全球軟板產品的需求，甚至汽車電子領域也可見到軟板產品。因此，若說軟板為目前全球電路板中最具成長潛力的產品類型可一點都不為過。以 iPhone 為例，過去 iPhone 6 只有約 10 片的軟板使用量，而最新的 iPhone 8 軟板使用量估計至少 20 片以上。除了智慧型手機以外，每台汽車所使用的軟板數目更多、成長更快。
- B. 產品多元，與時俱進且品牌形象優
- a. 本公司產品多元且客製化，應用產業廣泛。
 - b. 以客戶完全滿意為亞泰終極目標，提供符合客戶需求的客製設備，與客戶攜手成長並共享雙贏成果。
 - c. 研發與技術整合經驗豐富，在加上完善即時的售前售後服務，是客戶不可獲缺的事業夥伴，高回購率，尤其在 CCL 含浸設備上。
 - d. 隨時掌握市場脈動，研發新專用設備，或現有設備規格提升，如設備智能化、外觀美化，以開拓新市場及提供客戶更多樣選擇。

- e. 透過策略聯盟，開發從材料、製程、到設備的生產整合方案，切入新產業運用。
 - f. 與日本設備商合作，初期以 OEM 方式，中期以 ODM 方式，刺激技術發想，精進製造工藝，並互相協助開發所屬市場。
 - g. 產能不敷使用，積極調整廠房利用並建構新設備生產專用潔淨室，奠定競爭利基。
- C. 環保意識抬頭

為符合各項法令針對電子產品內含有害物質的限制，銅箔基板廠積極投入環保製程及無鹵無鉛環保基板開發，由於製程和設備有相當的技術，促使銅箔基板廠商進行新產能建置或舊設備升級改造。

(2) 不利因素及因應對策

- A. 客製化比率高，管理成本較高。
因應對策：零配件標準化、製程改造。
- B. 市場景氣循環加速，設備建置完成時間縮短。
因應對策：
 - a. 零配件標準化，縮短待料時間。
 - b. 設備模組化，縮短現場組裝時間。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

1. 主要產品之重要用途

主要設備名稱	用途說明
印刷電路板基材製程設備	<p>1.銅箔基板用直立式含浸機</p> <p>用於生產黏合片。黏合片與銅箔疊合，在高溫高壓下形成銅箔基板。銅箔基板可分為傳統硬板、HDI板(高密度PCB)。傳統硬板應用廣泛且可承載較大電流，多應用於電視、PC、遊戲主機、伺服器...等等。HDI板特色是：輕薄體積小、線路密度高、干擾低、傳輸路徑短，多應用於：智慧手機、PC、車用電子...等等。</p> <p>2.高頻銅箔基板用直立式含浸機</p> <p>用於生產氟系黏合片。氟系黏合片與銅箔疊合，在高溫高壓下形成高頻銅箔基板。高頻的特性就是高速率，氟系黏合片可滿足高速、低耗損，但成本較高。高頻銅箔基板常用於汽車防撞系統、衛星系統、無線電系統，符合未來物聯網、5G、自駕車中的高速傳輸要求。</p> <p>3.軟性電路板塗佈貼合機</p> <p>用於生產軟性銅箔基板。依層數可區分為無膠系軟性銅箔基板(2 Layer FCCL)和有膠系軟性銅箔基板(3 Layer FCCL)，2L FCCL具有耐熱性高、撓折性好、尺寸安定性良好等優點，但成本相對較高，因此大部份軟板主要使用3L FCCL，只有較高階軟板才會用到2L FCCL。隨著行動裝置產品多樣化，為了因應終端產品講求輕薄多工趨勢下，主要應用於智慧型手機、穿戴裝置、平板...等。而這些多樣化產品都將推升軟板需求。</p>

<p style="text-align: center;">薄膜製程 設備</p>	<p>1.陶瓷薄膜塗佈機</p> <p>用於生產陶瓷層(厚度 5 ~ 25um)。由平行的陶瓷材料和電極材料層疊而成 MLCC。MLCC 具有各種不同規格，而各產品間的差異主要在於電容值（單位電壓下貯存電量）、尺寸、溫度穩定性、操作電壓上限、安規認證、ESR（電容/充放電所需時間）及 Q 值（對輸入能量的耗損程度）等特性。MLCC 依產品尺寸大小可區分為 0805 型、0603 型主要用於主機板與筆記型電腦等資訊產品，0402 與 0201 主要應用在高階手機上，隨著電子產品走向輕薄短小，帶動 0402 及 0201 規格之產品應用比重持續提升，成長動能來自 iPod/iPhone、遊戲機及液晶電視等消費性電子產品需求。</p> <p>2.LTCC 薄膜塗佈機</p> <p>用於生產低溫共燒陶瓷層(厚度 250um 以上)。以低溫共燒陶瓷層作為電路基板材料，內外電極可分別使用<u>銀、銅、金</u>等金屬，在攝氏 850~900 多度的燒結爐中，將各種<u>被動元件</u>（如低容值電容、電阻、濾波器、阻抗轉換器、耦和器等元件埋入多層陶瓷基板中）以平行式印刷塗佈製程燒結形成整合式陶瓷元件。因為陶瓷與矽的材質極接近，因此適合與 IC 晶片連接，且具有省空間、降低成本的優點。目前 LTCC 技術的主要應用市場是在講究體積輕薄短小的可攜式產品上，是無線通訊模組的技術趨勢。</p> <p>3.能源基材製程設備</p> <p>3.1.太陽能背板</p> <p>太陽能背板與太陽能電池板...等基材覆合後，形成太陽能模組，應用於發電。太陽能背板位於太陽能電池板的背面，對電池片起保護和支撐作用，具有可靠的絕緣性、阻水性、耐老化性。據杜邦 30 年的實績驗證，太陽能背板的優劣，對太陽能產業的投資收益孰為關鍵，因太陽能模組在各種不同戶外環境(沙漠、熱帶、溫帶、沿海與高原氣候)長期曝曬下對於模組元件、材料品質以及製造品質是終極的檢驗，而其中背板的耐久性，影響系統功率的衰減程度，進而影響太陽能系統的使用年限。</p>
--	---

3.2. 鋰電池極板

鋰電池為鋰離子二次性電池，可藉由充電重複使用，廣泛用在各種電子3C產品上(手機、數位相機、筆記型電腦、MP3等等)。鋰電池由正極、負極、隔離膜片、電解液、安全閥組成。鋰電池的要求不外乎高電容量、長壽命、高安全性等條件，提升電池效能的第一步自然是從正負極材料著手。

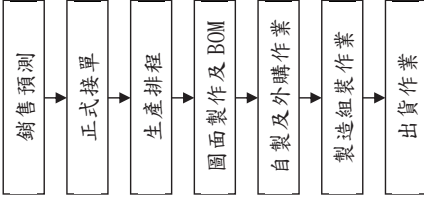
軟包電池(Pouch)是鋰電池中容量最高、重量最輕、安全性最高的電池，在形狀上具有有超薄化的特性，可以配合各種產品的需求製作成任何形狀的電池；鋁塑膜為軟包電池最重要外包裝材料，由五層結構所組成(尼龍/黏合層/鋁箔/黏合層/聚丙烯)。

薄膜製程 設備

3.3. 奈米銀絲導電膜塗佈設備

用於生產奈米銀絲導電膜。奈米銀絲導電膜特性可運用於大型顯示器、單層多點觸控功能、無邊框設計、柔性設備和可穿戴電子裝置，並為觸控螢幕廠商減化生產製程、降低設備成本和改善最終使用者體驗。卷對卷的生產製程使薄膜成本降低至客戶容易接受的範圍；而生產流程可以快速擴大、提高效率 and 降低成本。主要產品應用如遊戲機，大尺寸觸控螢幕，智慧型手機，手寫板-書寫顯示不費電、通過微電流清除筆跡，調光膜(PDLC)-透過通電與斷電的電流切換，呈現透明與霧面效果，不僅具備良好的隱私功能，同時兼具隔熱及隔絕紫外光的特性。

2. 產品之產製過程



(三) 主要原料之供應狀況：

本公司產品之主要原物料囊括鋁金/函工件、精密機械元件、五金零配件、光學元件、電控元件等部品，各類料件皆有穩定且長期配合之國內外優質供應商，供貨狀況良好無虞。

(四) 最近二年度任一年度中曾進(銷)貨總額百分之十以上之客戶及其進(銷)貨金額與比例：

1. 主要進銷貨客戶名單

- (1) 最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例，並說明其增減變動原因：
本公司最近二年度任一年度中無占進貨總額百分之十以上之供應商。

(2)最近二年度任一年度曾占銷貨總額百分之十以上之主要銷貨客戶資料：

單位：新臺幣仟元

年度	107 年				108 年				
	項目	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	杭州華正		139,911	22.32	無	A 公司	242,637	31.15	無
2	E 公司		137,744	21.97	無	G 公司	117,076	15.03	無
3	山東金寶		111,985	17.87	無	D 公司	110,745	14.22	無
4	F 公司		104,755	16.71	無	山東金寶	75,535	9.70	無
5	其他		132,441	21.13	無	其他	233,040	29.91	無
	銷貨淨額		626,836	100.00	-	銷貨淨額	779,033	100.00	-

註1：列明最近二年度進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例，但因契約約定不得揭露供應商名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之。

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

銷貨增減變動說明：

1. 因客戶依據自身廠能需求，故每年度所需機台大小、數量及規格都未相同，因此近兩年度的主要銷售客戶及所佔比重有所差異。
2. 本公司於產業深耕多年，與許多客戶都建立長期且密切之合作關係，並且擁有廣大客戶群，過去兩年只有一家客戶連續兩年之銷貨金額佔銷貨總額百分之十以上之情形，故並未有銷售集中於少數客戶之狀況。

(五)最近二年度生產量值：

單位：PCS/台；新臺幣仟元

年度	107 年			108 年		
	生產量值			生產量值		
主要商品	產能	產量	產值	產能	產量	產值
印刷電路板基材製程設備	-	-	327,541	-	-	460,947
薄膜製程設備	-	-	40,465	-	-	57,628
售服	-	-	51,976	-	-	37,491
其他	-	-	1,650	-	-	-
合計	-	-	421,632	-	-	556,066

註：由於機台大小及規格依客戶需求，故產量之統計數字不具代表性。

變動分析：

1. 印刷電路板基材製程設備：108 年此設備訂單增加，故產值上升。
2. 薄膜製程設備：108 年此設備訂單增加，故產值上升。
3. 其他設備：108 年其他設備未有訂單，故產值為 0。

(六)最近二年度銷售量值：

單位：新臺幣仟元

年度	107 年				108 年			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
主要商品	量	值	量	值	量	值	量	值
印刷電路板基材製程設備	-	102,904	-	388,010	-	88,923	-	552,261
薄膜製程設備	-	-	-	53,215	-	-	-	77,255
售服	-	19,759	-	60,384	-	10,384	-	50,210
其他	-	2,564	-	-	-	-	-	-
合計	-	125,227	-	501,609	-	99,307	-	679,726

註：由於機台大小及規格依客戶需求，故銷售量之統計數字不具代表性。

變動分析：

1. 印刷電路板基材製程設備：108 年外銷客戶需求的設備量增加，故外銷金額上升。
2. 薄膜製程設備：108 年外銷客戶需求的設備量增加，故外銷金額上升。
3. 其他設備：108 年其他設備未有訂單，故銷量為 0。

三、從業員工資料：最近二年度及截至年報刊印日止

單位：人；年；%

年 度		107 年度	108 年度	109 年 截至 5 月 31 日止
員工人數	直接	59	55	48
	間接	86	87	91
	合計	145	142	139
平均年歲		39.59	41.605	41.37
平均服務年資		6.8	7.135	7.325
學歷分布比率	博士	0	0	0
	碩士	3.45	4.23	4.32
	大專及大學	57.93	59.15	58.99
	高中	24.83	23.94	25.18
	高中以下	13.79	12.68	11.51

四、環保支出資訊

本公司108年8月16日收到桃園市政府環境保護局(以下簡稱環保局)來函通知，本公司桃園市楊梅區瑞湖段62、97、98、101~108號之土地公告為控制廠址及污染管制區，經污染行為人甲公司於109年3月將污染改善完成報告送交環保局後，業已於109年6月完成解除土壤污染控制場址及土壤污染管制區列管。

五、勞資關係

1. 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)各項員工福利措施、進修及訓練措施情形：

A. 勞工退休金提撥

員工自受僱日起，公司依『勞工退休金條例』按員工每月工資百分之六提繳退休金，儲存於勞保局設立之勞工退休金個人專戶。

B. 勞保與健保

員工自受僱日起，應依法令參加勞工保險與全民健康保險，並依相關法令享有保險給付權利。

C. 團體保險

給予同仁除勞健保外公司另幫同仁加保團體保險內容有住院醫療、手術津貼、意外傷害健全保險制度。

D.三節獎金

春節、端午、中秋節致贈禮金犒賞員工辛勞。

E.年度健康檢查

員工工作之餘也不忘注意身體健康，公司每二年會定期舉辦員工健康檢查。

F.員工之進修與訓練

本公司為提昇員工在執行各項職務時所必須具備的技術及管理能力，並激發員工潛能，新進人員由部門主管參照其專長及工作需要，分別規定見習程序及訓練方式並派員負責指導；另同仁可依自身之職務需求，申請參加國內訓練單位或外界專業機構所舉辦之教育訓練。

(2)退休制度與其實施情形：

員工退休金給與標準如下：

A.適用勞動基準法前之工作年資，其退休金給與標準依『廠礦工人受僱解僱辦法』規定計算發給。

B.依勞工退休金條例選擇舊制繼續適用『勞動基準法』辦理退休金規定或保留適用勞工退休金條例前之工作年資，其退休金依下列款規定發給：

a.按其服務年資每滿一年給予二個基數，但超過十五年之服務年資每滿一年給予一個基數，最高總數以四十五個基數為限，未滿半年者以半年計，滿半年者以一年計。

b.依前條第二款規定強制退休之人員，其心神喪失或身心殘廢如係因執行職務所致者，依前款規定加給百分之二十之退休金。

C.請領之退休金計算標準，為核准退休當月前六個月之平均工資。

D.適用『勞工退休金條例退休金』（勞退新制）規定之員工，本公司按月提繳其工資6%（不得低於6%）之金額至勞工個人之退休金專戶。請領資格為年滿60歲者，無論退休與否均可請領，未達60歲死亡者，可由遺屬或指定請領人領取。

E.自請退休人員應於30日前預告，並填具退休申請書呈總經理核定後為之。

F.退休金給付本公司應給付員工適用勞動基準法退休金規定之退休金，自員工退休之日起30日內給付之。

(3)勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

本公司勞資關係和諧，未曾發生勞資糾紛，加以本公司一向重視勞資雙向溝通，以維持良好勞資關係，因此迄今並無重大勞資糾紛情事發生。

2.最近年度及截至年報刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：

(1)最近二年度及截至年報刊印日止公司因勞資糾紛所遭受之損失：無此情形。

(2)未來可能發生勞資糾紛所遭受之損失之估計金額與因應措施：

本公司創立以來即秉持誠信、負責態度，致力於員工福祉，勞資雙方共同為公司的成長而努力不懈，使得公司的業績逐漸提昇，故勞資關係一向融洽，預計未來應無勞資糾紛之情事。

六、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
融資合約	玉山銀行	107/2/9至108/2/9	短期抵押借款	土地及廠房擔保
不動產限制買賣契約書	鄒貴銓、張峻誠、林澤銘	109/1/20起	土地買賣交易	土地設質與轉讓限制

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

(一)簡明資產負債表及綜合損益表資料

1.合併簡明資產負債表-採用國際報導準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料				
		104 年度 (註 1)	105 年度 (註 2)	106 年度 (註 2)	107 年度 (註 2)	108 年度 (註 2)
流動資產		694,681	541,826	655,371	1,256,739	1,045,150
不動產、廠房及設備		198,462	173,557	170,223	177,560	185,337
無形資產		70	-	2,126	1,452	1,982
其他資產		27,513	11,818	9,643	14,351	15,044
資產總額		920,726	727,201	837,363	1,450,102	1,247,513
流動負債	分配前	439,068	399,375	482,459	1,035,123	773,574
	分配後	502,250	412,914	509,537	1,071,227	(註 3)
非流動負債		59,417	22,730	18,822	12,156	13,883
負債總額	分配前	498,485	422,105	501,281	1,047,279	787,457
	分配後	561,667	435,644	528,359	1,083,383	(註 3)
歸屬於母公司業主之權益		348,725	305,096	336,082	402,823	460,056
股本		180,521	180,521	180,521	180,521	180,521
資本公積		-	-	-	2,016	2,532
保留盈餘	分配前	161,873	125,616	156,985	222,787	281,498
	分配後	98,691	112,077	129,907	186,683	(註 3)
其他權益		6,331	(1,041)	(1,424)	(2,501)	(4,495)
庫藏股票		-	-	-	-	-
非控制權益		73,516	-	-	-	-
權益總額	分配前	422,241	305,096	336,082	402,823	460,056
	分配後	359,059	291,557	309,004	366,719	(註 3)

註 1：本公司自 104 年度開始依據國際財務報導準則編製財務報告。104 年合併財務資料未經會計師查核簽證。

註 2：105~108 年度合併財務資料經會計師查核簽證。

註 3：108 年度盈餘分配業經董事會通過，尚未經股東會決議。

2.簡明綜合損益表-國際財務報導準則(合併)

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料				
	104 年度 (註 1)	105 年度 (註 2)	106 年度 (註 2)	107 年度 (註 2)	108 年度 (註 2)
營業收入	560,056	481,025	684,998	626,836	779,033
營業毛利	106,770	95,980	159,001	205,204	222,967
營業損益	8,826	10,987	68,119	88,637	115,005
營業外收入及支出	1,995	24,304	(11,872)	27,826	5,199
稅前淨利	10,821	35,291	56,247	116,463	120,204
繼續營業單位本期淨利	(10,715)	27,265	44,920	90,482	93,561
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	(10,715)	27,265	44,920	90,482	93,561
本期其他綜合損益(稅後淨額)	17,054	(7,236)	(395)	(361)	(740)
本期綜合損益總額	6,339	20,029	44,525	90,121	92,821
淨利歸屬於母公司業主	(4,303)	27,702	44,920	90,482	93,561
淨利歸屬於非控制權益	(6,412)	(437)	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主	3,144	19,553	44,525	90,121	92,821
綜合損益總額歸屬於非控制權益	3,195	476	-	-	-
每股盈餘(元)	-0.24	1.53	2.49	5.05	5.18

註 1：本公司自 104 年度開始依據國際財務報導準則編製財務報告。104 年合併財務資料未經會計師查核簽證。

註 2：105~108 年度合併財務資料經會計師查核簽證。

3.簡明資產負債表-國際財務報導準則(個體)

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料				
		104 年度 (註 1)	105 年度 (註 2)	106 年度 (註 2)	107 年度 (註 2)	108 年度 (註 2)
流動資產		469,523	469,050	557,255	1,128,690	861,997
採權益法之投資		73,516	31,936	48,719	56,971	62,234
不動產、廠房及設備		170,495	169,189	166,544	175,048	183,763
投資性不動產		-	-	-	-	-
無形資產		66	-	2,126	1,452	1,913
其他資產		22,333	11,818	8,553	11,275	7,029
資產總額		735,933	681,993	783,197	1,373,436	1,116,936
流動負債	分配前	327,791	354,167	428,293	958,457	646,041
	分配後	390,973	367,706	455,371	994,561	(註 3)
非流動負債		59,417	22,730	18,822	12,156	10,839
負債總額	分配前	387,208	376,897	447,115	970,613	656,880
	分配後	450,390	390,436	474,193	1,006,717	(註 3)
歸屬於母公司業主之權益		348,725	305,096	336,082	402,823	460,056
股本		180,521	180,521	180,521	180,521	180,521
預收股本		-	-	-	-	-
資本公積		-	-	-	2,016	2,532
保留盈餘	分配前	161,873	125,616	156,985	222,787	281,498
	分配後	98,691	112,077	129,907	186,683	(註 3)
其他權益		6,331	(1,041)	(1,424)	(2,501)	(4,495)
庫藏股票		-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	348,725	305,096	336,082	402,823	460,056
	分配後	285,543	291,557	309,004	366,719	(註 3)

註 1：本公司自 104 年度開始依據國際財務報導準則編製財務報告。104 年合併財務資料未經會計師查核簽證。

註 2：105~108 年度個體財務資料均經會計師查核簽證。

註 3：108 年度盈餘分配業經董事會通過，尚未經股東會決議。

4.簡明綜合損益表-國際財務報導準則(個體)

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料				
		104 年度 (註 1)	105 年度 (註 2)	106 年度 (註 2)	107 年度 (註 2)	108 年度 (註 2)
營業收入		418,870	430,278	615,227	542,763	654,525
營業毛利		93,942	84,275	147,663	182,710	203,017
營業淨利		17,335	9,325	65,839	76,847	105,046
營業外收入及支出		(2,911)	24,609	(10,178)	37,085	14,331
稅前淨利		14,424	33,934	55,661	113,932	119,377
繼續營業單位本期淨利		(4,303)	27,702	44,920	90,482	93,561
停業單位損失		-	-	-	-	-
本期淨利		(4,303)	27,702	44,920	90,482	93,561
本期其他綜合損益(稅後淨額)		7,447	(8,149)	(395)	(361)	(740)
本期綜合損益總額		3,144	19,553	44,525	90,121	92,821
淨利歸屬於母公司業主		(4,303)	27,702	44,920	90,482	93,561
淨利歸屬於非控制權益		-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主		3,144	19,553	44,525	90,121	92,821
綜合損益總額歸屬於非控制權益		-	-	-	-	-
每股盈餘(元)		0.24	1.53	2.49	5.05	5.18

註 1：本公司自 104 年度開始依據國際財務報導準則編製財務報告。104 年合併財務資料未經會計師查核簽證。

註 2：105~108 年度個體財務資料均經會計師查核簽證。

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

(三)最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見

1. 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見：

年 度	會計師事務所名稱	會 計 師 姓 名	查 核 意 見	備註
104	勤業眾信聯合會計師事務所	陳重成	無保留意見	(註)
105	勤業眾信聯合會計師事務所	陳重成、張耿禧	無保留意見	
106	勤業眾信聯合會計師事務所	陳重成、張耿禧	無保留意見	
107	勤業眾信聯合會計師事務所	陳重成、張耿禧	無保留結論	
108	勤業眾信聯合會計師事務所	陳重成、張耿禧	無保留結論	

註：104 年度個體財報業經勤業眾信聯合會計師事務所陳重成會計師簽證查核並出具無保留意見，惟 104 年度合併財報未經會計師查核簽證。

2. 最近五年度更換會計師之說明：

本公司104年簽證會計師由明興會計師事務所林金發會計師改為勤業眾信聯合會計師事務所陳重成會計師之原因：業務需要。

二、最近五年度財務分析

1.財務分析-國際財務報導準則(合併)

分析項目	年度(註1)	最近五年度財務分析				
		104年	105年	106年	107年	108年
財務結構 (%)	負債占資產比率	54.14	58.05	59.86	72.22	63.12
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	242.7	188.89	208.49	233.71	255.72
償債能力	流動比率(%)	158.22	135.67	135.84	121.41	135.11
	速動比率(%)	89.47	71.42	93.62	76.09	61.91
	利息保障倍數	8.21	102.12	53.42	41.92	103.30
經營能力	應收款項週轉率(次)	2.43	3.1	5.76	4.45	4.64
	平均收現日數	150.21	117.74	63.37	82.02	78.66
	存貨週轉率(次)	1.92	1.49	2.49	1.35	1.11
	應付款項週轉率(次)	3.13	2.74	4.17	2.18	2.68
	平均銷貨日數	190.1	244.97	146.59	270.37	328.82
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.77	2.59	3.99	3.6	4.29
	總資產週轉率(次)	0.61	0.58	0.88	0.55	0.58
獲利能力	資產報酬率(%)	-1.02	3.34	5.86	8.11	7.01
	權益報酬率(%)	-2.44	7.5	14.01	24.49	21.69
	稅前純益占實收資本額比率(%)	5.99	19.55	31.16	64.51	66.59
	純益率(%)	-1.91	5.67	6.56	14.43	12.01
	每股盈餘(元)	-0.24	1.53	2.49	5.05	5.18
現金流量	現金流量比率(%)	7.81	16.08	22.9	21.67	-16.17
	現金流量允當比率(%)	36.85	59.06	112.34	89.07	47.26
	現金再投資比率(%)	4.79	0.3	24.97	43.27	-30.90
槓桿度	營運槓桿度	2.13	1.68	1.11	1.09	1.10
	財務槓桿度	1.2	1.03	1.02	1.03	1.01

最近二年度各項財務比率重大變動分析說明：(增減變動達20%者)

- 1.利息保障倍數：係因108年度稅前淨利較107年度增加3,741仟元，致利息保障倍數較107年度上升。
- 2.應付款項週轉率：係因108年度銷貨成本較107年度增加134,434仟元，致應付款項週轉率較107年度上升。
- 3.平均銷貨日數：主係108年度期末存貨較107年度增加114,653仟元，致平均銷貨日數較107年度上升。
- 4.現金流量：現金流量比率、現金流量允當比率、現金再投資比率皆較107年度大幅下降，主係營業活動淨現金流出所致。

註1：105~108年度之財務資料均經會計師查核簽證。

註2：每股盈餘係以本期損益除以普通股流通在外加權平均股數計算之，其因盈餘或資本公積轉作資本而增加之股數，則追溯調整計算。

註3：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)。

2.財務分析-國際財務報導準則(個體)

分析項目		最近五年度財務分析				
		104年	105年	106年	107年	108年
財務結構 (%)	負債占資產比率	52.61	55.26	57.09	70.67	58.81
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	239.39	193.76	213.1	237.07	256.25
償債能力	流動比率(%)	143.24	132.44	130.11	117.76	133.43
	速動比率(%)	79.19	70.38	93.09	75.64	64.60
	利息保障倍數	10.62	98.23	52.87	41.03	137.43
經營能力	應收款項週轉率(次)	6.25	3.64	5.77	4.31	4.39
	平均收現日數	58.37	100.25	63.26	84.71	83.09
	存貨週轉率(次)	3.48	1.76	2.64	1.33	1.08
	應付款項週轉率(次)	5.87	3.16	4.06	1.9	2.35
	平均銷貨日數	104.75	207	138.43	274.96	338.02
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	4.91	2.53	3.66	3.18	3.65
	總資產週轉率(次)	1.14	0.61	0.84	0.5	0.53
獲利能力	資產報酬率(%)	-0.83	3.95	6.25	8.6	7.57
	權益報酬率(%)	-2.47	8.47	14.01	24.49	21.69
	稅前純益占實收資本額比率(%)	7.99	18.8	30.83	63.11	66.13
	純益率(%)	-1.03	6.44	7.3	16.67	14.29
	每股盈餘(元)	-0.24	1.53	2.49	5.05	5.18
現金流量	現金流量比率(%)	-5.56	22.64	26.91	22.17	-17.87
	現金流量允當比率(%)	-9.74	22.53	60.28	67.01	40.26
	現金再投資比率(%)	-4.25	4.8	26.28	40.88	-29.39
槓桿度	營運槓桿度	1.36	1.68	1.1	1.09	1.10
	財務槓桿度	1.09	1.04	1.02	1.04	1.01

最近二年度各項財務比率重大變動分析說明：(增減變動達20%者)

- 1.利息保障倍數：係因108年度稅前淨利較107年度增加5,445仟元，致利息保障倍數較107年度上升。
- 2.應付款項週轉率：係因108年度銷貨成本較107年度增加91,455仟元，致應付款項週轉率較107年度上升。
- 3.平均銷貨日數：主係108年度期末存貨較107年度增加48,719仟元，致平均銷貨日數較107年度上升。
- 4.現金流量：現金流量比率、現金流量允當比率、現金再投資比率皆較107年度大幅下降，主係營業活動淨現金流出所致。

* 公司若有編製個體財務報告者，應另編製公司個體財務比率分析。

* 公司若有編製個體財務報告者，應另編製公司個體財務比率分析。

* 採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度者，應另編製「採用我國財務會計準則之財務資料」。

註1：105-108年度之財務資料均經會計師查核簽證。

註2：每股盈餘係以本期損益除以普通股流通在外加權平均股數計算之，其因盈餘或資本公積轉作資本而增加之股數，則追溯調整計算。

註3：財務分析之計算公式如下

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

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

2. 償債能力

(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

(3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3. 經營能力

(1) 應收款項 (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 / 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) 股東權益報酬率 = 稅後損益 / 平均股東權益淨額。

(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審計委員會審查報告

亞泰金屬工業股份有限公司
審計委員會查核報告書

董事會造具本公司民國一百零八年度營業報告書、財務報表及盈餘分派議案等，其中財務報表業經委託勤業眾信聯合會計師事務所陳重成及張耿禧會計師查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表及盈餘分派議案經本審計委員會查核，認為尚無不合，爰依證券交易法及公司法之相關規定報告如上，敬請 鑒核。

此致

亞泰金屬工業股份有限公司民國一百零九年股東常會

審計委員會

召集人：魏章發



中 華 民 國 一 百 零 九 年 四 月 二 十 七 日

四、最近年度財務報告：請參閱本年報第 97 頁至第 158 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告：請參閱本年報第 159 頁至第 231 頁。

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

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險管理

一、財務狀況：

(一)財務狀況(合併)

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	107 年度	108 年度	差異	
			金額	%
流動資產	1,256,739	1,045,150	(211,589)	(16.84)
不動產、廠房及設備	177,560	185,337	7,777	4.38
無形資產	1,452	1,982	530	36.50
其他資產	14,351	15,044	693	4.83
資產總額	1,450,102	1,247,513	(202,589)	(13.97)
流動負債	1,035,123	773,574	(261,549)	(25.27)
非流動負債	12,156	13,883	1,727	14.21
負債總額	1,047,279	787,457	(259,822)	(24.81)
股本	180,521	180,521	0	0.00
資本公積	2,016	2,532	516	25.60
保留盈餘	222,787	281,498	58,711	26.35
其他權益	(2,501)	(4,495)	(1,994)	79.73
權益總額	402,823	460,056	57,233	14.21

一、前後期變動超過百分之二十以上者，且變動金額達一仟萬元以上者，其主要原因分析說明如下：

- 1.無形資產：108 年較 107 年增加 530 仟元，108 年添購 ERP 虛擬化整合軟體、2D 繪圖軟體、電腦輔助設計(CAD)軟體，合計金額約 1,282 仟元，以及當年度新增攤銷費用 749 仟元。
- 2.流動負債、負債總額：108 年較 107 年減少約 2.6 億元，係因 108 年短期借款減少 137,700 仟元，合約負債減少 15,627 仟元，以及應付帳款 101,387 仟元所致。
- 3.資本公積：108 年較 107 年增加 516 仟元，係因 108 年有員工離職，而出售員工認股之此信託股票所致。
- 4.保留盈餘：108 年較 107 年增加 58,711 仟元，係因 108 年稅後淨利為 93,561 千元所致，以及發放現金股利 36,104 仟元。
- 5.其他權益：108 年較 107 年減少 1,994 仟元，係因期末匯兌損失導致國外營運機構財務報表換算之兌換差額匯損增加所致。

二、影響重大者之未來因應計畫：

上述變動對本公司並無重大不利影響，且本公司整體表現尚無重大異常，應無需擬定因應計畫。

(二)財務狀況(個體)

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	107 年度	108 年度	差異	
			金額	%
流動資產	1,128,690	861,997	(266,693)	(23.63)
不動產、廠房及設備	175,048	183,763	8,715	4.98
無形資產	1,452	1,913	461	31.75
其他資產	68,246	69,263	1,017	1.49
資產總額	1,373,436	1,116,936	(256,500)	(18.68)
流動負債	958,457	646,041	(312,416)	(32.60)
非流動負債	12,156	10,839	(1,317)	(10.83)
負債總額	970,613	656,880	(313,733)	(32.32)
股本	180,521	180,521	0	0.00
資本公積	2,016	2,532	516	25.60
保留盈餘	222,787	281,498	58,711	26.35
其他權益	-2,501	-4,495	(1,994)	79.73
權益總額	402,823	460,056	57,233	14.21

一、前後期變動超過百分之二十以上者，且變動金額達一仟萬元以上者，其主要原因分析說明如下：

1. 流動資產：108 年較 107 年減少約 2.67 億元，係因現金減少 81,535 仟元，按攤銷後成本衡量之金融資產(超過 3 個月定存)減少 76,281 仟元，其他金融資產(受限制定存)減少 156,158 仟元。
2. 無形資產：108 年較 107 年增加 530 仟元，108 年添購 ERP 虛擬化整合軟體、2D 繪圖軟體，合計金額約 1,183 仟元，以及當年度新增攤銷費用 722 仟元。
3. 流動負債、負債總額：108 年較 107 年減少約 3.13 億元，係因 108 年短期借款減少 137,700 仟元，合約負債減少 37,314 仟元，以及應付帳款 128,402 仟元所致。
4. 資本公積：108 年較 107 年增加 516 仟元，係因 108 年有員工離職，而出售員工認股之此信託股票所致。
5. 保留盈餘：108 年較 107 年增加 58,711 仟元，係因 108 年稅後淨利為 93,561 仟元所致，以及發放現金股利 36,104 仟元。
6. 其他權益：108 年較 107 年減少 1,994 仟元，係因期末匯兌損失導致國外營運機構財務報表換算之兌換差額匯損增加所致。

二、影響重大者之未來因應計畫：

上述變動對本公司並無重大不利影響，且本公司整體表現尚無重大異常，應無需擬定因應計畫。

二、財務績效：

(一) 經營結果分析比較(合併)

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	107 年度	108 年度	差異	
			金額	%
營業收入	626,836	779,033	152,197	24.28
營業成本	421,632	556,066	134,434	31.88
營業毛利	205,204	222,967	17,763	8.66
營業利益	88,637	115,005	26,368	29.75
營業外收入及支出	27,826	5,199	(22,627)	(81.32)
稅前淨利	116,463	120,204	3,741	3.21
本期淨利	90,482	93,561	3,079	3.40
一、前後期變動超過百分之二十以上者，且變動金額達一仟萬元以上者，其主要原因分析說明如下：				
1.營業收入：108 年較 107 年增加 152,197 仟元，係因公司 108 年驗收設備增加所致。				
2.營業成本：108 年較 107 年增加 134,434 仟元，係因公司 108 年營業收入增加，相對成本增加所致。				
3.營業利益：108 年較 107 年增加 26,368 仟元，係因主係公司營業收入及營業毛利增加所致。				
4.營業外收入及支出：108 年度較 107 年減少 22,627 仟元，係因當年度產生外幣兌換淨損所致。				
二、預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：				
因本公司未公告財務預測，故不適用。				

(二) 經營結果分析比較(個體)

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	107 年度	108 年度	差異	
			金額	%
營業收入	542,763	654,525	111,762	20.59
營業成本	360,053	451,508	91,455	25.40
營業毛利	182,710	203,017	20,307	11.11
營業利益	76,847	105,046	28,199	36.69
營業外收入及支出	37,085	14,331	(22,754)	(61.36)
稅前淨利	113,932	119,377	5,445	4.78
本期淨利	90,482	93,561	3,079	3.40
一、前後期變動超過百分之二十以上者，且變動金額達一仟萬元以上者，其主要原因分析說明如下：				
1.營業收入：108 年較 107 年增加 152,197 仟元，係因公司 108 年驗收設備增加所致。				
2.營業成本：108 年較 107 年增加 134,434 仟元，係因公司 108 年營業收入增加，相對成本增加所致。				
3.營業利益：108 年較 107 年增加 26,368 仟元，係因主係公司營業收入及營業毛利增加所致。				
4.營業外收入及支出：108 年度較 107 年減少 22,627 仟元，係因當年度產生外幣兌換淨損所致。				
5.稅前淨利：108 年度較 107 年增加 5,445 仟元，係因當年度產生外幣兌換淨損所致。				
二、預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：				
因本公司未公告財務預測，故不適用。				

三、現金流量：

(一)最近年度現金流量變動之分析

期初現金餘額	預計全年來自營業活動淨現金流量	預計全年來自投資及籌資活動淨現金流量	預計現金剩餘(不足)數額	預計現金不足額之補救措施	
				投資計劃	籌資計劃
274,530	(125,100)	29,724	179,154	-	-
現金流量變動分析說明：					
1. 營業活動：存貨增加，合約負債及應付帳款減少，故營業活動淨現金流出。					
2. 投資活動：金融資產減少，超過三個月定存及受限制定存金額減少所致。					
3. 籌資活動：短期借款減少，因 108 年使用外幣定存質借台幣金額減少所致。					

(二)預計現金不足額之補救措施及流動性分析：無。

(三)未來一年(109年)現金流動性分析：

單位：新台幣仟元

期初現金餘額	預計全年來自營業活動淨現金流量	預計全年來自投資及融資活動淨現金流量	預計現金剩餘(不足)數額	預計現金不足額之補救措施	
				投資計劃	籌資計劃
179,154	47,822	-42,200	184,776	-	-
未來一年度現金流量變動情形分析：					
1. 營業活動淨現金流入，本公司預計 108 年度獲利，營收穩定成長。					
2. 投資活動淨現金流入，主係解除質押定存及減少超過三個月定期存款所致。					
3. 籌活動淨現金流出，主係借款償還所致。					
預計現金不足額之補救措施及流動性分析：無預計現金餘額不足之情形，故不適用。					

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：最近年度無重大資本支出之情事。

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：無此情形。

六、風險事項應分析評估

1.利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

(1) 利率變動影響

單位：新臺幣仟元

年度項目	107 年度	108 年度
營業收入	626,836	779,033
稅前淨利	116,463	120,204
利息收入	11,456	10,452
利息收入佔營收淨額比率(%)	1.83	1.34
利息收入佔稅前淨利比率(%)	9.84	8.70
利息費用	2,846	1,175
利息費用佔營收淨額比率(%)	0.45	0.15
利息費用佔稅前淨利比率(%)	2.44	0.98

資料來源：會計師查核簽證之財務報告

本公司及子公司 107、108 年之利息收入分別為 11,456 仟元、10,452 仟元，本公司資金規劃以保守穩健為原則，主要係銀行存款之利息收入，且公司利息收入均大於利息費用，故對公司整體營業影響不大。

此外本公司之主管及相關人員隨時注意利率變動情形，採取適當因應措施，以降低利率變化對本公司損益產生之影響。

(2) 匯率變動影響

單位：新臺幣仟元

年度項目	107 年度	108 年度
營業收入	626,836	779,033
稅前淨利	116,463	120,204
兌換(損)益	18,531	(4,444)
兌換(損)益佔營收淨額比率(%)	2.96	-0.57
兌換(損)益佔稅前淨利比率(%)	15.91	-3.70

資料來源：會計師查核簽證之財務報告

本公司及子公司 107 年度、108 年度兌換利益(損失)分別為新台幣 18,531 仟元、(4,444)仟元，分別占營業收入淨額之比例分別為 2.96%、-0.57%。本公司及子公司外銷訂單佔整體訂單比率重大，因此匯率對公司之營收及獲利有所影響，但由於公司持續承接外銷訂單，且公司帳上主要外幣為高息貨幣，透過定存及自然避險方式，長期而言匯率風險對公司影響不大，為求有效因應匯率波動，除積極蒐集匯率變動資訊，以即時掌握並預判未來趨勢外，公司並採下述措施以減低匯率變動對營收與獲利之衝擊：

A.財務單位定期提供市場匯率訊息，供業務單位於報價階段，隨時反映匯率影響，以維持公司利潤。業務單位於議價時，均考慮匯率變動訂立合適價格，再依簽約

日之匯率進行換算。

B.財務部門與金融機構保持密切關係，充分掌握國際間匯率走勢及變化，靈活調節外幣部位，適時調整外幣資產，並加強外幣應收帳款之收款。

C.透過上述因應對策之執行，匯率之波動對公司之獲利僅為短期影響，不致影響公司正常營運。

(3) 通貨膨脹情形影響

本公司過去損益尚未因通貨膨脹而產生重大影響，預測通貨膨脹對本公司損益之影響尚屬有限，且公司係採接單生產方式，接單前均已考慮原物料價格波動，再藉由長期與供應商配合並建立良好關係，公司足以確保原物料價格穩定，減少公司承擔通貨膨脹之壓力。

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

(1) 高風險、高槓桿投資之執行情形及未來因應措施：

本公司主要係從事各種金屬機械及零件之設計、製造、加工及銷售，一向以穩健經營為原則，財務健全且並未從事高風險及高槓桿投資。

(2) 資金貸與他人之情形及未來因應措施：

本公司截至年報刊印日止，並未有從事資金貸與他人之情事，未來如有資金貸與他人之情事，悉依本公司所訂「資金貸與他人管理作業程序」為之。

(3) 背書保證之情形及未來因應措施：

本公司截至年報刊印日止，109年2月21日經董事會通過，以本公司為子公司睿平公司融資擔保，惟截至年報刊印日止未有實際擔保情形發生，且悉依本公司所訂「背書保證管理作業程序」為之。

(4) 衍生性商品交易之情形及未來因應措施：

本公司截至年報刊印日止，並無從事衍生性商品交易之情事，未來若有從事衍生性商品交易之需要，悉依本公司訂定之「取得或處分資產處理程序」辦理。

3.未來研發計畫及預計投入之研發費用

本公司目前持續投入既有設備性能提升及設備創新，包括FR4 TREATER(含浸機)生產基材規格，提升至1000等級、MLCC(陶瓷漿塗佈)由COMMA模式進入SLOT DIE模式，進入超薄規格(2u)高速生產階段、MLCC(陶瓷漿塗佈)供膠模式改變，進入生產超薄規格階段、PTFE TREATER(鐵弗龍含浸機)上膠機之上膠方式與固定方式設計改善以及奈米光學塗佈設備開發，預計未來投入之研發費用係依照研發單位研發新產品及新技術開發作業進度逐步進行編列。

4.國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司營運均遵循國內外相關法令，且隨時注意國內外政策發展與法規變動趨勢，並

不定期指派專業人員接受相關課程之訓練，以即時因應國內外政經情勢變化，故國內外重要政策及法律變動對本公司財務業務尚不致產生重大影響。

5.科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司致力於高階技術之研發創新，掌握市場趨勢，評估其對公司營運所帶來之影響，並投入相當之研發經費與人力以從事開發新產品，不斷提高技術門檻，使營運端與開發端都能夠對產業與科技變動的趨勢有所掌握。

6.企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司秉持誠信經營之理念，自設立以來尚未發生因企業形象改變而造成公司營運危機之情事，未來將持續本公司穩健經營之企業精神，並適時諮詢財務法律相關專家，以降低該等風險之發生及對財務業務之影響，故尚未有此危機發生情事。

7.進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本公司最近年度及截至年報刊印日止，並未有購併他公司之計畫。

8.擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司為因應客戶訂單之持續成長，配合政府政策申請之「興辦工業人申請利用特定農業區之毗連非都市土地擴展計畫及用地處理計畫」案，桃園市政府已核准錄案受理，審核通過後將有助於本公司強化接单能力、提升產能、降低管理及生產成本，並擴大營運規模及提升整體競爭力，其帶來風險尚屬有限。

9.進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

(1)銷貨方面：

本公司和客戶維持關係良好，客戶都屬於長期往來客戶，最近年度及截至年報刊印日止並未有連續兩年單一客戶之銷貨比重超過銷貨淨額20%之情形，本公司擁有廣泛客戶群，並持續積極開發新客戶，故並無銷貨集中之風險。

(2)進貨方面：

本公司最近年度及截至年報刊印日止，並無單一供應商之進貨比重超過進貨淨額20%之情形。本公司在市購件及加工件之採購上多保持兩家以上之供應商供貨，並與各供應廠商間維持長期合作關係，供貨來源穩定，未發生有供貨短缺致影響生產作業之情事，並持續積極培植國內協力廠商供貨，以達分散風險、降低成本的企業目標，以確保產能供應之無虞。

10.董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：最近年度及截至年報刊印日止本公司尚無發生上述之情事。

11.經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：最近年度及截至年報刊印日止本公司尚無發生上述之情事。

12.訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過

百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形。

(1) 訴訟或非訟事件

- A. 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。
- B. 公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，最近二年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、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。
- C. 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。

(2) 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，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無此情形。

13. 其他重要風險及因應措施：無。

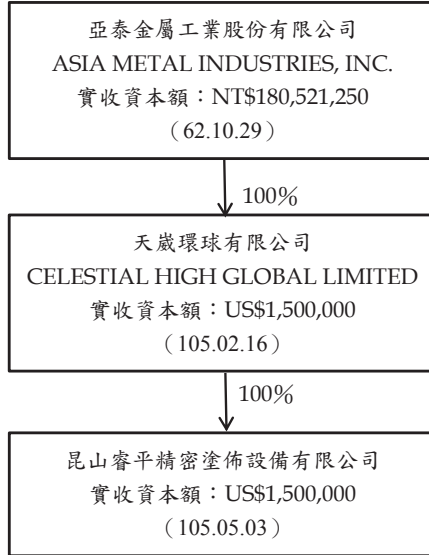
七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業概況

1.關係企業組織圖



註：上述日期為該公司之設立日期

2.轉投資事業概況

民國 109 年 04 月 27 日；單位：股數仟股，新臺幣仟元

轉投資事業	主要營業	投資成本	帳面價值	投資股份		股權淨值	市價	會計處理方法	最近年度投資報酬		持有公司股份數額
				股數	股權比例				投資損益	分配股利	
天歲環球有限公司	投資控股	47,716	62,234	1,500	100%	62,234	-	權益法	9,740	-	-
昆山睿平精密塗佈設備有限公司(註2)	設備安裝及買賣業	47,716	62,234	註1	100%	62,234	-	權益法	9,740	-	-

註1：昆山睿平精密塗佈設備有限公司為「有限公司」之組織型態，故無面額及股數之情事。

註2：本公司轉投資架構係透過100%持有之天歲環球有限公司間接投資大陸100%持股之子公司昆山睿平精密塗佈設備有限公司。

3.綜合持股比例

108年04月10日單位：仟股；%

轉投資事業	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
天歲環球有限公司	1,500	100	-	-	1,500	100
昆山睿平精密塗佈設備有限公司(註)	-	100	-	-	-	100

註：有限公司型態，故無股數。

4.上市或上櫃公司最近二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及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司財務績效及財務狀況之影響：無此情形。

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

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形，應揭露股東會或董事會通過日期與數額、價格訂定之依據及合理性、特定人選擇之方式及辦理私募之必要理由及自股款或價款收足後迄資金運用計畫完成，私募有價證券之資金運用情形及計畫執行進度：本公司尚無發生上述之情事。

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：本公司尚無發生上述之情事。

四、其他必要補充說明事項：無。

玖、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。

會計師查核報告

亞泰金屬工業股份有限公司 公鑒：

查核意見

亞泰金屬工業股份有限公司及其子公司（亞泰集團）民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達亞泰集團民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效與合併現金流量。

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一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與亞泰集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對亞泰集團民國 108 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對亞泰集團民國 108 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

收入認列

亞泰集團於民國 108 年度營業收入總金額為新台幣 779,033 仟元，其中屬於設備之銷售部分金額為新台幣 718,439 仟元，由於設備之銷售有單筆金額重大，且其銷售設備之控制移轉需依合約之交易條件進行人工判斷等特性，亞泰集團為維持股東及外部投資人之期待，預期可能有達到獲利目標之壓力，因此本會計師針對設備之收入認列時點，評估認為有顯著風險，並決定為關鍵查核事項。相關收入認列之會計政策，參閱合併財務報表附註四(十二)。

本會計師對於上開收入認列執行之查核程序如下：

1. 瞭解及評估上開收入認列所設計之控制程序，並測試該等控制之有效性。
2. 抽核上開收入其合約、外部驗收文件、內部專案報告進度及抽核期後收款時點，並評估其收入認列時點允當性。

其他事項

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

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估亞泰集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算亞泰集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

亞泰集團之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實

表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對亞泰集團內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使亞泰集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致亞泰集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

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

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 陳 重 成



陳重成



會計師 張 耿 禧



張耿禧



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1040024195 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 109 年 4 月 27 日



代 碼	資 產	108年12月31日		107年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金 (附註四及六)	\$ 179,154	14	\$ 274,530	19
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 (附註四及七)	41,972	3	118,253	8
1140	合約資產—流動 (附註四、五及二二)	12,657	1	15,181	1
1150	應收票據 (附註四、五、八及二二)	7,128	1	45	-
1170	應收帳款 (附註四、五、八及二二)	167,183	13	147,608	10
1200	其他應收款 (附註四及八)	866	-	5,046	-
1220	本期所得稅資產 (附註二四)	-	-	497	-
130X	存貨 (附註四及九)	555,337	45	440,420	31
1410	預付款項 (附註十五)	9,800	1	27,301	2
1476	其他金融資產—流動 (附註四、十四及三一)	71,053	6	227,211	16
1479	其他流動資產 (附註十五)	-	-	647	-
11XX	流動資產總計	1,045,150	84	1,256,739	87
	非流動資產				
1560	合約資產—非流動 (附註四、五及二二)	204	-	1,950	-
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、十一及三一)	185,337	15	177,560	12
1755	使用權資產 (附註三、四及十二)	4,700	-	-	-
1821	其他無形資產 (附註四及十三)	1,982	-	1,452	-
1840	遞延所得稅資產 (附註四及二四)	10,003	1	8,917	1
1900	其他非流動資產 (附註十五)	137	-	3,484	-
15XX	非流動資產總計	202,363	16	193,363	13
1XXX	資 產 總 計	\$ 1,247,513	100	\$ 1,450,102	100
	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款 (附註十六及三一)	\$ 42,200	3	\$ 179,900	12
2130	合約負債—流動 (附註四及二二)	510,804	41	526,431	36
2150	應付票據 (附註十七)	201	-	2,202	-
2170	應付帳款 (附註十七)	155,215	13	256,602	18
2219	其他應付款 (附註十八)	40,106	3	43,504	3
2230	本期所得稅負債 (附註二四)	16,894	1	13,720	1
2280	租賃負債—流動 (附註三、四及十二)	2,186	-	-	-
2250	負債準備—流動 (附註四及十九)	5,913	1	12,601	1
2399	其他流動負債 (附註十八)	55	-	163	-
21XX	流動負債總計	773,574	62	1,035,123	71
	非流動負債				
2550	負債準備—非流動 (附註四及十九)	2,088	-	2,079	-
2570	遞延所得稅負債 (附註四及二四)	4,809	1	3,933	-
2580	租賃負債—非流動 (附註三、四及十二)	3,044	-	-	-
2640	淨確定福利負債 (附註四及二十)	3,942	-	6,144	1
25XX	非流動負債總計	13,883	1	12,156	1
2XXX	負債總計	787,457	63	1,047,279	72
	歸屬於本公司業主之權益 (附註二一)				
	股 本				
3110	普通股股本	180,521	14	180,521	13
3200	資本公積	2,532	-	2,016	-
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	63,992	5	54,944	4
3320	特別盈餘公積	2,501	-	-	-
3350	未分配盈餘	215,005	18	167,843	11
3300	保留盈餘總計	281,498	23	222,787	15
3400	其他權益	(4,495)	-	(2,501)	-
31XX	本公司業主權益總計	460,056	37	402,823	28
3XXX	權益總計	460,056	37	402,823	28
	負債及權益總計	\$ 1,247,513	100	\$ 1,450,102	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



亞泰金屬工業股份有限公司及子公司
合併綜合損益表

民國 108 年及 107 年 11 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼	108年度		107年度		
	金 額	%	金 額	%	
4000	營業收入（附註四、二二及三十）	\$ 779,033	100	\$ 626,836	100
5000	營業成本（附註九及二三）	(556,066)	(71)	(421,632)	(67)
5900	營業毛利	<u>222,967</u>	<u>29</u>	<u>205,204</u>	<u>33</u>
	營業費用（附註二三）				
6100	推銷費用	(18,776)	(3)	(28,403)	(5)
6200	管理費用	(62,967)	(8)	(60,585)	(10)
6300	研究發展費用	(26,284)	(3)	(27,545)	(4)
6450	預期信用迴轉利益（減損損失）（附註八）	<u>65</u>	<u>-</u>	<u>(34)</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	(<u>107,962</u>)	(<u>14</u>)	(<u>116,567</u>)	(<u>19</u>)
6900	營業淨利	<u>115,005</u>	<u>15</u>	<u>88,637</u>	<u>14</u>
	營業外收入及支出（附註四及二三）				
7010	其他收入	10,946	1	12,314	2
7020	其他利益及損失	(4,572)	(1)	18,358	3
7050	財務成本	(<u>1,175</u>)	<u>-</u>	(<u>2,846</u>)	(<u>1</u>)
7000	營業外收入及支出合計	<u>5,199</u>	<u>-</u>	<u>27,826</u>	<u>4</u>
7900	稅前淨利	120,204	15	116,463	18
7950	所得稅費用（附註四及二四）	(<u>26,643</u>)	(<u>3</u>)	(<u>25,981</u>)	(<u>4</u>)
8200	本年度淨利	<u>93,561</u>	<u>12</u>	<u>90,482</u>	<u>14</u>
	其他綜合損益（附註四、二十一及二四）				
	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量數	1,567	-	876	-

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
8349	與不重分類至損益之 項目相關之所得稅	(\$ 313)	-	(\$ 160)	-
8310		<u>1,254</u>	-	<u>716</u>	-
	後續可能重分類至損益之 項目				
8361	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	(2,492)	-	(1,411)	-
8399	與可能重分類之項目 相關之所得稅	<u>498</u>	-	<u>334</u>	-
8360		(<u>1,994</u>)	-	(<u>1,077</u>)	-
8300	本年度其他綜合損益 (稅後淨額)合計	(<u>740</u>)	-	(<u>361</u>)	-
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 92,821</u>	<u>12</u>	<u>\$ 90,121</u>	<u>14</u>
	每股盈餘 (附註二五)				
9710	基 本	<u>\$ 5.18</u>		<u>\$ 5.05</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 5.16</u>		<u>\$ 5.00</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：鄒貴銓



經理人：黃源財



會計主管：梁秀如



單位：新台幣仟元



代碼	107年1月1日餘額	股本	資本公積	法定盈餘公積	保留特別盈餘公積	盈餘	未分配盈餘	其他權益項目			總額
								國外營運機構財務報表換算之兌換差額	庫藏股	權益	
A1	\$ 180,521	\$ -	\$ -	\$ 50,452	\$ -	\$ -	\$ 108,215	(\$ 1,424)	\$ -	\$ -	\$ 337,764
B1	-	-	-	4,492	-	-	(4,492)	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	-	-	(27,078)	-	-	-	(27,078)
L1	-	-	-	-	-	-	-	-	15,750	-	15,750
N1	-	2,016	-	-	-	-	-	-	-	-	2,016
T1	-	-	-	-	-	-	-	-	(15,750)	-	(15,750)
D1	-	-	-	-	-	-	90,482	-	-	-	90,482
D3	-	-	-	-	-	-	716	(1,072)	-	-	(361)
D5	-	-	-	-	-	-	91,198	(1,072)	-	-	90,121
Z1	180,521	2,016	-	54,944	-	-	167,843	(2,501)	-	-	402,823
B1	-	-	-	9,048	-	-	(9,048)	-	-	-	-
B3	-	-	-	-	2,501	-	(2,501)	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	-	-	(36,104)	-	-	-	(36,104)
D1	-	-	-	-	-	-	93,561	-	-	-	93,561
D3	-	-	-	-	-	-	1,254	(1,994)	-	-	(740)
D5	-	-	-	-	-	-	94,815	(1,994)	-	-	92,821
C17	-	516	-	-	-	-	-	-	-	-	516
Z1	180,521	2,532	-	63,992	2,501	-	215,005	(4,495)	-	-	460,056

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



董事長：薛貴鈺



經理人：黃源財



會計主管：張秀如

亞泰金屬工業股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 108 年及 107 年 11 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		108年度	107年度
	營業活動之淨現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 120,204	\$ 116,463
A20010	收益費損項目		
A20300	預期信用（迴轉利益）減損損失	(65)	34
A20100	折舊費用	11,060	7,423
A20200	攤銷費用	749	674
A20900	財務成本	1,175	2,846
A21200	利息收入	(10,452)	(11,456)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	-	2,016
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	128	173
A24100	未實現外幣兌換（利益）損失	14,120	(14,289)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	4,270	(962)
A31130	應收票據	(7,083)	7,220
A31150	應收帳款	(23,110)	(39,910)
A31160	應收帳款－關係人	-	12,532
A31180	其他應收款	3,874	(4,265)
A31200	存 貨	(114,917)	(258,360)
A31230	預付款項	17,501	(7,455)
A31240	其他流動資產	647	(382)
A32125	合約負債	(15,627)	279,956
A32130	應付票據	(2,001)	470
A32150	應付帳款	(101,379)	130,093
A32180	其他應付款	(3,377)	11,302
A32200	負債準備	(6,660)	(185)
A32230	其他流動負債	(108)	(518)
A32240	淨確定福利負債	(635)	(8,184)
A33000	營運產生之現金流（出）入	(111,686)	225,236
A33100	收取之利息	10,758	11,192
A33300	支付之利息	(1,175)	(2,846)
A33500	支付之所得稅	(22,997)	(9,308)
AAAA	營業活動之淨現金流（出）入	(125,100)	224,274

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度	107年度
	投資活動之現金流量		
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	\$ -	(\$ 116,516)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	73,510	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(13,627)	(15,397)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	100	24
B03700	存出保證金增加	(3)	-
B03800	存出保證金減少	-	916
B04500	取得無形資產	(1,282)	-
B06500	其他金融資產增加	-	(46,276)
B06600	其他金融資產減少	151,994	-
B07100	預付設備款增加	-	(3,478)
BBBB	投資活動之現金流入(出)	<u>210,692</u>	<u>(180,727)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	-	99,900
C00200	短期借款減少	(137,700)	-
C01700	償還長期借款	-	(905)
C04020	租賃本金償還	(1,620)	-
C04500	發放現金股利	(36,104)	(27,078)
C04900	庫藏股票買回成本	-	(15,750)
C05100	員工購買庫藏股	-	15,750
C09900	其他(附註二一)	516	-
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	<u>(174,908)</u>	<u>71,917</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(6,060)</u>	<u>1,187</u>
EEEE	現金及約當現金淨(減少)增加	(95,376)	116,651
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>274,530</u>	<u>157,879</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 179,154</u>	<u>\$ 274,530</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：鄒貴銓



經理人：黃源財



會計主管：梁秀如



亞泰金屬工業股份有限公司及子公司
合併財務報表附註

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日
(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

亞泰金屬工業股份有限公司(以下稱「本公司」)係於 62 年 10 月 29 日設立，其主要業務為各種金屬機械及零件之設計、製造、加工及買賣業務；各種模具之設計、製造、加工及買賣業務；各種槽體及其相關管線工程；自動化機械設備及零件之設計、製造、加工、維修及買賣業務；精密檢測儀器及零件之設計、製造、加工及買賣業務及前各項產品之進出口貿易業務。

本公司股票經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准，自 108 年 5 月 31 日起於該中心之興櫃股票櫃檯買賣。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 109 年 4 月 27 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

IFRS 16「租賃」

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

租賃定義

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

合併公司為承租人

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

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

合併公司亦適用下列權宜作法：

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

合併公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 4.75%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給

付總額	\$ 7,484
減：適用豁免之短期租賃	(<u>77</u>)
108 年 1 月 1 日未折現總額	<u>\$ 7,407</u>
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值	<u>\$ 7,052</u>
108 年 1 月 1 日租賃負債餘額	<u>\$ 7,052</u>

合併公司為出租人

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

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

	108年1月1日 重編前金額	首次適用 之調整	108年1月1日 重編後金額
使用權資產	\$ -	\$ 7,052	\$ 7,052
資產影響	\$ -	\$ 7,052	\$ 7,052
租賃負債—流動	\$ -	\$ 1,619	\$ 1,619
租賃負債—非流動	-	5,433	5,433
負債影響	\$ -	\$ 7,052	\$ 7,052

(二) 109 年適用之金管會認可之 IFRSs

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

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

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間追溯適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

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

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

IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」

該修正係釐清判斷負債是否分類為非流動時，應評估合併公司於報導期間結束日是否具有遞延清償期限至報導期間後至少 12 個月之權利。若合併公司於報導期間結束日具有該權利，無論合併公司是否預期將行使該權利，負債係分類為非流動。該修正並釐清，若合併公司須遵循特定條件始具有遞延清償負債之權利，合併公司必須於報導期間結束日已遵循特定條件，即使貸款人係於較晚日期測試合併公司是否遵循該等條件亦然。

該修正規定，為負債分類之目的，前述清償係指移轉現金、其他經濟資源或合併公司之權益工具予交易對方致負債之消滅。惟若負債之條款，可能依交易對方之選擇，以移轉合併公司之權益工具而導致其清償，且若該選擇權依 IAS 32「金融工具：表達」之規定係單獨認列於權益，則前述條款並不影響負債之分類。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

除按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債及其他長期員工福利外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。惟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，並不影響分類。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十、附表二及附表三。

(五) 外幣

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

(六) 存 貨

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

(七) 不動產、廠房及設備

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

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 無形資產

1. 單獨取得

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

2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(九) 有形、無形資產之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

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

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

(十) 金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為按攤銷後成本衡量之金融資產。

按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

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

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

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

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

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

(2) 金融資產及合約資產之減損

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

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

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導

日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

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

- A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。
- B. 逾期超過 540 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

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

(3) 金融資產之除列

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

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。

2. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

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

(十一) 負債準備

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

保 固

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

(十二) 收入認列

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

商品銷貨收入

商品銷貨收入係金屬機械設備及零件之設計、製造、加工、維修及買賣等業務，由於設備於驗收時，客戶對其已具使用之權利且該設備所有權之控制已完成移轉。是以合併公司係於該時點並取得客戶簽回之確認文件認列收入及應收帳款，另合約資產並於保固義務到期後轉列應收帳款。設備驗收前所收取之預收款項，係認列為合約負債。

(十三) 租 賃

108 年

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 合併公司為出租人

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

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 合併公司為承租人

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

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計

折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

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

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

107年

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

1. 合併公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 合併公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十四) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

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

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

3. 其他長期員工福利

其他長期員工福利與確定福利退休計畫之會計處理相同，惟相關再衡量數係認列於損益。

(十五) 股份基礎給付協議

給與員工之權益交割股份基礎給付協議

權益交割股份基礎給付協議係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積—員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。本公司以庫藏股票轉讓員工，係確認員工認購股數之日為給與日。

合併公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積—員工認股權。

(十六) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異使用時認列。

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

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

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映合併公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

估計及假設不確定性之主要來源

金融資產之估計減損

應收帳款及合約資產之估計減損係基於合併公司對於違約率及預期損失率之假設。合併公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱附註八及二二。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

六、現金及約當現金

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ -	\$ 17
銀行支票及活期存款	104,101	32,375
約當現金（原始到期日在3個月以內之投資）		
銀行定期存款	<u>75,053</u>	<u>242,138</u>
	<u>\$179,154</u>	<u>\$274,530</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
銀行存款	0.001%~2.750%	0.001%~3.700%

七、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
國內投資		
原始到期日超過3個月之定期存款	\$ 41,972	\$ 118,253
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 41,972</u>	<u>\$ 118,253</u>

截至108年及107年12月31日止，原始到期日超過3個月之定期存款利率區間分別為年利率2.25%~2.75%及2.75%~3.30%。合併公司考量歷史違約損失率、銀行現時財務狀況與其所處產業之前景預

測，評估其有充分能力清償合約現金流量，截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，尚無針對按攤銷後成本衡量之金融資產提列預期信用損失。

八、應收票據、應收帳款及其他應收款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 7,128	\$ 45
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 7,128</u>	<u>\$ 45</u>
因營業而發生	<u>\$ 7,128</u>	<u>\$ 45</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$173,874	\$154,712
減：備抵損失	(<u>6,691</u>)	(<u>7,104</u>)
	<u>\$167,183</u>	<u>\$147,608</u>
<u>其他應收款</u>		
應收退稅款	\$ 526	\$ 4,334
應收利息	233	539
其 他	<u>107</u>	<u>173</u>
	<u>\$ 866</u>	<u>\$ 5,046</u>

(一) 應收票據

合併公司對應收票據之平均兌現天數為 60 至 180 天。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收票據之備抵損失。存續期間預期信用損失係考量客戶過去違約紀錄及產業經濟情勢，截至 108 年及 107 年 12 月 31 日，合併公司評估應收票據毋須提列預期信用損失。

應收票據之帳齡分析如下：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
1 至 60 天	\$ -	\$ -
61 至 90 天	5,234	45
91 至 120 天	1,894	-
121 至 150 天	<u>-</u>	<u>-</u>
合 計	<u>\$ 7,128</u>	<u>\$ 45</u>

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

(二) 應收帳款

合併公司對商品銷售之授信期間為依合約而定。

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收帳款之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收帳款之可回收金額以確保無法回收之應收帳款已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況，因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

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

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

108 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1~180 天	逾期 181~360 天	逾期 361~540 天	逾期 540 天	逾期超過 540 天	合計
預期信用損失率	0%	0%	0%	0%	100%		
總帳面金額	\$ 90,145	\$ 74,885	\$ 2,153	\$ -	\$ 6,691		\$ 173,874
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	-	-	-	(6,691)		(6,691)
攤銷後成本	<u>\$ 90,145</u>	<u>\$ 74,885</u>	<u>\$ 2,153</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>		<u>\$ 167,183</u>

107 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1~180 天	逾期 181~360 天	逾期 361~540 天	逾期 540 天	逾期超過 540 天	合計
預期信用損失率	0%	0%	0%	0%	100%		
總帳面金額	\$ 75,294	\$ 72,314	\$ -	\$ -	\$ 7,104		\$ 154,712
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	-	-	-	(7,104)		(7,104)
攤銷後成本	<u>\$ 75,294</u>	<u>\$ 72,314</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>		<u>\$ 147,608</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108年度	107年度
期初餘額	\$ 7,104	\$ 8,399
加：本期提列減損損失	-	34
減：本期實際沖銷	(348)	(1,329)
減：本期迴轉減損損失	(65)	-
期末餘額	<u>\$ 6,691</u>	<u>\$ 7,104</u>

(三) 其他應收款

合併公司帳列其他應收款主係應收退稅款及應收利息等，合併公司採行之政策係僅與信用良好對象交易。合併公司持續追蹤且參考交易對方過去拖欠紀錄及分析其目前財務狀況，以評估其他應收款自原始認列後信用風險是否顯著增加及衡量預期信用損失。截至108年及107年12月31日，合併公司評估其他應收款毋須提列預期信用損失。

九、存 貨

	108年12月31日	107年12月31日
在 製 品	\$542,895	\$430,890
原 料	<u>12,442</u>	<u>9,530</u>
	<u>\$555,337</u>	<u>\$440,420</u>

108及107年度與存貨相關之銷貨成本分別為556,066仟元及421,632仟元。銷貨成本包括存貨跌價呆滯損失皆為0仟元。

十、子 公 司

列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投 資 公 司 名 稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		說 明
			108年 12月31日	107年 12月31日	
本公司	薩摩亞天巖環球有限公司	投資控股	100%	100%	註1
薩摩亞天巖環球有限公司	昆山睿平精密塗佈設備有限公司	設備安裝及買賣業	100%	100%	註2

註1：主要營業風險為匯率風險。

註2：主要營業風險係政令及兩岸間的變化所面臨之政治風險及匯率風險。

十一、不動產、廠房及設備

108年12月31日

自 用

\$185,337

(一) 自用 – 108 年

	土 地	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	運 輸 設 備	辦 公 設 備	研 究 實 驗 設 備	合 計
<u>成 本</u>							
108年1月1日餘額	\$ 122,196	\$ 55,757	\$ 16,238	\$ 2,988	\$ 9,048	\$ 12,068	\$ 218,295
增 添	-	7,133	4,544	-	1,929	-	13,606
處 分	-	-	(1,941)	-	-	-	(1,941)
重分類(註)	-	3,350	-	-	-	-	3,350
淨兌換差額	-	-	(136)	(26)	(13)	-	(175)
108年12月31日餘額	<u>\$ 122,196</u>	<u>\$ 66,240</u>	<u>\$ 18,705</u>	<u>\$ 2,962</u>	<u>\$ 10,964</u>	<u>\$ 12,068</u>	<u>\$ 233,135</u>
<u>累計折舊</u>							
108年1月1日餘額	\$ -	\$ 18,108	\$ 8,690	\$ 1,724	\$ 5,236	\$ 6,977	\$ 40,735
折舊費用	-	3,831	1,793	280	1,262	1,724	8,890
處 分	-	-	(1,713)	-	-	-	(1,713)
淨兌換差額	-	-	(91)	(16)	(7)	-	(114)
108年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,939</u>	<u>\$ 8,679</u>	<u>\$ 1,988</u>	<u>\$ 6,491</u>	<u>\$ 8,701</u>	<u>\$ 47,798</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 122,196</u>	<u>\$ 44,301</u>	<u>\$ 10,026</u>	<u>\$ 974</u>	<u>\$ 4,473</u>	<u>\$ 3,367</u>	<u>\$ 185,337</u>

註：係自預付設備款轉入。

(二) 107 年度

	土 地	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	運 輸 設 備	辦 公 設 備	研 究 實 驗 設 備	合 計
<u>成 本</u>							
107年1月1日餘額	\$ 122,196	\$ 45,983	\$ 14,555	\$ 2,098	\$ 6,784	\$ 12,068	\$ 203,684
增 添	-	9,774	2,060	905	2,271	-	15,010
處 分	-	-	(301)	-	-	-	(301)
淨兌換差額	-	-	(76)	(15)	(7)	-	(98)
107年12月31日餘額	<u>\$ 122,196</u>	<u>\$ 55,757</u>	<u>\$ 16,238</u>	<u>\$ 2,988</u>	<u>\$ 9,048</u>	<u>\$ 12,068</u>	<u>\$ 218,295</u>
<u>累計折舊及減損</u>							
107年1月1日餘額	\$ -	\$ 15,246	\$ 7,042	\$ 1,524	\$ 4,395	\$ 5,254	\$ 33,461
折舊費用	-	2,862	1,788	207	843	1,723	7,423
處 分	-	-	(104)	-	-	-	(104)
淨兌換差額	-	-	(36)	(7)	(2)	-	(45)
107年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 18,108</u>	<u>\$ 8,690</u>	<u>\$ 1,724</u>	<u>\$ 5,236</u>	<u>\$ 6,977</u>	<u>\$ 40,735</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 122,196</u>	<u>\$ 37,649</u>	<u>\$ 7,548</u>	<u>\$ 1,264</u>	<u>\$ 3,812</u>	<u>\$ 5,091</u>	<u>\$ 177,560</u>

於 108 及 107 年度由於並無任何減損跡象，故合併公司並未進行減損評估。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	
廠房主建物	15 至 51 年
附屬設備	3 至 10 年
機器設備	3 至 10 年
運輸設備	6 至 10 年
辦公設備	3 至 10 年
研究實驗設備	6 年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三一。

十二、租賃協議

(一) 使用權資產－108年

	108年12月31日
使用權資產帳面金額	
建築物	<u>\$ 4,700</u>
使用權資產之增添	<u>\$ -</u>
使用權資產之折舊費用	
建築物	<u>\$ 2,170</u>

(二) 租賃負債－108年

	108年12月31日
租賃負債帳面金額	
流動	<u>\$ 2,186</u>
非流動	<u>\$ 3,044</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	108年12月31日
建築物	<u>4.75%</u>

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租若干辦公室，租賃期間為39個月。於租賃期間屆滿時，該等租賃協議並無續租或承購權之條款。

(四) 其他租賃資訊

108年

	108年度
短期租賃費用	<u>\$ 128</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 2,048)</u>

合併公司選擇對符合短期租賃之員工宿舍適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

108年12月31日適用認列豁免之短期租賃承諾金額為75仟元。

107年

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	<u>107年12月31日</u>
不超過1年	\$ 2,101
1~5年	<u>5,383</u>
	<u>\$ 7,484</u>

當期認列於損益之租賃給付如下：

	<u>107年度</u>
最低租賃給付	<u>\$ 689</u>

十三、其他無形資產

	<u>電 腦 軟 體</u>
<u>成 本</u>	
108年1月1日餘額	\$ 2,653
單獨取得	1,282
淨兌換差額	(4)
108年12月31日餘額	<u>\$ 3,931</u>
<u>累計攤銷及減損</u>	
108年1月1日餘額	(\$ 1,201)
攤銷費用	(749)
淨兌換差額	<u>1</u>
108年12月31日餘額	(\$ <u>1,949</u>)
108年12月31日淨額	<u>\$ 1,982</u>
<u>成 本</u>	
107年1月1日餘額	\$ 2,653
單獨取得	<u>-</u>
107年12月31日餘額	<u>\$ 2,653</u>
<u>累計攤銷及減損</u>	
107年1月1日餘額	(\$ 527)
攤銷費用	(674)
107年12月31日餘額	(\$ <u>1,201</u>)
107年12月31日淨額	<u>\$ 1,452</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體

3 至 5 年

	108年度	107年度
依功能別彙總攤銷費用		
營業成本	\$ 27	\$ -
管理費用	<u>722</u>	<u>674</u>
	<u>\$ 749</u>	<u>\$ 674</u>

十四、其他金融資產

	108年12月31日	107年12月31日
受限制定期存款	<u>\$ 71,053</u>	<u>\$ 227,211</u>

(一) 截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，受限制定期存款利率區間分別為年利率 2.60%~2.75% 及 2.75%~3.3%。

(二) 合併公司考量歷史違約損失率、銀行現時財務狀況與其所處產業之前景預測，評估其有充分能力清償合約現金流量，截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，尚無針對其他金融資產提列預期信用損失。

(三) 其他金融資產質押之資訊，參閱附註三一。

十五、其他資產

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流 動</u>		
預付款項	\$ 9,800	\$ 27,301
其 他	<u>-</u>	<u>647</u>
	<u>\$ 9,800</u>	<u>\$ 27,948</u>
<u>非 流 動</u>		
存出保證金	\$ 9	\$ 6
預付設備款	<u>128</u>	<u>3,478</u>
	<u>\$ 137</u>	<u>\$ 3,484</u>

十六、借 款

短期借款

	108年12月31日	107年12月31日
擔保借款(附註三一)		
銀行借款	<u>\$ 42,200</u>	<u>\$ 179,900</u>

銀行借款之利率於 108 年及 107 年 12 月 31 日分別為 1.068%～1.300% 及 1.200%～1.250%。

十七、應付票據及應付帳款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>應付票據</u>		
非因營業而發生	\$ 201	\$ 2,202
<u>應付帳款</u>		
因營業而發生	\$155,215	\$256,602

合併公司與一般供應商之交易條件為即期至次月結 90 天。合併公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

十八、其他負債

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流 動</u>		
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$ 17,371	\$ 20,671
應付員工酬勞及董監事酬勞	7,619	7,273
應付保險費	5,865	4,507
應付營業稅	30	551
應付退休金	2,597	2,620
應付勞務費	1,023	735
應付設備款	4	25
應付佣金	-	2,752
其 他	5,597	4,370
	<u>\$ 40,106</u>	<u>\$ 43,504</u>
其他負債		
代收 款	\$ 55	\$ 163

十九、負債準備

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流 動</u>		
保 固(一)	\$ 5,913	\$ 12,601
<u>非 流 動</u>		
其他長期員工福利(二)	\$ 2,088	\$ 2,079

	保	固
108年1月1日餘額		\$ 12,601
本年度使用	(	2,659)
本年度新增		5,588
本年度迴轉未使用餘額	(	9,598)
淨兌換差額	(	19)
108年12月31日餘額		<u>\$ 5,913</u>

(一) 保固負債準備係依銷售商品合約約定，合併公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並考量其他影響產品品質等因素調整。

(二) 其他長期員工福利負債準備係員工久任獎酬給付之估列。

二十、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

合併公司中位於中華人民共和國境內之子公司之員工，係屬中華人民共和國之退休福利計畫成員。該子公司須提撥薪資成本之特定比例至退休福利計畫，以提供該計畫資金。合併公司對於此政府營運之退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。

(二) 確定福利計畫

合併公司中之本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。合併公司中之本公司按員工每月薪資總額 2% 提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	108年12月31日	107年12月31日
確定福利義務現值	\$ 16,145	\$ 17,250
計畫資產公允價值	(12,203)	(11,106)
淨確定福利負債	<u>\$ 3,942</u>	<u>\$ 6,144</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債
107年1月1日	\$ 22,134	(\$ 6,930)	\$ 15,204
利息費用(收入)	275	(86)	189
認列於損益	275	(86)	189
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	(208)	(208)
精算損失—人口統計假 設變動	(1,000)	-	(1,000)
精算損失—經驗調整	332	-	332
認列於其他綜合損益	(668)	(208)	(876)
雇主提撥	-	(8,373)	(8,373)
福利支付	(4,491)	4,491	-
107年12月31日	17,250	(11,106)	6,144
利息費用(收入)	174	(118)	56
認列於損益	174	(118)	56
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	(288)	(288)
精算損失—人口統計假 設變動	695	-	695
精算損失—經驗調整	(1,974)	-	(1,974)
認列於其他綜合損益	(1,279)	(288)	(1,567)
雇主提撥	-	(691)	(691)
108年12月31日	<u>\$ 16,145</u>	<u>(\$ 12,203)</u>	<u>\$ 3,942</u>

合併公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內(外)權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟合併公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。

2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。

3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

合併公司中之本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	108年12月31日	107年12月31日
折現率	0.72%	1.01%
薪資預期增加率	2.50%	2.50%

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

	108年12月31日	107年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 575)	(\$ 591)
減少 0.25%	<u>\$ 599</u>	<u>\$ 618</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$ 537</u>	<u>\$ 603</u>
減少 0.25%	(<u>\$ 518</u>)	(<u>\$ 580</u>)

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

	108年12月31日	107年12月31日
預期1年內提撥金額	<u>\$ 708</u>	<u>\$ 1,259</u>
確定福利義務平均到期期間	13年	14年

二一、權益

(一) 股本

普通股

	108年12月31日	107年12月31日
額定股數（仟股）	<u>35,000</u>	<u>35,000</u>
額定股本	<u>\$350,000</u>	<u>\$350,000</u>
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	<u>18,052</u>	<u>18,052</u>
已發行股本	<u>\$180,521</u>	<u>\$180,521</u>

(二) 資本公積

	108年12月31日	107年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本 (註1)</u>		
股票發行溢價	\$ 516	\$ -
<u>僅得用以彌補虧損 (註2)</u>		
庫藏股票交易	<u>2,016</u>	<u>2,016</u>
	<u>\$ 2,532</u>	<u>\$ 2,016</u>

註1：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

註2：此類資本公積係本公司將庫藏股轉讓予員工時，所產生之資本公積影響數。

108及107年度各類資本公積餘額之調節如下：

	股票發行溢價	員工認股權	庫藏股票交易	合計
107年1月1日餘額	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
認列股份基礎給付	-	2,016	-	2,016
庫藏股轉讓給員工	-	(2,016)	2,016	-
107年12月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,016</u>	<u>\$ 2,016</u>
108年1月1日餘額	\$ -	\$ -	\$ 2,016	\$ 2,016
其他(註)	<u>516</u>	-	-	<u>516</u>
108年12月31日餘額	<u>\$ 516</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,016</u>	<u>\$ 2,532</u>

註：本公司員工在股票信託期間內離職，致員工股票信託管理委員會依信託約定書將離職員工信託持股股票出售予第三者，108年1月1日至12月31日處分所得價金扣除應返還員工之金額後匯回本公司之剩餘款項為516仟元，視為本公司收回股票後再發行，予以貸記權益科目資本公積—股票發行溢價項下。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，除依法繳納稅捐，彌補虧損後，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，其餘再依法令規

定提撥或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二三之(六)員工酬勞及董監事酬勞。

本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，每年就可供分配盈餘提撥不低於百分之十分配股東股息紅利，唯累積可供分配盈餘低於實收股本百分之十時，得不與分配；分配股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額百分之五十。

法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

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

本公司於 108 年 4 月 30 日及 107 年 5 月 9 日舉行股東常會，分別決議通過 107 及 106 年度盈餘分配案如下：

	107 年度	106 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 9,048</u>	<u>\$ 4,492</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 2,501</u>	<u>\$ -</u>
現金股利	<u>\$ 36,104</u>	<u>\$ 27,078</u>
每股現金股利 (元)	<u>\$ 2.00</u>	<u>\$ 1.50</u>

本公司 109 年 4 月 27 日董事會擬議 108 年度盈餘分配案如下：

	108 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 9,356</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 1,994</u>
現金股利	<u>\$ 36,104</u>
每股現金股利 (元)	<u>\$ 2.00</u>

有關 108 年度之盈餘分配案尚待預計於 109 年 6 月 23 日召開之股東常會決議。

本公司及子公司盈餘係依據各公司章程等規定予以分配，並無受契約限制之情形。

(四) 特別盈餘公積

	108年度	107年度
年初餘額	\$ -	\$ -
提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項		
提列數	<u>2,501</u>	<u>-</u>
年底餘額	<u>\$ 2,501</u>	<u>\$ -</u>

(五) 其他權益項目

國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	108年度	107年度
年初餘額	(\$ 2,501)	(\$ 1,424)
稅率變動	-	52
當年度產生		
換算國外營運機構財務		
報表所產生之兌換差		
額	(2,492)	(1,411)
相關所得稅	<u>498</u>	<u>282</u>
本年度其他綜合損益	(<u>1,994</u>)	(<u>1,077</u>)
年底餘額	(\$ <u>4,495</u>)	(\$ <u>2,501</u>)

(六) 庫藏股票

收 回 原 因	轉讓股份予員工 (仟 股)
107年1月1日股數	-
本年度增加	900
本年度減少	(<u>900</u>)
107年12月31日股數	<u>-</u>

本公司持有之庫藏股票，依公司法不得享有股東權利。107年度增加係以 15,750 仟元買回，減少係以 15,750 仟元轉讓庫藏股予員工，參閱附註二六股份基礎給付協議。

二二、收 入

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
客戶合約收入		
設備銷售收入	\$718,439	\$546,693
零件維修服務收入	<u>60,594</u>	<u>80,143</u>
	<u>\$779,033</u>	<u>\$626,836</u>

合約餘額

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年1月1日</u>
應收票據及帳款（附註八）	<u>\$ 174,311</u>	<u>\$ 147,653</u>	<u>\$ 122,209</u>
合約資產－流動			
設備保固	<u>\$ 12,657</u>	<u>\$ 15,181</u>	<u>\$ 14,200</u>
合約資產－非流動			
設備保固	<u>\$ 204</u>	<u>\$ 1,950</u>	<u>\$ 1,969</u>
合約負債－流動			
預收貨款	<u>\$ 510,804</u>	<u>\$ 526,431</u>	<u>\$ 246,475</u>

合約資產及合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

合併公司按存續期間預期信用損失認列合約資產之備抵損失。合約資產將於開立帳單時轉列為應收帳款，其信用風險特性與同類合約產生之應收帳款相同，故合併公司認為應收帳款之預期信用損失率亦可適用於合約資產。截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，合約資產之總帳面金額分別為 12,861 仟元及 17,131 仟元，預期信用損失率皆為 0%，備抵損失皆為 0 仟元。

來自年初合約負債於當年度認列為收入之金額如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
<u>來自年初合約負債</u>		
設備銷售	<u>\$400,236</u>	<u>\$218,261</u>

二、繼續營業單位淨利

(一) 其他收入

	108年度	107年度
利息收入	\$ 10,452	\$ 11,456
租金收入	229	229
其他	<u>265</u>	<u>629</u>
	<u>\$ 10,946</u>	<u>\$ 12,314</u>

(二) 其他利益及損失

	108年度	107年度
淨外幣兌換(損)益	(\$ 4,444)	\$ 18,531
處分不動產、廠房及設備損失	<u>(128)</u>	<u>(173)</u>
	<u>(\$ 4,572)</u>	<u>\$ 18,358</u>

(三) 財務成本

	108年度	107年度
銀行借款利息	\$ 875	\$ 2,846
租賃負債之利息	<u>300</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,175</u>	<u>\$ 2,846</u>

(四) 折舊及攤銷

	108年度	107年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 6,816	\$ 3,783
營業費用	<u>4,244</u>	<u>3,640</u>
	<u>\$ 11,060</u>	<u>\$ 7,423</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 27	\$ -
營業費用	<u>722</u>	<u>674</u>
	<u>\$ 749</u>	<u>\$ 674</u>

(五) 員工福利費用

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 120,057	\$ 109,179
退職後福利		
確定提撥計畫	5,434	5,063
確定福利計畫(附註二十)	<u>56</u>	<u>189</u>

(接次頁)

(承前頁)

	108年度	107年度
股份基礎給付(附註二六)	\$ -	\$ 2,016
其他員工福利	<u>13,593</u>	<u>12,102</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 139,140</u>	<u>\$ 128,549</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 62,731	\$ 56,683
營業費用	<u>76,409</u>	<u>71,866</u>
	<u>\$ 139,140</u>	<u>\$ 128,549</u>

(六) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以不低於3%及不高於3%提撥員工酬勞及董監事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董監事酬勞。108及107年度員工酬勞及董監事酬勞分別於109年4月27日及108年3月19日經董事會決議如下：

估列比例

	108年度	107年度
員工酬勞	3%	3%
董監事酬勞	3%	3%

金額

	108年度				107年度			
	現	金	股	票	現	金	股	票
員工酬勞	\$ 3,810			\$ -	\$ 3,637			\$ -
董監事酬勞		3,809		-		3,636		-

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

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

有關本公司108及107年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(七) 外幣兌換 (損) 益

	108年度	107年度
外幣兌換利益總額	\$ 17,444	\$ 23,408
外幣兌換損失總額	(21,888)	(4,877)
淨損 益	<u>(\$ 4,444)</u>	<u>\$ 18,531</u>

二四、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	108年度	107年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 24,989	\$ 20,067
未分配盈餘加徵	1,425	1,334
以前年度之調整	<u>373</u>	<u>626</u>
	<u>26,787</u>	<u>22,027</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(144)	5,252
稅率變動	<u>-</u>	<u>(1,298)</u>
	<u>(144)</u>	<u>3,954</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 26,643</u>	<u>\$ 25,981</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	108年度	107年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 120,204</u>	<u>\$ 116,463</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 26,517	\$ 25,835
稅上不可減除之費損	357	309
未分配盈餘加徵	1,425	1,334
未認列之可減除暫時性差異	4	(825)
稅率變動	-	(1,298)
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	373	626
其他 (註)	<u>(2,033)</u>	<u>-</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 26,643</u>	<u>\$ 25,981</u>

註：合併公司中子公司昆山睿平精密塗佈設備有限公司原依「中華人民共和國企業所得稅法」規定，適用之法定稅率為 25%。於 2019 年因符合中華人民共和國財政部稅務總局小型微利企業之規定，對小型微利企業年應納所得額不超過 100 萬元的部分，

減按 25%計入應納稅所得額，按 20%的稅率繳納企業所得稅；對年應納所得額超過 100 萬元但不超過 300 萬元的部分，減按 50%計入應納稅所得額，按 20%的稅率繳納企業所得稅。

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

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計算未分配盈餘之減除項目，本公司於 108 年計算未分配盈餘稅時，業已減除以 107 年度未分配盈餘進行再投資之資本支出金額。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	108年度	107年度
<u>遞延所得稅</u>		
稅率變動		
— 確定福利計劃再衡量數	\$ -	(\$ 15)
— 國外營運機構換算	-	(52)
當期產生		
— 確定福利計劃再衡量數	313	175
— 國外營運機構換算	(498)	(282)
認列於其他綜合損益之所得稅	(\$ 185)	(\$ 174)

(三) 本期所得稅資產與負債

	108年12月31日	107年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	\$ -	\$ 497
本期所得稅負債		
應付所得稅	\$ 16,894	\$ 13,720

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

108 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他		年底餘額
			綜合損益	兌換差額	
暫時性差異					
備抵損失	\$ 935	(\$ 364)	\$ -	\$ -	\$ 571
未實現產品保固費用	2,528	(1,317)	-	(5)	1,206
未實現存貨跌價損失	325	(54)	-	(8)	263
未實現兌換損失	-	2,063	-	-	2,063
退休金認列及支付差異數	1,301	(127)	-	-	1,174
未實現長期員工福利	416	3	-	-	419
國外營運機構兌換差額	625	-	498	-	1,123
應付員工福利	1,037	322	-	(48)	1,311
遞延收入	1,750	(354)	-	(52)	1,344
使用權資產	-	138	-	(6)	132
未實現銷貨利益	-	397	-	-	397
	<u>\$ 8,917</u>	<u>\$ 707</u>	<u>\$ 498</u>	<u>(\$ 119)</u>	<u>\$ 10,003</u>

遞延所得稅負債

暫時性差異					
權益法認列之投資利益	(\$ 2,476)	(\$ 1,948)	\$ -	\$ -	(\$ 4,424)
確定福利計劃再衡量數	(72)	-	(313)	-	(385)
未實現兌換利益	(1,385)	1,385	-	-	-
	<u>(\$ 3,933)</u>	<u>(\$ 563)</u>	<u>(\$ 313)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 4,809)</u>

107 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他		年底餘額
			綜合損益	兌換差額	
暫時性差異					
備抵損失	\$ 1,525	(\$ 590)	\$ -	\$ -	\$ 935
未實現產品保固費用	2,168	361	-	(1)	2,528
未實現存貨跌價損失	404	(75)	-	(4)	325
未實現兌換損失	1,242	(1,242)	-	-	-
退休金認列及支付差異數	2,497	(1,196)	-	-	1,301
未實現長期員工福利	393	23	-	-	416
國外營運機構兌換差額	291	-	334	-	625
確定福利計劃再衡量數	88	-	(88)	-	-
應付員工福利	679	379	-	(21)	1,037
遞延收入	-	1,785	-	(35)	1,750
	<u>\$ 9,287</u>	<u>(\$ 555)</u>	<u>\$ 246</u>	<u>(\$ 61)</u>	<u>\$ 8,917</u>

遞延所得稅負債

暫時性差異					
權益法認列之投資利益	(\$ 462)	(\$ 2,014)	\$ -	\$ -	(\$ 2,476)
確定福利計劃再衡量數	-	-	(72)	-	(72)
未實現兌換利益	-	(1,385)	-	-	(1,385)
	<u>(\$ 462)</u>	<u>(\$ 3,399)</u>	<u>(\$ 72)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 3,933)</u>

(五) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅結算申報，業經稅捐稽徵機關核定至106年度。合併公司截至108年12月31日，並無任何未決稅務訴訟案件。

二五、每股盈餘

	單位：每股元	
	108年度	107年度
基本每股盈餘		
來自繼續營業單位	<u>\$ 5.18</u>	<u>\$ 5.05</u>
稀釋每股盈餘		
來自繼續營業單位	<u>\$ 5.16</u>	<u>\$ 5.00</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	108年度	107年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	<u>\$ 93,561</u>	<u>\$ 90,482</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
其他	<u>-</u>	<u>-</u>
歸屬於本公司業主之淨利	<u>\$ 93,561</u>	<u>\$ 90,482</u>

股數

	單位：仟股	
	108年度	107年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	18,052	17,912
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>92</u>	<u>185</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>18,144</u>	<u>18,097</u>

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

二六、股份基礎給付協議

合併公司中之本公司於 107 年 9 月 13 日董事會決議將 107 年度第一次買回之庫藏股票全數轉讓予員工，共計 900 仟股，本公司於給與日依選擇權定價模式估計所給與權益工具之公允價值，認為酬勞成本，其公允價值使用 Black-Scholes 選擇權評價模式，評價模式所採用之參數如下：

	<u>107 年 10 月</u>
給與日股價	19.72 元
執行價格	17.50 元
預期波動率	26.59%
預期存續期間	19 日
預期股利率	-%
無風險利率	0.38%
給與日認股權公允價值	2.23 元

107 年度認列之酬勞成本為 2,016 仟元。

二七、現金流量資訊

(一) 非現金交易

合併公司於 108 及 107 年度進行下列非現金交易之投資活動：

合併公司取得不動產、廠房及設備價款截至 108 年及 107 年 12 月 31 日分別有 4 仟元及 25 仟元尚未支付，帳列應付設備款。

(二) 來自籌資活動之負債變動

108 年度

	<u>108年1月1日</u>	<u>現金流量</u>	<u>非現金匯率 影 響 數</u>	<u>108年12月31日</u>
短期借款	\$ 179,900	(\$ 137,700)	\$ -	\$ 42,200
租賃負債	<u>7,052</u>	<u>(1,620)</u>	<u>(202)</u>	<u>5,230</u>
	<u>\$ 186,952</u>	<u>(\$ 139,320)</u>	<u>(\$ 202)</u>	<u>\$ 47,430</u>

107 年度

	<u>107年1月1日</u>	<u>現金流量</u>	<u>非現金匯率 影 響 數</u>	<u>107年12月31日</u>
短期借款	\$ 80,000	\$ 99,900	\$ -	\$ 179,900
長期借款	<u>905</u>	<u>(905)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 80,905</u>	<u>\$ 98,995</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 179,900</u>

二八、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業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。

合併公司資本結構係由合併公司之淨債務（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。

合併公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利及銀行融資等方式平衡其整體資本結構。

二九、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

合併公司管理階層認為，列示於資產負債表中，非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額均趨近其公允價值。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

合併公司未有依公允價值衡量之金融工具。

(三) 金融工具之種類

	108年12月31日	107年12月31日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	\$ 466,839	\$ 768,365
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註2）	204,240	446,586

註1：餘額係包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產－流動、應收票據、應收帳款、其他應收款（不包含應收退稅款）、其他金融資產－流動及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含短期借款、應付票據、應付帳款及其他應付款（不包含應付薪資及獎金、應付員工酬勞及董監事酬勞、應付保險費、應付退休金及應付營業稅）等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收帳款、其他金融資產、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。

財務管理部門定期向管理階層報告，管理階層依據其職責進行監控風險及政策的執行，以減輕風險之暴險。

1. 市場風險

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

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨及進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註三四。

敏感度分析

合併公司主要受到美元及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當功能性貨幣對各攸關外幣之匯率增加及減少 1%時，合併公司之敏感度分析。1%係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流動在外之外幣貨幣性項目並將其期末之換算匯率以 1%變動予以調整。下表之正數係表示當各功能性貨幣相對於各相關貨幣貶值 1%時，將使稅前淨利增加之

金額；當各功能性貨幣相對於各相關貨幣升值 1% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美 元 之 影 響		人 民 幣 之 影 響	
	108年度	107年度	108年度	107年度
損 益	\$ 3,666	\$ 5,781	\$ 330	\$ 773

上列損益之影響主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外之美元及人民幣計價之銀行存款及應收、應付款項。

本年度對美元及人民幣匯率敏感度下降，主係因本期以美元及人民幣計價之銀行存款減少所致。

(2) 利率風險

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	108年12月31日	107年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$188,078	\$587,602
— 金融負債	5,230	-
具現金流量利率風險		
— 金融資產	102,098	29,626
— 金融負債	42,200	179,900

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 100 基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 100 基點，在所有其他變動維持不變之情況下，合併公司 108 年度之稅前淨利將增加／減少 599 仟元，主因為合併公司之變動利率銀行存款及借款利率風險之暴險。

若利率增加／減少 100 基點，在所有其他變動維持不變之情況下，合併公司 107 年度之稅前淨利將減少／增加 1,503 仟元，主因為合併公司之變動利率銀行存款及借款利率風險之暴險。

合併公司於本年度對利率敏感度下降，主因為浮動利率之銀行借款減少所致。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務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。

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。

合併公司之信用風險主要係集中於合併公司前 3 大客戶，截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，應收帳款及合約資產總額來自前述客戶之比率分別為 39% 及 42%。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團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。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源，截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，合併公司未動用之融資額度，請參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生性金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行

立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

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

108 年 12 月 31 日

	要求即付或			
	短於 1 個月	1 ~ 3 個月	3 個月 ~ 1 年	1 ~ 5 年
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 109,553	\$ 52,487	\$ -	\$ -
租賃負債	191	382	1,805	3,129
浮動利率工具	42,200	-	-	-
	<u>\$ 151,944</u>	<u>\$ 52,869</u>	<u>\$ 1,805</u>	<u>\$ 3,129</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5~10年	10~15年	15~20年	20年以上
租賃負債	<u>\$ 2,378</u>	<u>\$ 3,129</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

107 年 12 月 31 日

	要求即付或			
	短於 1 個月	1 ~ 3 個月	3 個月 ~ 1 年	1 ~ 5 年
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 182,773	\$ 83,913	\$ -	\$ -
浮動利率工具	179,900	-	-	-
	<u>\$ 362,673</u>	<u>\$ 83,913</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(2) 融資額度

	108年12月31日	107年12月31日
有擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 42,200	\$179,900
— 未動用金額	<u>843,760</u>	<u>649,173</u>
	<u>\$885,960</u>	<u>\$829,073</u>

三十、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與其他關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
睿明科技股份有限公司	本公司之母公司（註1）

註 1：本公司之母公司原為睿明科技股份有限公司，該公司於 106 年 12 月 31 日持有本公司普通股為 70.48%，惟該公司於 107 年度陸續降低對本公司之持股比率至不具控制力，且於 107 年 11 月 30 日，本公司全面改選董事，該公司未再擔任本公司董事，故自該日起不再為本公司之關係人。

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關係人類別 / 名稱	108年度	107年度
銷貨收入	母 公 司		
	睿明科技股份有限 公司	\$ _____	\$ 14,909

合併公司對關係人之銷貨價格係雙方議定；關係人之授信期間為 0~月結 30 天，非關係人之授信期間為依合約而定。

(三) 主要管理階層薪酬

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 14,088	\$ 12,180
退職後福利	216	216
股份基礎給付	-	488
	<u>\$ 14,304</u>	<u>\$ 12,884</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會及董事會依照個人績效及市場趨勢決定。

三一、質抵押之資產

下列資產業經提供為融資借款之擔保品：

	108年12月31日	107年12月31日
土 地	\$122,196	\$122,196
建 築 物	44,301	37,649
質押定存單（帳列其他金融資 產）	<u>71,053</u>	<u>227,211</u>
	<u>\$237,550</u>	<u>\$387,056</u>

三二、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其它附註所述者外，合併公司於資產負債表日之重大承諾事項如下：

重大承諾

合併公司未認列之合約承諾如下：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
進貨合約	<u>\$ 16,070</u>	<u>\$ 22,687</u>
購置不動產、廠房及設備	<u>\$ 32</u>	<u>\$ 3,632</u>

三三、重大之期後事項

(一) 本公司於108年10月1日經董事會及審計委員會通過，透過本公司董事長鄒貴銓暨董事林澤銘及張峻誠等三人購入位於桃園市楊梅區瑞湖段八筆土地，以利本公司申請利用特定農業區之毗連非都市土地擴展計畫，預計購買價款為84,116仟元。該毗連地不動產交易已於109年1月15日自原地主移轉過戶登記至該三位董事名下，本公司於109年1月20日委由獨立董事與三位董事簽訂不動產限制轉讓契約書，且經民間公證人辦理公證程序完竣。

(二) 109年1月爆發2019新型冠狀病毒疫情，造成合併公司位於江蘇省昆山市之子公司，依照當地政府規定暫時停工。合併公司位於昆山市之子公司已於2月17日復工。

三四、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

108年12月31日

<u>外幣資產</u>	<u>外</u>	<u>幣</u>	<u>匯</u>	<u>率</u>	<u>帳</u>	<u>面</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	12,230	29,980	(美 元：新台幣)	\$	366,659		
人 民 幣		7,859	4,305	(人民幣：新台幣)		33,832		

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	2	29.980 (美 元：新台幣)		\$		48	
人 民 幣		203	4.305 (人民幣：新台幣)				874	

107 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	18,912	30.715 (美 元：新台幣)		\$	580,890		
人 民 幣		21,357	4.472 (人民幣：新台幣)			95,507		
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		91	30.715 (美 元：新台幣)			2,802		
人 民 幣		4,077	4.472 (人民幣：新台幣)			18,232		

具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

外 幣	108年度		107年度	
	匯	率	匯	率
美 元	30.912 (美元：新台幣)	(\$ 4,951)	30.149 (美元：新台幣)	\$ 17,415
美 元	6.912 (美元：人民幣)	-	6.612 (美元：人民幣)	238
人 民 幣	4.472 (人民幣：新台幣)	507	4.560 (人民幣：新台幣)	878
		(\$ 4,444)		\$ 18,531

三五、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。
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、關聯企業及合資權益部分）：無。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。

5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：附表一。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表二。
11. 被投資公司資訊：附表三。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表四。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：附表五。
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 依關係企業合併營業報告書、關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則規定就整體關係企業應揭露事項：

1. 從屬公司名稱、與控制公司互為關係之情形、業務性質、控制公司所持股份或出資額比例：附註十。
2. 列入本期關係企業合併財務報表之從屬公司增減變動情形：附註十。

3. 未列入本期關係企業合併財務報表之從屬公司名稱、持有股份或出資額比例及未合併之原因：無。
4. 從屬公司會計年度起迄日與控制公司不同時，其調整及處理方式：無。
5. 從屬公司之會計政策與控制公司不同之情形；如有不符合本國一般公認會計原則時，其調整方式及內容：無。
6. 國外從屬公司營業之特殊風險，如匯率變動等：附註十。
7. 各關係企業盈餘分配受法令或契約限制之情形：附註二一。
8. 合併借（貸）項攤銷之方法及期限：無。
9. 其他重要事項或有助於關係企業合併財務報表允當表達之說明事項：無。

(五) 依關係企業合併營業報告書、關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則規定就控制公司與從屬公司應分別揭露以下事項：

1. 從事資金融通、背書保證之相關資訊：無。
2. 從事衍生性商品交易之相關資訊：無。
3. 重大或有事項：無。
4. 重大期後事項：附註三三。
5. 持有票券及有價證券之名稱、數量、成本、市價（無市價者，揭露淨值）、持股或出資比例、設質情形及期中最高持股或出資情形：附表二及三。
6. 其他重要事項或有助於關係企業合併財務報表允當表達之說明事項：無。

(六) 子公司持有母公司股份者，應分別列明子公司名稱、持有股數、金額及原因：無。

三六、部門資訊

(一) 產業別財務資訊

合併公司係屬單一產業部門，主要經營金屬機械及零件之製造及買賣業務，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種類。

主要營運決策者將各地區之金屬機械及零件之製造及買賣業務單位視為個別營運部門，惟編製財務報告時，合併公司考量下列因素，將該等營運部門彙總視為單一營運部門：

1. 產品性質及製程類似；
2. 產品交付客戶之方式相同；

(二) 地區別資訊

合併公司主要於二個地區營運—台灣與中國。

合併公司來自外部客戶之收入依客戶所在地區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	108年度	107年度	108年12月31日	107年12月31日
中國	\$ 679,726	\$ 501,538	\$ 6,547	\$ 2,512
台灣	99,307	125,227	185,813	181,934
其他	-	71	-	-
	<u>\$ 779,033</u>	<u>\$ 626,836</u>	<u>\$ 192,360</u>	<u>\$ 184,446</u>

非流動資產不包括遞延所得稅資產。

(三) 主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之 10% 以上者如下：

	108年度	107年度
客戶 G	\$ 242,637	不適用 (註)
客戶 H	117,076	不適用 (註)
客戶 A	110,745	不適用 (註)
客戶 E	75,535	\$ 111,985
客戶 B	不適用 (註)	139,911
客戶 D	不適用 (註)	137,744
客戶 F	不適用 (註)	104,755

註：收入金額未達合併公司收入總額之 10%。

亞泰金屬工業股份有限公司

取得不動產之金額達新臺幣3億元或實收資本額20%以上

民國108年度

附表一

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

取得不動產之公司	財產名稱	事發日期	實收資本額	價支情形	交易對象	關係	交易所屬對象	交易對象為關係人者，其前次移轉資料額	價格決定之參考依據	取得目的及情形	其他約定事項
亞泰金屬工業股份有限公司	土地	108.10.01	\$ 84,116	-	郭貴銓、林澤銘及張峻誠	本公司之董事	非關係人	109.01.15 \$ 61,730	參酌順裕不動產估價師事務所出具之鑑價報告議定之。	辦理毗連地擴展計畫	(註)

註：本公司為申請利用特定農業區之毗連非都市土地擴展計畫，惟法人依法不得登記為農地持有人，故本公司於108年10月1日經董事會及審計委員會通過，透過本公司董事長郭貴銓暨董事林澤銘及張峻誠等三人購入位於桃園市楊梅區瑞湖段八筆土地代持，以利申請該土地擴展計畫。該毗連地不動產交易已於109年1月15日自原地主移轉過戶登記至該三位董事名下，本公司並於109年1月20日委由獨立董事與三位董事簽訂不動產限制轉讓契約書，且經民間公證人辦理公證程序完竣。

亞泰金屬工業股份有限公司及子公司
 母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國 108 年度

附表二

單位：除另予註明者外
 ，為新台幣仟元

編號 (註 1)	交易人 名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 2)	交易往來		情形	
				科目	金額 (註 4)	交易條件	佔合併總資產或 總資產之比率 (註 3)
0	亞泰金屬工業股份有限公司	昆山睿平精密塗佈設備有限公司	1	\$ 17,935	月結 30 天~月結 90 天	2	
0	亞泰金屬工業股份有限公司	昆山睿平精密塗佈設備有限公司	1	8,286	月結 30 天~月結 90 天	1	
1	昆山睿平精密塗佈設備有限公司	亞泰金屬工業股份有限公司	2	14,118	月結 30 天	2	
1	昆山睿平精密塗佈設備有限公司	亞泰金屬工業股份有限公司	2	841	月結 30 天	-	

註 1：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 2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可（若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露）：

(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 3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期未餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以該金額佔合併總營收之方式計算。

註 4：母子公司間交易事項及餘額於合併時業已沖銷。

註 5：子公司營業情形如下：

(1) 薩摩亞天璇環球有限公司主要為一般投資業。

(2) 昆山睿平精密塗佈設備有限公司主要從事設備安裝及買賣業。

亞泰金屬工業股份有限公司及子公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊

民國 108 年度

單位：股數仟股，新台幣仟元

附表三

投資公司名稱 亞泰金屬工業股份有限公司	被投資公司名稱(註1) 薩摩亞天戴環球有限公司	所在地區 薩摩亞	主要營業項目 投資控股	原本期 \$ 47,716	投資 金額 \$ 47,716	期末 數比 1,500	持 率 100%	有被投資公司		認列之 損益 \$ 9,740	備註 係屬子公司 (註2)
								帳面金額 \$ 62,234	損益 \$ -9,740		

註 1：相關投資損益認列係以被投資公司同期間經母公司會計師查核之財務報表為依據。

註 2：於編製本合併財務報表時，業已合併沖銷。

註 3：期中最高持股與期末持股相同。

註 4：無設質之情事。

註 5：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表三。

亞泰金屬工業股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 108 年度

附表四

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註 1)	本 自 台 灣 匯 出 額 (USD 1,500)	本 自 台 灣 匯 出 額 (USD 1,500)	本期匯出或收回投資金額		本 自 台 灣 匯 出 額 (USD 1,500)	本 期 期 末 被 投 資 公 司 損 益 (RMB 2,178)	本公司直接或間接 持有之投資之持 股比例	本期認列投資 損益 (註 2) B.	期 末 投 資 金 額 面 值 (RMB14,917)	截至本 期 已 收 匯 款 總 額	止 回 收 益
						匯 出	回 收							
昆山睿平精密塗佈設備有限公司	設備安裝及買賣業	\$ 47,716 (USD 1,500)	(2)	\$ 47,716 (USD 1,500)	\$ 47,716 (USD 1,500)	\$ -	\$ -	\$ 47,716 (USD 1,500)	\$ 9,740 (RMB 2,178)	100	\$ 9,740 (RMB 2,178)	\$ 62,234 (RMB14,917)	\$ -	-

本期期末累計 大陸地區投資金額	本期期末累計 自台灣匯出 金額	依經濟部 大陸地區 投資審 查會 規定 限制 金額
\$ 47,716 (USD 1,500)	\$ 47,716 (USD 1,500)	\$ 276,034 (註 3)

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1) 直接赴大陸地區從事投資。
- (2) 透過第三地區投資公司（薩摩亞天歲環球有限公司）再投資大陸。
- (3) 其他方式。

註 2：本期認列投資損益欄中：

- (1) 若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (2) 投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。
 - A. 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。
 - B. 經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。
 - C. 其他。

註 3：依經審字第 09704604680 號令，依合併股權淨值 60% 計算。

註 4：於編製本合併財務報表時，業已合併沖銷。

註 5：期中最高持股與期末持股相同。

註 6：無投資之情事。

亞泰金屬工業股份有限公司及子公司

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

民國 108 年度

附表五

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比及(2)銷貨金額及百分比與相關應收帳款之期末餘額及百分比：

大陸被投資公司名稱 昆山蒙平精密塗佈設備有限公司	交易類別 銷貨 進貨	進、(銷貨)金額 (\$ 17,935)	價格 依雙方議定	交付 月結 30 天~ 月結 90 天 月結 30 天	交易條件 與一般交易之比較 依合約而定 0~次月結 90 天	件應收(付)票據、帳款		未實現損益	註
						金額百分比	百分比		
		14,118	依雙方議定			(841)	1	-	
						\$ 8,286	6	\$ 1,985	-

註：於編製本合併財務報表時，業已合併沖銷。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益款額：無。

(4) 票據背書保證或擔保品之期末餘額及其目的：無。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無。

會計師查核報告

亞泰金屬工業股份有限公司 公鑒：

查核意見

亞泰金屬工業股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達亞泰金屬工業股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效與個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與亞泰金屬工業股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對亞泰金屬工業股份有限公司民國 108 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對亞泰金屬工業股份有限公司民國 108 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

收入認列

亞泰金屬工業股份有限公司於民國 108 年度營業收入總金額為新台幣 654,525 仟元，其中屬於設備之銷售部分金額為新台幣 619,433 仟元，由於設備之銷售有單筆金額重大，且其銷售設備之控制移轉需依合約之交易條件進行人工判斷等特性，亞泰金屬工業股份有限公司為維持股東及外部投資人之期待，預期可能有達到獲利目標之壓力，因此本會計師針對設備之收入認列時點，評估認為有顯著風險，並決定為關鍵查核事項。相關收入認列之會計政策，參閱個體財務報表附註四(十二)。

本會計師對於上開收入認列執行之查核程序如下：

1. 瞭解及評估上開收入認列所設計之控制程序，並測試該等控制之有效性。
2. 抽核上開收入其合約、外部驗收文件、內部專案報告進度及抽核期後收款時點，並評估其收入認列時點允當性。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估亞泰金屬工業股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算亞泰金屬工業股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

亞泰金屬工業股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實

表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對亞泰金屬工業股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使亞泰金屬工業股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致亞泰金屬工業股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於亞泰金屬工業股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成亞泰金屬工業股份有限公司查核意見。

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

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

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 陳 重 成



會計師 張 耿 禧



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1040024195 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 109 年 4 月 27 日



亞細亞水泥股份有限公司

個體資產負債表

民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	108年12月31日		107年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
流動資產					
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 144,831	13	\$ 226,366	16
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動(附註四及七)	41,972	4	118,253	9
1140	合約資產—流動(附註四、五及二一)	8,709	1	13,518	1
1150	應收票據(附註四、五、八及二一)	-	-	45	-
1170	應收帳款(附註四、五、八及二一)	141,959	13	133,864	10
1180	應收帳款—關係人(附註四、五、二一及二九)	8,286	1	46	-
1200	其他應收款(附註四及八)	807	-	4,906	-
1220	本期所得稅資產(附註二三)	-	-	497	-
130X	存貨(附註四及九)	442,213	39	393,419	29
1410	預付款項(附註十四)	2,167	-	9,918	1
1476	其他金融資產—流動(附註四、十三及三十)	71,053	6	227,211	16
1479	其他流動資產(附註十四)	-	-	647	-
11XX	流動資產總計	<u>861,997</u>	<u>77</u>	<u>1,128,690</u>	<u>82</u>
非流動資產					
1550	採用權益法之投資(附註四、十及二九)	62,234	6	56,971	4
1560	合約資產—非流動(附註四、五及二一)	-	-	1,950	-
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十一及三十)	183,763	16	175,048	13
1821	其他無形資產(附註四及十二)	1,913	-	1,452	-
1840	遞延所得稅資產(附註四及二三)	6,892	1	5,841	1
1900	其他非流動資產(附註十四)	137	-	3,484	-
15XX	非流動資產總計	<u>254,939</u>	<u>23</u>	<u>244,746</u>	<u>18</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 1,116,936</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,373,436</u>	<u>100</u>
負債及權益					
流動負債					
2100	短期借款(附註十五及三十)	\$ 42,200	4	\$ 179,900	13
2130	合約負債—流動(附註四、二一及二九)	423,097	38	460,411	34
2150	應付票據(附註十六)	201	-	2,202	-
2170	應付帳款(附註十六)	126,020	11	237,266	17
2180	應付帳款—關係人(附註二九)	841	-	17,997	1
2200	其他應付款(附註十七)	31,668	3	35,788	3
2230	本期所得稅負債(附註二三)	16,515	1	12,268	1
2250	負債準備—流動(附註四及十八)	5,444	1	12,462	1
2399	其他流動負債(附註十七)	55	-	163	-
21XX	流動負債總計	<u>646,041</u>	<u>58</u>	<u>958,457</u>	<u>70</u>
非流動負債					
2550	負債準備—非流動(附註四及十八)	2,088	-	2,079	-
2570	遞延所得稅負債(附註四及二三)	4,809	1	3,933	-
2640	淨確定福利負債—非流動(附註四及十九)	3,942	-	6,144	1
25XX	非流動負債總計	<u>10,839</u>	<u>1</u>	<u>12,156</u>	<u>1</u>
2XXX	負債總計	<u>656,880</u>	<u>59</u>	<u>970,613</u>	<u>71</u>
權益(附註二十)					
股本					
3110	普通股股本	180,521	16	180,521	13
3200	資本公積	2,532	-	2,016	-
保留盈餘					
3310	法定盈餘公積	63,992	6	54,944	4
3320	特別盈餘公積	2,501	-	-	-
3350	未分配盈餘	215,005	19	167,843	12
3300	保留盈餘總計	281,498	25	222,787	16
3400	其他權益	(4,495)	-	(2,501)	-
3XXX	權益總計	<u>460,056</u>	<u>41</u>	<u>402,823</u>	<u>29</u>
負債及權益總計		<u>\$ 1,116,936</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,373,436</u>	<u>100</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：鄭資銘



經理人：黃源財



會計主管：梁秀如



亞泰金屬工業股份有限公司

個體綜合損益表

民國 108 年及 107 年 11 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四、二一及二九）	\$ 654,525	100	\$ 542,763	100
5000	營業成本（附註九、二二及二九）	(451,508)	(69)	(360,053)	(66)
5900	營業毛利	203,017	31	182,710	34
5910	未實現銷貨利益（附註二九）	(1,985)	-	-	-
	營業費用（附註二二）				
6100	推銷費用	(16,310)	(3)	(26,079)	(5)
6200	管理費用	(53,457)	(8)	(52,205)	(10)
6300	研究發展費用	(26,284)	(4)	(27,545)	(5)
6450	預期信用迴轉利益（減損損失）（附註八）	65	-	(34)	-
6000	營業費用合計	(95,986)	(15)	(105,863)	(20)
6900	營業淨利	105,046	16	76,847	14
	營業外收入及支出（附註四及二二）				
7010	其他收入	10,038	2	11,975	2
7020	其他利益及損失	(4,572)	(1)	18,293	3
7050	財務成本	(875)	-	(2,846)	-
7070	採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額	9,740	1	9,663	2
7000	營業外收入及支出合計	14,331	2	37,085	7

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 119,377	18	\$ 113,932	21
7950	所得稅費用(附註四及二三)	(25,816)	(4)	(23,450)	(4)
8200	本年度淨利	<u>93,561</u>	<u>14</u>	<u>90,482</u>	<u>17</u>
	其他綜合損益(附註四、十九、二十及二三)				
	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數	1,567	-	876	-
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅	(313)	-	(160)	-
8310		<u>1,254</u>	-	<u>716</u>	-
	後續可能重分類至損益 之項目				
8370	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	(2,492)	-	(1,411)	-
8399	與可能重分類至損 益之項目相關之 所得稅	<u>498</u>	-	<u>334</u>	-
8360		(1,994)	-	(1,077)	-
8300	本年度其他綜合損 益(稅後淨額)	(740)	-	(361)	-
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 92,821</u>	<u>14</u>	<u>\$ 90,121</u>	<u>17</u>
	每股盈餘(附註二四)				
	來自繼續營業單位				
9710	基 本	<u>\$ 5.18</u>		<u>\$ 5.05</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 5.16</u>		<u>\$ 5.00</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：鄭貴金



經理人：黃源財



會計主管：梁秀如



單位：新台幣千元



民國 107 年 12 月 31 日

代碼	107年1月1日餘額	股本	資本公積	保法定盈餘公積	留特別盈餘公積	盈餘公積	未分配盈餘	其他權益項目 國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	庫藏股	票據	權益總額
A5	180,521			50,452			108,215	1,424			337,764
B1	-	-	-	4,492	-	-	(4,492)	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	-	-	(27,078)	-	-	-	(27,078)
L1	-	-	-	-	-	-	-	-	15,750	-	15,750
N1	-	2,016	-	-	-	-	-	-	-	-	2,016
T1	-	-	-	-	-	-	-	-	(15,750)	-	(15,750)
D1	-	-	-	-	-	-	90,482	-	-	-	90,482
D3	-	-	-	-	-	-	716	(1,077)	-	-	(361)
D5	-	-	-	-	-	-	91,198	(1,077)	-	-	90,121
Z1	180,521	2,016		54,944			167,843	(2,501)			402,823
B1	-	-	-	9,048	-	-	(9,048)	-	-	-	-
B3	-	-	-	-	2,501	-	(2,501)	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	-	-	(36,104)	-	-	-	(36,104)
D1	-	-	-	-	-	-	93,561	-	-	-	93,561
D3	-	-	-	-	-	-	1,254	(1,994)	-	-	(740)
D5	-	-	-	-	-	-	94,815	(1,994)	-	-	92,821
C17	-	516	-	-	-	-	-	-	-	-	516
Z1	180,521	2,552		63,992	2,501		215,005	4,495			460,066

後附之附註係本個體財務報告之一部分。



董事長：郭貴敏



經理人：黃源財



會計主管：張秀如

亞泰金屬工業股份有限公司

個體現金流量表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		108年度	107年度
	營業活動之淨現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 119,377	\$ 113,932
A20010	收益費損項目		
A20300	預期信用(迴轉利益)減損損失	(65)	34
A20100	折舊費用	8,013	6,506
A20200	攤銷費用	722	674
A20900	財務成本	875	2,846
A21200	利息收入	(9,571)	(11,120)
A22400	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額	(9,740)	(9,663)
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	128	-
A21900	股份基礎給付酬勞成本	-	2,016
A23900	與子公司之未實現利益	1,985	-
A24100	未實現外幣兌換損失(利益)	14,372	(14,643)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	6,759	(1,573)
A31130	應收票據	45	(45)
A31150	應收帳款	(11,630)	(34,124)
A31160	應收帳款—關係人	(8,419)	14,330
A31180	其他應收款	3,793	(4,333)
A31200	存 貨	(48,794)	(245,307)
A31230	預付款項	7,751	(32)
A31240	其他流動資產	647	(382)
A32125	合約負債	(37,314)	252,319
A32130	應付票據	(2,001)	470
A32150	應付帳款	(111,254)	118,829
A32160	應付帳款—關係人	(17,238)	16,001
A32180	其他應付款	(4,099)	10,981
A32200	負債準備	(7,009)	91
A32230	其他流動負債	(108)	(518)
A32240	淨確定福利負債	(635)	(8,184)
A33000	營運產生之現金	(103,410)	209,105

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年度	107年度
A33100	收取之利息	\$ 9,877	\$ 10,856
A33300	支付之利息	(875)	(2,846)
A33500	支付之所得稅	(21,062)	(4,629)
AAAA	營業活動之淨現金流(出)入	(115,470)	212,486
投資活動之現金流量			
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	-	(116,516)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	73,510	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(13,627)	(15,397)
B02800	處分不動產、廠房及設備	100	-
B03700	存出保證金增加	(3)	-
B03800	存出保證金減少	-	916
B04500	取得無形資產	(1,183)	-
B06500	其他金融資產增加	-	(50,205)
B06600	其他金融資產減少	151,994	-
B07100	預付設備款增加	-	(3,478)
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	210,791	(184,680)
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	-	99,900
C00200	短期借款減少	(137,700)	-
C01700	償還長期借款	-	(905)
C04500	發放現金股利	(36,104)	(27,078)
C04900	庫藏股買回成本	-	(15,750)
C05100	員工購買庫藏股	-	15,750
C09900	其他(附註二十)	516	-
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	(173,288)	71,917
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(3,568)	2,598
EEEE	現金及約當現金淨(減少)增加	(81,535)	102,321
E00100	年初現金及約當現金餘額	226,366	124,045
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 144,831	\$ 226,366

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：鄒貴鈺



經理人：黃源財



會計主管：梁秀如



亞泰金屬工業股份有限公司

個體財務報表附註

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，係以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

亞泰金屬工業股份有限公司(以下稱「本公司」)係於 62 年 10 月 29 日設立，其主要業務為各種金屬機械及零件之設計、製造、加工及買賣業務；各種模具之設計、製造、加工及買賣業務；各種槽體及其相關管線工程；自動化機械設備及零件之設計、製造、加工、維修及買賣業務；精密檢測儀器及零件之設計、製造、加工及買賣業務及前各項產品之進出口貿易業務。

本公司股票經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准，自 108 年 5 月 31 日起於該中心之興櫃股票櫃檯買賣。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報表之日期及程序

本個體財務報告於 109 年 4 月 27 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

- (二) 109 年適用之金管會認可之 IFRSs

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

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

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間追溯適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS

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

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

IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」

該修正係釐清判斷負債是否分類為非流動時，應評估本公司於報導期間結束日是否具有遞延清償期限至報導期間後至少 12 個月之權利。若本公司於報導期間結束日具有該權利，無論本公司是否預期將行使該權利，負債係分類為非流動。該修正並釐清，若本公司須遵循特定條件始具有遞延清償負債之權利，本公司必須於報導期間結束日已遵循特定條件，即使貸款人係於較晚日期測試本公司是否遵循該等條件亦然。

該修正規定，為負債分類之目的，前述清償係指移轉現金、其他經濟資源或本公司之權益工具予交易對方致負債之消滅。惟若負債之條款，可能依交易對方之選擇，以移轉本公司之權益工具而導致其清償，且若該選擇權依 IAS 32「金融工具：表達」之規定係單獨認列於權益，則前述條款並不影響負債之分類。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債及其他長期員工福利外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債，惟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，並不影響分類。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

(五) 存 貨

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

(六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

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

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

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

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

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

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

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

(七) 不動產、廠房及設備

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

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結

束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差異係認列於當期損益。

(九) 有形、無形資產之減損

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

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

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

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

(十) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為按攤銷後成本衡量之金融資產。

按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

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

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

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

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

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

(2) 金融資產及合約資產之減損

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

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

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

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

- A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。
- B. 逾期超過 540 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

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

(3) 金融資產之除列

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

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。

2. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

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

(十一) 負債準備

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

保 固

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

(十二) 收入認列

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

商品銷貨收入

商品銷貨收入係金屬機械設備及零件之設計、製造、加工、維修及買賣等業務，由於設備於驗收時，客戶對其已具使用之權利且該設備所有權之控制已完成移轉。是以本公司係於該時點並取得客戶簽回之確認文件認列收入及應收帳款，另合約資產並於保固義務到期後轉列應收帳款。設備驗收前所收取之預收款項，係認列為合約負債。

(十三) 租 賃

108 年

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

本公司為出租人

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

營業租賃下，租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

107年

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

本公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

(十四) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

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

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

3. 其他長期員工福利

其他長期員工福利與確定福利退休計畫之會計處理相同，惟相關再衡量數係認列於損益。

(十五) 股份基礎給付協議

給與員工之權益交割股份基礎給付協議

權益交割股份基礎給付協議係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。本公司以庫藏股票轉讓員工，係確認員工認購股數之日為給與日。

本公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積－員工認股權。

(十六) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異使用時認列。

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

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所

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

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映本公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 本年度之當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

估計及假設不確定性之主要來源

金融資產之估計減損

應收帳款及合約資產之估計減損係基於本公司對於違約率及預期損失率之假設。本公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱附註八及二一。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

六、現金及約當現金

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
銀行支票及活期存款	\$ 97,761	\$ 24,476
約當現金（原始到期日在3個月 以內之投資）		
銀行定期存款	<u>47,070</u>	<u>201,890</u>
	<u>\$144,831</u>	<u>\$226,366</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
銀行存款	0.001%~2.750%	0.001%~3.700%

七、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
國內投資		
原始到期日超過3個月之定 期存款	\$ 41,972	\$ 118,253
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 41,972</u>	<u>\$ 118,253</u>

截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，原始到期日超過 3 個月之定期存款利率區間分別為年利率 2.25%~2.75% 及 2.75%~3.30%。本公司考量歷史違約損失率、銀行現時財務狀況與其所處產業之前景預測，評估其有充分能力清償合約現金流量，截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，尚無針對按攤銷後成本衡量之金融資產提列預期信用損失。

八、應收票據、應收帳款及其他應收款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ -	\$ 45
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 45</u>
因營業而發生	<u>\$ -</u>	<u>\$ 45</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$148,650	\$140,968
減：備抵損失	(6,691)	(7,104)
	<u>\$141,959</u>	<u>\$133,864</u>
<u>其他應收款</u>		
應收退稅款	\$ 526	\$ 4,334
應收利息	233	539
其 他	48	33
	<u>\$ 807</u>	<u>\$ 4,906</u>

(一) 應收票據

本公司對應收票據之平均兌現天數為 60 至 90 天。

本公司按存續期間預期信用損失認列應收票據之備抵損失。存續期間預期信用損失係考量客戶過去違約紀錄及產業經濟情勢，截至 108 年及 107 年 12 月 31 日，本公司評估應收票據毋須提列預期信用損失。

應收票據之帳齡分析如下：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
1 至 60 天	\$ -	\$ -
61 至 90 天	-	45
91 至 120 天	-	-
121 至 150 天	-	-
合 計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 45</u>

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

(二) 應收帳款

本公司對商品銷售之授信期間為依合約而定。

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收帳款之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收帳款之

可回收金額以確保無法回收之應收帳款已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

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

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

本公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

108年12月31日

	未逾期		逾期 1~180天	逾期 181~360天	逾期 361~540天	逾期 540天	逾期 超過 540天	合計
預期信用損失率	0%		0%	0%	0%		100%	
總帳面金額	\$ 65,213		\$ 74,593	\$ 2,153	\$ -		\$ 6,691	\$ 148,650
備抵損失(存續期間預期 信用損失)	-		-	-	-		(6,691)	(6,691)
攤銷後成本	<u>\$ 65,213</u>		<u>\$ 74,593</u>	<u>\$ 2,153</u>	<u>\$ -</u>		<u>\$ -</u>	<u>\$ 141,959</u>

107年12月31日

	未逾期		逾期 1~180天	逾期 181~360天	逾期 361~540天	逾期 540天	逾期 超過 540天	合計
預期信用損失率	0%		0%	0%	0%		100%	
總帳面金額	\$ 61,550		\$ 72,314	\$ -	\$ -		\$ 7,104	\$ 140,968
備抵損失(存續期間預期 信用損失)	-		-	-	-		(7,104)	(7,104)
攤銷後成本	<u>\$ 61,550</u>		<u>\$ 72,314</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>		<u>\$ -</u>	<u>\$ 133,864</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108年度	107年度
年初餘額	\$ 7,104	\$ 8,399
加：本年度提列減損損失	-	34
減：本年度實際沖銷	(348)	(1,329)
減：本年度迴轉減損損失	(65)	-
年底餘額	<u>\$ 6,691</u>	<u>\$ 7,104</u>

(三) 其他應收款

本公司帳列其他應收款主係應收退稅款及應收利息等，本公司採行之政策係僅與信用良好對象交易。本公司持續追蹤且參考交易

對方過去拖欠紀錄及分析其目前財務狀況，以評估其他應收款自原始認列後信用風險是否顯著增加及衡量預期信用損失。截至 108 年及 107 年 12 月 31 日，本公司評估其他應收款毋須提列預期信用損失。

九、存 貨

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
在 製 品	\$437,614	\$385,336
原 料	<u>4,599</u>	<u>8,083</u>
	<u>\$442,213</u>	<u>\$393,419</u>

108 及 107 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 451,508 仟元及 360,053 仟元。銷貨成本包括存貨跌價損失皆為 0 仟元。

十、採用權益法之投資

投資子公司

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
薩摩亞天歲環球有限公司	<u>\$ 62,234</u>	<u>\$ 56,971</u>
	<u>所有權益及表決權百分比</u>	
<u>子 公 司 名 稱</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
薩摩亞天歲環球有限公司	100%	100%

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

十一、不動產、廠房及設備

	<u>108年12月31日</u>
自 用	<u>\$183,763</u>

(一) 自用 - 108 年

	<u>土</u>	<u>地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>機 器 設 備</u>	<u>運 輸 設 備</u>	<u>辦 公 設 備</u>	<u>研 究 實 驗 設 備</u>	<u>合 計</u>
<u>成 本</u>								
108 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 122,196	\$ 55,757	\$ 12,611	\$ 2,290	\$ 8,698	\$ 12,068	-	\$ 213,620
增 添	-	7,133	4,544	-	1,929	-	-	13,606
處 分	-	-	(1,941)	-	-	-	-	(1,941)
重分類 (註)	-	3,350	-	-	-	-	-	3,350
108 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 122,196</u>	<u>\$ 66,240</u>	<u>\$ 15,214</u>	<u>\$ 2,290</u>	<u>\$ 10,627</u>	<u>\$ 12,068</u>	<u>\$ 228,635</u>	
<u>累計折舊</u>								
108 年 1 月 1 日 餘 額	\$ -	\$ 18,108	\$ 6,952	\$ 1,410	\$ 5,125	\$ 6,977	-	\$ 38,572
折舊費用	-	3,831	1,108	154	1,196	1,724	-	8,013
處 分	-	-	(1,713)	-	-	-	-	(1,713)
108 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,939</u>	<u>\$ 6,347</u>	<u>\$ 1,564</u>	<u>\$ 6,321</u>	<u>\$ 8,701</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 44,872</u>
108 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 122,196</u>	<u>\$ 44,301</u>	<u>\$ 8,867</u>	<u>\$ 726</u>	<u>\$ 4,306</u>	<u>\$ 3,367</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 183,763</u>

註：係自預付設備款轉入。

(二) 107 年

	土	地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	研究實驗設備	合	計
<u>成 本</u>									
107年1月1日餘額	\$ 122,196		\$ 45,983	\$ 10,551	\$ 1,385	\$ 6,427	\$ 12,068		\$ 198,610
增 添			<u>9,774</u>	<u>2,060</u>	<u>905</u>	<u>2,271</u>			<u>15,010</u>
107年12月31日餘額	<u>\$ 122,196</u>		<u>\$ 55,757</u>	<u>\$ 12,611</u>	<u>\$ 2,290</u>	<u>\$ 8,698</u>	<u>\$ 12,068</u>		<u>\$ 213,620</u>
<u>累計折舊</u>									
107年1月1日餘額	\$ -		\$ 15,246	\$ 5,885	\$ 1,330	\$ 4,351	\$ 5,254		\$ 32,066
折舊費用			<u>2,862</u>	<u>1,067</u>	<u>80</u>	<u>774</u>	<u>1,723</u>		<u>6,506</u>
107年12月31日餘額	<u>\$ -</u>		<u>\$ 18,108</u>	<u>\$ 6,952</u>	<u>\$ 1,410</u>	<u>\$ 5,125</u>	<u>\$ 6,977</u>		<u>\$ 38,572</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 122,196</u>		<u>\$ 37,649</u>	<u>\$ 5,659</u>	<u>\$ 880</u>	<u>\$ 3,573</u>	<u>\$ 5,091</u>		<u>\$ 175,048</u>

於 108 及 107 年度由於並無任何減損跡象，故本公司並未進行減損評估。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	
主 建 物	15至51年
附屬設備	3至10年
機器設備	3至10年
運輸設備	6至10年
辦公設備	3至10年
研究實驗設備	6年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三十。

十二、其他無形資產

	電 腦 軟 體
<u>成 本</u>	
108年1月1日餘額	\$ 2,653
單獨取得	<u>1,183</u>
108年12月31日餘額	<u>\$ 3,836</u>
<u>累計攤銷及減損</u>	
108年1月1日餘額	(\$ 1,201)
攤銷費用	<u>(722)</u>
108年12月31日餘額	<u>(\$ 1,923)</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 1,913</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>電 腦 軟 體</u>
<u>成 本</u>	
107年1月1日餘額	\$ 2,653
單獨取得	<u>-</u>
107年12月31日餘額	<u>\$ 2,653</u>
<u>累計攤銷及減損</u>	
107年1月1日餘額	(\$ 527)
攤銷費用	<u>(674)</u>
107年12月31日餘額	<u>(\$ 1,201)</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 1,452</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

	3至5年	
	108年度	107年度
依功能別彙總攤銷費用	<u> </u>	<u> </u>
管理費用	<u>\$ 722</u>	<u>\$ 674</u>

十三、其他金融資產

	108年12月31日	107年12月31日
受限制定期存款	<u>\$ 71,053</u>	<u>\$227,211</u>

- (一) 截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，受限制定期存款利率區間分別為年利率 2.60%~2.75%及 2.75%~3.30%。
- (二) 本公司考量歷史違約損失率、銀行現時財務狀況與其所處產業之前景預測，評估其有充分能力清償合約現金流量，截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，尚無針對其他金融資產提列預期信用損失。
- (三) 其他金融資產質押之資訊，參閱附註三十。

十四、其他資產

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>流動</u>		
預付款項	\$ 2,167	\$ 9,918
其他	<u>-</u>	<u>647</u>
	<u>\$ 2,167</u>	<u>\$ 10,565</u>
<u>非流動</u>		
存出保證金	\$ 9	\$ 6
預付設備款	<u>128</u>	<u>3,478</u>
	<u>\$ 137</u>	<u>\$ 3,484</u>

十五、借 款

短期借款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
擔保借款（附註三十）		
銀行借款	<u>\$ 42,200</u>	<u>\$179,900</u>

銀行借款之利率於 108 年及 107 年 12 月 31 日分別為 1.068%～1.300%及 1.200%～1.250%。

十六、應付票據及應付帳款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>應付票據</u>		
非因營業而發生	<u>\$ 201</u>	<u>\$ 2,202</u>
<u>應付帳款</u>		
因營業而發生	<u>\$126,020</u>	<u>\$237,266</u>

本公司與一般供應商之交易條件為即期至次月結 90 天。本公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

十七、其他負債

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流 動</u>		
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$ 14,587	\$ 17,854
應付員工酬勞及董監事酬勞	7,619	7,273
應付保險費	1,855	1,730
應付退休金	1,229	1,169
應付勞務費	1,023	735
應付設備款	4	25
應付佣金	-	2,752
其 他	<u>5,351</u>	<u>4,250</u>
	<u>\$ 31,668</u>	<u>\$ 35,788</u>
其他負債		
代收 款	<u>\$ 55</u>	<u>\$ 163</u>

十八、負債準備

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流 動</u>		
保固(一)	<u>\$ 5,444</u>	<u>\$ 12,462</u>
<u>非 流 動</u>		
其他長期員工福利(二)	<u>\$ 2,088</u>	<u>\$ 2,079</u>
		保 固
108年1月1日餘額		\$ 12,462
本年度使用		(2,578)
本年度新增		4,993
本年度迴轉未使用餘額		(9,433)
108年12月31日餘額		<u>\$ 5,444</u>

- (一) 保固負債準備係依銷售商品合約約定，本公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並考量其他影響產品品質等因素調整。
- (二) 其他長期員工福利負債準備係員工久任獎酬給付之估列。

十九、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 2% 提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	108年12月31日	107年12月31日
確定福利義務現值	\$ 16,145	\$ 17,250
計畫資產公允價值	(<u>12,203</u>)	(<u>11,106</u>)
淨確定福利負債	<u>\$ 3,942</u>	<u>\$ 6,144</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
107年1月1日	\$ 22,134	(\$ 6,930)	\$ 15,204
利息費用(收入)	<u>275</u>	(<u>86</u>)	<u>189</u>
認列於損益	<u>275</u>	(<u>86</u>)	<u>189</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	(208)	(208)
精算損失—人口統計假設變動	(1,000)	-	(1,000)
精算損失—經驗調整	<u>332</u>	-	<u>332</u>
認列於其他綜合損益	(<u>668</u>)	(<u>208</u>)	(<u>876</u>)

(接次頁)

(承前頁)

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債
雇主提撥	\$ -	(\$ 8,373)	(\$ 8,373)
福利支付	(4,491)	4,491	-
107年12月31日	<u>17,250</u>	<u>(11,106)</u>	<u>6,144</u>
利息費用(收入)	174	(118)	56
認列於損益	<u>174</u>	<u>(118)</u>	<u>56</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	(288)	(288)
精算損失—人口統計假 設變動	695	-	695
精算損失—經驗調整	(1,974)	-	(1,974)
認列於其他綜合損益	<u>(1,279)</u>	<u>(288)</u>	<u>(1,567)</u>
雇主提撥	-	(691)	(691)
108年12月31日	<u>\$ 16,145</u>	<u>(\$ 12,203)</u>	<u>\$ 3,942</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

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

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	108年12月31日	107年12月31日
折現率	0.72%	1.01%
薪資預期增加率	2.50%	2.50%

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

	108年12月31日	107年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 575)	(\$ 591)
減少 0.25%	\$ 599	\$ 618
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 537	\$ 603
減少 0.25%	(\$ 518)	(\$ 580)

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

	108年12月31日	107年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 708	\$ 1,259
確定福利義務平均到期期間	13年	14年

二十、權益

(一) 股本

普通股

	108年12月31日	107年12月31日
額定股數（仟股）	<u>35,000</u>	<u>35,000</u>
額定股本	<u>\$350,000</u>	<u>\$350,000</u>
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	<u>18,052</u>	<u>18,052</u>
已發行股本	<u>\$180,521</u>	<u>\$180,521</u>

(二) 資本公積

	108年12月31日	107年12月31日
得用以彌補虧損、發放現金或 撥充股本（註 1）		
股票發行溢價	\$ 516	\$ -
僅得用以彌補虧損（註 2）		
庫藏股票交易	<u>2,016</u>	<u>2,016</u>
	<u>\$ 2,532</u>	<u>\$ 2,016</u>

註 1：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

註 2：此類資本公積係本公司將庫藏股轉讓予員工時，所產生之資本公積影響數。

108 及 107 年度各類資本公積餘額之調節如下：

	股 票 發 行 溢 價	員 工 認 股 權	庫 藏 股 票 交 易	合 計
107 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
認列股份基礎給付	-	2,016	-	2,016
庫藏股轉讓給員工	-	(2,016)	2,016	-
107 年 12 月 31 日	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,016</u>	<u>\$ 2,016</u>
108 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ -	\$ 2,016	\$ 2,016
其他(註)	516	-	-	516
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 516</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,016</u>	<u>\$ 2,532</u>

註：本公司員工在股票信託期間內離職，致員工股票信託管理委員會依信託約定書將離職員工信託持股股票出售予第三者，108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日處分所得價金扣除應返還員工之金額後匯回本公司之剩餘款項為 516 仟元，視為本公司收回股票後再發行，予以貸記權益科目資本公積－股票發行溢價項下。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，除依法繳納稅捐，彌補虧損後，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，其餘再依法令規定提撥或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二二之(六)員工酬勞及董監事酬勞。

本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，每年就可供分配盈餘提撥不低於百分之十分配股東股息紅利，唯累積可供分配盈餘低於實收股本百分之十時，得不與分配；分配股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額百分之五十。

法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

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

本公司於 108 年 4 月 30 日及 107 年 5 月 9 日舉行股東常會，分別決議通過 107 及 106 年度盈餘分配案如下：

	107 年度	106 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 9,048</u>	<u>\$ 4,492</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 2,501</u>	<u>\$ -</u>
現金股利	<u>\$ 36,104</u>	<u>\$ 27,078</u>
每股現金股利 (元)	\$ 2.00	\$ 1.50

本公司 109 年 4 月 27 日董事會擬議 108 年度盈餘分配案如下：

	108 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 9,356</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 1,994</u>
現金股利	<u>\$ 36,104</u>
每股現金股利 (元)	\$ 2.00

有關 108 年度之盈餘分配案尚待預計於 109 年 6 月 23 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	108 年度	107 年度
年初餘額	\$ -	\$ -
提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項提列數	<u>2,501</u>	<u>-</u>
年底餘額	<u>\$ 2,501</u>	<u>\$ -</u>

(五) 其他權益項目

國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	108年度	107年度
年初餘額	(\$ 2,501)	(\$ 1,424)
稅率變動	-	52
當年度產生		
換算國外營運機構財務 報表所產生之兌換差 額	(2,492)	(1,411)
相關所得稅	498	282
本年度其他綜合損益	(1,994)	(1,077)
年底餘額	(\$ 4,495)	(\$ 2,501)

(六) 庫藏股票

<u>收</u> <u>回</u> <u>原</u> <u>因</u>	轉讓股份予員工 (仟 股)
107年1月1日股數	-
本年度增加	900
本年度減少	(900)
107年12月31日股數	-

本公司持有之庫藏股票，依公司法不得享有股東權利。107年度增加係以 15,750 仟元買回，減少係以 15,750 仟元轉讓庫藏股予員工，參閱附註二五股份基礎給付協議。

二一、收 入

	108年度	107年度
客戶合約收入		
設備銷售收入	\$619,433	\$512,594
零件維修服務收入	35,092	30,169
	<u>\$654,525</u>	<u>\$542,763</u>

合約餘額

	108年12月31日	107年12月31日	107年1月1日
應收票據及帳款（附註八及二九）	<u>\$ 150,245</u>	<u>\$ 133,955</u>	<u>\$ 108,694</u>
合約資產－流動			
設備保固	<u>\$ 8,709</u>	<u>\$ 13,518</u>	<u>\$ 11,926</u>
合約資產－非流動			
設備保固	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,950</u>	<u>\$ 1,969</u>
合約負債－流動			
預收貨款	<u>\$ 423,097</u>	<u>\$ 460,411</u>	<u>\$ 208,092</u>

合約資產及合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

本公司按存續期間預期信用損失認列合約資產之備抵損失。合約資產將於開立帳單時轉列為應收帳款，其信用風險特性與同類合約產生之應收帳款相同，故本公司認為應收帳款之預期信用損失率亦可適用於合約資產。截至108年及107年12月31日止，合約資產之總帳面金額分別為8,709仟元及15,468仟元，預期信用損失率皆為0%，備抵損失皆為0仟元。

來自年初合約負債於當年度認列為收入之金額如下：

	108年度	107年度
<u>來自年初合約負債</u>		
設備銷售	<u>\$345,735</u>	<u>\$179,878</u>

二二、繼續營業單位淨利

(一) 其他收入

	108年度	107年度
利息收入	\$ 9,571	\$ 11,120
租金收入	229	229
其他	238	626
	<u>\$ 10,038</u>	<u>\$ 11,975</u>

(二) 其他利益及 (損失)

	108年度	107年度
淨外幣兌換 (損) 益	<u>(\$ 4,444)</u>	<u>\$ 18,293</u>
處分不動產、廠房及設備損失	<u>(128)</u>	<u>-</u>
	<u>(\$ 4,572)</u>	<u>\$ 18,293</u>

(三) 財務成本

	108年度	107年度
銀行借款利息	<u>\$ 875</u>	<u>\$ 2,846</u>

(四) 折舊及攤銷

	108年度	107年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 4,632	\$ 3,269
營業費用	<u>3,381</u>	<u>3,237</u>
	<u>\$ 8,013</u>	<u>\$ 6,506</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ -	\$ -
營業費用	<u>722</u>	<u>674</u>
	<u>\$ 722</u>	<u>\$ 674</u>

(五) 員工福利費用

	108年度	107年度
短期員工福利	<u>\$106,652</u>	<u>\$102,906</u>
退職後福利		
確定提撥計畫	4,165	3,804
確定福利計畫 (附註十九)	56	189
股份基礎給付 (附註二五)	-	2,016
其他員工福利	<u>10,942</u>	<u>9,423</u>
員工福利費用合計	<u>\$121,815</u>	<u>\$118,338</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 53,152	\$ 50,063
營業費用	<u>68,663</u>	<u>68,275</u>
	<u>\$121,815</u>	<u>\$118,338</u>

(六) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以不低於 3% 及不高於 3% 提撥員工酬勞及董監事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項此利提撥員工酬勞及董監事酬勞。108 及 107 年度員工酬勞及董監事酬勞分別於 109 年 4 月 27 日及 108 年 3 月 19 日經董事會決議如下：

估列比例

	108年度	107年度
員工酬勞	3%	3%
董監事酬勞	3%	3%

金額

	108年度			107年度		
	現	金	股	現	金	股
員工酬勞	\$ 3,810		\$ -	\$ 3,637		\$ -
董監事酬勞		3,809			3,636	

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

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

有關本公司 108 及 107 年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(七) 外幣兌換（損）益

	108年度	107年度
外幣兌換利益總額	\$ 17,443	\$ 23,170
外幣兌換損失總額	(21,887)	(4,877)
淨損益	(\$ 4,444)	\$ 18,293

二三、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	108年度	107年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 24,008	\$ 15,562
未分配盈餘加徵	1,425	1,334
以前年度之調整	<u>373</u>	<u>553</u>
	<u>25,806</u>	<u>17,449</u>
遞延所得稅		
稅率變動	-	(1,298)
本年度產生者	<u>10</u>	<u>7,299</u>
	<u>10</u>	<u>6,001</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 25,816</u>	<u>\$ 23,450</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	108年度	107年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$119,377</u>	<u>\$113,932</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 23,875	\$ 22,786
稅上不可減除之費損	173	-
未分配盈餘加徵	1,425	1,334
未認列之可減除暫時性差異	(30)	75
稅率變動	-	(1,298)
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	<u>373</u>	<u>553</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 25,816</u>	<u>\$ 23,450</u>

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

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計算未分配盈餘之減除項目，本公司於 108 年計算未分配盈餘稅時，業已減除以 107 年度未分配盈餘進行再投資之資本支出金額。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	108年度	107年度
<u>遞延所得稅</u>		
稅率變動		
－ 確定福利計畫再衡量數	\$ -	(\$ 15)
－ 國外營運機構換算	-	(52)
當年度產生		
－ 確定福利計畫再衡量數	313	175
－ 國外營運機構換算	(498)	(282)
認列於其他綜合損益之所得稅	(<u>\$ 185</u>)	(<u>\$ 174</u>)

(三) 本期所得稅資產與負債

	108年12月31日	107年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ -</u>	<u>\$ 497</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 16,515</u>	<u>\$ 12,268</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

108 年度

<u>遞延所得稅資產</u>	認列於其他			
	年初餘額	認列於損益	綜合損益	年底餘額
暫時性差異				
備抵損失	\$ 935	(\$ 364)	\$ -	\$ 571
未實現產品保固費用	2,493	(1,404)	-	1,089
未實現存貨跌價損失	71	(15)	-	56
未實現兌換損失	-	2,063	-	2,063
退休金認列及支付差異數	1,301	(127)	-	1,174
未實現長期員工福利	416	3	-	419
國外營運機構兌換差額	625	-	498	1,123
未實現銷貨利益	-	397	-	397
	<u>\$ 5,841</u>	<u>\$ 553</u>	<u>\$ 498</u>	<u>\$ 6,892</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
權益法認列之投資利益	(\$ 2,476)	(\$ 1,948)	\$ -	(\$ 4,424)
未實現兌換利益	(1,385)	1,385	-	-
確定福利計畫再衡量數	(72)	-	(313)	(385)
	<u>(\$ 3,933)</u>	<u>(\$ 563)</u>	<u>(\$ 313)</u>	<u>(\$ 4,809)</u>

107 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他	
			綜合損益	年底餘額
暫時性差異				
備抵損失	\$ 1,525	(\$ 590)	\$ -	\$ 935
未實現產品保固費用	2,063	430	-	2,493
未實現存貨跌價損失	98	(27)	-	71
未實現兌換損失	1,242	(1,242)	-	-
退休金認列及支付差異數	2,497	(1,196)	-	1,301
未實現長期員工福利	393	23	-	416
國外營運機構兌換差額	291	-	334	625
確定福利計劃再衡量數	88	-	(88)	-
	<u>\$ 8,197</u>	<u>(\$ 2,602)</u>	<u>\$ 246</u>	<u>\$ 5,841</u>
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
權益法認列之投資利益	(\$ 462)	(\$ 2,014)	\$ -	(\$ 2,476)
未實現兌換利益	-	(1,385)	-	(1,385)
確定福利計劃再衡量數	-	-	(72)	(72)
	<u>(\$ 462)</u>	<u>(\$ 3,399)</u>	<u>(\$ 72)</u>	<u>(\$ 3,933)</u>

(五) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定至 106 年度。截至 108 年 12 月 31 日，並無任何未決稅務訴訟案件。

二四、每股盈餘

	單位：每股元	
	108年度	107年度
基本每股盈餘		
來自繼續營業單位	<u>\$ 5.18</u>	<u>\$ 5.05</u>
稀釋每股盈餘		
來自繼續營業單位	<u>\$ 5.16</u>	<u>\$ 5.00</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	108年度	107年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$ 93,561	\$ 90,482
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
其他	-	-
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 93,561</u>	<u>\$ 90,482</u>

<u>股 數</u>	單位：仟股	
	108年度	107年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	18,052	17,912
具稀釋作用潛在普通股之影響： 員工酬勞	<u>92</u>	<u>185</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>18,144</u>	<u>18,097</u>

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

二五、股份基礎給付協議

本公司於 107 年 9 月 13 日董事會決議將 107 年度第一次買回之庫藏股票全數轉讓予員工，共計 900 仟股，本公司於給與日依選擇權定價模式估計所給與權益工具之公允價值，認列為酬勞成本，其公允價值使用 Black-Scholes 選擇權評價模式，評價模式所採用之參數如下：

	107年10月
給與日股價	19.72 元
執行價格	17.50 元
預期波動率	26.59%
預期存續期間	19日
預期股利率	-%
無風險利率	0.38%
給與日認股權公允價值	2.23 元

107 年度認列之酬勞成本為 2,016 仟元。

二六、非現金交易

(一) 非現金交易

本公司於 108 及 107 年度進行下列非現金交易之投資活動：

本公司取得不動產、廠房及設備價款截至 108 年及 107 年 12 月 31 日分別尚有 4 仟元及 25 仟元未支付，帳列應付設備款。

(二) 來自籌資活動之負債變動

108 年度

	108年1月1日	現金流量	108年12月31日
短期借款	<u>\$ 179,900</u>	<u>(\$ 137,700)</u>	<u>\$ 42,200</u>

107 年度

	107年1月1日	現金流量	107年12月31日
短期借款	<u>\$ 80,000</u>	<u>\$ 99,900</u>	<u>\$ 179,900</u>
長期借款	<u>905</u>	<u>(905)</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 80,905</u>	<u>\$ 98,995</u>	<u>\$ 179,900</u>

二七、資本風險管理

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。

本公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利及銀行融資等方式平衡其整體資本結構。

二八、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為，列示於資產負債表中，非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額均趨近其公允價值。

(二) 公允價值之資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

本公司未有依公允價值衡量之金融工具。

(三) 金融工具之種類

	108年12月31日	107年12月31日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產 (註1)	\$408,391	\$706,363
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量(註2)	175,640	445,127

註 1：餘額係包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產—流動、應收票據、應收帳款、應收帳款—關係人、其他應收款、其他金融資產—流動及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付票據、應付帳款、應付帳款—關係人、其他應付款（不包含應付薪資及獎金、應付員工酬勞及董監事酬勞、應付保險費、應付退休金）等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收帳款、其他金融資產、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。

財務管理部門定期向管理階層報告，管理階層依據其職責進行監控風險及政策的執行，以減輕風險之暴險。

1. 市場風險

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

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨及進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註三三。

敏感度分析

本公司主要受到美元及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1%時，本公司之敏感度分析。1%係為本公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流動在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算以匯率變動 1%予以調整。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關外幣貶值 1%時，將使稅前淨利增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 1%時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美 元 之 影 響		人 民 幣 之 影 響	
	108年度	107年度	108年度	107年度
損 益	\$ 3,666	\$ 5,781	\$ 330	\$ 773

上列損益之影響主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外之美元及人民幣計價之銀行存款及應收、應付款項。

本年度對美元及人民幣匯率敏感度下降，主係因本期以美元及人民幣計價之銀行存款減少所致。

(2) 利率風險

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	108年12月31日	107年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$160,095	\$547,354
具現金流量利率風險		
—金融資產	95,758	21,727
—金融負債	42,200	179,900

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。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 100 基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 100 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 108 年度之稅前淨利將增加／減少 536 仟元，主因為本公司之變動利率之銀行存款及借款利率風險之暴險。

若利率增加／減少 100 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 107 年度之稅前淨利將減少／增加 1,582 仟元，主因為本公司之變動利率之銀行存款及借款利率風險之暴險。

本公司於本年度對利率敏感度下降，主因為浮動利率之銀行借款減少所致。

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。

本公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。

本公司之信用風險主要係集中於本公司前 3 大客戶，截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，應收帳款及合約資產總額來自前述客戶之比率分別為 26% 及 46%。

3. 流動性風險

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

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，本公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

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

108 年 12 月 31 日

	要求即付或			
	短於 1 個月	1 ~ 3 個月	3 個月 ~ 1 年	1 ~ 5 年
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 97,916	\$ 35,524	\$ -	\$ -
浮動利率工具	<u>42,200</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 140,116</u>	<u>\$ 35,524</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

107 年 12 月 31 日

	要求即付或			
	短於 1 個月	1 ~ 3 個月	3 個月 ~ 1 年	1 ~ 5 年
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 194,085	\$ 71,142	\$ -	\$ -
浮動利率工具	<u>179,900</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 373,985</u>	<u>\$ 71,142</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(2) 融資額度

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
有擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 42,200	\$179,900
— 未動用金額	<u>843,760</u>	<u>649,173</u>
	<u>\$885,960</u>	<u>\$829,073</u>

二九、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
睿明科技股份有限公司	本公司之母公司(註1)
薩摩亞天歲環球有限公司	子 公 司
昆山睿平精密塗佈設備有限公司	孫 公 司

註1：本公司之母公司原為睿明科技股份有限公司，該公司於106年12月31日持有本公司普通股為70.48%，惟該公司於107年度陸續降低對本公司之持股比率至不具控制力，且於107年11月30日，本公司全面改選董事，該公司未再擔任本公司董事，故自該日起不再為本公司之關係人。

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	108年度	107年度
銷貨收入	母 公 司		
	睿明科技股份有限公司	\$ -	\$ 14,909
銷貨收入	孫 公 司	<u>17,935</u>	<u>7,950</u>
		<u>\$ 17,935</u>	<u>\$ 22,859</u>

本公司對關係人之銷貨價格係雙方議定；關係人之授信期間為0~月結90天，非關係人之授信期間為依合約而定。

截至108年及107年12月31日止，銷貨子公司之未實現利益分別為1,985仟元及0仟元。

(三) 進 貨

關 係 人 類 別 / 名 稱	108年度	107年度
孫 公 司	<u>\$ 14,118</u>	<u>\$ 34,239</u>

本公司對關係人之進貨價格係雙方議定；關係人之付款期間為月結30天，非關係人之付款期間為0~次月結90天。

(四) 應收關係人款項 (不含對關係人放款)

帳列項目	關係人類別 / 名稱	108年12月31日	107年12月31日
應收帳款	孫公司	<u>\$ 8,286</u>	<u>\$ 46</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，本公司之應收關係人款項皆未逾期，故未提列備抵損失。

(五) 應付關係人款項 (不含向關係人借款)

帳列項目	關係人類別 / 名稱	108年12月31日	107年12月31日
應付帳款	孫公司	<u>\$ 841</u>	<u>\$ 17,997</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 合約負債

關係人類別 / 名稱	108年12月31日	107年12月31日
孫公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,546</u>

(七) 主要管理階層薪酬

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 11,194	\$ 9,439
退職後福利	216	216
股份基礎給付	<u>-</u>	<u>488</u>
	<u>\$ 11,410</u>	<u>\$ 10,143</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會及董事會依照個人績效及市場趨勢決定。

三十、質抵押之資產

下列資產業經提供為融資借款之擔保品：

	108年12月31日	107年12月31日
土地	\$122,196	\$122,196
房屋及建築	44,301	37,649
質押定存單 (帳列其他金融資產)	<u>71,053</u>	<u>227,211</u>
	<u>\$237,550</u>	<u>\$387,056</u>

三一、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其它附註所述者外，本公司於資產負債表日之重大承諾事項如下：

重大承諾

本公司未認列之合約承諾如下：

	108年12月31日	107年12月31日
進貨合約	<u>\$ 2,202</u>	<u>\$ 20,684</u>
購置不動產、廠房及設備	<u>\$ 32</u>	<u>\$ 3,632</u>

三二、重大之期後事項

(一) 本公司於 108 年 10 月 1 日經董事會及審計委員會通過，透過本公司董事長鄒貴銓暨董事林澤銘及張峻誠等三人購入位於桃園市楊梅區瑞湖段八筆土地，以利本公司申請利用特定農業區之毗連非都市土地擴展計畫，預計購買價款為 84,116 仟元。該毗連地不動產交易已於 109 年 1 月 15 日自原地主移轉過戶登記至該三位董事名下，本公司於 109 年 1 月 20 日委由獨立董事與三位董事簽訂不動產限制轉讓契約書，且經民間公證人辦理公證程序完竣。

(二) 109 年 1 月爆發 2019 新型冠狀病毒疫情，造成本公司位於江蘇省昆山市之子公司，依照當地政府規定暫時停工。本公司位於昆山市之子公司已於 2 月 17 日復工。

三三、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

108 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$ 12,230		29.980	(美元：新台幣)			\$ 366,659	
人 民 幣	7,859		4.305	(人民幣：新台幣)			33,832	

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>非貨幣性項目</u>								
採權益法之子 公司								
美 元	\$	2,076		29.980 (美元：新台幣)		\$	62,234	
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		2		29.980 (美元：新台幣)			48	
人 民 幣		203		4.305 (人民幣：新台幣)			874	

107年12月31日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	18,912		30.715 (美元：新台幣)		\$	580,890	
人 民 幣		21,357		4.472 (人民幣：新台幣)			95,507	
<u>非貨幣性項目</u>								
採權益法之子 公司								
美 元		1,855		30.715 (美元：新台幣)			56,971	
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		91		30.715 (美元：新台幣)			2,802	
人 民 幣		4,077		4.472 (人民幣：新台幣)			18,232	

具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

	108年度		107年度	
外 幣	匯	率	匯	率
美 元	30.912 (美元：新台幣)		30.149 (美元：新台幣)	
人 民 幣	4.472 (人民幣：新台幣)		4.560 (人民幣：新台幣)	
		淨兌換損益		淨兌換損益
		(\$ 4,951)		\$ 17,415
		<u>507</u>		<u>878</u>
		<u>(\$ 4,444)</u>		<u>\$ 18,293</u>

三四、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二) 轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。

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）：無。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：附表一。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 被投資公司資訊：附表二。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表三。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：附表四。
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

亞泰金屬工業股份有限公司

取得不動產之金額達新臺幣3億元或實收資本額20%以上

民國108年度

附表一

單位：除另予註明者外，
為新台幣千元

取得不動產之公司	財產名稱	事發日期	實收金額	價支情形	款項	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料			價格決定之依據	取得目的及情形	其他約定事項
								所有權人	與發行人之關係	移轉日期				金額
亞泰金屬工業股份有限公司	土地	108.10.01	\$ 844,116	-	郵書發、林澤銘及張峻誠	郵書發、林澤銘及張峻誠	本公司之董事	○ 龍非關係人	109.01.15	\$61,730	參酌師於不動產估價師事務所出具之鑑價報告議定之。	辦理毗連地擴展計畫	(註)

註：本公司為申請利用特定農業區之毗連非都市土地擴展計畫，惟法人依法不得登記為農地持有人，故本公司於108年10月1日經董事會及審計委員會通過，透過本公司董事長郵書發暨董事林澤銘及張峻誠等三人購入位於桃園市楊梅區瑞湖段八筆土地代持，以利申請該土地擴展計畫。該毗連地不動產交易已於109年1月15日自原地主移轉過戶登記至該三位董事名下，本公司並於109年1月20日委由獨立董事與三位董事簽訂不動產限制轉讓契約書，且經民間公證人辦理公證程序完竣。

亞泰金屬工業股份有限公司
 被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊

民國 108 年度

單位：股數仟股，新台幣仟元

附表二

投資公司名稱 亞泰金屬工業股份有限公司	被投資公司名稱(註)	所在地區	主要營業項目	原本期本	投資 金額	期末 數比	持 率	有 額	被投資公司 期損益	本公司 期損益	本期認列之 投資損益	註
	薩摩亞天戴環球有限公司	薩摩亞	投資控股	\$ 47,716	\$ 47,716	1,500	100%	\$ 62,234	\$ - 9,740	\$ - 9,740	\$ 9,740	係屬子公司

註 1：相關投資損益認列係以被投資公司同期間經本公司會計師查核之財務報表為依據。

註 2：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表二。

亞泰金屬工業股份有限公司

大陸投資資訊

民國 108 年度

單位：新台幣仟元、外幣仟元

附表三

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (USD 1,500)	投資方式 (註 1)	本 期 初 自 本 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額 (USD 1,500)	本期匯出或收回投資金額		本 期 自 本 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額 (USD 1,500)	本 期 末 機 構 投 資 公 司 本 期 損 益 額 (RMB 2,178)	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例 100	本 期 認 列 損 益 額 (註 2(B)) \$ 9,740 (RMB 2,178)	本 期 末 投 資 金 額 (RMB 4,917)	截至本 期已匯 投資收 益
					匯 出	回 收						
昆山睿平精密塗佈設備安裝及買賣業有限公司		\$ 47,716 (USD 1,500)	(2)	\$ 47,716 (USD 1,500)	\$ -	\$ -	\$ 47,716 (USD 1,500)	\$ 9,740 (RMB 2,178)	100	\$ 9,740 (RMB 2,178)	\$ 62,234 (RMB 4,917)	-

本期末累計自台灣匯出經經濟部核准投資金額	審委會依經濟部規定
大陸地區投資金額	大陸地區投資限額
\$ 47,716 (USD 1,500)	\$ 276,034 (註 3)

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1) 直接赴大陸地區從事投資。
- (2) 透過第三地區投資公司（薩摩亞天歲環球有限公司）再投資大陸。
- (3) 其他方式。

註 2：本期認列投資損益綱中：

- (1) 若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (2) 投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。
 - A. 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。
 - B. 經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。
 - C. 其他。

註 3：依經審字第 09704604680 號令，依股權淨值 60% 計算。

亞泰金屬工業股份有限公司

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

民國 108 年度

附表四

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比及(2)銷貨金額及百分比與相關應收帳款之期末餘額及百分比：

大陸被投資公司名稱	交易類別	進、(銷)貨金額	價	價格	交付	交易條件	條件與一般交易之比較	應收(付)票據、帳款		未實現損益	註
								金額	百分比		
大陸被投資公司名稱 昆山霖平精密塗佈設備有限公司	銷貨	(\$ 17,935)	3	依雙方議定	月結 30 天 月結 90 天	月結 30 天 月結 90 天	依合約而定	\$ 8,286	6	\$ 1,985	-
	進貨	14,118	3	依雙方議定				(841)	1	-	-

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無。

§重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目	明細表	
現金及約當現金	明細表	明細表一
按攤銷後成本衡量之金融資產	一流動明細表	附註七
合約資產	明細表	明細表二
應收帳款	明細表	明細表三
其他應收款	明細表	明細表四
存貨	明細表	明細表五
預付款項	明細表	明細表六
其他金融資產	明細表	附註十三
採用權益法投資	變動明細表	明細表七
不動產、廠房及設備	變動明細表	附註十一
不動產、廠房及設備	累計折舊變動明細表	附註十一
無形資產	變動明細表	附註十二
遞延所得稅資產	明細表	附註二三
其他非流動資產	明細表	明細表八
短期借款	明細表	明細表九
合約負債	明細表	明細表十
應付票據及帳款	明細表	明細表十一
其他應付款	明細表	附註十七
負債準備	一流動明細表	附註十八
負債準備	一非流動明細表	附註十八
遞延所得稅負債	明細表	附註二三
淨確定福利負債	一非流動明細表	附註十九
損益項目	明細表	
營業收入	明細表	明細表十二
營業成本	明細表	明細表十三
營業費用	明細表	明細表十四
其他收益及費損	淨額明細表	附註二二
本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用	功能別彙總表	明細表十五

亞泰金屬工業股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 108 年 12 月 31 日

明細表一

單位：除另註明外，
為新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
現	金				
	銀行存款				
	支票存款			\$	2,003
	活期存款				2,597
	外幣存款	包括 2,971 仟美元、908 仟人民			93,161
		幣、5 仟歐元及 7 仟日幣			
	約當現金				
	定期存款	到期日為 109.01.09~109.02.08，			<u>47,070</u>
		利率 2.275%~2.750%，包括			
		1,000 仟美元及 3,970 仟人民幣			
					<u>\$ 144,831</u>

註：匯率 USD\$1=NT\$29.980

RMB\$1=NT\$4.305

EUR\$1=NT\$33.590

JPY\$1=NT\$0.276

亞泰金屬工業股份有限公司

合約資產明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表二

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

名	稱	摘	要	金	額
<u>合約資產—流動</u>					
	浙江道明光電科技有限公司	保	固	款	\$ 4,029
	山東金寶電子股份有限公司		"		3,253
	禾邦電子股份有限公司		"		737
	常州中英科技股份有限公司		"		<u>690</u>
					<u>\$ 8,709</u>

亞泰金屬工業股份有限公司

應收帳款明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表三

單位：除另予註明者外，
係新台幣仟元

名 稱	摘 要	金 額
非關係人		
GRAND WUHAN INCORPORATED	貨 款	\$ 41,522
台光電子材料（黃石）有限公司	"	33,892
江蘇生益特種材料有限公司	"	22,035
陝西生益科技有限公司	"	19,637
杭州華正新材料有限公司	"	11,272
其他（註）	"	<u>20,292</u>
		148,650
減：備抵損失		(<u>6,691</u>)
		<u>\$141,959</u>
關 係 人		
昆山睿平精密塗佈設備有限公司	貨 款	<u>\$ 8,286</u>

註：個別餘額未超過本科目餘額 5%。

亞泰金屬工業股份有限公司

其他應收款明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
非關係人					
	應收退稅款		營業稅	\$	526
	應收利息				233
	其 他				<u>48</u>
				\$	<u>807</u>

亞泰金屬工業股份有限公司

存貨明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表五

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

名	稱	成	本	淨 變 現 價 值
原	料	\$	4,881	\$ 4,599
在	製 品		<u>437,614</u>	<u>666,669</u>
			442,495	<u>\$ 671,268</u>
減：	備抵存貨跌價及呆滯損失		(<u>282</u>)	
			<u>\$ 442,213</u>	

亞泰金屬工業股份有限公司

預付款項明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表六

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

名	稱	摘	要	金	額
預付款項					
預付貨款		貨	款	\$	297
預付費用		其他	費用 (註)		<u>1,870</u>
				\$	<u>2,167</u>

註：各項目餘額均未達本科日期末餘額 5%。

亞泰金屬工業股份有限公司
採權益法之投資變動明細表
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表七

單位：股數為仟股，
新台幣仟元

採權益法評價 僑居加拿大職環採有限公司(註2)	期 股 數	初 金 額	本 期 增 加 額	本 期 減 少 額	期 末 股 數	持 股 比 例	金 額	市 價 或 賬 權 淨 值 (註1)	提供擔保或 質押情形
	1,500	\$ 56,971	\$ 9,740	\$ 4,477	1,500	100%	\$ 62,234	42,811	-
								\$ 64,219	

註 1：賬權淨值主要係依據被投資公司同期間經會計師查核之財務報表及本公司持股比例所計算。

註 2：本期增加係依權益法認列之投資利益 9,740 仟元；本期減少係依權益法認列之累積換算調整數 2,492 仟元及本期順流未實現毛利 1,985 元。

亞泰金屬工業股份有限公司
其他非流動資產明細表
民國 108 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額
預付設備款		\$ 128
存出保證金	履約保證金	<u>9</u>
		<u>\$ 137</u>

亞泰金屬工業股份有限公司
短期借款明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表九

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

債權人	借款種類	借款期限	年利	餘額	融資額	抵押或擔保
玉山銀行	抵押借款	108.10.03~109.04.03	1.300%	\$ 7,200	\$ 60,000	定存單
永豐銀行	抵押借款	108.12.01~109.03.04	1.068%	35,000	150,000	定存單
短期借款合計				<u>\$ 42,200</u>	<u>\$ 210,000</u>	

亞泰金屬工業股份有限公司

合約負債明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

<u>客 戶 名 稱</u>	<u>摘 要</u>	<u>金 額</u>
江西生益科技有限公司	機台訂金及出貨款	\$ 125,330
無錫宏仁電子材料科技有限公司	機台訂金及出貨款	124,987
台光電子材料(黃石)有限公司	機台訂金及出貨款	99,262
其他(註)	機台訂金及出貨款	<u>73,518</u>
		<u>\$ 423,097</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額 5%。

亞泰金屬工業股份有限公司
應付票據及帳款明細表
民國 108 年 12 月 31 日

明細表十一

單位：除另註明外，
為新台幣仟元

名	稱	摘	要	金	額
應付票據					
非關係人					
	其 他		修繕費	\$	<u>201</u>
應付帳款					
非關係人					
	松庚機械有限公司		貨 款	\$	10,230
	久岱科技有限公司		"		8,384
	輝大有限公司		"		7,439
	其他(註)		"		<u>99,967</u>
					<u>\$126,020</u>
關 係 人					
	昆山睿平精密塗佈設備有限公司		維修服務費	\$	<u>841</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額 5%。

亞泰金屬工業股份有限公司

營業收入明細表

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十二

單位：新台幣仟元

項	目	數	量	金	額
機械設備		27		\$ 619,433	
零件更換及整改		139		33,098	
其 他		55		<u>1,994</u>	
				<u>\$ 654,525</u>	

亞泰金屬工業股份有限公司

營業成本明細表

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十三

單位：新台幣仟元

名	稱	金	額
期初原料		\$	8,350
加：本期進料			416,044
減：期末原料		(	<u>4,881</u>)
直接原料耗用			419,513
直接人工			30,114
製造費用			<u>76,627</u>
製造成本			526,254
加：期初在製品			385,426
減：期末在製品		(	437,614)
減：轉各項費用		(	373)
減：產品保固實際使用轉出		(	2,578)
減：上期暫估結案成本本期實際使用轉出		(	<u>13,252</u>)
產銷成本			457,863
備抵存貨跌價及呆滯損失沖減成本		(	75)
下腳收入		(	79)
產品保固成本		(	4,440)
暫估結案成本		(	<u>1,761</u>)
營業成本			<u>\$451,508</u>

亞泰金屬工業股份有限公司

營業費用明細表

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十四

單位：新台幣仟元

項 目	推 銷 費 用	管 理 費 用	研 究 發 展 費 用	預 期 信 用 迴 轉 利 益
薪資支出及年終獎金 (含退休金及董事酬金)	\$ 9,133	\$ 36,110	\$ 18,328	\$ -
差旅費	2,740	881	1,721	-
保險費	773	1,863	1,754	-
交際費	1,945	1,682	393	-
勞務費	-	3,178	-	-
預期信用迴轉利益	-	-	-	(65)
其他(註)	<u>1,719</u>	<u>9,743</u>	<u>4,088</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 16,310</u>	<u>\$ 53,457</u>	<u>\$ 26,284</u>	<u>(\$ 65)</u>

註：各項目金額皆未超過本科目金額 5%。

亞泰金屬工業股份有限公司

本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十五

單位：新台幣仟元

	108年度			107年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$ 45,315	\$ 56,767	\$102,082	\$ 42,817	\$ 58,348	\$101,165
勞健保費用	4,160	3,989	8,149	3,714	3,379	7,093
退休金費用	1,987	2,234	4,221	1,915	2,078	3,993
董事酬金	-	4,570	4,570	-	3,757	3,757
其他員工福利費用	<u>1,690</u>	<u>1,103</u>	<u>2,793</u>	<u>1,617</u>	<u>713</u>	<u>2,330</u>
	<u>\$ 53,152</u>	<u>\$ 68,663</u>	<u>\$121,815</u>	<u>\$ 50,063</u>	<u>\$ 68,275</u>	<u>\$118,338</u>
折舊費用	<u>\$ 4,632</u>	<u>\$ 3,381</u>	<u>\$ 8,013</u>	<u>\$ 3,269</u>	<u>\$ 3,237</u>	<u>\$ 6,506</u>
攤銷費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ 722</u>	<u>\$ 722</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 674</u>	<u>\$ 674</u>

1. 本年度及前一年度之員工人數分別為 124 人及 111 人，其中未兼任員工之董事人數分別為 2 人及 5 人。
2. 108 及 107 年度平均員工福利費用分別為 961 仟元及 1,081 仟元（「本年度員工福利費用合計數－董事酬金合計數」／「本年度員工人數－未兼任員工之董事人數」）。
3. 108 及 107 年度平均員工薪資費用分別為 837 仟元及 954 仟元（本年度薪資費用合計數／「本年度員工人數－未兼任員工之董事人數」）。
4. 平均員工薪資費用調整變動情形（12.26%）（「本年度平均員工薪資費用－前一年度平均員工薪資費用」／前一年度平均員工薪資費用）。

亞泰金屬工業股份有限公司



董事長 鄒貴銓

