

股票代號：6831



邁竊科技股份有限公司
TAIWAN MICROLOOPS CORP.

109 年度

年 報

本年報查詢網址：<http://mops.twse.com.tw>
證期局指定之資訊申報網址：同上

110 年 4 月 30 日刊印

一、發言人、代理發言人之姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

發言人：林進輝

職稱：副總經理

電話：(02)8226-8518

電子郵件信箱：rcl@microloops.com

代理發言人：陳建亨

職稱：副總經理

電話：(02)8226-8518

電子郵件信箱：stanley_chen@microloops.com

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

總公司：邁莉科技股份有限公司

地址：新北市中和區建一路 150 號 16 樓之 4

電話：(02)8226-8518

工廠：惠州惠立勤電子科技有限公司

地址：中國惠州市仲愷高新區西坑華濤科技園 49 號廠房 E 棟第 1~5 層

電話：+86-752-7168858

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名稱：宏遠證券股份有限公司股務代理部

地址：台北市信義路四段 236 號 3 樓

電話：(02) 7719-8899

網址：http://www.honsec.com.tw

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話

會計師姓名：潘慧玲會計師、鄧聖偉會計師

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

地址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓

電話：(02)2729-6666

網址：http://www.pwc.tw

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無。

六、公司網址：https://www.microloops.com

年報目錄

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	4
一、設立日期	4
二、公司沿革	4
參、公司治理報告	5
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	7
三、公司治理運作情形	16
四、會計師公費資訊	33
五、更換會計師資訊	34
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者	34
七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形	34
八、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊	35
九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例	35
肆、募資情形	36
一、資本及股份	36
二、公司債(含海外公司債)辦理情形	39
三、特別股辦理情形	39
四、海外存託憑證辦理情形	39
五、員工認股權證辦理情形	39
六、限制員工權利新股辦理情形	39
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	39
八、資金運用計劃執行情形	39
伍、營運概況	40
一、業務內容	40
二、市場及產銷概況	45

三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止，從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率	49
四、環保支出資訊	49
五、勞資關係	50
六、重要契約	50
陸、財務概況	51
一、最近五年度簡明資產負債表、綜合損益表	51
二、最近五年度之財務分析	55
三、最近年度財務報告之監察人審查報告	59
四、最近年度財務報告：	60
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	60
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明對本公司財務狀況之影響	60
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	61
一、財務狀況	61
二、財務績效	62
三、現金流量	62
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	63
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	63
六、風險事項分析及評估	63
七、其他重要事項	66
捌、特別記載事項	67
一、關係企業相關資料	67
二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形	68
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	68
四、其他必要補充說明事項	68
玖、最近年度及截至年報刊印日止，如有發生證交法第三十六條第3項第2款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項	68

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生們，茲將 109 年度營運績效及未來展望概要報告如下：

一、民國一〇九年度營業報告

(一)營業計畫實施成果

全球面臨 COVID-19 疫情快速蔓延導致經濟活動全面停滯，致使歐、美各國為刺激經濟而實施「量化寬鬆貨幣政策」大量印制美元，美元走弱，資金往亞洲地區移動造成臺幣升值影響出口產業產生匯兌損失等多重壓力之衝擊下，本公司於惠州工廠生產，並配合當地政府落實執行防疫工作，另著手加速投入自動化設備與 MES(製能製造)生產模式及時監控管理。積極往散熱模組設計與製造方向深入發展，其散熱模組的業績占比已達到 96%，並持續佈局相關國內及國外大客戶。一〇九年本公司合併營收新臺幣 89,194 萬元，合併稅後淨利為新臺幣 6,693 萬元，持續呈現獲利狀態。

單位：新臺幣仟元

項目	109 年度	108 年度	增(減)金額	變動(%)
營業收入	891,943	620,801	271,142	43.68
營業成本	680,396	475,036	205,360	43.23
營業毛利	211,547	145,765	65,782	45.13
營業費用	148,492	145,872	2,620	1.80
營業利益	79,553	13,117	66,436	506.49
營業外收入(支出)	(18,496)	(11,238)	7,258	64.58
稅前淨利	61,057	1,879	59,178	3,149.44
所得稅利益(費用)	5,876	(1,409)	7,285	(517.03)
本期淨利	66,933	470	66,463	14,141.06

(二)預算執行情形：本公司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

項 目		109 年	108 年	增(減)
財務 結構	負債佔資產比率(%)	46.26	58.62	(12.36)
	長期資金佔固定資產比率(%)	527.58	399.83	127.75
償債 能力	流動比率(%)	193.45	149.82	43.63
	速動比率(%)	149.34	118.95	30.39
獲利 能力	資產報酬率(%)	7.24	0.64	6.60
	股東權益報酬率(%)	13.85	0.17	13.68
	基本每股盈餘(元)	2.04	0.02	2.02

(四)研究發展狀況

1.最近二年度研發費用

單位：新臺幣仟元

項目 \ 年度	108 年度	109 年度
合併研究發展費用(A)	58,939	52,760
合併營業收入淨額(B)	620,801	891,943
佔合併營業收入淨額比例(A/B)%	9.49	5.92

2.研究發展成果

- (1)伺服器機櫃水冷能力評估軟體開發
- (2)熱管性能評估軟體開發
- (3)均熱板用合金銅製程參數開發
- (4)電競筆電使用之 1.0mm 均熱板實現量產
- (5)ADAS 水冷板
- (6)40KW CDU 開發
- (7)0.3mm 手機用超薄均熱板

二、民國一一〇年度營運計畫概要

(一)經營方針

- 1.達到極致效能，成為散熱技術領導者。【高 C/P 值及高品質的產品提供者】。
- 2.產業中最彈性/最快速的製造工廠，客戶與供應商中最滿意的策略夥伴。【技術/服務/品質/速度/顧客導向】。
- 3.創造出更多的股東價值。

(二)預期銷售數量及其依據：本公司未對外公開財務預測，故不適用。

(三)重要之產銷政策

1.生產方面

本公司除與供應商保持良好的互動關係以掌握原物料供應的穩定性，同時與客戶溝通以適當反映原物料價格上漲所提高的成本。此外並強化產銷協調能力，準確掌握產品交期，透過資訊系統隨時掌握市場需求變化及庫存狀況，製造部門彈性調整生產計劃，以確實掌握交期滿足客戶需求。並積極拓展生產規模，藉由經濟規模量產以達到降低生產成本，且與上游主要供應廠商皆保持長期良好之互動模式，亦維持採購成本上之競爭優勢，使公司產品價格極具競爭力。

2.銷售方面

本公司倚其對市場趨勢之掌握，積極增進研發設計能力及生產管理，擴充產品線，並提高產品附加價值，開發替代性之技術，提高關鍵性元件自製率；以因應客戶不同需求提供多樣之系統散熱解決方案，建構出多樣化的產品線，並藉由各部門之相互支援達到客戶對規格及散熱效率之需求，提供客戶齊全之系統散熱產品及服務。

三、未來公司發展策略、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

(一)未來公司發展策略

- 1.依據市場數位化及 5G 需求持續成長，科技進步與追求效率上的提昇，雲端計算及數據中心為因應大數據時代來臨將有大量成長，創新產品成熟性及增建製造產能，提供給主要客群所需的服務，積極布局爭取即將來到的雲端大時代。
- 2.顯示卡將持續與既有合作的客戶攜手共進，並持續開發筆記型電腦新客源以增加業績收入，除了既有的均溫板模組需求外，熱管散熱模組也將跨進客戶之供應鏈體系。
- 3.新能源電動車的散熱潛在爆發性需求逐漸浮上檯面，公司正與國內知名大廠合作行車用智慧控制散熱產品。
- 4.5G 通訊的均溫板散熱方案，已與中國及日本兩方面的客製化需求共同研發並進入量產階段，同時也與國內相關產業客戶密切配合中，今年相關通訊訂單將能夠大幅成長。

(二)受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

本公司係隨時注意所處產業受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響，因應相關科技變化及技術發展演變，掌握產業前景及市場脈動等訊息，提升研發能力與產品競爭力以符合市場需求，維持本公司之競爭優勢；而隨著疫情而改變人們的生活習慣，智能晶片需求大增，全球散熱產業的快速演進，本公司將致力於專業散熱領域持續深耕，提供橫跨全球性各種產業散熱方案，成為智慧生活(IT&AI)/車用(EV)/通訊(5G)導向為主要的公司。

最後，謹代表邁科科技經營團隊及全體員工感謝各位股東過去一年以來的支持及鼓勵，展望未來一年，本公司將更努力不懈，凝聚全員最高共識，以更好的執行力面對未來挑戰，亦期望各位股東能繼續給予指導及建議。在此獻上最誠摯的感謝及祝福。

敬祝 各位股東

身體健康，萬事如意

董事長：



經理人：



會計主管：



貳、公司簡介

一、設立日期：民國 91 年 11 月 8 日

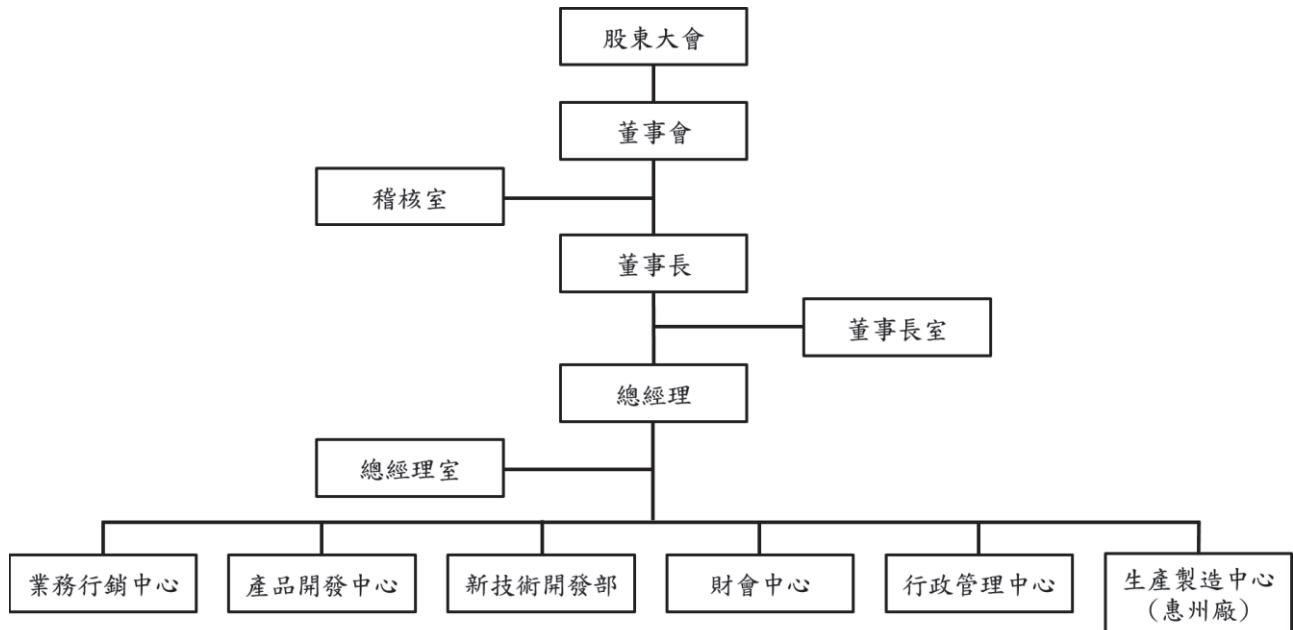
二、公司沿革

年度	重要記事
民國 91 年	1.邁科普微結構股份有限公司成立，實收資本額 43,688,950 元。
民國 93 年	1.減資 17,475,580 元，現金增資 70,006,630 元，實收資本額 96,220,000 元。 2.更名為公司現名邁科科技股份有限公司。
民國 94 年	1.現金增資 30,000,000 元，實收資本額 126,220,000 元。
民國 95 年	1.現金增資 65,000,000 元，實收資本額 191,220,000 元。 2.遷址於桃園龜山鄉。 3.正式量產第一批均熱板。
民國 97 年	1.現金增資 125,000,000 元，實收資本額 316,220,000 元。
民國 98 年	1.現金增資 160,000 元，實收資本額 316,380,000 元。
民國 99 年	1.現金增資 50,000,000 元，實收資本額 366,380,000 元。
民國 100 年	1.減資彌補虧損 133,942,630 元，實收資本額 232,437,370 元。 2.現金增資 60,000,000 元，實收資本額 292,437,370 元。
民國 101 年	1.現金增資 60,000,000 元，實收資本額 352,437,370 元。
民國 102 年	1.現金增資 50,000,000 元，實收資本額 402,437,370 元。 2.進入 Apple Mac Pro 生產供應鏈。
民國 103 年	1.減資彌補虧損 200,000,000 元，實收資本額 202,437,370 元。 2.現金增資 50,000,000 元，實收資本額 252,437,370 元。 3.減資彌補虧損 145,513,460 元，實收資本額 106,923,910 元。
民國 104 年	1.現金增資 100,000,000 元，實收資本額 206,923,910 元。 2.遷址於新北市中和區公司現址。
民國 105 年	1.減資彌補虧損 82,441,160 元，實收資本額 124,482,750 元。 2.現金增資 40,000,000 元，實收資本額 164,482,750 元。 3.成立散熱模塊焊接生產線。 4.孫公司惠州惠立勤電子科技有限公司成立。 5.取得 ISO9001 及 ISO14001 認證。 6.取得 IATF16949 車用水冷板均熱板認證。
民國 106 年	1.現金增資 75,000,000 元，實收資本額 239,482,750 元。 2.減資彌補虧損 65,000,000 元，實收資本額 174,482,750 元。 3.現金增資 35,000,000 元，實收資本額 209,482,750 元。
民國 108 年	1.現金增資 90,000,000 元，實收資本額 299,482,750 元。 2.建立超薄均熱板產線。
民國 109 年	1.現金增資 25,000,000 元，實收資本額 324,482,750 元。 2.現金增資 50,000,000 元，實收資本額 374,482,750 元。 3.建立熱管產線。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構



(二)各主要部門所營業務

部門	所營業務
董事長室	訂定公司之經營目標與策略。 投資項目之評估與推行。 股東會及董事會運作。
稽核室	檢查及覆核內部控制制度之完備性及執行之有效性。 適時提供改進建議，以求內部控制制度之有效實施與檢討修正。
總經理室	公司中長期策略、年度方針及營運政策之規劃、擬定與執行。 綜理公司各部門經營績效之管理。
業務行銷中心	銷售計畫、策略及目標擬定與執行。 市場與產業資訊之分析與蒐集。 客戶關係管理、帳款管理及客訴追蹤與訂單管理。 公司產品宣傳設計，行銷活動之規劃與執行。
產品開發中心	元件及模組開發之規劃、設計及掌控。 依客戶需求開發產品 負責協助支援生產之技術上問題。
新技術開發部	新技術開發，產品數值分析，基礎理論研究
財會中心	資金規劃、調度、控管及運用。 會計制度之建立及會計與財務事務處理。
行政管理中心	人事管理及總務行政工作。 整體資訊系統軟硬體之規劃、管理與維護。
生產製造中心	生產目標管理。 生產作業流程評估規劃、執行與管理。 各項製程問題之協調、解決及流程監督與管制。 製程技術評估規劃設計。 機台設備之開發及管理。 生產所需備品零件供應商開發。 製程良率、品質問題的解決與提昇。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事及監察人

1. 董事及監察人資料

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		現在持有股份		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以上關係之其他主要關係人			備註
							股數(股)	持股比例(%)	股數(股)	持股比例(%)	股數(股)	持股比例(%)	股數(股)	持股比例(%)			職稱	姓名	關係	
董事長	中華民國	亨朗(股)公司	-	107.06.21	3年	107.06.21	3,370,934	16.09	5,601,750	14.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		代表人：趙元山	男				412,131	1.96	656,437	1.75	105,357	0.28	-	-	美國西雅圖市立大學會計系學士 中華開發工業銀行資深經理 華新麗華(股)公司財務長 世大積體電路(股)公司財務副總 華邦電子(股)公司財務副總 聯太創業投資(股)公司總經理 瑞邦微科(股)公司董事長 達能科技(股)公司董事長	惠州惠立勤電子科技有限公司董事長	副董事長	劉伶君	二等姻親	-
副董事長	中華民國	亨朗(股)公司	-	107.06.21	3年	107.06.21	3,370,934	16.09	5,601,750	14.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		代表人：劉伶君	女				938,184	4.47	1,319,880	3.52	248,962	0.66	-	-	漢友創業投資(股)公司監察人 中華民國婦女協會常務監事 華佑投資(股)公司董事長 誠大財務管理顧問有限公司董事長 中國體育振興企業(股)公司監察人 永昌實業(股)公司監察人 漢友創業投資(股)公司監察人 蔡元國際(股)公司董事	亨朗(股)公司董事長 華佑投資(股)公司董事長 誠大財務管理顧問有限公司董事長 中國體育振興企業(股)公司監察人 永昌實業(股)公司監察人 漢友創業投資(股)公司監察人 蔡元國際(股)公司董事	董事長	趙元山	二等姻親	-
董事	中華民國	亨朗(股)公司	-	107.06.21	3年	107.06.21	3,370,934	16.09	5,601,750	14.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		代表人：林俊宏(註)	男				196,824	0.93	293,434	0.78	21,857	0.05	-	-	臺灣大學機械工程學系博士 訊凱國際(股)公司研發部經理	惠州惠立勤電子科技有限公司總經理	-	-	-	-
董事	中華民國	源慶投資(股)公司	-	107.06.21	3年	107.06.21	2,011,987	9.60	2,989,955	7.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		代表人：謝弘旻	男				219,731	1.04	269,731	0.72	289,772	0.77	-	-	美國伊利諾大學科技管理碩士 交通大學電信工程學士 智融創新顧問(股)公司副總 台灣愛立信(股)公司資深經理 特許金融分析師(CFA)	源慶投資(股)公司董事長 瑞邑投資興業有限公司董事長 宏震貿易(股)公司董事長 宏辰樂器(股)公司董事長 金迪樂器(股)公司董事長 定球投資(股)公司董事長	-	-	-	-

110年4月30日

2. 法人股東之主要股東

法人股東	法人股東之主要股東
亨朗(股)公司	HERMAX HOLDINGS LIMITED (86.24%)、劉怜君(8.23%)、趙亨學(2.75%)、趙亨慈(2.75%)、趙元旗(0.03%)
源慶投資(股)公司	得鑫投資有限公司(29.21%)、謝弘旻(21.43%)、黃貞雯(21.43%)、陳意昕(10.86%)、謝安亭(6.14%)、謝安晴(5.43%)、邱淑治(3.00%)、陳少宏(2.50%)
英屬維京群島商眺望科技集團有限公司	伍穎研(100%)
緯博投資(股)公司	劉台誠(27.03%)、趙元山(27.03%)、朱孫韻秋(27.03%)、范伯康(18.91%)

3. 主要股東為法人者其主要股東

法人名稱	法人之主要股東
HERMAX HOLDINGS LIMITED	LIU LIEN-CHUN(100%)
得鑫投資有限公司	黃貞雯(98.00%)、陳少宏(1.00%)、邱淑治(1.00%)

4. 所具專業知識及獨立性之情形

名稱	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												兼任其他公發公司獨立董家數
		商務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	商務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
亨朗(股)公司 代表人：趙元山	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-	
亨朗(股)公司 代表人：劉怜君	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	✓	-	-	
亨朗(股)公司 代表人：林俊宏	-	-	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	
源慶投資(股)公司 代表人：謝弘旻	-	-	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
英屬維京群島商眺望科技集團有限公司 代表人：伍穎研	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
緯博投資(股)公司 代表人：劉台誠	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
王律傑	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	

註：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)非公司之關係企業之董事、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)。
- (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)。
- (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)。
- (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旅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

110年4月30日

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有		利用他人名義持有		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			備註
					股數(股)	持股(%)	股數(股)	持股(%)	股數(股)	持股(%)			職稱	姓名	關係	
總經理	中華民國	林俊宏	男	108.11.01	293,434	0.78	21,857	0.05	-	-	臺灣大學機械工程系博士 詔凱國際(股)公司研發部經理	惠州惠立勤電子科技有限公司總經理	-	-	-	-
業務副總	中華民國	陳建亨	男	108.09.01	228,747	0.61	200,000	0.53	-	-	輔仁大學哲學系 詔凱國際(股)業務副理	惠州惠立勤電子科技有限公司業務副總	-	-	-	-
協理	中華民國	高綺美	女	110.04.06	-	-	-	-	-	-	銘傳商專國際貿易系學士 塞席爾商蘋谷有限公司人事經理 台灣恩西斯股份有限公司行政經理 瑞士商陞特股份有限公司行政經理 美商高通國際股份有限公司資深行政主管	惠州惠立勤電子科技有限公司行政主管	-	-	-	-
研發協理	中華民國	陳漢霖	男	110.03.31	-	-	-	-	-	-	中華工商專校機械工程系副學士 浩鑫股份有限公司	-	-	-	-	-
研發經理	中華民國	邱俊騰	男	100.06.15	40,000	0.10	-	-	-	-	台灣大學機械工程系碩士 華碩電腦(股)公司高級工程師	-	-	-	-	-
財務主管	中華民國	林進輝	男	108.09.01	97,085	0.25	41,100	0.11	-	-	台中科技大學會計系學士 詔凱國際(股)財會經理	惠州惠立勤電子科技有限公司財務主管	-	-	-	-
稽核主管	中華民國	陳政秀	女	108.07.15	-	-	-	-	-	-	淡江大學保險系保險經營碩士班 立瑞科技(股)公司稽核經理	-	-	-	-	-

(三)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1. 董事之酬金

109 年 12 月 31 日；單位：新臺幣仟元；%

職稱	姓名	董事酬金				A、B、C 及 D 等四項總額占 稅後純益比例		兼任員工領取相關酬金						領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金				
		報酬 (A)		退職退休金 (B)		董事酬勞 (C)		業務執行 費用(D)		薪資、獎金及特 支費等(E)		退職退休金 (F)			員工酬勞 (G)		A、B、C、D、E、 F、及 G 等七項總額 占稅後純益比例	
		本公司	財務報 告內所 有公司	本公 司	財務報 告內所 有公司	本公 司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	現金 金額	股票 金額		現金 金額	股票 金額	本公司	財務報 告內所 有公司
董事長	亨朗(股)公司 代表人：趙元山	3,550	3,550	-	-	-	-	15	15	5.33	5.33	-	-	-	-	5.33	5.33	-
董事	亨朗(股)公司 代表人：劉伶君	-	-	-	-	-	-	15	15	0.02	0.02	-	-	-	-	0.02	0.02	-
董事	亨朗(股)公司 代表人：林俊宏(註 1)	-	-	-	-	-	-	9	9	0.01	0.01	-	-	360	360	5.81	5.81	-
董事	亨朗(股)公司 代表人：莊秉鈞(註 2)	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	源慶投資(股)公司 代表人：謝弘旻	-	-	-	-	-	-	15	15	0.02	0.02	-	-	-	-	0.02	0.02	-
董事	英屬維京群島商眺望 科技集團有限公司 代表人：伍穎研	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性；本公司未選任獨立董事，故尚無需敘明。 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。																		

1.請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：本公司未選任獨立董事，故尚無需敘明。

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。

註 1：109 年 6 月 25 日亨朗股份有限公司改派代表人為林俊宏。

註 2：109 年 6 月 24 日莊秉鈞辭任。

2. 監察人之酬金

109 年 12 月 31 日；單位：新臺幣仟元；%

職稱	姓名	監察人酬金							A、B 及 C 三項總額占稅後純益比例	領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		報酬(A)		酬勞(B)		業務執行費用(C)				
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	財務報告內所有公司		
監察人	緯博投資(股)公司 代表人：劉台誠	-	-	-	-	-	-	-	-	-
監察人	王律傑	-	-	-	-	15	15	0.02	0.02	-

3. 總經理及副總經理之酬金

109 年 12 月 31 日；單位：新臺幣仟元；%

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等 (C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C 及 D 等四項總額 占稅後純益比例		領取來自子公司以外 轉投資事業或母公司 酬金
		本公司	財務報告 內所有公司	本公司	財務報告 內所有公司	本公司	財務報告 內所有公司	本公司		財務報告內 所有公司				
								現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額			
總經理	林俊宏	5,606	5,606	-	-	3,573	3,573	576	-	576	-	14.57	14.57	-
副總經理	陳建亨													
副總經理	林進輝													

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 1,000,000 元	-	-
1,000,000 元(含)~2,000,000 元(不含)	-	-
2,000,000 元(含)~3,500,000 元(不含)	陳建亨、林進輝	陳建亨、林進輝
3,500,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	林俊宏	林俊宏
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	3 人	3 人

4. 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

109 年 12 月 31 日；單位：新臺幣仟元

經理人	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
	總經理	林俊宏	-	721	721	1.08
	副總經理	陳建亨				
	研發經理	邱俊騰				
	財務主管	林進輝				
	稽核主管	陳玫秀				

註：本公司經 110 年 2 月 18 日董事會決議分派 109 年度之員工酬勞總金額為 1,029 仟元，而屬經理人個別員工酬勞金額及其明細尚未經董事會通過，故以總額方式列式。

(四)本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序與經營績效及未來風險之關聯性：

1. 本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析

單位：新臺幣仟元

項目 \ 年度	108 年度		109 年度	
	本公司	合併報告內所有公司	本公司	合併報告內所有公司
董事酬金總額	3,247	3,247	3,607	3,607
董事酬金總額占稅後純益比例(%)	690.21	690.21	5.39	5.39
監察人酬金總額	9	9	15	15
監察人酬金總額占稅後純益比例(%)	1.91	1.91	0.02	0.02
總經理酬金總額	3,188	3,188	3,877	3,877
總經理酬金總額占稅後純益比例(%)	678.30	678.30	5.79	5.79
副總經理酬金總額	4,407	4,407	5,878	5,878
副總經理酬金總額占稅後純益比例(%)	937.66	937.66	8.78	8.78

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、經營績效及未來風險之關聯性

本公司董事及監察人之酬金係依公司章程辦理，並考量公司營運成果，及參酌其對公司績效貢獻度，給予合理報酬；本公司支付總經理及副總經理酬金，係依所擔任之職位、所承擔之責任、經營績效及未來風險之關聯性，並參考同業對於同類職位之水準而訂定。

綜上所述，本公司支付與董事、監察人、總經理及副總經理酬金之政策及訂立酬金之程序，與經營績效有正面之關聯性，並將視經營狀況及相關法令適時檢討酬金制度，以謀求公司永續經營與風險控管之平衡。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

本公司最近年度(109 年度)董事會共開會 5 次(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席 次數(B)	委託出席 次數	實際出(列) 席率(%) (B/A)	備註
董事長	亨朗股份有限公司 代表人：趙元山	5	0	100%	-
副董事長	亨朗股份有限公司 代表人：劉伶君	5	0	100%	-
董事	亨朗股份有限公司 代表人：莊秉鈞	1	1	50%	109.06.24辭任 應出席2次(註1)
董事	亨朗股份有限公司 代表人：林俊宏	3	0	100%	109.06.25新任 應出席3次(註2)
董事	源慶投資股份有限公司 代表人：謝弘旻	5	0	100%	-
董事	英屬維京群島商眺望科技 集團有限公司 代表人：伍穎研	0	1	0%	-

註1：109 年 6 月 24 日莊秉鈞辭任。

註2：109 年 6 月 25 日亨朗股份有限公司改派代表為人林俊宏。

其他應記載事項：

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

(一)證交法第 14 條之 3 所列事項

董事會日期/期別	議案內容	獨立董 事意見	對獨立董事 意見之處理
109.03.26 109 年第 1 次董事會	1.擬辦理現金增資發行普通股案	不適用	
109.05.14 109 年第 2 次董事會	1.修訂本「公司章程」部分條文案 2.本公司 108 年員工酬勞及董監事酬勞分配案 3.財稅報簽證及股票公開發行專案服務之會計師 委任案 4.修訂 109 年度內部控制制度及 109 年度內部稽核 實施細則部分條文案 5.陳建亨協理及林進輝協理晉升副總經理案		
109.08.05 109 年第 3 次董事會	1.擬辦理現金增資發行普通股案 2.擬修訂本公司各項管理辦法及作業規範共 14 項 程序案 3.子公司 Microloops Technology (SAMOA) Corp.制 定「內部控制制度」及一項作業程序「取得或處 分資產處理程序」 4.孫公司惠州惠立勤電子科技股份有限公司制定 「內部控制制度」、「內部稽核實施細則」及四 項作業程序「取得或處分資產處理程序」、「背 書保證作業程序」、「資金貸與他人作業程序」 及「從事衍生性商品交易處理程序」		
109.08.26 109 年第 4 次董事會	1.本公司充實營運資金需求增加，擬提高 109 年 8 月 5 日第七屆第十一次董事會通過之 109 年第二 次現金增資發行新股額度案		

109.12.24 109 年第 5 次董事會	1.擬購置台灣土地及廠房 2.擬新增及修訂 109 年度內部控制制度及 109 年度內部稽核實施細則部分條文案 3.擬修訂本公司各項管理辦法及作業規範共 9 項程序案	
----------------------------	---	--

(二)其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形：

會議日期	董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形
109.03.26	趙元山	1.本公司董事長 108 年度報酬追認案	關係自身利益	本議案表決時，委請利益關係人趙元山先生先行離席進行利益迴避，經代理主席劉伶君董事徵詢全體出席董事針對本議案無異議，本案照案通過。

三、上市上櫃公司應揭露董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊，並填列董事會評鑑執行情形：本公司係為公開發行公司，故不適用。

四、當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：無。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

本公司尚未選任獨立董事暨設置審計委員會，本公司最近年度(109 年度)董事會共開會 5 次(A)，監察人列席情形如下所示：

職稱	姓名	實際出(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出(列)席率(%) (B/A)	備註
監察人	緯博投資股份有限公司 代表人：劉台誠	0	0	0%	-
監察人	王律傑	5	0	100%	-

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責

(一)監察人與公司員工及股東之溝通情形：監察人認為有必要時得與員工及股東直接聯絡對談。

(二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：稽核主管定期將稽核報告送監察人審查，並列席董事會報告，監察人認為有必要時得與稽核主管或會計師溝通。

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

(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據上市上櫃公司治理實務守則，訂定並揭露公司治理實務守則？	✓		本公司已依據上市上櫃公司治理實務守則，訂定「公司治理實務守則」。	無重大差異情形
二、公司股權結構及股東權益 (一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	✓		(一) 本公司已委由股務代理機構專責處理股務業務，並設有發言人制度，由發言人(或代理發言人)接受、回覆股東之建議、疑義等相關事宜。	無重大差異情形
(二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	✓		(二) 本公司依規定按申報內部人(董事、監察人、經理人及持股達10%以上之大股東)所持股權之變動情形並透過股務代理機構，掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單資訊。	無重大差異情形
(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？	✓		(三) 本公司已制訂「關係人、特定公司及集團企業交易管理辦法」與「對子公司之監督管理辦法」，本公司對子公司之監督管理皆依相關規範執行，與關係企業間之業務往來亦遵循相關交易管理辦法處理之，以落實風險控管及防火牆機制。	無重大差異情形
(四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場尚未公開資訊買賣有價證券？	✓		(四) 本公司已制訂「內部重大資訊處理程序」及「防範內線交易管理辦法」，並不定時向內部人宣導相關法令。	無重大差異情形
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) 本公司董事均在各領域具備不同專長，確實落實董事會成員多元化方針。	無重大差異情形

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	
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會，是否自願設置其他各類功能性委員會？ (三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？ (四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓	✓ (二)本公司尚未設置薪酬委員會及審計委員會，未來將視公司實際需求設置之。 ✓ (三)本公司董事會議事運作皆依據本公司「董事會議事規範」規定辦理並定期檢討董事會效能，以逐期提高公司治理程度，惟尚未訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，未來將視公司實際需求訂定之。 (四)本公司定期評估簽證會計師之獨立性，並於每年董事會決議簽證會計師之聘任。	未來將視公司實際需求設置之 未來將視公司實際需求訂定之 無重大差異情形
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？		✓	本公司為公開發行公司，目前由財會部門負責公司治理相關事務，尚未設置公司治理主管。 不適用
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	✓		本公司設有發言人及業務部門，建立與利害關係人之溝通管道，適時回應和處理利害關係人所關切之重要企業社會責任議題。 無重大差異情形

評估項目	運作情形			與上市櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
六、公司是否委任專任專股服務代辦機構辦理股東會事務？	✓		本公司已委任專任專股服務代辦理股東會事務。	無重大差異情形
七、資訊公開 (一)公司是否架設網站,揭露財務業務及公司治理資訊?	✓		(一)本公司已架設網站,並依規定於公開資訊觀測站申報各項財務、業務資訊。	無重大差異情形
(二)公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)?	✓		(二)本公司已設有發言人及代理發言人處理相關事宜,並設有專人負責公司相關資訊蒐集及揭露工作。	無重大差異情形
(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?	✓	✓	(三)本公司已依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣興櫃股票審查準則」於會計年度終了後四個月內公告並申報年度財務報告,惟本公司屬公開發行公司,不適用第一、二、三季財務報告。	請詳左列說明
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)?	✓		(一)員工權益:本公司依法令規定保障員工合法權益,並訂定人事管理規章,以保障員工權益。除依法提撥退休金、加入勞保、健保等員工權益外,並提供員工團體保險,以提高員工保障;亦提供員工充分之教育訓練及讓員工有充分反映意見之管道等,建立公司與員工間互相信賴之關係。 (二)雇員關懷:除依據政府相關規定辦理外,定期補助員工健康檢查、婚喪喜慶等關懷政策,並不定期舉辦聚餐、員工旅遊等活動,以調劑員工身心。 (三)投資者關係:本公司設有發言人及代理發言人,作為公司對外訊	無重大差異情形

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	
		否 息發布或回覆投資者問題之窗口，並依主管機關規定於公開資訊觀測站公告申報各項財務業務資訊及公司治理資訊。 (四)供應商關係：在公司治理的基礎上，本著誠信經營之原則，堅持營運透明，集團各子公司對供應商秉持互信、互利的精神，雙方維持良好關係，共同成長，創造雙贏。 (五)利害關係人之權利：本公司已設立發言人制度，以負責的態度，建立與客戶、員工、股東及供應商等利害關係人之溝通管道，並尊重其應有之合法權益。 (六)董事及監察人進修之情形：本公司董事均具有產業專業背景及經營之管理實務，為強化公司治理之推行，本公司鼓勵董事及監察人參與與進修之課程。 (七)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司訂有內部控制制度及相關管理辦法，並依辦法執行，以降低並預防任何可能之風險。 (八)客戶政策之執行情形：本公司與客戶保持暢通溝通管道，執行情況良好。	
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施： 本公司為非上市(櫃)公司，故未列入受評公司。			

(四)公司如有設置薪資報酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：本公司尚未設置薪資報酬委員會。

(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		與上市上櫃公司 企業社會責任實 務守則差異情形
	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？	✓		本公司已訂定「企業社會責任實務守則」，本於尊重社會倫理與注意其他利害關係人之權益，在追求永續經營與獲利之同時，亦重視環境、社會與公司治理，並將其納入公司管理與營運，並依重大性原則，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。
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？	✓		本公司之最高主管為公司履行企業社會責任之推動者，所有活動均遵循相關法規及內部控制規範，並由相關權責單位依職責辦理相關事宜，必要時依核決權限向董事會報告。本公司之董事會亦會盡善良管理人之注意義務，督促企業實踐社會責任，並隨時檢討實施成效及持續改進，確保企業社會責任政策之落實。
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？	✓		無重大差異情形
(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？	✓		無重大差異情形
(三) 公司是否評估氣候變遷對企業現在及未		✓	無重大差異情形
			請詳左列說明

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司 企業社會責任實 務守則差異情形
	是	否	摘要說明
來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？ (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？		✓	營運狀況制定公司節能減碳及溫室氣體減量措施，以降低公司營運活動對自然環境之衝擊。 (四) 本公司並未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。然本公司以實際行動致力於推動能源節約，以達節能減碳效力。如推行辦公室e化、隨手關燈及冷氣溫度之控制等，以減少能源浪費及用水，降低氣體排放量，另不定期宣導節能減碳觀念，以達節約能源及溫室氣體減量政策，減少對環境的衝擊，善盡企業環保之責任。
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？	✓		(一) 本公司遵守各營運所在地之相關法規，遵循國際人權公約，如性別平等、工作權及禁止歧視等權利。人力資源運用政策無性別、種族、社經階級、年齡、婚姻與家庭狀況等差別待遇，落實就業、雇用條件、薪酬、福利、訓練、考評與升遷機會之平等及公允，以保障員工之合法權益。
(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？	✓		(二) 本公司已訂定合理之薪資報酬政策、績效管理辦法及包含員工福利、員工休假等之人事規章，將經營績效合理回饋員工，並依各所在地之相關法令及實際市場需求作調整，並適時與企業社會責任政策結合，以善盡社會責任。
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環	✓		(三) 本公司定期檢視、維護工作環境之安全與衛生，並藉由持續的教育訓練與宣
			無重大差異情形
			無重大差異情形
			無重大差異情形

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司 企業社會責任實 務守則差異情形
	是	否	
境，並對員工定期實施安全與健康教育？			導，訓練員工緊急應變能力及灌輸員工安全觀念，致力於提升員工之工作安全與健康，以降低工作環境對員工安全與健康之危害。
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓		(四) 本公司之員工為公司重要資產，為建立有效之人才培育計畫，每年依年度教育訓練計畫實施內、外部員工教育訓練，以加強其職涯發展能力。
(五) 對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	✓		(五) 本公司對產品與服務之行銷及標示，已依相關法規、國際準則、銷售對象及利害關係人之要求規範執行。
(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？	✓		(六) 本公司已訂定「供應商評估程序」，會選擇具有環保相關合規證照及同樣重視環境保護與社會責任之供應商，並定期評估其適任性。
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製企業社會責任報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？		✓	本公司未來將視實際需要研擬訂定。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司 企業社會責任實 務守則差異情形
	是	否	
摘要說明			
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： 本公司已訂定「企業社會責任守則」，在追求永續經營與獲利之同時，亦重視環境保護、參與社會公益與落實公司治理，並將其納入公司管理與營運，逐步推動且落實執行，故無重大差異情形。			
七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： 環境保護措施:本公司為善盡保護環境的社會責任，①在生產及研發過程中，避免使用有害物質之生產；②生產車間整改，降低廢氣排放；③使用電子文件代替紙張並妥善利用回收紙張。			

(六)公司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	
一、訂定誠信經營政策及方案 (一) 公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？	✓		無重大差異情形
(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？	✓		無重大差異情形
(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？	✓		無重大差異情形
二、落實誠信經營 (一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往	✓		無重大差異情形

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？			在內的各項評估，並向交易對象說明公司誠信政策。	
(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	✓		(二) 本公司已指定隸屬於董事會之內部稽核單位，負責誠信經營政策與防範方案之制定、辦理相關作業及監督執行，並定期向董事會報告。	無重大差異情形
(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？	✓		(三) 本公司所訂定之「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」中訂有利益迴避規範，並充分提供陳述管道。	無重大差異情形
(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？	✓		(四) 本公司為確保誠信經營之落實，已建立有效之會計制度及內部控制制度，除由內部稽核單位依評估結果擬訂相關稽核計畫，再進行遵循查核外，若有必要再委託會計師執行查核。	無重大差異情形
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		(五) 本公司已制訂「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」，並不定期加強與員工宣導。	無重大差異情形

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司 誠信經營守則差 異情形及原因
	是	否	
摘要說明			

(三)本公司「董事會議事規範」中定有董事之利益迴避制度，如有自身利害關係(無論直接或間接)應於當次董事會說明其利害關係之重要內容，如有害於公司利益之虞時，不得加入表決或參與討論，但應於當次董事會說明其自身利害關係之重要內容，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。
--

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：本公司已訂定「公司治理實務守則」及相關規程規則。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：無。

(九)內部控制制度執行狀況應揭露下列事項

1. 內部控制聲明書

邁菽科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：110年2月18日

本公司民國一百零九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109年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國110年2月18日董事會通過，出席董事5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。

邁菽科技股份有限公司

董事長：  簽章

總經理：  簽章

2. 委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：



邁蔴科技股份有限公司
內部控制制度審查報告

後附邁蔴科技股份有限公司及其子公司民國 110 年 2 月 18 日經評估認為其與外部財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度，於民國 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日係有效設計及執行之聲明書，業經本會計師審查竣事。維持有效之內部控制制度及評估其有效性係公司管理階層之責任，本會計師之責任則為根據審查結果對公司內部控制制度之有效性及上開公司之內部控制制度聲明書表示意見。

本會計師係依照「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」及一般公認審計準則規劃並執行審查工作，以合理確信公司上述內部控制制度是否在所有重大方面維持有效性。此項審查工作包括瞭解公司內部控制制度、評估管理階層評估整體內部控制制度有效性之過程、測試及評估內部控制制度設計及執行之有效性，以及本會計師認為必要之其他審查程序。本會計師相信此項審查工作可對所表示之意見提供合理之依據。

任何內部控制制度均有其先天上之限制，故邁蔴科技股份有限公司及其子公司上述內部控制制度仍可能未能預防或偵測出業已發生之錯誤或舞弊。此外，未來之環境可能變遷，遵循內部控制制度之程度亦可能降低，故在本期有效之內部控制制度，並不表示在未來亦必有效。

依本會計師意見，依照「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」之內部控制有效性判斷項目判斷，邁蔴科技股份有限公司及其子公司與外部財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度，於民國 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日之設計及執行，在所有重大方面可維持有效性；邁蔴科技股份有限公司及其子公司於民國 110 年 2 月 18 日所出具謂經評估認為其上述與外部財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度係有效設計及執行之聲明書，在所有重大方面則屬允當。

邁蔴科技股份有限公司及其子公司業已依照「公開發行公司取得或處分資產處理準則」、「公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則」及「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」針對取得或處分資產、從事衍生性商品交易、資金貸與他人之管理、為他人背書或提供保證之管理、關係人交易之管理、財務報表編製流程之管理及對子公司之監督與管理訂定相關作業程序。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務

潘慧玲

會計師

鄧聖偉

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(88)台財證(六)第 95577 號

金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1020013788 號

中 華 民 國 1 1 0 年 2 月 1 9 日



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

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

1.股東常會重要決議事項及執行情形

日期	重要決議事項	執行情形
109.06.05	承認 108 年營業報告書及財務報表案	決議通過。
	承認 108 年度盈餘分派案	決議通過。
	修訂本公司公司章程修訂案	已依股東會決議執行,並於 2019 年 6 月 20 日完成公司註冊地認證。
	修訂本公司「股東會議事規則」	已依股東會決議執行。
	修訂本公司「董事會議事規範」	已依股東會決議執行。
	修訂本公司「背書保證作業程序」	已依股東會決議執行。
	修訂本公司「資金貸與他人作業程序」	已依股東會決議執行。
	修訂本公司「從事衍生性商品交易處理程序」	已依股東會決議執行。
	修訂本公司「取得或處分資產處理程序」	已依股東會決議執行。
	承認 108 年營業報告書及財務報表案	決議通過。

2.董事會重要決議事項

日期	重要決議事項
109.03.26	1.通過本公司擬辦理現金增資發行普通股案 2.通過本公司召開本公司 109 年股東常會案 3.通過本公司擬由孫公司惠州惠立勤電子科技有限公司轉投資大陸設立公司案 4.通過本公司董事長 108 年度報酬追認案
109.05.14	1.通過本公司修訂本公司「公司章程」部分條文案 2.通過本公司本公司 108 年度營業報告書案 3.通過本公司本公司 108 年員工酬勞及董監事酬勞分配案 4.通過本公司 108 年度財務報表案 5.通過本公司 108 年度盈餘分派案 6.通過本公司財稅報簽證及股票公開發行專案服務之會計師委任案 7.通過本公司申請上海商業儲蓄銀行授信額度續約案 8.通過本公司修訂 109 年度內部控制制度及 109 年度內部稽核實施細則部分條文案 9.通過本公司陳建亨協理及林進輝協理晉升副總經理案 10.召開本公司 109 年度股東常會案
109.08.05	1.通過本公司基於營運現況考量，修訂 109 年下半年度預算修訂案 2.通過本公司擬辦理現金增資發行普通股案 3.通過本公司申請臺灣新光商業銀行授信額度案 4.通過本公司申請國泰世華商業銀行授信額度案 5.通過本公司擬修訂本公司各項管理辦法及作業規範共 14 項程序案 6.通過子公司 Microloops Technology (SAMOA) Corp. 制定「內部控制制度」及一項作業程序「取得或處分資產處理程序」 7.通過孫公司惠州惠立勤電子科技有限公司制定「內部控制制度」、「內部稽核實施細則」及四項作業程序「取得或處分資產處理程序」、「背書保證作業程序」、「資金貸與他人作業程序」及「從事衍生性商品交易處理程序」
109.08.26	1.通過本公司充實營運資金需求增加，擬提高 109 年 8 月 5 日第七屆第十一次董事會通過之 109 年第二次現金增資發行普通股額度案 2.通過本公司申請遠東國際商業銀行授信額度續約案 3.通過本公司修正 109 年 8 月 5 日第七屆第十一次董事會通過之國泰世華商業銀行授信額度之授信期間案 4.通過本公司申請第一銀行授信額度案

日期	重要決議事項
109.12.24	1.通過本公司 110 年度預算報告案 2.通過本公司擬購置台灣土地及廠房 3.通過本公司申請上海商業儲蓄銀行授信額度續約案 4.通過本公司本公司 110 年度稽核計劃 5.通過本公司擬新增及修訂 109 年度內部控制制度及 109 年度內部稽核實施細則部分條文案 6.通過本公司擬新增及修訂本公司各項管理辦法及作業規範共九項程序案

(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、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：無。

四、會計師公費資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
資誠聯合會計師事務所	潘慧玲	鄧聖偉	109 年度	-

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		✓	✓	
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				

(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占審計公費之比例達四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：

單位：新臺幣仟元

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		
資誠聯合會計師事務所	潘慧玲 鄧聖偉	1,600				990	990	109.1.1 至 109.12.31	其他係內控專案審查

(二) 更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無。

(三) 審計公費較前一年度減少達百分之十以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無。

五、更換會計師資訊：無。

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

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

(一)董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

職 稱	姓 名	109 年度		110 年截至 4 月 30 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
大股東 董事長 副董事長 董事	亨朗(股)公司	160,000	-	-	-
	代表人:趙元山	23,856	-	-	-
	代表人:劉伶君	200,000	-	-	-
	代表人:林俊宏	20,505	-	-	-
董事	源慶投資(股)公司	-	-	-	-
	代表人:謝弘旻	164,620	-	-	-
董事	英屬維京群島商眺望科技集團有限公司	-	-	-	-
	代表人:伍穎研	-	-	-	-
監察人	緯博投資(股)公司	-	-	-	-
	代表人:劉台誠	-	-	-	-
監察人	王律傑	-	-	-	-

(二)董事、監察人、經理人及大股東股權移轉之相對人為關係人者之資訊

姓名	股權移轉原因	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係	股數	交易價格
亨朗(股)公司	購入	109.07.28	趙亨學	副董事長一等親	200,000	10
亨朗(股)公司	處分	109.09.10	邱俊騰	本公司研發經理	20,000	10
趙元山	贈與	109.10.15	趙亨之	董事長一等親	200,000	不適用
謝弘旻	贈與	109.12.04	邱淑治	一等姻親	50,000	不適用

(三)董事、監察人、經理人及大股東股權質押之相對人為關係人者之資訊：無。

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

110年4月30日；單位：股；%

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比%	股數	持股比%	股數	持股比%	名稱	關係	
亨朗(股)公司	5,601,750	14.96	-	-	-	-	香港商凱美集團有限公司	負責人同一人	-
亨朗(股)公司 負責人:劉伶君	1,319,880	3.52	248,962	0.66	-	-	香港商凱美集團有限公司 趙元文	負責人同一人 二等姻親	-
胡定吾	3,628,563	9.69	-	-	-	-	-	-	-
源慶投資(股)公司	2,989,955	7.98	-	-	-	-	-	-	-
源慶投資(股)公司 負責人:謝弘旻	269,731	0.72	289,772	0.77	-	-	得鑫投資有限公司 負責人:黃貞雯	二等姻親	-
香港商凱美集團有限公司	2,423,767	6.47	-	-	-	-	亨朗(股)公司	負責人同一人	-
香港商凱美集團有限公司 負責人:劉伶君	1,319,880	3.52	248,962	0.66	-	-	亨朗(股)公司 趙元文	負責人同一人 二等姻親	-
劉伶君	1,319,880	3.52	248,962	0.66	-	-	亨朗(股)公司 香港商凱美集團有限公司 趙元文	負責人同一人 負責人同一人 二等姻親	-
趙元文	1,188,950	3.17	-	-	-	-	劉伶君	二等姻親	-
得鑫投資有限公司	1,150,451	3.07	-	-	-	-	-	-	-
得鑫投資有限公司 負責人:黃貞雯	234,884	0.63	308,360	0.82	-	-	源慶投資(股)公司 負責人:謝弘旻	二等姻親	-
中華開發創業投資(股)公司	1,000,000	2.67	-	-	-	-	-	-	-
中華開發創業投資(股)公司 負責人:邱德馨	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富邦金控創業投資(股)公司	1,000,000	2.67	-	-	-	-	-	-	-
富邦金控創業投資(股)公司 負責人:蔡明忠	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宏遠證創業投資(股)公司	979,496	2.62	-	-	-	-	-	-	-
宏遠證創業投資(股)公司 負責人:姜克勤	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

109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
Microloops Technology (SAMOA) Corp.	10,540	100	-	-	10,540	100
惠州惠立勤電子科技有限公司	(註 1)	100	-	-	(註 1)	100
惠州聚力電機有限公司(註 2)	-	-	-	-	-	-

註 1：該被投資公司並未發行股票，故無持有股數

註 2：惠州聚力電機有限公司已於民國 109 年 6 月 16 日完成工商登記，惟尚未匯入資本金。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

1.股本形成

單位：股；新臺幣元

年月	發行價格 (元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款	其他
105.05	-	50,000,000	500,000,000	12,448,275	124,482,750	減資消除普通股 82,441,160 元	-	註 1
105.10	10	50,000,000	500,000,000	16,448,275	164,482,750	現金增資 40,000,000 元	-	註 2
106.07	10	50,000,000	500,000,000	23,948,275	239,482,750	現金增資 75,000,000 元	-	註 3
106.11	-	50,000,000	500,000,000	17,448,275	174,482,750	減資消除普通股 65,000,000 元	-	註 4
106.12	10	50,000,000	500,000,000	20,948,275	209,482,750	現金增資 35,000,000 元	-	註 5
108.10	10	50,000,000	500,000,000	29,948,275	299,482,750	現金增資 90,000,000 元	-	註 6
109.05	10	50,000,000	500,000,000	32,448,275	324,482,750	現金增資 25,000,000 元	-	註 7
109.10	45	50,000,000	500,000,000	37,448,275	374,482,750	現金增資 50,000,000 元	-	註 8

註 1：105.05.30 新北府經司字第 1055181807 號

註 2：105.10.05 新北府經司字第 1055313762 號

註 3：106.07.03 新北府經司字第 1068041750 號

註 4：106.11.01 新北府經司字第 1068069393 號

註 5：106.12.25 新北府經司字第 1068083903 號

註 6：108.10.14 新北府經司字第 1088069622 號

註 7：109.05.26 新北府經司字第 1098035355 號

註 8：109.10.16 新北府經司字第 1098074073 號

2.股份種類

110 年 4 月 30 日；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	
記名式普通股	37,448,275	12,551,725	50,000,000	非上市(櫃)股票

3.經核准以總括申報制度募集發行有價證券者，應揭露核准金額、預定發行及已發行有價證券之相關資訊：無。

(二)股東結構

110 年 3 月 27 日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外人	合計
人數	-	-	16	197	2	215
持有股數(股)	-	-	12,647,185	22,150,741	2,650,349	37,448,275
持股比例(%)	-	-	33.77	59.15	7.08	100.00

(三)股權分散情形

110年3月27日

持股分級	股東人數	持有股數(股)	持股比例(%)
1 至 999	25	10,255	0.03
1,000 至 5,000	47	145,066	0.39
5,001 至 10,000	26	208,968	0.56
10,001 至 15,000	12	149,089	0.40
15,001 至 20,000	6	116,195	0.31
20,001 至 30,000	9	240,412	0.64
30,001 至 50,000	16	658,836	1.76
50,001 至 100,000	21	1,597,866	4.27
100,001 至 200,000	17	2,280,815	6.09
200,001 至 400,000	16	4,373,064	11.68
400,001 至 600,000	6	3,013,433	8.05
600,001 至 800,000	1	656,437	1.75
800,001 至 1,000,000	6	5,694,523	15.20
1,000,001 股以上	7	18,303,316	48.87
合計	215	37,448,275	100.00

(四)主要股東名單

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

110年4月30日

主要股東名稱	股份	持有股數(股)	持股比例(%)
亨朗股份有限公司		5,601,750	14.96
胡定吾		3,628,563	9.69
源慶投資股份有限公司		2,989,955	7.98
香港商凱美集團有限公司		2,423,767	6.47
劉怜君		1,319,880	3.52
趙元文		1,188,950	3.17
得鑫投資有限公司		1,150,451	3.07
中華開發創業投資股份有限公司		1,000,000	2.67
富邦金控創業投資股份有限公司		1,000,000	2.67
宏遠證創業投資股份有限公司		979,496	2.62

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新臺幣元

項目 \ 年度		108 年度	109 年度
每股市價	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	分配前	10.80	17.17
	分配後	10.80	17.17
每股盈餘	加權平均股數(股)	23,389	32,824
	每股盈餘(未追溯)	0.02	2.04
	每股盈餘(已追溯)	0.02	2.04
每股股利	現金股利		-
	無償配股	盈餘配股	-
		資本公積配股	-
	累積未付股利		-
投資報酬分析 (註 1)	本益比		未上市(櫃)
	本利比		未上市(櫃)
	現金股利殖利率		未上市(櫃)

註：本公司截至年報刊印日止為未上市(櫃)股票，故無市價可循。

(六)公司股利政策及執行狀況

1.股利政策

本公司年度決算如有盈餘時，應依下列順序分派之：

- (1)提繳稅捐。
- (2)彌補虧損。
- (3)依法提存百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達實收資本額時，不在此限。
- (4)依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。
- (5)除派付股息外，如尚有盈餘並得加計以前年度之未分派盈餘計算股東紅利，由董事會依本條第二項股利政策，擬定盈餘分派案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

由於本公司業務正值成長期，分配股利之政策，需視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東權益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分配案，提報股東會。本公司股東紅利分派得以現金或股票方式發放，股東紅利總額不低於可分配盈餘之百分之五，其中股東現金紅利分派之比例不得低於股東紅利總額百分之十。

- 2.本年度股東會擬議股利分配情形：本公司考慮後續營運發展規劃，對營運資金需求增加，因此本年度不分配股東股利。

(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 109 年度盈餘分配案業經 110 年 2 月 18 日董事會決議不配發股利，尚待經 110 年度股東常會決議通過。

(八)員工、董事及監察人酬勞

1. 公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍

公司年度如有獲利，應提撥不低於 3% 為員工酬勞；董監事酬勞不高於 3%。前項員工酬勞之分派得以股票或現金分派發放，其發放對象包含董事會所訂條件之控制或從屬公司員工；前項董監酬勞僅得以現金為之。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

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

員工酬勞及董監事酬勞係以當年度之獲利情況，依章程所訂之成數範圍估列。

嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。

3. 董事會通過分派酬勞情形

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

本公司 110 年 2 月 18 日經董事會決議分派 109 年度之員工酬勞及董監酬勞分別為新臺幣 1,029 仟元及 0 仟元，以現金方式分派，與 109 年度估計認列金額並無差異。

(2) 以股票分派之員工酬勞金額占本期稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例

本公司 109 年度員工酬勞係全數以現金分派，故不適用。

4. 股東會報告分派酬勞情形及結果

本公司 110 年度尚未召開股東會，故不適用。

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

本公司業經 109 年 5 月 14 日董事會決議分派 108 年度之員工酬勞及董監酬勞分別為新臺幣 41 仟元及 0 仟元，以現金方式分派，上述決議實際分配金額與認列費用年度估列金額分別差異 11 仟元及(30)仟元，主要係決議不發放董監酬勞所致，實際分派金額與估列數之差異已調整於 109 年度損益。

(九)公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債(含海外公司債)辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權證辦理情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計劃執行情形：本公司前各次發行有價證券均已完成且無計畫效益未顯現之情事。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.所營業務主要內容

CA02020 銅鋁製品製造業

ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務

2.主要產品之營業比重：

單位：新臺幣仟元；%

主要產品	108 年度		109 年度	
	營業收入	銷售比重	營業收入	銷售比重
散熱模組	572,319	92.19	856,482	96.02
均熱板	48,352	7.79	35,182	3.95
其他	130	0.02	279	0.03
合計	620,801	100.00	891,943	100.00

3.公司目前之商品(服務)項目

本公司主要提供筆記型電腦、桌上型電腦、伺服器、獨立顯示卡、網路通訊設備之散熱方案規劃、設計及製造，以及智慧型手機內用之超薄均熱板與車用自動駕駛系統及其週邊之散熱解決方案。

4.計劃開發之新商品(服務)

計劃名稱	計劃用途	計劃說明
3D VC	高階晶片散熱	結合均熱板加熱管的優點，提供性能更佳的風冷散熱器。
伺服器機櫃用水冷	高功率伺服器計算單元之散熱	開發伺服器機櫃用水冷系統，包含水冷頭、CDU 及 Heat exchanger 及系統整合。
輕薄型 NB 用均熱板優化	電競用筆電散熱	將持續發展電競筆電用之均熱板散熱模組，朝向更輕、更薄方向前進。
浸沒式水冷	高功率伺服器計算單元之散熱	開發浸沒式水冷之 Boiler，提前佈局未來高功率 CPU 市場。

(二)產業概況

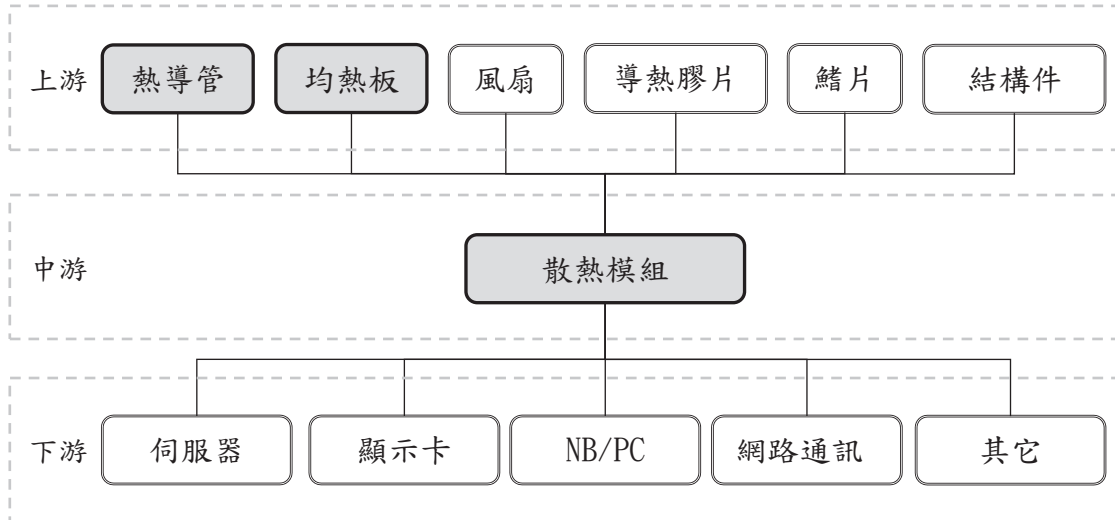
1.產業之現況與發展

過去散熱產業之主要應用市場集中在 PC 產業，散熱方案主要以銅材或鋁材之散熱片、熱管或風扇形成散熱系統，由於散熱空間較為充裕，因此散熱系統設計上之體積限制也較小。然隨著電子產品朝向輕薄短小的方向發展，電路晶片及電子零組件不斷的縮小，同時效能又快速增加的情形下，使散熱面積及空間產生較大的限制，因此在發熱量增加以及體積縮小的情形下，為避免產品在高溫及高熱的環境下影響到產品之性能及可靠度，故散熱模組廠商均朝著研發薄型散熱元件的方向發展，因此散熱管理對資訊及 3C 產業而言，其重要性日益迫切。

近年來雖然智慧型手機及 PC 產業普遍呈現飽和，但因電競產業的興起，產生更多的運算資料及數據，使處理器及獨立顯示卡所需的散熱需求也變大，另外伴隨雲端運算、物聯網(IoT)與 5G 通訊應用的來臨，以及人工智慧(AI)技術與應用精進，累積的資料量將愈來愈龐大，帶動了智慧型手機、伺服器、基地台及車用散熱市場新一波的散熱產品需求，因此均熱板、水冷及特殊材質零組件，甚至複合式之散熱產品，將會陸續應用到更多面向的產品類型。根據 BCC Research 針對全球熱管理市場的調查分析顯示，預估 2023 年度全球熱管理市場將達到 150 億美元，未來 5 年的平均複合成長率約 7%，其中又以伺服器及資料庫中心、5G 基地台及智慧型手機散熱需求最為強勁，而 DIGITIMES Research 預估 2019~2024 年全球伺服器出貨量約有年複合成長率 6.5%的成長幅度，另高通預估 5G 手機 2020 年為 3 億支，而 2021 及 2020 年都有近 4 成的成長幅度，足以顯示散熱市場之需求將不斷成長。

2. 產業上、中、下游之關聯性

本公司主要產品為均熱板及散熱模組。均熱板主要是由金屬片、銅粉、銅網、銅管等組成，散熱模組則是由風扇、散熱鰭片、熱導管、均熱板、導熱膠片及相關結構件等組成。散熱模組主要使用在各類發熱元件之散熱上。茲將散熱模組產業上下游關聯性圖示如下：

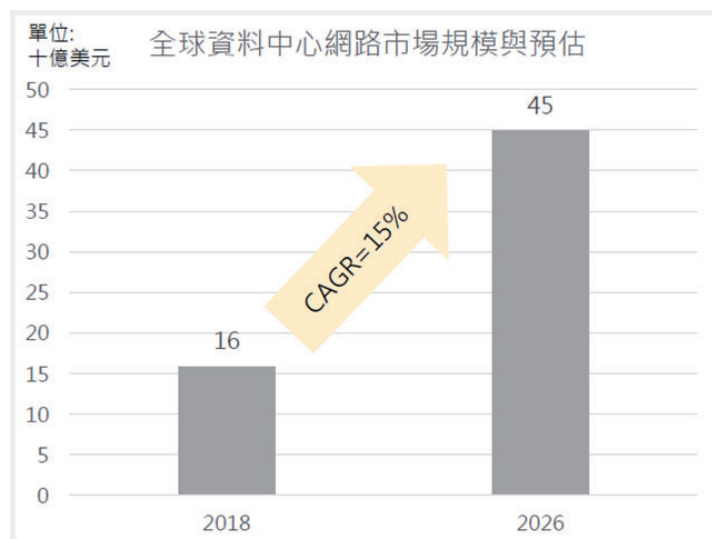


3. 產品之各種發展趨勢

散熱產品過去主要係以銅材或鋁材之散熱片、熱管或風扇形成之散熱系統應用於 PC 產業，近年隨著電子產品之設計朝向輕薄、高效能及多功能發展，對散熱需求將持續增加，意味著散熱工法必須有所轉變，使散熱模組廠商開始開發均熱板及熱導管等散熱解決方案，且隨著全球邁入 5G 時代，物聯網、車聯網、智慧製造、智慧城市等新興應用的蓬勃發展，使散熱需求持續水漲船高，茲就散熱終端產品應用分析說明如下：

(1) 伺服器及資料中心

伺服器及資料中心對散熱的需求隨著過去純鋁及純銅散熱片應用，因效能日益增加，加上 5G 平台新舊轉換、物聯網、人工智慧、虛擬實境等應用發展以及因 Covid-19 疫情產生的 Work from home(WFH)雲端處理需求，導致雲端資料庫需求量增加，因此使用均熱板模組及熱導管取代散熱片為主的散熱方案逐漸成為主流，尤其高性能之機種必須採用高單價均熱板模組方能解決其散熱需求，根據 Global Market Insights(2018)之預估，2026 年全球資料中心規模預計成長至 450 億美元，2018 年至 2026 年之 CAGR 為 15%。以目前主要晶片廠的發展觀之，在 CPU 之功率不斷上升的情形下，均熱板模組及熱導管仍是目前主流散熱方案，而當 CPU 功率達到 400 瓦以上時，基本的散熱方案已不敷使用，水冷散熱方案將會是未來的主要發展趨勢。

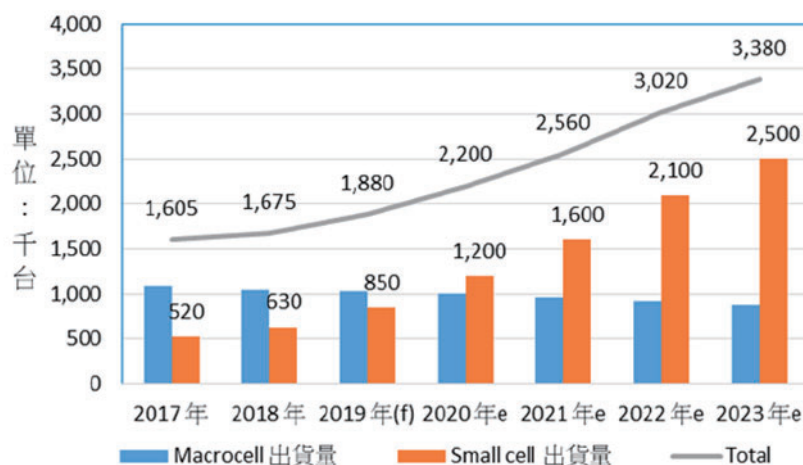


(資料來源：Global Market Insights(2018)，MIC 整理)

(2) 5G 網通設備

隨著 5G 通訊時代的來臨，5G 基站之出貨量將逐漸增加，尤其 5G 基站的功率高，對於散熱之要求較 4G 基站要求更高，故散熱材質從常見的鋁板、石墨片等，提升至均熱板及熱導管等高散熱方案。由於都會人口稠密難以從大型基地台(Macro Cell)到達室內之無線電波，所以未來在 5G 通訊架構下將會產生更多小型基地台(Small Cell)的市場，5G 通訊在局端與終端的多種功能晶片元件組成模組後，由於薄型化的需求而促使電路組裝高密度化，使熱密度逐漸增加，造成小型基地台散熱的管理愈趨重要且急迫。根據資策會產業情報研究所預估，全球電信商將在 2020~2025 年花費 1.1 兆美金建置網路，其中 5G 相關設施將佔其中的八成，根據工研院產科國際所預估，全球小型基地台建置量將從 2020 年的 120 萬台成長至 2023 年的 250 萬台，顯示小型基地台預期會有明顯成長。

基地台建置量

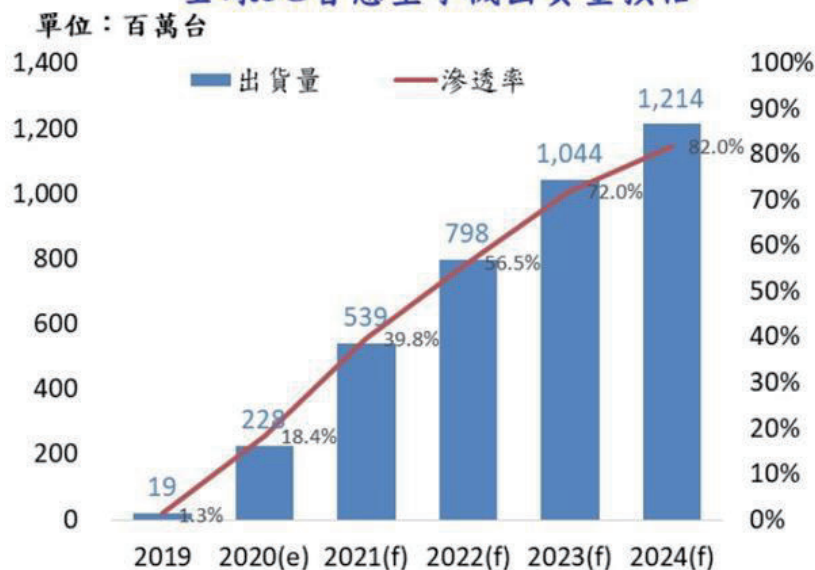


(資料來源：工研院產科國際所)

(3) 智慧型手機

智慧型手機散熱方面，隨著 5G 晶片發展，5G 傳輸速度較 4G 大幅提升至少五倍以上，但功耗也是 4G 手機的 2.5 倍，容易有過熱問題，使傳統的熱管及石墨片技術逐漸無法因應需求，手機品牌廠紛紛與散熱模組業者尋求解決方案，因此高階機種陸續由超薄熱管改為使用超薄均熱板做為散熱方案。原預測 2020 年為 5G 蓬勃發展的一年，但隨著 Covid-19 疫情全球加溫影響，再加上美國對華為禁令，以及印度對中國品牌與其供應鏈抵制，都造成 2020 年對全球智慧型手機產業的負面影響。然隨著全球 3C 市場逐漸復甦，根據 MIC 之預估，2021 年全球 5G 手機出貨量將成長 136%，達到 5.39 億台，而 2024 年將可達到 12.14 億台。

全球5G智慧型手機出貨量預估



(資料來源：MIC 2020/12)

(4)筆記型電腦

過去電競筆電雖然效能強悍，但為了滿足高散熱需求，使得機體設計較為厚重，難以輕量化，導致攜帶性不如一般筆電。從機構與技術的角度觀之，一般筆電散熱模組大約採用 1~2 支熱管，電競筆電則約用 5~7 支，雖然熱管便宜又短小，容易放入模組當中，但是還是會增加整機重量。近年來因薄型熱板問世，有效縮減筆電本身的厚度，且熱源可以透過大面積的熱板，快速且均勻地把熱能散開，散熱效果比起傳統熱管更佳，成為高階電競品牌的首選。根據研究機構 IDC 指出，2020~2024 年全球電競筆電年平均複合成長率(CAGR)可達 7.9%，至 2024 年出貨量可達 3,020 萬台，顯示電競筆電已成為 PC 產業之重要成長動能。

2020~2024年電競PC裝置市場預估					
年度	2020年		2024年		年複合成長率 (%)
產品	出貨量 (萬台)	ASP (美元)	出貨量 (萬台)	ASP (美元)	
電競桌機	1,480	699	1,580	671	1.6
電競螢幕	1,240	348	1,600	341	6.4
電競筆電	2,230	967	3,020	955	7.9
總量	4,960	-	6,190	-	5.7

(資料來源：IDC 2020/9)

4.競爭情形

本公司於均熱板散熱領域耕耘多年，做為均熱板產品的市場領導者，產能、成本、交期及品質皆在市場上佔有一席之地。不管在伺服器、5G 基地台、電競筆記型電腦、智慧型手機或獨立顯示卡中，都可以看到本公司產品應用其中。為了讓本公司自製率提升，擴增熱導管產品線，並於散熱模組中加入自製熱導管方案，讓公司在研發設計上更能掌握零件特性及熱導管供應，並合理的利用各種零組件來設計散熱方案。在生產方面，不管在均熱板、熱導管或模組組裝產線，皆積極推進導入自動化，不僅降低成本、提高生產效率，更提升了產品穩定性，深得客戶的青睞。

(三)技術及研發概況

1.所營業務之技術層次及研究發展

本公司集合相關的專業散熱技術，加入業界各方專業人才，並設立研發部門，持續研發新產品，並優化現有產品設計及製程，以達到業界領先地位。本公司研發部門有模組開發部、元件開發部及新技術開發部等三部。模組開發部門主要主導各式散熱模組設計及開發，目前開發過的產品已成功打入伺服器、顯示卡、筆電及網通等各領域應用場合；元件開發部門主掌均熱板、熱導管等關鍵零組件之設計開發，由於其豐富的經驗，及深厚的理論基礎，目前已建立標準化設計規範，在開發前就能在最快的時間提供客戶設計建議，並於開發中能迅速提供客戶樣品測試，量產時也能以最穩定的設計參數提高生產良率，提供散熱模組最高效的零組件；新技術研發部主要針對新產品、新技術的研發，並提供散熱模組及元件開發部份在設計前的性能評估建議，是確保公司技術領先的重要單位。

2.最近五年度每年投入之研發費用

單位：新臺幣仟元

項目 \ 年度	105 年度	106 年度	107 年度	108 年度	109 年度
合併研究發展費用(A)	37,585	41,166	54,997	58,939	52,760
合併營業收入淨額(B)	255,964	601,217	653,843	620,801	891,943
佔合併營業收入淨額比例(A/B)(%)	14.68	6.85	8.41	9.49	5.92

3.最近五年度開發成功之技術或產品

年度	研發成果
105 年	1.符合軍規之均熱板散熱模組 2.氣液分流式均熱板開發 3.鋁質均熱板開發
106 年	1.電信基地台散熱模組開發 2.高鋼性伺服器均熱板散熱模組開發 3.高性能遊戲機散熱方案開發
107 年	1.0.38mm 手機用超薄均熱板 2.3D VC 開發 3.3.4KW 車用 AI 自駕系統散方案 4.雷射投影機散熱模組開發
108 年	1.電競筆電用 1.6mm 均熱板實現量產 2.IP65 級 5G RU 散熱器實現量產 3.均熱板性能評估軟體改版優化 4.Intel 伺服器 EVAC 散熱模組 5.浸泡式水冷散熱器開發 6.0.33mm 手機用超薄均熱板 7.機櫃水冷散熱系統開發
109 年	1.伺服器機櫃水冷能力評估軟體開發 2.熱管性能評估軟體開發 3.均熱板用合金銅製程參數開發 4.電競筆電使用之 1.0mm 均熱板實現量產 5.ADAS 水冷板 6.40KW CDU 開發 7.0.3mm 手機用超薄均熱板

(四)長短期業務發展計畫

1.短期發展計畫

- (1)擴大發展伺服器、資料中心所需之散熱風扇與均熱板散熱模組市場
- (2)持續鞏固獨立顯示卡及筆記型電腦所需之散熱風扇與模組市場。
- (3)發展薄型散熱模組市場
- (4)開發自動駕駛相關散熱風扇應用市場。

2.長期發展計畫

- (1)開發獨立顯示卡及筆記型電腦以外之散熱風扇與模組產品應用市場。
- (2)發展薄型化、輕量化所需之散熱關鍵性技術。
- (3)開發自動駕駛相關散熱風扇應用市場。
- (4)伺服器及通訊設備高散熱風扇與散熱模組市場。
- (5)開發雲端伺服器散熱模組市場。
- (6)發展智能晶片散熱、散熱風扇及散熱模組市場。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.公司主要商品(服務)之銷售(提供)地區

單位：新臺幣仟元

銷售地區 \ 年度		108 年度		109 年度	
		金額	比例(%)	金額	比例(%)
內銷		144,168	23.22	212,401	23.81
外銷	中國	470,126	75.73	631,562	70.81
	其他	6,507	1.05	47,980	5.38
合計		620,801	100.00	891,943	100.00

2.市場占有率

本公司及子公司主要產品包含用於伺服器、智慧型手機、電競顯示卡及電競筆電之散熱零組件。目前本公司及子公司除了散熱模組及均熱板之開發及生產外，亦已成功開發超薄均熱板及車用水冷板及均熱板。此外，本公司及子公司不斷進行市場研究調查，持續改進現有生產工藝，並致力於開發附加價值更高的產品，進一步提升了公司的競爭力及獲利能力，有助於公司維持市場地位及占有率。

3.市場未來之供需狀況與成長性

2020 年受 Covid-19 疫情衝擊，使原先期待的 5G 智慧型手機均熱板整體市況疲軟，但所幸下半年起受惠居家辦公及遠距教學的宅商機興起以及車用電子快速發展，帶動 PC、NB、伺服器及車用等散熱需求強勁，讓眾多散熱大廠營運回穩。根據前瞻產業研究院預估，2018 年到 2020 年散熱產業年複合成長率達 7.9%，2018 年到 2023 年散熱市場規模可望從 1,497 億人民幣成長到 2,199 億元人民幣，其中又以伺服器及資料庫中心、5G 基地台及智慧型手機散熱需求最為強勁，各領域散熱需求齊揚已成為各大散熱廠兵家必爭之地，如何透過垂直整合及多樣化產品佈局以提升競爭力也成為各廠首要任務。

隨著 5G 將實現商業運轉，而後如智慧城市、智慧醫療、高畫質行動影音，甚至人工智慧與機器學習與資安等應用即將逐步發展，IEK 工業技術研究院預估全球整體 5G 市場規模，將從 2019 年的 42.83 億美元成長至 2023 年的 2,302.64 億美元，年複合成長率高達 171%。而智慧型手機功能上的演進與 5G 智慧型手機滲透率逐年增加，在高散熱需求之增加下，整體散熱元件需求仍將穩步增長。近幾年雖然 PC 產業普遍呈現衰退，但因電競產業的推動，PC 產業亦導向非傳統的資訊運算，因而產生更多的運算資料及數據，而所需的散熱需求也變大，根據研究機構 IDC 指出，2019 年至 2023 年，全球電競筆電年平均複合成長率(CAGR)可達 8.4%，至 2023 年出貨量可達 2,680 萬台，這些高單價的電競筆電還會帶動周邊電競零組件成長。另外，伴隨物聯網(IoT)與 5G 行動寬頻服務的來臨，以及人工智慧(AI)技術與應用精進，累積的資料量將愈來愈龐大，伺服器運算需求亦逐年遞增，DIGITIMES Research 預估 2019~2024 年全球伺服器出貨量約有年複合成長率 6.5%的成長幅度。

整體而言，本公司及子公司近年積極發展伺服器、資料中心、5G 網路通訊、AIoT 裝置應用及車用電子等多元化產品線，同時進行供應鏈垂直整合、擴大生產規模及提升生產效率，而現今在新市場及新應用之佈局也開始展現成效，預期後續出貨將逐步攀升高點，進而帶動營收表現及持續成長。

4.競爭利基

(1)優異的研發技術能力

隨著產品的差異化傾向，為因應各家客戶產品規格不同，廠商必須具備製程應變能力及研發能力以適時滿足客戶之需求，本公司及子公司擁有專業且實力堅強之研發團隊，憑藉多年實務經驗自主開發多項散熱模組方案，並且具備自行開發設備、建構自動化產線能力，使本公司具備新產品開發時程快速、交貨地點彈性、追求高標準的品質策略及量產能力強等能力，且基於長期專業之研發設計與製造經驗，不斷追求技術的創新與卓越，掌握散熱關鍵元件技術及洞悉市場發展趨勢，持續開發領先業界之新產品及新應用，以提升生產力並增加市場競爭力。

(2)提供客戶多樣化產品及完整之服務

本公司及子公司之產品包括散熱模組、均熱板及熱導管。本公司及子公司以優異的模具開發設計能力，可因應客戶不同需求提供多樣之系統散熱解決方案，建構出多樣化的產品線，並可藉由各

部門之相互支援達到客戶對規格及散熱效率之需求，提供客戶齊全之系統散熱產品及服務。

(3) 產品價格具競爭力

本公司及子公司積極拓展生產規模，藉由經濟規模量產以達到降低生產成本，且與上游主要供應廠商皆保持長期良好之互動模式，亦維持採購成本上之競爭優勢，使公司產品價格極具競爭力。

5. 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1) 有利因素

A. 擁有專業研發團隊及技術能力

本公司及子公司之研發團隊自成立以來，除每年持續擴編專業人才外，不斷投入研發經費以厚植自身技術核心。本公司及子公司具有產品自行研發能力，及管理開發時程之豐富經驗，致力於製程、品質提昇及產品之研究創新，獲得多項重要專利，並取得多家國內外知名大廠認證，足見本公司及子公司研發實力及產品品質優良深獲客戶肯定。

B. 市場需求持續成長

根據 BCC Research 針對全球熱管理市場的調查分析顯示，預估 2023 年度全球熱管理市場將達到 150 億美元，未來 5 年的平均複合成長率約 7%，其中又以伺服器及資料庫中心、5G 基地台及智慧型手機散熱需求最為強勁，在市場成長動能持續提升的情況下，本公司及子公司可望進一步拓展業務規模。

C. 產品功能與價格具競爭力，並建立多角化產品線

本公司及子公司除了不斷精進製程效率並提升良率外，亦與上游主要供應廠商皆保持長期良好互動關係，以維持採購成本上之競爭優勢，另本公司及子公司可因應客戶不同需求提供多樣之系統散熱解決方案，建構出多樣化的產品線及客戶群。

(2) 不利因素與因應對策

A. 產品競爭激烈

由於目前電子產品競爭日益激烈，零組件廠商被要求降價之壓力與日俱增，加以產品生命週期較短，競爭者眾，因此面臨同業競價壓力漸大。

因應對策：

本公司及子公司將加強對市場趨勢之掌握，積極增進研發設計能力及生產管理，擴充產品線，並提高產品附加價值，開發替代性之技術，提高關鍵性元件自製率並導入自動化生產，以達規模經濟。

B. 原物料價格波動性高

本公司及子公司採用之的原料係以銅材為主，近年因為市場需求大增，原材料價格變動頻繁。

因應措施：

本公司及子公司除與供應商保持良好的互動關係以掌握原物料供應的穩定性，同時與客戶溝通以適當反映原物料價格上漲所提高的成本。此外並強化產銷協調能力，準確掌握產品交期，透過資訊系統隨時掌握市場需求變化及庫存狀況，製造部門彈性調整生產計劃，以確實掌握交期滿足客戶需求。

C. 勞動力成本上揚

近年來中國經濟發展快速，國民所得提高且工資持續上揚，使得勞工招募成本及生產成本逐漸提高，而目前散熱模組在裝配生產過程中必須依賴人工組裝、檢測及包裝，因此增加廠商營運之壓力。

因應措施：

本公司及子公司除持續研發高性能、高利潤之產品外，並逐步改善生產線朝向自動化生產，以減少生產過程中對勞動力之需求，期能發揮規模經濟效益，降低生產成本。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

1.主要產品之重要用途

產品	用途
均熱板 散熱模組	主要用於個人電腦、工作站、伺服器、顯示卡及汽車等具散熱之電子產品。

2.主要產品之產製過程



(三)主要原料之供應狀況

主要原料名稱	主要供應廠商	供應狀況
銅片上下蓋、風扇	三口精密、台達電子(平潭)	良好

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

1.最近二年度占進貨總額百分之十以上之主要供應商資料

單位：新臺幣仟元

項目	108 年度				109 年度			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	三口精密	62,602	16.38	無	三口精密	171,127	29.77	無
2	其他	319,677	83.62	-	其他	403,692	70.23	-
	進貨淨額	382,279	100.00		進貨淨額	574,819	100.00	

變動說明：109 年度對第一大供應商之進貨金額增加，主要係本公司 5G 通訊設備及電競顯示卡之銷售提升，帶動銅料之需求增加所致。

2.最近二年度任一年度占銷貨總額百分之十以上之主要客戶資料

單位：新臺幣仟元

項目	108 年度				109 年度			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	PC Partner	168,860	27.20	無	B 公司	242,027	27.13	無
2	B 公司	155,405	25.03	無	PC Partner	178,896	20.06	無
3	C 公司	82,739	13.33	無	-	-	-	-
4	其他	221,606	34.44	-	其他	471,020	52.81	-
	銷貨淨額	620,801	100.00		銷貨淨額	891,943	100.00	

變動說明：109 年度之營業收入增加，主要係本公司 5G 通訊設備及電競顯示卡之銷售提升所致。

(五)最近二年度生產量值

單位：仟 PCS；新臺幣仟元

主要商品	108 年度			109 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
散熱模組	2,091	1,568	431,200	2,994	2,156	625,240
均熱板	1,294	932	46,600	1,823	1,276	63,800
合計	3,385	2,500	477,800	4,817	3,432	689,040

變動說明：109 年度產能較 108 年度提升，主要係本公司改善原有設備並增加自動化設備所致。

109 年度產量及產值均較 108 年度增加，主要係 5G 通訊設備及電競顯示卡之應用需求增加所致。

(六)最近二年度銷售量值

單位：仟 PCS；新臺幣仟元

年度 銷售量值	108 年度				109 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
主要商品	量	值	量	值	量	值	量	值
散熱模組	370	141,593	1,123	430,727	491	210,441	1,562	646,047
均熱板	12	2,467	239	45,885	9	1,853	132	33,328
其他	3	109	2	20	3	107	45	167
合計	382	144,169	1,364	476,632	504	212,401	1,739	679,542

變動說明：109 年度整體營業收入較 108 年度增加，主要係本公司 5G 通訊設備及電競顯示卡之應用需求增加所致。

三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止，從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率

單位：人；年

年度 項目		108 年度	109 年度	110 年截至 4 月 30 日止
員工人數	直接	112	125	258
	間接	169	188	203
	合計	281	313	461
平均年齡		37.00	35.88	35.44
平均服務年資		2.57	2.25	2.01
學歷分布 比例(%)	博士	0.36	0.32	0.22
	碩士	4.27	3.19	2.39
	大學	4.27	5.11	8.68
	大專	22.42	23.96	12.58
	高中以下	68.68	67.42	76.13
	合計	100.00	100.00	100.00

四、環保支出資訊

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

五、勞資關係

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

1.員工福利措施

本公司員工福利措施悉依勞動基準法、勞工保險條例及相關法令辦理，保險部分除勞、健保外另有團體保險。公司依據勞動基準法及政府相關法令為藍本，制訂員工管理規章，明訂員工應享之權利及應盡之義務；同時為提供更完整的福利制度，依法設立職工福利委員會，由員工主導統籌辦理員工福利事項及各類活動事宜。

2.進修及訓練措施

本公司訂有各項員工教育訓練辦法，提升員工素質及競爭力，以達成公司永續經營及發展之目標。各部門主管及員工亦可視需要派員或自行申請參加外部機構舉辦之課程與訓練，藉以提昇員工專業能力與核心競爭力，並強化員工完整之訓練及進修管道。

3.退休制度與其實施狀況

本公司依據「勞工退休金條例」，採確定提撥之員工退休辦法，每月按薪資之6%提繳勞工退休金至勞保局個人帳戶。

4.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良好，勞資雙方權利義務依相關法令及本公司各項規定辦理，員工可針對公司各項制度及工作環境等問題與公司進行溝通，做為行政管理方面重要參考來源，且維持勞資雙方良好之互動。此外，本公司定期舉行勞資會議，負責辦理各項員工權益事宜，作為勞資雙方溝通橋樑，並不定期舉辦各項活動，增進公司與員工和諧工作氣氛及凝聚向心力。

(二)說明最近二年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失(包括勞工檢查結果違反勞動基準法事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容)，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明無法合理估計之事實

最近二年及截至年報刊印日止，本公司勞資關係和諧，未曾因勞資糾紛遭受任何損失，預計未來亦無此類損失。

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖期間	主要內容	限制條款
租賃契約	志開科技(股)公司	107.07.01-112.06.30	辦公室及車位	無
租賃契約	張林○英	110.01.08-111.07.07	辦公室及車位	無
銀行合約	新光銀行營業部	109.06.09-110.06.09	短期放款額度	無
銀行合約	遠東國際商業銀行	109.08.11-110.08.11	短期綜合融資額度 應收帳款承購額度(有追索權)	無
銀行合約	國泰世華商業銀行	109.07.30-110.07.30	短期放款額度	無
銀行合約	第一商業銀行	109.08.18-110.08.18	短期擔保放款額度	無
銀行合約	上海商業儲蓄銀行	109.12.10-110.10.31	短期擔保放款額度	無
不動產買賣契約	鍾○吉等6人	109.12.30	購置五股土地及廠房	無
銀行合約	台北富邦商業銀行	110.03.09-111.03.09	短期放款額度	無
銀行合約	台北富邦商業銀行	110.03.24-130.03.24	長期擔保放款額度	無

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表、綜合損益表

(一)簡明資產負債表及綜合損益表

1.簡明資產負債表-國際財務報導準則(合併)

單位：新臺幣仟元

年 度 項 目		最近五年度財務資料				
		105 年度	106 年度	107 年度	108 年度	109 年度
流 動 資 產		202,133	386,043	508,858	590,573	918,300
不 動 產 、 廠 房 及 設 備		58,161	62,006	56,242	96,869	136,847
無 形 資 產		5,884	4,953	5,500	6,680	5,342
其 他 資 產		17,793	5,524	7,817	87,365	136,178
資 產 總 額		283,971	458,526	578,417	781,487	1,196,667
流 動 負 債	分 配 前	213,943	236,081	338,374	394,180	474,685
	分 配 後	213,943	236,081	338,374	394,180	474,685
非 流 動 負 債		-	10,000	9,333	63,918	78,911
負 債 總 額	分 配 前	213,943	246,081	347,707	458,098	553,596
	分 配 後	213,943	246,081	347,707	458,098	553,596
股 本		164,483	209,483	209,483	299,483	374,483
資 本 公 積		-	-	-	-	175,000
保 留 盈 餘	分 配 前	(90,155)	4,345	23,040	23,510	90,443
	分 配 後	(90,155)	4,345	23,040	23,510	90,443
其 他 權 益		(4,300)	(1,383)	(1,813)	396	3,145
庫 藏 股 票		-	-	-	-	-
非 控 制 權 益		-	-	-	-	-
權 益 總 額	分 配 前	70,028	212,445	230,710	323,389	643,071
	分 配 後	70,028	212,445	230,710	323,389	643,071

註：各年度財務資料係經會計師查核簽證。

2.簡明綜合損益表-國際財務報導準則(合併)

單位：新臺幣仟元；每股盈餘元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料				
	105 年度	106 年度	107 年度	108 年度	109 年度
營 業 收 入	255,964	601,217	653,843	620,801	891,943
營 業 毛 利	37,108	168,649	146,629	145,765	211,547
營 業 損 益	(89,110)	42,143	16,626	13,117	79,553
營 業 外 收 入 及 支 出	(1,045)	(10,162)	4,370	(11,238)	(18,496)
稅 前 淨 利	(90,155)	31,981	20,996	1,879	61,057
繼 續 營 業 部 門 利 本 期 淨 利	(90,155)	29,500	18,695	470	66,933
停 業 部 門 損 益	-	-	-	-	-
本 期 淨 利 (損)	(90,155)	29,500	18,695	470	66,933
本 期 其 他 綜 合 (損) 益 (稅 後 淨 額)	5,596	2,917	(430)	2,209	2,749
本 期 綜 合 損 益 總 額	(84,559)	32,417	18,265	2,679	69,682
淨 利 歸 屬 於 主 母 公 司 業	(90,155)	29,500	18,695	470	66,933
淨 利 (損) 歸 屬 於 非 控 制 權 益	-	-	-	-	-
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 母 公 司 業 主	(84,559)	32,417	18,265	2,679	69,682
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 非 控 制 權 益	-	-	-	-	-
每 股 盈 餘 (虧 損)	(9.06)	1.99	0.89	0.02	2.04

註：各年度財務資料係經會計師查核簽證。

3.簡明資產負債表-國際財務報導準則(個體)

單位：新臺幣仟元

年 度 項 目		最近五年度財務資料				
		105 年度	106 年度	107 年度	108 年度	109 年度
流 動 資 產		272,687	233,720	340,074	297,437	582,270
不 動 產、廠 房 及 設 備		7,288	5,718	3,689	3,164	4,783
無 形 資 產		3,767	3,030	3,872	5,177	4,054
其 他 資 產		519	96,343	102,848	161,942	248,923
資 產 總 額		284,261	338,811	450,483	467,720	840,030
流 動 負 債	分 配 前	115,449	116,366	210,440	135,246	193,047
	分 配 後	115,449	116,366	210,440	135,246	193,047
非 流 動 負 債		98,784	10,000	9,333	9,085	3,912
負 債 總 額	分 配 前	214,233	126,366	219,773	144,331	196,959
	分 配 後	214,233	126,366	219,773	144,331	196,959
股 本		164,483	209,483	209,483	299,483	374,483
資 本 公 積		-	-	-	-	175,000
保 留 盈 餘	分 配 前	(90,155)	4,345	23,040	23,510	90,443
	分 配 後	(90,155)	4,345	23,040	23,510	90,443
其 他 權 益		(4,300)	(1,383)	(1,813)	396	3,145
庫 藏 股 票		-	-	-	-	-
權 益 總 額	分 配 前	70,028	212,445	230,710	323,389	643,071
	分 配 後	70,028	212,445	230,710	323,389	643,071

註：各年度財務資料係經會計師查核簽證。

4.簡明綜合損益表-國際財務報導準則(個體)

單位：新臺幣仟元；每股盈餘元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料				
	105 年度	106 年度	107 年度	108 年度	109 年度
營 業 收 入	219,692	550,429	590,791	446,452	622,906
營 業 毛 利	37,679	51,978	77,228	58,756	85,888
營 業 損 益	(27,908)	(141,684)	97,396	4,355	33,718
營 業 外 收 入 及 支 出	(62,247)	171,184	(78,310)	(3,044)	(2,227)
稅 前 淨 利	(90,155)	29,500	19,086	1,311	31,491
繼 續 營 業 部 門 利 本 期 淨 利	(90,155)	29,500	18,695	470	66,933
停 業 部 門 損 益	-	-	-	-	-
本 期 淨 利 (損)	(90,155)	29,500	18,695	470	66,933
本 期 其 他 綜 合 (損) 益 (稅 後 淨 額)	5,596	2,917	(430)	2,209	2,749
本 期 綜 合 損 益 總 額	(84,559)	32,417	18,265	2,679	69,682
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主	(90,155)	29,500	18,695	470	66,933
淨 利 (損) 歸 屬 於 非 控 制 權 益	-	-	-	-	-
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 母 公 司 業 主	(84,559)	32,417	18,265	2,679	69,682
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 非 控 制 權 益	-	-	-	-	-
每 股 盈 餘 (虧 損)	(9.06)	1.99	0.89	0.02	2.04

註：各年度財務資料係經會計師查核簽證。

(二)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	會計師姓名	查核意見
105 年度	資誠聯合會計師事務所	潘慧玲、鄧聖偉	無保留意見
106 年度	資誠聯合會計師事務所	潘慧玲、鄧聖偉	無保留意見
107 年度	資誠聯合會計師事務所	潘慧玲、鄧聖偉	無保留意見
108 年度	資誠聯合會計師事務所	潘慧玲、鄧聖偉	無保留意見
109 年度	資誠聯合會計師事務所	潘慧玲、鄧聖偉	無保留意見

二、最近五年度之財務分析

(一)財務分析-國際財務報導準則(合併)

分析項目		年度	最近五年度財務分析(註 1)				
			105 年度	106 年度	107 年度	108 年度	109 年度
財務結構	負債占資產比率(%)		75.34	53.67	60.11	58.62	46.26
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)		120.40	358.75	426.80	399.83	527.58
償債能力	流動比率(%)		94.48	163.52	150.38	149.82	193.45
	速動比率(%)		59.47	132.22	124.42	118.95	149.34
	利息保障倍數		(39.00)	18.58	9.37	1.38	11.34
經營能力	應收款項週轉率(次)		3.52	4.53	3.06	2.41	3.26
	平均收現日數		104	81	119	151	112
	存貨週轉率(次)		4.75	7.28	7.73	5.86	5.80
	應付款項週轉率(次)		6.26	5.10	3.59	2.63	2.79
	平均銷貨日數		77	50	47	62	63
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		3.97	10.01	11.06	8.11	7.63
	總資產週轉率(次)		1.02	1.62	1.26	0.91	0.90
獲利能力	資產報酬率(%)		(35.32)	8.35	3.99	0.64	7.24
	權益報酬率(%)		(97.67)	20.89	8.44	0.17	13.85
	稅前純益占實收資本比率(%)		(54.81)	15.27	10.02	0.63	16.30
	純益率(%)		(35.22)	4.91	2.86	0.08	7.50
	每股盈餘(元)		(9.06)	1.99	0.89	0.02	2.04
現金流量	現金流量比率(%)		(註 2)	19.50	(註 2)	8.22	15.65
	現金流量允當比率(%)		(註 3)	(註 3)	(註 3)	(註 3)	13.84
	現金再投資比率(%)		(註 2)	19.45	(註 2)	9.07	10.93
槓桿度	營運槓桿度		0.73	1.49	2.17	3.21	1.44
	財務槓桿度		0.98	1.05	1.18	1.59	1.08

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20%者可免分析)

- 1.負債占資產比率下降，主要係 109 年度辦理現金增資，使資產總額增加所致。
- 2.長期資金占不動產、廠房及設備比率上升，主要係 109 年度辦理現金增資，使股東權益增加所致。
- 3.流動比率及速動比率均上升，主要係 109 年度辦理現金增資，使現金及約當現金增加所致。
- 4.利息保障倍數上升，主要係 109 年度公司營運成長，使所得稅及利息費用前純益增加所致。
- 5.應收款項週轉率上升及平均收現日數下降，主要係 109 年度營業收入大幅增加所致。
- 6.資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本比率、純益率及每股盈餘均上升，主要係 109 年度營運成長，使本期淨利增加所致。
- 7.現金流量比率、現金流量允當比率及現金再投資比率均上升，主要係 109 年營業活動淨現金流量增加所致。
- 8.營運槓桿度及財務槓桿度均下降，主要係 109 年度營業利益增加所致。

註 1：各年財務資料係經會計師查核簽證。

註 2：營業活動現金流量為負數，故不予計算。

註 3：近五年營運活動淨現金流量合計為淨流出，故不予計算。

註 4：財務比率公式如下：

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 / 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)。

(二)財務分析-國際財務報導準則(個體)

分析項目		年度	最近五年度財務分析(註 1)				
			105 年度	106 年度	107 年度	108 年度	109 年度
財務結構	負債占資產比率(%)		75.36	37.30	48.79	30.86	23.45
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)		2,316.30	3,890.26	6,506.99	10,508.03	13,526.72
償債能力	流動比率(%)		236.20	200.85	161.60	219.92	301.62
	速動比率(%)		203.00	197.78	158.78	203.36	296.48
	利息保障倍數		(39.00)	18.08	8.61	1.38	10.14
經營能力	應收款項週轉率(次)		2.60	4.61	3.11	2.03	2.66
	平均收現日數		140	79	117	180	137
	存貨週轉率(次)		30.38	135.21	943.18	177.03	138.48
	應付款項週轉率(次)		29.61	34.38	10.55	10.81	10.65
	平均銷貨日數		12	3	-	2	3
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		41.51	84.64	125.61	130.29	156.77
	總資產週轉率(次)		0.85	1.77	1.50	0.97	0.95
獲利能力	資產報酬率(%)		(34.18)	9.93	5.25	0.70	10.66
	權益報酬率(%)		(97.67)	20.89	8.44	0.17	13.85
	稅前純益占實收資本比率(%)		54.81	(14.08)	9.11	0.44	8.41
	純益率(%)		(41.04)	5.36	3.16	0.11	10.75
	每股盈餘(元)		(9.06)	1.99	0.89	0.02	2.04
現金流量	現金流量比率(%)		(註 2)	(註 2)	20.93	(註 2)	24.18
	現金流量允當比率(%)		(註 3)	(註 3)	(註 3)	(註 3)	(註 3)
	現金再投資比率(%)		(註 2)	(註 2)	18.14	(註 2)	7.65
槓桿度	營運槓桿度		0.87	0.98	1.04	2.51	1.18
	財務槓桿度		0.93	0.99	1.03	4.81	1.11

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20%者可免分析)

- 負債占資產比率下降，主要係 109 年度辦理現金增資，使資產總額增加所致。
- 長期資金占不動產、廠房及設備比率上升，主要係 109 年度辦理現金增資，使股東權益增加所致。
- 流動比率及速動比率均上升，主要係 109 年度辦理現金增資，使現金及約當現金增加所致。
- 利息保障倍數上升，主要係 109 年度公司營運成長，使所得稅及利息費用前純益增加所致。
- 應收款項週轉率上升及平均收現日數下降，主要係 109 年度營業收入大幅增加所致。
- 存貨週轉率下降及平均銷貨日數上升，主要係 109 年度營業成本雖隨著營業收入而大幅增加，然平均存貨總額增加幅度大於營業成本增加幅度所致。
- 不動產、廠房及設備週轉率上升，主要係 109 年度營業收入大幅增加所致。
- 資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本比率、純益率及每股盈餘均上升，主要係 109 年度本期淨利增加所致。
- 現金流量比率及現金再投資比率均上升，主要係 109 年營業活動淨現金流量增加所致。
- 營運槓桿度及財務槓桿度均下降，主要係 109 年度營業利益增加所致。

註 1：各年財務資料係經會計師查核簽證之財務報告。

註 2：營業活動現金流量為負數，故不予計算。

註 3：近五年營運活動淨現金流量合計為淨流出，故不予計算。

註 4：財務比率公式如下：

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 / 平均不動產、廠房及設備淨額。

(7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

4. 獲利能力

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

(2) 權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。

(3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

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

5. 現金流量

(1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

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

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

6. 槓桿度：

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

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

三、最近年度財務報告之監察人審查報告

監察人審查報告書

董事會造送本公司民國 109 年度個體財務報表及合併財務報表，業經資誠聯合會計師事務所潘慧玲會計師、鄧聖偉會計師查核完竣，並出具查核報告；連同營業報告書及盈餘分配案，經本監察人查核完竣，認為尚無不合，爰依公司法第二一九條之規定繕具報告書，敬請 鑒察。

此致

邁科科技股份有限公司民國 110 年股東常會

監察人：緯博投資股份有限公司

法人代表：劉台誠



監察人：王律傑



中 華 民 國 1 1 0 年 3 月 3 1 日

四、最近年度財務報告：

詳見本年報第 69 頁至第 115 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告

詳見本年報第 116 頁至第 170 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，應列明對本公司財務狀況之影響：無。

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

單位：新臺幣仟元；%

項目 \ 年度	109 年度	108 年度	差異	
			金額	%
流動資產	918,300	590,573	327,727	55.49
不動產、廠房及設備	136,847	96,869	39,978	41.27
無形資產	5,342	6,680	(1,338)	(20.03)
其他資產	136,178	87,365	48,813	55.87
資產總額	1,196,667	781,487	415,180	53.13
流動負債	474,685	394,180	80,505	20.42
非流動負債	78,911	63,918	14,993	23.46
負債總額	553,596	458,098	95,498	20.85
股本	374,483	299,483	75,000	25.04
資本公積	175,000	-	175,000	100.00
保留盈餘	90,443	23,510	66,933	284.70
其他權益	3,145	396	2,749	694.19
權益總額	643,071	323,389	319,682	98.85
重要變動項目(前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新臺幣一千萬元者)之主要原因及其影響分析如下：				
1.流動資產增加，主要係109年度辦理現金增資所致。				
2.不動產、廠房及設備增加，主要係因應營業收入成長，故擴增機器設備及租賃改良所致。				
3.其他資產增加，主要係遞延所得稅資產增加所致。				
4.資產總額增加，主要係109年度辦理現金增資所致。				
5.流動負債增加，主要係應付帳款及其他應付款增加所致。				
6.非流動負債增加，主要係遞延所得稅負債增加所致。				
7.負債總額增加，主要係應付帳款、其他應付款及遞延所得稅負債增加所致。				
8.股本及資本公積增加，主要係109年度溢價辦理現金增資所致。				
9.保留盈餘增加，主要係109年度本期淨利增加所致。				
10.權益總額增加，主要係109年度溢價辦理現金增資以及本期淨利增加所致。				

二、財務績效

(一)最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因

單位：新臺幣仟元；%

項目 \ 年度	109 年度	108 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入	891,943	620,801	271,142	43.68
營業成本	680,396	475,036	205,360	43.23
營業毛利	211,547	145,765	65,782	45.13
營業費用	148,492	145,872	2,620	1.80
營業淨利	79,553	13,117	66,436	506.49
營業外收入及支出	(18,496)	(11,238)	(7,258)	64.58
稅前淨利	61,057	1,879	59,178	3,149.44
所得稅利益(費用)	5,876	(1,409)	7,285	(517.03)
本期淨利	66,933	470	66,463	14,141.06
本期其他綜合損益之稅後淨額	2,749	2,209	540	24.45
本期綜合損益總額	69,682	2,679	67,003	2,501.05
重要變動項目(變動達 20%以上且變動金額達新臺幣一仟萬元者)之主要原因及其影響分析如下： 1.營業收入、營業成本及營業毛利增加，主要係5G基站建設、電競筆電及顯示卡需求大幅增加所致。 2.營業淨利增加，主要係營業毛利增加所致。 3.稅前淨利、本期淨利及本期綜合損益總額增加，主要係營業淨利增加所致。				

(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

本公司並未公布財務預測，故不適用。

三、現金流量

(一)最近年度現金流量變動之分析說明

單位：新臺幣仟元

項目 \ 年度	109 年度	108 年度	增(減)金額	增(減)比例(%)
營業活動	74,276	32,389	41,887	129.32
投資活動	(49,534)	(64,438)	14,904	23.13
籌資活動	193,333	61,349	131,984	215.14
1.營業活動之淨現金流入：主要係 5G 基站建設、電競筆電及顯示卡需求增加，使稅前淨利大幅增加所致。 2.投資活動之淨現金流出：主要係 109 年度支付設備款之金額較去年同期減少所致。 3.籌資活動之淨現金流入：主要係 109 年度辦理現金增資之金額較去年同期增加所致。				

(二)流動性不足之改善計畫：無此情事。

(三)未來一年現金流動性分析

單位：新臺幣仟元

期初現金 餘額 a	預計全年來自營運 活動淨現金流量 b	預計全年融資及投資 活動淨現金流量 c	預計現金剩餘 (不足)數額 a+b-c	預計現金不足額 之補救措施	
				投資 計畫	理財 計畫
384,201	34,267	100,621	317,847	-	-
(1)未來一年現金流量變動情形分析： A.預計全年來自營業活動淨現金流量：預計稅前淨利將持續成長，故產生淨現金流入。 B.預計全年融資及投資活動淨現金流量：預計將向銀行增加借款，故產生淨現金流入。 (2)現金不足之補救措施：不適用。					

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

(一) 本公司轉投資政策

本公司轉投資政策係基於永續經營及營運成長性考量，視業務發展需要加以評析，遵循本公司依法訂定之「取得或處分資產處理作業程序」作為進行轉投資事業之依據，以掌握轉投資事業相關之業務與財務狀況。

(二) 最近年度轉投資獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

單位：新臺幣仟元

轉投資事業	主要營業項目	109 年度 投資損益	獲利或虧損 原因	改善 計畫	未來一年 投資計畫
Microloops Technology (SAMOA) Corp.	各種投資業務	14,228	認列投資收益	-	-
惠州惠立勤電子科技有 限公司	從事散熱模組相關周邊 產品製造之業務	14,748	營運及接單 情形良好	-	-
惠州聚力電機有限公司 (註)	從事散熱模組相關周邊 產品製造之業務	-	-	-	-

註：惠州聚力電機有限公司已於民國 109 年 6 月 16 日完成工商登記，惟尚未匯入資本金。

六、風險事項分析及評估

(一) 利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

單位：新臺幣仟元

項目 \ 年度	108 年度		109 年度	
	金額	佔營收比例(%)	金額	佔營收比例(%)
營業收入	620,801	100.00	891,943	100.00
利息收入	258	0.04	710	0.08
利息費用	4,887	0.79	5,905	0.66
兌換損失	(6,448)	(1.04)	(12,279)	(1.38)

1.利率變動

本公司及子公司之營運以自有資金為主，利息收入並非本公司及子公司主要收入來源；本公司及子公司最近二年度利息費用佔營業收入淨額之比例分別為 0.79%及 0.66%，所佔比例不大，因此利率變動對本公司及子公司影響不大。本公司與往來銀行保持良好關係，定期評估銀行融資利率，未來若有短期資金需求，亦可透過銀行間議價取得較佳利率水準，以降低各項負債所可能產生之利率風險。

2.匯率變動

本公司及子公司銷售收款以美金為主，購料付款則以人民幣為主，最近二年度匯兌損益淨額佔營業收入淨額比重分別為 1.04%及 1.38%，本公司及子公司將隨時掌握匯率變動走勢資訊，並適時採取各項因應措施，以降低匯率波動對本公司獲利之影響。匯率波動所帶來之風險，本公司採取下列具體因應措施以降低匯率變動對其產生之影響，本公司可能採取之因應措施如下：

A. 匯入之貨款視實際資金需求及匯率變動情形，兌換成新臺幣或存入外幣帳戶，靈活運用外匯，以降低匯率變動所造成之衝擊。

B. 隨時觀察經濟情勢對匯率之影響，充分掌握匯率走勢，採取必要之避險措施。

3.通貨膨脹

根據行政院主計處公布之 109 年 12 月消費者物價指數年增率為 0.06%，顯示並無大幅通貨膨脹之情形，故本公司及子公司並未因通貨膨脹而產生重大影響。本公司及子公司將密切觀察市場物價波動，以因應通貨膨脹對本公司營運之影響。

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

1.從事高風險、高槓桿投資之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

本公司及子公司最近年度及截至公開發行說明書刊印日止，並未從事高風險、高槓桿投資之情事。

2.從事資金貸與他人、背書保證之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

本公司及子公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，並無資金貸與他人及背書保證之情事。並基於營運風險考量，未來若欲從事金貸與他人及背書保證等事項，將依本公司及子公司訂定之「資金貸與他人作業程序」及「背書保證作業程序」規定辦理。

3.從事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

本公司及子公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，並無從事衍生性商品交易之行為。本公司及子公司並基於營運風險考量，未來若欲從事衍生性商品交易等事項，將依本公司及子公司訂定之「取得或處分資產處理程序」規定辦理。

(三) 未來研發計畫及預計投入之研發費用

1. 未來研發計畫

本公司主要研發計畫如下：

計畫名稱	計畫用途	計畫說明
3D VC	高階晶片散熱	結合均熱板加熱管的優點，提供性能更佳的風冷散熱器
伺服器機櫃用水冷	高功率伺服器計算單元之散熱	開發伺服器機櫃用水冷系統，包含水冷頭、CDU 及 Heat exchanger 及系統整合。
輕薄型 NB 用均熱板優化	電競用筆電散熱	將持續發展電競筆電用之均熱板散熱模組，朝向更輕、更薄方向前進
浸沒式水冷	高功率伺服器計算單元之散熱	開發浸沒式水冷之 Boiler，提前佈局未來高功率 CPU 市場。

2. 預計投入之研發費用

本公司及子公司 109 年度投入之研發費用為 52,760 仟元，未來預計投入研發費用金額係依新產品及新技術開發進度逐步編列，並視市場變化及新產品研發進度，逐步調整研發費用，以支持未來研發計畫。本公司及子公司除採購研發相關軟硬體設備外，並持續延攬豐富經驗與創造力之研發人才，以提升研發能力，增加本公司及子公司之競爭優勢。

(四) 國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

本公司及子公司各項業務之執行均朝向符合主管機關法律規定辦理，並隨時注意國內外重要政策發展趨勢及法規變動情形，並適時提供管理階層作為營運策略因應之參考，故國內外重要政策及法律變動部分，本公司及子公司皆能充分掌握以因應市場環境變化。本公司及子公司最近年度及截至公開發行說明書刊印日止，並未有因國內外重要政策及法律變動而對本公司及子公司財務及業務有重大影響之情事。

(五) 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司及子公司隨時注意所處產業相關科技變化及技術發展演變，並掌握產業前景及市場脈動等訊息，提升研發能力與產品競爭力以符合市場需求，維持本公司及子公司競爭優勢；此外，本公司及子公司亦持續投入新產品研發並研擬相關因應方案，維持保守穩健之財務結構及資金調度之彈性以因應未來變化。本公司及子公司最近年度及截至公開發行說明書刊印日止，尚無因科技改變及產業變化而對本公司財務業務產生重大影響之情事。

(六) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司及子公司專注本業研究發展與經營，積極強化內部管理，提昇品質效率並遵守法令規定，積極強化內部管理與提升管理品質及績效，並同時保持和諧之勞資關係，以持續維持優良之企業形象。本公司及子公司最近年度及截至公開發行說明書刊印日止並未發生足以產生負面影響本公司企業形象之情事。

(七) 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本公司及子公司最近年度及截至年報刊印日止，並無進行併購之計畫。未來若從事前述相關計畫之評估及執行時，亦將依相關法令及本公司內部各項管理辦法辦理。

(八) 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司及子公司為因應市場及客戶需求，於 109 年 12 月 24 日經董事會決議通過購置新北市五股區土地廠房，做為台灣生產製造基地並成為車用散熱研發中心。本公司及子公司經審慎評估可行性及

財務分析，以掌握其可能風險，除推動產線效能優化外，主要係因應客戶中長期需求及導入研發成果，藉以逐步擴展客戶及產品市場占有率，分散營運風險；本公司及子公司亦將持續進行各種效益之評估及風險之控管，以期兼顧公司成長及股東利益，並達到對公司整體利益最大化及風險最小化之目標。

(九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

1. 進貨集中所面臨之風險及因應措施

本公司及子公司主要原料為銅片上下蓋及風扇。108 年度及 109 年度對第一大供應商進貨比重分別為 16.38%及 29.77%，有進貨集中之情形，主要係第一大供應商品質優良可靠及產能供應較不虞匱乏，遂形成進貨略為集中於第一大供應商之現象。本公司及子公司與各主要供應商多為長期合作相互依存之夥伴關係，除了原有其他品質優良之配合供應商外，亦積極尋求合格廠商採購金屬框架，藉以降低進貨集中單一廠商之風險。

2. 銷貨集中所面臨之風險及因應措施

本公司及子公司主要產品為散熱模組及均熱板，108 年度及 109 年度對第一大銷售客戶之銷貨比重分別為 27.20%及 27.13%，有銷貨集中之情形，主要係本公司及子公司憑藉深耕散熱產業多年之產品開發能力及服務受到第一大銷售客戶信賴而成為長期合作夥伴，因而導致本公司及子公司對該客戶有銷貨集中之情形；而本公司持續積極透過全球布局開發多元化的產品與客戶群，藉以降低銷貨集中於部分客戶之風險。

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

本公司最近年度及截至年報刊印日止，並無董事、監察人或持股超過百分之十之大股東股權大量移轉之情事。

(十一) 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

本公司最近年度及截至年報刊印日止，並未有經營權改變之情事。

(十二) 訴訟或非訟事件

1. 公司最近二年度及截至公開發行說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無。

2. 公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，最近二年度及截至公開發行說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者：無。

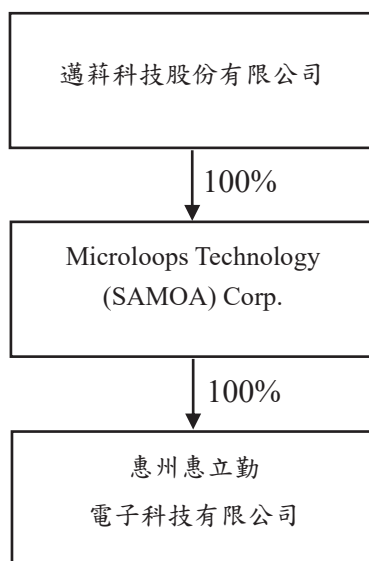
3. 公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至公開發行說明書刊印日止，發生證券交易法第一百五十七條規定情事及公司目前辦理情形：無。

(十三) 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



(二)各關係企業基本資料

單位：仟元

關係企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營運項目 或生產項目
Microloops Technology (SAMOA) Corp	96.01.24	Portcullis Chambers,P.O. Box 1225,Apia,Samoa	USD10,540	各種投資業務
惠州惠立勤電子科技有限公司	105.06.17	中國惠州市仲愷高新區西坑華濤科技園 49 號廠房 E 棟第 1~5 層	NTD59,364 (USD2,084)	從事散熱模組相關周邊產品製造之業務

(三)推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

(四)整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：各關係企業主要營業項目請參閱「(二)各關係企業基本資料」。

(五)各關係企業董事、監察人及總經理資料

關係企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數/出資額	持股比例(%)
Microloops Technology (SAMOA) Corp	董事長	邁莉科技股份有限公司 代表人：趙元山	10,540 / USD10,540	100
惠州惠立勤電子科技有限公司	董事長	趙元山	0	-
	總經理	林俊宏	0	-
	監察人	曾明芳	0	-

(六)各關係企業營運概況

109 年 12 月 31 日；單位：新臺幣仟元

關係企業 名稱	資本額	資產 總額	負債 總額	淨值	營業 收入	營業 利益	本期損益 (稅後)	每股盈餘 (元)(稅後)
Microloops Technology (SAMOA) Corp	332,537	172,899	95	172,804	-	(1,115)	13,632	1.29
惠州惠立勤 電子科技有 限公司	53,393	593,302	421,341	171,961	809,323	46,142	14,746	註

註：該公司未發行股票。

(七)關係企業合併財務報表

本公司依「關係企業合併營業報告書、合併財務報表及關係企業報告書編製準則」規定應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際會計準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不另行編製關係企業合併財務報表。

(八)關係企業報告書

本公司非公司法關係企業章所訂他公司之從屬公司，故免編製與控制公司間之關係報告書。

二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

玖、最近年度及截至年報刊印日止，如有發生證交法第三十六條第 3 項第 2 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

(110)財審報字第 20003143 號

邁菻科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

邁菻科技股份有限公司及子公司（以下簡稱「邁菻集團」）民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 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金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達邁菻集團民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師民國 109 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則及中華民國一般公認審計準則執行查核工作；民國 108 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則、經濟部民國 109 年 5 月 7 日經商字第 10902020140 號函及中華民國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中華民國會計師職業道德規範，與邁菻集團保持超然獨立，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，對邁菻集團民國 109 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。

邁科集團民國 109 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

銷貨收入之真實性

事項說明

有關收入認列之會計政策請詳合併財務報告附註四(二十一)；收入認列之說明，請詳合併財務報告附註六(十六)客戶合約之收入。

邁科集團之收入主要為應用於電腦產業及相關週邊產品之散熱零件之研發、生產及銷售等收入，經考量收入為集團之主要營運活動，攸關營運績效，先天存在顯著風險，因邁科集團產品訂單亦受客戶專案週期影響，需致力開拓新市場及承接新專案訂單，故前十大銷售客戶銷售金額增減變動情形較大。另受查者之前十大銷售客戶占銷貨收入達八成以上，本會計師認為本年度新進前十大及前十大銷貨客戶之收入增加幅度較大者，對財務報表影響重大，故本會計師將該等銷貨收入之真實性列為本會計師執行邁科集團合併財務報表查核需高度關注之事項。

因應之查核程序

本會計師已執行之查核程序彙總說明如下：

1. 瞭解及評估本年度新進前十大及前十大銷貨客戶之收入增加幅度較大者之內部控制程序，並測試該等銷貨對象銷貨收入相關之內部控制執行之有效性。
2. 針對本年度新進前十大及前十大銷貨客戶之收入增加幅度較大者，抽查其銷貨交易明細與佐證文件一致，確認該等銷貨對象銷貨收入認列交易確實發生。
3. 檢視本年度新進前十大及前十大銷貨客戶之收入增加幅度較大者之銷貨於期後發生之銷貨退回與折讓內容及相關憑證，據以評估收入認列金額之合理性。

其他事項 - 個體財務報告

邁科科技股份有限公司已編製民國 109 年度及 108 年度個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製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邁菴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邁菴集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

邁菴集團之治理單位（含監察人）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

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

本會計師依照中華民國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，惟其目的非對邁菴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，以及使邁菴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邁菴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。



資誠

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

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循中華民國會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對邁科集團民國 109 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。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

潘慧玲

會計師

鄧聖偉

鄧聖偉



前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(88)台財證(六)第 95577 號

金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1020013788 號

中 華 民 國 1 1 0 年 2 月 1 9 日

邁 薪 科 技 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 資 產 負 債 表
民 國 109 年 及 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

資 產			109 年 12 月 31 日			108 年 12 月 31 日		
		附註	金	額	%	金	額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	384,201	32	\$	174,512	22
1150	應收票據淨額	六(二)及十二(二)		719	-		7,090	1
1170	應收帳款淨額	六(二)(三)、八及 十二(二)		286,054	24		253,139	33
1200	其他應收款			10,452	1		6,575	1
1210	其他應收款－關係人	七		9,773	1		14,867	2
130X	存貨	六(四)		136,226	11		88,310	11
1410	預付款項			73,179	6		33,372	4
1470	其他流動資產	八		17,696	2		12,708	2
11XX	流動資產合計			<u>918,300</u>	<u>77</u>		<u>590,573</u>	<u>76</u>
非流動資產								
1600	不動產、廠房及設備	六(五)		136,847	11		96,869	12
1755	使用權資產	六(六)		58,148	5		70,180	9
1780	無形資產	六(七)		5,342	1		6,680	1
1840	遞延所得稅資產	六(二十三)		38,257	3		-	-
1900	其他非流動資產	六(八)		39,773	3		17,185	2
15XX	非流動資產合計			<u>278,367</u>	<u>23</u>		<u>190,914</u>	<u>24</u>
1XXX	資產總計		\$	<u>1,196,667</u>	<u>100</u>	\$	<u>781,487</u>	<u>100</u>

(續次頁)

邁 薪 科 技 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 資 產 負 債 表
民 國 109 年 及 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
			金 額 %	金 額 %
流動負債				
2100	短期借款	六(三)(九)	\$ 68,623 6	\$ 97,115 13
2130	合約負債－流動	六(十六)	3,024 -	3,093 1
2150	應付票據		33,665 3	792 -
2170	應付帳款		257,957 22	195,050 25
2200	其他應付款	六(十)	97,867 8	54,555 7
2220	其他應付款項－關係人	七	- -	16,585 2
2230	本期所得稅負債		1,516 -	841 -
2250	負債準備－流動		- -	383 -
2280	租賃負債－流動		11,622 1	9,623 1
2300	其他流動負債	六(十一)	411 -	16,143 2
21XX	流動負債合計		474,685 40	394,180 51
非流動負債				
2540	長期借款	六(十一)	- -	2,778 -
2570	遞延所得稅負債	六(二十三)	28,325 2	- -
2580	租賃負債－非流動		50,586 4	61,140 8
25XX	非流動負債合計		78,911 6	63,918 8
2XXX	負債總計		553,596 46	458,098 59
權益				
股本				
3110	普通股股本	六(十三)	374,483 31	299,483 38
資本公積				
3200	資本公積	六(十四)	175,000 15	- -
保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	六(十五)	2,351 -	2,304 -
3350	未分配盈餘		88,092 8	21,206 3
其他權益				
3400	其他權益		3,145 -	396 -
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		643,071 54	323,389 41
3XXX	權益總計		643,071 54	323,389 41
重大之期後事項				
3X2X	負債及權益總計	十一	\$ 1,196,667 100	\$ 781,487 100

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：趙元山

經理人：林俊宏

會計主管：林進輝

邁科科技股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國109年及108年5月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	109 金 額	年 度 %	108 金 額	年 度 %
4000 營業收入	六(十六)	\$ 891,943	100	\$ 620,801	100
5000 營業成本	六(四)(二十一) (二十二)	(680,396)	(76)	(475,036)	(77)
5900 營業毛利		211,547	24	145,765	23
營業費用	六(二十) (二十一)				
6100 推銷費用		(39,662)	(5)	(40,038)	(6)
6200 管理費用		(56,425)	(6)	(46,818)	(8)
6300 研究發展費用		(52,760)	(6)	(58,939)	(9)
6450 預期信用減損利益(損失)	十二(二)	355	-	(77)	-
6000 營業費用合計		(148,492)	(17)	(145,872)	(23)
6500 其他收益及費損淨額	六(十七)	16,498	2	13,224	2
6900 營業利益		79,553	9	13,117	2
營業外收入及支出					
7100 利息收入	六(十八)	710	-	258	-
7010 其他收入		227	-	767	-
7020 其他利益及損失	六(十九)	(13,528)	(1)	(7,376)	(1)
7050 財務成本	六(二十)	(5,905)	(1)	(4,887)	(1)
7000 營業外收入及支出合計		(18,496)	(2)	(11,238)	(2)
7900 稅前淨利		61,057	7	1,879	-
7950 所得稅利益(費用)	六(二十三)	5,876	1	(1,409)	-
8200 本期淨利		\$ 66,933	8	\$ 470	-
其他綜合損益					
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		\$ 2,749	-	\$ 2,209	-
8360 後續可能重分類至損益之項 目總額		2,749	-	2,209	-
8500 本期綜合損益總額		\$ 69,682	8	\$ 2,679	-
淨利歸屬於：					
8610 母公司業主		\$ 66,933	8	\$ 470	-
綜合損益總額歸屬於：					
8710 母公司業主		\$ 69,682	8	\$ 2,679	-
基本每股盈餘	六(二十四)				
9750 基本每股盈餘合計		\$ 2.04		\$ 0.02	
稀釋每股盈餘	六(二十四)				
9850 稀釋每股盈餘合計		\$ 2.03		\$ 0.02	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：趙元山



經理人：林俊宏



會計主管：林進輝



邁科科技股份有限公司及子公司

合併財務報表

民國109年及108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	歸屬於母公司營業主之權益	資本公積－溢價	法定盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	合計
108年度						
108年1月1日餘額	\$ 209,483	\$ -	\$ 435	\$ 22,605	(\$ 1,813)	\$ 230,710
本期淨利	-	-	-	470	-	470
本期其他綜合損益	-	-	-	-	2,209	2,209
本期綜合損益總額	-	-	-	470	2,209	2,679
107年度盈餘指撥及分配	-	-	1,869	(1,869)	-	-
提列法定盈餘公積	90,000	-	-	-	-	90,000
現金增資	\$ 299,483	-	\$ 2,304	\$ 21,206	\$ 396	\$ 323,389
108年12月31日餘額	\$ 299,483	\$ -	\$ 2,304	\$ 21,206	\$ 396	\$ 323,389
109年度						
109年1月1日餘額	-	-	-	66,933	-	66,933
本期淨利	-	-	-	-	2,749	2,749
本期其他綜合損益	-	-	-	-	2,749	2,749
本期綜合損益總額	-	-	-	66,933	2,749	69,682
108年度盈餘指撥及分配	-	-	47	(47)	-	-
提列法定盈餘公積	75,000	175,000	-	-	-	250,000
現金增資	\$ 374,483	\$ 175,000	\$ 2,351	\$ 88,092	\$ 3,145	\$ 643,071
109年12月31日餘額						

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：趙元山

經理人：林俊宏

會計主管：林進輝

邁 科 技 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 財 務 報 告
民 國 109 年 第 1 季 至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	附註	109 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 61,057	\$ 1,879
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(五)(六)(二十一)	31,835	26,171
攤銷費用	六(七)(二十一)	3,428	2,784
預期信用減損(利益)損失	(355)	77	
利息費用	六(二十)	5,905	4,887
利息收入	六(十八)	(710)	(257)
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益	(280)	-	
處分不動產、廠房及設備損失	六(十九)	843	928
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
應收票據		6,371	(7,090)
應收帳款淨額	(32,560)	1,094	
其他應收款	(3,877)	5,249	
其他應收款-關係人	5,094	(54,510)	
存貨	(47,916)	(25,221)	
預付款項	(40,244)	(9,793)	
其他流動資產	(177)	430	
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債-流動	(69)	2,692	
應付票據	1,873	-	
應付帳款	62,907	29,801	
其他應付款	12,855	8,289	
其他應付款項-關係人	16,585	50,314	
負債準備-流動	(383)	383	
其他流動負債	268	55	
營運產生之現金流入		82,450	38,162
收取之利息		710	252
支付之利息	(5,886)	(4,933)	
支付之所得稅	(2,998)	(1,092)	
營業活動之淨現金流入		74,276	32,389
投資活動之現金流量			
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(142,280)	-	
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產價款		142,560	-
購置不動產、廠房及設備	六(二十五)	(45,967)	(54,355)
處分不動產、廠房及設備價款		17	1,344
取得無形資產	六(七)	(1,647)	(3,683)
存出保證金增加	(406)	(1,081)	
其他金融資產-流動增加	(4,811)	-	
其他金融資產-流動減少	-	3,767	
其他金融資產-非流動增加	-	(3,000)	
其他金融資產-非流動減少	3,000	-	
其他非流動資產增加	-	(4,076)	
處分子公司現金減少數	-	(3,354)	
投資活動之淨現金流出		(49,534)	(64,438)
籌資活動之現金流量			
短期借款減少	六(二十六)	(28,492)	(11,209)
長期借款增加	六(二十六)	20,000	10,000
償還長期借款	六(二十六)	(38,778)	(17,111)
租賃本金償還	六(二十六)	(9,397)	(10,331)
現金增資		250,000	90,000
籌資活動之淨現金流入		193,333	61,349
匯率影響數	(8,386)	6,810	
本期現金及約當現金增加數		209,689	36,110
期初現金及約當現金餘額		174,512	138,402
期末現金及約當現金餘額		\$ 384,201	\$ 174,512

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：趙元山

經理人：林俊宏

會計主管：林進輝

邁科科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國 109 年度及 108 年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

邁科科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)係於民國 91 年 11 月 8 日依公司法設立。經歷次增減資後，截至民國 109 年 12 月 31 日止，額定及實收資本額分別為\$500,000 及\$374,483，每股面額新台幣 10 元。本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為從事散熱導引管等電腦相關週邊設備之研發、設計、製造和行銷業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 110 年 2 月 18 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 109 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國109年6月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 110 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第4號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之第二階段修正「利率指標變革」	民國110年1月1日
本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。	

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日
本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。	

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)編製。

(二) 編製基礎

1. 本合併財務報告係按歷史成本編製。

2. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

(1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。

(2) 集團內公司間之重大交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比	
			109年12月31日	108年12月31日
邁荊科技股份有限公司	Microloops Technology (SAMOA) Corp. (SAMOA)	轉投資 相關事業	100%	100%
Microloops Technology (SAMOA) Corp. (SAMOA)	惠州惠立勤電子科技有限公司	散熱產品 製造	100%	100%

3. 未列入合併財務報告之子公司：無此情形。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情形。

5. 重大限制：無此情形。

6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無此情形。

(四) 外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

(1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。

(2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。

(3)外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

(4)所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

(1)表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；

(2)表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算及

(3)所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

(1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。

(4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

(1)預期將於正常營業週期中清償者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

(4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。

2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(七) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就按攤銷後成本衡量之金融資產，考量所有合

理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(八) 金融資產之除列

本集團於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 收取來自金融資產現金流量之合約權利失效。
2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
3. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(九) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本集團於每一財務年度結束對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

機器設備	5年～10年
運輸設備	5年
模具設備	2年
電腦通訊設備	3年～5年
試驗設備	3年～5年
辦公設備	3年～5年
租賃改良	3年～10年
其他設備	5年

(十一) 承租人之租賃交易－使用權資產／租賃負債

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付係固定給付減除可收取之任何租賃誘因，後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。
3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本係租賃負債之原始衡量金額，後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十二) 無形資產

1. 專利權

專利權係以取得成本為入帳基礎，自取得年度之當月份開始，依直線法按法定使用註冊年限 9～20 年攤銷。

2. 電腦軟體

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 3～5 年攤銷。

(十三) 非金融資產減損

本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十四) 借款

1. 係指向銀行借入之長、短期款項。本集團於原始認列時按其公允價值減

除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

2. 設立借款額度時支付之費用，當很有可能提取部分或全部額度，則該費用認列為借款之交易成本，予以遞延至動支發生時認列為有效利率之調整；當不太可能提取部分或全部額度，則認列該費用為預付款項，並在額度相關之期間內攤銷。

(十五) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(十六) 金融負債之除列

本集團於合約明定之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(十七) 負債準備

保固準備係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量。

(十八) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金－確定提撥計畫

採確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。

(十九) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規

定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。

3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

(二十)股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

(二十一)收入認列

1. 本集團製造並銷售散熱導引管等電腦相關產品。銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予買方，買方對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本集團並無尚未履行之履約義務可能影響買方接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及減失之風險已移轉予買方，且買方依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。
2. 銷售收入以合約價格扣除營業稅、銷貨退回及折讓之淨額認列。收入認列金額以未來高度很有可能不會發生重大迴轉之部分為限，並於每一資產負債表日更新估計。因移轉所承諾之商品或服務予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者，因此本集團並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。
3. 應收帳款於商品交付予買方時認列，因自該時點起本集團對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自買方收取對價。

(二十二)營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效，經辨識本集團之主要營運決策者為董事會。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，於採用會計政策之過程中並未涉及重大判斷之情形，管理階層已依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。重大會計估計主係存貨之評價及遞延所得稅資產之可實現性，請詳以下說明：

重要會計估計及假設

1. 存貨之評價

本集團存貨係按成本與淨變現價值孰低衡量。對貨齡超過特定期間之存貨及個別辨認有過時陳舊之存貨，其淨變現價值係透過管理階層定期檢視個別存貨去化狀況之歷史資訊推算而得。由於集團存貨金額重大且該會計估計仰賴管理階層之主觀判斷，故可能產生重大變動。

民國 109 年 12 月 31 日本集團存貨之帳面金額為\$136,226。

2. 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能具有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

民國 109 年 12 月 31 日本集團認列之遞延所得稅資產為\$36,474。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 5,687	\$ 2,368
支票存款及活期存款	<u>378,514</u>	<u>172,144</u>
合計	<u>\$ 384,201</u>	<u>\$ 174,512</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 本集團用途受限制之現金及約當現金已分類為其他流動資產及其他非流動資產，請詳附註八說明。

(二) 應收票據及帳款

	109年12月31日	108年12月31日
應收票據	\$ 719	\$ 7,090
應收帳款	\$ 286,054	\$ 253,494
減：備抵損失	-	(355)
	\$ 286,054	\$ 253,139

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	109年12月31日		108年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 282,203	\$ 719	\$ 237,515	\$ 7,090
30天內	2,929	-	14,145	-
31-60天	922	-	1,834	-
	\$ 286,054	\$ 719	\$ 253,494	\$ 7,090

係逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- 民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之應收帳款及應收票據餘額均為客戶合約所產生，另於民國 108 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$254,310。
- 本集團將應收票據及帳款提供做為質押擔保之情形請詳附註八。
- 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收票據於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$719 及 \$7,090；最能代表本集團應收帳款於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$286,054 及 \$253,139。
- 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(三) 金融資產移轉

- 本集團與遠東國際商業銀行及上海商業儲蓄銀行簽訂應收帳款讓售合約，依合約規定，本集團須承擔應收帳款無法收回之風險，且申請預支價款時，係預支價款的八成予以撥貸。因此本集團未將讓售之應收帳款予以除列，已預支應收帳款價款數帳列短期借款項下。
- 民國 109 年及 108 年 12 月 31 日，本集團讓售之應收帳款相關資訊如下：

	109年12月31日	108年12月31日
讓售應收帳款帳面金額	\$ 39,468	\$ 98,438
已預支價款之帳面價值	13,623	77,115

(四) 存貨

109年12月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 41,768	(\$ 2,684)	\$ 39,084
半製品	55,926	(834)	55,092
製成品	43,338	(1,288)	42,050
合計	<u>\$ 141,032</u>	<u>(\$ 4,806)</u>	<u>\$ 136,226</u>

108年12月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 28,163	(\$ 3,137)	\$ 25,026
半製品	25,317	(628)	24,689
製成品	39,987	(1,392)	38,595
合計	<u>\$ 93,467</u>	<u>(\$ 5,157)</u>	<u>\$ 88,310</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	109年度	108年度
已出售存貨成本	\$ 681,199	\$ 470,267
存貨(回升利益)跌價損失	(421)	4,449
保固成本	(382)	382
下腳收入	—	(62)
	<u>\$ 680,396</u>	<u>\$ 475,036</u>

係因民國 109 年度出售庫齡較長之存貨，導致存貨回升利益。

(五)不動產、廠房及設備

109年

	電腦通訊設備									
	機器設備	模具設備	設備	試驗設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	待驗設備	合計
1月1日										
成本	\$ 65,437	\$ 8,388	\$ 1,732	\$ 10,349	\$ -	\$ 183	\$ 21,452	\$ 1,285	\$ 34,863	\$ 143,689
累計折舊	(26,163)	(7,240)	(1,300)	(5,469)	-	(182)	(5,544)	(922)	-	(46,820)
	<u>\$ 39,274</u>	<u>\$ 1,148</u>	<u>\$ 432</u>	<u>\$ 4,880</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1</u>	<u>\$ 15,908</u>	<u>\$ 363</u>	<u>\$ 34,863</u>	<u>\$ 96,869</u>
1月1日	\$ 39,274	\$ 1,148	\$ 432	\$ 4,880	\$ -	\$ 1	\$ 15,908	\$ 363	\$ 34,863	\$ 96,869
增添	16,024	3,542	129	1,095	2,952	-	8,718	-	25,119	57,579
處分	(778)	-	-	(82)	-	-	-	-	-	(860)
移轉(註)	30,533	-	-	2,341	-	-	2,071	-	(34,863)	82
折舊費用	(12,887)	(1,529)	(196)	(1,925)	(42)	(1)	(2,259)	(212)	-	(19,051)
淨兌換差額	<u>1,216</u>	<u>55</u>	<u>4</u>	<u>77</u>	<u>1</u>	<u>-</u>	<u>402</u>	<u>2</u>	<u>471</u>	<u>2,228</u>
12月31日	<u>\$ 73,382</u>	<u>\$ 3,216</u>	<u>\$ 369</u>	<u>\$ 6,386</u>	<u>\$ 2,911</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 24,840</u>	<u>\$ 153</u>	<u>\$ 25,590</u>	<u>\$ 136,847</u>
12月31日										
成本	\$ 110,018	\$ 8,837	\$ 1,860	\$ 13,096	\$ 2,953	\$ 5	\$ 32,734	\$ 1,136	\$ 25,590	\$ 196,229
累計折舊	(36,636)	(5,621)	(1,491)	(6,710)	(42)	(5)	(7,894)	(983)	-	(59,382)
	<u>\$ 73,382</u>	<u>\$ 3,216</u>	<u>\$ 369</u>	<u>\$ 6,386</u>	<u>\$ 2,911</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 24,840</u>	<u>\$ 153</u>	<u>\$ 25,590</u>	<u>\$ 136,847</u>

108年

	機器設備	模 具 設 備	電 腦 通 訊 設 備	試 驗 設 備	辦 公 設 備	租 賃 改 良	其 他 設 備	待 驗 設 備	合 計
1月1日									
成本	\$ 55,884	\$ 8,116	\$ 1,762	\$ 7,589	\$ 201	\$ 16,901	\$ 1,379	\$ -	\$ 91,832
累計折舊	(18,948)	(6,717)	(1,022)	(4,115)	(176)	(3,904)	(708)	-	(35,590)
	<u>\$ 36,936</u>	<u>\$ 1,399</u>	<u>\$ 740</u>	<u>\$ 3,474</u>	<u>\$ 25</u>	<u>\$ 12,997</u>	<u>\$ 671</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 56,242</u>
1月1日	\$ 36,936	\$ 1,399	\$ 740	\$ 3,474	\$ 25	\$ 12,997	\$ 671	\$ -	\$ 56,242
增添	14,347	731	-	3,069	-	4,461	-	36,362	58,970
處分	(2,255)	-	-	-	-	-	(17)	-	(2,272)
移轉(註)	2,162	-	-	-	-	851	-	-	3,013
折舊費用	(10,401)	(938)	(305)	(1,577)	(24)	(1,768)	(279)	-	(15,292)
淨兌換差額	(1,515)	(44)	(3)	(86)	-	(633)	(12)	(1,499)	(3,792)
12月31日	<u>\$ 39,274</u>	<u>\$ 1,148</u>	<u>\$ 432</u>	<u>\$ 4,880</u>	<u>\$ 1</u>	<u>\$ 15,908</u>	<u>\$ 363</u>	<u>\$ 34,863</u>	<u>\$ 96,869</u>
12月31日									
成本	\$ 65,437	\$ 8,388	\$ 1,732	\$ 10,349	\$ 183	\$ 21,452	\$ 1,285	\$ 34,863	\$ 143,689
累計折舊	(26,163)	(7,240)	(1,300)	(5,469)	(182)	(5,544)	(922)	-	(46,820)
	<u>\$ 39,274</u>	<u>\$ 1,148</u>	<u>\$ 432</u>	<u>\$ 4,880</u>	<u>\$ 1</u>	<u>\$ 15,908</u>	<u>\$ 363</u>	<u>\$ 34,863</u>	<u>\$ 96,869</u>

(註)係由預付設備款(表列「其他非流動資產」)轉入。

(六)租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括建物、公務車及停車位，租賃合約之期間介於民國 107 年到民國 114 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得轉租、出借、頂讓及變相移轉外，未有加諸其他之限制。
2. 本集團承租之部分停車位之租賃期間不超過 12 個月，及承租屬低價值之標的資產為影印機及液氮罐。
3. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	109年12月31日	108年12月31日
	帳面金額	帳面金額
房屋	\$ 57,644	\$ 69,409
運輸設備(公務車)	383	602
其他設備(停車位)	121	169
	<u>\$ 58,148</u>	<u>\$ 70,180</u>
	109年度	108年度
	折舊費用	折舊費用
房屋	\$ 12,517	\$ 10,683
運輸設備(公務車)	219	148
其他設備(停車位)	48	48
	<u>\$ 12,784</u>	<u>\$ 10,879</u>

4. 本集團於民國 109 年及 108 年度使用權資產之增添分別為\$0 及\$657。
5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	109年度	108年度
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 2,691	\$ 1,727
屬短期租賃合約之費用	41	180
屬低價值資產租賃之費用	300	309
變動租賃給付之費用	282	43

6. 本集團於民國 109 年及 108 年度租賃現金流出總額分別為\$12,711 及 \$12,590。
7. 變動租賃給付對租賃負債之影響

本集團租賃合約中採變動租賃給付條款的標的係以實際使用量為計價基礎，並依期間內實際使用量計算認列費用。

(七) 無形資產

1. 無形資產變動說明如下：

	109年		
	專利權	電腦軟體	合計
1月1日			
成本	\$ 6,430	\$ 9,844	\$ 16,274
累計攤銷及減損	(3,018)	(6,576)	(9,594)
	<u>\$ 3,412</u>	<u>\$ 3,268</u>	<u>\$ 6,680</u>
12月31日			
1月1日	\$ 3,412	\$ 3,268	\$ 6,680
增添	79	1,568	1,647
移轉	437	-	437
攤銷費用	(1,599)	(1,829)	(3,428)
淨兌換差額	(15)	21	6
12月31日	<u>\$ 2,314</u>	<u>\$ 3,028</u>	<u>\$ 5,342</u>
12月31日			
成本	\$ 6,797	\$ 11,438	\$ 18,235
累計攤銷及減損	(4,483)	(8,410)	(12,893)
	<u>\$ 2,314</u>	<u>\$ 3,028</u>	<u>\$ 5,342</u>
	108年		
	專利權	電腦軟體	合計
1月1日			
成本	\$ 5,982	\$ 6,688	\$ 12,670
累計攤銷及減損	(2,590)	(4,580)	(7,170)
	<u>\$ 3,392</u>	<u>\$ 2,108</u>	<u>\$ 5,500</u>
12月31日			
1月1日	\$ 3,392	\$ 2,108	\$ 5,500
增添	826	2,857	3,683
移轉	-	326	326
攤銷費用	(780)	(2,004)	(2,784)
淨兌換差額	(26)	19	45
12月31日	<u>\$ 3,412</u>	<u>\$ 3,268</u>	<u>\$ 6,680</u>
12月31日			
成本	\$ 6,430	\$ 9,844	\$ 16,274
累計攤銷及減損	(3,018)	(6,576)	(9,594)
	<u>\$ 3,412</u>	<u>\$ 3,268</u>	<u>\$ 6,680</u>

2. 本集團發生之無形資產攤銷明細如下：

	109年度	108年度
推銷費用	\$ 1,058	\$ 309
管理費用	894	912
研究發展費用	1,476	1,563
	<u>\$ 3,428</u>	<u>\$ 2,784</u>

(八) 其他非流動資產

	109年12月31日	108年12月31日
預付設備款	\$ 35,033	\$ 9,851
其他金融資產-非流動	-	3,000
存出保證金	4,740	4,334
	<u>\$ 39,773</u>	<u>\$ 17,185</u>

(九) 短期借款

借款性質	109年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
擔保借款	\$ 13,623	1.51%~2.32%	商業本票、應收帳款及備償戶
一應收帳款讓售	55,000	2.5%~2.51%	商業本票及備償戶
擔保借款	<u>\$ 68,623</u>		
借款性質	108年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
擔保借款	\$ 77,115	2.32%~3.668%	商業本票、應收帳款及備償戶
一應收帳款讓售	20,000	2.8%	商業本票及備償戶
擔保借款	<u>\$ 97,115</u>		

註：有關提供資產供短期借款擔保之明細請詳附註八。

(十) 其他應付款

	109年12月31日	108年12月31日
應付獎金	\$ 19,490	\$ 14,186
應付薪資	11,311	9,774
應付保險費	13,021	891
應付設備款	13,622	104
其他	22,650	24,652
	<u>\$ 97,867</u>	<u>\$ 54,555</u>

(十一) 長期借款

借款銀行	借款額度	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	108年12月31日
上海銀行	\$ 20,000	自106年5月10日至109年5月10日，本金按季攤還，按月付利息	2.635%	(註)	\$ 3,333
上海銀行	15,000	自107年6月25日至109年12月25日，本金按月攤還，按月付利息	2.655%	(註)	6,000
台新銀行	10,000	自108年11月29日至110年5月29日，本金按月攤還，按月付利息	3.1%	備償戶	9,445
					18,778
減：一年或一營業週期內到期之長期借款 (表列其他流動負債)					(16,000)
					<u>\$ 2,778</u>

註：由本公司董事長趙元山為連帶保證人。

(十二) 退休金

1. 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。民國 109 年及 108 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$2,307 及 \$1,975。
2. Microloops Technology(SAMOA) Corp. 並未訂定員工退休金辦法。另惠州惠立勤電子科技有限公司(以下簡稱「惠立勤」)係按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，公司除按月提撥外，無進一步義務。民國 109 年及 108 年度，惠立勤依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$5,065 及 \$4,996。

(十三) 股本

1. 本公司為充實營運資金，分別於民國 108 年 7 月 25 日、民國 109 年 3 月 26 日及民國 109 年 8 月 5 日經董事會決議通過辦理現金增資發行新股 9,000 仟股、2,500 仟股及 5,000 仟股，每股面額 10 元，分別以每股 10 元、10 元、45 元發行，並決定民國 108 年 9 月 24 日、109 年 5 月 11 日及民國 109 年 9 月 30 日為增資基準日，且已於民國 108 年 10 月 14 日、民國 109 年 5 月 26 日及民國 109 年 10 月 16 日辦理變更登記完竣。

2. 本公司額定資本額為\$500,000(含 7,500 仟股供發行員工認購權憑證使用)，發行流通在外股數為普通股 37,448 仟股，每股面額 10 元。經歷次減資彌補虧損及現金增資後，截至民國 109 年 12 月 31 日止，實收資本額為\$374,483。

(十四) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(十五) 保留盈餘

- 由於本公司業務正值成長期，分配股利之政策，需視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東權益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分配案、提報股東會。本公司股東紅利分派得以現金或股票方式發放，其中股東現金紅利分派之比例不得低於股東紅利總額百分之十。
- 依本公司章程規定，本公司年度總決算如有盈餘，應以下列順序分派之：
 - (1)提繳稅捐；
 - (2)彌補以往年度虧損；
 - (3)依法提存百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達實收資本額時，不在此限；
 - (4)依相關法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積；
 - (5)其餘盈餘分配除派付股息外，如尚有盈餘並得加計以前年度之未分派盈餘計算股東紅利，由董事會依股利政策，擬定盈餘分派案，提請股東會決議分派股東股息紅利。
- 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
- 有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六(二十一)。

(十六) 營業收入

	109年度	108年度
客戶合約之收入	\$ 891,943	\$ 620,801

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入源於某一時點移轉之商品，可細分為下列主要產品線：

	109年度	108年度
散熱模組	\$ 856,482	\$ 572,319
均熱板	35,182	48,352
其他	279	130
	<u>\$ 891,943</u>	<u>\$ 620,801</u>

2. 合約負債

本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	109年12月31日	108年12月31日	108年1月1日
合約負債	<u>\$ 3,024</u>	<u>\$ 3,093</u>	<u>\$ 401</u>

期初合約負債於本期認列收入：

	109年度	108年度
合約負債期初餘額本期認列收入	<u>\$ 3,075</u>	<u>\$ 312</u>

(十七) 其他收益及費損淨額

	109年度	108年度
其他收益		
樣品及模具收入	<u>\$ 16,498</u>	<u>\$ 13,224</u>

(十八) 利息收入

	109年度	108年度
銀行存款利息	\$ 705	\$ 253
其他利息收入	5	5
	<u>\$ 710</u>	<u>\$ 258</u>

(十九) 其他利益及損失

	109年度	108年度
淨外幣兌換損失	(\$ 12,279)	(\$ 6,448)
透過損益按公允價值衡量之金融資產	280	-
淨利益		
處分不動產、廠房及設備損失	(843)	(928)
其他利益及損失	(686)	-
合計	<u>(\$ 13,528)</u>	<u>(\$ 7,376)</u>

(二十) 財務成本

	109年度	108年度
利息費用-銀行借款	\$ 3,214	\$ 3,160
利息費用-其他	2,691	1,727
合計	<u>\$ 5,905</u>	<u>\$ 4,887</u>

(二十一)費用性質之額外資訊

	109年度	108年度
員工福利費用	\$ 189,655	\$ 154,359
折舊費用	\$ 31,835	\$ 26,171
無形資產攤銷費用	\$ 3,428	\$ 2,784

(二十二)員工福利費用

	109年度	108年度
薪資費用	\$ 143,195	\$ 126,906
董事酬金	3,592	\$ 3,162
勞健保費用	8,925	5,729
退休金費用	7,372	6,971
其他用人費用	26,571	11,591
	\$ 189,655	\$ 154,359

1. 本公司當年度如有獲利，應提撥不低於 3%為員工酬勞；董監事酬勞不高於 3%，前項員工酬勞之分派得以股票或現金分派發放，其發放對象包含董事會所訂條件之控制或從屬公司員工；前項董監酬勞僅得以現金為之。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。當年度員工酬勞及董監事酬勞分派比例之決定，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。
2. 本公司民國 109 年及 108 年度員工酬勞估列金額分別為\$1,029 及\$30；董監酬勞估列金額分別為\$0 及\$30，前述金額帳列薪資費用科目。該酬勞係依截至當期止之獲利情況按章程規定估列。

經本公司董事會決議之民國 108 年度實際配發之員工酬勞及董監酬勞分別為\$41 及\$0，較當年度財務報告認列之金額分別增加(減少)\$11 及(\$30)，已調整於民國 109 年度之損益。

(二十三) 所得稅

1. 所得稅費用

	109年度	108年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 5,580	\$ 568
未分配盈餘加徵	21	841
以前年度所得稅高估數	(534)	-
當期所得稅總額	5,067	1,409
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(10,943)	-
所得稅(利益)費用	<u>(\$ 5,876)</u>	<u>\$ 1,409</u>

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	109年度	108年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 19,259	\$ 1,259
按稅法調整項目之所得稅影響數	14,865	736
暫時性差異未認列遞延所得稅資產	-	533
遞延所得稅資產可實現性評估變動	(39,487)	(1,960)
以前年度所得稅高估數	(534)	-
未分配盈餘加徵	21	841
所得稅(利益)費用	<u>(\$ 5,876)</u>	<u>\$ 1,409</u>

3. 因暫時性差異、課稅損失及投資抵減而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	109年			
	1月1日	認列於損益	兌換差額	12月31日
遞延所得稅資產：				
暫時性差異：				
未實現兌換損失	\$ -	\$ 747	\$ -	\$ 747
未實現費用	-	2,873	120	2,993
其他	-	105	-	105
課稅損失	-	34,412	-	34,412
小計	-	38,137	120	38,257
遞延所得稅負債：				
存貨及預付費用	-	(27,194)	(1,131)	(28,325)
小計	-	(27,194)	(1,131)	(28,325)
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,943</u>	<u>(\$ 1,011)</u>	<u>\$ 9,932</u>

4. 本公司及子公司尚未使用之課稅損失之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

109年12月31日					
公司別	發生年度	申報數/ 核定數	尚未 扣抵金額	未認列遞延 所得稅資產金額	最後扣抵年度
本公司	民國99年~105年	\$ 383,479	\$ 383,479	\$ 211,419	民國109年~115年

108年12月31日					
公司別	發生年度	申報數/ 核定數	尚未 扣抵金額	未認列遞延 所得稅資產金額	最後扣抵年度
本公司	民國98年~105年	\$ 407,380	\$ 385,231	\$ 385,231	民國108年~115年

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異

	109年12月31日	108年12月31日
可減除暫時性差異	\$ -	\$ 25,259

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 107 年度。

(二十四) 每股盈餘

109年度			
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司之本期淨利	\$ 66,933	32,824	\$ 2.04
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	88	
屬於母公司普通股股東之本期淨利 加潛在普通股之影響	\$ 66,933	32,912	\$ 2.03

108年度			
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司之本期淨利	\$ 470	23,389	\$ 0.02
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	3	
屬於母公司普通股股東之本期淨利 加潛在普通股之影響	\$ 470	23,392	\$ 0.02

(二十五) 現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	109年度	108年度
購置不動產、廠房及設備(含預付設備款增加數)	\$ 88,579	\$ 58,970
加：期初應付設備款(含關係人)	10,563	245
加：期末預付設備款	1,299	9,852
減：期初預付設備款	(9,852)	(4,149)
減：期末應付票據	(31,000)	-
減：期末應付設備款(含關係人)	(13,622)	(10,563)
本期支付現金	<u>\$ 45,967</u>	<u>\$ 54,355</u>

2. 本集團於民國 108 年 5 月 27 日處分珠海保稅區邁倫電子材料有限公司 100%股權，致本集團喪失對該子公司之控制，該交易收取之對價及該子公司相關資產及負債之資訊如下：

	108年5月27日
收取對價	
現金(註)	<u>\$ -</u>
珠海保稅區邁倫電子材料有限公司	
資產及負債帳面金額	
現金	\$ 3,354
其他應收款	39,643
預付款項	1,169
其他非流動資產	22
其他應付款	(44,188)
淨資產總額	<u>\$ -</u>

(註) 交易價格為 USD2 元。

(二十六) 來自籌資活動之負債之變動

	109年			來自籌資活動
	短期借款	長期借款(註)	租賃負債	之負債總額
1月1日	\$ 97,115	\$ 18,778	\$ 70,763	\$ 186,656
籌資現金流量之變動	(28,492)	(18,778)	(9,397)	(56,667)
匯率變動之影響	-	-	842	842
12月31日	<u>\$ 68,623</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 62,208</u>	<u>\$ 130,831</u>

108年

	短期借款	長期借款(註)	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
1月1日	\$ 108,324	\$ 25,889	\$ 32,738	\$ 166,951
籌資現金流量之變動	(11,209)	(7,111)	(10,331)	(28,651)
匯率變動之影響	-	-	(2,499)	(2,499)
其他非現金之變動	-	-	50,855	50,855
12月31日	<u>\$ 97,115</u>	<u>\$ 18,778</u>	<u>\$ 70,763</u>	<u>\$ 186,656</u>

(註) 包含一年或一營業週期內到期之借款。

(二十七) 股份基礎給付

本公司民國 108 年度並無股份基礎給付協議，民國 109 年度說明如下：

1. 協議之類型及相關之約定

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
現金增資保留員工認購	109.04.05	713仟股	不適用	立即既得

2. 本公司給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價 (元)	履約 價格(元)	預期 波動率	預期存 續期間	預期 股利	無風險 利率	每單位 公允價值(元)
現金增資保 留員工認購	109.04.05	\$9.81 (註)	\$ 10	61.5% (註)	0.04年	0%	0.34%	\$0.4195

註：因本公司未於公開市場掛牌交易，故係以財務預測，採收益法之估計結果推算及取同業上市公司最近 3 個月之股價歷史波動率為依據計算預計波動率。

3. 民國 109 年度股份基礎給付交易並無重大之費用產生。

七、關係人交易

(一) 母公司與最終控制者

本公司並無最終母公司及最終控制者。

(二) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團關係
珠海保稅區邁倫電子材料有限公司(邁倫)	民國108年5月27日前為子公司； 民國108年5月27日起為其他關係人

(三) 與關係人間之重大交易事項

1. 應收關係人款項

	109年12月31日	108年12月31日
其他應收款：		
邁倫	\$ 9,773	\$ 14,867

應收關係人款項主要來自已逾期之以前年度銷售款項。該應收款項並無抵押及付息。應收關係人款項並未提列備抵損失。

2. 應付關係人款項

	109年12月31日	108年12月31日
其他應付款-取得不動產、廠房及設備：		
邁倫	\$ -	\$ 10,459
其他應付款：		
邁倫	-	6,126
合計	\$ -	\$ 16,585

應付關係人款項主要來自財產交易，該應付款項並無付息。

3. 財產交易

取得不動產、廠房及設備

	109年度	108年度
邁倫	\$ -	\$ 36,362

(四) 主要管理階層薪酬資訊

	109年度	108年度
薪資及其他短期員工福利	\$ 10,945	\$ 16,024

薪資包括薪資、職務加給、退職退休金及離職金等。

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	109年12月31日	108年12月31日	
活期存款(表列其他流動資產及其他非流動資產)	\$ 17,000	\$ 15,189	備償戶(註)
應收帳款	39,468	98,438	應收帳款融資
	\$ 56,468	\$ 113,627	

註：屬短期借款及一年內到期之長期借款。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

本集團於民國 109 年 12 月 30 日簽訂購置廠房合約，總支出\$310,000，已開立支票支付第一期款計\$31,000，另已簽約購置公務車總支出\$2,550，已支付訂金\$100；截至民國 109 年 12 月 31 日，承諾尚未支付之不動產、廠房及設備資本支出計\$281,450。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

本公司於民國 110 年 2 月 18 日董事會決議通過，授權董事長選擇適當時機，向財團法人中國民國證券櫃檯買賣中心申請補辦股票公開發行及登錄興櫃。

十二、其他

(一)資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能發行新股或出售資產以降低債務。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

本集團金融工具僅為按攤銷後成本衡量之金融資產，包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、應付票據、應付帳款、其他應付款及存出保證金(表列其他非流動資產)。

2. 財務風險管理政策

本集團採用全面風險管理與控制系統，以清楚辨認、衡量並控制本集團所有各種風險(包含市場風險、信用風險及流動性風險)，使本集團之管理階層能有效從事控制並衡量市場風險、信用風險及流動性風險。

本集團管理當局為能有效控管各種市場風險管理目標，以達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險，係經適當考量經濟環境、競爭狀況及市場價值風險之影響下，為達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

A. 本集團係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。

B. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為台幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產

及負債資訊如下：

109年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 12,254	28.480	\$ 349,004
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	6,068	28.480	\$ 172,804
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	2,268	28.480	64,586
108年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 7,585	30.020	\$ 227,702
人民幣：新台幣	97	4.305	418
美金：人民幣	2,520	6.978	17,585
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	4,990	30.020	149,545
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	51	30.020	1,531
美金：人民幣	523	6.978	3,649

本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國109年及108年度認列之全部兌換損失(含已實現及未實現)彙總金額分別為\$12,279及\$6,448。

C. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

		109年度		
		敏感度分析		
		變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 3,490	\$	-
<u>非貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	-		1,728
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	646	\$	-
		108年度		
		敏感度分析		
		變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 2,277	\$	-
人民幣：新台幣	1%	4		-
美金：人民幣	1%	176		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	15	\$	-
美金：人民幣	1%	36		-

價格風險

本集團並無進行各類投資，故評估無重大價格風險。

利率風險

- A. 本集團之利率風險來自長短期借款。按浮動利率舉借之借款使本集團承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。
- B. 於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日，若借款利率增加或減少 1%，在所有其他因素維持不變之情況下，民國 109 年及 108 年度之稅後淨利將分別減少 \$686 及 \$1,159，主要係因浮動利率借款導致利息費用增加。

(2) 信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款。
- B. 依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定

付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。

- C. 本集團按信用風險管理程序，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 60 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- D. 本集團採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為已發生違約。
- E. 於民國 109 年及 108 年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- F. 本集團按客戶信用評等之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以損失率為基礎估計預期信用損失。
- G. 本集團納入對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款的備抵損失，因本集團客戶信用良好，逾期之應收帳款及逾期損失率於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日並不重大。
- H. 本集團採簡化作法之應收票據及帳款備抵損失變動表如下：

	109年		
	應收票據	應收帳款	合計
1月1日	\$ -	\$ 355	\$ 355
減損損失迴轉	-	(355)	(355)
12月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

	108年		
	應收票據	應收帳款	合計
1月1日	\$ -	\$ 278	\$ 278
減損損失提列	-	77	77
移轉	-	299	299
因無法收回而沖銷之款項	-	(299)	(299)
12月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ 355</u>	<u>\$ 355</u>

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團內各營運部門執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使公司不致違反相關之借款限額或條款。
- B. 下表係本集團之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

109年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
短期借款	\$ 68,937	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	33,665	-	-	-
應付帳款	257,957	-	-	-
其他應付款	97,867	-	-	-
租賃負債	13,785	14,707	39,318	-

非衍生金融負債：

108年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
短期借款	\$ 97,545	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	792	-	-	-
應付帳款	195,050	-	-	-
其他應付款	54,555	-	-	-
其他應付款-關係人	16,585	-	-	-
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	16,301	2,798	-	-
租賃負債	12,113	13,814	41,078	13,081

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

2. 非以公允價值衡量之金融工具

包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款(含關係人)、其他金融資產-流動(表列其他流動資產)、其他金融資產-非流動(表列其他非流動資產)、存出保證金(表列其他非流動資產)、短期借款、應付票據、應付帳款及其他應付款(含關係人)的帳面金額係公允價值之合理近似值。

3. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，惟本集團於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日無此情形。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：無此情形。
2. 為他人背書保證：無此情形。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：無此情形。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表一。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表二。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表三。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
9. 從事衍生工具交易：無此情形。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表四。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表五。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表五。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表四。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

本集團係以合併報表內個體之營運結果提供予營運決策者複核，台灣母公司負責接單並由大陸轉投資公司加工製造，因此本集團營運決策者在財務管理及評估營運績效時，係將集團視為單一營運部門。

(二)部門資訊之衡量

本集團根據營業收入及稅前淨利評估營運部門之績效，所有營運部門均採用一致之會計政策，如合併財務報表附註四所述之重要會計政策之彙

總說明。部門間之銷售係按公允交易原則進行。向主要營運決策者呈報之外部收入，與損益表內之收入採用一致之衡量方式。

(三) 部門損益、資產與負債之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	109年度	108年度
外部收入	\$ 891,943	\$ 620,801
內部部門收入	-	-
收入合計	<u>\$ 891,943</u>	<u>\$ 620,801</u>
部門損益	<u>\$ 66,933</u>	<u>\$ 470</u>

(四) 產品別資訊

本集團民國 109 年及 108 年度產品別資訊如下：

	109年度	108年度
散熱模組	\$ 856,482	\$ 572,319
均熱板	35,182	48,352
其他	279	130
合計	<u>\$ 891,943</u>	<u>\$ 620,801</u>

(五) 地區別資訊

本集團民國 109 年及 108 年度地區別資訊如下：

	109年度		108年度	
	收入(註)	非流動資產	收入(註)	非流動資產
台灣	\$ 212,401	\$ 49,028	\$ 144,168	\$ 17,307
中國	631,562	186,342	470,126	164,592
日本	47,057	-	5,729	-
其他	923	-	778	1,073
合計	<u>\$ 891,943</u>	<u>\$ 235,370</u>	<u>\$ 620,801</u>	<u>\$ 182,972</u>

註：收入以客戶所在國家為基礎歸類。

(六) 重要客戶資訊

本集團民國 109 年及 108 年度對單一客戶銷售金額超過營業收入 10% 以上之明細如下：

	109年度	108年度
	收入	收入
乙公司	\$ 242,027	\$ 155,405
庚公司	178,896	168,860
丙公司	53,855	82,739

邁科科技股份有限公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上

民國109年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

買、賣之公司 惠州惠立勤科技有限公司	有價證券種類及 名稱 (註1)	帳列科目 透過損益按公允價值衡量之金融資產	交易對象 (註2)	關係 (註2)	期初		買入 (註3)		賣出 (註3)		期末	
					股數	金額	股數	金額	售價	帳面成本	處分損益	金額

惠州惠立勤科技有限公司 中銀理財-樂享天天 透過損益按公允價值衡量之金融資產

			-	-	-	-	-	\$ 142,280	\$ 142,560	\$ 142,280	\$ 280	-
--	--	--	---	---	---	---	---	------------	------------	------------	--------	---

註1：本表所稱有價證券，係指股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券帳列採用權益法之投資者，須填寫該二欄，餘得免填。

註3：累計買進、賣出金額應按市價分開計算是否達三億元或實收資本額百分之二十。

註4：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

邁科科技股份有限公司

取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上

民國109年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

取得不動產之 公司	財產名稱	事實發生日 (註1)	交易金額	價款支付情形 (註2)	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料			價格決定之參考 依據	取得目的及 使用情形	其他約定 事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期			
邁科科技股份 有限公司	廠房	109/12/30	\$ 310,000	\$ 31,000	鍾清吉等6人	非關係人	-	-	-	\$ -	-	無
										宏邦不動產估價 師聯合事務所估 價	營業所需	無

註1：係指交易簽約日。

註2：已依合約約定，開立支票\$31,000支付第一期款。

邁科科技股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國109年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形		交易條件與一般交易不同之情 形及原因			應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨 之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	
邁科科技股份有限公司	惠州惠立勤電子科技有限公司	本公司之孫公司	進貨	\$ 536,200	99.23%	月結90天	註1	註1	\$ 64,586	65.57% 註

註1：上開交易條件無其他同類型交易可茲比較，係依雙方約定價格處理。

註2：於編製合併財務報告時，業已沖銷。

邁科科技股份有限公司

母子公司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109年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	科目	交易往來情形			佔合併總營收或總資產 負債之比率 (註3)
					金額	交易條件	金額	
0	邁科科技股份有限公司	惠州惠立勤電子科技有限公司	1	應付帳款	\$ 64,586	註4		11.67%
1	邁科科技股份有限公司	惠州惠立勤電子科技有限公司	1	進貨	\$ 536,200	註4		60.12%

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，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：無其他同類型交易可供比較，交易條件則按雙方協議條件辦理。

註5：揭露標準為交易金額達新台幣一仟萬以上，另相對之關係人交易不予揭露。

邁科科技股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國109年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		股數	期末持有		帳面金額	被投資公司本期損益		本期認列之投資損益		備註
				本期期末	去年底		比率							
邁科科技股份有限公司	Microloops Technology (SAMOA) Corp.	薩摩亞	各種投資業務	USD 10,540	USD 10,330	10,540	100%	\$	172,804	\$	14,228	\$	14,228	註1 註2

註1：單位：仟股。
註2：本公司之子公司。

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

附表六

大陸接投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期匯出或收回 投資金額		本期期末自台灣匯 出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或 間接投資 之持股比例	本期認列投資損益 (註2(2B))	期末投資帳面金額	截至本期已 匯回投資收益		備註
				匯出	收回						匯回投資收益	備註	
惠州惠立勤電子科技有 限公司	從事散熱模組相關周 邊產品製造之業務	\$53,393 (RMB 12,247仟元)	透過第三地區投資設立公司 (Microloops Technology (SAMOA) Corp.)再投資大陸公司	\$	- \$	\$59,364 (USD 2,084仟元)	\$	100%	\$ 14,748	\$ 171,934	\$ -	註4 註5	
惠州聚力電機有限公司	從事散熱模組相關周 邊產品製造之業務	\$ -	透過轉投資大陸公司直接再投 資大陸公司	- \$	- \$	- \$	- \$	-	- \$	- \$	- \$	-	註7

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). 透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)
(3). 其他方式(透過轉投資大陸公司直接再投資大陸公司)
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. 總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告
B. 經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表
C. 其他。
註3：本表相關數字應以新台幣列示，涉及外幣者，係依資產負債表日之匯率(RMB1：TWD4.3597；USD1：TWD28.48)及 109年 1 月 1 日至 12月 31 日平均匯率(RMB1：TWD4.2814；USD1：TWD29.5548)換算為新台幣。
註4：實收資本包含以機器作價投資共RMB 11,647仟元。
註5：民國107年12月組織重新取得100%股權，於民國109年12月取得經濟部投審會核備通知將原對大陸地區投資金額轉為對惠州惠立勤電子科技有限公司。
註6：依規定係以新台幣八仟萬元，或淨值或合併淨值之60%，其較高者。
註7：已於民國109年6月16日完成工商登記，惟尚未匯入資本金。

公司名稱	本期期末累計自台灣 匯出赴大陸地區投資 金額		經濟部投審會 核准投資金額		依經濟部投審會規定赴大陸地區 投資限額(註6)	
	\$	59,364	\$	59,364	\$	385,843

會計師查核報告

(110)財審報字第 20003067 號

邁菴科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

邁菴科技股份有限公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 109 年及 108 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暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達邁菴科技股份有限公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師民國 109 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則及中華民國一般公認審計準則執行查核工作；民國 108 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則、經濟部民國 109 年 5 月 7 日經商字第 10902020140 號函及中華民國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中華民國會計師職業道德規範，與邁菴科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。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，對邁菴科技股份有限公司民國 109 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。

邁科科技股份有限公司民國 109 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

銷貨收入之真實性

事項說明

有關收入認列之會計政策請詳個體財務報告附註四(二十一)；收入認列之說明，請詳個體財務報告附註六(十七)客戶合約之收入。

邁科科技股份有限公司之收入主要為應用於電腦產業及相關週邊產品之散熱零件之研發、生產及銷售等收入，經考量收入為公司之主要營運活動，攸關營運績效，先天存在顯著風險，因邁科科技股份有限公司產品訂單亦受客戶專案週期影響，需致力開拓新市場及承接新專案訂單，故前十大銷售客戶銷售金額增減變動情形較大。另受查者之前十大銷售客戶占銷貨收入達八成以上，本會計師認為本年度新進前十大及前十大銷貨客戶之收入增加幅度較大者，對財務報表影響重大，故本會計師該等銷貨對象銷貨收入之真實性列為本會計師執行邁科科技股份有限公司個體財務報表查核需高度關注之事項。

因應之查核程序

本會計師已執行之查核程序彙總說明如下：

1. 瞭解及評估本年度新進前十大及前十大銷貨客戶之收入增加幅度較大者之內部控制程序，並測試該等對象銷貨收入相關之內部控制執行之有效性。
2. 針對本年度新進前十大及前十大銷貨客戶之收入增加幅度較大者，抽查其銷貨交易明細與佐證文件一致，確認該等對象銷貨收入認列交易確實發生。
3. 檢視本年度新進前十大及前十大銷貨客戶之收入增加幅度較大者之銷貨於期後發生之銷貨退回與折讓內容及相關憑證，據以評估收入認列金額之合理性。

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暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製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邁菽科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算邁菽科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

邁菽科技股份有限公司之治理單位（含或監察人）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

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，惟依照中華民國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。

本會計師依照中華民國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，惟其目的非對邁菽科技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，以及使邁菽科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報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邁菽科技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. 對於邁科科技股份有限公司之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體查核意見。

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

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循中華民國會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對邁科科技股份有限公司民國 109 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。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

潘慧玲

會計師

鄧聖偉

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(88)台財證(六)第 95577 號

金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1020013788 號

中 華 民 國 1 1 0 年 2 月 1 9 日

邁 軒 科 技 股 份 有 限 公 司
個 體 資 產 負 債 表
民 國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

資 產			109 年 12 月 31 日			108 年 12 月 31 日		
		附註	金	額	%	金	額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	289,805	35	\$	54,882	12
1150	應收票據淨額			719	-		-	-
1170	應收帳款淨額	六(二)(三)、八及 十二(二)		260,726	31		204,106	44
1180	應收帳款－關係人淨額	七		206	-		1,611	-
1200	其他應收款			3,812	-		2,205	-
130X	存貨	六(四)		3,840	-		3,813	1
1410	預付款項	七		6,082	1		18,591	4
1470	其他流動資產	八		17,080	2		12,229	3
11XX	流動資產合計			<u>582,270</u>	<u>69</u>		<u>297,437</u>	<u>64</u>
非流動資產								
1550	採用權益法之投資	六(五)		172,804	21		149,545	32
1600	不動產、廠房及設備	六(六)		4,783	1		3,164	-
1755	使用權資產	六(七)		6,358	1		8,967	2
1780	無形資產	六(八)		4,054	-		5,177	1
1840	遞延所得稅資產	六(二十三)		35,264	4		-	-
1900	其他非流動資產	六(九)及八		34,497	4		3,430	1
15XX	非流動資產合計			<u>257,760</u>	<u>31</u>		<u>170,283</u>	<u>36</u>
1XXX	資產總計		\$	<u>840,030</u>	<u>100</u>	\$	<u>467,720</u>	<u>100</u>

(續次頁)

邁 軒 科 技 股 份 有 限 公 司
個 體 資 產 負 債 表
民 國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
			金 額	金 額
			%	%
流動負債				
2100	短期借款	六(三)(十)	\$ 68,623	8 \$ 97,115
2130	合約負債－流動	六(十七)	746	- 62
2150	應付票據		33,665	4 792
2170	應付帳款		250	- 1,571
2180	應付帳款－關係人	七	64,586	8 -
2200	其他應付款	六(十一)	22,191	3 15,751
2230	本期所得稅負債		21	- 841
2250	負債準備－流動		-	- 244
2280	租賃負債－流動		2,626	- 2,782
2300	其他流動負債	六(十二)	339	- 16,088
21XX	流動負債合計		193,047	23 135,246
非流動負債				
2540	長期借款	六(十二)	-	- 2,778
2580	租賃負債－非流動		3,912	- 6,307
25XX	非流動負債合計		3,912	- 9,085
2XXX	負債總計		196,959	23 144,331
權益				
股本				
3110	普通股股本	六(十四)	374,483	45 299,483
資本公積				
3200	資本公積	六(十五)	175,000	21 -
保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	六(十六)	2,351	- 2,304
3350	未分配盈餘合計		88,092	11 21,206
其他權益				
3400	其他權益		3,145	- 396
3XXX	權益總計		643,071	77 323,389
重大之期後事項				
3X2X	負債及權益總計	十一	\$ 840,030	100 \$ 467,720

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：趙元山

經理人：林俊宏

會計主管：林進輝

邁 科 技 股 份 有 限 公 司
個 體 綜 合 損 益 表
民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	109 年 度	108 年 度
		金 額 %	金 額 %
4000 營業收入	六(十七)及七	\$ 622,906 100	\$ 446,452 100
5000 營業成本	六(四)及七	(537,018) (86)	(387,696) (87)
5900 營業毛利		85,888 14	58,756 13
營業費用	六(二十一) (二十二)		
6100 推銷費用		(19,540) (3)	(21,093) (5)
6200 管理費用		(33,169) (6)	(27,714) (6)
6300 研究發展費用		(30,648) (5)	(29,336) (6)
6450 預期信用減損利益(損失)	十二(二)	355 -	77 -
6000 營業費用合計		(83,002) (14)	(78,220) (17)
6500 其他收益及費損淨額	六(十八)	30,832 5	23,819 5
6900 營業利益		33,718 5	4,355 1
營業外收入及支出			
7100 利息收入		83 -	198 -
7010 其他收入		232 -	2,406 1
7020 其他利益及損失	六(十九)	(13,325) (2)	(3,558) (1)
7050 財務成本	六(二十)	(3,445) -	(3,449) (1)
7070 採用權益法認列之子公司、關 聯企業及合資損益之份額	六(五)	14,228 2	1,359 -
7000 營業外收入及支出合計		(2,227) -	(3,044) (1)
7900 稅前淨利		31,491 5	1,311 -
7950 所得稅利益(費用)	六(二十三)	35,442 6	(841) -
8200 本期淨利		\$ 66,933 11	\$ 470 -
其他綜合損益			
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		\$ 2,749 -	\$ 2,209 1
8360 後續可能重分類至損益之項 目總額		2,749 -	2,209 1
8500 本期綜合損益總額		\$ 69,682 11	\$ 2,679 1
基本每股盈餘	六(二十四)		
9750 基本每股盈餘合計		\$ 2.04	\$ 0.02
稀釋每股盈餘	六(二十四)		
9850 稀釋每股盈餘合計		\$ 2.03	\$ 0.02

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：趙元山

經理人：林俊宏

會計主管：林進輝

邁科利科技股份有限公司

個體財務報表

民國 109 年及 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

國外營運機構
財務報表換算
之兌換差額

保 留 盈 餘

資本公積－發
溢 價

法定盈餘公積

未分配盈餘

國外營運機構
財務報表換算
之兌換差額

附 註 普 通 股 本 行 溢 價 法 定 盈 餘 公 積 合 計 未 分 配 盈 餘 計 合 計 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額 計

108 年度

108 年 1 月 1 日餘額

本期淨利

本期其他綜合損益

本期綜合損益總額

107 年度盈餘指撥及分配

提列法定盈餘公積

現金增資

108 年 12 月 31 日餘額

109 年度

109 年 1 月 1 日餘額

本期淨利

本期其他綜合損益

本期綜合損益總額

108 年度盈餘指撥及分配

提列法定盈餘公積

現金增資

12 月 31 日

\$ 209,483	\$ -	\$ 435	\$ 22,605	(\$ 1,813)	\$ 230,710
-	-	-	470	-	470
-	-	-	-	2,209	2,209
-	-	-	470	2,209	2,679
-	-	1,869	(1,869)	-	-
90,000	-	-	-	-	90,000
\$ 299,483	\$ -	\$ 2,304	\$ 21,206	\$ 396	\$ 323,389
\$ 299,483	\$ -	\$ 2,304	\$ 21,206	\$ 396	\$ 323,389
-	-	-	66,933	-	66,933
-	-	-	-	2,749	2,749
-	-	-	66,933	2,749	69,682
-	-	47	(47)	-	-
75,000	175,000	-	-	-	250,000
\$ 374,483	\$ 175,000	\$ 2,351	\$ 88,092	\$ 3,145	\$ 643,071

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：趙元山

經理人：林俊宏

會計主管：林進輝

邁 科 科 科 科 科 科 公 司
個 體 財 務 報 表
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	附註	109 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 31,491	\$ 1,311
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(六)(七)(二十一)	3,837	4,184
攤銷費用	六(八)(二十一)	2,243	2,378
預期信用減損(迴轉)損失	七及十二(二)	(355)	77
利息費用	六(二十)	3,445	3,449
利息收入		(84)	(198)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額		(14,228)	(1,359)
處分不動產、廠房及設備利益	六(十九)	(22)	-
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
應收票據		(719)	-
應收帳款		(56,265)	18,650
應收帳款-關係人		1,405	8,910
其他應收款		(1,623)	1,566
其他應收款-關係人		-	15,115
存貨		(27)	(3,317)
預付款項		12,072	(13,156)
其他流動資產		(40)	(23)
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債-流動		684	(250)
應付票據		1,873	-
應付帳款		(1,321)	331
應付帳款-關係人		64,586	(67,331)
其他應付款		3,688	391
負債準備-流動		(244)	244
其他流動負債		251	-
營運產生之現金流入(流出)		50,647	(29,028)
收取之利息		89	192
支付之利息		(3,426)	(3,495)
支付所得稅		(632)	(391)
營業活動之淨現金流入(流出)		46,678	(32,722)
投資活動之現金流量			
其他應收款-資金融通款		-	5,484
其他金融資產-流動增加		(4,811)	-
其他金融資產-流動減少		-	3,767
採用權益法之投資增加		(6,282)	(44,025)
購置不動產、廠房及設備	六(二十六)	(2,850)	(1,121)
處分不動產、廠房及設備價款		26	-
取得無形資產	六(八)	(683)	(3,683)
存出保證金增加		(234)	-
存出保證金減少		-	51
預付設備款增加		(100)	-
其他金融資產-非流動增加		-	(3,000)
其他金融資產-非流動減少		3,000	-
投資活動之淨現金流出		(11,934)	(42,527)
籌資活動之現金流量			
短期借款減少	六(二十五)	(28,492)	(11,209)
長期借款增加	六(二十五)	-	10,000
償還長期借款	六(二十五)	(18,778)	(17,111)
租賃本金償還	六(二十五)	(2,551)	(2,416)
現金增資	六(十四)	250,000	90,000
籌資活動之淨現金流入		200,179	69,264
本期現金及約當現金增加(減少)數		234,923	(5,985)
期初現金及約當現金餘額		54,882	60,867
期末現金及約當現金餘額		\$ 289,805	\$ 54,882

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：趙元山

經理人：林俊宏

會計主管：林進輝

邁莉科技股份有限公司
個 體 財 務 報 表 附 註
民國 109 年 度 及 108 年 度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

邁莉科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)係於民國 91 年 11 月 8 日依公司法設立。經歷次增減資後，截至民國 109 年 12 月 31 日止，額定及實收資本額分別為\$500,000 及\$374,483，每股面額新台幣 10 元。本公司主要營業項目為從事散熱導引管等電腦相關週邊設備之研發、設計、製造和行銷業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國 110 年 2 月 18 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 109 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國109年6月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 110 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第4號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之第二階段修正「利率指標變革」	民國110年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本個體財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)編製。

(二) 編製基礎

1. 本個體財務報告係按歷史成本編製。
2. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 外幣換算

本公司之個體財務報告所列之項目，係以本公司營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
- (4) 所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

功能性貨幣與表達貨幣不同之所有公司個體，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

- (1) 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
- (2) 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
- (3) 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

(1)預期將於正常營業週期中清償者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

(4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。

2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(六) 金融資產減損

本公司於每一資產負債表日，就按攤銷後成本衡量之金融資產，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按12個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(七) 金融資產之除列

本公司於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 收取來自金融資產現金流量之合約權利失效。

2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。

3. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(八) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除相關變動銷售費用後之餘額。

(九) 採用權益法之投資/子公司

1. 子公司指受本公司控制之個體，當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。

2. 本公司與子公司間交易所產生之重大未實現損益業已銷除。子公司之會計政策與本公司採用之政策一致。

3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
4. 依證券發行人財務報告編製準則規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本公司於每一財務年度結束對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

電腦通訊設備	5 年
運輸設備	5 年
試驗設備	5 年
辦公設備	3 年 ~ 5 年
租賃改良	3 年 ~ 10 年

(十一) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本公司使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本公司增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付係固定給付減除可收取之任何租賃誘因，後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。
3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本係租賃負債之原始衡量金額，後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十二) 無形資產

1. 專利權

專利權係以取得成本為入帳基礎，自取得年度之當月份開始，按法定使用註冊年限 9~20 年攤銷。

2. 電腦軟體

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 3~5 年攤銷。

(十三) 非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十四) 借款

1. 係指向銀行借入之長、短期款項。本公司於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。
2. 設立借款額度時支付之費用，當很有可能提取部分或全部額度，則該費用認列為借款之交易成本，予以遞延至動支發生時認列為有效利率之調整；當不太可能提取部分或全部額度，則認列該費用為預付款項，並在額度相關之期間內攤銷。

(十五) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(十六) 金融負債之除列

本公司於合約明定之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(十七) 負債準備

保固準備係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量。

(十八) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認

列為費用。

2. 退休金-確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。

(十九) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本公司依據資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

(二十) 股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

(二十一) 收入認列

1. 本公司製造並銷售散熱導引管等電腦相關產品。銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予買方，買方對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本公司並無尚未履行之履約義務可能影響買方接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及減失之風險已移轉予買方，且買方依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。

2. 銷售收入以合約價格扣除營業稅、銷貨退回及折讓之淨額認列。收入認列金額以未來高度很有可能不會發生重大迴轉之部分為限，並於每一資產負債表日更新估計。因移轉所承諾之商品或服務予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者，因此本公司並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。
3. 應收帳款於商品交付予買方時認列，因自該時點起本集團對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自買方收取對價。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本財務報告時，於採用會計政策之過程中並未涉及重大判斷之情形，管理階層已依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。重大會計估計主要係遞延所得稅資產之可實現性，請詳以下說明：

遞延所得稅資產係於未來很有可能有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

民國 109 年 12 月 31 日，本公司認列之遞延所得稅資產為 \$35,264。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	109年12月31日	108年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 324	\$ 435
支票存款及活期存款	289,481	54,447
合計	<u>\$ 289,805</u>	<u>\$ 54,882</u>

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 有關本公司用途受限制之現金及約當現金已分類為其他流動資產及其他非流動資產，請詳附註八說明。

(二)應收帳款

	109年12月31日	108年12月31日
應收帳款	\$ 260,726	\$ 204,461
減：備抵損失	-	(355)
	<u>\$ 260,726</u>	<u>\$ 204,106</u>

1. 應收帳款之帳齡分析如下：

	109年12月31日	108年12月31日
	應收帳款	應收帳款
未逾期	\$ 257,281	\$ 191,041
30天內	2,765	13,420
31-60天	680	-
	<u>\$ 260,726</u>	<u>\$ 204,461</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- 民國 109 年 12 月 31 日及 108 年 12 月 31 日之應收帳款餘額均為客戶合約所產生，另於民國 108 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$223,111。
- 本公司將應收帳款提供做為質押擔保之情形請詳附註八。
- 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司應收帳款於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$260,726 及\$204,106。
- 相關應收帳款信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(三) 金融資產移轉

- 本公司與遠東國際商業銀行及上海商業儲蓄銀行簽訂應收帳款讓售合約，依合約規定，本公司須承擔應收帳款無法收回之風險，且申請預支價款時，係預支價款的八成予以撥貸。因此本公司未將讓售之應收帳款予以除列，已預支應收帳款價款數帳列短期借款項下。
- 民國 109 年及 108 年 12 月 31 日，本公司讓售之應收帳款相關資訊如下：

	109年12月31日	108年12月31日
讓售應收帳款帳面金額	\$ 39,468	\$ 98,438
已預支價款之帳面價值	13,623	77,115

(四) 存貨

	109年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 106	(\$ 32)	\$ 74
商品	3,766	-	3,766
合計	<u>\$ 3,872</u>	<u>(\$ 32)</u>	<u>\$ 3,840</u>

	108年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 33	(\$ 2)	\$ 31
商品	3,851	(69)	3,782
合計	<u>\$ 3,884</u>	<u>(\$ 71)</u>	<u>\$ 3,813</u>

本公司當期認列為費損之存貨成本：

	109年度	108年度
已出售存貨成本	\$ 537,301	\$ 387,443
存貨跌價(回升利益)損失	(39)	71
保固成本	(244)	244
下腳收入	—	(62)
營業成本合計	<u>\$ 537,018</u>	<u>\$ 387,696</u>

(五) 採用權益法之投資

	109年	108年
1月1日	\$ 149,545	\$ 101,952
增加採用權益法之投資	6,282	44,025
採用權益法之投資損益份額	14,228	1,359
累積換算調整數	2,749	2,209
12月31日	<u>\$ 172,804</u>	<u>\$ 149,545</u>

被 投 資 公 司	109年12月31日	108年12月31日
Microloops Technology (SAMOA) Corp.	<u>\$ 172,804</u>	<u>\$ 149,545</u>

係本公司採用權益法之投資，有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國109年及108年度合併財務報表附註四、(三)。

(六)不動產、廠房及設備

		109年				
		電腦通訊設備	試驗設備	辦公設備	租賃改良	運輸設備
						合計
1月1日						
成本		\$ 1,196	\$ 7,355	\$ 172	\$ 2,416	\$ -
累計折舊及減損		(863)	(4,531)	(172)	(2,409)	(-
		<u>\$ 333</u>	<u>\$ 2,824</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7</u>	<u>\$ 3,164</u>
12月31日						
成本		\$ 333	\$ 2,824	\$ -	\$ 7	\$ -
增添		-	-	-	-	2,850
處分		-	(4)	-	-	- (4)
折舊費用		(180)	(1,005)	-	(3)	(40)
		<u>\$ 153</u>	<u>\$ 1,815</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4</u>	<u>\$ 2,810</u>
						<u>\$ 4,782</u>
12月31日						
成本		\$ 1,196	\$ 6,873	\$ -	\$ 2,416	\$ 2,850
累計折舊及減損		(1,043)	(5,058)	-	(2,412)	(40)
		<u>\$ 153</u>	<u>\$ 1,815</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4</u>	<u>\$ 2,810</u>
						<u>\$ 4,782</u>

108年

	電腦通訊設備	試驗設備	辦公設備	租賃改良	合計
1月1日					
成本	\$ 1,196	\$ 6,419	\$ 176	\$ 2,416	\$ 10,207
累計折舊及減損	(652)	(3,647)	(159)	(2,060)	(6,518)
	<u>\$ 544</u>	<u>\$ 2,772</u>	<u>\$ 17</u>	<u>\$ 356</u>	<u>\$ 3,689</u>
1月1日	\$ 544	\$ 2,772	\$ 17	\$ 356	\$ 3,689
增添	-	1,121	-	-	1,121
折舊費用	(211)	(1,069)	(17)	(349)	(1,646)
12月31日	<u>\$ 333</u>	<u>\$ 2,824</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7</u>	<u>\$ 3,164</u>
12月31日					
成本	\$ 1,196	\$ 7,355	\$ 172	\$ 2,416	\$ 11,139
累計折舊及減損	(863)	(4,531)	(172)	(2,409)	(7,975)
	<u>\$ 333</u>	<u>\$ 2,824</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7</u>	<u>\$ 3,164</u>

(七)租賃交易－承租人

1. 本公司租賃之標的資產包括建物、公務車及停車位，租賃合約之期間介於民國 107 年到民國 114 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得轉租、出借、頂讓及變相移轉外，未有加諸其他之限制。
2. 本公司承租之部分停車位之租賃期間不超過 12 個月，及承租屬低價值之標的資產為影印機。
3. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	109年12月31日	108年12月31日
	帳面金額	帳面金額
房屋	\$ 5,854	\$ 8,196
運輸設備(公務車)	383	602
其他設備(停車位)	121	169
	<u>\$ 6,358</u>	<u>\$ 8,967</u>
	109年度	108年度
	折舊費用	折舊費用
房屋	\$ 2,342	\$ 2,342
運輸設備(公務車)	219	148
其他設備(停車位)	48	48
	<u>\$ 2,609</u>	<u>\$ 2,538</u>

4. 本公司於民國 109 年及 108 年度使用權資產之增添分別為\$0 及\$657。
5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	109年度	108年度
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 231	\$ 289
屬低價值資產租賃之費用	44	82
屬短期租賃合約之費用	41	-

6. 本公司於民國 109 年及 108 年度租賃現金流出總額分別為\$2,867 及\$2,787。

(八) 無形資產

1. 無形資產變動說明如下：

	109年		
	專利權	電腦軟體	合計
1月1日			
成本	\$ 3,433	\$ 9,206	\$ 12,639
累計攤銷及減損	(1,094)	(6,368)	(7,462)
	<u>\$ 2,339</u>	<u>\$ 2,838</u>	<u>\$ 5,177</u>
1月1日	\$ 2,339	\$ 2,838	\$ 5,177
增添	79	604	683
移轉	437	-	437
攤銷費用	(541)	(1,702)	(2,243)
12月31日	<u>\$ 2,314</u>	<u>\$ 1,740</u>	<u>\$ 4,054</u>
12月31日			
成本	\$ 3,682	\$ 9,810	\$ 13,492
累計攤銷及減損	(1,368)	(8,070)	(9,438)
	<u>\$ 2,314</u>	<u>\$ 1,740</u>	<u>\$ 4,054</u>
	108年		
	專利權	電腦軟體	合計
1月1日			
成本	\$ 2,870	\$ 6,349	\$ 9,219
累計攤銷及減損	(855)	(4,492)	(5,347)
	<u>\$ 2,015</u>	<u>\$ 1,857</u>	<u>\$ 3,872</u>
1月1日	\$ 2,015	\$ 1,857	\$ 3,872
增添	826	2,857	3,683
攤銷費用	(502)	(1,876)	(2,378)
12月31日	<u>\$ 2,339</u>	<u>\$ 2,838</u>	<u>\$ 5,177</u>
12月31日			
成本	\$ 3,433	\$ 9,206	\$ 12,639
累計攤銷及減損	(1,094)	(6,368)	(7,462)
	<u>\$ 2,339</u>	<u>\$ 2,838</u>	<u>\$ 5,177</u>

2. 本公司發生之無形資產攤銷明細如下：

	109年度	108年度
推銷費用	\$ -	\$ 31
管理費用	814	834
研究發展費用	1,429	1,513
	<u>\$ 2,243</u>	<u>\$ 2,378</u>

(九) 其他非流動資產

	109年12月31日	108年12月31日
預付設備款	\$ 33,833	\$ -
其他金融資產-非流動	-	3,000
存出保證金	664	430
	<u>\$ 34,497</u>	<u>\$ 3,430</u>

(十) 短期借款

借款性質	109年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
擔保借款	\$ 13,623	1.51%~2.32%	商業本票、應收帳款及備償戶
-應收帳款讓售			
擔保借款	55,000	2.5%~2.51%	商業本票及備償戶
	<u>\$ 68,623</u>		
借款性質	108年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
擔保借款	\$ 77,115	2.32%~3.668%	商業本票、應收帳款及備償戶
-應收帳款讓售			
擔保借款	20,000	2.8%	商業本票及備償戶
	<u>\$ 97,115</u>		

註：有關提供資產供短期借款擔保之明細請詳附註八。

(十一) 其他應付款

	109年度	108年度
應付獎金	\$ 9,550	\$ 8,273
應付薪資	3,619	2,979
應付勞務費	3,944	1,507
應計員工及董監酬勞	1,029	60
其他	4,049	2,932
	<u>\$ 22,191</u>	<u>\$ 15,751</u>

(十二) 長期借款

借款銀行	借款額度	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	108年12月31日
上海銀行	\$ 20,000	自106年5月10日至109年5月10日，本金按季攤還，按月付利息	2.635%	(註)	\$ 3,333
上海銀行	15,000	自107年6月25日至109年12月25日，本金按月攤還，按月付利息	2.655%	(註)	6,000
台新銀行	10,000	自108年11月29日至110年5月29日，本金按月攤還，按月付利息	3.1%	備償戶	9,445
					18,778
減：一年或一營業週期內到期之長期借款 (表列其他流動負債)					(16,000)
					\$ 2,778

註：由本公司董事長趙元山為連帶保證人。

(十三) 退休金

自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。民國 109 年及 108 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$2,307 及 \$1,975。

(十四) 股本

1. 本公司為充實營運資金，分別於民國 108 年 7 月 25 日、民國 109 年 3 月 26 日及民國 109 年 8 月 5 日經董事會決議通過辦理現金增資發行新股 9,000 仟股、2,500 仟股及 5,000 仟股，每股面額 10 元，分別以每股 10 元、10 元、45 元發行，並決定民國 108 年 9 月 24 日、109 年 5 月 11 日及民國 109 年 9 月 30 日為增資基準日，且已於民國 108 年 10 月 14 日、民國 109 年 5 月 26 日及民國 109 年 10 月 16 日辦理變更登記完竣。
2. 本公司額定資本額為 \$500,000 (含 7,500 仟股供發行員工認購權憑證使用)，發行流通在外股數為普通股 37,448 仟股，每股面額 10 元。經歷次減資彌補虧損及現金增資後，截至民國 109 年 12 月 31 日止，實收資本額為 \$374,483。

(十五) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不

得以資本公積補充之。

(十六) 保留盈餘

1. 由於本公司業務正值成長期，分配股利之政策，需視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東權益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分配案、提報股東會。本公司股東紅利分派得以現金或股票方式發放，其中股東現金紅利分派之比例不得低於股東紅利總額百分之十。
2. 依本公司章程規定，本公司年度總決算如有盈餘，應以下列順序分派之：
 - (1) 提繳稅捐；
 - (2) 彌補以往年度虧損；
 - (3) 依法提存百分之十為法定盈餘公積；
 - (4) 依相關法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積；
 - (5) 其餘盈餘分配除派付股息外，如尚有盈餘並得加計以前年度之未分派盈餘計算股東紅利，由董事會依股利政策，擬定盈餘分派案，提報股東會。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. 有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六(二十一)。

(十七) 營業收入

	109年度	108年度
客戶合約之收入	\$ 622,906	\$ 446,452

1. 客戶合約收入之細分

本公司之收入源於某一時點移轉之商品，可細分為下列主要產品：

	109年12月31日	108年12月31日
散熱模組	\$ 607,278	\$ 418,314
均熱板	15,411	28,017
其他	217	121
	\$ 622,906	\$ 446,452

2. 合約負債

本公司認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	109年12月31日	108年12月31日	108年1月1日
合約負債	\$ 746	\$ 62	\$ 312

期初合約負債於本期認列收入：

	109年度	108年度
合約負債期初餘額本期認列收入	\$ 62	\$ 312

(十八) 其他收益及費損淨額

	109年度	108年度
其他收益		
樣品及模具收入	\$ 30,832	\$ 23,819

(十九) 其他利益及損失

	109年度	108年度
淨外幣兌換損失	(\$ 13,144)	(\$ 3,558)
處分不動產、廠房及設備利益	22	-
其他損失	(203)	-
合計	(\$ 13,325)	(\$ 3,558)

(二十) 財務成本

	109年度	108年度
利息費用-銀行借款	\$ 3,214	\$ 3,160
利息費用-其他	231	289
合計	\$ 3,445	\$ 3,449

(二十一) 費用性質之額外資訊

	109年度	108年度
員工福利費用	\$ 61,414	\$ 53,976
折舊費用	3,837	4,184
無形資產攤銷費用	2,243	2,378
	\$ 67,494	\$ 60,538

(二十二)員工福利費用

	109年度	108年度
薪資費用	\$ 47,785	\$ 43,210
董事酬金	3,592	\$ 3,162
勞健保費用	4,110	3,469
退休金費用	2,307	1,975
其他用人費用	3,620	2,160
	<u>\$ 61,414</u>	<u>\$ 53,976</u>

1. 本公司當年度如有獲利，應提撥不低於 3%為員工酬勞；董監事酬勞不高於 3%，前項員工酬勞之分派得以股票或現金分派發放，其發放對象包含董事會所訂條件之控制或從屬公司員工；前項董監酬勞僅得以現金為之。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。當年度員工酬勞及董監事酬勞分派比例之決定，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。
2. 本公司民國 109 年及 108 年度員工酬勞估列金額分別為\$1,029 及 \$30；董監酬勞估列金額分別為\$0 及\$30，前述金額帳列薪資費用科目。該酬勞係依截至當期止之獲利情況按章程規定估列。經本公司董事會決議之民國 108 年度實際配發之員工酬勞及董監酬勞分別為\$41 及\$0，較當年度財務報告認列之金額分別增加(減少)\$11 及(\$30)，已調整於民國 109 年度之損益。

(二十三)所得稅

1. 所得稅費用

	109年度	108年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ -	\$ -
未分配盈餘加徵	21	841
以前年度所得稅高估數	(199)	-
當期所得稅總額	<u>(178)</u>	<u>841</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(35,264)	-
所得稅(利益)費用	<u>(\$ 35,442)</u>	<u>\$ 841</u>

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	109年度	108年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 6,299	\$ 262
按稅法調整項目之所得稅影響數	(2,076)	736
暫時性差異未認列遞延所得稅資產	-	962
遞延所得稅資產可實現性評估變動	(39,487)	(1,960)
以前年度所得稅高估數	(199)	-
未分配盈餘加徵	21	841
所得稅(利益)費用	(\$ 35,442)	\$ 841

3. 因課稅損失而產生之各遞延所得稅資產金額如下：

109年				
	1月1日	認列於損益	認列於其他 綜合淨利	12月31日
遞延所得稅資產：				
暫時性差異-				
未實現兌換損失	\$ -	\$ 747	\$ -	\$ 747
其他	-	105	-	105
課稅損失	-	34,412	-	34,412
合計	\$ -	\$ 35,264	\$ -	\$ 35,264

4. 本公司尚未使用之課稅損失之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

109年12月31日				
發生年度	申報數/ 核定數	尚未扣抵金額	未認列遞延 所得稅資產金額	最後扣抵年度
民國99年~105年	\$ 383,479	\$ 383,479	\$ 211,419	民國109年~115年
108年12月31日				
發生年度	申報數/ 核定數	尚未扣抵金額	未認列遞延 所得稅資產金額	最後扣抵年度
民國98年~105年	\$ 407,380	\$ 385,231	\$ 385,231	民國108年~115年

5. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異

	109年12月31日	108年12月31日
可減除暫時性差異	\$ -	\$ 25,259

6. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 107 年度。

(二十四) 每股盈餘

	109年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司之本期淨利	\$ 66,933	32,824	\$ 2.04
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	88	
屬於普通股股東之本期淨利			
加潛在普通股之影響	\$ 66,933	32,912	\$ 2.03
	108年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司之本期淨利	\$ 470	23,389	\$ 0.02
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	3	
屬於普通股股東之本期淨利			
加潛在普通股之影響	\$ 470	23,392	\$ 0.02

(二十五) 來自籌資活動之負債之變動

	109年			
	短期借款	長期借款(註)	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
1月1日	\$ 97,115	\$ 18,778	\$ 9,089	\$ 124,982
籌資現金流量之變動	(28,492)	(18,778)	(2,551)	(49,821)
其他非現金之變動	-	-	-	-
12月31日	\$ 68,623	\$ -	\$ 6,538	\$ 75,161
	108年			
	短期借款	長期借款(註)	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
1月1日	\$ 108,324	\$ 25,889	\$ 10,848	\$ 145,061
籌資現金流量之變動	(11,209)	(7,111)	(2,416)	(20,736)
其他非現金之變動	-	-	657	657
12月31日	\$ 97,115	\$ 18,778	\$ 9,089	\$ 124,982

(註) 包含一年或一營業週期內到期之借款。

(二十六) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	109年度	108年度
購置不動產、廠房及設備(含預付設備款增加數)	\$ 33,850	\$ 1,121
減：期末應付票據	(31,000)	-
本期支付現金	<u>\$ 2,850</u>	<u>\$ 1,121</u>

(二十七) 股份基礎給付

本公司民國 108 年度並無股份基礎給付協議，民國 109 年度說明如下：

1. 協議之類型及相關之約定

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
現金增資保留員工認購	109.04.05	713仟股	不適用	立即既得

2. 本公司給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價 (元)	履約 價格(元)	預期 波動率	預期存 續期間	預期 股利	無風險 利率	每單位 公允價值(元)
現金增資保留員工認購	109.04.05	\$9.81 (註)	\$ 10	61.5% (註)	0.04年	0%	0.34%	\$ 0.1495

註：因本公司未於公開市場掛牌交易，故係以財務預測，採收益法之估計結果推算及取同業上市公司最近 3 個月之股價歷史波動率為依據計算預計波動率。

3. 民國 109 年度股份基礎給付交易並無重大之費用產生。

七、關係人交易

(一) 母公司與最終控制者

本公司並無最終母公司及最終控制者。

(二) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司關係
惠州惠立勤電子科技有限公司(惠立勤)	孫公司

(三) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

(1) 本公司民國 109 年及 108 年度對惠立勤之銷貨收入分別計\$2,631 及 \$6,056，因係出售原料委由惠立勤加工製造所認列之銷貨收入，已全數予以沖銷。

(2) 本公司對關係人之銷貨，無其他同類型交易可資比較，係按約定銷貨價格及條件辦理。其收款條件為月結 90 日收款。

2. 進貨

	109年度	108年度
惠立勤	\$ 536,200	\$ 385,563

本公司對關係人之進貨，無其他同類型交易可資比較，係按約定進貨價格及條件辦理。其付款條件為月結 90 日付款。

3. 應收帳款

	109年12月31日	108年12月31日
惠立勤	\$ 206	\$ 1,611

4. 應付帳款

	109年12月31日	108年12月31日
惠立勤	\$ 64,586	\$ -

5. 預付貨款

	109年12月31日	108年12月31日
惠立勤	\$ -	\$ 14,084

(四) 主要管理階層薪酬資訊

	109年度	108年度
薪資及其他短期員工福利	\$ 10,945	\$ 16,024

薪資包括薪資、職務加給、退職退休金及離職金等。

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	109年12月31日	108年12月31日	
活期存款(表列其他流動資產及其他非流動資產)	\$ 17,000	\$ 15,189	備償戶(註)
應收帳款	39,468	98,438	應收帳款融資
	\$ 56,468	\$ 113,627	

註：屬短期借款及長期借款(含一年內到期之長期借款)之備償戶。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司於民國 109 年 12 月 30 日簽訂購置廠房合約，總支出\$310,000，已開立支票支付第一期款計\$31,000，另已簽約購置公務車總支出\$2,550，已支付訂金\$100；截至民國 109 年 12 月 31 日，承諾尚未支付之不動產、廠房及設備資本支出計\$281,450。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

本公司於民國 110 年 2 月 18 日董事會決議通過，授權董事長選擇適當時機，向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心申請補辦股票公開發行及登錄興櫃。

十二、其他

(一)資本管理

本公司之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本公司可能會發行新股或出售資產以降低債務。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

本公司金融工具僅為按攤銷後成本衡量之金融資產，包括現金及約當現金、應收帳款(含關係人)、其他應收款、應付票據、應付帳款(含關係人)、其他應付款及存出保證金(表列其他非流動資產)。

2. 財務風險管理政策

本公司採用全面風險管理與控制系統，以清楚辨認、衡量並控制本公司所有各種風險(包含市場風險、信用風險及流動性風險)，使本公司之管理階層能有效從事控制並衡量市場風險、信用風險及流動性風險。

本公司管理當局為能有效控管各種市場風險管理目標，以達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險，係經適當考量經濟環境、競爭狀況及市場價值風險之影響下，為達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

A. 本公司係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。

B. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為台幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

109年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 12,254	28.480	\$ 349,004
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	6,068	28.480	172,804
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	2,268	28.480	64,586

108年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 7,585	30.020	\$ 227,702
人民幣：新台幣	97	4.305	418
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	4,990	30.020	149,545
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	51	30.020	1,531

C. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國109年及108年度認列之全部兌換損失(含已實現及未實現)彙總金額分別為\$13,144及\$3,558。

D. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

109年度				
敏感度分析				
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益	
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	3,490	\$	-
人民幣：新台幣	1%	3		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	646	\$	-

		108年度		
		敏感度分析		
		變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	2,277	\$	-
人民幣：新台幣	1%	4		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	15	\$	-

價格風險

本公司並無進行各類投資，故評估無重大價格風險。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本公司之利率風險來自長短期借款。按浮動利率舉借之借款使本公司承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。
- B. 於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日，若借款利率增加或減少 1%，在所有其他因素維持不變之情況下，民國 109 年及 108 年度之稅後淨利將分別減少 \$686 及 \$1,159，主要係因浮動利率借款導致利息費用增加。

(2) 信用風險

- A. 本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款。
- B. 依內部明定之授信政策，與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本公司按信用風險管理程序，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 60 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- D. 本公司採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為已發生違約。
- E. 於民國 109 年及 108 年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- F. 本公司按客戶信用評等之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以損失率為基礎估計預期信用損失。
- G. 本公司納入對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款的備抵損失，因本公司客戶信用良好，逾期之應收帳款及逾期損失率於民國 109 年及 108 年

12月31日並不重大。

H. 本公司採簡化作法之應收票據、應收帳款(含關係人)及其他應收款-關係人備抵損失變動表如下：

	109年			
	應收帳款	應收帳款 —關係人	其他應收款 —關係人	合計
	應收帳款	—關係人	—關係人	合計
1月1日	\$ 355	\$ -	\$ -	\$ 355
減損損失迴轉	(355)	-	-	(355)
12月31日	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

	108年			
	應收帳款	應收帳款 —關係人	其他應收款 —關係人	合計
	應收帳款	—關係人	—關係人	合計
1月1日	\$ 278	\$ 23,006	\$ 17,097	\$ 40,381
減損損失提列	77	-	-	77
移轉(註)	299	(11,326)	25,649	14,622
因無法收回而沖銷之款項	(299)	(11,680)	(42,746)	(54,725)
12月31日	\$ 355	\$ -	\$ -	\$ 355

註：係邁莉依三方債權讓與契約書將原先對邁倫之債權移轉給惠立勤之款項。

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由公司內各營運部門執行，並由公司財務部予以彙總。公司財務部監控公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使公司不致違反相關之借款限額或條款。
- B. 下表係本公司之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

109年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
短期借款	\$ 68,937	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	33,665	-	-	-
應付帳款	250	-	-	-
應付帳款-關係人	64,586	-	-	-
其他應付款	22,191	-	-	-
租賃負債	2,782	2,725	1,277	-

非衍生金融負債：

108年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
短期借款	\$ 97,545	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	792	-	-	-
應付帳款	1,571	-	-	-
其他應付款	15,751	-	-	-
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	16,301	2,798	-	-
租賃負債	2,782	2,782	4,001	-

(三)公允價值資訊

本公司並無以公允價值衡量之金融工具，故不適用。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：無此情形。
2. 為他人背書保證：無此情形。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：無此情形。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表一。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表二。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表三。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
9. 從事衍生工具交易：無此情形。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表四。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表五。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表六。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表四。

十四、營運部門資訊

依證券發行人財務報告編製準則第 22 條規定，個體財務報告得免編製 IFRSs8 規範之營運部門資訊。

邁赫科技股份有限公司
現金及約當現金
民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目 摘</u>	<u>要</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
庫存現金－外幣	RMB 70仟元/匯率4.377及其他零星外幣		\$	324
活期存款－台幣				201,268
活期存款－外幣	USD	3,097,343元	匯率 28.4	88,213
			\$	<u>289,805</u>

邁赫科技股份有限公司

應收帳款

民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額	備 註
甲 客 戶	\$ 66,888	
乙 客 戶	49,938	
丙 客 戶	29,981	
丁 客 戶	28,386	
戊 客 戶	14,522	
丁 客 戶	13,562	
其他	57,449	每一零星客戶金額均未 超過本科目餘額5%以上
小計	260,726	
減：備抵呆帳	-	
合計	<u>\$ 260,726</u>	

邁科科技股份有限公司

採權益法之長期股權投資

民國109年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

名 稱	期 初 餘 額		本 期 增 加		本 期 減 少		期 末 餘 額		市 價 或 股 權 淨 值		評 價 基 礎		提 供 擔 保 或 質 押 情 形
	股 數 (註2)	金 額	股 數 (註2)	金 額	股 數 (註2)	金 額	持 股 比 例	金 額	單 價	總 價	權 益 法	無	
Microloops Technology (SAM0A) Corp.	10,330	\$ 149,545	210	\$ 23,259	-	\$ -	100%	\$ 172,804	\$ 16.40	\$ 172,804	權益法	無	

註1：本期增加數係指本期認列增資\$6,282、投資利益\$14,228及累積換算調整數\$2,749。

註2：單位仟股。

邁科科技股份有限公司
使用權資產成本及累計折舊變動明細表
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	期末餘額	備 註
<u>成本</u>					
房屋及建築	\$ 10,538	\$ -	\$ -	\$ 10,538	
運輸設備	750	-	-	750	
其他設備	217	-	-	217	
	<u>11,505</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>11,505</u>	
<u>累計折舊</u>					
房屋及建築	(2,342)	2,342	\$ -	(4,684)	
運輸設備	(148)	219	-	(367)	
其他設備	(48)	48	-	(96)	
	<u>(2,538)</u>	<u>(2,609)</u>	<u>-</u>	<u>(5,147)</u>	
	<u>\$ 8,967</u>			<u>\$ 6,358</u>	

邁科科技股份有限公司

短期借款

民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

債權人	借款種類	期末餘額	契約期限	利率區間	融資額度(註1及註2)	抵押或擔保
新光銀行	擔保借款	\$ 40,000	109.06.09~110.06.09	2.51%	\$ 40,000	請參閱財務報表附註六(九)及八
第一銀行	擔保借款	15,000	109.08.18~110.08.18	2.5%	30,000	"
遠東銀行	擔保借款(註2)	6,245	109.08.11~110.08.11	1.510%	60,000	"
上海銀行	擔保借款(註2)	7,378	109.12.10~110.10.31	2.32%	50,000	"
小計		\$ 68,623			\$ 180,000	

註1：遠東銀行之融資額度係為應收帳款承購共同使用。

註2：係讓售之應收帳款預支價款。

邁科科技股份有限公司

租賃負債明細表

民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘要	租賃期間	折現率	期末餘額
房屋及建築	辦公室	108.01.01-112.06.30	2.92%	\$ 6,024
運輸設備	公務車	108.01.01-111.10.06	2.80%~2.92%	390
其他設備	停車位	108.01.01-112.06.30	2.92%	124
				<u>\$ 6,538</u>

邁赫科技股份有限公司

銷貨收入

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>數量(片)</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
散熱模組		1,438,234	\$	607,278
均熱板		63,710		15,411
其他				217
			\$	<u>622,906</u>

邁赫科技股份有限公司

銷貨成本

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	金	額
期初原料	\$	33
加：本期進料		1,194
減：期末原料	(	106)
出售原料	(	703)
直接原料		418
製造費用		81
本期投入製造成本		499
加：出售半成品	(	499)
本期製成品成本		-
加：期初商品存貨		3,851
加：本期進貨		536,014
減：期末商品存貨	(	3,766)
進貨成本		536,099
出售原料成本		703
出售半成品成本		499
存貨回升利益	(	39)
保固成本迴轉	(	244)
銷貨成本	\$	<u>537,018</u>

註：製造費用係屬加工費。

邁赫科技股份有限公司
推銷費用
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項	目	金	額	備	註	
薪	資	支	出	\$	13,156	含退休金
交		際	費		1,600	
保		險	費		1,043	
其			他		3,741	每一零星科目餘額均未 超過本科目餘額5%。
				\$	19,540	

邁菀科技股份有限公司
管理及總務費用
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項	目	金	額	備	註	
薪	資	支	出	\$	20,125	含退休金及董事酬金
勞		務	費		4,355	
其		他			8,689	每一零星科目餘額均未 超過本科目餘額5%。
				\$	33,169	

邁赫科技股份有限公司
研發費用
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項	目	金	額	備	註	
薪	資	支	出	\$	20,224	含退休金
折			舊		2,365	
勞		務	費		1,786	
保		險	費		1,709	
其			他		4,564	每一零星科目餘額均未 超過本科目餘額5%。
				\$	30,648	

邁赫科技股份有限公司
本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表
民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	109年度		108年度
	屬於營業費用者		屬於營業費用者
員工福利費用			
薪資費用	\$ 47,785	\$	43,210
勞健保費用	4,110		3,469
退休金費用	2,307		1,975
其他員工福利費用	3,620		2,160
董事酬金	3,592		3,162
合 計	\$ 61,414	\$	53,976
折舊費用	\$ 3,837	\$	4,184
攤銷費用	\$ 2,243	\$	2,378

本公司民國109年及108年12月31日員工人數分別為48人及40人，其中未兼任員工之董事人數皆為3人。

邁科科技股份有限公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上

民國109年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

買、賣之公司	名稱 (註1)	帳列科目	交易對象 (註2)	關係 (註2)	期初		買入 (註3)		賣出 (註3)		期末	
					股數	金額	股數	金額	售價	帳面成本	處分損益	股數
惠州惠立勤科技有限公司	中銀理財 鼎享天天	透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	-	-	\$ 142,280	-	\$ 142,280	\$ 142,280	\$ 280	-	-

惠州惠立勤科技有限公司 中銀理財-樂享天天 透過損益按公允價值衡量之金融資產

金額

股數

處分損益

帳面成本

售價

金額

股數

金額

股數

金額

股數

金額

股數

金額

股數

金額

股數

金額

股數

金額

註1：本表所稱有價證券，係指股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券帳列採用權益法之投資者，須填寫該二欄，餘得免填。

註3：累計買進、賣出金額應按市價分開計算是否達三億元或實收資本額百分之二十。

註4：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

邁科科技股份有限公司

取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上

民國109年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

取得不動產之 公司	財產名稱	事實發生日 (註1)	交易金額	價款支付情形 (註2)	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料		價格決定之參考 依據	取得目的及 使用情形	其他約定 事項
							所有人	與關係人之關係			
邁科科技股份 有限公司	廠房	109/12/30	\$ 310,000	\$ 31,000	鍾清吉等6人	非關係人	-	-	\$ -	-	宏邦不動產估價 師聯合事務所估 價

註1：係指交易簽約日。

註2：已依合約約定，開立支票\$31,000支付第一期款。

邁科科技股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國109年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形		交易條件與一般交易不同之情 形及原因			應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨 之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	
邁科科技股份有限公司	惠州惠立勤電子科技有限公司	本公司之孫公司	進貨	\$ 536,200	99.23%	月結90天	註1	註1	\$ 64,586	65.57% 註

註1：上開交易條件無其他同類型交易可茲比較，係依雙方約定價格處理。

註2：於編製合併財務報告時，業已沖銷。

邁科科技股份有限公司

母子公司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109年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	科目	交易往來情形			佔合併總營收或總資產 負債之比率 (註3)
					金額	交易條件		
0	邁科科技股份有限公司	惠州惠立勤電子科技有限公司	1	應付帳款	\$ 64,586	註4		11.67%
1	邁科科技股份有限公司	惠州惠立勤電子科技有限公司	1	進貨	\$ 536,200	註4		60.12%

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，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：無其他同類型交易可供比較，交易條件則按雙方協議條件辦理。

註5：揭露標準為交易金額達新台幣一仟萬以上，另相對之關係人交易不予揭露。

邁科科技股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國109年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		股數	期末持有		帳面金額	被投資公司本期損益		本期認列之投資損益		備註
				本期期末	去年底		比率							
邁科科技股份有限公司	Microloops Technology (SAMOA) Corp.	薩摩亞	各種投資業務	USD 10,540	USD 10,330	10,540	100%	\$	172,804	\$	14,228	\$	14,228	註1 註2

註1：單位：仟股。
註2：本公司之子公司。

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

附表六

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)	本期匯出或收回 投資金額		本期期初自台灣匯出 累積投資金額	本公司直接或 間接投資 之持股比例	本期認列投資損益 (註2(2B))	期末投資帳面金額	截至本期止已 匯回投資收益	備註
				匯出	收回						
惠州惠立勤電子科技有 限公司	從事散熱模組相關周 邊產品製造之業務	\$53,393 (RMB 12,247仟元)	透過第三地區投資設立公司 (Microloops Technology (SAMOA) Corp.)再投資大陸公司	\$	- \$	\$2,616 (RMB 600仟元)	100%	\$ 14,748	\$ 171,934	\$ -	註4 註5
惠州聚力電機有限公司	從事散熱模組相關周 邊產品製造之業務	\$ -	透過轉投資大陸公司直接再投 資大陸公司	- \$	- \$	\$ -	-	- \$	- \$	- \$	註7

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).透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)
(3).其他方式(透過轉投資大陸公司直接再投資大陸公司)

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.總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告
B.經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表
C.其他。

註3：本表相關數字應以新台幣列示，涉及外幣者，係依資產負債表日之匯率(RMB1：TWD4.3597；USD1：TWD28.48)及 109年 1 月 1 日至 12月 31 日平均匯率(RMB1：TWD4.2814；USD1：TWD29.5548)換算為新台幣。

註4：實收資本包含以機器作價投資共RMB 11,647仟元。

註5：民國107年12月組織重新取得100%股權，於民國109年12月取得經濟部投審會核備通知將原對大陸地區投資金額轉為對惠州惠立勤電子科技有限公司。

註6：依規定係以新台幣八仟萬元，或淨值或合併淨值之60%，其較高者。

註7：已於民國109年6月16日完成工商登記，惟尚未匯入資本金。

公司名稱	本期期末累計自台灣 匯出赴大陸地區投資 金額		經濟部投審會 核准投資金額		依經濟部投審會規定赴大陸地區 投資限額(註6)	
	\$	59,364 \$	\$	59,364 \$	\$	385,843
邁科科技股份有限公司						

邁菴科技股份有限公司



董事長：趙元山

