

鐳洋科技股份有限公司

民國一百一十二年年度年報



刊印時間 民國一百一十三年三月三十一日
本公司揭露年報網址：
<https://mops.twse.com.tw/mops/web/index>

一、本公司發言人及代理發言人

發言人：蔡元哲 策略長
代理發言人：胡文修 財務經理
電話：(02)8698-1068
信箱：IR@rapidtek.net

二、公司地址及電話

地址：新北市汐止區新台五路一段75號20樓之4
電話：(02)8698-1068
傳真：(02)8698-1020

三、辦理股票過戶機構

機構名稱：凱基證券股務代理部
地址：台北市中正區重慶南路一段2號5樓
網址：<http://www.KGIeWorld.com.tw>
電話：(02)2389-2999

四、最近年度財務報告簽證會計師

事務所：勤業眾信聯合會計師事務所
會計師：莊碧玉會計師、邱政俊會計師
地址：台北市信義區松仁路100號20樓
網址：<https://www2.deloitte.com/tw/tc.html>
電話：(02)2725-9988

五、海外有價證券：無

六、公司網址：<https://www.rapidtek.net/tw>

目 錄

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	4
設立日期	4
公司沿革	4
參、公司治理報告	5
組織系統	5
董事、監察人、經理人、各部門及分支機構主管資料	7
最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金	15
公司治理運作情形	19
簽證會計師公費資訊	32
更換會計師資訊	32
董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者	32
董事、經理人及大股東股權變動情形	32
持股比例占前十名之股東相互間之關係	34
綜合持股比例	35
肆、募資情形	35
股本來源	35
股東結構	36
股權分散情形	36
主要股東名單	37
每股市價、淨值、盈餘及股利資料	37
公司股利政策及執行狀況	38
本次股東會擬議之無償配股對公司營運績效及每股盈餘之影響	38
員工及董事酬勞	38
公司買回本公司股份情形	39
公司債辦理情形	39
特別股辦理情形	39
海外存託憑證辦理情形	39
員工認股權憑證辦理情形	39
限制員工權利新股辦理情形	39
併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	39
資金運用計畫執行情形	39
伍、營運概況	41
業務內容	41
市場及產銷概況	46
從業員工資料	50
環保支出資訊	51
勞資關係	51
資通安全管理	52
重要契約	52
陸、財務概況	53
簡明資產負債表及損益表	53
近五年度財務分析	57
審計委員會審查報告書	60
公司及其關係企業是否有財務週轉困難情事	60
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	61
財務狀況	61
財務績效	61
現金流量	62

重大資本支出對財務業務之影響	63
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
風險事項之分析評估	63
其他重要事項	65
捌、特別記載事項	66
關係企業相關資料	66
私募有價證券辦理情形	67
子公司持有或處分本公司股票情形	67
其他必要補充說明事項	67
發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項	67
玖、附件	68
合併財務報告	68
個體財務報告	126

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

民國一一二年對鐳洋科技來說，是充滿嚴峻挑戰的一年，去年因疫情的影響，遠端工作、居家辦公等需求帶動資通訊產業蓬勃發展，廠商為了跟上趨勢，大量資本支出以拉高產能，客戶為確保供應順暢，過度下單更是時有所聞，惟進入民國一一二年後，去全球化及阻斷自由貿易的地緣政治氛圍下，通貨膨脹壓力導致美國暴力升息，壓抑了全球市場需求，供給過剩議題浮上檯面，市場年度關鍵字從供不應求轉為供過於求，所有廠商無不面臨存貨去化問題，鐳洋受大環境影響，因此終止連續五年營收成長的輝煌紀錄，然而，在市場降溫之際，鐳洋屆此進行轉型，除了持續在先進射頻研發上的大力投入外，在組織發展及客戶擴展上，都很有顯著的進展。

民國一一一年二月，因俄烏戰爭開打全球地緣政治情勢更加升溫，戰爭期間，地端骨幹網絡的脆弱突顯衛星通訊的重要性，公司自民國一一〇年末即開始布局發展先進射頻研發事業，主軸在前端射頻模組開發，即主動式陣列天線，該產品除了用於地面接收站外，更是通訊衛星上最重要的次系統之一，近年在大趨勢的驅動下，衛星通訊產業已是各家爭相投入的產業，鐳洋的領先布局是基於與客戶的緊密關係及市場動態的掌握，鐳洋將持續擴大在天線設計及製造上的技術優勢，並為客戶提供更完整的解決方案。

鐳洋科技民國一一二年主要成就包括：

- 低軌衛星國家隊地面接收站專案結案
- 鐳洋科技完成第二輪募資並登錄戰略新板
- 先進射頻研發 RCM 通訊升降頻模組成功量產
- 國家太空中心新創追星計畫 8U IoT 立方衛星成功得標
- 國家品牌玉山獎
- 勤業眾信 2023 卓越管理企業

財務表現：

鐳洋科技民國一一二年全年合併營收為新台幣 397,885 千元，較前一年度全年合併營收新台幣 482,035 千元衰退 17.46%；稅後淨利為新台幣 13,651 千元，每股盈餘為新台幣 0.48 元，較前一年度稅後淨利新台幣 52,383 千元，每股盈餘 2.49 元衰退 73.94%。

鐳洋科技民國一一二年毛利率為 36.42%，前一年度為 36.67%；民國一一二年盈益率 0.74%，前一年度則為 5.38%；民國一一二年純益率為 3.43%，前一年度為 10.87%。

技術發展：

年度	一一二年	一一一年
研發費用(千元)	32,081	28,029
佔營收比重	8.06%	5.81%

鐳洋民國一一二年研發費用 32,081 千元，佔營收比重 8.06%，較前一年度研發費用 28,029 千元，佔營收比重 5.81%，較前期增加 14.56%。

鐳洋研發單位主要分為射頻測試開發以及先進射頻研發。射頻測試開發主要係提供客戶於消費型電子生產線上之射頻測試需求，並為客戶提供整合式解決方案，除了消費電子射頻測試外，民國一一二年末亦自主研發陣列天線校驗系統，協助衛星通訊設備整合商、學界實驗室及陣列天線生產商提升校驗效率，並有效降低校驗成本；先進射頻研發，持續進行 Ku 及 Ka 頻段之陣列天線優化，並開發多種規格之 RCM 模組，以因應地面接收站在不同場景應用及規格提升，此外，鐳洋 8x8 Ku 頻段陣列天線已成功與客戶完成驗證並導入其 NTN 專案架構中，通訊酬載亦受軍工領域客戶青睞，共同研發軍用通訊產品，如戰術背包等，因先進射頻研發在專案上持續與國際大廠有顯著的進展，因此鐳洋不遺餘力持續擴大在該事業上的投資，以保持研發技術上的優勢。

未來展望：

鐳洋預計於民國一一三年上半年完成 3U 立方衛星飛行體遞交，並於民國一一三年第三季進行發射，屆時鐳洋將有機會成為台灣第一間取得 3U 立方衛星飛行履歷的公司，對於通訊衛星製造公司來說，這是一個極重要的里程碑，另外，鐳洋於民國一一二年下半年以 IoT 為任務主軸成功得標國家太空中心新創追星計畫的四顆 8U 立方衛星專案，該專案計畫於民國一一三年末遞交飛行體，並於民國一一四年發射，相較於 3U 立方衛星專案，8U 立方衛星專案將大幅提升鐳洋於立方衛星自主研發比率，此外，鐳洋透過新創追星計畫的淬鍊，已逐步發展出較為成熟的衛星 AIT(Assembly、Integration and Testing)技術，透過該技術，期許未來得以更大程度滿足客戶的衛星任務需求。

鐳洋於民國一一三年第一季在國際衛星展上展示多項新技術及產品，其中與工研院聯合展示衛星通聯 NTN(Non-Terrestrial Networks, 非地面網路通訊)的最新技術及發表「衛星通訊地面設備戰術背包」，成功整合陣列天線模組，打造符合移動通訊或靜態通訊等使用情境，可應用於各種陸上緊急衛星通訊設備中。

展望未來，消費電子市場相關供應鏈仍面臨去庫存的挑戰，對鐳洋仍有不小的影響，然鐳洋在新事業的投入上，經過多年的努力，已逐漸看到成績，民國一一二年，雖整體合併營收小幅衰退 17.46%，惟以單一事業體先進射頻研發的營收已達三位數成長率表現，今年在多項專案的進行下，相信仍能創造不錯的成績。

最後鐳洋深知 B5G 已是現代通訊技術上不可或缺的一部分，鐳洋仍秉持著「賦能無線連結、探索無限領域」的使命，期望最大程度的幫助社會並致力於為股東獲得良好報酬。

董事長暨總經理 王奕翔



公司簡介

一、設立日期:中華民國 104 年 4 月 17 日

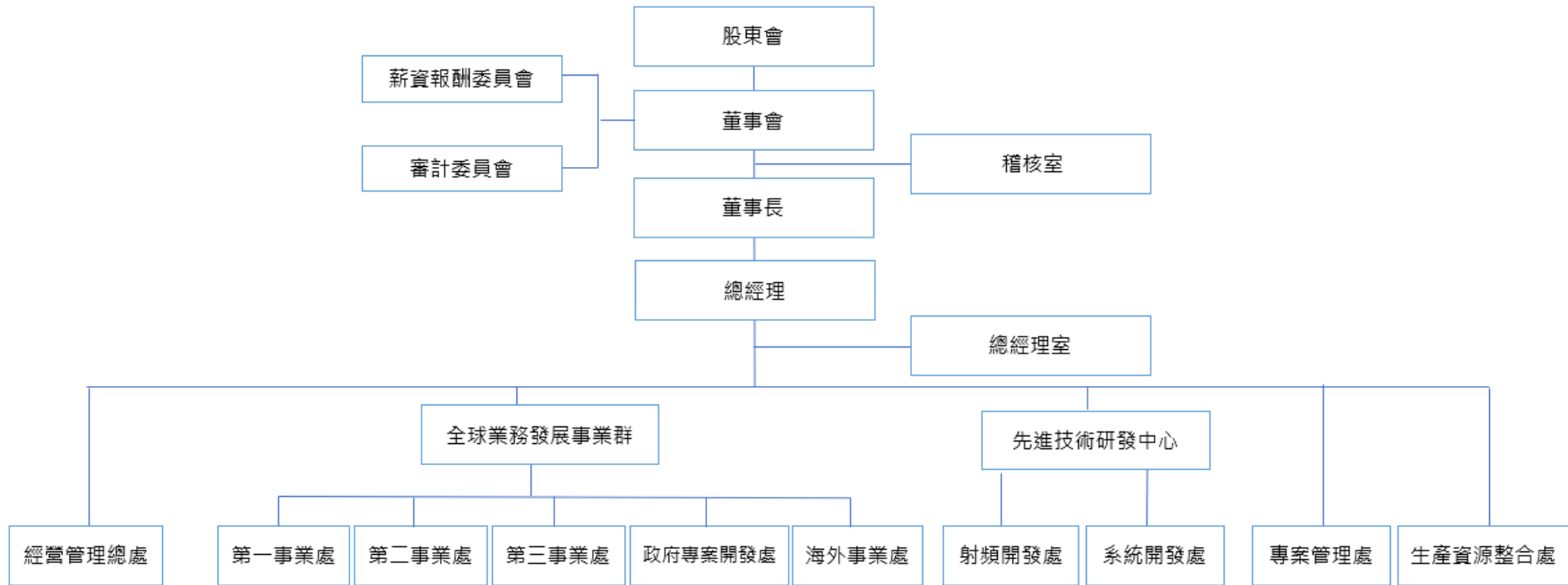
二、公司沿革

年度	重要沿革
民國104年	<ul style="list-style-type: none"> • 經濟部核准設立登記，實收資本額為新台幣60,000仟元整。 • 主要營業項目為電子零組件批發。
民國105年	<ul style="list-style-type: none"> • 擴大射頻測試範疇，提出射頻測試Sub6G解決方案。
民國106年	<ul style="list-style-type: none"> • 啟用自有品牌並完成產線擴張計劃。
民國107年	<ul style="list-style-type: none"> • 跨入毫米波射頻解決方案。
民國108年	<ul style="list-style-type: none"> • 辦理現金減資18,000仟元，減資後實收資本額為42,000仟元。 • 完成自主開發射頻測試設備系列產品，並提供客製解決方案。
民國109年	<ul style="list-style-type: none"> • 辦理現金增資58,000仟元，增資後實收資本額為100,000仟元。 • 轉投資設立子公司RAPIDTEK HOLDING INC.。 • 轉投資設立上海鐳咏電子科技有限公司，擴展中國大陸市場。 • 榮獲鄧白氏中小企業菁英獎。
民國110年	<ul style="list-style-type: none"> • 變更公司名稱由「鐳洋電測科技股份有限公司」更名為「鐳洋科技股份有限公司」。 • 辦理盈餘轉增資60,300仟元，增資後實收資本額為160,300仟元。 • 開拓新事業成立先進射頻研發中心。 • 汐止總部啟用「次世代天線實驗室」。 • 由經濟部B5G主題式研發計畫獲選為台灣低軌衛星國家隊成員。 • 榮獲中華民國經濟部中小企業處第24屆小巨人獎、入圍國家磐石獎。 • 受經濟部委託執行「低軌衛星之高能效用戶終端產品開發及供應鏈整合計畫」。
民國111年	<ul style="list-style-type: none"> • 辦理盈餘轉增資40,000仟元，增資後實收資本額為200,300仟元。 • 辦理現金增資7,000仟元及發行認股權憑證新增資本8,500仟元，增資後實收資本額為215,800仟元。 • 引進策略性投資人佳世達科技股份有限公司，增資後實收資本額為249,700仟元。 • 開拓桃園青埔新據點，成立工程研發辦公室。 • 榮獲新北市第一屆新北企業精典獎。
民國112年	<ul style="list-style-type: none"> • 榮獲2023 Deloitte BMC卓越管理企業。 • 榮獲國家品牌玉山獎。 • 協同中央大學打造立方衛星整測實驗室 • 辦理資本公積轉增資43,000仟元及現金增資7,300仟元，增資後實收資本額為300,000仟元 • 八月登錄戰略新板。

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

部門別	工作業務職掌
總經理室	<ol style="list-style-type: none"> 負責公司整體經營方針與策略。 監督各單位營運目標之達成進度。 協調公司各單位資源分配，落實各項專案。
稽核室	<ol style="list-style-type: none"> 公司內部控制設計及建立。 落實內部稽核作業之執行。 完成稽核報告並適時提供改善建議。
經營管理總處	<p>轄下包含財會部、人資部、行政管理部、供應鏈管理部。主要工作項目包含：</p> <ol style="list-style-type: none"> 規劃各項資金調度作業及籌資方案。 完成各項會計及稅務作業之申報及執行。 人力資源規劃及各項員工福利及薪酬辦法的制訂與執行。 法務相關作業及執行。 各辦公區域網路與軟硬體系統建置。 內部資訊安全管控。 公司各項採購、供應商及委外廠商之管理。
第一事業處	<ol style="list-style-type: none"> 負責銷售自動化產品。 負責海內外市場客戶開發。 推廣公司產品並擬定銷售計劃。 維護客戶關係。
第二事業處	<ol style="list-style-type: none"> 負責銷售銷售射頻測試產品。 負責海內外市場客戶開發。 推廣公司產品並擬定銷售計劃。 維護客戶關係。
第三事業處	<ol style="list-style-type: none"> 負責銷售低軌衛星及天線相關產品。 負責海內外市場客戶開發。 推廣公司產品並擬定銷售計劃。 維護客戶關係。
政府專案開發處	<ol style="list-style-type: none"> 負責接洽政府專案。 推廣公司產品並擬定銷售計劃。 維護客戶關係。
海外事業處	<ol style="list-style-type: none"> 負責中國市場銷售及開發。 推廣公司產品並擬定銷售計劃。 維護客戶關係。
射頻開發處	<ol style="list-style-type: none"> 新產品研發及設計。 協助客戶解決產品應用問題。
系統開發處	<ol style="list-style-type: none"> 新產品研發及設計。 協助客戶解決產品應用問題。
專案管理處	<ol style="list-style-type: none"> 產品技術文件及規格書撰寫、制定測試規範。 掌握產品發展計畫與預算控管。 掌握客戶需求並提供解決方案。
生產資源整合處	<ol style="list-style-type: none"> 管理生產排程及監管製程品質。 優化製程提高生產效率。 監控進出貨產品品質。

二、董事、監察人、經理人、各部門及分支機構主管資料

(一)董事及監察人資料

113年3月31日

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別/年齡	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內其他主管、董事或監察人			備註	
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係		
董事長	中華民國	王奕翔 (註1)	男 /41~50	104.4.17	112.11.22	3年	1,030,648	3.44	1,030,648	3.44	-	-	16,454,503 (註2)	54.85	[學歷] 國立臺灣科技大學企業管理研究所碩士 逢甲大學國際貿易學系學士 [經歷] 錫洋科技股份有限公司董事長兼總經理	上海錫冰電子科技有限公司負責人 Rapidtek Holding Inc. 負責人 Rapidtek Magnetic Devices Inc. 負責人 貝里斯錫城醫電股份有限公司-台灣分公司負責人 儷益投資股份有限公司負責人 儷晉投資股份有限公司負責人	-	-	-	-	
董事	中華民國	儷晉投資股份有限公司(註4)	-	112.11.22	112.11.22	3年	4,736,177	15.79	4,736,177	15.79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	中華民國	代表人: 李孟慈	女 /31~40	107.4.17	112.11.22	3年	41,894	0.15	41,894	0.37	-	-	-	-	[學歷] 逢甲大學國際貿易學系學士 [經歷] 美商錫潛股份有限公司台灣分公司資深業務經理	錫洋科技股份有限公司-業務主管	-	-	-	-	
	美國	代表人: ERIC LIN	男 /41~50	112.11.22	112.11.22	1.5年	-	-	-	-	-	-	-	-	[學歷] Harvard Business School, Disruptive Strategy by Clayton Christensen [經歷] -Infinio Capital, Managing Partner Infinio Lab USA, CEO -Los Angeles Venture Association, Co-Chair -LAVA Space Committee School-X, Inc. Founder	Cassia Global Management-Founder	-	-	-	-	

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別/年齡	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	配偶或親屬等之二親等內其管、監察人或之主或關係人			備註
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
	中華民國	佳世達科技股份有限公司(註4)	-	111.12.27	112.11.22	3年	2,638,132	8.79	2,638,132	8.79	-	-	2,428,014(註3)	8.09	-	-	-	-	-	
董事	中華民國	代表人： 翁謙松	男 /41~50	111.12.27	112.11.22	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	[學歷] 國立臺灣科技大學企業管理研究所碩士 [經歷] 明基佳世達集團 -仲琦科技拉美及歐洲業務部暨行銷部協理 -仲琦科技董事長特助 -明基電通拉美區分公司副總經理 -明基電通北美區分公司協理 友訊科技 -董事長室行業方案事業部 -營運長室聯盟事業部資深處長	佳世達科技股份有限公司執行長特助	-	-	-	-
獨立董事	中華民國	郭仲銓	男 /51~60	112.11.22	112.11.22	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	[學歷] 國立臺灣科技大學財金所碩士 [經歷] 群智聯合會計師事務所審計部副理 尼克森微電子(股)公司財會處處長暨發言人	微端科技股份有限公司總管理處協理暨公司治理主管	-	-	-	-
獨立董事	中華民國	陳一文	男 /51~60	112.11.22	112.11.22	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	[學歷] 國立臺灣科技經營管理碩士 [經歷] 中國信託商業銀行法人產業金融處經理 台新國際商業銀行法人金融業務處經理 新加坡商星展銀行(台灣)企業及機構銀行處副總裁	頭路樂有限公司資深顧問	-	-	-	-
獨立董事	中華民國	謝哲元	男 /41~50	112.11.22	112.11.22	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	[學歷] 東吳大學日文系學士 [經歷] 聖邦科技股份有限公司總經理	聖邦科技股份有限公司董事 聖國國際開發有限公司董事 相乘股份有限公司董事	-	-	-	-

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別/年齡	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	配偶或二親等內其他關係人、董事或監察人			備註
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
監察人	中華民國	王沈紫瑜	女 31-40	110.12.10	111.05.24	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	[學歷] 國立臺灣海洋大學航運管理學系學士 [經歷] 美商鐳潛元件股份有限公司					
監察人	中華民國	張洛賓	男 /41-50	111.05.24	111.05.24	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	[學歷] 美國賓州州大工業工程學系士 國立交通大學工業工程與管理學系 學士 國立交通大學應用數學系 學士 [經歷] Fabrique/Director HP Inc./資深採購經理 IBM/採購經理 ASML Holding N.V./Project leader NXP Semiconductors/商業顧問	Amazon Web Service/資深採購經理				
監察人	美國	ERIC LIN	男 /41-50	112.11.22	112.11.22	1.5年	-	-	-	-	-	-	-	-	[學歷] Harvard Business School, Disruptive Strategy by Clayton Christensen [經歷] -Infinio Capital, Managing Partner Infinio Lab USA, CEO -Los Angeles Venture Association, Co-Chair -LAVA Space Committee School-X, Inc. Founder	Cassia Global Management-Founder				

註1：本公司董事長兼任總經理，主係為提升公司經營效率與決策執行力，並考量其具有產業專業知識及營運判斷之經驗，能落實經營監督與管理、提高決策能力及強化公司營運，對公司有明顯之助益。公司為強化公司治理，已於112/11/22進行董事補選引進三位獨立董事，並以審計委員會取代監察人；且本公司董事會成員有過半數未兼任員工或經理人，尚足以落實公司治理目標。

註2：王奕翔董事長兼任總經理透過出資Rapidtek Magnetic Devices Inc.、儷益投資股份有限公司及儷晉投資股份有限公司間接持有本公司股數16,454,503股，持股比例為54.85%。

註3：佳世達科技股份有限公司透過其子公司盈泰投資股份有限公司及達利投資股份有限公司間接持有本公司股數2,428,014股，持股比例為8.09%。

註4：法人股東之主要股東。

註5：本公司於112年11月22日股東臨時會選任獨立董事並成立審計委員會取代監察人職權。

1. 法人股東之主要股東

法人股東名稱(註1)	法人股東之主要股東	持股比例
儷晉投資股份有限公司	王奕翔	58.72%
	王沈紫瑜	20%
	王銷良	10%
	王銷均	10%
	李孟慈	1.28%
佳世達科技股份有限公司	友達光電股份有限公司	11.96%
	宏碁股份有限公司	4.53%
	台新國際商業銀行受託佳世達科技員工持股信託財產專戶	3.97%
	台北富邦商業銀行股份有限公司受託保管復華台灣科技優息ETF證券投資信託基金專戶	3.73%
	康利投資股份有限公司	2.55%
	達方電子股份有限公司	2.03%
	華南商業銀行受託保管元大臺灣價值高息ETF證券投資信託基金專戶	1.49%
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管JP摩根證券有限公司投資專戶	1.25%
	中華郵政股份有限公司	0.98%
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金公司之系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶	0.95%

2. 主要股東為法人者其主要股東

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比例(%)
友達光電股份有限公司(註1)	佳世達科技股份有限公司	6.90%
	永豐商業銀行受託友達光電股份有限公司員工持股信託管理委員會信託財產專戶	5.08%
	廣達電腦股份有限公司	4.61%
	中國信託商業銀行受託保管元大台灣高股息證券投資信託基金專戶	2.99%
	花旗託管友達光電股份有限公司海外存託憑證專戶	2.44%
	新制勞工退休基金	1.97%
	南山人壽保險股份有限公司	1.62%
	匯豐銀行託管摩根士丹利國際有限公司專戶	1.35%
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金公司之系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶	0.93%
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管JP摩根證券有限公司投資專戶	0.85%

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比例(%)
宏碁股份有限公司(註2)	元大台灣高股息基金專戶	4.72%
	宏榮投資股份有限公司	2.42%
	台北富邦商業銀行股份有限公司受託保管復華台灣科技優息ETF證券投資信託基金專戶	2.40%
	施振榮	1.15%
	新制勞工退休基金	1.09%
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金公司之系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶	1.01%
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管 JP 摩根證券有限公司投資專戶	0.96%
	花旗(臺灣)銀行託管 ACER 海外存託憑證	0.91%
	花旗商銀託管新加坡政府投資專戶	0.65%
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	0.63%
康利投資股份有限公司(註3)	友達光電股份有限公司	100%
達方電子股份有限公司(註4)	佳世達科技股份有限公司	20.72%
	明基電通股份有限公司	5.01%
	台新國際商業銀行受託達方電子員工持股信託財產專戶	3.85%
	兆豐國際商業銀行股份有限公司	1.62%
	新制勞工退休基金	1.60%
	蘇開建	1.45%
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管日本證券金融株式會社投資專戶	1.27%
	彰化商業銀行股份有限公司	1.21%
	合作金庫商業銀行股份有限公司	1.16%
匯豐(台灣)商業銀行股份有限公司受託保管三菱 UFJ 摩根士丹利證券公司-證券交易單位之自營平台交易投資專戶	1.09%	

註1：友達光電股份有限公司之資料來源為該公司112年8月18日停止過戶資料。

註2：宏碁股份有限公司之資料來源為該公司113年4月2日停止過戶資料。

註3：康利投資股份有限公司之資料來源為經濟部商商業司商工登記資料。

註4：達方電子股份有限公司之資料來源為該公司11年4月15日停止過戶資料。

➤ 董事之專業資格及獨立董事獨立性

姓名	條件	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
王奕翔		1. 具備豐富之產業經驗、市場行銷，以及企業經營管理能力 2. 現為鐳洋科技(股)公司董事長 3. 未有公司法第 30 條各款情事	非獨立董事不適用	無
儷晉投資股份有限公司 代表人：ERIC LIN		1. 具備豐富之產業經驗、市場行銷，以及企業經營管理能力 2. 未有公司法第 30 條各款情事	非獨立董事不適用	無
儷晉投資股份有限公司 代表人：李孟慈		1. 具備豐富之產業經驗、市場行銷能力 2. 未有公司法第 30 條各款情事	非獨立董事不適用	無
佳世達科技股份有限公司 代表人：翁謙松		1. 具備豐富之產業經驗、市場行銷，以及企業經營管理能力 2. 現為佳世達科技董事長暨執行長特助 3. 未有公司法第 30 條各款情事	非獨立董事不適用	無
郭仲銓		1. 具備財會領域之專業能力、豐富之產業經驗以及企業經營管理能力 2. 現為微端科技股份有限公司總管理處協理暨公司治理主管 3. 未有公司法第 30 條各款情事	1. 符合公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法第三條獨立性要求。(註 2) 2. 已簽署獨立董事符合專業資格、獨立性及兼職規定之聲明書。	無
陳一文		1. 具備財會領域之專業能力、豐富之產業經驗以及企業經營管理能力 2. 現為頭路樂有限公司資深顧問 3. 未有公司法第 30 條各款情事		無
謝哲元		1. 具備豐富之產業經驗、市場行銷，以及企業經營管理能力 2. 現為聖邦科技股份有限公司總經理 3. 未有公司法第 30 條各款情事		無

註 1：本公司董事之學歷請參閱(一)董事資料。

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

➤ 董事會多元化及獨立性

• 董事會多元性：

本公司董事會運作依據營運型態及發展需求適時增修多元化政策，包括但不限於基本條件與價值、專業知識與技能等二大面向之標準，以確保董事會成員具備執行職務所必備之知識、技能及素養。

• 董事會獨立性：

本公司七席董事中包含 3 席獨立董事佔全體董事成員比例為 42.85%，且超過三分之二董事不具員工或經理人身分。本公司董事會成員並無證券交易法第 26 條之 3 第 3 項及第 4 項規定情事，董事間亦無具有配偶及二親等以內親屬關係之情形。

本公司未來將逐步提高董事會整體素質及監督機能，並依性別平等原則，逐步增加獨立董事席次及女性董事為目標，以提供獨立及嶄新之觀點予董事會討論並監督董事會。

- 112 年度本公司董事會落實多元化情形如下：

多元化核心 董事姓名	基本條件與價值								專業背景	專業知識與技能							
	國籍	性別	員工身分	年齡						營運判斷能力	會計及財務分析能力	經營管理能力	危機處理能力	產業知識	國際市場觀	領導能力	決策能力
				31~40歲	41~50歲	51~60歲	61~70歲	71~80歲									
王奕翔	中華民國	男	✓		✓				產業	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
僱晉投資股份有限公司 代表人：ERIC LIN	美國	男			✓				產業	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
僱晉投資股份有限公司 代表人：李孟慈	中華民國	女	✓	✓					產業	✓			✓	✓			
佳世達科技股份有限公司 代表人：翁謙松	中華民國	男			✓			✓	產業	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
郭仲銓	中華民國	男				✓			財務	✓	✓	✓	✓			✓	
陳一文	中華民國	男				✓			財務	✓	✓	✓	✓				
謝哲元	中華民國	男			✓				產業	✓		✓	✓	✓	✓	✓	

註：本公司 112 年度董事會成員共 7 位，其中包含 1 位女性董事，佔全體董事成員比例為 14.28%。

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

113年3月31日；股：%

職稱	國籍	姓名	性別	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係人之經理人		
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
董事長暨總經理(註1)	中華民國	王奕翔	男	95.6.15	1,030,648	3.44	-	-	16,454,503 (註2)	54.85	國立臺灣科技大學企業管理研究所碩士 逢甲大學國際貿易學系學士 鐳洋科技股份有限公司董事長兼總經理	上海鐳咏電子科技有限公司負責人 Rapidtek Holding Inc. 負責人 Rapidtek Magnetic Devices Inc. 負責人 貝里斯鐳城醫電股份有限公司台灣分公司負責人 儷益投資股份有限公司負責人 儷晉投資股份有限公司負責人	-	-	-
策略長	中華民國	蔡元哲	男	112.1.1	-	-	-	-	-	-	國立臺灣大學國際企業研究所碩士 國立成功大學化學工程學系學士 深圳市振雲精密測試設備有限公司事業部處長	-	-	-	
先進技術研發處技術長	中華民國	周瑞宏	男	110.3.26	-	-	-	-	212,925 (註3)	0.71	國立臺灣大學電信工程學研究所博士 國立中山大學電機研究所碩士 國立臺北科技大學電子系學士 國家中山科學研究院技士 耀登科技股份有限公司智聯毫米波事業處協理	永莉投資股份有限公司監察人	-	-	-
財務部經理	中華民國	胡文修	男	109.02.01	58,365	0.19	-	-	-	-	國立臺北商業大學財務金融系學士 日盛國際商業銀行企金專員 大同股份有限公司財務部專員	-	-	-	
會計部經理	中華民國	蕭柏勤	男	110.12.6	29,182	0.10	-	-	-	-	輔仁大學會計學系學士 安侯建業聯合會計師事務所審計部經理	-	-	-	

註1：本公司董事長兼任總經理，主要為提升公司經營效率與決策執行力，並考量其具有產業專業知識及營運判斷之經驗，能落實經營監督與管理、提高決策能力及強化公司營運，對公司有明顯之助益。本公司為強化公司治理，已於股票公開發行後進行董事補選，成立審計委員會取代監察人職責。截至目前為止董事會成員有超過三分之二董事未兼任員工或經理人，尚足以落實公司治理目標。

註2：王奕翔董事長兼任總經理係透過Rapidtek Magnetic Devices Inc.、儷益投資股份有限公司及儷晉投資股份有限公司間接持有本公司股數16,454,503股，持股比例為54.85%。

註3：周瑞宏技術長其配偶擔任負責人之永莉投資股份有限公司間接持有本公司股數212,925股，持股比例為0.71%。

三、最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金

(一)董事之酬金

單位:新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D 等四項總額佔稅後純 益之比例(%)		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、F 及G等七項總額佔 稅後純益之比例(%)		領取自 子公司 以外轉 投資業 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)(註2)						
		本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司		財務報告內 所有公司		本公司	財務報 告內所 有公司	
																現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額			
董事長	王奕翔	20	20	-	-	-	-	-	-	0.14%	0.14%	7,520	8,426	160	160	1,542	-	1,542	-	64.84%	71.19%	-
董事	儷晉投資股份 有限公司																					
法人董事 代表人	李孟慈(註)																					
法人董事 代表人	ERIC LIN(註)																					
董事	佳世達科技股 份有限公司																					
法人董事 代表人	翁謙松																					
董事	李孟慈(註)																					
董事	鄭珉仁(註)																					
董事	彭苡軒(註)																					
獨立 董事	郭仲銓(註)	45	45	-	-	-	-	-	-	0.31%	0.31%	-	-	-	-	-	-	-	0.31%	0.31%	-	
獨立 董事	陳一文(註)																					
獨立 董事	謝哲元(註)																					

註:本公司於112/11/22召開臨時股東會進行全面改選。董事李孟慈、鄭珉仁、彭苡軒卸任董事;儷晉投資股份有限公司代表人李孟慈、ERIC LIN當選董事;郭仲銓、陳一文、謝哲元當選獨立董事。

- 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：
本公司獨立董事之酬金參考本公司訂定之董事薪資報酬辦法規定以及獨立董事對公司營運的參與程度及貢獻價值提出建議後提交董事會決議。
- 除上表揭露外，最近年度公司董事提供服務(如擔任母公司/財務報告內所有公司/轉投資事業非屬員工之顧問等)領取之酬金：無

董事酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額 (A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司
低於 1,000,000 元	僑晉投資-李孟慈 僑晉投資-ERIC LIN 佳世達科技股份有限公司-翁謙松 郭仲銓 陳一文 謝哲元	僑晉投資-李孟慈 僑晉投資-ERIC LIN 佳世達科技股份有限公司-翁謙松 郭仲銓 陳一文 謝哲元	僑晉投資-李孟慈 僑晉投資-ERIC LIN 佳世達科技股份有限公司-翁謙松 郭仲銓 陳一文 謝哲元	僑晉投資-李孟慈 僑晉投資-ERIC LIN 佳世達科技股份有限公司-翁謙松 郭仲銓 陳一文 謝哲元
1,000,000 元(含)~2,000,000 元(不含)	李孟慈、鄭珉仁	李孟慈、鄭珉仁	李孟慈、鄭珉仁	李孟慈、鄭珉仁
2,000,000 元(含)~3,500,000 元(不含)	-	-	-	-
3,500,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	-	-	-	-
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	王奕翔	王奕翔	王奕翔	王奕翔
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	9 名	9 名	9 名	9 名

註 1:本公司全體董事於 112 年 11 月 22 日股東臨時會全面改選，委由獨立董事取代監察人職責。董事李孟慈、鄭珉仁、彭苡軒解任董事一職；僑晉投資股份有限公司代表人李孟慈及 ERIC LIN 當選為法人董事代表人；郭仲銓、陳一文、謝哲元當選獨立董事。

註 2:112 年度員工酬勞業於 113 年 4 月 10 日董事會決議通過分派，將於 113 年 6 月 26 日股東常會報告。截至 113 年 3 月 31 日本公司尚未實際發放員工酬勞。

(二)監察人之酬金

單位:新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B 及 C 等三項總額及占稅後純益之比例(%)		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		報酬(A)		酬勞(B)		業務執行費用(C)		本公司	財務報告內所有公司	
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司			
監察人	王沈紫瑜	-	-	-	-	-	-	-	-	-
監察人	張洛賓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
監察人	ERIC LIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-

註 1:112 年度監察人持股成數不足情事連續達三個月以上，應揭露個別監察人酬金。

註 2:張洛賓先生於 112 年 7 月 10 日辭任監察人，ERIC LIN 於 112 年 7 月 11 日上任監察人。

註 3:112 年度股東臨時會全面改選，監察人王沈紫瑜及 ERIC LIN 解任監察人一職。

(三) 總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		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等四項總額佔稅後純益之比例(%)		領取來自子公司以外轉投資或母公司酬金
		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		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	王奕翔	6,624	7,530	216	216	2,281	2,281	1,715	-	1,715	-	76.02	82.23	-
策略長	蔡元哲													
技術長	周瑞宏													

總經理及副總經理酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 1,000,000 元	-	-
1,000,000 元(含)~2,000,000 元(不含)	-	-
2,000,000 元(含)~3,500,000 元(不含)	周瑞宏、蔡元哲	周瑞宏、蔡元哲
3,500,000 元(含)~5,000,000 元(不含)		
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	王奕翔	王奕翔
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 名	3 名

(四) 分派員工酬勞之經理人姓名及配發情形

113 年 3 月 31 日 單位：新台幣仟元

職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例
總經理	王奕翔	-	1,715	1,715	12.03
策略長	蔡元哲				
技術長	周瑞宏				
財務經理	胡文修				
會計經理	蕭柏勤				

註：112年度董監事酬勞及員工酬勞業於113年4月10日董事會決議通過分派，且將於113年6月26日股東常會報告，截至113年3月31日刊登截止日止，本公司尚未實際發放員工酬勞。

(五)分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、總經理及副總經理酬金總額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連性：

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

單位：%

項目	酬金總額占稅後純益(損)比例			
	111年度		112年度	
	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司
董事	-	-	64.84	71.19
監察人	-	-	-	-
執行長、總經理及 副總經理	14.57	14.57	76.02	82.23

註：112年度董監事酬勞及員工酬勞業於113年4月10日董事會決議通過分派，且將於113年6月26日股東常會報告，截至113年3月31日刊登日止，本公司尚未實際發放員工酬勞及董事、監察人酬勞。

2.給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及經營績效及未來風險之關聯性

- 本公司董事、監察人之酬勞皆按董事酬勞辦法規定，依其對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，並參酌同業水準支給議定。公司年度決算如有盈餘時，於提繳稅款、彌補累積虧損、提列法定盈餘公積或特別盈餘公積後，由董事會參酌產業環境、公司資金需求及未來財務規劃等，擬具盈餘分派案，經董事會決議後發放。
- 執行長、總經理及副總經理的酬金包括薪資、獎金等，參酌其所擔任工作性質、責任及其所擔任之職位、所承擔的責任，參考同業對於同類職位之水準訂定。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

112 年度董事會共開會 7 次，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	應出席次數	實際出席率(%)	備註(註1)
董事長	王奕翔	7	0	7	100%	改選連任。
董事	李孟慈	5	0	5	100%	改選解任。
董事	儷晉投資股份有限公司 法人代表人：李孟慈	1	0	2	50%	改選後指派之法人董事代表人。
董事	儷晉投資股份有限公司 法人代表人：ERIC LIN	2	0	2	100%	改選後指派之法人董事代表人。
董事	佳世達科技股份有限公司 法人代表人：翁謙松	7	0	7	100%	改選連任。
董事	彭苡軒	5	0	5	100%	改選解任。
董事	鄭珉仁	4	0	5	80%	改選解任。
獨立董事	郭仲銓	2	0	2	100%	改選後當選獨立董事。
獨立董事	陳一文	2	0	2	100%	改選後當選獨立董事。
獨立董事	謝哲元	2	0	2	100%	改選後當選獨立董事。

註1:本公司於112年11月22日召開臨時股東會進行全面改選。

➤ 其他應記載事項：

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

(1) 證券交易法第 14 條之 3 所列事項本公司已設置審計委員會，不適用第 14 條之 3 規定，相關資料請參閱本年報審計委員會運作情形。

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

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

董事會	議案內容	利益迴避董事姓名	應利益迴避原因以及參與表決情形
112/05/04 第四屆第七次 董事會	本公司追認使用權資產案	董事長 王奕翔	王奕翔董事長，本案依董事會議事規範規定，當事人應予利益迴避不參與討論及表決，並由李孟慈董事代理主席主持本案之討論及表決。經代理主席徵詢其餘出席董事無異議照案通過。
112/06/16 第四屆第八次 董事會	本公司認列使用權資產案	董事長 王奕翔	王奕翔董事長，本案依董事會議事規範規定，當事人應予利益迴避不參與討論及表決，並由李孟慈董事代理主席主持本案之討論及表決。經代理主席徵詢其餘出席董事無異議照案通過。

董事會	議案內容	利益迴避董事姓名	應利益迴避原因以及參與表決情形
112/12/27 第五屆第二次 董事會	獨立董事薪資報酬案	獨立董事 郭仲銓、陳一文、謝哲元	除獨立董事郭仲銓、獨立董事陳一文、獨立董事謝哲元利益迴避外，本案經其餘出席董事無異議照案通過。
	董事薪資報酬案	董事長王奕翔、儷晉投資股份有限公司代表人-ERIC LIN、佳世達科技股份有限公司代表人-翁謙松	除董事長王奕翔、儷晉投資股份有限公司代表人-ERIC LIN、佳世達科技股份有限公司代表人-翁謙松利益迴避外，本案經其餘出席董事無異議照案通過。
	經理人薪資報酬案	總經理王奕翔、 財務經理胡文修	除總經理王奕翔、財務經理胡文修利益迴避外，本案經全體其餘出席董事無異議照案通過。
	本公司 112 年度經理人年終獎金發放案	總經理王奕翔、 財務經理胡文修	除總經理王奕翔、財務經理胡文修利益迴避外，本案經全體其餘出席董事無異議照案通過。

3. 董事會評鑑執行情形:本公司已於 112 年 12 月 27 日通過董事會績效評估辦法及程序。

4. 當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：

(1)配合主管機關推動公司治理政策，已於112年5月4日董事會決議成立薪資報酬委員會。並於112年11月22日股東臨時會補選三席獨立董事，並設置審計委員會。

(2)資訊公開網路申報及公司治理資訊揭露。

本公司確實依相關法令、證交所之規定，忠實履行公開資訊之義務。建立公開資訊之網路申報作業系統，指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露工作，並建立發言人制度，以確保可能影響股東及利害關係人決策之資訊，俾能及時允當揭露。此外，也運用網際網路之便捷性架設網站，建置本公司財務業務相關資訊及公司治理資訊，以利股東及利害關係人等參考。

(二)審計委員會運作及監察人參與董事會運作情形

• 審計委員會之組成、職責、運作情形:

本屆委員任期:112年11月22日至115年11月21日，112年度審計委員會共開會1次，委員出席情形如下:

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%)	備註
獨立董事 (召集人)	郭仲銓	1	0	100%	
獨立董事	陳一文	1	0	100%	
獨立董事	謝哲元	1	0	100%	

➤ 其他應記載事項:

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

(1) 證券交易法第 14 條之 5 所列事項

均經審計委員會全體成員二分之一以上同意後，送交董事會決議通過。本年度尚無未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之情形。

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

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

3. 獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

- 本公司內部稽核主管每月向獨立董事彙報內部稽核執行情形外，於每季董事會中進行內部稽核報告，與董事溝通稽核結果及內控缺失的改善情形。但如有特殊情況，會及時向審計委員會委員報告。
- 本公司審計委員會與內部稽核主管溝通狀況良好，主要溝通情形如下：

審計委員會 開會日期	溝通重點	決議結果 及所有成員意見
112 年 12 月 27 日	本公司民國 113 年度預算案	本案經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過。
	本公司 113 年稽核計畫案	
	修改內控制度及管理規章案	
	擬通過「公司自行編製財務報告評估表」案	

• 監察人參與董事會運作情形

112 年度董事會開會 7 次，本公司於 112/11/22 進行全面改選，由審計委員會取代監察人，監察人實際應列席董事會次數為 5 次，出席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數	委託列席次數	應列席次數	實際列席率(%)	備註
監察人	沈紫瑜	4	0	5	80%	註 1
監察人	張洛賓	3	0	3	100%	註 2
監察人	ERIC LIN	2	0	2	100%	註 1

註 1：本公司於 112/11/22 召開第二次股東臨時會進行全面改選，選任獨立董事取代監察人職權。

註 2：本公司於 112/7/11 召開第一次股東臨時會，補選監察人一席。監察人張洛賓卸任，由 ERIC LIN 當選監察人。

➤ 其他應記載事項：

1. 監察人之組成與職責：

(1) 監察人與公司員工及股東之溝通情形：無。

(2) 監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：稽核主管列席董事會報告稽核業務，並於稽核項目完成後，定期向監察人報告。

2. 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：監察人於董事會中均充分表達意見，並無反對或保留經董事會決議事項。

(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	
1. 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？	✓		本公司已訂定公司治理實務守則，針對保障股東權益、強化董事會職能、尊重利害關係人權益、提升資訊透明度等皆有相關規範。	無
2. 公司股權結構及股東權益 (1) 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？	✓		本公司針對股東建議或疑問等問題設有發言人及代理發言人處理及因應，並於公司網站充分揭露其連絡方式，股東可透過電話及信件方式反應意見。	無
(2) 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？	✓		本公司於每月申報董事及持股 10% 以上大股東之股權異動，以確實掌握實際控制公司之主要股東名單，並與主要股東保持聯繫，以掌握其最終控制者之名單。	無
(3) 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？	✓		本公司已訂定內部控制制度與「對子公司之監督與管理」辦法，並建立與關係企業間的防火牆及風險管控機制。	無
(4) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	✓		本公司已訂定「防範內線交易管理辦法」，禁止內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。	無
3. 董事會之組成及職責 (1) 董事會是否就成員組成擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	✓		依據本公司「公司治理實務守則」，董事會成員組成應考量多元化。本公司董事會成員共七名，其中包含一名女性董事及三名獨立董事，專業領域涵蓋經營管理、財務會計及產業實務等經驗。	無
(2) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？		✓	本公司已依法設置薪資報酬委員會以及審計委員會。未來將視公司營運需求，設置其他功能性委員會。	未來將視公司營運需求，設置其他功能性委員會。

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	
(3) 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？	✓		本公司為強化公司治理，已於民國 112 年 12 月 27 日董事會通過「董事會績效評估辦法」。董事會每年應至少執行一次內部績效評估，並於次一年度第一季完成並提報董事會。配合公司章程第 26 條規定，本公司董事酬勞不高於年度獲利百分之三。薪資報酬委員會以及董事會依公司經營成果及董事酬勞辦法及參考績效評估結果，訂定董事薪酬。	無
(4) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		本公司為確保公司財務報告之可信賴度及落實公司治理，於每年要求簽證會計師提供獨立性聲明書。並於董事會中，評核簽證會計師之獨立性，確認會計師與本公司間除財報簽證及財稅案件之費用外，並無其他財務利益及業務關係。最近一年度之評估結果於民國 113 年 4 月 10 日董事會決議通過對會計師之獨立性評估。	無
4. 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執行業務所需資料、協助董事遵循法令、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)？		✓	本公司目前為興櫃公司，尚未設置公司治理人員。未來將視公司營運需求，設置公司治理主管及公司治理人員。	未來將視公司營運需求，設置公司治理主管及人員。
5. 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？		✓	本公司未來將視營運需求，於公司網站設置利害關係人專區，妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題。	未來將視公司營運需求，於公司網站設置利害關係人專區。
6. 公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓		本公司委任凱基證券股務代理部辦理股東會事務。	無
7. 資訊公開 (1) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？		✓	本公司未來將視營運需求於公司網站上揭露財務業務及公司治理資訊。	未來將視公司營運需求，於公司網站揭露財務業務及公司治理資訊。
(2) 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)？	✓		本公司已架設英文網站，且指定專人負責公司資訊之蒐集、揭露與更新並落實發言人及代理發言人制度，未來將視公司營運需求參與法人說明會，並將法人說明會資訊置於公司網站。	無。
(3) 公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	✓		本公司於法定期限內公告並申報年度財務報告，及於規定期限公告並申報第二季財務報告與各月份營運情形。	無
8. 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、	✓		1. 員工權益、僱員關懷： 本公司所有同仁不分種族、宗教信仰、膚色、性別、國籍等，均能享有公平且有尊嚴的被對待；並依據政府頒布之各項勞	無

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？			<p>動、性別平等相關法令，訂定工作規則、福利、薪資、津貼等，並逐年檢討執行績效，讓員工薪酬及勞務對價做最合情、合理匹配，進而使同仁皆能安心於工作崗位上。</p> <p>2. 投資者關係： 本公司設有投資人關係負責公司資訊之蒐集、揭露及投資人之答詢。</p> <p>3. 董事及經理人進修情形： 本公司董事及經理人皆依法規定完成進修時數。</p> <p>4. 客戶政策之執行情形： 本公司嚴格遵守與客戶簽訂之合約及相關規定，確保客戶相關權益，並與客戶維持穩定良好關係，以創造公司利潤。</p> <p>5. 公司為董事購買責任保險之情形： 本公司已為董事購買責任保險。</p>	
9. 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:不適用。				

(四)薪資報酬委員會之組成、職責、運作情形:

1. 薪資報酬委員會成員資料

身分別	姓名	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數
其他 (註1) (召集人)	邱健智 (註2)	1. 具備財會領域之專業能力、豐富之產業經驗以及企業經營管理能力 2. 現為智辰財務諮詢有限公司顧問 3. 未有公司法第30條各款情事	符合公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法第三條獨立性要求。	1
獨立董事 (召集人)	郭仲銓 (註3)	請參閱第7~9頁董事資料	請參閱第12頁獨立性情形。	0
獨立董事	陳一文 (註4)			0
獨立董事	謝哲元 (註4)			0

註1：112年5月4日當選第一屆薪委會召集人。

註2：112年8月18日辭任。

註3：112年11月22日當選第二屆薪委會召集人。

註4：獨立董事陳一文、謝哲元當選連任第二屆薪資報酬委員會委員。

2. 薪資報酬委員會之職責

本委員會應以善良管理人之注意，忠實履行下列職權，並將所提建議提交董事會討論。

- (1) 訂定並定期檢討本公司董事、監察人及經理人年度及長期之績效目標與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。
- (2) 定期評估本公司董事、監察人及經理人之績效目標達成情形，並訂定其個別薪資報酬之內容及數額。

3. 薪資報酬委員會運作情形

- (1) 本公司薪資報酬委員會委員共計3人，皆由獨立董事擔任。
- (2) 本屆委員任期:112年11月22日至115年11月21日，112年度薪資報酬委員會開會2次，委員出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%)	備註
召集人	郭仲銓	2	0	100%	新任
委員	陳一文	2	0	100%	新任
委員	謝哲元	2	0	100%	新任
召集人	邱健智	0	0	(註1)	舊任

註1:本公司於112年5月4日成立第一屆薪酬委員會，第一屆薪委會於112年度並未召開會議。

➤ 其他應記載事項：

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

薪資報酬委員會 開會日期	議案內容	決議結果 及所有成員意見	公司(董事會)對薪資報酬委員會意見之處理
112年12月5日	訂定「董事薪資酬勞辦法」及「經理人薪資酬勞辦法」案	本案經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過，並提請董事會決議。	董事會依薪資報酬委員會之建議，核准通過議案。
	訂定董事及經理人薪資報酬		
112年12月27日	本公司112年度經理人年終獎金發放案		

(五)推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因：

推動項目	運作情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
1. 公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？		✓	本公司已訂定永續發展實務守則，未來將視公司營運需求設置推動永續發展專(兼)職單位。	未來將視公司營運需求設置永續發展專責單位。
2. 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？		✓	本公司尚未訂定風險管理政策或策略。未來將視公司營運需求擬定風險管理或策略。	未來將視公司營運需求擬定風險管理或策略。
3. 環境議題				
(1) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	✓		本公司自 2023 年取得 ISO14001:2015 環境管理系統認證，每年將定期實施內外部稽核作業，確保環境管理制度有效運行。	無
(2) 公司是否致力於提升能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	✓		本公司透過節能減碳及廢棄物有效分類回收，紙張減量等方式，減少對自然環境之衝擊。	無
(3) 公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？	✓		本公司持續推動並宣導節能減碳及廢棄物分類計畫，汰換高耗能之老舊設備。	無
(4) 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？	✓		本公司並未產生大量之溫室氣體排放，並持續推動節能減碳及廢棄物分類。	無
4. 社會議題				
(1) 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？	✓		本公司依據政府頒布之各項勞動、性別平等相關法令，制訂工作規範、福利、薪資、津貼等，並逐年檢討執行績效，以保障員工權益。	無
(2) 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？	✓		本公司於工作規則中敘明員工福利措施，並成立職工福利委員會，固定提撥福利金以增進員工福祉。公司每年亦定期進行員工績效考核作業，依其行為表現給予明確之獎勵。	無
(3) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	✓		本公司提供員工安全與健康的工作環境，並於每年度提供員工補助進行健康檢查。	無
(4) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓		本公司為使員工具備專業素養與發展優勢，定期透過訓練及各項人力資源措施，以協助公司與同仁不斷成長進步。	無
(5) 針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序？	✓		本公司對於客戶隱私均遵守保密協議，並設有客戶申訴處理程序，以保障客戶權益。	無
(6) 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？	✓		本公司均與供應商簽署之合約，詳盡規範提供之商品或服務應遵循相關安全與環境保護之法規及國際準則，且其勞動行為應符合國內及國際就人權及勞動之法令、政策或規範。	無

推動項目	運作情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
5. 公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？		✓	本公司目前尚無須編制永續報告書。	無
6. 公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：本公司已訂定永續發展實務守則，唯尚未設置永續發展推動小組，未來將依據公司營運狀況設置。				
7. 其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊：無				

(六) 履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
1. 訂定誠信經營政策及方案				
(1) 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？	✓		本公司已訂定誠信經營守則，明確規範董事、經理人以及員工應遵守誠實信用原則，	無
(2) 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？		✓	本公司已建立完善的會計制度及內部控制制度，並依據勞基法規定訂定工作規則，明確規範獎懲及申訴規範，以防範不誠信行為。唯目前尚未建立不誠信行為風險之評估機制，未來將視營運需求建立相關規範。	未來將視公司營運需求，建立不誠信行為風險之評估機制。
(3) 公司是否於訂定防範不誠信行為方案，並於各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？	✓		本公司已訂定誠信經營作業程序及行為指南，已於方案內明訂作業程序並落實。	無
2. 落實誠信經營				
(1) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？		✓	本公司目前並未針對往來交易對象簽訂明定誠信行為之相關條款。	未來將視公司營運需求，評估往來對象之誠信紀錄。
(2) 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？		✓	本公司目前尚未建置誠信經營專責單位，唯各單位已依其職務遵守誠信經營守則並落實社會責任。	未來將視公司營運需求，建置誠信經營專責單位。

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	
(3) 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？		✓	本公司並未制訂防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，唯透過內部控制制度防止利益衝突，及遇有重大決策與董事、經理人有衝突時，其將不得參與決策。	未來將視公司營運需求，制定防止利益衝突政策。
(4) 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？	✓		本公司會計制度及內部控制制度之執行均秉持誠信原則辦理，於內部稽核查核時，注意相關人員是否有違反誠信經營情形。	無
(5) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？		✓	本公司目前尚無定期舉辦誠信相關教育訓練，惟已將誠信經營融入企業文化並持續宣導。	未來將視公司營運需求，定期舉辦誠信經營之內外部教育訓練。
3. 公司檢舉制度之運作情形				
(1) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	✓		本公司檢舉管道暢通，如發現有違反誠信經營之情事，得向經理人及其他適當主管檢舉。	無
(2) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	✓		本公司對於檢舉人所檢舉內容確實保密與查察，並於調查完成後應採取之後續措施，俾以維護檢舉人之權益。	無
(3) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	✓		本公司對檢舉人負有保密責任，妥善保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置。	無
4. 加強資訊揭露				
公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	✓		本公司已於公開資訊觀測站揭露誠信經營守則內容。	無
5. 公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司透過內部管理機制於董事會以及管理階層積極履行誠信經營。				
6. 其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：無				

(七) 公司治理守則及相關規章：

本公司經董事會決議制定之公司治理相關規章，將依主管機關規定，揭露於公開資訊觀測站及本公司網站。

(八) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：

本公司之重要資訊，皆依主管機關規定，揭露於公開資訊觀測站及本公司網站。

(九)內部控制制度執行狀況

1. 內部控制聲明書

鐳洋科技股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：113年4月10日

本公司民國112年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，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. 資訊及溝通，及5. 監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國112年12月31日之內部控制制度(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公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國113年4月10日董事會通過，出席董事(含委託)7人中，有0人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

鐳洋科技股份有限公司

董事長兼總經理：王奕翔



簽章

2. 依金融監督管理委員會訂頒「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」辦理。
3. 經行政院金融監督管理委員會要求公司需委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：不適用。
- (十) 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) 股東會與董事會之重要決議
1. 112年度至年報刊登日止，股東會重要決議

日期	重要議案摘要
112年6月16日 (常會)	本公司111年度營業報告書及財務報表案
	本公司111年度盈餘分配案
	修訂公司章程案
	修訂「取得或處分資產處理程序」案
	資本公積轉增資發行新股案
	解除本公司董事及其代表人競業禁止之限制案
112年7月11日 (臨時會)	補選監察人乙席案，提請選舉。
112年11月22日 (臨時會)	修訂公司章程案
	修訂「取得或處分資產處理程序」、「資金貸與及背書保證作業程序」、「股東會議事規則」案
	修訂「董事及監察人選任程序」為「董事選任程序」案
	本公司112年度董事全面改選7席(含獨立董事3席)案
	解除本公司第五屆董事競業禁止之限制案

2. 112年度至年報刊登日止，董事會重要決議

日期	重要決議
112年3月10日	本公司擬發行員工認股權憑證
	擬申請登錄興櫃股票戰略新板且併送申報辦理公開發行
	本公司擬辦理現金增資發行新股案
	本公司股票全面換發無實體發行案
	擬追認凱基證券(股)公司(以下簡稱凱基)擔任本公司股務代理機構案
	擬委任凱基證券(股)公司(以下簡稱凱基)擔任輔導本公司股票上市(櫃)之主辦證券商及推薦證券商(以下簡稱主辦輔導券商)案
	擬委任會計師執行內部控制專案審查案
	擬委任簽證會計師並決議其報酬
112年5月4日	本公司111年度營業報告書案
	本公司111年度財務報表案
	本公司111年度盈餘分配案
	本公司擬辦理資本公積轉增資發行新股案
	本公司追認使用權資產案
	本公司111年度員工酬勞分配案
	本公司擬設置薪酬委員會並委任第一屆委員案
	本公司內部控制專審聲明書案
	修正本公司章程案
本公司112年度股東常會召開相關事宜	

日期	重要決議
112年6月16日	擬訂定資本公積轉增資發行新股案
	擬訂定111年度盈餘分配及訂定除息基準日討論案
	選任監察人乙席案
	擬解除本公司112年股東臨時會選任之新任監察人競業限制
	本公司112年召集股東臨時會事宜
112年8月11日	本公司112年度第二季財務報表案
112年9月27日	本公司112年度第五屆董事改選(含獨立董事)案
	解除本公司第五屆董事競業禁止之限制案
	補選薪酬委員會成員一席案
	修訂公司章程案
	本公司112年度股東臨時會召開相關事宜
112年11月22日	選任董事長案
	擬委任第二屆薪資報酬委員會委員案
112年12月27日	本公司113年稽核計畫
	本公司民國113年度預算案
	獨立董事薪資報酬
	董事薪資報酬
	經理人薪資報酬
	本公司112年度經理人年終獎金發放案
113年2月27日	修訂公司章程案

(十二) 112年度截至年報刊印日止，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) 112年度截至年報刊印日止，董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等，辭職解任情形：無

五、簽證會計師公費資訊

(一)簽證會計師公費

金額單位:新台幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	會計師查核期間	審計公費	非審計公費	合計	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	莊碧玉	112/1/1~ 112/12/31	3,200	1,100	4,300	非審計公費包含內控實審及公說書相關書件覆核及資訊系統專案審查等。
	邱政俊					

(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

六、更換會計師資訊:無

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

八、112 年度及截至年報刊印日止，董事、經理人及大股東股權變動情形

職稱	姓名	112 年度 (自就任董事、經理人 之日起)		113 年度截至 3 月 31 日止 (自就任董事、經理人 之日起)	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長	王奕翔	(1,402,274)	-	-	-
董事	儷晉投資股份有限公司	-	-	-	-
	代表人：李孟慈	-	-	-	-
董事	儷晉投資股份有限公司	-	-	-	-
	代表人：ERIC LIN	-	-	-	-
董事	佳世達科技股份有限公司	378,132	-	-	-
	代表人：翁濂松	-	-	-	-
獨立董事	郭仲銓	-	-	-	-
獨立董事	陳一文	-	-	-	-
獨立董事	謝哲元	-	-	-	-
董事	李孟慈	15,894	-	(4,000)	-
董事	鄭珉仁	15,894	-	-	-
董事	彭苡軒	3,346	-	-	-
監察人	王沈紫瑜	-	-	-	-
監察人	張洛賓	-	-	-	-

職稱	姓名	112 年度 (自就任董事、經理人 之日起)		113 年度截至 3 月 31 日止 (自就任董事、經理人 之日起)	
		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
監察人	ERIC LIN	-	-	-	-
策略長	蔡元哲		-	-	-
技術長	周瑞宏	(46,000)	-	-	-
財務部經理	胡文修	8,365	-	-	-
會計部經理	蕭柏勤	4,182	-	-	-
大股東	Rapidtek Magnetic Devices Inc.	(153,204)	-	-	-
大股東	儷益投資(股)公司	837,830	-	-	-
大股東	儷晉投資(股)公司	8,889	-	-	-

註 1:本公司於 112 年 11 月 22 日全面改選

(一)股權移轉之相對人為關係人之資訊

113 年 3 月 31 日；單位:股/元

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、經理人及持股比例超過 百分之十股東之關係	股 數	交易 價格
周瑞宏	處分	112.7.12	永莉投資股份有 限公司	該股東負責人為本公司經理人 之配偶	96,194	30

(二)股權質押之相對人為關係人之資訊：無

九、持股比例占前十名之股東相互間之關係

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱姓名	關係	
Rapidtek Magnetic Devices Inc.	5,872,996	19.58%	不適用	不適用	-	-	儷益投資股份有限公司 儷晉投資股份有限公司	代表人相同	
代表人:王奕翔	1,030,648	3.44%	-	-	16,454,503	54.85%	益晉泰控股股份有限公司	代表人為二親等以內之親屬	
儷益投資股份有限公司	5,845,330	19.48%	不適用	不適用	-	-	Rapidtek Magnetic Devices Inc 儷晉投資股份有限公司	代表人相同	
代表人:王奕翔	1,030,648	3.44%	-	-	16,454,503	54.85%	益晉泰控股股份有限公司	代表人為二親等以內之親屬	
儷晉投資股份有限公司	4,736,177	15.79%	不適用	不適用	-	-	Rapidtek Magnetic Devices Inc 儷益投資股份有限公司	代表人相同	
代表人:王奕翔	1,030,648	3.44%	-	-	16,454,503	54.85%	益晉泰控股股份有限公司	代表人為二親等以內之親屬	
佳世達科技股份有限公司	2,638,132	8.79%	不適用	不適用	-	-	盈泰投資股份有限公司	互為母子公司	
代表人:陳其宏	-	-	-	-	-	-	-	-	
盈泰投資股份有限公司	1,750,972	5.84%	不適用	不適用	-	-	佳世達科技股份有限公司	互為母子公司	
明泰科技股份有限公司 代表人:陳彩芬	-	-	-	-	-	-	-	-	
王奕翔	1,030,648	3.44%	-	-	16,454,503	54.85%	益晉泰控股股份有限公司	與代表人為二親等以內之親屬	
							Rapidtek Magnetic Devices Inc 儷益投資股份有限公司 儷晉投資股份有限公司	王奕翔為其代表人	
益晉泰控股股份有限公司	888,431	2.96%	不適用	不適用	-	-	儷益投資股份有限公司 儷晉投資股份有限公司 Rapidtek Magnetic Devices Inc	代表人互為二親等以內之親屬	
代表人:鄭春霞	-	-	-	-	-	-	王奕翔	二親等以內之親屬	
群創開發創業投資有限合夥	817,120	-	-	-	-	-	-	-	
代表人:中華開發資本管理顧問股份有限公司	-	-	-	-	-	-	-	-	
中國信託商銀受鐳洋科技股份有限公司員工持股會	744,000	-	-	-	-	-	-	-	
王秀英	700,389	2.33%	-	-	-	-	-	-	
中國信託創業投資股份有限公司	700,389	2.33%	不適用	不適用	-	-	-	-	
代表人:王志剛	-	-	-	-	-	-	-	-	

註:為113年股東常會停止過戶日(113年4月28日)之資料。

十、綜合持股比例

113年3月31日 單位:千股

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
RAPIDTEK HOLDING INC.	200	100%	-	-	200	100%
上海鐳咏電子科 技有限公司	(註1)	100%	-	-	(註1)	100%

註1:該被投資公司為有限公司，故無發行股份。

肆、募資情形

一、股本來源

(一)股本形成經過

113年3月31日 單位:新台幣 元

年月	發行價 格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外 之財產抵充 股款者	其他
108/11	10	6,000,000	60,000,000	4,200,000	42,000,000	現金減資 減少18,000,000元	無	註1
109/02	10	7,000,000	70,000,000	7,000,000	70,000,000	現金增資 增加28,000,000元	無	註2
110/01	10	10,000,000	100,000,000	10,000,000	100,000,000	現金增資 增加30,000,000元	無	註3
110/08	10	25,000,000	250,000,000	16,030,000	160,030,000	盈餘轉增資 增加60,300,000元	無	註4
111/06	10	35,000,000	350,000,000	20,030,000	200,300,000	盈餘轉增資 增加40,000,000元	無	註5
111/09	10	35,000,000	350,000,000	20,730,000	207,300,000	現金增資 增加7,000,000元	無	註6
111/09	10	35,000,000	350,000,000	21,580,000	215,800,000	員工認股權 增加8,500,000元	無	註6
111/11	10	35,000,000	350,000,000	24,970,000	249,700,000	現金增資 增加33,900,000元	無	註7
112/5	10	35,000,000	350,000,000	25,700,000	257,000,000	現金增資 增加7,300,000元	無	註8
112/6	10	35,000,000	350,000,000	30,000,000	300,000,000	資本公積轉增資 增加43,000,000元	無	註9

註1：經濟部商業司 108.11.07 經授中字第 1088075431 號核准。

註2：經濟部商業司 109.02.03 經授中字第 1098006655 號核准。

註3：經濟部商業司 110.01.06 經授中字第 1098107123 號核准。

註4：經濟部商業司 110.08.12 經授中字第 1108055567 號核准。

註5：經濟部商業司 111.06.23 經授中字第 1118043708 號核准。

註6：經濟部商業司 111.09.12 經授中字第 1118065227 號核准。

註7：經濟部商業司 111.11.18 經授中字第 1118082472 號核准。

註8：經濟部商業司 112.5.15 經授中字第 1128033275 號核准。

註9：經濟部商業司 112.6.30 經授中字第 1128044639 號核准。

(二) 股份種類

113 年 3 月 31 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	
普通股	30,000,000	5,000,000	35,000,000	興櫃公司股票

(三) 總括申報制度相關資訊：無

二、股東結構

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外國人	合計
人數(人)	-	-	16	369	3	387
持有股數(股)	-	-	20,044,816	4,081,138	5,874,046	30,000,000
持股比例(%)	-	-	66.82	13.60	19.58	100

註：113 年股東常會停止後過戶日(113 年 4 月 28 日)之資料。

三、股權分散情形

持股分級	股東人數(人)	持有股數(股)	持股比例(%)
1~999	120	20,509	0.07
1,000~5,000	190	364,031	1.21
5,001~10,000	27	190,037	0.63
10,001~15,000	7	87,816	0.29
15,001~20,000	2	36,455	0.12
20,001~30,000	10	229,319	0.76
30,001~40,000	5	172,095	0.57
40,001~50,000	3	133,682	0.45
50,001~100,000	3	197,725	0.66
100,001~200,000	3	405,405	1.35
200,001~400,000	3	765,352	2.55
400,001~600,000	2	995,948	3.32
600,001~800,000	4	2,821,820	9.41
800,001~1,000,000	2	1,705,551	5.69
1,000,001 以上	6	21,874,255	72.91
合計	387	30,000,000	100.00

註 1: 113 年股東常會停止過戶日(113 年 4 月 28 日)之資料。

註 2: 本公司無發行特別股股票。

四、主要股東名單(前十大股東名冊)

主要股東名稱	股份	持有股數(股)	持股比例(%)
Rapidtek Magnetic Devices Inc.		5,872,996	19.58
儷益投資股份有限公司		5,845,330	19.48
儷晉投資股份有限公司		4,736,177	15.79
佳世達科技股份有限公司		2,638,132	8.79
盈泰投資股份有限公司		1,750,972	5.84
王奕翔		1,030,648	3.44
益晉泰控股股份有限公司		888,431	2.96
群創開發創業投資有限合夥		817,120	2.72
中國信託商銀受鐳洋科技 股份有限公司員工持		744,000	2.48
王秀英		700,389	2.33
中國信託創業投資股份有限公司		700,389	2.33

註1: 為113年股東常會停止過戶日(113年4月28日)之資料。

五、每股市價、淨值、盈餘及股利資料

項目	年度		111年	112年	截至113年3月31日
	最高	最低			
每股市價 (註1)	最高		未上市(櫃)	117	107
	最低		未上市(櫃)	71	86.5
	平均		未上市(櫃)	85.25	97.49
每股淨值 (註2)	分配前		22.94	20.59	-
	分配後		21.95	20.59	-
每股盈餘	加權平均股數		24,616	29,715	-
	每股盈餘(追溯前)		2.49	0.48	-
	每股盈餘(追溯後)		2.14	0.48	-
每股股利	現金股利		0.97	0	-
	無償配股	盈餘配股	0	0	-
		資本公積配股	1.67	0	-
	累積未付股利		0	0	-
投資報酬分析	本益比(註3)		未上市(櫃)	177.6	-
	本利比(註4)		未上市(櫃)	0	-
	現金股利殖利率 (註5)		未上市(櫃)	0	-

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

註2: 以年底已發行之股數為準並依據董事會或次年度股東會決議分配之情形填列。

註3: 本益比=當年度每股平均收盤價/每股盈餘。

註4: 本利比=當年度每股平均收盤價/每股現金股利。

註5: 現金股利殖利率=每股現金股利/當年度每股平均收盤價

六、公司股利政策及執行狀況

(一) 本公司股利政策如下

依本公司章程第二十七條規定條文如下：

“本公司年度決算如有盈餘，應先依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，次就其餘額提撥百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司實收資本額時，得不再提列；再依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，其餘額併同期初累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司分派股息及紅利之全部或一部如以現金方式為之，授權董事會以三分之二以上董事出席，及出席董事過半數同意後為之，並報告股東會。”

“本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計劃、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，每年就可供分配盈餘提撥不低於 10% 分配股東股息紅利，惟累積可供分配盈餘低於實收股本 40% 時，得不予分配；分配股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之 10%。”

(二) 執行情況

本公司於 113 年 4 月 10 日董事會決議通過 112 年度不分派現金股利。

七、本次股東會擬議之無償配股對公司營運績效及每股盈餘之影響：無

八、員工及董事酬勞

(一) 公司章程所載員工及董事酬勞之成數及範圍

依本公司章程第二十六條規定如下：

“公司年度如有獲利，應提撥不低於百分之三為員工酬勞及不高於百分之三為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。

員工酬勞、董事酬勞分派比率之決定及員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告於股東會。”

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

本公司年度財務報告通過發布日前經董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，年度財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

(三) 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 112 年度配發員工酬勞計新台幣 2,335,400 元，無配發董事酬勞。112 年度員工酬勞配發案已於 113 年 4 月 10 日董事會通過，截至年報刊印日 113 年 3 月 31 日止，本公司尚未實際發放員工酬勞之情事。

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：

本年度未有以股票分派之員工酬勞，故不適用。

(四) 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應敘明差異數、原因及處理情形：

本公司 111 年度員工酬勞共計新台幣 4,500 仟元；無配發董監酬勞。實際分派金額與估列數並無差異之情事。

九、公司買回本公司股份情形：無

十、公司債辦理情形：無

十一、特別股辦理情形：無

十二、海外存託憑證辦理情形：無

十三、員工認股權憑證辦理情形：無

十四、限制員工權利新股辦理情形：無

十五、併購或受讓其他公司股份發行新股辦理情形：無

十六、資金運用計畫執行情形：

(一)增資計畫內容

1. 決議日期:本公司112年3月10日決議通過辦理現金增資發行新股，總股數計730仟股。
2. 資金來源:本次現金增資發行普通股為730仟股，每股面額10元，每股認購價格為新台幣77元，募集總金額為新台幣56,210仟元。

(二)計畫項目及預定資金運進度執行情形

計畫項目	預定支用金額(元)	112年第2季實際 資金運用金額(元)	112年第2季實際 資金運用百分比
充實營運資金	56,210,000	56,210,000	100%

1. 預計產生之效益

本次辦理現金增資新台幣56,210仟元用以充實營運資金，預計將可挹注營運資金需求，提升公司資金靈活運用彈性及營運規模，提高市場競爭力，並增強財務結構健全度。

2. 如為充實營運資金、償還債務者，應就流動資產、流動負債及負債總額之增減情形、利息支出、營業收入等項目及每股盈餘予以比較說明，並分析財務結構：

單位:新台幣仟元

年度	111年度	112年度	變動增減情形(%)	
流動資產	673,183	531,984	-20.97%	
流動負債	189,411	93,280	-50.75%	
負債總額	213,146	113,883	-46.57%	
利息支出	2,598	1,435	-44.77%	
營業收入	482,035	397,885	-17.46%	
每股盈餘	2.14	0.48	-77.57%	
財務 結構	負債佔資產比率(%)	27.12%	15.56%	-42.63%
	長期資金佔不動產、 廠房及設備比率(%)	732.21%	749.94%	2.42%

- 112 年流動資產 531,984 千元較前一年下降 141,199 千元，主係現金及約當現金較前一年下降 118,892 千元所致。
- 112 年流動負債 93,280 千元較前一年下降 96,131 千元，主係短期借款及應付帳款較前一年分別下降 27,200 千元及 45,217 千元所致。
- 112 年負債總額 113,883 千元較前一年下 99,26 千元，主係流動負債較前一年下降 96,131 千元所致。
- 112 年利息支出 1,435 千元較前一年下降 1,163 千元，主係清償短期借款 27,200 千元所致。
- 112 年營業收入 397,885 千元較前一年下降 84,150 千元，主係終端消費市場需求疲弱，致射頻測試部門營收 277,520 千元較前一年衰退 99,106 千元。
- 112 年每股盈餘 0.48 元較前一年下降 1.66 元，主係終端消費需求疲弱，且為支持研發進展，研發費用佔營收比重達 8%較前一年增加 2%。
- 112 年負債比 15.56%較前一年下降 11.56%，主係開源節流政策，將現金及約當現金妥善運用，以降低財務成本。
- 112 年固定長期適合率 749.94%較去年上升 17.73%，主係股本 300,000 千元較前一年增加 50,300 千元所致。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1. 所營業務之主要內容

公司所營主要業務包含射頻測試零組件銷售、智動化產品銷售以及先進射頻銷售三大產品類別。

2. 各項業務之營業比重

單位:新台幣仟元;%

產品	年度	111 年度		112 年度	
		營業收入	營業比重	營業收入	營業比重
射頻測試零組件		376,626	78.13	277,520	69.75
智動化產品		104,077	21.59	81,182	20.40
先進射頻研發		1,332	0.28	39,183	9.85
合計		482,035	100.00	397,885	100.00

3. 公司目前之產品(服務)項目

- (1) 射頻測試零組件:提供射頻測試配件以及測試主動元件,並提供客戶產線測試軟硬體整合之服務。
- (2) 智動化產品:提供半導體製程設備機台、半導體 IC 設計及新能源、醫療、封裝廠之智動化產品零組件。
- (3) 低軌衛星產品:提供立方衛星通訊酬載服務及客製化天線設計。

4. 計畫開發之新產品(服務)項目:衛星組裝及衛星通訊酬載。

(二)產業概況

1. 產業之現況與發展

(1)無線通訊產業趨勢

從人類開始使用行動網路通訊技術後,至今已到萬物聯網的時代,並透過網際網路的通訊鏈路,可實現「人與人」、「人與物」、「物與物」的溝通方式與遠端控制,並實現在現代及未來應用領域中,例如智慧工廠、遠距醫療、自動駕駛及緊急災害救治系統等,並藉由 5G/B5G/6G 帶動產業應用升級。射頻測試用以測試或評估無線電或電信設備,確保受測物對無線頻譜的有效使用,不會干擾到其他用戶使用無線頻譜。

根據 Markets and Markets 於 113 年 2 月報告,全球射頻測試設備市場規模預計到 117 年將達到 552 億美元,主係因全球消費性電子通訊產品的總量需求不斷的增加、第五代(5G)通訊裝置及物聯網的應用逐漸實現,以及因無線網路的便捷與 COVID-19 疫情影響,通訊市場需求量不斷增加,加上新通訊技術 B5G 及衛星網路的普及,全球網際網路應用從三維空間拓展到四維的通訊環境,讓消費者可以輕易取得高傳輸速率與低傳輸延遲的消費性通訊產品,並且可透過衛星網路的應用,可以不受偏遠地域或極端環境的限制,綜上所述,射頻測試設備需求將持續成長。

(2) 台灣半導體產業趨勢

觀察整體半導體技術發展趨勢，根據SEMI國際半導體產業協會於113年1月公布最新全球晶圓廠預測報告（World Fab Forecast）顯示，自113年起由於生成式AI和高效能運算(HPC)等應用推動，以及晶片在終端需求的復甦，加速先進製程和晶圓代工產能擴增。112年至113年分別有多達11座及42座晶圓製造廠開工興建。

而製造業常面臨產品生命週期短、少量多樣、缺工、節能的挑戰，但可透過設計協同、智慧裝備、生產規畫、數據分析、智慧物流、廠務監控、能源管理來建構智慧工廠，從導入設備的自動化，到設備聯網的數位化、以及製造營運管理和建置戰情中心的智能化，為智能製造解決方案的完整藍圖。

台灣為數一數二的世界半導體供應商，擁有全球最完整的半導體產業聚落及專業分工，惟主要生產設備及材料多須仰賴國外，為提高半導體供應鏈自給率，政府積極推動台灣成為「半導體先進製程中心」，期吸引更多國際設備及材料大廠來台投資，同時厚植國內業者研發及技術量能，落實供應鏈的自主化與國產化的能力，將我國半導體供應鏈拓展至全球，並提高我國產業之國際競爭力。

在儲能系統市場方面，近年來如歐盟、美國、日本等各國，均已公告在119~129年間相繼禁售燃油車，因此近年各大車廠相繼發表多款電動車，也造就電動車充電樁的市場蓬勃發展，研究機構指出，在110~114年間，公共充電樁的年複合成長率是14%，而私人充電樁則是44%，因此不論是使用在直流充電樁的直流接觸器產品或是交流充電樁中的繼電器產品的需求量，均會有高度成長。

(3) 低軌衛星通訊產業

由於SpaceX與OneWeb加速商用衛星的時代來臨，加上烏俄戰爭爆發後，低軌衛星應用讓大家看到衛星通訊的重要性。透過與地面通訊系統互補，來彌補因突發狀況所發生的地面通訊系統無法運作，達成真正的全球通訊的最終目標。同時，低軌衛星具有高傳輸、低延遲、全覆蓋優勢，對車聯網、智慧製造、智慧交通、智慧物流發展帶來幫助。

根據SpaceX、英國OneWeb、加拿大Telesat、Project Kuiper全球4大衛星公司的規劃，未來總計至少發射4.5萬顆低軌衛星上太空。全球太空通訊競賽全面展開，也讓沉寂20多年的相關產業再度活躍起來。低軌衛星產業包括衛星的製造、衛星發射服務、衛星地面設備、衛星服務等四大發展領域。110年低軌衛星年產值已達3,860億美金，其中地面接收設備約佔1,420億美金。預估到129年產值成長至美金9,252億元。

台灣投入太空科技始自於79年，在國科會下成立「國家太空科技發展長程計畫規劃小組」，擬定「太空三期計畫」，由國家太空中心負責執行，以發展衛星為主軸，逐步將台灣科技能量推往太空。觀察台灣在太空科技發展的優勢，現階段低軌道衛星所用的Ka頻段在26.5至40GHz之間，與5G毫米波頻段有部分重疊；而目前台灣產業在5G的發展上，無論是半導體、晶片以及通訊天線陣列、基地台等方面，都已經相當成熟。此外低軌道衛星所需的相位陣列天線相對5G較大，故地面終端接收效能至為關鍵，所幸地面終端的毫米波晶片與5G接近，晶片技術也都相仿，台灣半導體實力堅強，可以支撐這方面的開發，甚至可銷售到全世界，成為國際供應鏈的要角。

雖然台灣5G經驗相當豐富，晶片、系統設計與人才也俱全，然而低軌道通訊的環境和地面5G通訊畢竟是有所差異：有別於地面通訊500公尺至1公里的距離，低軌道衛星至少需達500公里的傳輸，訊號易衰減；低軌衛星轉速快，每秒可達7.4公里，僅90分鐘即可繞地球一圈，在如此高速移動下，往往會造成通訊的損失與偏移，需透過通訊系統的設計進行減輕與補償。但低軌衛星的崛起，給予台灣廠商切入太空市場的良好良機。這其中包含上游元件(如晶片、PCB)、衛星接收天線和元件(如天線、外殼、支架、內部微波元件、功率放大器)、纜線、電源供應器和網通設備等五大關鍵零組件。隨著國際低軌衛星星系的規模擴大，追求具成本競爭的替代元件，將帶動國內元件發展航太認證，有助產品量與質的提升。整體來說，台灣衛星通訊產業優勢在於具備資通訊產業的基礎能量，具備快速的工程能力、成本控制，國防資安風險低等關鍵因素。

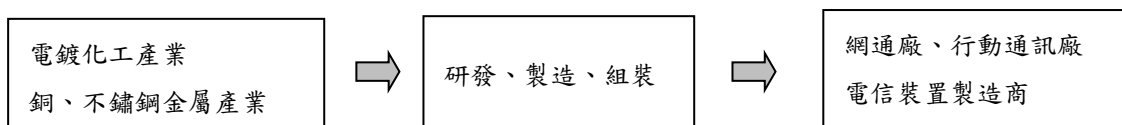
低軌衛星產業的發展，解決偏遠地區通訊覆蓋率不足的問題，加上掌握衛星技術等同掌握天際，在台灣地緣環境影響下，更受政府重視。為了讓台灣在太空與衛星服務領域成為國際重視的國家，近年來政府積極與學術及企業合作，共同建構完善的低軌道通訊衛星系統環境。

2. 產業上、中、下游之關聯性

本公司銷售產品主要為射頻測試零組件、自動化產品以及衛星通訊產品，主力產品環繞在射頻測試產品及衛星通訊產品，下方將以本公司於無線通訊產業、衛星通訊產業中扮演的角色做說明。

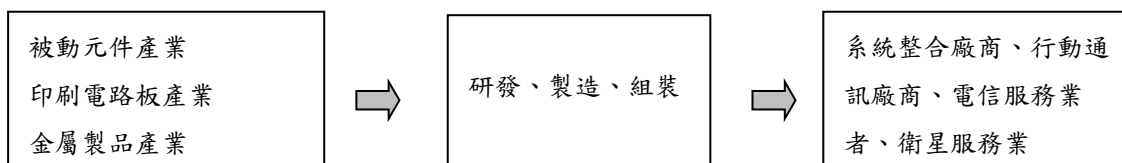
● 無線通訊產業

本公司在無線通訊產業中扮演中游廠商的角色，透過上游廠商提供原物料後，加以研發、製造及組裝，完成後提供給下游的網通廠商、行動通訊廠以及電信裝置製造商。



● 衛星通訊產業

本公司在衛星通訊產業中扮演中游廠商的角色，透過上游廠商提供天線、印刷電路板等產品後，加以研發、製造及組裝符合客戶需求的產品，交貨給下游的系統整合廠商、行動通信電信服務業者以及衛星服務業。



3. 產品之發展趨勢及競爭情形

(1) 射頻測試零組件

全球消費性電子通訊產品的總量需求不斷增加，未來 IoT 物聯網與遠端控制需求也會大量使用通訊方式進行資訊即時更新，加上新的通訊技術發展，導致新的測試規範、測試技術及測試架構，傳統的代工產業也將面臨新的測試規範，而必須要升級相關生產、測試設備以滿足各種新型的測試規範。然而，這些設備的更新與汰換，將對於生產成本有明顯的增加。

鐳洋科技於 108 年開始佈局射頻產線測試領域，並針對不同無線通訊技術需求，開發各種相對應射頻測試方案，以協助客戶降低成本、提高產能與活化既有測試設備等優勢，並擴展至其他領域應用，如太空衛星通訊產業與智慧醫療服務產業。

(2) 先進射頻研發

近年來低軌衛星寬頻通訊的發展呈現快速增長的趨勢，主要體現在以下幾個方面：

- 衛星數量增加：全球各大衛星公司如 SpaceX、OneWeb、Telesat 等紛紛推出自己的低軌衛星計劃，衛星數量不斷增加。
- 網絡優化：低軌衛星網絡的優化和升級是目前的重要方向，例如 SpaceX 計劃將其 Starlink 系統的衛星數量從原先的 1,600 顆增加到 4 萬顆以上。
- 全球覆蓋：低軌衛星系統的最終目標是實現全球覆蓋，使得人類能夠在任何地點、任何時間都能夠接入寬頻網絡，為人類的發展提供更廣闊的空間。
- 服務提升：低軌衛星寬頻通訊的服務也在不斷提升，例如更快的傳輸速度、更穩定的網絡連接、更多應用場景的支持等。

隨著全球互聯網的普及和數字化轉型的加速，對高速、可靠的通信服務的需求也不斷增加。衛星通信技術能夠提供全球性的覆蓋範圍，因此在偏遠地區或缺乏基礎設施的地方，衛星通信尤其有價值。

另一個促使衛星產業增長的因素是地球觀測和氣象預報的需求。衛星技術在環境監測、氣候變化研究、災害預警等方面發揮著重要作用。越來越多的國家和機構開始重視這些領域，這也促使了對衛星發射和運營的需求增加。

此外，衛星應用的多樣性也是促使產業增長的因素之一。衛星技術不僅僅應用於通信和觀測領域，還可以用於導航系統、地理信息系統、科學研究等眾多領域。隨著對這些應用的需求增加，衛星產業也將迎來更多機會。

全球衛星產業在未來幾年將以倍數成長，除了大型星系發展之外，全世界針對地區性應用而衍生出來的立方衛星任務，也將隨之增加，本公司在衛星本體技術發展上，著重在關鍵零組件設計，未來將進一步規劃整體衛星本體設計與製造，以因應各家衛星服務公司各種衛星任務需求。本公司目前已成功研發太空衛星應用之通訊酬載，並已規劃將搭乘火箭運送至太空進行實際運行與驗測，而在衛星本體設計部分，未來將與國外立方衛星設計公司共同發展立方衛星整機設計與生產能量。

在地面接收站產品發展部分，鐳洋科技陣列天線設計能力已相當成熟，因應低軌衛星快速移動特性，傳統碟型天線類型的地面接收站，未來將無法應用於多衛星間通訊快速波束指向(beam-pointing)特性，故陣列天線類型的地面接收站，未來發展及需求也將急速增加。陣列天線模組近年來發展，將以 11.49%年複合成長率趨勢發展，而營業額的部分也將達到 70 億美金左右。

(三)技術及研發概況

1. 研發費用

單位:新台幣仟元；%

項目 \ 年度	112 年度	113 年度 截至 3 月 31 日止
研發費用	32,081	8,655
營業收入淨額	397,885	63,999
占營業收入比例	8.06%	13.52%

2. 開發成功之技術或產品

年度	開發成功之技術或產品
112 年度	Ku 頻段升降頻模組、8x8 Ku 頻段主動式電子掃描陣列天線、32x32 Ku 頻段主動式電子掃描陣列天線
113 年度截至刊登截止日	3U 通訊立方衛星、衛星通訊地面設備戰術背包、陣列天線自動校驗系統、TT&C/資料傳輸及衛星間通聯被動式陣列天線，立方衛星組裝整合及測試服務。

(四)長、短期業務發展計畫

1. 短期發展計畫

- (1) 加強鞏固既有客戶，並持續擴展新興市場，透過與客戶合作與評估市場區隔，以提升客製化的能力及更貼近客戶需求的服務，擴大市場佔有率並建構更有競爭力的價格。
- (2) 提高附加價值高之產品銷售比重，並運用公司在產品開發及技術領先之優勢，建立緊密的行銷網。
- (3) 加強上、下游產業資訊之蒐集，並提升供應鏈管理，迅速回饋市場需求，創造利基產品。

2. 中、長期業務發展計畫

- (1) 培養優秀專業行銷管理人才，並配合國際市場擬定銷售策略，持續開拓海外市場，擴展公司之客源。
- (2) 透過與關鍵供應商合作，整合供應鏈資源，並與優良終端客戶建立長期夥伴關係，快速反應市場需求。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1. 主要產品(服務)之銷售提供地區

單位：新台幣仟元；%

銷售區域		111年度		112年度	
		金額	比率	金額	比率
內銷		77,291	16.03%	95,464	23.99%
外銷	中國大陸 (含香港)	342,645	71.08%	229,023	57.56%
	美國	18,448	3.83%	33,440	8.4%
	其他	43,651	9.06%	39,958	10.04%
	小計	404,744	83.97%	302,421	76.01%
總計		482,035	100.00%	397,885	100%

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告

2. 市場佔有率

射頻測試產品上，本公司提供完善之射頻測試零組件，其中又專注於高頻頻段(>18GHz)之產品研發，並提供產線測試解決方案。在先進射頻研發方面，本公司已成功研發太空衛星應用之通訊酬載，並將搭乘火箭運送至太空進行實際運行與驗測。而在衛星本體設計部分，與國外立方衛星設計公司已簽屬保密協議與合作備忘錄，未來將共同發展立方衛星整機設計與生產能量產品之設計及技術。

3. 市場未來之供需狀況與成長性

本公司發展以無線網路通訊、低軌衛星通訊產業為主軸，以下將針對該產業說明市場成長性。低軌衛星市場的未來市場需求將取決於多種因素，例如技術創新、應用需求和國家政府政策支持等。低軌衛星具有高速率、低延遲、低成本和高可用性等優勢，因此在眾多應用領域具有廣泛應用前景，例如通訊、天氣預報、地球觀測、遠程感應、智能交通等，且隨著數據需求的增加和新興技術的發展，低軌衛星的需求量將逐步擴大。全球低軌衛星市場規模中，通訊和地球觀測等應用領域將是主要的增長驅動力。

低軌衛星於通訊方面的應用可以區分為下列三大應用情境：

- 網絡擴展：低軌衛星可以用來擴展通訊網絡的覆蓋範圍和容量，特別是在偏遠地區和人口稠密地區。低軌衛星的通訊服務可以與現有的地面基礎設施相互補充，形成完整的通訊系統。在網絡擴展方面，低軌衛星可以通過提供預設的射頻波段和相對應的頻段，來擴展和加強現有的通訊網絡。此外，低軌衛星還可以搭載專門的通訊負載，這些負載可以通過無線電頻率和地面基站進行交互，提供更高速的數據傳輸和更好的通訊品質。
- 救災通訊：低軌衛星在救災通訊方面的應用也逐漸受到關注。在地震、海嘯、颱風等災難事件中，地面基礎設施通常會被破壞或受損，從而導致傳統的通訊設施失效。而低軌

衛星的特點在於其能夠快速佈建通訊網絡，並且可以快速反應災情。在災害發生後，可以利用低軌衛星提供的網絡建立通訊通道，使得災區內外的人員可以進行有效溝通，快速救援和緊急救助工作。此外，低軌衛星還可以提供災情監測和數據傳輸服務，幫助救援部門了解災區實際情況，更好地做出應對措施。

- 衛星移動通訊：衛星移動通訊是近年來低軌衛星在通訊領域的新興應用，其主要通訊方式是通過在衛星上安裝通訊設備和接收器，實現衛星和地面用戶之間的雙向通訊。衛星移動通訊技術具有覆蓋範圍廣、通訊速度快、穩定性好等特點，可以在偏遠地區、海上、空中等環境中實現可靠的通訊。此外，衛星移動通訊還可以提供多種增值服務，例如流媒體、短信、視頻會議等，為用戶提供更加豐富的通訊體驗。

上述不同應用情境對於地面接收站的需求日與遽增，根據市場研究機構NSR的報告，到118年全球低軌衛星通信產業的市場規模將達到220億美元，相應的地面設施的投資也將高達約100億美元。由於低軌衛星通信需要的地面設施類型多樣，需評估各類地面設施的佔比和使用效率等因素，未來低軌衛星應用地面接收站需求將達每年至少數十萬台製百萬台。

以全球衛星產業產值109年約2,937億美元，預估五年產值總成長8.3%，至113年全球總衛星產值可望達3,181億美元。因應全球主要衛星營運商如SpaceX、OneWeb等申請布建低軌衛星(LEO)計畫，預估七年內需批次發射達申請之50%衛星數量，而在14年內完成100%衛星發射。因此，就109年~113年間，綜合各次產業之產值與成長率等因素來看，以地面設備非GNSS (Global Navigation Satellite System)布建需求，預計總體成長達47.8%

4. 競爭利基

(1) 自主技術研發的能力

本公司積極佈局太空產業鏈，透過延攬國內射頻與天線領域之專家組成研發團隊，以提升低軌衛星產品之技術研發，完善國內自主研發能量，並協助國外客戶完成各種不同的衛星產品客製化設計。

(2) 產品獲得國際大廠肯定

在歷年與國際廠商合作中，不論是射頻測試產品或是屬於射頻研發產品的陣列天線、地面站，皆通過驗證並採用，在產品品質上獲得認可。

(3) 取得政府合作專案

本公司射頻研發所屬的低軌衛星產業為新興產業，開發前期需投入高額的研發費用，取得政府專案不僅能獲得資金的挹注，同時讓本公司透過合作經驗提升研發量能，增進核心競爭力。

(4) 客製化解決方案

本公司射頻測試產品完整以及人員具備之專業度足以因應客戶需求提供整合式的解決方案，該服務項目幫助客戶節省架設測試工站耗費的時間，於市場上取得先機。先進射頻方面，本公司有能力依照客戶的需求，客製不同規格之前端射頻模組，滿足客戶於不同場景的使用需求。

5. 發展遠景之有利與不利因素與因應對策

產品線	有利因素	不利因素	因應對策
射頻測試	<ul style="list-style-type: none"> 提供客製化射頻測試整合方案，滿足客戶需求。 產品性價比及選擇性優於國際競爭同業。 產品規格高、整合難度大，具備一定進入門檻。 	<ul style="list-style-type: none"> 產品驗證周期長。 客戶要求交期短。 產品銷量易受終端市場景氣影響，存貨管控不易。 	<ul style="list-style-type: none"> 增強內部產品教育訓練，提升客戶需求應對效率。 強化供應鏈及存貨管理，以滿足客戶交期及避免斷料風險。
智動化產品	<ul style="list-style-type: none"> 產品陣容齊全，應用領域廣泛，包含醫療、工控、電子訊號、半導體等，並可拓展到新能源(如充電樁及智慧醫療等)等潛力新市場，亦可提供客製化服務。 	<ul style="list-style-type: none"> 領域跨度大，業務人員專業養成需投入訓練資源。 地緣政治因素，使全球供應鏈穩定性不如以往，部分料件面臨交期過長甚至斷料風險。 	<ul style="list-style-type: none"> 加強業務人員教育訓練。 持續開發新市場及新代理。
先進射頻研發	<ul style="list-style-type: none"> 本公司發展核心技術具備高進入門檻。 客製化規格提供客戶多方面的應用場景。 自有完整驗測體系。 研發團隊資歷完整，得以持續推進研發進程，符合市場需求。 	<ul style="list-style-type: none"> 產品研發回收期長，前期需投入大量資源。 產品驗證周期長。 全客製專案時程易受外在因素影響，可控性差。 	<ul style="list-style-type: none"> 持續培育公司研發人才，並加強產學合作。 管理流程優化，以強化本公司內部資源運用，創造最大研發價值。

(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

產品名稱	主要產品	產品用途
射頻測試	同軸射頻電纜相關產品	應用在消費性產品(如，筆電、手機、平板電腦、網路分享器、智慧手錶、無線耳機等)生產線上，檢測消費性產品無線射頻功能，並隔絕外在不必要的訊號干擾，以利檢測消費型產品的效能表現，避免不良的產品流入市面，造成售後成本的增加。
智動化產品	高低壓繼電器與感性式磁性開關 (感磁磁阻)	半導體測試機台上，需進行多通道與多模組測試時(ICT)，須經由繼電器與磁性開關進行快速切換，並量測半導體元件電子特性。

產品名稱	主要產品	產品用途
先進射頻研發	前端射頻模組 (包含陣列天線及升降頻模組)	因應全球5G、B5G、6G通訊技術及低軌衛星通訊技術迅速發展，並利用陣列天線模組進行無線訊號傳播，高速連結人類的網路系統

2. 主要產品之產製過程

物料零組件採購→入料檢驗→線材裁切→外包覆絕緣體撥線→內導體(中心針)焊接→外導體焊接→同軸射頻接頭組裝→熱縮套管固定→功能測試→產品檢驗→包裝入庫→出貨

(三)主要原料之供應狀況

本公司主要原料為零組件及材料。主要供應商皆為長期配合之廠商，本公司內部定期針對廠商之品質、交期進行評鑑，確保廠商穩定供貨。目前主要配合廠商均長期供貨穩定無因缺料而致停工之情況產生。

(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

1. 最近二年度任一年度曾占銷貨總額百分之十以上之銷貨客戶資料

單位:新台幣仟元;%

項目	111 年度				112 年度			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率	與發行人之關係
1	客戶 A	90,063	18.68	無	客戶 A	134,545	33.82	無
2	高宇國際(股)	72,445	15.03	無	高宇國際(股)	18,327	4.61	無
3	客戶 B	64,104	13.30	無	客戶 B	1,290	0.32	無
4	其他	255,423	52.99	無	其他	243,723	61.25	無
-	銷貨淨額	482,035	100	-	銷貨淨額	397,885	100	-
變動說明:近兩年度無重大變動。								

2. 最近二年度任一年度曾占進貨總額百分之十以上之供應商資料

單位:新台幣仟元；%

項目	111 年度				112 年度			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率	與發行人之關係
1	供應商 A	71,311	24.39	無	供應商 A	45,671	26.15	
2	供應商 B	70,887	24.25	無	供應商 B	30,683	17.57	
3	供應商 C	29,136	9.96	無	供應商 C	7,777	4.45	-
4	其他	121,040	41.40		供應商 D	18,546	10.62	
-				-	其他	71,982	41.21	-
	進貨淨額	292,374	100.00%	-	進貨淨額	174,659	100	-

變動說明:

進貨對象及金額主要係依客戶銷貨訂單之需求所做之採購，以致 111 年及 112 年本公司主要供應商變動大。

(五)最近二年度生產量值:不適用

(六)最近二年度銷售量值

單位:新台幣仟元

生產年度 主要產品	111 年度				112 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	銷售量	銷售值	銷售量	銷售值	銷售量	銷售值	銷售量	銷售值
射頻測試零組件	15	23,031	343	353,595	56	26,642	272	250,596
自動化產品	982	54,255	924	49,822	1,646	42,848	687	38,615
先進射頻研發	-	5	-	1,327	3	25,974	3	13,210
合計	997	77,291	1,267	404,744	1,705	95,464	962	302,421

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料

單位:人；%

年度		111 年度	112 年度	113 年度截至 3 月 31 日止	
本公司	員工人數	直接人員	6	6	6
		管銷人員	65	63	64
		研發人員	13	19	20
		合計	83	88	90
	平均年歲(單位:歲)	34.08	34.27	34.12	
	平均服務年資(單位:年)	2.99	3.33	3.14	
	學歷分布比率(%)	博士	1.20	2.3	2.2
		碩士	16.87	23.9	24.5
		大專/大學	71.09	64.7	64.4
		高中	9.64	8	7.8
高中以下		1.20	1.1	1.1	

四、環保支出資訊

- (一)因汙染環境所遭受之損失及處分總額：無
- (二)未來可能發生之估計金額與因應措施：不適用

五、勞資關係

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

1. 員工福利措施

- 員工依法享有勞保、健保、團體意外保險。
- 年度健康檢查補助，並享有健康檢查假。
- 年度國內外旅遊補助。
- 員工享有生日假及生日禮金。
- 女性員工享有生理假。
- 年資久任假。
- 設立職工福利委員會，不定期舉辦活動，增進員工福祉。
- 公司依據營運狀況及個人績效發放獎金。

2. 員工進修及訓練

新進人員訓練：於新人到職日起近一週的訓練課程。從企業文化、工作規則及組織介紹到產品訓練課程，以幫助新人融入企業環境。

在職人員訓練：依據本公司管理辦法，同仁因工作技術需求，經由單位主管同意可提報申請外訓補助費用，藉以培養同仁在工作方面的專業技能、知識及管理的能力，或是到相關機構受訓，協助同仁取得專業機構的認證執照。

3. 退休制度與其實施狀況

本公司制定工作規則，明列出所有退休之辦法與政策，並參考「勞工退休金條例」，訂定確定提撥之退休辦法，按月提撥每月薪資 6% 為退休金，存入員工個人之退休金專戶。

4. 勞資間之協議情形與各項員工權益維護措施情形

本公司對於勞工各項福利制度皆依相關法令規範辦理，也特別重視勞資關係之和諧，定期舉辦勞資會議，針對勞工所提之需求進行深度溝通，全力排解工作環境上與工作發展上所遇到之問題，另外也透過一年一次的年度會議，佈達各項業務發展進度與公司經營方針，確實做到雙向溝通之目的。本公司遵守各項法令規定，也確實保障員工應有權益，透過各項團康活動舉辦拉近與提升與員工之間之良好互動關係，維護勞資雙方相處和諧融洽。

- (二)最近年度及截至年報列印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計，應說明無法合理估計之事實：無

六、資通安全管理

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

本公司設置專門資訊單位，負責公司資安防護作業、資安宣導及資安事件處理等相關之資通安全業務，並由管理部門最高主管督導其業務之執行。本公司亦已針對包含網際網路及電子郵件使用、密碼設定、軟體下載、儲存媒體、檔案備份等作業，制定相關之資通安全管理政策，並積極監控網路流量，針對異常狀況立即予以處置。對於員工之教育訓練，亦不定期進行資通安全宣導，建立危機意識。

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

本公司最近二年度及截至年報刊印日止，並未因重大資通安全事件而遭受損失。

七、重要契約

112年截至年報刊印日止，本公司與下列各公司簽訂之重要契約：

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
銷售契約	國家太空中心	112/01/03~113/06/19	3U 通訊立方衛星研製	無
採購合約	供應商A	105/3/3~迄今	採購料件	保密
經銷合約	供應商C	112/7/3~迄今	採購料件	保密、區域限制
銷售契約	客戶B	110/7/23~迄今	銷售產品	保密
借款合同	中國信託	109/12/10~129/12/10	長期借款	無

陸、財務概況

一、簡明資產負債表及綜合損益表

(一)簡明資產負債表-國際財務報導準則-合併

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註 1)				
		108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
流動資產				313,563	673,183	531,984
不動產、廠房及設備				74,650	80,947	84,720
無形資產				6,772	5,475	13,227
其他資產				32,334	26,383	101,785
資產總額				427,319	785,988	731,716
流動負債	分配前			130,139	189,411	93,280
	分配後			150,139	214,281	93,280
非流動負債				58,502	23,735	20,603
負債總額	分配前			188,641	213,146	113,883
	分配後			208,641	238,016	113,883
歸屬於母公司業主之權益		不適用 (註 2)	不適用 (註 2)	238,678	572,842	617,833
股本				160,300	249,700	300,000
資本公積				-	252,381	258,291
保留盈餘	分配前			78,222	70,827	60,211
	分配後			18,222	45,957	60,211
其他權益				156	(66)	(669)
庫藏股票				-	-	-
非控制權益				-	-	-
權益總額	分配前			238,678	572,842	617,833
	分配後			218,678	547,972	617,833

註 1:上述各年度財務資料均經會計師查核簽證，惟為辦理股票公開發行之需要，110 年度為首次依國際財務報導準則編製之合併財務報表。

註 2:本公司 108 至 109 年度並未編製合併財務資料。

(二)簡明綜合損益表—國際財務報導準則(合併)

單位：除每股盈餘為新台幣元外，其餘為仟元

項 目	最近五年度財務資料(註 1)				
	108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
營業收入			419,490	482,035	397,885
營業毛利			174,370	176,773	144,905
營業損益			63,996	25,942	2,928
營業外收入及支出			(937)	35,715	14,132
稅前淨利			63,059	61,657	17,060
繼續營業單位本期淨利			50,741	52,605	14,254
停業單位損失			-	-	-
本期淨利			50,741	52,605	14,254
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	不適用(註 2)	不適用(註 2)	252	(222)	(603)
本期綜合損益總額			50,993	52,383	13,651
淨利歸屬於母公司業主			50,993	52,383	13,651
淨利歸屬於非控制權益			-	-	-
綜合損益總額歸屬於母 公司業主			50,993	52,383	13,651
綜合損益總額歸屬於非 控制權益			-	-	-
每股盈餘			2.53	2.14	0.48

註 1:上述各年度財務資料均經會計師查核簽證，惟為辦理股票公開發行之需要，110 年度為首次依國際財務報導準則編製之合併財務報表。

註 2:本公司 108 至 109 年度並未編製合併財務資料。

(三)簡明資產負債表—國際財務報導準則(個體)

單位：新台幣為仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)				
		108年	109年	110年	111年	112年
流動資產		241,677	300,827	282,058	636,853	496,945
不動產、廠房及設備		6,667	9,863	74,650	80,832	84,634
無形資產		212	2,816	6,772	5,475	13,227
其他資產		16,016	83,994	51,855	58,899	131,846
資產總額		264,572	397,500	415,335	782,059	726,652
流動負債	分配前	189,151	167,287	118,155	186,312	88,434
	分配後	201,151	167,287	138,155	211,182	88,434
非流動負債		4,338	42,528	58,502	22,905	20,385
負債總額	分配前	193,489	209,815	176,657	209,217	108,819
	分配後	205,489	209,815	196,657	234,087	108,819
歸屬於母公司業主之權益		71,083	187,685	238,678	572,842	617,833
股本	分配前	42,000	100,000	160,300	249,700	300,000
	分配後	42,000	160,300	200,300	249,700	300,000
資本公積		-	-	-	252,381	258,291
保留盈餘	分配前	29,083	87,781	78,222	70,827	60,211
	分配後	17,083	27,481	18,222	45,957	60,211
其他權益		-	(96)	156	(66)	(669)
庫藏股票		-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	71,083	187,685	238,678	572,842	617,833
	分配後	59,083	187,685	218,678	547,972	617,833

註1:上述各年度財務資料均經會計師查核簽證, 108 年度為首次依國際財務報導準則編製之個體財務報表, 108 及 109 年度亦分別委由勤業眾信聯合會計師事務所郭慈容及莊碧玉會計師查核簽證並已出具無保留意見在案。

註2:本公司個體財務報表係自 108 年度首次適用國際財務報導準則。

(四)簡明綜合損益表—國際財務報導準則(個體)

單位：除每股盈餘為新台幣元外，其餘為仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1)				
	108年(註2)	109年	110年	111年	112年
營業收入	266,081	412,641	402,555	453,683	369,988
營業毛利	96,951	189,991	163,840	170,322	135,685
營業損益	23,390	93,684	58,502	27,053	4,369
營業外收入及支出	(3,633)	(5,989)	4,275	34,591	12,585
稅前淨利	19,757	87,695	62,777	61,644	16,954
繼續營業單位本期淨利	14,596	70,698	50,741	52,605	14,254
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利	14,596	70,698	50,741	52,605	14,254
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	-	96	252	222	603
本期綜合損益總額	14,596	76,602	50,993	52,383	13,651
每股盈餘	1.29	4.74	2.53	2.14	0.48

註 1:上述各年度財務資料均經會計師查核簽證，108 年度為首次依國際財務報導準則編製之個體財務報表，108 及 109 年度亦分別委由勤業眾信聯合會計師事務所郭慈容及莊碧玉會計師查核簽證並已出具無保留意見在案。

註 2:本公司個體財務報表係自 108 年度首次適用國際財務報導準則。

(五)最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見

年度	會計師事務所名稱	會計師姓名	查核意見或核閱報告
108 年	勤業眾信聯合會計師事務所	郭慈容	保留意見
109 年	勤業眾信聯合會計師事務所	莊碧玉	無保留意見
110 年	勤業眾信聯合會計師事務所	莊碧玉、邱政俊	無保留意見
111 年	勤業眾信聯合會計師事務所	莊碧玉、邱政俊	無保留意見
112 年	勤業眾信聯合會計師事務所	莊碧玉、邱政俊	無保留意見

二、近五年度財務分析

(一) 國際財務報導準則-合併

項 目		年 度		最近五年度財務分析(註1)				
		108年度	109年度	110年度	111年度	112年度		
財務結構(%)	負債占資產比率			44.15	27.12	15.56		
	長期資金占不動產、廠房及設備比率			398.10	737.00	753.58		
償債能力(%)	流動比率			240.94	355.41	570.31		
	速動比率			183.08	289.46	509.08		
	利息保障倍數			53.33	24.73	12.89		
經營能力	應收款項週轉率(次)			3.89	5.36	4.74		
	平均收現日數			93.91	68.11	76.98		
	存貨週轉率(次)			3.90	3.46	3.09		
	應付款項週轉率(次)			7.63	6.50	6.21		
	平均銷貨日數			93.63	105.50	118.3		
	不動產、廠房及設備週轉率(次)			6.02	6.20	4.8		
	總資產週轉率(次)			1.02	0.79	0.52		
獲利能力	資產報酬率(%)			12.54	9.01	2.03		
	權益報酬率(%)			15.95	12.96	2.39		
	稅前純益占實收資本比率%			39.34	24.69	5.69		
	純益率(%)			12.10	10.91	3.58		
	每股盈餘(元)			2.53	2.14	0.48		
現金流量	現金流量比率(%)			25.15	46.11	13.72		
	現金流量允當比率(%)			24.31	52.34	75.79		
	現金再投資比率(%)			4.23	11.29	1.98		
槓桿度	營運槓桿度			1.20	1.67	7.49		
	財務槓桿度			1.02	1.11	1.96		

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:主係因111年底為112年初訂單提前備料之應付帳款於112年度陸續沖銷及償還銀行借款所致。
- 流動比率及速動比率上升:主係因111年底為112年初訂單提前備料之應付帳款於112年度陸續沖銷及償還銀行借款所致。
- 利息保障倍數下降:主係因平均銀行借款減少使利息費用減少所致。
- 不動產、廠房及設備週轉率及總資產週轉率下降:主係因射頻測試零組件出貨量減少使營業收入下降所致。
- 資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本比率、純益率及每股盈餘下降:主係因營業收入下降使獲利減少所致。
- 現金流量比率下降及現金再投資比率增加:主係因獲利下滑,營業活動現金流量減少所致。
- 現金流量允當比率增加:主係因近五年營業規模成長,使營業活動現金流量增加所致。
- 營運槓桿度上升:主係因營業利益減少所致。

註1:上述各年度財務資料均經會計師查核或核閱。

註2:本公司108至109年度並未編製合併財務資料

(二)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)				
		108年	109年	110年	111年	112年
財務結構(%)	負債占資產比率		52.78	42.53	26.75	14.98
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		2,334.11	398.10	737.02	754.09
償債能力(%)	流動比率		197.83	238.72	341.82	561.94
	速動比率		142.53	185.81	281.76	503.64
	利息保障倍數		99.31	53.10	29.25	17.87
經營能力	應收款項週轉率(次)		4.70	3.80	5.44	4.95
	平均收現日數		77.66	96.17	67.09	73.71
	存貨週轉率(次)		3.27	4.07	3.51	3.08
	應付款項週轉率(次)		7.25	8.54	6.78	5.96
	平均銷貨日數		111.58	89.58	103.96	118.37
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		24.96	5.77	5.61	4.37
	總資產週轉率(次)	不適用(註1)	1.25	0.99	0.58	0.51
獲利能力	資產報酬率(%)		21.57	12.72	6.95	2.07
	權益報酬率(%)		54.64	23.80	12.96	2.39
	稅前純益占實收資本比率(%)		87.70	39.16	24.69	5.65
	純益率(%)		17.13	12.60	11.60	3.85
	每股盈餘(元)		4.74	2.53	2.14	0.48
現金流量	現金流量比率(%)		23.56	26.10	54.76	10.48
	現金流量允當比率(%)		10.04	23.42	59.54	67.73
	現金再投資比率(%)		17.14	3.60	11.19	1.25
槓桿度	營運槓桿度		1.06	1.13	1.64	5.22
	財務槓桿度		1.01	1.02	1.04	1.08

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(變動達 20% 者)

- 負債占資產比率下降：主係因111年底為112年初訂單提前備料之應付帳款於112年度陸續沖銷及償還銀行借款所致。
- 流動比率及速動比率上升：主係因111年底為112年初訂單提前備料之應付帳款於112年度陸續沖銷及償還銀行借款所致。
- 利息保障倍數下降：主係因平均銀行借款減少使利息費用減少所致。
- 不動產、廠房及設備週轉率及總資產週轉率下降：主係因射頻測試零組件出貨量減少使營業收入下降所致。
- 資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本比率、純益率及每股盈餘下降：主係因營業收入下降使獲利減少所致。
- 現金流量比率下降及現金再投資比率增加：主係因獲利下滑，營業活動現金流量減少所致。
- 營運槓桿度上升：主係因營業利益減少所致。

註1:上述各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2:本公司自109年度首次適用國際財務報導準則。

三、審計委員會審查報告書

鐳洋科技股份有限公司

審計委員會審查報告書

董事會造具本公司民國一一二年度營業報告書、財務報表及盈餘分派議案等，其中財務報表業經委託勤業眾信聯合會計師事務所莊碧玉會計師及邱政俊會計師查核竣事，並出具無保留意見查核報告。上述營業報告書、財務報表及盈餘分派議案經本審計委員會審查完竣，認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條之規定報告如上，敬請 鑒核。

此 致

鐳洋科技股份有限公司民國一一三年度股東常會

鐳洋科技股份有限公司

審計委員會召集人：郭仲銓

郭仲銓

- 四、最近年度經會計師查核簽證之合併財務報告：請參閱附件一 (P68 ~ P125)
- 五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報告：請參閱附件二 (P126 ~ P198)
- 六、公司及其關係企業是否有財務週轉困難情事：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:新台幣仟元；%

項目	年度	111 年度	112 年度	增(減)變動	
				金額	變動比率
流動資產		673,183	531,984	(141,199)	(20.97)
不動產、廠房及設備		80,947	84,720	3,773	4.66
無形資產		5,475	13,227	7,752	141.59
其他資產		26,383	101,785	75,402	285.8
資產總額		785,988	731,716	(54,272)	(6.9)
流動負債		189,411	93,280	(96,131)	(50.75)
非流動負債		23,735	20,603	(3,132)	(13.2)
負債總額		213,146	113,883	(99,263)	(46.57)
股本		249,700	300,000	50,300	20.14
資本公積		252,381	258,291	5,910	2.34
保留盈餘		70,827	60,211	(10,616)	(14.99)
其他權益		(66)	(669)	(603)	913.64
權益總額		572,842	617,833	44,991	7.85

針對變動比例達百分之二十以上，且變動金額達新台幣10,000仟元者進行分析說明如下：

流動資產：主係因透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動增加及陸續償還銀行借款所致。

其他資產：主要係透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動增加所致。

流動負債：主要係短期借款減少以及應付帳款減少所致。

股本：主要係現金增資及配發股票股利所致。

二、財務績效

(一)經營結果比較分析

單位:新台幣仟元；%

項目	年度	111 年度	112 年度	增(減)變動	
				金額	變動比率%
營業收入		482,035	397,885	(84,150)	(17.46)
營業成本		305,262	252,980	(52,282)	(17.13)
營業毛利		176,773	144,905	(31,868)	(18.03)
營業費用		150,831	141,977	(8,854)	(5.87)
營業利益		25,942	2,928	(23,014)	(88.71)
營業外收入及支出		35,715	14,132	(21,583)	(60.43)
稅前淨利		61,657	17,060	(44,597)	(72.33)
所得稅費用		9,052	2,806	(6,246)	(69)

單位:新台幣仟元；%

本期淨利	52,605	14,254	(38,351)	(72.9)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(222)	(603)	(381)	171.62
本期綜合損益總額	52,383	13,651	(38,732)	(73.94)

變動比例達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一千萬元者，其變動說明如下：
 營業淨利減少：主要係射頻測試零組件收入減少所致。
 營業外收入及支出減少：：主要係美金升值幅度減緩，匯兌利益減少所致。
 稅前淨利、本期淨利及本期綜合損益總額減少：主要係營業收入減少所致。

(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：

本公司依據公司經營策略及營運目標，並參閱整體產業前景發展趨勢及歷年來經營績效等合理假設，將對財務業務狀況帶來正面助益。

三、現金流量

(一)最近年度現金流量變動情形分析

單位：新台幣仟元；%

項目	111 年度	112 年度	差異金額	變動比率%
營業活動之淨現金流入(出)	87,335	12,802	(74,533)	(85.34)
投資活動之淨現金流入(出)	(85,102)	(118,225)	(33,123)	38.92
籌資活動之淨現金流入(出)	258,247	(12,571)	(270,818)	(104.87)

現金流量變動情形分析：
 營業活動：營業活動現金流入減少 74,533 仟元，主要係本年度營業收入減少使稅前淨利減少所致。
 投資活動：投資活動現金流出增加 33,123 仟元，主要係取得其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
 籌資活動：籌資活動現金流出增加 270,818 仟元，主係現金增資減少所致。

(二)流動性不足之改善計畫：本公司資金尚屬充裕，未有流動性不足情形。

(三)未來一年現金流動性分析說明

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額	預計全年度來自 營業活動淨現金 流量	預計全年度來自投 資活動淨現金流量	預計全年度來自籌 資活動淨現金流量	預計現金剩餘 (不足)數額	預計現金 不足額之 補救措施	
					投 資 計 畫	理 財 計 畫
253,486	(77,449)	(1,491)	(13,393)	161,153	—	—

1. 未來一年現金流量變動情形分析：
 (1) 營業活動：由於人力擴張及研發費用擴大，致營運金流為負。
 (2) 投資活動：主係取得生財器具、套裝軟體及取得、取得有價證券、金融資產等。
 (3) 籌資活動：主要為支付中長期借款。
 2. 預計現金不足額之補救措施及流動性分析：無。

四、重大資本支出對財務業務之影響：無

五、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：

公司轉投資政策係配合公司經營發展策略及營運需要，2023年度合併財務報告中採權益法認列之投資淨損失新台幣2,818仟元。未來仍將著重相關策略投資，持續審慎評估投資計畫。

六、風險事項之分析評估

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

1. 利率變動：

單位：新台幣仟元；%

年度 項目	111 年度		112 年度	
	金額	占營業收入淨額比率	金額	占營業收入淨額比率
利息收入	1,581	0.33	7,635	1.92
財務成本	2,598	0.54	1,435	0.36

資料來源：各期經會計師查核簽證之財務報告。

本公司111年度及112年度利息收入分別為1,581仟元及7,635仟元，占年度營業收入淨額之比率分別為0.33%及1.92%；本公司111年度及112年度財務成本分別為2,598仟元及1,435仟元，占年度營業收入淨額比率為0.54%及0.36%，本公司利息收入及財務成本占營業收入淨額比率甚低，故利率變動對本公司影響尚屬有限。

本公司持續關注經濟環境變動情形，密切掌握各項利率變化，並與銀行保持良好聯絡管道，適時調整資金運用，藉以因應利率變動可能產生之財務風險。

2. 匯率變動：

單位：新台幣仟元；%

年度 項目	111 年度		112 年度	
	金額	占營業收入淨額比率	金額	占營業收入淨額比率
兌換(損)益淨額	21,403	4.44	1,705	0.43

資料來源：各期經會計師查核簽證之財務報告。

本公司111年度兌換利益淨額為21,403仟元及112年度之兌換利益淨額為1,705仟元，占年度營業收入淨額之比率分別為4.44%及0.43%。本公司主要以外銷為主，產生之兌換損益主要以美元為主，匯率變動對本公司損益具一定程度之影響。本公司隨時蒐集國際匯率變動資訊，掌握國際匯率走勢及資訊，以降低可能產生之匯兌風險。

3. 通貨膨脹：

本公司與供應商及客戶保持緊密且良好之互動關係，且密切關注原物料價格波動，適時調整採購策略及銷售價等措施，以避免因通貨膨脹對本公司產生重大影響。

(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之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：

本公司長久以來均持續專注於經營本業，財務及資金政策維持保守穩健原則，因此最近年度及截至年報刊印日止並無從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之情事。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用：

本公司將持續投入新產品及技術之研發，並視市場需求調整之，預計投入之研發費用將依技術開發進度逐步編列，透過經費及專業技術人才的投入，確保本公司持續具備高度競爭優勢。

(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：

本公司日常營運均遵循國內外相關法令之規範辦理，且本公司之管理階層亦隨時留意國內外相關重要政策發展趨勢及蒐集法規變動情形，以調整公司相關營運策略之依據，並不定期指派專業人員接受相關課程之訓練，有利即時因應市場變化並採取適當因應措施，進而提高國際競爭力。最近年度及截至年報刊印日止，本公司並未受到國內外之重要政策及法律變動而對本公司財務、業務有重大影響情事。

(五)科技改變(包括資通安全風險)及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司隨時注意與業務相關之各產業的科技改變、技術發展及產品需求變化情形，迅速掌握各產業之最新動態，評估其對公司營運所帶來的影響以擬定因應策略，加上持續投入研發，加強提升技術與應用層面，以因應科技改變及產業變化對公司之影響。本公司並將持續更新並提升網路與電腦相關資安防護措施與設備，確保公司財務業務之安全。

本公司最近年度及截至年報刊印日止，尚無科技及產業變化對本公司財務業務產生重大影響之情形。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司一向秉持誠信穩健、永續經營之理念，恪遵各項法令規定，維持企業優良形象。並致力於公司內部之管理，強化公司治理精神，以期能保障員工生活，維護股東權益，善盡企業社會責任。本公司最近年度及截至年報刊印日止，並無任何影響企業形象之情事。

(七)進行購併之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司最近年度及截至年報刊印日止，並無併購他公司之計畫。

若將來有涉及併購之情事或計畫，則將依各項作業規定，秉持審慎之態度進行各種效益之評估及風險之控管，以確實保障公司利益及股東權益。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司最近年度及截至年報刊印日止，並無擴充廠房之計畫。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

1. 進貨方面

本公司111年度及112年度度第一大供應商之進貨比重分別為24.39%及26.15%，主係進貨射頻元件相關原物料，本公司112年逐步強化供應鏈管理機制，以降低進貨過於集中可能產生之風險。

2. 銷貨方面

本公司111年度及112年度對單一客戶之銷售比重最高分別為18.68%及33.82%，本公司多元發展三大事業，並積極切入不同應用市場，以降低銷售過於集中之風險。

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

最近年度及截至年報刊印日止，本公司尚無因董事、監察人或持股超過百分之十之大股東股權移轉或更換而對本公司之營運造成重大影響及風險。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：

本公司最近年度及截至年報刊印日止，並無經營權改變之情事。

(十二)訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：

最近年度及截至年報刊印日止，本公司尚無已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件。

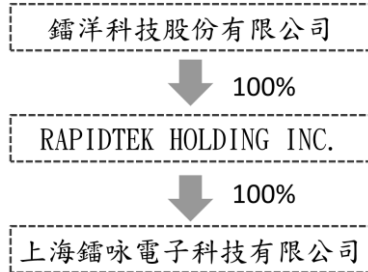
(十三)其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一) 關係企業組織圖



(二) 關係企業持股情形、基本資料及其營運概況

112年12月31日；單位：仟元

轉投資事業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業或生產項目
RAPIDTEK HOLDING INC.	109/05	Wickhams Cay, Road Town, Tortola, VG1110, British Virgin Islands	31,357	投資控股公司
上海鐳咏電子科技有限公司	109/09	上海市徐匯區宜山路889號1號6樓	28,986	電子科技領域之技術服務、產品銷售等等

註：Rapidtek Holding Inc. 及上海鐳咏科技以新台幣表達

(三) 關係企業營運概況

112年12月31日；單位/仟元；每股盈餘 單位/元

轉投資事業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業損益	本期損益 (稅後)	每股盈餘：元 (稅後)
RAPIDTEK HOLDING INC.	2,000	1,015	0	1,015	0	0	(90)	(0.45)
上海鐳咏電子科技有限公司	6,700	8,070	1,277	6,793	9,933	(614)	(628)	(0.94)

註：Rapidtek Holding Inc. 以美金表達；上海鐳咏科技以人民幣表達

(四)關係企業董事、監察人及總經理資料

112年12月31日

轉投資事業名稱	職稱	姓名	持有股份	
			股數(股)	持股比例(%)
RAPIDTEK HOLDING INC.	董事/總經理	王奕翔	-	-
上海鐳詠電子科技 有限公司	董事/總經理	王奕翔	-	-

二、私募有價證券辦理情形：無

三、子公司持有或處分本公司股票情形：無

四、其他必要補充說明事項：無

五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無

鐳洋科技股份有限公司及子公司

合併財務報表暨會計師查核報告

民國112及111年度

地址：新北市汐止區新台五路一段75號17樓

電話：(02)86981068

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、關係企業合併財務報表聲明書	3		-
四、會計師查核報告	4~7		-
五、合併資產負債表	8		-
六、合併綜合損益表	9~10		-
七、合併權益變動表	11		-
八、合併現金流量表	12~13		-
九、合併財務報告附註			
(一) 公司沿革	14		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	14		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14~15		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	15~25		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	26		五
(六) 重要會計項目之說明	26~48		六~二六
(七) 關係人交易	49~51		二七
(八) 質抵押之資產	51		二八
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	-		-
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 其 他	51~52		二九
(十二) 重大之期後事項	-		-
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	52~53、55、58		三十
2. 轉投資事業相關資訊	53、56		三十
3. 大陸投資資訊	53、57		三十
(十四) 部門資訊	53~54		三一

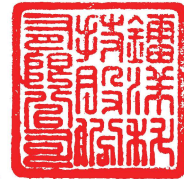
關係企業合併財務報告聲明書

本公司 112 年度（自 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：鐳洋科技股份有限公司

負責人：王奕翔



中 華 民 國 113 年 4 月 10 日

會計師查核報告

鐳洋科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

鐳洋科技股份有限公司及其子公司（鐳洋集團）民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達鐳洋集團民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與鐳洋集團保持超然獨立，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，對鐳洋集團民國 112 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對鐳洋集團民國 112 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

特定銷貨收入之真實性

鐳洋集團本年度特定交易對象之銷貨收入大幅成長，達合併營業收入一定比例，為本年度銷貨收入之主力，因是，將該特定交易對象之銷貨收入真實性列為本年度之關鍵查核事項。

與銷貨收入相關之會計政策及攸關揭露資訊，請參閱合併財務報表附註四(十一)、十九及二七。

本會計師因應上述銷貨收入真實性已執行之主要查核程序如下：

1. 瞭解及測試銷貨收入之主要內部控制制度設計與執行有效性。
2. 抽核銷貨收入之交易文件，包括銷售訂單、出貨文件及收款文件等，以瞭解及辨認商品之控制、重大風險及報酬移轉予買方暨鐳洋集團認列銷貨收入之真實性。

其他事項

鐳洋科技股份有限公司業已編製民國 112 及 111 年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估鐳洋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鐳洋集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

鐳洋集團之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

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

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

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對鐳洋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，以及鐳洋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鐳洋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. 對於鐳洋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，並負責形成鐳洋集團查核意見。

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對鐳洋集團民國 112 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 莊 碧 玉

莊 碧 玉



會計師 邱 政 俊

邱 政 俊



金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1070323246 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證六字第 0930160267 號

中 華 民 國 113 年 4 月 22 日

代 碼	資 產	112年12月31日		111年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產(附註四)				
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 253,486	35	\$ 372,378	47
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註四、七及二六)	7,811	1	-	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動(附註四、八及二八)	112,625	15	100,043	13
1140	合約資產—流動(附註四及十九)	5,246	1	-	-
1150	應收票據(附註四、五、九及十九)	282	-	3,051	-
1180	應收帳款—關係人(附註四、五、九、十九及二七)	26	-	504	-
1170	應收帳款—非關係人(附註四、五、九及十九)	92,040	13	71,936	9
1200	其他應收款(附註九)	2,180	-	243	-
1220	本期所得稅資產(附註四及二一)	1,172	-	-	-
130X	存貨(附註四、五及十)	50,793	7	113,193	15
1470	其他流動資產	6,323	1	11,835	2
11XX	流動資產總計	531,984	73	673,183	86
	非流動資產(附註四)				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註四、七及二六)	74,227	10	5,893	1
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十二及二八)	84,720	12	80,947	10
1755	使用權資產(附註四、十三及二七)	6,794	1	7,327	1
1780	無形資產(附註四及十四)	13,227	2	5,475	-
1840	遞延所得稅資產(附註四及二一)	11,419	1	7,162	1
1920	存出保證金(附註四)	9,345	1	5,621	1
1990	其他非流動資產	-	-	380	-
15XX	非流動資產總計	199,732	27	112,805	14
1XXX	資 產 總 計	\$ 731,716	100	\$ 785,988	100
	負債及權益				
	流動負債(附註四)				
2100	短期借款(附註十五及二七)	\$ 22,800	3	\$ 50,000	6
2150	應付票據	47	-	91	-
2170	應付帳款—非關係人	18,136	2	63,353	8
2200	其他應付款—非關係人(附註十六)	38,852	5	37,856	5
2220	其他應付款—關係人(附註二七)	515	-	-	-
2230	本期所得稅負債(附註四及二一)	-	-	9,213	1
2250	合約負債(附註十九及二七)	3,843	1	10,162	1
2280	租賃負債—流動(附註四、十三及二七)	4,035	1	4,498	1
2320	一年內到期之長期借款(附註十五及二八)	4,680	1	13,140	2
2399	其他流動負債(附註十六)	372	-	1,098	-
21XX	流動負債總計	93,280	13	189,411	24
	非流動負債(附註四)				
2540	長期借款(附註十五及二八)	17,520	2	19,860	3
2570	遞延所得稅負債(附註四及二一)	25	-	638	-
2580	租賃負債—非流動(附註四、十三及二七)	3,058	1	3,237	-
25XX	非流動負債總計	20,603	3	23,735	3
2XXX	負債總計	113,883	16	213,146	27
	歸屬於本公司業主之權益(附註四、十八、二一及二三)				
3100	普通股股本	300,000	41	249,700	32
3210	資本公積	258,291	35	252,381	32
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	21,346	3	16,086	2
3350	未分配盈餘	38,865	5	54,741	7
3300	保留盈餘合計	60,211	8	70,827	9
3400	其他權益	(669)	-	(66)	-
3XXX	權益總計	617,833	84	572,842	73
	負債與權益總計	\$ 731,716	100	\$ 785,988	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



鐳洋科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		112年度		111年度	
		金 額	%	金 額	%
4100	營業收入（附註四、十九、 二七及三一）	\$ 397,885	100	\$ 482,035	100
5000	營業成本（附註四、十、十 二、十三、二十及二七）	<u>252,980</u>	<u>63</u>	<u>305,262</u>	<u>64</u>
5900	營業毛利	<u>144,905</u>	<u>37</u>	<u>176,773</u>	<u>36</u>
	營業費用（附註四、九、十 二、十三、十四、二十及 二七）				
6100	推銷費用	32,562	8	29,551	6
6200	管理費用	75,611	19	93,591	19
6300	研究發展費用	32,081	8	28,029	6
6450	預期信用減損損失（迴 轉利益）	<u>1,723</u>	<u>1</u>	(<u>340</u>)	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>141,977</u>	<u>36</u>	<u>150,831</u>	<u>31</u>
6900	營業淨利	<u>2,928</u>	<u>1</u>	<u>25,942</u>	<u>5</u>
	營業外收益及費損				
7100	利息收入（附註四及二 十）	7,635	2	1,581	-
7010	其他收入（附註四）	6,295	1	6,486	1
7020	其他利益及損失（附註 十二、十三及二十）	(68)	-	8,843	2
7050	財務成本（附註四、二 十及二七）	(1,435)	-	(2,598)	-
7230	外幣兌換利益（附註四 及二九）	<u>1,705</u>	<u>-</u>	<u>21,403</u>	<u>5</u>
7000	營業外收益及費損 合計	<u>14,132</u>	<u>3</u>	<u>35,715</u>	<u>8</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		112年度		111年度	
		金	額 %	金	額 %
7900	稅前淨利	\$ 17,060	4	\$ 61,657	13
7950	所得稅費用(附註四及二一)	<u>2,806</u>	<u>1</u>	<u>9,052</u>	<u>2</u>
8200	本年度淨利	<u>14,254</u>	<u>3</u>	<u>52,605</u>	<u>11</u>
	其他綜合損益				
	後續可能重分類至損益				
	之項目(附註四、十				
	八及二一)				
8361	國外營運機構財務				
	報表換算之兌換				
	差額	(552)	-	184	-
8367	透過其他綜合損益				
	按公允價值衡量				
	之債務工具投資				
	未實現評價損益	(202)	-	(327)	-
8399	與可能重分類之項				
	目相關之所得稅	<u>151</u>	<u>-</u>	<u>(79)</u>	<u>-</u>
8300	本年度其他綜合損				
	益(稅後淨額)	<u>(603)</u>	<u>-</u>	<u>(222)</u>	<u>-</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 13,651</u>	<u>3</u>	<u>\$ 52,383</u>	<u>11</u>
	每股盈餘(附註二二)				
9750	基 本	<u>\$ 0.48</u>		<u>\$ 2.14</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 0.48</u>		<u>\$ 2.10</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：王奕翔



經理人：王奕翔



會計主管：蕭柏勤



鐘洋科投股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	歸屬於本公司業主之權益						其他權益項目(附註四及十八)		權益總額
	普通股股本 (附註四及十八)	資本公積		保留盈餘(附註十八)		國外營運機構財務 報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金融 資產未實現評價損益		
		十八及二三)	法定盈餘公積	未分配盈餘	合計				
A1	111年1月1日餘額	\$ 160,300	\$ -	\$ 11,012	\$ 67,210	\$ 78,222	\$ 156	\$ -	\$ 238,678
	110年度盈餘指撥及分配								
B1	法定盈餘公積	-	-	5,074	(5,074)	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	(20,000)	(20,000)	-	-	(20,000)
B9	本公司股東股票股利	40,000	-	-	(40,000)	(40,000)	-	-	-
E1	現金增資	40,900	229,375	-	-	-	-	-	270,275
N1	股份基礎給付交易	-	6,006	-	-	-	-	-	6,006
N1	員工認股權計畫下發行之普通股	8,500	17,000	-	-	-	-	-	25,500
D1	111年度淨利	-	-	-	52,605	52,605	-	-	52,605
D3	111年稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	40	(262)	(222)
D5	111年度綜合損益總額	-	-	-	52,605	52,605	40	(262)	52,383
Z1	111年12月31日餘額	249,700	252,381	16,086	54,741	70,827	196	(262)	572,842
	111年度盈餘指撥及分配								
B1	法定盈餘公積	-	-	5,260	(5,260)	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	(24,870)	(24,870)	-	-	(24,870)
C13	資本公積配發股票股利	43,000	(43,000)	-	-	-	-	-	-
E1	現金增資	7,300	48,910	-	-	-	-	-	56,210
D1	112年度淨利	-	-	-	14,254	14,254	-	-	14,254
D3	112年稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(441)	(162)	(603)
D5	112年度綜合損益總額	-	-	-	14,254	14,254	(441)	(162)	13,651
Z1	112年12月31日餘額	\$ 300,000	\$ 258,291	\$ 21,346	\$ 38,865	\$ 60,211	(\$ 245)	(\$ 424)	\$ 617,833

後附之合併財務報告之一部分。

負責人：王奕翔



經理人：王奕翔



主辦會計：蕭柏勤



錫洋科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		112年度	111年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 17,060	\$ 61,657
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	13,862	12,263
A20200	攤銷費用	3,919	3,471
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	1,723	(340)
A20900	財務成本	1,435	2,598
A21200	利息收入	(7,635)	(1,581)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	-	6,006
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失	-	117
A22700	處分使用權資產利益	-	(21)
A23700	存貨跌價及呆滯損失	22,000	13,848
A24100	未實現外幣兌換損失（利益）	4,323	(1,569)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	(5,246)	-
A31130	應收票據	2,769	(1,542)
A31150	應收帳款	(23,458)	32,062
A31180	其他應收款	(149)	514
A31200	存 貨	40,498	(63,893)
A31220	其他流動資產	5,512	196
A32130	應付票據	(44)	(1)
A32150	應付帳款	(45,002)	32,899
A32180	其他應付款	1,523	(4,143)
A32230	其他流動負債	(7,045)	4,627
A33000	營運產生之現金	26,045	97,168
A33100	收取之利息	6,085	1,240
A33300	支付之利息	(1,417)	(2,492)
A33500	支付之所得稅	(17,911)	(8,581)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>12,802</u>	<u>87,335</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		112年度	111年度
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	(\$ 78,159)	(\$ 6,079)
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(13,217)	(79,738)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金 融資產	-	15,767
B02700	購置不動產、廠房及設備	(11,831)	(13,180)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	-	17
B03700	存出保證金增加	(3,727)	-
B03800	存出保證金減少	-	216
B04500	購置無形資產	(11,671)	(2,174)
B06800	其他非流動資產減少	380	69
BBBB	投資活動之淨現金流出	(118,225)	(85,102)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款(減少)增加	(27,200)	25,000
C01600	舉借長期借款	10,000	-
C01700	償還長期借款	(20,800)	(37,300)
C03100	存入保證金減少	-	(11)
C04020	租賃本金償還	(5,911)	(5,217)
C04500	發放現金股利	(24,870)	(20,000)
C04600	發行本公司新股	56,210	295,775
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	(12,571)	258,247
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(898)	56
EEEE	本年度現金及約當現金淨(減少)增加	(118,892)	260,536
E00100	年初現金及約當現金餘額	372,378	111,842
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 253,486	\$ 372,378

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：王奕翔



經理人：王奕翔



會計主管：蕭柏勤



鐳洋科技股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

鐳洋科技股份有限公司（以下簡稱本公司）係於 104 年 4 月 17 日經經濟部核准設立。本公司及子公司所營業務主要為天線設計及製造、射頻測試業務暨電子零組件等產品之生產及銷售。

本公司股票自 112 年 8 月 10 日起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心興櫃戰略新版買賣，並於 113 年 1 月 1 日起登錄興櫃一般版。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報表之日期及程序

本合併財務報告於 113 年 4 月 10 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRS 會計準則」）

合併公司評估首次適用金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則將不致造成合併公司會計政策之重大變動。

- (二) 113 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註1)</u>
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日
IAS 7 及 IFRS 7 之修正「供應商融資安排」	2024 年 1 月 1 日 (註 3)

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

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

註 3：第一次適用本修正時，豁免部分揭露規定。

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

(三) 國際會計準則理事會 (IASB) 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註1)</u>
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」	2025 年 1 月 1 日 (註 2)

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

註 2：適用於 2025 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。首次適用該修正時，將影響數認列於首次適用日之保留盈餘。當合併公司以非功能性貨幣作為表達貨幣時，將影響數調整首次適用日權益項下之國外營運機構兌換差額。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報表係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

本公司從事先進射頻研發業務，其營業週期長於一年，是以與先進射頻研發業務相關之資產及負債，係按正常營業週期作為劃分流動或非流動之標準。

(四) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十一、附表二及附表三。

(五) 外 幣

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

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

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

(六) 存 貨

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

(七) 不動產、廠房及設備

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

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 無形資產

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

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(九) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產之減損

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

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

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位相關資產之帳面金額增加至其可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位相關資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除折舊或攤銷）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十) 金融工具

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

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，所產生之股利、利息係分別認列於其他收入及利息收入，再衡量產生之利益或損失係認列於其他利益及損失。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

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

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

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

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

約當現金係高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款及附買回債券，係用於滿足短期現金承諾。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資

合併公司投資債務工具若同時符合下列兩條件，則分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係按公允價值衡量，帳面金額之變動中屬以有效利息法計算之利息收入、外幣兌換損益與減損損失或迴轉利益係認列於損益，其餘變動係認列於其他綜合損益，於投資處分時重分類為損益。

(2) 金融資產及合約資產之減損

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及合約資產之減損損失。

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

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

合併公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務代表金融資產已發生違約。

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

(3) 金融資產之除列

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

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

2. 權益工具

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

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

4. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具係外匯選擇權，用以管理合併公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

衍生工具若嵌入於 IFRS 9「金融工具」範圍內之資產主契約，係以整體合約決定金融資產分類。衍生工具若嵌入於非 IFRS 9 範圍內之資產主契約（如嵌入於金融負債主契約），而嵌入式衍生工具若符合衍生工具之定義，其風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且混合合約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

(十一) 收入認列

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

商品銷貨收入來自電子設備產品之銷售。當電子設備產品交運時或運抵客戶指定地點時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，合併公司係於該時點認列收入及應收帳款。

先進射頻之研發合約，於研發過程中製造之商品係為客戶專屬之客製化商品，合併公司對迄今已完成履約之款項具有可執行之權利，合併公司係隨時間逐步認列收入。由於研發所投入之成本與履

約義務之完成程度直接相關，合併公司係以實際投入成本佔預期總成本比例衡量完成進度。合併公司於研發過程逐步認列合約資產，於開立帳單時將其轉列為應收帳款。若已收取之合約款項超過認列收入之金額，差額係認列為合約負債。

(十二) 租 賃

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

合併公司為承租人

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

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

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

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

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

(十三) 借款成本

合併公司之借款成本係於發生當期認列為損益。

(十四) 政府補助

政府補助僅於可合理確信合併公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於合併公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於其他收入。以合併公司應購買、建造或以其他方式取得非流動資產為條件之政府補助係認

列為遞延收入，並以合理且有系統之基礎於相關資產耐用年限期間轉列損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與合併公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

(十五) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

(十六) 股份基礎給付

給與員工之員工認股權

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積一員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。合併公司辦理現金增資保留員工認購，係以確認員工認購股數之日為給與日。

合併公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積一員工認股權。

(十七) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

合併公司依所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

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

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

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

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

3. 當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 金融資產之估計減損

應收帳款之估計減損係基於合併公司對於違約機率及違約損失率之假設。合併公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱附註九「應收票據、應收帳款及其他應收款」附註。若未來實際現金流量少於合併公司之預期，則可能會產生重大減損損失。

(二) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。合併公司截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止之存貨帳面金額請參閱附註十。

六、現金及約當現金

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
庫存現金及零用金	\$ 184	\$ 214
銀行活期存款	118,219	310,224
約當現金		
銀行定期存款	80,400	15,000
附買回債券	<u>54,683</u>	<u>46,940</u>
	<u>\$ 253,486</u>	<u>\$ 372,378</u>

七、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>債務工具投資—流動</u>		
國外投資		
公司債券	<u>\$ 7,811</u>	<u>\$ -</u>
<u>債務工具投資—非流動</u>		
國外投資		
公司債券	<u>\$ 74,227</u>	<u>\$ 5,893</u>

截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，合併公司所購買之公司債券，票面利率分別為年利率 3.000%~6.296%及 5.491%。

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
質押定期存款(一)(二)	\$ -	\$ 16,243
原始到期日超過3個月之定期存款(一)	105,995	83,800
原始到期日超過3個月之附買回債券(一)	<u>6,630</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 112,625</u>	<u>\$ 100,043</u>

(一) 截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，原始到期日超過 3 個月之定期存款、附買回債券及質押定期存款利率區間分別為年利率 0.55%~5.75%及 0.35%~3.50%。

(二) 按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註二八。

九、應收票據、應收帳款及其他應收款

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	<u>\$ 282</u>	<u>\$ 3,051</u>
<u>應收帳款</u>		
總帳面金額	\$ 94,228	\$ 72,429
減：備抵損失	<u>(2,188)</u>	<u>(493)</u>
	<u>\$ 92,040</u>	<u>\$ 71,936</u>
應收帳款－關係人	<u>\$ 26</u>	<u>\$ 504</u>
<u>其他應收款</u>		
其 他	<u>\$ 2,180</u>	<u>\$ 243</u>

應收票據及帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 30~210 天，應收帳款不予計息。

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收帳款之回收已採取

適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收帳款之可回收金額以確保無法回收之應收帳款已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

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

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

合併公司依準備矩陣衡量應收票據及帳款之備抵損失如下：

112年12月31日

	未逾期	逾期 1~90天	逾期 91~180天	逾期 181~365天	逾期 超過366天	合計
總帳面金額	\$ 50,115	\$ 29,274	\$ 6,180	\$ 6,748	\$ 2,219	\$ 94,536
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(<u>398</u>)	(<u>215</u>)	(<u>92</u>)	(<u>386</u>)	(<u>1,097</u>)	(<u>2,188</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 49,717</u>	<u>\$ 29,059</u>	<u>\$ 6,088</u>	<u>\$ 6,362</u>	<u>\$ 1,122</u>	<u>\$ 92,348</u>

111年12月31日

	未逾期	逾期 1~90天	逾期 91~180天	逾期 181~365天	逾期 超過366天	合計
總帳面金額	\$ 40,085	\$ 25,580	\$ 7,754	\$ 1,760	\$ 805	\$ 75,984
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	(<u>209</u>)	(<u>222</u>)	(<u>24</u>)	(<u>38</u>)	(<u>493</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 40,085</u>	<u>\$ 25,371</u>	<u>\$ 7,532</u>	<u>\$ 1,736</u>	<u>\$ 767</u>	<u>\$ 75,491</u>

應收帳款備抵損失變動情形如下：

	112年度	111年度
年初餘額	\$ 493	\$ 833
加：本年度提列減損損失	1,723	-
減：本年度迴轉減損損失	-	(340)
外幣換算差額	(<u>28</u>)	-
年底餘額	<u>\$ 2,188</u>	<u>\$ 493</u>

十、存 貨

	112年12月31日	111年12月31日
原物料	\$ 10,702	\$ 10,663
在製品	7,227	3,840
製成品	6,130	9,053
商品存貨	26,687	61,154
在途存貨	47	28,483
	<u>\$ 50,793</u>	<u>\$ 113,193</u>

銷貨成本性質如下：

	112年度	111年度
已銷售之存貨成本	\$ 217,456	\$ 291,851
存貨跌價及呆滯損失	22,000	13,848
存貨報廢損失	-	385
存貨盤盈	(11)	(822)
專案及勞務成本	13,535	-
	<u>\$ 252,980</u>	<u>\$ 305,262</u>

十一、子 公 司

列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所 持 股 權 百 分 比	
			112年 12月31日	111年 12月31日
本公司	RAPIDTEK HOLDING INC.	轉投資業務	100.00%	100.00%
RAPIDTEK HOLDING INC.	上海鐳咏電子科技有 限公司(上海鐳咏)	電子零組件等產品之生 產及銷售	100.00%	100.00%

為拓展大陸地區業務，本公司於109年5月19日經核准成立子公司 RAPIDTEK HOLDING INC.，投資金額為美金 350 仟元。再經由 RAPIDTEK HOLDING INC.轉投資成立上海鐳咏。

本公司於111年度對 RAPIDTEK HOLDING INC.增資美金 550 仟元，相關變更登記程序業已辦理完竣。

RAPIDTEK HOLDING INC.另於111年12月增資上海鐳咏美金 500 仟元。

十二、不動產、廠房及設備

	土 地	建 築 物	機 器 設 備	辦 公 設 備	租 賃 改 良	其 他 設 備	合 計
<u>成 本</u>							
112年1月1日餘額	\$ 22,661	\$ 37,895	\$ 2,021	\$ 2,299	\$ 1,072	\$ 27,991	\$ 93,939
增 添	-	-	714	-	3,324	7,793	11,831
淨兌換差額	-	-	-	-	-	(3)	(3)
112年12月31日餘額	<u>22,661</u>	<u>37,895</u>	<u>2,735</u>	<u>2,299</u>	<u>4,396</u>	<u>35,781</u>	<u>105,767</u>
<u>累計折舊</u>							
112年1月1日餘額	-	2,821	1,031	757	508	7,875	12,992
折舊費用	-	1,716	309	449	731	4,852	8,057
淨兌換差額	-	-	-	-	-	(2)	(2)
112年12月31日餘額	-	<u>4,537</u>	<u>1,340</u>	<u>1,206</u>	<u>1,239</u>	<u>12,725</u>	<u>21,047</u>
112年12月31日淨額	<u>\$ 22,661</u>	<u>\$ 33,358</u>	<u>\$ 1,395</u>	<u>\$ 1,093</u>	<u>\$ 3,157</u>	<u>\$ 23,056</u>	<u>\$ 84,720</u>
<u>成 本</u>							
111年1月1日餘額	\$ 22,661	\$ 37,312	\$ 1,824	\$ 2,181	\$ 861	\$ 17,783	\$ 82,622
增 添	-	583	580	118	291	11,608	13,180
處 分	-	-	(383)	-	(80)	(1,400)	(1,863)
111年12月31日餘額	<u>22,661</u>	<u>37,895</u>	<u>2,021</u>	<u>2,299</u>	<u>1,072</u>	<u>27,991</u>	<u>93,939</u>
<u>累計折舊</u>							
111年1月1日餘額	-	1,104	949	334	398	5,187	7,972
處 分	-	-	(286)	-	(43)	(1,400)	(1,729)
折舊費用	-	<u>1,717</u>	<u>368</u>	<u>423</u>	<u>153</u>	<u>4,088</u>	<u>6,749</u>
111年12月31日餘額	-	<u>2,821</u>	<u>1,031</u>	<u>757</u>	<u>508</u>	<u>7,875</u>	<u>12,992</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 22,661</u>	<u>\$ 35,074</u>	<u>\$ 990</u>	<u>\$ 1,542</u>	<u>\$ 564</u>	<u>\$ 20,116</u>	<u>\$ 80,947</u>

折舊費用係以直線法基礎按下列耐用年數計提：

建築物	3至50年
機器設備	5至8年
辦公設備	5年
租賃改良	5年
其他設備	3至6年

設定作為銀行借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二八。

十三、租賃協議

(一) 使用權資產

	112年12月31日	111年12月31日
使用權資產帳面金額		
建築物	\$ 3,607	\$ 5,105
運輸設備	<u>3,187</u>	<u>2,222</u>
	<u>\$ 6,794</u>	<u>\$ 7,327</u>

	112年度	111年度
使用權資產之增添	<u>\$ 5,284</u>	<u>\$ 6,533</u>
使用權資產之折舊費用		
建築物	\$ 3,415	\$ 1,420
運輸設備	<u>2,390</u>	<u>4,094</u>
	<u>\$ 5,805</u>	<u>\$ 5,514</u>

(二) 租賃負債

	112年12月31日	111年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 4,035</u>	<u>\$ 4,498</u>
非流動	<u>\$ 3,058</u>	<u>\$ 3,237</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	112年12月31日	111年12月31日
建築物	1.90%-3.65%	1.24%-3.65%
運輸設備	2.88%	2.88%

(三) 其他租賃資訊

	112年度	111年度
短期租賃費用	<u>\$ 1,693</u>	<u>\$ 1,423</u>
租賃之現金(流出)總額	<u>(\$ 8,209)</u>	<u>(\$ 7,672)</u>

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

十四、無形資產

	<u>電 腦 軟 體</u>
<u>成 本</u>	
112年1月1日餘額	\$ 9,883
單獨取得	<u>11,671</u>
112年12月31日餘額	<u>21,554</u>
<u>累計攤銷</u>	
112年1月1日餘額	4,408
攤銷費用	<u>3,919</u>
112年12月31日餘額	<u>8,327</u>
112年12月31日淨額	<u>\$ 13,227</u>
<u>成 本</u>	
111年1月1日餘額	\$ 8,208
單獨取得	2,174
處 分	(<u>499</u>)
111年12月31日餘額	<u>9,883</u>
<u>累計攤銷</u>	
111年1月1日餘額	1,436
攤銷費用	3,471
處 分	(<u>499</u>)
111年12月31日餘額	<u>4,408</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 5,475</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體 1至5年

十五、借 款

(一) 短期借款

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>擔保借款</u> (附註二七)		
銀行借款	\$ 16,460	\$ 44,000
<u>無擔保借款</u>		
信用額度借款	<u>6,340</u>	<u>6,000</u>
	<u>\$ 22,800</u>	<u>\$ 50,000</u>

1. 截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，短期借款之利率分別為 2.150%~2.320% 及 1.950%~2.049%。

2. 上述之擔保借款係以中小企業信用保證基金及關係人之背書保證作為擔保。

(二) 長期借款

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
擔保借款 (附註二八)		
銀行借款	\$ 22,200	\$ 33,000
減：列為1年內到期部分	(<u>4,680</u>)	(<u>13,140</u>)
長期借款	<u>\$ 17,520</u>	<u>\$ 19,860</u>

- 截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，長期借款之有效年利率分別為 2.084%~2.150 及 1.949%~2.025%
- 上述之借款係以本公司自有土地、建築物及中小企業信用保證基金作為擔保 (參閱附註二八)。
- 本公司分別與上海商業儲蓄銀行及中國信託商業銀行簽訂中長期擔保借款合同，借款金額依授信合約之規定係分期償還不等之金額，借款合同於授信額度不得循環動用。截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止上述銀行之授信額度分別為 30,000 仟元及 33,000 仟元，合約最晚到期日為 129 年 12 月 10 日。

十六、其他負債

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$ 18,298	\$ 21,529
應付員工酬勞	2,400	4,500
其 他	<u>18,154</u>	<u>11,827</u>
	<u>\$ 38,852</u>	<u>\$ 37,856</u>
其他負債		
代收 款	\$ 354	\$ 829
其 他	<u>18</u>	<u>269</u>
	<u>\$ 372</u>	<u>\$ 1,098</u>

十七、退職後福利計畫

確定提撥計畫

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

合併公司於中國之子公司員工，係屬當地政府營運之退休福利計畫成員。子公司需提撥薪資成本之特定比例至退休福利計畫，以提供該計畫資金。合併公司對於此政府營運之退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。

十八、權益

(一) 股本

普通股

	112年12月31日	111年12月31日
額定股數(仟股)	<u>35,000</u>	<u>35,000</u>
額定股本	<u>\$ 350,000</u>	<u>\$ 350,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>30,000</u>	<u>24,970</u>
已發行股本	<u>\$ 300,000</u>	<u>\$ 249,700</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司於 111 年 2 月 24 日經董事會決議辦理現金增資發行新股 700 仟股，每股面額 10 元，每股發行價格 35 元。上述現金增資案經董事會決議，以 111 年 8 月 23 日為增資基準日。

本公司於 111 年 2 月 24 日經董事會決議辦理發行員工認股權 850 單位，每單位可認購普通股 1 仟股，每股面額 10 元，每股認購價格 30 元，111 年 7 月 28 日為給與日，員工已全額行使，並以 111 年 8 月 23 日為增資基準日。

本公司於 111 年 8 月 23 日經董事會決議辦理現金增資發行新股 3,540 仟股，復於 111 年 11 月 8 日經董事會決議修正增資股數為 3,390 仟股，每股面額 10 元，每股發行價格 72.5 元，增資後實收股本為

249,700 仟元。上述現金增資案經董事會決議，以 111 年 11 月 8 日為增資基準日。

本公司於 112 年 3 月 10 日經董事會決議辦理現金增資發行新股 730 仟股，每股面額 10 元，每股發行價格 77 元。上述現金增資案經董事會決議，以 112 年 5 月 3 日為增資基準日。

本公司於 111 年 5 月 24 日經股東常會通過 110 年度之盈餘分派案，決議辦理盈餘轉增資 40,000 仟元，另於 112 年 6 月 16 日經股東常會通過辦理資本公積轉增資 43,000 仟元，相關變更登記程序業已辦理完竣。

(二) 資本公積

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(註)</u>		
股票發行溢價	<u>\$ 258,291</u>	<u>\$ 252,381</u>

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

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司修正後章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，應先依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，次就其餘額提撥 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有盈餘，其餘額併同期初累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二十之(六)員工酬勞及董事酬勞。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司於 112 年 6 月 16 日及 111 年 5 月 24 日舉行股東常會，分別決議通過 111 及 110 年度盈餘分配案如下：

	111年度	110年度
法定盈餘公積	<u>\$ 5,260</u>	<u>\$ 5,074</u>
現金股利	<u>\$ 24,870</u>	<u>\$ 20,000</u>
股票股利	<u>\$ -</u>	<u>\$ 40,000</u>
每股現金股利(元)	\$ 0.97	\$ 1.25
每股股票股利(元)	\$ -	\$ 2.50

本公司另於 112 年 6 月 16 日股東會決議通過以資本公積 43,000 仟元轉增資。

本公司於 113 年 4 月 10 日董事會擬議 112 年度盈餘分配案，除提列法定盈餘公積 1,425 仟元外，不予分派股息紅利。

有關 112 年度之盈餘分配案尚待預計於 113 年 6 月 26 日召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	112年度	111年度
年初餘額	\$ 196	\$ 156
當年度產生		
國外營運機構之換算 差額	(552)	184
國外營運機構換算差 額之相關所得稅	<u>111</u>	<u>(144)</u>
年底餘額	<u>(\$ 245)</u>	<u>\$ 196</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	112年度	111年度
年初餘額	(\$ 262)	\$ -
當年度產生		
未實現損益		
債務工具	(202)	(327)
未實現損益之相關所 得稅	<u>40</u>	<u>65</u>
年底餘額	<u>(\$ 424)</u>	<u>(\$ 262)</u>

十九、收 入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
射頻測試零組件	\$ 277,520	\$ 376,626
智動化產品	81,182	104,077
先進射頻研發	<u>39,183</u>	<u>1,332</u>
	<u>\$ 397,885</u>	<u>\$ 482,035</u>

合約餘額

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年1月1日</u>
應收票據及帳款（附註九）	<u>\$ 92,348</u>	<u>\$ 75,491</u>	<u>\$ 104,400</u>
合約資產－流動	<u>\$ 5,246</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
合約負債－流動	<u>\$ 3,843</u>	<u>\$ 10,162</u>	<u>\$ 6,502</u>

二十、繼續營業單位淨利

(一) 利息收入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
銀行存款	\$ 2,813	\$ 422
附買回債券	2,423	996
透過其他綜合損益按公允價 值衡量之債務工具投資	2,117	127
其 他	<u>282</u>	<u>36</u>
	<u>\$ 7,635</u>	<u>\$ 1,581</u>

(二) 其他利益及損失

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
處分透過損益按公允價值 衡量之金融資產利益	\$ -	\$ 8,437
處分不動產、廠房及設備與 使用權資產損失	-	(96)
其 他	<u>(68)</u>	<u>502</u>
	<u>(\$ 68)</u>	<u>\$ 8,843</u>

(三) 財務成本

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
銀行借款利息	\$ 724	\$ 1,566
租賃負債之利息	605	1,032
其 他	<u>106</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,435</u>	<u>\$ 2,598</u>

(四) 折舊及攤銷

	112年度	111年度
不動產、廠房及設備	\$ 8,057	\$ 6,749
使用權資產	5,805	5,514
無形資產	<u>3,919</u>	<u>3,471</u>
合計	<u>\$ 17,781</u>	<u>\$ 15,734</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 664	\$ 664
營業費用	<u>13,198</u>	<u>11,599</u>
	<u>\$ 13,862</u>	<u>\$ 12,263</u>
攤銷費用依功能別彙總		
推銷費用	\$ 274	\$ 46
管理費用	607	1,929
研發費用	<u>3,038</u>	<u>1,496</u>
	<u>\$ 3,919</u>	<u>\$ 3,471</u>

(五) 員工福利費用

	112年度	111年度
短期員工福利		
薪資費用	\$ 79,418	\$ 76,470
勞健保費用	7,219	5,526
其他用人費用	<u>1,073</u>	<u>2,067</u>
	87,710	84,063
退職後福利		
確定提撥計畫	4,444	3,187
股份基礎給付		
權益交割	<u>-</u>	<u>6,006</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 92,154</u>	<u>\$ 93,256</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 8,821	\$ 2,521
營業費用	<u>83,333</u>	<u>90,735</u>
	<u>\$ 92,154</u>	<u>\$ 93,256</u>

(六) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 3% 提撥員工酬勞及以不高於 3% 提撥董事酬勞。112 及 111 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 113 年 4 月 10 日及 112 年 5 月 4 日經董事會決議如下：

估列比例

	112年度		111年度	
	現	金	現	金
員工酬勞		12.07%		6.80%
董事酬勞		0.34%		-

金 額

	112年度		111年度	
	現	金	現	金
員工酬勞		\$ 2,335		\$ 4,500
董事酬勞		65		-
		<u>\$ 2,400</u>		<u>\$ 4,500</u>

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

111 及 110 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 112 年 5 月 4 日及 111 年 4 月 21 日經董事會決議如下：

金 額

	111年度		110年度	
	現	金	現	金
員工酬勞		\$ 4,500		\$ 13,455
董事酬勞		-		-
		<u>\$ 4,500</u>		<u>\$ 13,455</u>

111 及 110 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 111 及 110 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

二一、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	112年度	111年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 7,002	\$ 13,503
未分配盈餘加徵	115	-
以前年度之調整	408	(909)
	<u>7,525</u>	<u>12,594</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(4,719)	(3,542)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 2,806</u>	<u>\$ 9,052</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	112年度	111年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 17,060</u>	<u>\$ 61,657</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 2,727	\$ 12,341
稅上不可減除之費損	9	5
免稅所得	-	(54)
未分配盈餘加徵	115	-
未認列之虧損扣抵及可減除		
暫時性差異	664	-
以前年度之調整	408	(909)
研發及投資抵減	(1,117)	(2,331)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 2,806</u>	<u>\$ 9,052</u>

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	112年度	111年度
<u>遞延所得稅</u>		
本年度產生者		
— 國外營運機構換算	(\$ 111)	\$ 144
— 透過其他綜合損益按		
公允價值衡量之金融		
資產未實現損益	(40)	(65)
	<u>(\$ 151)</u>	<u>\$ 79</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	112年12月31日	111年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 1,172</u>	<u>\$ -</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,213</u>

(四) 遞延所得稅資產及負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

112 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	年底餘額
<u>遞延所得稅資產</u>				
暫時性差異				
存貨跌價及呆滯損失	\$ 5,550	\$ 4,181	\$ -	\$ 9,731
應付休假給付	85	(46)	-	39
國外營運機構兌換 差額	-	-	61	61
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金 融資產未實現損益	65	-	40	105
遞延收入	860	(494)	-	366
兌換損失	602	515	-	1,117
	<u>\$ 7,162</u>	<u>\$ 4,156</u>	<u>\$ 101</u>	<u>\$ 11,419</u>

遞延所得稅負債

暫時性差異				
國外營運機構投資 利益	\$ 588	(\$ 563)	\$ -	\$ 25
國外營運機構兌換 差額	50	-	(50)	-
	<u>\$ 638</u>	<u>(\$ 563)</u>	<u>(\$ 50)</u>	<u>\$ 25</u>

111 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	年底餘額
<u>遞延所得稅資產</u>				
暫時性差異				
存貨跌價及呆滯損失	\$ 3,653	\$ 1,897	\$ -	\$ 5,550
應付休假給付	31	54	-	85
國外營運機構兌換 差額	94	-	(94)	-
透過損益按公允價值 衡量之金融資產	114	(114)	-	-
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金 融資產未實現損益	-	-	65	65
遞延收入	-	860	-	860
兌換損失	234	368	-	602
	<u>\$ 4,126</u>	<u>\$ 3,065</u>	<u>(\$ 29)</u>	<u>\$ 7,162</u>

(接次頁)

(承前頁)

遞延所得稅負債	年初餘額		認列於其他 認列於損益 綜合損益		年底餘額
暫時性差異					
國外營運機構投資 利益	\$ 1,065	(\$ 477)	\$ -		\$ 588
國外營運機構兌換 差額	-	-	50		50
	<u>\$ 1,065</u>	<u>(\$ 477)</u>	<u>\$ 50</u>		<u>\$ 638</u>

(五) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報截至 111 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二二、每股盈餘

單位：每股元

	112年度	111年度
基本每股盈餘	<u>\$ 0.48</u>	<u>\$ 2.14</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.48</u>	<u>\$ 2.10</u>

計算每股盈餘時，無償配股之影響業已追溯調整，該無償配股基準日訂於 112 年 6 月 24 日。因追溯調整，111 年度基本及稀釋每股盈餘變動如下：

	追溯調整前	追溯調整後
基本每股盈餘	<u>\$ 2.49</u>	<u>\$ 2.14</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 2.44</u>	<u>\$ 2.10</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	112年度	111年度
用以計算基本及稀釋每股盈餘 之淨利	<u>\$ 14,254</u>	<u>\$ 52,605</u>

股 數	單位：仟股	
	112年度	111年度
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	29,715	24,616
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	84	472
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	29,799	25,088

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

二三、股份基礎給付

員工認股權計畫

合併公司於 111 年 2 月 24 日經董事會決議辦理現金增資並依公司法規定保留發行新股總額之 10% 由員工認購，加計原股東未認購股數保留由員工認購，於 111 年 7 月 20 日共計給與現金增資保留員工認購股數 525 仟股。

合併公司另於 111 年 7 月 28 日給與員工認股權 850 單位，每一單位可認購普通股 1 仟股。給與對象為合併公司符合特定條件之員工。員工認股權之存續期間為 1 年，憑證持有人於給與日起，可 100% 行使被給與之認股權。員工已於 111 年度全額行使。

合併公司於 111 年 7 月給與之現金增資保留員工認股權與員工認股權均使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

發 行 日 期	111年7月20日	111年7月28日
給與日股價	33.7 元	33.7 元
行使價格	35 元	30 元
預期波動率	46.92%	46.18%
存續期間	29 日	0.5 年
預期股利率	0%	0%
無風險利率	0.68%	0.71%

111 年度認列之酬勞成本為 6,006 仟元。

二四、現金流量資訊

來自籌資活動之負債變動

112 年度

	112年1月1日	現金流量	非現金之變動			其他	112年12月31日
			新增租賃	財務成本攤銷			
短期借款	\$ 50,000	(\$ 27,200)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 22,800	
長期借款(含一年內到期)	33,000	(10,800)	-	-	-	22,200	
租賃負債	7,735	(5,911)	5,284	605	(620)	7,093	
	<u>\$ 90,735</u>	<u>(\$ 43,911)</u>	<u>\$ 5,284</u>	<u>\$ 605</u>	<u>(\$ 620)</u>	<u>\$ 52,093</u>	

111 年度

	111年1月1日	現金流量	非現金之變動			其他	111年12月31日
			新增租賃	財務成本攤銷			
短期借款	\$ 38,000	\$ 25,000	\$ -	\$ -	(\$ 13,000)	\$ 50,000	
長期借款(含一年內到期)	57,300	(37,300)	-	-	13,000	33,000	
存入保證金	11	(11)	-	-	-	-	
租賃負債	7,656	(5,217)	6,533	1,032	(2,269)	7,735	
	<u>\$ 102,967</u>	<u>(\$ 17,528)</u>	<u>\$ 6,533</u>	<u>\$ 1,032</u>	<u>(\$ 2,269)</u>	<u>\$ 90,735</u>	

二五、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保公司能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

合併公司資本結構係由合併公司之權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

合併公司不須遵守其他外部資本規定。

合併公司主要管理階層不定期重新檢視合併公司資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。合併公司依據主要管理階層之建議，將藉由發行新股等方式平衡其整體資本結構。

二六、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

合併公司管理階層認為所有非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

112年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u>公允價值衡量之金融</u>				
<u>工具</u>				
債務工具投資	\$ 82,038	\$ -	\$ -	\$ 82,038

111年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u>公允價值衡量之金融</u>				
<u>工具</u>				
債務工具投資	\$ 5,893	\$ -	\$ -	\$ 5,893

112及111年度無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

(三) 金融工具之種類

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融		
資產(註1)	\$ 469,984	\$ 553,776
透過其他綜合損益按公允		
價值衡量之金融工具	82,038	5,893
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量(註2)	102,550	184,300

註1：餘額係包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款淨額(含關係人)、其他應收款(含關係人)及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含短期借款、應付票據、應付帳款(含關係人)、其他應付款(含關係人)及長期借款(含一年內到期長期借款)等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括應收票據、應收帳款、應付帳款、其他應付款、借款及租賃負債。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險以及利率變動風險。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，請參閱附註二九。

敏感度分析

有關外幣匯率風險敏感度分析，主要係針對財務報導期間結束日之外幣貨幣性項目計算。當合併公司之功能性貨幣對各攸關幣別升值／貶值1%時，合併公司於112及111年度之稅前淨利將分別減少／增加1,983仟元及886仟元。

因前述之敏感度分析係依據資產負債表日之外幣暴險金額計算，故管理階層認為該敏感度分析無法反映年終暴險情形。

(2) 利率風險

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	112年12月31日	111年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ 189,625	\$ 167,876
－金融負債	19,293	7,735
具現金流量利率風險		
－金融資產	258,340	309,673
－金融負債	32,800	83,000

敏感度分析

有關利率風險敏感度分析，合併公司係以資產負債表日之金融資產及金融負債為基礎進行計算。合併公司以市場利率上升／下降 0.5% 作為向管理階層報導利率變動之合理風險評估。在所有其他變數維持不變之情況下，市場利率上升／下降 0.5%，具現金流量利率風險之金融資產及金融負債將對合併公司 112 及 111 年度年度之稅前淨利分別增加／減少 1,128 仟元及 1,133 仟元

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成合併公司財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

合併公司之信用風險主要係集中於合併公司 A 客戶，截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，應收帳款合計數來自前述客戶之比率分別為 40% 及 19%。

3. 流動性風險

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

(1) 非衍生性金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

112年12月31日

	要求即付或 短於1個月	1～3個月	3個月～1年	1～5年	5年以上
非衍生金融負債					
租賃負債	\$ 430	\$ 817	\$ 3,114	\$ 3,100	\$ -
固定利率工具	161	322	1,435	7,323	3,893
浮動利率工具	<u>10,032</u>	<u>36</u>	<u>15,945</u>	<u>7,151</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 10,623</u>	<u>\$ 1,175</u>	<u>\$ 20,494</u>	<u>\$ 17,574</u>	<u>\$ 3,893</u>

111年12月31日

	要求即付或 短於1個月	1～3個月	3個月～1年	1～5年	5年以上
非衍生金融負債					
租賃負債	\$ 525	\$ 1,050	\$ 4,095	\$ 3,825	\$ -
浮動利率工具	-	<u>23,000</u>	<u>40,140</u>	<u>8,400</u>	<u>11,460</u>
	<u>\$ 525</u>	<u>\$ 24,050</u>	<u>\$ 44,235</u>	<u>\$ 12,225</u>	<u>\$ 11,460</u>

(2) 融資額度

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
無擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 6,340	\$ 6,000
— 未動用金額	<u>45,660</u>	<u>25,000</u>
	<u>\$ 52,000</u>	<u>\$ 31,000</u>
有擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 38,660	\$ 77,000
— 未動用金額	<u>99,340</u>	<u>104,800</u>
	<u>\$ 138,000</u>	<u>\$ 181,800</u>

二七、關係人交易

除已於其他附註揭露外，合併公司與關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
鐳普科電子元件商貿有限公司	兄弟公司
Rapidtek Magnetic Devices Inc.	主要股東
儷益投資股份有限公司 (儷益)	主要股東(111年3月前為母公司， 111年3月起為主要股東)
明泰科技股份有限公司 (明泰)	實質關係人(111年11月起為實質 關係人)
聖邦科技股份有限公司 (聖邦)	實質關係人(112年11月起為實質 關係人)
King Bro Real Estate LLC	實質關係人

(二) 營業收入

<u>帳 列 項 目</u>	<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
銷貨收入淨額	實質關係人	\$ 1,193	\$ 480
	兄弟公司	-	812
	主要股東	-	78
		<u>\$ 1,193</u>	<u>\$ 1,370</u>

(三) 進 貨 (112年度：無)

<u>關 係 人 類 別 / 名 稱</u>	<u>111年度</u>
兄弟公司	<u>\$ 981</u>

(四) 合約負債 (111年12月31日：無)

<u>關 係 人 類 別 / 名 稱</u>	<u>112年12月31日</u>
實質關係人	
聖 邦	<u>\$ 1,177</u>

(五) 應收關係人款項

<u>帳 列 項 目</u>	<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
應收帳款—關係人	實質關係人		
	明 泰	<u>\$ 26</u>	<u>\$ 504</u>

應收關係人款項並未提列備抵減損。

(六) 應付關係人款項 (111年12月31日：無)

<u>帳列項目</u>	<u>關係人類別／名稱</u>	<u>112年12月31日</u>
其他應付款－關係人	實質關係人 明 泰	<u>\$ 515</u>

應付關係人款係委託關係人加工存貨之款項。

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(七) 承租協議

<u>關係人類別／名稱</u>	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
取得使用權資產		
主要股東		
儷 益	<u>\$ 662</u>	<u>\$ 1,461</u>

<u>帳列項目</u>	<u>關係人類別／名稱</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
租賃負債	主要股東		
	儷 益	<u>\$ 1,769</u>	<u>\$ 1,264</u>

<u>關係人類別／名稱</u>	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
利息費用		
主要股東		
儷 益	<u>\$ 36</u>	<u>\$ 34</u>

本公司向關係人承租辦公室，租約內容係由雙方協議決定，租金按月給付。

(八) 背書保證 (112年12月31日：無)

取得背書保證

<u>關係人類別</u>	<u>111年12月31日</u>
主要管理階層	
被保證金額	<u>\$ 15,000</u>
實際動支金額(帳列擔保 銀行借款)	<u>\$ 13,000</u>

(九) 其他費用

關係人類別 / 名稱	112年度	111年度
<u>製造費用</u>		
實質關係人	\$ 567	\$ -
<u>租賃費用</u>		
實質關係人	\$ 6	\$ -
主要股東	-	90
	<u>\$ 6</u>	<u>\$ 90</u>

(十) 主要管理階層之薪酬

對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	112年度	111年度
短期員工福利	\$ 14,426	\$ 18,270
退職後福利	325	462
股份基礎給付	-	3,554
	<u>\$ 14,751</u>	<u>\$ 22,286</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係依照個人績效及市場趨勢決定。

二八、質抵押之資產

下列資產業經提供為銀行借款及從事金融商品交易之擔保品：

	112年12月31日	111年12月31日
土地及建築物	\$ 56,019	\$ 57,735
質押定存單（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產）	-	16,243
	<u>\$ 56,019</u>	<u>\$ 73,978</u>

二九、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

112年12月31日			
外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 5,461	30.71	\$ 167,674
人民幣	8,010	4.33	34,661
歐元	133	33.98	4,508
<u>外幣負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	279	30.71	8,559

111年12月31日			
外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 2,697	30.71	\$ 82,828
人民幣	2,828	4.39	12,466
歐元	114	32.72	3,732
<u>外幣負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	339	30.71	10,397

合併公司於 112 及 111 年度已實現及未實現外幣兌換利益分別為 1,705 仟元及 21,403 仟元；由於外幣交易種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三十、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)
2. 為他人背書保證。(無)
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司)。(附表一)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
9. 從事衍生工具交易。(無)
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表四)

(二) 轉投資事業相關資訊 (附表二)

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表三)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：(附表四)
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

三一、部門資訊

(一) 營運部門資訊

營運決策者係以合併公司財務資訊用以分配資源及衡量績效，依 IFRS 8「營運部門」之規定，合併公司係以單一營運部門進行組織管理及分配資源，且該營運活動之收入，佔合併公司全部收入 90% 以上，故無須揭露營運部門財務資訊。

(二) 主要產品及勞務之收入

合併公司主要從事射頻測試、智動化產品等生產、銷售及相關應用服務，產別類別收入明細請詳附註十九。

(三) 地區別資訊

合併公司來自外部客戶之營業收入依客戶所在地區區分，另非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	112年度	111年度	112年12月31日	111年12月31日
中國大陸 (含香港)	\$ 229,023	\$ 342,645	\$ 813	\$ 1,500
台灣	95,464	77,291	113,273	98,250
其他	73,398	62,099	-	-
	<u>\$ 397,885</u>	<u>\$ 482,035</u>	<u>\$ 114,086</u>	<u>\$ 99,750</u>

非流動資產不包括分類為金融工具以及遞延所得稅資產。

(四) 主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達合併公司銷貨收入淨額 10% 以上者如下：

	112年度		111年度	
	金額	比率	金額	比率
A 客戶	\$ 134,545	33.8%	\$ 90,063	18.7%
B 客戶	18,327	4.6%	72,445	15.0%
C 客戶	1,290	0.3%	64,104	13.3%
	<u>\$ 154,162</u>		<u>\$ 226,612</u>	

鐳洋科技股份有限公司及子公司
 期末持有有價證券情形
 民國 112 年 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外，
餘為新台幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	
鐳洋科技股份有限公司	公 司 債							
	Citigroup Global Markets Holdi. (XS2410403997)	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	\$ 7,811	-	\$ 7,811	註
	Macquarie Group Ltd.(US55608KBG94)	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	6,220	-	6,220	註
	3M Co. (US88579YBG52)	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	5,755	-	5,755	註
	Toyota Motor Credit Corp. (US89236TKL88)	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	6,369	-	6,369	註
	TSMC Global Ltd. (USG91139AK43)	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	6,133	-	6,133	註
	Morgan Stanley. (US61747YEV39)	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	6,447	-	6,447	註
	Emirates NBD. (XS2039705012)	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	3,257	-	3,257	註
	Goldman Sachs Finance Corp International Ltd. (XS2080947265)	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	4,764	-	4,764	註
	Citigroup Global Markets Holdings Inc. (XS2163008829)	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	4,671	-	4,671	註
	Citigroup Global Markets Holdings. (XS2632881061)	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	30,611	-	30,611	註

註：無提供擔保、質押借款或其他受限制之情事。

鐳洋科技股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊

民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外，
餘為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註		
				本期	期末	去年	年底	股數				比率	帳面金額
鐳洋科技股份有限公司	RAPIDTEK HOLDING INC.	英屬維京群島	一般投資事業	\$	31,357	\$	31,357	200,000	100%	\$ 30,788	(\$ 2,818)	(\$ 2,818)	子公司

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表三。

註 2：期末帳面價值及本期認列之投資損益於編製合併財務報告時業已沖銷。

鐳洋科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外，
餘為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 2)	投資方式	本 自 台 灣 匯 出 初 積 投 資 金 額 (註 2)	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額 (註 2)		本 期 末 自 台 灣 匯 出 積 投 資 金 額 (註 2)	被 投 資 公 司 本 期 (損)益 (註 3 及 4)	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例	本 年 度 認 列 投 資 (損)益 (註 3 及 4)	年 底 投 資 價 值 (註 2)	截 至 本 期 止 已 匯 回 投 資 收 益
					匯 出	收 回						
上海鐳咏電子科技 有限公司	銷售天線、RF 射頻、 射頻連接器等電子 元器件	\$ 28,986 (人民幣 6,700 仟元)	註 1	\$ 28,986 (人民幣 6,700 仟元)	\$ -	\$ -	\$ 28,986 (人民幣 6,700 仟元)	(\$ 2,764) (人民幣 -628 仟元)	100%	(\$ 2,764) (人民幣 -628 仟元)	\$ 29,390 (人民幣 6,793 仟元)	\$ -

本 年 年 底 累 計 自 台 灣 匯 出 赴 大 陸 地 區 投 資 金 額 (註 2)	經 濟 部 投 審 會 核 准 投 資 金 額 (註 2)	依 經 濟 部 投 審 會 規 定 赴 大 陸 地 區 投 資 限 額 (註 5)
\$28,986 (人民幣 6,700 仟元)	\$28,986 (人民幣 6,700 仟元)	\$370,700

註 1：投資方式係透過第三地區公司 RAPIDTEK HOLDING INC.再投資大陸。

註 2：係按 112 年 12 月 31 日人民幣期末匯率換算。

註 3：係按 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日人民幣平均匯率換算。

註 4：投資損益係按經母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

註 5：依經濟部經審字第 09704604680 號函規定，係按本公司 112 年 12 月 31 日淨值 60% 計算。

註 6：期末帳面價值及本期認列之投資損益於編製合併財務報告時業已沖銷。

鐳洋科技股份有限公司及子公司
 母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
 民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外，
餘為新台幣仟元

編號 (註 1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 2)	交易往來情形		佔合併總營收或 總資產之比率 (註 3)
				科目	金額	
0	鐳洋科技股份有限公司	上海鐳咏電子科技有限公司	1	應收帳款	\$ 455	0.06%
0	鐳洋科技股份有限公司	上海鐳咏電子科技有限公司	1	應付帳款	3	-
0	鐳洋科技股份有限公司	上海鐳咏電子科技有限公司	1	銷貨	14,119	3.55%
0	鐳洋科技股份有限公司	上海鐳咏電子科技有限公司	1	進貨	1,908	0.48%
0	鐳洋科技股份有限公司	上海鐳咏電子科技有限公司	1	推銷費用	448	0.11%
0	鐳洋科技股份有限公司	上海鐳咏電子科技有限公司	1	其他收入	824	0.21%

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：

(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，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以本年度累積金額佔合併總營收之方式計算。

註 4： 母公司與子公司之交易與一般客戶之交易條件並無重大差異。

註 5： 於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

鐳洋科技股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告
民國112及111年度

地址：新北市汐止區新台五路一段75號17樓

電話：(02)86981068

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、會計師查核報告	3~6		-
四、個體資產負債表	7		-
五、個體綜合損益表	8~9		-
六、個體權益變動表	10		-
七、個體現金流量表	11~12		-
八、個體財務報告附註			
(一) 公司沿革	13		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	13		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13~14		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	14~25		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	25~26		五
(六) 重要會計項目之說明	26~48		六~二六
(七) 關係人交易	49~51		二七
(八) 質抵押之資產	51		二八
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	-		-
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 其 他	52		二九
(十二) 重大之期後事項	-		-
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	53、54		三十
2. 轉投資事業相關資訊	53、55		三十
3. 大陸投資資訊	53、56		三十
(十四) 部門資訊	-		-
九、重要會計科目明細表	57~73		-

會計師查核報告

鐳洋科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

鐳洋科技股份有限公司民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達鐳洋科技股份有限公司民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與鐳洋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，對鐳洋科技股份有限公司民國 112 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對鐳洋科技股份有限公司民國 112 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

特定銷貨收入之真實性

鐳洋科技股份有限公司本年度特定交易對象之銷貨收入大幅成長，達個體營業收入一定比例，為本年度銷貨收入之主力，因是，將該特定交易對象之銷貨收入真實性列為本年度之關鍵查核事項。

與銷貨收入相關之會計政策及攸關揭露資訊，請參閱個體財務報表附註四(十一)、十九及二七。

本會計師因應上述銷貨收入真實性已執行之主要查核程序如下：

1. 瞭解及測試銷貨收入之主要內部控制制度設計與執行有效性。
2. 抽核銷貨收入之交易文件，包括銷售訂單、出貨文件及收款文件等，以瞭解及辨認商品之控制、重大風險及報酬移轉予買方暨鐳洋科技股份有限公司認列銷貨收入之真實性。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

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

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估鐳洋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鐳洋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。

鐳洋科技股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對鐳洋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，以及使鐳洋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鐳洋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. 對於鐳洋科技股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成鐳洋科技股份有限公司查核意見。

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對鐳洋科技股份有限公司民國 112 年度個體財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

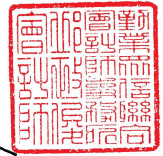
會計師 莊 碧 玉

莊 碧 玉



會計師 邱 政 俊

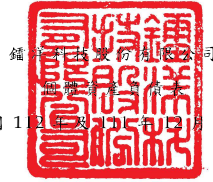
邱 政 俊



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1070323246 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0930160267 號

中 華 民 國 113 年 4 月 22 日



民國 112 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	112年12月31日		111年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產 (附註四)				
1100	現金及約當現金 (附註四及六)	\$ 233,454	32	\$ 354,780	45
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註四、七及二六)	7,811	1	-	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 (附註四、八及二八)	112,625	16	100,043	13
1150	應收票據 (附註四、五、九及十九)	282	-	3,051	-
1180	應收帳款—關係人 (附註四、五、九、十九及二七)	481	-	13,598	2
1170	應收帳款—非關係人 (附註四、五、九及十九)	82,124	11	49,895	6
1200	其他應收款—非關係人 (附註九)	2,180	-	243	-
1210	其他應收款—關係人 (附註九及二七)	-	-	1,706	-
1220	本期所得稅資產 (附註四及二一)	1,172	-	-	-
130X	存貨 (附註四、五及十)	46,189	6	105,953	14
1140	合約資產—流動 (附註四及十九)	5,246	1	-	-
1470	其他流動資產	5,381	1	7,584	1
11XX	流動資產總計	496,945	68	636,853	81
	非流動資產 (附註四)				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 (附註四、七及二六)	74,227	10	5,893	1
1550	採用權益法之投資 (附註四及十一)	30,788	4	33,902	4
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、十二及二八)	84,634	12	80,832	10
1755	使用權資產 (附註四、十三及二七)	6,219	1	6,273	1
1780	無形資產 (附註四及十四)	13,227	2	5,475	1
1840	遞延所得稅資產 (附註四及二一)	11,419	2	7,162	1
1920	存出保證金 (附註四)	9,193	1	5,289	1
1990	其他非流動資產	-	-	380	-
15XX	非流動資產總計	229,707	32	145,206	19
1XXX	資 產 總 計	\$ 726,652	100	\$ 782,059	100
	負債及權益				
	流動負債 (附註四)				
2100	短期借款 (附註十五及二七)	\$ 22,800	3	\$ 50,000	6
2150	應付票據	47	-	91	-
2170	應付帳款—非關係人	17,218	2	61,450	8
2180	應付帳款—關係人 (附註二七)	3	-	27	-
2200	其他應付款—非關係人 (附註十六)	37,527	5	36,845	5
2220	其他應付款—關係人 (附註二七)	515	-	202	-
2230	本期所得稅負債 (附註四及二一)	-	-	9,213	1
2250	合約負債 (附註十九及二七)	1,834	-	10,128	1
2280	租賃負債—流動 (附註四、十三及二七)	3,438	1	4,118	1
2320	一年內到期之長期借款 (附註十五及二八)	4,680	1	13,140	2
2399	其他流動負債 (附註十六)	372	-	1,098	-
21XX	流動負債總計	88,434	12	186,312	24
	非流動負債 (附註四)				
2540	長期借款 (附註十五及二八)	17,520	3	19,860	3
2570	遞延所得稅負債 (附註四及二一)	25	-	638	-
2580	租賃負債—非流動 (附註四、十三及二七)	2,840	-	2,407	-
25XX	非流動負債總計	20,385	3	22,905	3
2XXX	負債總計	108,819	15	209,217	27
	權益 (附註四、十八、二一及二三)				
3100	普通股股本	300,000	41	249,700	32
3200	資本公積	258,291	36	252,381	32
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	21,346	3	16,086	2
3350	未分配盈餘	38,865	5	54,741	7
3300	保留盈餘合計	60,211	8	70,827	9
3400	其他權益	(669)	-	(66)	-
3XXX	權益總計	617,833	85	572,842	73
	負債與權益總計	\$ 726,652	100	\$ 782,059	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：王奕翔



經理人：王奕翔



會計主管：蕭柏勤



鐳洋科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		112年度		111年度	
		金 額	%	金 額	%
4100	營業收入（附註四、十九及二七）	\$ 369,988	100	\$ 453,683	100
5000	營業成本（附註四、十、十二、十三、二十及二七）	<u>234,559</u>	<u>63</u>	<u>282,718</u>	<u>62</u>
5900	營業毛利	135,429	37	170,965	38
5910	與子公司之未實現利益（附註四）	(387)	-	(643)	-
5920	與子公司之已實現利益（附註四）	<u>643</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
5950	已實現營業毛利	<u>135,685</u>	<u>37</u>	<u>170,322</u>	<u>38</u>
	營業費用（附註四、九、十二、十三、十四、二十及二七）				
6100	推銷費用	31,717	9	28,354	6
6200	管理費用	67,256	18	87,392	20
6300	研究發展費用	32,081	9	28,029	6
6450	預期信用減損損失（迴轉利益）	<u>262</u>	<u>-</u>	(<u>506</u>)	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>131,316</u>	<u>36</u>	<u>143,269</u>	<u>32</u>
6900	營業淨利	<u>4,369</u>	<u>1</u>	<u>27,053</u>	<u>6</u>
	營業外收益及費損				
7100	利息收入（附註四及二十）	7,586	2	1,539	-
7010	其他收入（附註四及二七）	7,116	2	7,301	2

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		112年度		111年度	
		金 額	%	金 額	%
7020	其他利益及損失(附註十二、十三及二十)	(\$ 6)	-	\$ 8,882	2
7050	財務成本(附註四、二十及二七)	(1,005)	-	(2,182)	-
7070	採用權益法認列之子公司損益之份額(附註四及十一)	(2,818)	(1)	(2,383)	(1)
7230	外幣兌換利益(附註四及二九)	<u>1,712</u>	<u>1</u>	<u>21,434</u>	<u>5</u>
7000	營業外收益及費損合計	<u>12,585</u>	<u>4</u>	<u>34,591</u>	<u>8</u>
7900	稅前淨利	16,954	5	61,644	14
7950	所得稅費用(附註四及二一)	<u>2,700</u>	<u>1</u>	<u>9,039</u>	<u>2</u>
8200	本年度淨利	<u>14,254</u>	<u>4</u>	<u>52,605</u>	<u>12</u>
	其他綜合損益				
	後續可能重分類至損益之項目(附註四、十八及二一)				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(552)	-	184	-
8367	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資未實現評價損益	(202)	-	(327)	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	<u>151</u>	<u>-</u>	<u>(79)</u>	<u>-</u>
8300	本年度其他綜合損益(稅後淨額)	<u>(603)</u>	<u>-</u>	<u>(222)</u>	<u>-</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 13,651</u>	<u>4</u>	<u>\$ 52,383</u>	<u>12</u>
	每股盈餘(附註二二)				
9750	基 本	<u>\$ 0.48</u>		<u>\$ 2.14</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 0.48</u>		<u>\$ 2.10</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：王奕翔



經理人：王奕翔



會計主管：蕭柏勤



錦華科技股份有限公司

個體權益變動表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		資 本 公 積		保 留 盈 餘 (附 註 十 八)			其他權益項目 (附註四及十八)		權 益 總 額
		普 通 股 股 本 (附 註 四 及 十 八)	(附 註 四 、 十 八 及 二 三)	法 定 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	合 計	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 未 實 現 評 價 損 益	
A1	111 年 1 月 1 日餘額	\$ 160,300	\$ -	\$ 11,012	\$ 67,210	\$ 78,222	\$ 156	\$ -	\$ 238,678
	110 年度盈餘指撥及分配								
B1	法定盈餘公積	-	-	5,074	(5,074)	-	-	-	-
B5	股東現金股利	-	-	-	(20,000)	(20,000)	-	-	(20,000)
B9	股東股票股利	40,000	-	-	(40,000)	(40,000)	-	-	-
E1	現金增資	40,900	229,375	-	-	-	-	-	270,275
N1	股份基礎給付交易	-	6,006	-	-	-	-	-	6,006
N1	員工認股權計畫下發行之普通股	8,500	17,000	-	-	-	-	-	25,500
D1	111 年度淨利	-	-	-	52,605	52,605	-	-	52,605
D3	111 年稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	40	(262)	(222)
D5	111 年度綜合損益總額	-	-	-	52,605	52,605	40	(262)	52,383
Z1	111 年 12 月 31 日餘額	249,700	252,381	16,086	54,741	70,827	196	(262)	572,842
	111 年度盈餘指撥及分配								
B1	法定盈餘公積	-	-	5,260	(5,260)	-	-	-	-
B5	股東現金股利	-	-	-	(24,870)	(24,870)	-	-	(24,870)
C13	資本公積配發股票股利	43,000	(43,000)	-	-	-	-	-	-
E1	現金增資	7,300	48,910	-	-	-	-	-	56,210
D1	112 年度淨利	-	-	-	14,254	14,254	-	-	14,254
D3	112 年稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(441)	(162)	(603)
D5	112 年度綜合損益總額	-	-	-	14,254	14,254	(441)	(162)	13,651
Z1	112 年 12 月 31 日餘額	\$ 300,000	\$ 258,291	\$ 21,346	\$ 38,865	\$ 60,211	(\$ 245)	(\$ 424)	\$ 617,833

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：王奕翔

經理人：王奕翔

會計主管：蕭柏勤

鐳洋科技股份有限公司

個體現金流量表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		112年度	111年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 16,954	\$ 61,644
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	13,367	11,885
A20200	攤銷費用	3,919	3,471
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	262	(506)
A20900	財務成本	1,005	2,182
A21200	利息收入	(7,586)	(1,539)
A22400	採用權益法認列之子公司損益 之份額	2,818	2,383
A21900	股份基礎給付酬勞成本	-	6,006
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	-	117
A22700	處分使用權資產利益	-	(21)
A23700	存貨跌價及呆滯損失	20,907	9,487
A23900	與子公司之未實現利益	387	643
A24000	與子公司之已實現利益	(643)	-
A24100	未實現外幣兌換損失（利益）	4,323	(1,569)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	(5,246)	-
A31130	應收票據	2,769	(1,542)
A31150	應收帳款	(21,689)	37,040
A31180	其他應收款	1,557	(1,489)
A31200	存 貨	38,857	(60,350)
A31220	其他流動資產	2,203	1,266
A32130	應付票據	(44)	(1)
A32150	應付帳款	(44,060)	39,585
A32180	其他應付款	984	(4,105)
A32230	其他流動負債	(9,020)	7,063
A33000	營運產生之現金	22,024	111,650
A33100	收取之利息	6,036	1,198
A33300	支付之利息	(988)	(2,076)
A33500	支付之所得稅	(17,805)	(8,745)
AAAA	營業活動之淨現金流入	9,267	102,027

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		112年度	111年度
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	(\$ 78,159)	(\$ 6,079)
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(13,217)	(79,738)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金 融資產	-	15,767
B02700	購置不動產、廠房及設備	(11,831)	(13,041)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	-	17
B03700	存出保證金增加	(3,904)	-
B03800	存出保證金減少	-	216
B04500	購置無形資產	(11,671)	(2,174)
B06800	其他非流動資產減少	380	288
BBBB	投資活動之淨現金流出	(118,402)	(84,744)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款(減少)增加	(27,200)	25,000
C01600	舉借長期借款	10,000	-
C01700	償還長期借款	(20,800)	(37,300)
C03100	存入保證金減少	-	(11)
C04020	租賃本金償還	(5,531)	(5,021)
C04500	發放現金股利	(24,870)	(20,000)
C04600	發行本公司新股	56,210	295,775
C05400	取得子公司股權	-	(17,110)
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	(12,191)	241,333
EEEE	本年度現金及約當現金淨(減少)增加	(121,326)	258,616
E00100	年初現金及約當現金餘額	354,780	96,164
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 233,454	\$ 354,780

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：王奕翔



經理人：王奕翔



會計主管：蕭柏勤



鐳洋科技股份有限公司

個體財務報告附註

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

鐳洋科技股份有限公司（以下簡稱本公司）係於 104 年 4 月 17 日經經濟部核准設立。本公司所營業務主要為天線設計及製造、射頻測試業務暨電子零組件等產品之生產及銷售。

本公司股票自 112 年 8 月 10 日起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心興櫃戰略新版買賣，並於 113 年 1 月 1 日起登錄興櫃一般板。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報表之日期及程序

本個體財務報告於 113 年 4 月 10 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRS 會計準則」）

本公司評估首次適用金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則將不致造成本公司會計政策之重大變動。

(二) 113 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註1)</u>
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日
IAS 7 及 IFRS 7 之修正「供應商融資安排」	2024 年 1 月 1 日 (註 3)

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

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

註 3：第一次適用本修正時，豁免部分揭露規定。

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

(三) 國際會計準則理事會 (IASB) 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17 「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」	2025 年 1 月 1 日 (註2)

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

註 2：適用於 2025 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。首次適用該修正時，將影響數認列於首次適用日之保留盈餘。當本公司以非功能性貨幣作為表達貨幣時，將影響數調整首次適用日權益項下之國外營運機構兌換差額。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本個體財務報表係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

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

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

本公司從事先進射頻研發業務，其營業週期長於一年，是以與先進射頻研發業務相關之資產及負債，係按正常營業週期作為劃分流動或非流動之標準。

(四) 外 幣

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

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

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益。惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

(五) 存 貨

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

(六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

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

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

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

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

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

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

(七) 不動產、廠房及設備

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

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用

年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計值變動之影響。

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(九) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產之減損

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

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

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

(十) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，所產生之股利、利息係分別認列於其他收入及利息收入，再衡量產生之利益或損失係認列於其他利益及損失。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

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

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

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

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

約當現金係高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款及附買回債券，係用於滿足短期現金承諾。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資

本公司投資債務工具若同時符合下列兩條件，則分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係按公允價值衡量，帳面金額之變動中屬以有效利息法計算之利息收入、外幣兌換損益與減損損失或迴轉利益係認列於損益，其餘變動係認列於其他綜合損益，於投資處分時重分類為損益。

(2) 金融資產及合約資產之減損

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及合約資產之減損損失。

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

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

本公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務代表金融資產已發生違約。

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

(3) 金融資產之除列

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

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

2. 權益工具

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

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

4. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具係外匯選擇權，用以管理合併公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

衍生工具若嵌入於 IFRS 9「金融工具」範圍內之資產主契約，係以整體合約決定金融資產分類。衍生工具若嵌入於非 IFRS 9 範圍內之資產主契約（如嵌入於金融負債主契約），而嵌入式衍生工具若符合衍生工具之定義，其風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且混合合約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

(十一) 收入認列

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

商品銷貨收入來自電子設備產品之銷售。當電子設備產品交運時或運抵客戶指定地點時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。

先進射頻之研發合約，於研發過程中製造之商品係為客戶專屬之客製化商品，本公司對迄今已完成履約之款項具有可執行之權利，本公司係隨時間逐步認列收入。由於研發所投入之成本與履約

義務之完成程度直接相關，本公司係以實際投入成本佔預期總成本比例衡量完成進度。本公司於研發過程逐步認列合約資產，於開立帳單時將其轉列為應收帳款。若已收取之合約款項超過認列收入之金額，差額係認列為合約負債。

(十二) 租 賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

本公司為承租人

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

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於個體資產負債表。

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

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

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

(十三) 借款成本

本公司之借款成本係於發生當期認列為損益。

(十四) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於其他收入。以本公司應購買、建造或其他方式取得非流動資產為條件之政府補助係認列為

遞延收入，並以合理且有系統之基礎於相關資產耐用年限期間轉列損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

(十五) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

(十六) 股份基礎給付

給與員工之員工認股權

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積一員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。本公司辦理現金增資保留員工認購，係以確認員工認購股數之日為給與日。

本公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積一員工認股權。

(十七) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

本公司依中華民國所得稅制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

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

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

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

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

3. 當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 金融資產之估計減損

應收帳款之估計減損係基於本公司對於違約機率及違約損失率之假設。本公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱附註九「應收票據、應收帳款及其他應收款」附註。若未來實際現金流量少於本公司之預期，則可能會產生重大減損損失。

(二) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。本公司截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止之存貨帳面金額請參閱附註十。

六、現金及約當現金

	112年12月31日	111年12月31日
庫存現金及零用金	\$ 184	\$ 214
銀行活期存款	98,187	292,626
約當現金		
銀行定期存款	80,400	15,000
附買回債券	54,683	46,940
	<u>\$ 233,454</u>	<u>\$ 354,780</u>

七、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融工具

	112年12月31日	111年12月31日
<u>債務工具投資－流動</u>		
國外投資		
公司債券	<u>\$ 7,811</u>	<u>\$ -</u>
<u>債務工具投資－非流動</u>		
國外投資		
公司債券	<u>\$ 74,227</u>	<u>\$ 5,893</u>

截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，本公司所購買之公司債券，票面利率分別為年利率 3.000%~6.296%及 5.491%。

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	112年12月31日	111年12月31日
<u>流動</u>		
質押定期存款(一)(二)	\$ -	\$ 16,243
原始到期日超過3個月之定期存款(一)	105,995	83,800
原始到期日超過3個月之附買回債券(一)	<u>6,630</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 112,625</u>	<u>\$ 100,043</u>

(一) 截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，原始到期日超過 3 個月之定期存款、附買回債券及質押定期存款利率區間分別為年利率 0.55%~5.75% 及 0.35%~3.50%。

(二) 按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註二八。

九、應收票據、應收帳款及其他應收款

	112年12月31日	111年12月31日
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	<u>\$ 282</u>	<u>\$ 3,051</u>
<u>應收帳款</u>		
總帳面金額	\$ 82,713	\$ 50,222
減：備抵損失	(<u>589</u>)	(<u>327</u>)
	<u>\$ 82,124</u>	<u>\$ 49,895</u>
應收帳款－關係人	<u>\$ 481</u>	<u>\$ 13,598</u>
<u>其他應收款</u>		
其 他	<u>\$ 2,180</u>	<u>\$ 243</u>
其他應收款－關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,706</u>

應收票據及帳款

本公司對商品銷售之平均授信期間為 30~210 天，應收帳款不予計息。

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

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

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

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

本公司依準備矩陣衡量應收票據及帳款之備抵損失如下：

112年12月31日

	未逾期	逾期1~90天	逾期91~180天	逾期181~365天	逾期超過366天	合計
總帳面金額	\$ 41,545	\$ 28,533	\$ 6,180	\$ 6,037	\$ 1,181	\$ 83,476
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	(118)	(92)	(320)	(59)	(589)
攤銷後成本	<u>\$ 41,545</u>	<u>\$ 28,415</u>	<u>\$ 6,088</u>	<u>\$ 5,717</u>	<u>\$ 1,122</u>	<u>\$ 82,887</u>

111年12月31日

	未逾期	逾期1~90天	逾期91~180天	逾期181~365天	逾期超過366天	合計
總帳面金額	\$ 42,584	\$ 17,058	\$ 4,665	\$ 1,760	\$ 804	\$ 66,871
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	(165)	(101)	(24)	(37)	(327)
攤銷後成本	<u>\$ 42,584</u>	<u>\$ 16,893</u>	<u>\$ 4,564</u>	<u>\$ 1,736</u>	<u>\$ 767</u>	<u>\$ 66,544</u>

應收帳款備抵損失變動情形如下：

	112年度	111年度
年初餘額	\$ 327	\$ 833
加：本年度提列減損損失	262	-
減：本年度迴轉減損損失	-	(506)
年底餘額	<u>\$ 589</u>	<u>\$ 327</u>

十、存 貨

	112年12月31日	111年12月31日
原物料	\$ 10,702	\$ 10,663
在製品	7,227	3,840
製成品	6,130	9,053
商品存貨	22,083	53,914
在途存貨	47	28,483
	<u>\$ 46,189</u>	<u>\$ 105,953</u>

銷貨成本性質如下：

	112年度	111年度
已銷售之存貨成本	\$ 200,123	\$ 273,668
存貨跌價及呆滯損失	20,907	9,487
存貨報廢損失	-	385
存貨盤盈	(6)	(822)
專案及勞務成本	13,535	-
	<u>\$ 234,559</u>	<u>\$ 282,718</u>

十一、採用權益法之投資

	112年12月31日	111年12月31日
投資子公司	<u>\$ 30,788</u>	<u>\$ 33,902</u>

投資子公司

	112年12月31日	111年12月31日
RAPIDTEK HOLDING INC.	<u>\$ 30,788</u>	<u>\$ 33,902</u>

子 公 司 名 稱	業 務 性 質	主要營業場所	所 持 股 權 百 分 比	
			112年12月31日	111年12月31日
RAPIDTEK HOLDING INC.	轉投資業務	英屬維京群島	100%	100%

為拓展大陸地區業務，本公司於 109 年 5 月 19 日經核准成立子公司 RAPIDTEK HOLDING INC.，投資金額為美金 350 仟元。再經由 RAPIDTEK HOLDING INC. 轉投資成立上海鐳咏電子科技有限公司（上海鐳咏）。

本公司於 111 年度對 RAPIDTEK HOLDING INC. 增資美金 550 仟元，相關變更登記程序業已辦理完竣。

十二、不動產、廠房及設備

	土 地	建 築 物	機 器 設 備	辦 公 設 備	租 賃 改 良	其 他 設 備	合 計
<u>成 本</u>							
112年1月1日餘額	\$ 22,661	\$ 37,895	\$ 2,021	\$ 2,299	\$ 1,072	\$ 27,852	\$ 93,800
增 添	-	-	714	-	3,324	7,793	11,831
112年12月31日餘額	<u>22,661</u>	<u>37,895</u>	<u>2,735</u>	<u>2,299</u>	<u>4,396</u>	<u>35,645</u>	<u>105,631</u>
<u>累計折舊</u>							
112年1月1日餘額	-	2,821	1,031	757	508	7,851	12,968
折舊費用	-	1,716	309	449	731	4,824	8,029
112年12月31日餘額	-	4,537	1,340	1,206	1,239	12,675	20,997
112年12月31日淨額	<u>\$ 22,661</u>	<u>\$ 33,358</u>	<u>\$ 1,395</u>	<u>\$ 1,093</u>	<u>\$ 3,157</u>	<u>\$ 22,970</u>	<u>\$ 84,634</u>
<u>成 本</u>							
111年1月1日餘額	\$ 22,661	\$ 37,312	\$ 1,824	\$ 2,181	\$ 861	\$ 17,783	\$ 82,622
增 添	-	583	580	118	291	11,469	13,041
處 分	-	-	(383)	-	(80)	(1,400)	(1,863)
111年12月31日餘額	<u>22,661</u>	<u>37,895</u>	<u>2,021</u>	<u>2,299</u>	<u>1,072</u>	<u>27,852</u>	<u>93,800</u>
<u>累計折舊</u>							
111年1月1日餘額	-	1,104	949	334	398	5,187	7,972
處 分	-	-	(286)	-	(43)	(1,400)	(1,729)
折舊費用	-	1,717	368	423	153	4,064	6,725
111年12月31日餘額	-	2,821	1,031	757	508	7,851	12,968
111年12月31日淨額	<u>\$ 22,661</u>	<u>\$ 35,074</u>	<u>\$ 990</u>	<u>\$ 1,542</u>	<u>\$ 564</u>	<u>\$ 20,001</u>	<u>\$ 80,832</u>

折舊費用係以直線法基礎按下列耐用年數計提：

建築物	3至50年
機器設備	5至8年
辦公設備	5年
租賃改良	5年
其他設備	3至6年

設定作為銀行借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二八。

十三、租賃協議

(一) 使用權資產

	112年12月31日	111年12月31日
使用權資產帳面金額		
建築物	\$ 3,032	\$ 4,051
運輸設備	<u>3,187</u>	<u>2,222</u>
	<u>\$ 6,219</u>	<u>\$ 6,273</u>

	112年度	111年度
使用權資產之增添	<u>\$ 5,284</u>	<u>\$ 5,117</u>
使用權資產之折舊費用		
建築物	\$ 2,948	\$ 1,066
運輸設備	<u>2,390</u>	<u>4,094</u>
	<u>\$ 5,338</u>	<u>\$ 5,160</u>

(二) 租賃負債

	112年12月31日	111年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 3,438</u>	<u>\$ 4,118</u>
非流動	<u>\$ 2,840</u>	<u>\$ 2,407</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	112年12月31日	111年12月31日
建築物	1.90%-2.10%	1.24%-2.10%
運輸設備	2.88%	2.88%

(三) 其他租賃資訊

	112年度	111年度
短期租賃費用	<u>\$ 1,373</u>	<u>\$ 1,423</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 7,079)</u>	<u>(\$ 7,060)</u>

本公司選擇對符合短期租賃之建築物適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十四、無形資產

	<u>電 腦 軟 體</u>
<u>成 本</u>	
112年1月1日餘額	\$ 9,883
單獨取得	<u>11,671</u>
112年12月31日餘額	<u>21,554</u>
<u>累計攤銷</u>	
112年1月1日餘額	4,408
攤銷費用	<u>3,919</u>
112年12月31日餘額	<u>8,327</u>
112年12月31日淨額	<u>\$ 13,227</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>電 腦 軟 體</u>
<u>成 本</u>	
111年1月1日餘額	\$ 8,208
單獨取得	2,174
處 分	(499)
111年12月31日餘額	<u>9,883</u>
<u>累計攤銷</u>	
111年1月1日餘額	1,436
攤銷費用	3,471
處 分	(499)
111年12月31日餘額	<u>4,408</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 5,475</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體 1至5年

十五、借 款

(一) 短期借款

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>擔保借款</u> (附註二七)		
銀行借款	\$ 16,460	\$ 44,000
<u>無擔保借款</u>		
信用額度借款	<u>6,340</u>	<u>6,000</u>
	<u>\$ 22,800</u>	<u>\$ 50,000</u>

1. 截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，短期借款之利率分別為 2.150%~2.320% 及 1.950%~2.049%。
2. 上述之擔保借款係以中小企業信用保證基金及關係人之背書保證作為擔保。

(二) 長期借款

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
擔保借款 (附註二八)		
銀行借款	\$ 22,200	\$ 33,000
減：列為1年內到期部分	(4,680)	(13,140)
長期借款	<u>\$ 17,520</u>	<u>\$ 19,860</u>

1. 截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，長期借款之有效年利率分別為 2.084%~2.150% 及 1.949%~2.025%。
2. 上述之借款係以本公司自有土地、建築物及中小企業信用保證基金作為擔保（參閱附註二八）。
3. 本公司分別與上海商業儲蓄銀行及中國信託商業銀行簽訂中長期擔保借款合同，借款金額依授信合約之規定係分期償還不等之金額，借款合同於授信額度不得循環動用。截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止上述銀行之授信額度分別為 30,000 仟元及 33,000 仟元，合約最晚到期日為 129 年 12 月 10 日。

十六、其他負債

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
流動		
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$ 17,966	\$ 21,588
應付員工及董事酬勞	2,400	4,500
其他	<u>17,161</u>	<u>10,757</u>
	<u>\$ 37,527</u>	<u>\$ 36,845</u>
其他負債		
代收款	\$ 354	\$ 829
其他	<u>18</u>	<u>269</u>
	<u>\$ 372</u>	<u>\$ 1,098</u>

十七、退職後福利計畫

確定提撥計畫

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

十八、權益

(一) 股本

普通股

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
額定股數(仟股)	<u>35,000</u>	<u>35,000</u>
額定股本	<u>\$ 350,000</u>	<u>\$ 350,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>30,000</u>	<u>24,970</u>
已發行股本	<u>\$ 300,000</u>	<u>\$ 249,700</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司於 111 年 2 月 24 日經董事會決議辦理現金增資發行新股 700 仟股，每股面額 10 元，每股發行價格 35 元。上述現金增資案經董事會決議，以 111 年 8 月 23 日為增資基準日。

本公司於 111 年 2 月 24 日經董事會決議發行員工認股權 850 單位，每單位可認購普通股 1 仟股，每股面額 10 元，每股認購價格 30 元，111 年 7 月 28 日為給與日，員工已全額行使，並以 111 年 8 月 23 日為增資基準日。

本公司於 111 年 8 月 23 日經董事會決議辦理現金增資發行新股 3,540 仟股，復於 111 年 11 月 8 日經董事會決議修正增資股數為 3,390 仟股，每股面額 10 元，每股發行價格 72.5 元，增資後實收股本為 249,700 仟元。上述現金增資案經董事會決議，以 111 年 11 月 8 日為增資基準日。

本公司於 112 年 3 月 10 日經董事會決議辦理現金增資發行新股 730 仟股，每股面額 10 元，每股發行價格 77 元。上述現金增資案經董事會決議，以 112 年 5 月 3 日為增資基準日。

本公司於 111 年 5 月 24 日經股東常會通過 110 年度之盈餘分派案，決議辦理盈餘轉增資 40,000 仟元，另於 112 年 6 月 16 日經股東常會通過辦理資本公積轉增資 43,000 仟元，相關變更登記程序業已辦理完竣。

(二) 資本公積

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本</u> (註)		
股票發行溢價	<u>\$ 258,291</u>	<u>\$ 252,381</u>

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

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司修正後章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，應先依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，次就其餘額提撥 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有盈餘，其餘額併同期初累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二十之(六)員工酬勞及董事酬勞。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司於 112 年 6 月 16 日及 111 年 5 月 24 日舉行股東常會，分別決議通過 111 及 110 年度盈餘分配案如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
法定盈餘公積	<u>\$ 5,260</u>	<u>\$ 5,074</u>
現金股利	<u>\$ 24,870</u>	<u>\$ 20,000</u>
股票股利	<u>\$ -</u>	<u>\$ 40,000</u>
每股現金股利 (元)	\$ 0.97	\$ 1.25
每股股票股利 (元)	\$ -	\$ 2.50

本公司另於 112 年 6 月 16 日股東會決議通過以資本公積 43,000 仟元轉增資。

本公司於 113 年 4 月 10 日董事會擬議 112 年度盈餘分配案，除提列法定盈餘公積 1,425 仟元外，不予分派股息紅利。

有關 112 年度之盈餘分配案尚待預計於 113 年 6 月 26 日召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	112年度	111年度
年初餘額	\$ 196	\$ 156
當年度產生		
國外營運機構之換算		
差額	(552)	184
國外營運機構換算差		
額之相關所得稅	<u>111</u>	(<u>144</u>)
年底餘額	(<u>\$ 245</u>)	<u>\$ 196</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	112年度	111年度
年初餘額	(\$ 262)	\$ -
當年度產生		
未實現損益		
債務工具	(202)	(327)
未實現損益之相關所		
得稅	<u>40</u>	<u>65</u>
年底餘額	(<u>\$ 424</u>)	(<u>\$ 262</u>)

十九、收 入

	112年度	111年度
射頻測試零組件	\$ 268,756	\$ 369,039
智動化產品	62,110	83,312
先進射頻研發	<u>39,122</u>	<u>1,332</u>
	<u>\$ 369,988</u>	<u>\$ 453,683</u>

合約餘額

	112年12月31日	111年12月31日	111年1月1日
應收票據及帳款 (附註九)	<u>\$ 82,887</u>	<u>\$ 66,544</u>	<u>\$ 100,237</u>
合約資產—流動	<u>\$ 5,246</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
合約負債—流動	<u>\$ 1,834</u>	<u>\$ 10,128</u>	<u>\$ 3,977</u>

二十、繼續營業單位淨利

(一) 利息收入

	112年度	111年度
銀行存款	\$ 2,764	\$ 380
附買回債券	2,423	996
透過其他綜合損益按公允價 值衡量之債務工具投資	2,117	127
其他	282	36
	<u>\$ 7,586</u>	<u>\$ 1,539</u>

(二) 其他利益及損失

	112年度	111年度
處分透過損益按公允價值衡 量之金融資產利益	\$ -	\$ 8,437
處分不動產、廠房及設備與使 用權資產損失	-	(96)
其他	(6)	541
	<u>(\$ 6)</u>	<u>\$ 8,882</u>

(三) 財務成本

	112年度	111年度
銀行借款利息	\$ 724	\$ 1,566
租賃負債之利息	175	616
其他	106	-
	<u>\$ 1,005</u>	<u>\$ 2,182</u>

(四) 折舊及攤銷

	112年度	111年度
不動產、廠房及設備	\$ 8,029	\$ 6,725
使用權資產	5,338	5,160
無形資產	3,919	3,471
合計	<u>\$ 17,286</u>	<u>\$ 15,356</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 664	\$ 664
營業費用	12,703	11,221
	<u>\$ 13,367</u>	<u>\$ 11,885</u>

(接次頁)

(承前頁)

	112年度	111年度
攤銷費用依功能別彙總		
推銷費用	\$ 274	\$ 46
管理費用	607	1,929
研發費用	<u>3,038</u>	<u>1,496</u>
	<u>\$ 3,919</u>	<u>\$ 3,471</u>

(五) 員工福利費用

	112年度	111年度
短期員工福利		
薪資費用	\$ 75,758	\$ 73,156
勞健保費用	7,219	5,526
其他用人費用	<u>951</u>	<u>2,067</u>
	83,928	80,749
退職後福利		
確定提撥計畫	3,316	2,808
股份基礎給付		
權益交割	<u>-</u>	<u>6,006</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 87,244</u>	<u>\$ 89,563</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 8,821	\$ 2,521
營業費用	<u>78,423</u>	<u>87,042</u>
	<u>\$ 87,244</u>	<u>\$ 89,563</u>

(六) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 3% 提撥員工酬勞及以不高於 3% 提撥董事酬勞。112 及 111 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 113 年 4 月 10 日及 112 年 5 月 4 日經董事會決議如下：

估列比例

	112年度		111年度	
	現	金	現	金
員工酬勞	12.07%		6.80%	
董事酬勞	0.34%		-	

金 額

	112年度		111年度	
	現	金	現	金
員工酬勞	\$	2,335	\$	4,500
董事酬勞		65		-
	\$	<u>2,400</u>	\$	<u>4,500</u>

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

111 及 110 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 112 年 5 月 4 日及 111 年 4 月 21 日經董事會決議如下：

金 額

	111年度		110年度	
	現	金	現	金
員工酬勞	\$	4,500	\$	13,455
董事酬勞		-		-
	\$	<u>4,500</u>	\$	<u>13,455</u>

111 及 110 年度員工酬勞及董事酬勞之決議配發金額與 111 及 110 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

二一、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	112年度	111年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 7,002	\$ 13,490
未分配盈餘加徵	115	-
以前年度之調整	302	(909)
	<u>7,419</u>	<u>12,581</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(<u>4,719</u>)	(<u>3,542</u>)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 2,700</u>	<u>\$ 9,039</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	112年度	111年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 16,954</u>	<u>\$ 61,644</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用（20%）	\$ 3,391	\$ 12,328
稅上不可減除之費損	9	5
免稅所得	-	(54)
未分配盈餘加徵	115	-
以前年度之調整	302	(909)
研發及投資抵減	(1,117)	(2,331)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 2,700</u>	<u>\$ 9,039</u>

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	112年度	111年度
<u>遞延所得稅</u>		
本年度產生者		
— 國外營運機構換算	(\$ 111)	\$ 144
— 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	(40)	(65)
	<u>(\$ 151)</u>	<u>\$ 79</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	112年12月31日	111年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 1,172</u>	<u>\$ -</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,213</u>

(四) 遞延所得稅資產及負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

112 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	年底餘額
<u>遞延所得稅資產</u>				
暫時性差異				
存貨跌價及呆滯損失	\$ 5,550	\$ 4,181	\$ -	\$ 9,731
應付休假給付	85	(46)	-	39
國外營運機構兌換 差額	-	-	61	61
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金 融資產未實現損益	65	-	40	105
遞延收入	860	(494)	-	366
兌換損失	602	515	-	1,117
	<u>\$ 7,162</u>	<u>\$ 4,156</u>	<u>\$ 101</u>	<u>\$ 11,419</u>

遞延所得稅負債

暫時性差異				
國外營運機構投資 利益	\$ 588	(\$ 563)	\$ -	\$ 25
國外營運機構兌換 差額	50	-	(50)	-
	<u>\$ 638</u>	<u>(\$ 563)</u>	<u>(\$ 50)</u>	<u>\$ 25</u>

111 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	年底餘額
<u>遞延所得稅資產</u>				
暫時性差異				
存貨跌價及呆滯損失	\$ 3,653	\$ 1,897	\$ -	\$ 5,550
應付休假給付	31	54	-	85
國外營運機構兌換 差額	94	-	(94)	-
透過損益按公允價值 衡量之金融資產	114	(114)	-	-
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金 融資產未實現損益	-	-	65	65
遞延收入	-	860	-	860
兌換損失	234	368	-	602
	<u>\$ 4,126</u>	<u>\$ 3,065</u>	<u>(\$ 29)</u>	<u>\$ 7,162</u>

(接次頁)

(承前頁)

<u>遞延所得稅負債</u>	<u>年初餘額</u>	<u>認列於損益</u>	<u>認列於其他</u>	
			<u>綜合損益</u>	<u>年底餘額</u>
暫時性差異				
國外營運機構投資 利益	\$ 1,065	(\$ 477)	\$ -	\$ 588
國外營運機構兌換 差額	-	-	50	50
	<u>\$ 1,065</u>	<u>(\$ 477)</u>	<u>\$ 50</u>	<u>\$ 638</u>

(五) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報截至 111 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二二、每股盈餘

單位：每股元

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
基本每股盈餘	<u>\$ 0.48</u>	<u>\$ 2.14</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.48</u>	<u>\$ 2.10</u>

計算每股盈餘時，無償配股之影響業已追溯調整，該無償配股基準日訂於 112 年 6 月 24 日。因追溯調整，111 年度基本及稀釋每股盈餘變動如下：

	<u>追溯調整前</u>	<u>追溯調整後</u>
基本每股盈餘	<u>\$ 2.49</u>	<u>\$ 2.14</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 2.44</u>	<u>\$ 2.10</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
用以計算基本及稀釋每股盈餘 之淨利	<u>\$ 14,254</u>	<u>\$ 52,605</u>

股 數	單位：仟股	
	112年度	111年度
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	29,715	24,616
具稀釋作用潛在普通股之影響： 員工酬勞	<u>84</u>	<u>472</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>29,799</u>	<u>25,088</u>

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

二三、股份基礎給付

員工認股權計畫

本公司於 111 年 2 月 24 日經董事會決議辦理現金增資並依公司法規定保留發行新股總額之 10% 由員工認購，加計原股東未認購股數保留由員工認購，於 111 年 7 月 20 日共計給與現金增資保留員工認購股數 525 仟股。

本公司另於 111 年 7 月 28 日給與員工認股權 850 單位，每一單位可認購普通股 1 仟股。給與對象為本公司符合特定條件之員工。員工認股權之存續期間為 1 年，憑證持有人於給與日起，可 100% 行使被給與之認股權。員工已於 111 年度全額行使。

本公司於 111 年 7 月給與之現金增資保留員工認股權與員工認股權均使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

發 行 日 期	111年7月20日	111年7月28日
給與日股價	33.7 元	33.7 元
行使價格	35 元	30 元
預期波動率	46.92%	46.18%
存續期間	29 日	0.5 年
預期股利率	0%	0%
無風險利率	0.68%	0.71%

111 年度認列之酬勞成本為 6,006 仟元。

二四、現金流量資訊

來自籌資活動之負債變動

112 年度

	112年1月1日	現金流量	非現金之變動			其他	112年12月31日
			新增租賃	財務成本攤銷			
短期借款	\$ 50,000	(\$ 27,200)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 22,800	
長期借款(含一年內到期)	33,000	(10,800)	-	-	-	22,200	
租賃負債	6,525	(5,531)	5,284	175	(175)	6,278	
	<u>\$ 89,525</u>	<u>(\$ 43,531)</u>	<u>\$ 5,284</u>	<u>\$ 175</u>	<u>(\$ 175)</u>	<u>\$ 51,278</u>	

111 年度

	111年1月1日	現金流量	非現金之變動			其他	111年12月31日
			新增租賃	財務成本攤銷			
短期借款	\$ 38,000	\$ 25,000	\$ -	\$ -	(\$ 13,000)	\$ 50,000	
長期借款(含一年內到期)	57,300	(37,300)	-	-	13,000	33,000	
存入保證金	11	(11)	-	-	-	-	
租賃負債	7,656	(5,021)	5,117	616	(1,843)	6,525	
	<u>\$ 102,967</u>	<u>(\$ 17,332)</u>	<u>\$ 5,117</u>	<u>\$ 616</u>	<u>(\$ 1,843)</u>	<u>\$ 89,525</u>	

二五、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保公司能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

本公司資本結構係由本公司之權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

本公司主要管理階層不定期重新檢視本公司資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。本公司依據主要管理階層之建議，將藉由發行新股等方式平衡其整體資本結構。

二六、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為所有非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

112年12月31日

	<u>第 1 等級</u>	<u>第 2 等級</u>	<u>第 3 等級</u>	<u>合 計</u>
<u>透過其他綜合損益按公</u> <u>允價值衡量之金融工</u> <u>具</u>				
債務工具投資				
－國外公司債	<u>\$ 82,038</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 82,038</u>

111年12月31日

	<u>第 1 等級</u>	<u>第 2 等級</u>	<u>第 3 等級</u>	<u>合 計</u>
<u>透過其他綜合損益按公</u> <u>允價值衡量之金融工</u> <u>具</u>				
債務工具投資				
－國外公司債	<u>\$ 5,893</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,893</u>

112及111年度無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

(三) 金融工具之種類

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融		
資產(註1)	\$ 440,339	\$ 528,605
透過其他綜合損益按公允價		
值衡量之金融工具	82,038	5,893
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量(註2)	100,310	181,615

註1：餘額係包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款淨額(含關係人)、其他應收款(含關係人)及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含短期借款、應付票據、應付帳款(含關係人)、其他應付款(含關係人)及長期借款(含一年內到期長期借款)等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括應收票據、應收帳款、應付帳款、其他應付款、借款及租賃負債。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險以及利率變動風險。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，請參閱附註二九。

敏感度分析

有關外幣匯率風險敏感度分析，主要係針對財務報導期間結束日之外幣貨幣性項目計算。當本公司之功能性貨幣對各攸關幣別升值／貶值 1% 時，本公司於 112 及 111 年度之稅前淨利將分別減少／增加 1,984 仟元及 1,032 仟元。

因前述之敏感度分析係依據資產負債表日之外幣暴險金額計算，故管理階層認為該敏感度分析無法反映年終暴險情形。

(2) 利率風險

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	112年12月31日	111年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ 189,625	\$ 167,876
－金融負債	18,478	6,525
具現金流量利率風險		
－金融資產	238,308	292,626
－金融負債	32,800	83,000

敏感度分析

有關利率風險敏感度分析，本公司係以資產負債表日之金融資產及金融負債為基礎進行計算。本公司以市場利率上升／下降 0.5% 作為向管理階層報導利率變動之合理風險評估。在所有其他變數維持不變之情況下，市場利率上升／下降 0.5%，具現金流量利率風險之金融資產及金融負債將對本公司 112 及 111 年度之稅前淨利分別增加／減少 1,028 仟元及 1,048 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

本公司之信用風險主要係集中於本公司 A 客戶，截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，應收帳款合計數來自前述客戶之比率分別為 45% 及 27%。

3. 流動性風險

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

(1) 非衍生性金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

112年12月31日

	要求即付或 短於1個月	1～3個月	3個月～1年	1～5年	5年以上
非衍生金融負債					
租賃負債	\$ 363	\$ 684	\$ 2,498	\$ 2,894	\$ -
固定利率工具	161	322	1,435	7,323	3,893
浮動利率工具	<u>10,032</u>	<u>36</u>	<u>15,945</u>	<u>7,151</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 10,556</u>	<u>\$ 1,042</u>	<u>\$ 19,878</u>	<u>\$ 17,368</u>	<u>\$ 3,893</u>

111年12月31日

	要求即付或 短於1個月	1～3個月	3個月～1年	1～5年	5年以上
非衍生金融負債					
租賃負債	\$ 457	\$ 915	\$ 3,487	\$ 2,785	\$ -
浮動利率工具	-	23,000	40,140	8,400	11,460
	<u>\$ 457</u>	<u>\$ 23,915</u>	<u>\$ 43,627</u>	<u>\$ 11,185</u>	<u>\$ 11,460</u>

(2) 融資額度

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
無擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 6,340	\$ 6,000
— 未動用金額	<u>45,660</u>	<u>25,000</u>
	<u>\$ 52,000</u>	<u>\$ 31,000</u>
有擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 38,660	\$ 77,000
— 未動用金額	<u>99,340</u>	<u>104,800</u>
	<u>\$ 138,000</u>	<u>\$ 181,800</u>

二七、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
鐳普科電子元件商貿有限公司	兄弟公司
RAPIDTEK HOLDING INC.	子 公 司
上海鐳咏電子科技有限公司（上海鐳咏）	子 公 司
Rapidtek Magnetic Devices Inc.	主要股東
儷益投資股份有限公司（儷益）	主要股東（111年3月前為母公 司，111年3月起為主要股東）
明泰科技股份有限公司（明泰）	實質關係人（111年11月起為實 質關係人）
聖邦科技股份有限公司（聖邦）	實質關係人（112年11月起為實 質關係人）
King Bro Real Estate LLC	實質關係人

(二) 營業及其他收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	112年度	111年度
銷貨收入淨額	子 公 司	\$ 14,119	\$ 23,190
	實 質 關 係 人	1,193	480
	主 要 股 東	-	78
	兄 弟 公 司	-	812
		<u>\$ 15,312</u>	<u>\$ 24,560</u>
其他收入	上海鐳咏	<u>\$ 824</u>	<u>\$ 817</u>

(三) 進 貨

關 係 人 類 別 / 名 稱	112年度	111年度
子 公 司	<u>\$ 1,908</u>	<u>\$ 2,413</u>

(四) 合約負債（111年12月31日：無）

關 係 人 類 別 / 名 稱	112年12月31日
實 質 關 係 人	
聖 邦	<u>\$ 1,177</u>

(五) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	112年12月31日	111年12月31日
應收帳款－關係人	子公司－上海鐳咏	\$ 455	\$ 13,094
應收帳款－關係人	實質關係人	26	504
其他應收款－關係人	子公司－上海鐳咏	-	1,706
		<u>\$ 481</u>	<u>\$ 15,304</u>

應收關係人款項並未提列備抵減損。

(六) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	112年12月31日	111年12月31日
應付帳款－關係人	子公司－上海鐳咏	\$ 3	\$ 27
其他應付款－關係人	實質關係人－明泰	515	-
其他應付款－關係人	子公司－上海鐳咏	-	202
		<u>\$ 518</u>	<u>\$ 229</u>

應付關係人款主要係委託關係人加工存貨之款項。

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(七) 承租協議

關係人類別／名稱	112年度	111年度
<u>取得使用權資產</u>		
主要股東		
儷 益	<u>\$ 662</u>	<u>\$ 1,461</u>

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	112年12月31日	111年12月31日
租賃負債	主要股東		
	儷 益	<u>\$ 1,769</u>	<u>\$ 1,264</u>

關係人類別／名稱	112年度	111年度
<u>利息費用</u>		
主要股東		
儷 益	<u>\$ 36</u>	<u>\$ 34</u>

本公司向關係人承租辦公室，租約內容係由雙方協議決定，租金按月給付。

(八) 背書保證 (112年12月31日：無)

取得背書保證

<u>關係人類別</u>	<u>111年12月31日</u>
主要管理階層	
被保證金額	<u>\$ 15,000</u>
實際動支金額(帳列擔保 銀行借款)	<u>\$ 13,000</u>

(九) 其他費用 (111年度：無)

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
<u>製造費用</u>		
實質關係人	<u>\$ 567</u>	<u>\$ -</u>
<u>租賃費用</u>		
實質關係人	\$ 6	\$ -
主要股東	-	90
	<u>\$ 6</u>	<u>\$ 90</u>
<u>其他費用</u>		
子公司	<u>\$ 448</u>	<u>\$ -</u>

(十) 主要管理階層之薪酬

對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
短期員工福利	\$ 14,426	\$ 18,270
退職後福利	325	462
股份基礎給付	-	3,554
	<u>\$ 14,751</u>	<u>\$ 22,286</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係依照個人績效及市場趨勢決定。

二八、質抵押之資產

下列資產業經提供為銀行借款及從事金融商品交易之擔保品：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
土地及建築物	\$ 56,019	\$ 57,735
質押定存單(帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產)	-	16,243
	<u>\$ 56,019</u>	<u>\$ 73,978</u>

二九、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

				112年12月31日							
				外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外幣資產</u>											
<u>貨幣性項目</u>											
美	金			\$	5,461		30.71	\$	167,674		
人	民	幣			8,022		4.33		34,711		
歐	元				133		33.98		4,508		
<u>非貨幣性項目</u>											
採權益法之子公司											
美	金				1,015		30.71		31,175		
<u>外幣負債</u>											
<u>貨幣性項目</u>											
美	金				277		30.71		8,515		
人	民	幣			1		4.33		3		
				111年12月31日							
				外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外幣資產</u>											
<u>貨幣性項目</u>											
美	金			\$	2,697		30.71	\$	82,828		
人	民	幣			6,196		4.41		27,265		
歐	元				114		32.72		3,732		
<u>非貨幣性項目</u>											
採權益法之子公司											
美	金				1,125		30.71		34,545		
<u>外幣負債</u>											
<u>貨幣性項目</u>											
美	金				337		30.71		10,346		
人	民	幣			46		4.41		202		

本公司於 112 及 111 年度已實現及未實現外幣兌換利益分別為 1,712 仟元及 21,434 仟元；由於外幣交易種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三十、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)
2. 為他人背書保證。(無)
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司)。(附表一)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
9. 從事衍生工具交易。(無)

(二) 轉投資事業相關資訊(附表二)

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表三)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：(附註二七)
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

鐳洋科技股份有限公司
 期末持有有價證券情形
 民國 112 年 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外，
 餘為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額	持股比率(%)	公允價值	
鐳洋科技股份有限公司	公司債							
	Citigroup Global Markets Holdi. (XS2410403997)	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	\$ 7,811	-	\$ 7,811	註
	Macquarie Group Ltd.(US55608KBG94)	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	6,220	-	6,220	註
	3M Co. (US88579YBG52)	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	5,755	-	5,755	註
	Toyota Motor Credit Corp. (US89236TKL88)	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	6,369	-	6,369	註
	TSMC Global Ltd. (USG91139AK43)	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	6,133	-	6,133	註
	Morgan Stanley. (US61747YEV39)	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	6,447	-	6,447	註
	Emirates NBD. (XS2039705012)	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	3,257	-	3,257	註
	Goldman Sachs Finance Corp International Ltd. (XS2080947265)	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	4,764	-	4,764	註
	Citigroup Global Markets Holdings Inc. (XS2163008829)	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	4,671	-	4,671	註
	Citigroup Global Markets Holdings Inc. (XS2632881061)	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	30,611	-	30,611	註

註：無提供擔保、質押借款或其他受限制之情事。

鐳洋科技股份有限公司
被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊
民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外，
餘為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
鐳洋科技股份有限公司	RAPIDTEK HOLDING INC.	英屬維京群島	一般投資事業	\$ 31,357	\$ 31,357	200,000	100%	\$ 30,788	(\$ 2,818)	(\$ 2,818)	子公司

註：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表三。

鐳洋科技股份有限公司
大陸投資資訊
民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外，
餘為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 2)	投資方式	本期期初	本期匯出或		本期期末	被投資公司 本期(損)益 (註 3 及 4)	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本年度認列 投資(損)益 (註 3 及 4)	年底投資 帳面價值 (註 2)	截至本期止 已匯回投資收益
				自台灣匯出 累積投資金額 (註 2)	收回投資金額 (註 2)	匯出	匯回					
上海鐳詠電子科技有 限公司	銷售天線、RF 射頻、射 頻連接器等電子元 器件	\$ 28,986 (人民幣 6,700 仟元)	註 1	\$ 28,986 (人民幣 6,700 仟元)	\$ -	\$ -	\$ 28,986 (人民幣 6,700 仟元)	(\$ 2,764) (人民幣 -628 仟元)	100%	(\$ 2,764) (人民幣 -628 仟元)	\$ 29,390 (人民幣 6,793 仟元)	\$ -

本年年底累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額(註 2)	經濟部投審會 核准投資金額(註 2)	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額(註 5)
\$28,986 (人民幣 6,700 仟元)	\$28,986 (人民幣 6,700 仟元)	\$370,700

註 1：投資方式係透過第三地區公司 RAPIDTEK HOLDING INC.再投資大陸。

註 2：係按 112 年 12 月 31 日人民幣期末匯率換算。

註 3：係按 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日人民幣平均匯率換算。

註 4：投資損益係按經母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

註 5：依經濟部經審字第 09704604680 號函規定，係按本公司 112 年 12 月 31 日淨值 60% 計算。

§重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金及約當現金明細表		明細表一
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動明細表		附註八
應收票據及帳款明細表		明細表二
其他應收款明細表		附註九
存貨明細表		明細表三
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動變動明細表		明細表四
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動變動明細表		明細表五
採用權益法之投資變動明細表		明細表六
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十二
使用權資產變動明細表		明細表七
無形資產變動明細表		附註十四
遞延所得稅資產明細表		附註二一
短期借款明細表		明細表八
應付票據及帳款明細表		明細表九
其他應付款明細表		附註十六
其他負債明細表		附註十六
長期借款明細表		明細表十
租賃負債明細表		明細表十一
遞延所得稅負債明細表		附註二一
損益項目明細表		
營業收入明細表		明細表十二
營業成本明細表		明細表十三
製造費用明細表		明細表十三之一
營業費用明細表		明細表十四
其他收益及費損淨額明細表		附註二十
財務成本明細表		附註二十
本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表		明細表十五

鐳洋科技股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 112 年 12 月 31 日

明細表一

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

項	目	摘	要 (註 1)	金	額
現金及約當現金					
	庫存現金及週轉金			\$	184
	銀行存款				
	活期存款			71,481	
	外幣活期存款		含美金 532 仟元、歐元 95 仟元、人民幣 1,644 仟元	26,706	
約當現金					
	原始到期日在 3 個 月以內之定期存 款 (註 2)			80,400	
	附買回債券 (註 3)			<u>54,683</u>	
				<u>\$ 233,454</u>	

註 1：兌換率 USD\$1 = NTD\$30.71、EUR\$1 = NTD\$33.98、RMB\$1 = NTD\$4.33。

註 2：原始到期日在 3 個月以內之定期存款之到期日為 113 年 1 月 11 日至 113 年 3 月 30 日；利率為 1.15%~1.46%。

註 3：附買回債券之到期日為 113 年 2 月 27 日至 113 年 3 月 21 日；利率為 1.23%~1.30%。

鐳洋科技股份有限公司
 應收票據及帳款明細表
 民國 112 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
應收票據	
客戶 G	\$ 188
客戶 H	77
其他 (註 1)	<u>17</u>
	<u>282</u>
應收帳款—非關係人	
客戶 A	36,931
客戶 B	6,198
客戶 C	5,195
客戶 D	4,640
客戶 E	4,616
其他 (註 2)	<u>25,133</u>
小 計	82,713
備抵呆帳	(<u>589</u>)
淨 額	<u>82,124</u>
應收帳款—關係人	
上海鐳咏	455
明 泰	<u>26</u>
	<u>481</u>
合 計	<u>\$ 82,887</u>

註 1：每一客戶金額皆未超過應收票據總額 5%。

註 2：每一客戶金額皆未超過應收帳款總額 5%。

鐳洋科技股份有限公司

存貨明細表

民國 112 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

項	目	金	額	備	註
		成	本	淨	變
				現	價
				值	
原	料	\$ 18,033		\$ 18,145	
在	製	10,450		10,481	
製	成	13,238		14,607	
商	品	53,077		69,009	
存	貨				
在	途	47		47	
存	貨				
合	計	94,845		<u>\$ 112,289</u>	
減	：備抵存貨跌價損失	(<u>48,656</u>)			
淨	額			<u>\$ 46,189</u>	

鐳洋科技股份有限公司

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動變動明細表

民國 112 年度

明細表四

單位：新台幣仟元

名 稱	年 初 餘 額	本 年 度 增 加	本 年 度 減 少	年 底 餘 額	備 註
股 數	帳 面 價 值	股 數	帳 面 價 值	股 數	帳 面 價 值
公司債					
Citigroup Global Markets Holdi.	-	\$ -	-	\$ 8,143	-
				\$ 332	-
				\$ 7,811	註 1 及註 2

註 1：無質押情事。

註 2：本年度增加金額係新增投資價款 8,143 仟元；減少金額係公允價值變動調整 332 仟元。

鐳洋科技股份有限公司

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動變動明細表

民國 112 年度

明細表五

單位：新台幣仟元

名 稱	年 初 餘 額	本 年 度 增 加	本 年 度 減 少	年 底 餘 額	備 註				
股 數	帳 面 價 值	股 數	帳 面 價 值	股 數	帳 面 價 值				
公 司 債									
Macquarie Group Ltd.	-	\$ 5,893	-	\$ 327	-	\$ -	-	\$ 6,220	註 1 及 註 2
3M Co.	-	-	-	5,755	-	-	-	5,755	註 1 及 註 2
Toyota Motor Credit Corp.	-	-	-	6,369	-	-	-	6,369	註 1 及 註 2
TSMC Global Ltd.	-	-	-	6,167	-	34	-	6,133	註 1 及 註 2
Morgan Stanley.	-	-	-	6,506	-	59	-	6,447	註 1 及 註 2
Emirates NBD.	-	-	-	3,580	-	323	-	3,257	註 1 及 註 2
Goldman Sachs Finance Corp International Ltd.	-	-	-	4,978	-	214	-	4,764	註 1 及 註 2
Citigroup Global Markets Holdings Inc.	-	-	-	4,848	-	177	-	4,671	註 1 及 註 2
Citigroup Global Markets Holdings Inc.	-	-	-	31,900	-	1,289	-	30,611	註 1 及 註 2
合計		\$ 5,893		\$ 70,430		\$ 2,096		\$ 74,227	

註 1：無質押情事。

註 2：本年度增加金額係新增投資價款 70,016 仟元及公允價值變動調整 414 仟元；減少金額係公允價值變動調整 2,096 仟元。

鐳洋科技股份有限公司
採用權益法之投資變動明細表
民國 112 年度

明細表六

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

名 稱	年 初		餘 額	本 年 度 增 加 (註 2)		本 年 度 減 少 (註 2)		採 用 權 益 法 認 列 之 子 公 司 損 益 份 額 (註 1)	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額 (註 1)	年 底		餘 額	股 權 淨 值	質 押 情 形	
	股 數 (仟 股)	持 股 比 例		金 額	股 數 (仟 股)	金 額	股 數 (仟 股)			持 股 比 例	金 額				
採用權益法之投資															
RAPIDTEK HOLDING INC.	200,000	100%	\$ 33,902	-	\$ 643	-	\$ 387	(\$ 2,818)	(\$ 552)	200,000	100%	\$ 30,788	\$ 31,175	無	

註 1：係按同期經會計師查核之財務報表計算。

註 2：本年度增加係調整已實現利益 643 仟元；本年度減少係調整未實現利益 387 仟元。

鐳洋科技股份有限公司
使用權資產變動明細表
民國 112 年度

明細表七

單位：新台幣仟元

項	目	年 初 餘 額	本 年 度 增 加	本 年 度 減 少	年 底 餘 額	備 註
成 本						
	建築物	\$ 5,117	\$ 1,929	(\$ 1,098)	\$ 5,948	
	運輸設備	<u>9,490</u>	<u>3,355</u>	<u>(7,228)</u>	<u>5,617</u>	
		<u>14,607</u>	<u>\$ 5,284</u>	<u>(\$ 8,326)</u>	<u>11,565</u>	
累計折舊						
	建築物	1,066	\$ 2,948	(\$ 1,098)	2,916	
	運輸設備	<u>7,268</u>	<u>2,390</u>	<u>(7,228)</u>	<u>2,430</u>	
		<u>8,334</u>	<u>\$ 5,338</u>	<u>(8,326)</u>	<u>5,346</u>	
淨 額		<u>\$ 6,273</u>			<u>\$ 6,219</u>	

鐳洋科技股份有限公司
短期借款明細表
民國 112 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

借 款 種 類	利率區間 (%)	年 底 餘 額	契 約 期 間	融 資 額 度	抵 押 或 擔 保
有擔保借款					
華南商業銀行股份有限公司	2.32%	\$ 7,500	112.12.05-113.01.05	\$ 30,000	註
上海商業儲蓄銀行股份有限公司	2.15%	<u>8,960</u>	112.12.22-113.08.24	<u>10,500</u>	註
		<u>16,460</u>		<u>40,500</u>	
無擔保借款					
華南商業銀行股份有限公司	2.32%	2,500	112.12.05-113.01.05	10,000	無
上海商業儲蓄銀行股份有限公司	2.15%	<u>3,840</u>	112.12.22-113.08.24	<u>4,500</u>	無
		<u>6,340</u>		<u>14,500</u>	
		<u>\$ 22,800</u>		<u>\$ 55,000</u>	

註：擔保借款係以中小企業信用保證基金作為擔保。

鐳洋科技股份有限公司
應付票據及帳款明細表
民國 112 年 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

廠 商 名 稱	金 額
應付票據	<u>\$ 47</u>
應付帳款－非關係人	
供應商 A	7,307
供應商 B	3,134
供應商 C	1,591
供應商 D	1,343
其他（註）	<u>3,843</u>
小 計	<u>17,218</u>
應付帳款－關係人	
上海鐳咏	<u>3</u>
小 計	<u>3</u>
合 計	<u>\$ 17,268</u>

註：每一債權人之金額皆未超過應付帳款總額 5%。

鐳洋科技股份有限公司

長期借款明細表

民國 112 年 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

債權銀行或承銷機構	期限及償還辦法	年利率(%)	金 額			抵押或擔保 註
			一年內到期	一年後到期	合 計	
中國信託商業銀行股份有限公司	109.12.10-129.12.10 自第3年起，每月償還14萬元	2.084%	\$ 1,680	\$ 10,520	\$ 12,200	註
上海商業儲蓄銀行股份有限公司	112.11.27-115.11.27 自113年6月起，每季償還100萬元	2.150%	<u>3,000</u>	<u>7,000</u>	<u>10,000</u>	註
			<u>\$ 4,680</u>	<u>\$ 17,520</u>	<u>\$ 22,200</u>	

註：擔保借款係以本公司自有土地、建築物及中小企業信用保證基金作為擔保。

鐳洋科技股份有限公司

租賃負債明細表

民國 112 年 12 月 31 日

明細表十一

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	租	賃	期	間	折	現	率	年	底	餘	額	備	註
建築物				111.03.26-	115.02.25			1.90%	-2.10%		\$	3,071				
運輸設備				110.03.01-	115.12.25			2.88%				3,207				
減：一年內到期之租賃負債												(3,438)			
												\$	<u>2,840</u>			

鐳洋科技股份有限公司

營業收入明細表

民國 112 年度

明細表十二

單位：新台幣仟元

項	目	數	量	金	額
射頻測試零組件		323,699		\$	268,756
智動化產品		2,285,470			62,110
先進射頻研發		<u>5,129</u>		<u></u>	<u>39,122</u>
合 計		<u>2,614,298</u>		<u>\$</u>	<u>369,988</u>

鐳洋科技股份有限公司

營業成本明細表

民國 112 年度

明細表十三

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
買賣業銷貨成本	
年初商品存貨	\$ 101,698
加：本年度進貨	103,493
減：年底商品存貨	(53,124)
減：其 他	<u>6,763</u>
銷貨成本—買賣業	<u>158,830</u>
自製產品銷貨成本	
直接原料	
年初原料	14,070
加：本年度進料	28,615
減：年底原料	(18,033)
加：其 他	<u>4,453</u>
	29,105
直接人工	3,116
製造費用（明細表十三之一）	<u>6,127</u>
製造成本	38,348
加：年初在製品存貨	3,840
加：本年度進貨	465
減：年底在製品存貨	(10,450)
加：其 他	<u>2,413</u>
製成品成本	34,616
加：年初製成品存貨	14,094
加：本年度進貨	924
減：年底製成品存貨	(13,238)
加：其 他	<u>4,891</u>
銷貨成本—製造業	<u>41,287</u>
其他業銷貨成本	
專案及勞務成本	<u>13,535</u>
存貨跌價損失	<u>20,907</u>
銷貨成本合計	<u>\$ 234,559</u>

鐳洋科技股份有限公司

製造費用明細表

民國 112 年度

明細表十三之一

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
加工費		\$	3,525
租金支出			464
折舊			381
進口費用			340
保險費			321
其他(註)			<u>1,096</u>
		\$	<u>6,127</u>

註：各項目餘額均未超過本項目餘額 5%。

鐳洋科技股份有限公司

營業費用明細表

民國 112 年度

明細表十四

單位：新台幣仟元

項	目	推 銷 費 用	管 理 費 用	研 究 發 展 費 用	合 計
薪資費用		\$ 15,821	\$ 37,109	\$ 15,244	\$ 68,174
折 舊		961	4,671	7,071	12,703
保 險 費		1,709	3,672	1,355	6,736
勞 務 費		-	5,396	564	5,960
旅 費		2,912	2,094	404	5,410
攤 銷		274	607	3,038	3,919
廣 告 費		2,006	1,586	-	3,592
交 際 費		2,433	1,035	33	3,501
運 費		2,093	77	15	2,185
其他（註）		<u>3,508</u>	<u>11,271</u>	<u>4,357</u>	<u>19,136</u>
		<u>\$ 31,717</u>	<u>\$ 67,518</u>	<u>\$ 32,081</u>	<u>\$ 131,316</u>

註：各項目餘額均未超過本項目餘額 5%。

鐳洋科技股份有限公司

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 112 及 111 年度

明細表十五

單位：新台幣仟元

	112 年度				111 年度			
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	屬於其他營業收益 及 費 損 者	合 計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	屬於其他營業收益 及 費 損 者	合 計
員工福利費用								
薪資費用	\$ 7,584	\$ 68,174	\$ -	\$ 75,758	\$ 2,216	\$ 76,946	\$ -	\$ 79,162
勞健保費用	771	6,448	-	7,219	198	5,328	-	5,526
退休金費用	437	2,879	-	3,316	107	2,701	-	2,808
其他員工福利費用	29	922	-	951	-	2,067	-	2,067
合 計	<u>\$ 8,821</u>	<u>\$ 78,423</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 87,244</u>	<u>\$ 2,521</u>	<u>\$ 87,042</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 89,563</u>
折舊費用	<u>\$ 664</u>	<u>\$ 12,703</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 13,367</u>	<u>\$ 664</u>	<u>\$ 11,221</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,885</u>
攤銷費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,919</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,919</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,471</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,471</u>

註：截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，本公司平均員工人數分別為 89 人及 75 人，其中未兼任員工之董事人數分別 5 人及 0 人。

鐳洋科技股份有限公司



董事長 王奕翔





20F-4, No. 75, Sec.1, Xintai 5th RD., Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan
+886-02-86981068
www.rapidtek.net/tw

