

眾智光電科技股份有限公司

ORIENTAL SYSTEM TECHNOLOGY INC.

公開說明書

(113 年度現金增資發行新股)

- 一、公司名稱：眾智光電科技股份有限公司
- 二、本公開說明書編印目的：113 年度現金增資發行新股
 - (一) 發行新股來源：現金增資。
 - (二) 發行種類：記名式普通股，每股面額新台幣 10 元整。
 - (三) 發行股數：5,000,000 股。
 - (四) 發行金額：新台幣 50,000,000 元整。
 - (五) 發行條件：
 1. 現金增資發行新股 5,000,000 股，每股面額新台幣 10 元整，總計新台幣 50,000,000 元整，發行價格暫訂為每股新台幣 20 元，預計可募集資金總額為新台幣 100,000,000 元。
 2. 本次現金增資發行新股，依公司法第 267 條規定，保留 15%計 750,000 股由員工認購，其餘增資發行股數之 85%計 4,250,000 股，由原股東按認股基準日股東名簿所載之股東及其持有股份比例分別認購之。原股東認購不足一股之畸零股得由股東在停止過戶日起五日內，逕向本公司股務代理機構辦理併湊，其併湊不足一股之畸零股及原股東與員工認購不足及逾期未申報併湊之部分，擬授權董事長洽特定人認購之。
 3. 本次發行新股之權利義務與原已發行之普通股股份相同。
 - (六) 公開承銷比例：不適用。
 - (七) 承銷及配售方式：不適用。
- 三、本次資金運用計畫之用途及預計可能產生效益之概要：請參閱本公開說明書第 42 頁。
- 四、本次發行之相關費用：
 - (一) 承銷費用：不適用。
 - (二) 其他費用(包括會計師、律師等其他費用)：新台幣 15 萬元。
- 五、有價證券之生效，不得藉以作為證實申報事項或保證證券價值之宣傳。
- 六、本公開說明書之內容如有虛偽或隱匿之情事者，應由發行人及其負責人與其他曾在公開說明書上簽名或蓋章者依法負責。
- 七、投資人投資前應至金融監督管理委員會指定之資訊申報網站詳閱本公開說明書之內容，並應注意公司之風險事項：請參閱本公開說明書之第 2 頁。
- 八、查詢本公開說明書之網址：公開資訊觀測站 <http://mops.twse.com.tw/>
本公司網址：<https://www.orisystech.com>
- 九、本公司有最近期財務報告呈現累積虧損及最近二年度均屬稅後虧損，且每股淨值低於面額，相關財務狀況及經營結果檢討分析：請參閱本公開說明書之第 37 頁。
- 十、股票面額：新台幣 10 元。
- 十一、本公司股票未在證券交易所上市或未在證券商營業處所買賣。

眾智光電科技股份有限公司 編製

中華民國一十二年六月六日 刊印

一、本次發行前實收資本之來源：

實收資本來源	金額(新台幣元)	佔實收資本額比率(%)
設立資本	3,150,000	1.07
現金增資	278,450,000	94.80
盈餘轉增資	32,700,000	11.13
減資彌補虧損	(94,300,000)	(32.10)
庫藏股減資	(16,262,670)	(5.54)
員工認股權	90,000,000	30.64
合計	293,737,330	100.00

二、公開說明書之分送計畫：

- (一) 陳列處所：依規定函送有關單位外，另放置本公司以供查閱。
- (二) 分送方式：依金融監督管理委員會規定方式辦理。
- (三) 索取方式：至公開資訊觀測站 <http://mops.twse.com.tw> 查詢及下載。

三、證券承銷商名稱、地址、網址及電話：不適用。

四、公司債保證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

五、公司債受託機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

六、股票或公司債簽證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。七、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：凱基證券股份有限公司股務代理部 網址：<https://www.kgieworld.com.tw>
地址：台北市中正區重慶南路一段2號5樓 電話：(02)23892999

八、信用評等機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

九、公司債簽證會計師及律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：不適用。

十、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

會計師姓名：游淑芬會計師、王菘澤會計師
事務所名稱：資誠聯合會計師事務所 網址：<https://www.pwc.tw>
地址：台北市信義區基隆路一段333號27樓 電話：(02)27296666

十一、複核律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：不適用。

十二、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人姓名：古仁斌	代理發言人姓名：林慧如
職稱：副總經理	職稱：財務主管
電話：(03)5785177	電話：(03)5785177
電子郵件信箱： jenping@orisystech.com.tw	電子郵件信箱： hueyrue@orisystech.com.tw

十三、公司網址：<https://www.orisystech.com>

眾智光電科技股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：293,737 仟元		公司地址：新竹科學園區工業東九路 25 號		電話：(03)5785177	
設立日期：民國 79 年 4 月 23 日			網址：https://www.orisystech.com		
上市日期：-		上櫃日期：-		公開發行日期：109 年 11 月 24 日	
管理股票日期：-					
負責人：董事長：吳岱錡 總經理：吳岱錡			發言人：古仁斌 職稱：副總經理 代理發言人：林慧如 職稱：財務主管		
股票過戶機構：凱基證券股份有限公司股務代理部 地址：台北市中正區重慶南路一段 2 號 5 樓			電話：(02)23892999 網址：https://www.kgieworld.com.tw		
股票承銷機構：不適用 地址：不適用			電話：不適用 網址：不適用		
最近年度簽證會計師： 資誠聯合會計師事務所 游淑芬、王菘澤會計師 地址：台北市信義區基隆路一段 333 樓 27 樓			電話：(02)27296666 網址：https://www.pwc.tw		
複核律師：不適用 地址：不適用			電話：不適用 網址：不適用		
信用評等機構：不適用 地址：不適用			電話：不適用 網址：不適用		
評等標的	發行公司：不適用		無 <input type="checkbox"/> ；有 <input type="checkbox"/> ，評等日期：不適用		評等等級：不適用
	本次發行公司債：不適用		無 <input type="checkbox"/> ；有 <input type="checkbox"/> ，評等日期：不適用		評等等級：不適用
董事選任日期：109 年 12 月 31 日，任期：三年			監察人選任日期：不適用		
全體董事持股比例：17.03% (113 年 5 月 31 日)			全體監察人持股比率：不適用		
董事、監察人及持股超過 10% 股東及其持股比例：(113 年 5 月 31 日)					
職稱	姓名	持股比例	職稱	姓名	持股比例
董事長	如果生技股份有限公司 代表人：吳岱錡	8.98%	獨立董事	端木正	0.03%
董事	如果生技股份有限公司 代表人：古仁斌	8.98%	獨立董事	陳以敦	0.17%
董事	如果生技股份有限公司 代表人：陳俊江	8.98%	獨立董事	羅立智	0.03%
董事	鉅汲股份有限公司 代表人：徐新村	7.82%			
工廠地址：新竹科學園區新竹縣寶山鄉工業東九路 25 號 1、2 樓				電話：(03)5785177	
主要產品：微機電紅外線感測元件及模組			市場結構：內銷 4% 外銷 96% (112 年度)		參閱本文之頁次 第 29、36 頁
風 險 事 項	請參閱本公開說明書公司概況之風險事項說明				參閱本文之頁次 第 2~5 頁
去 (112) 年 度	營業收入：212,355 仟元 稅前淨損：45,930 仟元 每股虧損：1.57 元				第 53 頁
本次募集發行有價證券種類及金額	請參閱本公開說明書封面				
發 行 條 件	請參閱本公開說明書封面				
募集資金用途及預計產生效益概述	請參閱本公開說明書參、發行計畫及執行情形				
本次公開說明書刊印日期：民國 113 年 6 月 6 日			刊印目的：113 年度現金增資發行新股		
其他重要事項之扼要說明及參閱本文之頁次：請參閱本公開說明書目錄					

眾智光電科技股份有限公司

公開說明書目錄

壹、公司概況.....	1
一、公司簡介.....	1
(一)設立日期.....	1
(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話.....	1
(三)公司沿革.....	1
二、風險事項.....	2
(一)風險因素.....	2
(二)訴訟或非訟事件.....	5
(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響.....	5
(四)其他重要事項.....	5
三、公司治理報告.....	6
(一)關係企業圖.....	6
(二)董事及監察人.....	7
四、資本及股份.....	12
(一)股本形成經過.....	12
(二)最近股權分散情形.....	12
(三)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料.....	13
(四)員工、董事及監察人酬勞.....	14
貳、營運概況.....	15
一、公司之經營.....	15
(一)業務內容.....	15
(二)市場及產銷概況.....	20
二、轉投資事業.....	22
(一)轉投資事業概況.....	22
(二)上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司財務績效及財務狀況之影響.....	22
三、重要契約.....	23
參、發行計畫及執行情形.....	24
一、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫應記載事項.....	24
二、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項.....	32
三、本次併購發行新股應記載事項.....	32
肆、財務概況.....	33
一、最近五年度簡明財務資料.....	33

(一)財務分析	33
二、財務報告應記載事項	36
(一)發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，並應加列最近一季依法公告申報之財務報告	36
(二)最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告。但不包括重要會計項目明細表	36
(三)發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告，應併予揭露	36
三、財務概況其他重要事項應記載事項	36
(一)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者，應揭露資訊	36
四、財務狀況及經營結果檢討分析應記載事項	37
(一)財務狀況	37
(二)財務績效	38
(三)現金流量	39
(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響	39
(五)最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫	39
(六)其他重要事項	40
伍、特別記載事項	41
一、內部控制制度執行狀況	41
(一)委託會計師專案審查內部控制者，應列明其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形	41
二、委託經金融監督管理委員會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告	41
三、證券承銷商評估總結意見	41
四、律師法律意見書	41
五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見	41
六、本次募集與發行有價證券於申報生效時經金融監督管理委員會通知應補充揭露之事項	41
七、最近年度及截至公開說明書刊印日止，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	41

八、證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書	41
九、發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書	41
十、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載事項	41

附件一：111 年度合併財務報告暨會計師查核報告

附件二：112 年度合併財務報告暨會計師查核報告

附件三：111 年度個體財務報告暨會計師查核報告

附件四：112 年度個體財務報告暨會計師查核報告

附件五：經會計師複核之案件檢查表彙總意見

壹、公司概況

一、公司簡介

(一) 設立日期：79 年 4 月 23 日

(二) 總公司、分公司及工廠之地址及電話

項目	地 址	電 話
總公司	新竹科學園區新竹縣寶山鄉工業東九路 25 號 1、2 樓	(03)5785177
工廠	新竹科學園區新竹縣寶山鄉工業東九路 25 號 1、2 樓	(03)5785177

(三) 公司沿革：

79 年	公司創立於台北市，實收資本額為新台幣 3,150 仟元。
80 年	核准於新竹科學工業園區設立；營業項目為相機自動日期與資料系統等之關鍵零組件的研發與生產。
81 年	正式遷址於新竹科學園區新竹縣寶山鄉工業東九路 23 號 2F，並正式量產銷售。
87 年	量產我國第一支可銷售之紅外線輻射耳溫槍及電子溫度計，並通過 ISO 認證及十六國專利。 耳溫槍產品榮獲「亞太當代優質產品金盤獎」、「台灣精品獎」。
88 年	耳溫槍產品榮獲「中小企業創新研究獎」，並通過美國 FDA 認證。
96 年	公司改組，引進新經營與技術團隊，並辦理減資並增資以彌補累積虧損，當年度增資後實收資本額為新台幣 88,000 仟元。 開始生產出貨簡易型工業用輻射溫度計(-30°C~220°C)。 申請 SBIR 貸款新台幣 25,000 仟元研發 MEMS 型紅外線熱電堆關鍵元件，提供內外下游廠商應用。
97 年	遷址於新竹科學園區新竹縣寶山鄉工業東九路 25 號 1、2F。 關鍵性耳溫槍、工業用輻射溫度計用之紅外線熱電堆感測元件量產。 現金增資新台幣 23,000 仟元，增資後實收資本額為新台幣 111,000 仟元。
98 年	現金增資新台幣 19,000 仟元，增資後實收資本額為新台幣 130,000 仟元。
99 年	量產無線式醫療用耳視鏡(otoscope)。 辦理減資彌補虧損新台幣 26,000 仟元及現金增資新台幣 35,000 仟元，增資後實收資本額為新台幣 139,000 仟元。
100 年	二維指紋 IC 開發成功。 發展 NDIR 氣體感測器及 CO2 感測器。 現金增資新台幣 41,000 仟元，增資後實收資本額為新台幣 180,000 仟元。
102 年	董事會選任吳岱錡先生為董事長。 NDIR 氣體感測模組開發完成，並申請國內外專利 10 項。
104 年	員工行使認股權轉換普通股新台幣 10,050 仟元及現金增資新台幣 40,000 仟元，增資後實收資本額為新台幣 230,050 元。 發展數位熱電堆產品與矽質 Fresnel Lens。

105 年	員工行使認股權轉換普通股新台幣 14,950 仟元，增資後實收資本額為新台幣 245,000 仟元。開發熱電堆陣列產品，應用於智慧家電。
106 年	開發 SMD 封裝熱電堆產品。
107 年	員工認股權轉換股份增資新台幣 25,000 仟元，增資後實收資本額為新台幣 270,000 仟元。 107 年 6 月 27 日由原董事及監察人改選續任。
109 年	庫藏股減資新台幣 5,263 仟元，員工行使認股權轉換普通股新台幣 40,000 仟元，增減資後實收資本額為新台幣 304,737 仟元。 為因應新產品量產，下半年度承租新廠並擴充產能。 開發氧氣感測模組應用於冰箱保鮮。 股票公開發行。
110 年	股票興櫃掛牌。
111 年	配電盤智能溫度監控系統開發成功。
112 年	系統單晶片(SoC)等級之非接觸式溫度傳感器開發成功。 庫藏股減資新台幣 11,000 仟元，減資後實收資本額為新台幣 293,737 仟元。

二、風險事項

(一) 風險因素

1. 利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

單位：新台幣仟元；%

項 目	111 年度	112 年度
利息收(支)淨額	(3,405)	(2,237)
兌換(損)益淨額	15,161	1,031
利息收(支)淨額占營收淨額比率	(1.69)	(1.05)
利息收(支)淨額占稅前淨利(損)比率	2.37	4.87
兌換(損)益淨額占營收淨額比率	7.51	0.49
兌換(損)益淨額占稅前淨利(損)比率	(10.56)	(2.24)

(1) 利率變動對公司損益之影響及未來因應措施

本公司 112 年度及 111 年度利息收(支)淨額分別為新台幣(2,237)仟元及(3,405)仟元，利息收入及支出對本公司損益之影響程度有限。

惟公司未來仍將留意國內外經濟環境變化，適時採取必要措施，以降低利率變動對本公司損益造成的風險。

(2) 匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施

本公司 112 年度及 111 年度兌換淨利(損)占營業收入淨額及稅前利益(損失)之比重分別為 0.49%、7.51%及(2.24)%、(10.56)%，因本公司外銷比重

高，故匯率變動對本公司損益有一定影響。

本公司因應措施為持續追蹤匯率走勢與蒐集國際金融市場資訊，判斷匯率變動情形，適時調整外幣部位與兌換時機，以降低匯率波動對公司利潤的影響。

(3) 通貨膨脹對公司損益之影響及未來因應措施

本公司過去損益尚未因通貨膨脹而產生重大影響，預測通貨膨脹對本公司損益之影響尚屬有限。

本公司隨時注意原物料市場價格之波動，並與供應商及客戶保持良好之互動關係，適度調整產品價格及原物料庫存以為因應。

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

本公司一向秉持專注本業及務實原則經營事業，財務政策以穩健保守為原則，並已訂定「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」及「取得或處分資產處理程序」等作業辦法，作為本公司從事相關行為之遵循依據。本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，並未從事高風險、高槓桿投資、及衍生性商品交易之情事，資金貸與他人及背書保證依規定辦理。

3. 未來研發計畫及預計投入之研發費用

針對未來更廣大的 AI 應用市場，本公司擬投入下列產品的研發：

- (1) 數位式測溫集成 IC，應用於真無線耳機入耳檢測與測溫。
- (2) 數位醫療產品，尤其是居家照護的智能型位置感測器與睡眠監測系統。
- (3) AI 伺服器與 AI 筆電之應用推廣。
- (4) 配電盤智能溫度監控系統推廣。

上述預計短期投入金額約新台幣 5 千萬~1 億元。

4. 國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

本公司日常營運均遵照國內外相關法規規定辦理，並隨時注意國內外政策發展趨勢及法規變動情形，蒐集相關資訊提供經營階層決策參考，以調整本公司相關營運策略。最近年度及截至公開說明書刊印日止，尚無發生國內外重要政策及法律變動而對本公司財務業務有重大影響之情事。

5. 科技改變(包括資通安全風險)及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司隨時注意所處產業之科技變化及技術發展演變，並掌握市場脈動及同業訊息，隨科技進步亦積極不斷研究新應用的產品及服務提升本公司競爭力。網路日益發達，網路惡意攻擊事件亦不斷發生，大型企業被駭亦時有所聞，本公司為確保公司的營運及 ERP 等重要資作業有效運作，設有防火牆資訊設備、各員工電腦安裝防毒軟體並定期備份營運作業資料，以防範資訊安全的意外發生。另外公司不定期對員工宣導資安資訊，以降低誤觸相關資安釣魚陷

併及強化資安意識。

最近年度及截至公開說明書刊印日止，尚無因科技改變及產業變化而對本公司財務業務產生重大影響之情事。

6. 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司自成立以來，遵守相關法令規定，積極強化內部管理與提昇管理品質及績效，同時保持和諧之勞資關係，以持續維持優良企業形象。本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，並未發生影響公司企業形象之重大事件。

7. 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，尚無購併計畫。惟將來若有併購計畫時，將依據相關法規之規定及本公司制定之相關管理辦法辦理之，以確實保障公司利益及股東權益。

8. 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司目前並無擴廠計畫，故不適用。

9. 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

(1) 進貨集中面臨之風險及因應措施

本公司除與既有供應商建立良好之關係外，並選擇與通過ISO/QS國際品保認證的廠商交易為主。另在重要關鍵材料的採購上，本公司儘可能維持兩家以上之供應商為原則，以確保產品穩定的供貨來源。

(2) 銷貨集中面臨之風險及因應措施

本公司仍持續研發開拓新產品，一方面與既有客戶維繫長久合作關係，另一方面則致力於新客戶開發，以加強分散業務來源，故不致因有銷貨集中之風險而影響公司之穩定成長。

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

本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司董事、監察人及持股超過10%之大股東並無大量移轉股權之情事。

11. 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公開說明書刊印日止，並無經營權之改變情形。

12. 其他重要風險及因應措施：無。

(二) 訴訟或非訟事件

1. 公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無此情形。
2. 公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無此情形。
3. 公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至公開說明書刊印日止發生證券交易法第一百五十七條規定情事及公司目前辦理情形：無此情形。

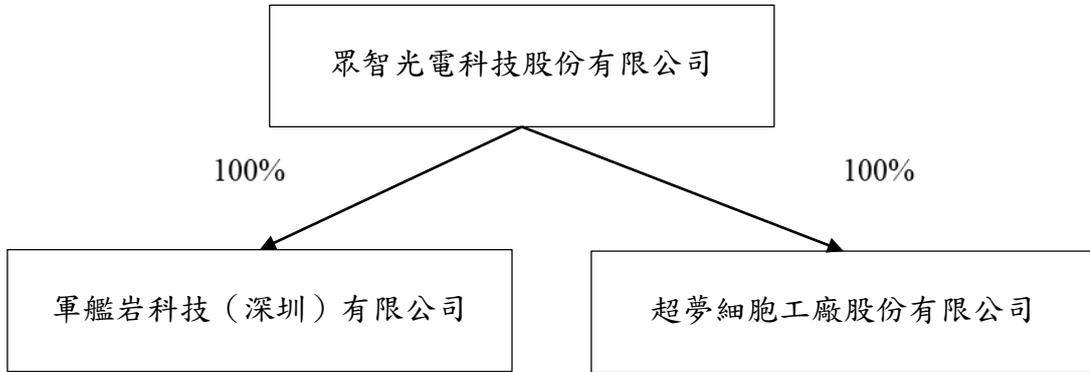
(三) 公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無此情形。

(四) 其他重要事項：無。

三、公司治理報告

(一) 關係企業圖

1. 關係企業圖



2. 公司與關係企業間之關係、相互持股比例、股份及實際投資金額

112年12月31日；單位：新台幣仟元；外幣仟元；仟股

關係企業名稱	與本公司之關係	持有關係企業之股份			持有本公司之股份		
		股數	持股比例	實際投資金額	股數	持股比例	實際投資金額
軍艦岩科技(深圳)有限公司	子公司	註	100%	USD900	—	—	—
超夢細胞工廠股份有限公司	子公司	1,900	100%	NTD19,000	—	—	—

註：屬有限公司，故無發行股數。

(二) 董事及監察人

1. 董事及監察人姓名、經(學)歷、持有股份及性質

113年4月22日；單位：股；%

職稱	姓名	性別 年齡	國籍 或註冊地	初次選任 日期	選(就)任 日期 (註1)	任期	選任時 持有股份		現在 持有股數		配偶、未成 年子女現在 持有股份		利用他人名義 持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及 其他公司之職務	具配偶或二 親等以內關 係之其他主 管、董事或 監察人			備註
							股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率			職 稱	姓 名	關 係	
董事長	如果生技 (股)公司	—	中華民國	100.11.10	109.12.31	3年	2,636,600	8.65	2,636,600	8.98	—	—	—	—	輔仁大學法律財經學士 如果生技(股)公司董事長 康達生命科學有限公司董事	眾智光電科技(股)公司董事長兼 總經理	—	—	—	註2
	代表人 吳岱錡	男 55歲	中華民國	100.11.10			1,997,447	6.55	49,000	0.17	45,000	0.15	746,447	2.54		康達生命科學有限公司董事 夢幻投資股份有限公司監察人 超夢投資有限公司董事 超夢細胞工廠股份有限公司董 事長	—	—	—	
董事	如果生技 (股)公司	—	中華民國	100.11.10	109.12.31	3年	2,636,600	8.65	2,636,600	8.98	—	—	—	—	台灣技術大學電機學士 台灣富士通(股)公司產品經理	眾智光電科技(股)公司	—	—	—	註3
	代表人 古仁斌	男 61歲	中華民國	105.06.30			572,748	1.88	645,748	2.20	3,011	0.01	—	—		副總經理	—	—	—	
董事	如果生技 (股)公司	—	中華民國	100.11.10	109.12.31	3年	2,636,600	8.65	2,636,600	8.98	—	—	—	—	交通大學機械博士 天豐精密科技(股)公司研發副總 威測生技(股)公司研發協理	眾智光電科技(股)公司協理	—	—	—	—
	代表人 陳俊江	男 50歲	中華民國	109.12.31			—	—	75,000	0.26	50,000	0.17	—	—		天豐精密科技(股)公司副總 羿控科技有限公司董事	—	—	—	
董事	鉅汲股份 有限公司	—	中華民國	109.12.31	109.12.31	3年	2,117,271	6.95	2,297,271	7.82	—	—	—	—	明志工專工業管理科 台灣塑膠工業(股)公司纖維事業 部營業處專員 昇及實業有限公司董事	昇及實業有限公司董事	—	—	—	—
	代表人 徐新村	男 73歲	中華民國	100.11.10			—	—	—	—	—	—	—	—		鉅汲股份有限公司監察人	—	—	—	

職稱	姓名	性別 年齡	國籍 或註冊地	初次選任 日期	選(就)任 日期 (註1)	任期	選任時 持有股份		現在 持有股數		配偶、未成 年子女現在 持有股份		利用他人名義 持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及 其他公司之職務	具配偶或二 親等以內關 係之其他主 管、董事或 監察人			備註
							股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係	
獨立 董事	端木正	男 53歲	中 華 民 國	109.12.31	109.12.31	3年	—	—	10,000	0.03	—	—	—	—	美國德雷賽爾(Drexel)大學工商管理碩士 君盈聯合會計師事務所會計師 精華會計師事務所會計師	精華會計師事務所會計師 佳總興業股份有限公司獨立董 事 尚水部司志業股份有限公司監 察人 利玖達實業有限公司董事 心悅生技股份有限公司董事 惟智學苑股份有限公司董事 君盈國際股份有限公司董事 皓成股份有限公司監察人 台灣富必達國際股份有限公司 監察人 經展資訊股份有限公司監察人 中興紡織廠股份有限公司董事 臺南企業股份有限公司獨立董 事	—	—	—	—
獨立 董事	陳以敦	男 51歲	中 華 民 國	109.12.31	109.12.31	3年	—	—	50,000	0.17	—	—	—	—	東吳大學法學院碩士科技法律組 臺灣新北地方法院檢察署主任檢 察官 明永聯合法律事務所合署律師 合里聯合法律事務所主持律師	合里聯合法律事務所主持律師 東典光電科技股份有限公司獨 立董事	—	—	—	—
獨立 董事	羅立智	男 52歲	中 華 民 國	109.12.31	109.12.31	3年	—	—	10,000	0.03	—	—	—	—	國立台灣大學電機工程學研究所 工學碩士 國立台灣大學管理學院 EMBA 香港商輝達香港控股有限公司台 灣分公司(NVIDIA)業務行銷副總 裁 華擎科技股份有限公司 視覺運算 事業處處長 國立交通大學電子研究所計畫副 研究員	佳必琪國際股份有限公司獨立 董事	—	—	—	—

註1：本公司於109年12月31日召開之股東臨時會改選董事，任期自109年12月31日起至112年12月30日止。

註2：本公司董事長兼任總經理係為提升經營效率與決策執行力，惟為強化董事會之獨立性，本公司董事長密切與各董事充分溝通公司營運近況與計畫方針以落實公司治理，本公司已選任獨立董事且成立審計委員會，並有過半數董事未兼任經理人以提升董事會職能及強化監督功能。

註3：105年6月30日至109年12月30日以自然人擔任本公司董事；如果生技(股)公司指派古仁斌先生於111年10月17日擔任本公司代表人。

2. 法人股東之主要股東

113年4月22日

法人股東名稱	法人股東之主要股東(註 2)	持股比率(%)
如果生技 股份有限公司	王莉卉	55.29
	吳岱錡	42.35
	許瓊方	1.18
	余錦芳	1.18
鉅汲股份有限公司	鄒如軒	50
	徐新村	10
	徐永睿	20
	徐宜閔	20

註1：董事監察人屬法人股東代表者，應填寫該法人股東名稱。

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

3. 法人股東之主要股東屬法人者其主要股東：無。

4. 董事及監察人資料

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
如果生技(股)公司 代表人：吳岱錡	目前除擔任本公司董事長兼總經理外，亦擔任康達生命科學有限公司負責人，累積逾20年經營管理與決策領導之專業能力與實務經驗。 未有公司法第30條各款情事。	不適用	0
如果生技(股)公司 代表人古仁斌	目前擔任本公司副總經理，專精於熱電堆產品研發及銷售，具備科技產業研發與管理之實務經驗。未有公司法第30條各款情事。		0
如果生技(股)公司 代表人陳俊江	目前擔任本公司系統處協理，專精於產品整合及開發，具備科技產業研發設計與管理之實務經驗。 未有公司法第30條各款情事。		0
如果生技(股)公司 代表人徐新村	累積逾40年經營管理與決策領導之專業能力與實務經驗。 未有公司法第30條各款情事。		0
端木正	擁有會計師執業證書，現任精華會計師事務所會計師，具備金融、商務、財務、會計等本公司業務所需之工作經驗。 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」相關規定。 最近二年無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。	2
陳以敦	擁有律師執業證書，現任合里聯合法律事務所主持律師，專長於法律、商務等相關實務經驗。 未有公司法第30條各款情事。		1
羅立智	擁有科技產業業務拓展、行銷規劃、經營管理等實務經驗。 未有公司法第30條各款情事。		1

5. 董事會多元化及獨立性

(1) 董事會多元化

本公司提倡、尊重董事多元化政策，為強化公司治理並促進董事會組成與結構之健全發展，相信多元化方針有助提升公司整體表現。董事會成員之選任均以用人唯才為原則，具備跨產業領域之多元互補能力，包括基本條件與價值：(如：性別、年齡、國籍及文化等)、也各自具有事業知識與技能：專業背景(如法律、會計、產業、財務、行銷或科技)、專技能及產業經歷等。為強化董事會職能達到公司治理理想目標，本公司認為董事會整體應具備之能力如下：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。

本公司現任董事成員多元化政策及落實情形如下：

本公司第十一屆董事會 7 名董事成員(含 3 名獨立董事)，整體具備營運判斷、會計及財務分析、經營管理、危機處理、產業知識、國際市場觀、領導及決策等能力。並且有產業經驗和專業能力；其中吳岱錡董事長亦擔任康達生命科學有限公司負責人，累積逾 20 年經營管理與決策領導之專業能力與實務經驗；古仁斌董事專精於熱電堆產品研發及銷售，具備科技產業研發與管理之實務經驗；陳俊江董事專精於產品整合及開發，具備科技產業研發設計與管理之實務經驗；徐新村董事累積逾 40 年經營管理與決策領導之專業能力與實務經驗；端木正獨立董事擁有會計師執業證書，現任精華會計師事務所會計師，具備金融、商務、財務、會計等本公司業務所需之工作經驗；陳以敦獨立董事擁有律師執業證書，現任合里聯法律事務所主持律師，專長於法律、商務等相關實務經驗；羅立智獨立董事擁有科技產業業務拓展、行銷規劃、經營管理等實務經驗。

本公司董事計 7 席，皆為本國籍，其中獨立董事為 3 席(佔比為 43%)。董事成員年齡分布區間。1 名董事年齡位於 40-50 歲、4 名董位於 51-60 歲、1 名董事位於 61-70 歲及 1 名位於 70 歲以上。

董事多元化面向、互補及落實情形已合於董事會整體應具備之能力；未來仍就視董事會運作、營運型態及發展需求適時增修多元化政策，包括但不限於本條件與價值、專業知識與技能等二大面向之標準，以確保董事會成員應普遍具備執行職務所必須之知識、技能及素養。

(2) 董事會獨立性

本公司獨立董事 3 席(佔比為 43%)，並設立審計委員會，獨立董事皆獨立行使職權，獨立董事間皆無具有配偶及二親等以內親屬之關係，亦非關係企業之董事、監察人，且最近 2 年未提供本公司或關係企業商務、法務、財務、會計等服務報酬。

四、資本及股份

(一) 股本形成經過

1. 最近五年度及截至公開說明書刊印日止，股本變動之情形

單位：仟股；新台幣仟元

年 月	發行價格 (元)	核定股本		實收股本		備 註		
		股 數	金 額	股 數	金 額	股本來源	以現金以外之 財產抵充股款 者	其他
109.06	25.5	30,000	300,000	26,473	264,737	庫藏股減資 5,263 仟元	—	註 1
109.10	10	100,000	1,000,000	30,473	304,737	員工認股權轉行使 40,000 仟元	—	註 2
113.01	10	1,100	11,000	29,373	293,737	庫藏股減資 11,000 仟元	—	註 3

註 1：109.06.18 竹商字第 1090017137 號。

註 2：109.10.15 竹商字第 1090028897 號。

註 3：113.01.12 竹商字第 1130001281 號。

2. 最近三年度及截至公開說明書刊印日止，私募普通股辦理情形：無。

(二) 最近股權分散情形

1. 主要股東名單

113 年 4 月 22 日

主要股東名稱	股份	持有股數(股)	持股比例(%)
如果生技股份有限公司		2,636,600	8.98
鉅汲股份有限公司		2,297,271	7.82
夢幻投資股份有限公司		1,877,153	6.39
鄭誠富		1,570,467	5.35
儒鎰有限公司		1,050,000	3.57
朱尤敏		950,000	3.23
林煜喆		815,000	2.77
蔡怡閔		746,490	2.54
古仁斌		645,748	2.20
余承駿		534,010	1.82

2. 最近二年度及當年度董事、監察人及持股比例超過百分之十之股東放棄現金增資認股之情形

(1) 董事、監察人及大股東放棄現金增資認股情形：無此情形。

(2) 所放棄之現金增資股洽關係人認購者，尚應揭露該關係人之姓名、與公司、董事、監察人、持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數：不適用。

(三) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣仟元；仟股

項目		年度	111 年度	112 年度	當年度截至 113年3月31日
		每股市價 (註 1)	最高		42.95	32.00	41.80
最低			10.45	15.25	19.90
平均			24.07	23.85	35.80
每股淨值 (註 2)	分配前		9.25	7.68	(註 10)
	分配後		9.25	7.68	
每股盈餘 (註 3)	加權平均股數		28,974	28,974	
	每股盈餘(虧損)(調整前)		(4.88)	(1.57)	
	每股盈餘(虧損)(調整後)		(4.88)	(1.57)	
每股股利 (註 8)	現金股利		—	—	
	無償配股	盈餘配股	—	—	
		資本公積配股	—	—	
	累積未付股利(註 4)		—	—	
投資報酬分析 (註 9)	本益比(註 5)		未上市/櫃	未上市/櫃	
	本利比(註 6)		未上市/櫃	未上市/櫃	
	現金股利殖利率(註 7)		未上市/櫃	未上市/櫃	

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

註 2：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：因無償配股等情形而須追溯調整者，列示調整前及調整後之每股盈餘。

註 4：當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放，揭露截至當年度止累積未付之股利。

註 5：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 6：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 7：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註 8：111 年度及 112 年度為虧損狀態，故無分配盈餘之情事。

註 9：非上市櫃公司，無當年度每股平均收盤價，故不予計算。

註 10：尚無經會計師查核（核閱）之當年度資料。

(四) 員工、董事及監察人酬勞

1. 公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍

本公司依當年度獲利狀況（即稅前利益扣除分配員工及董事酬勞前）扣除累積虧損後，如尚有餘額應提撥員工酬勞不低於百分之五及董事酬勞不高於百分之五。

員工酬勞以股票或現金方式分派時，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，發放對象包括符合一定條件之控制或從屬公司員工。

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

本公司依當年度獲利狀況（即稅前利益扣除分配員工及董、監事酬勞前）扣除累積虧損後，如尚有餘額應提撥員工酬勞不低於百分之五及董、監事酬勞不高於百分之五。

年度終了後，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。

3. 董事會通過分派酬勞情形：113年4月24日決議不分派酬勞。

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

(2) 以股票分派之員工酬勞金額及占本期稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：不適用。

4. 股東會報告分派酬勞情形及結果：不適用。

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

貳、營運概況

一、公司之經營

(一) 業務內容

1. 業務範圍

(1) 所營業務主要內容：

本公司及子公司主要從事熱電堆(Thermopile)傳感器以及其他微機電(MEMS)相關產品之設計、生產與銷售相關業務。

(2) 營業比重

單位：新台幣仟元

主要產品	111 年度		112 年度	
	合併營業收入	營業比重(%)	合併營業收入	營業比重(%)
溫度感測	183,191	90.70	203,643	95.90
氣體感測	15,544	7.70	4,094	1.93
其他(註)	3,245	1.60	4,618	2.17
合計	201,980	100.00	212,355	100.00

註：其他包含光電元件等

(3) 公司目前之商品及服務項目

產品類別	產品用途
溫度感測	運用紅外線技術感測溫度，應用於額溫槍、智能家電產品、電競筆電、AI 筆電、電動車等應用。
氣體感測	應用於氣體偵測、空氣品質偵測、IAQ 偵測等。
其他	紅外光源技術等。

(4) 計畫開發之新商品（服務）

- A. 超小型穿戴裝置測溫傳感器。
- B. 應用於 AI 筆電之測溫傳感器。
- C. 應用於電動車之測溫傳感器。

2. 產業概況

(1) 產業之現況與發展

熱電堆感測器用在傳統的測溫產品有耳溫槍、額溫槍與工業無接觸式測溫槍。這個產業發展近年來已非常成熟，當本公司剛開始投入時，其關鍵性零組件熱電堆感測器大都為國外大廠壟斷，本公司是台灣第一家自有技術的生產廠商。歷經十數年的開發與品質不斷精進，目前本公司已是世界排名第二的 A 級廠商 (QYR research: Global Thermopile Infrared Sensor Market Research Report 2020)。

近年因中國廠家緊追在後，藉由低價傾銷，然而在新冠疫情爆發，中國政府批量採購下吸引很多非醫療器材製造商蜂湧投入，品質良莠不齊，故 109 年已回歸品質與價格平衡點，本公司熱電堆產品是被業界肯定。

由於單顆熱電堆感測器主要應用為耳(額)溫槍與工業溫度量測槍，其市場已趨近飽和，個別廠商供給能力皆大於其市場潛量，近 3 年來，中國大力扶持微機電與半導體產業，面臨中國廠商的低價競爭，本公司在市場日趨飽和且毛利下滑之際，因此有必要另闢藍海市場，以維持公司成長，同時避免後來的殺價惡性競爭。本公司積極開拓熱電堆應用於智慧家電開啟了多項創新應用(例如電冰箱，微波爐與烘衣機等)，並成功地打入國際家電大廠的供應鏈，協助全球家電大廠做更便利人們使用的產品創新與節能應用。為穩固此新藍海領域，已申請了多項具攻擊性的創新應用專利以保護之。

隨著智能穿戴裝置的普及，人體溫度量測也成為其重要功能之一，本公司具備超小型化封裝技術，所封裝出來的溫度感測器剛好可以被應用於穿戴裝置之內。

(2) 產業上、中、下游之關聯性

本產業的上游是熱電堆元件，它通常在設計好元件後委由晶圓代工廠與 MEMS 製程工廠製作。本公司是自有技術，僅晶圓代工委外，後製程包括 MEMS 製程與感測膜塗佈皆在廠內製作。

中游是封裝與測試，它包括晶圓切割、固晶、打線、紅外線濾片固接、封裝與測試，這在本公司廠內完成。品質控制的要點是 100% 測試與分類，這方面本公司採用自製測試設備來完成。

下游是製造各種感溫成品，這些廠家會整合熱電堆感測器、微控器(MCU)、LCD 顯示器與機殼等製程各種耳(額)溫槍產品。著名廠家有百略、豪展、熱映、泰博、東迪興等。有些是自有品牌，大部分替國外大廠例如百靈、歐姆龍等代工。

(3) 產品之各種發展趨勢及競爭情形

A. 產品之各種發展趨勢

a. 傳感器數位化：未來在家電、安防，以及 3C 市場的擴展，數位式的熱電堆傳感器將使客戶或用戶更容易導入，更符合市場上的導入速度。

b. 多種傳感器功能的智能傳感器：在家電或安防業，通常要達到一種功能，必須要多種的傳感器整合才能完成這一個任務，所以越來越多客戶提出需要整合多種傳感器的需求，以符合未來任務需要。

B. 產品競爭情形

a. 在傳統類比的產品上競爭非常激烈，尤其在新冠肺炎後出現了很多原本只做封裝的廠商也加入傳感器製造的行列，所以在價格上可能遭遇比疫情前更嚴峻的挑戰。

- b. 在數位產品與多傳感的智能傳感器上，需要的是高度成熟的整合產品及方案，也需要更完備的演算法來完善客戶希望的功能。

3. 技術及研發概況

(1) 所營業務之技術層次、研究發展

本公司傳統的類比式熱電堆感測器用於耳溫槍及額溫槍，其技術層次較簡單，過去專注於其製造與生產，因此申請台灣、美國、日本、歐洲與中國大陸專利計 10 項。

數位式熱電堆感測器的技術層次較高，除了信號處理 IC 與熱電堆元件的集成更是挑戰外，它需要晶圓廠特殊製程的配合，同時封裝與自動測試和校正皆需要很好的系統工程人才。此類商品應用在(1)智慧家電溫度感測，如電冰箱、微波爐、瓦斯爐等。(2)3C 溫度感測，如筆電測溫與節能，智慧手錶測體溫，無線耳機測溫等。自轉型為微機電熱電堆感測器以來，本公司申請與獲得專利項目主要為熱電堆感測器在智慧家電的應用、SMD 封裝與穿戴式測溫及 NDIR 氣體感測器與氣腔結構等共計 49 項。

A. 研發目標

以微機電(MEMS)技術為本，發展關鍵性的晶粒型生醫微感測元件，特別是相關於 Optical MEMS 者，並應用於生醫、居家安全與照護、節能等未來產業。

B. 研發策略

a. 轉型為 MEMS 設計公司

眾智光電於 96 年開始轉型，研發製造「微機電式紅外線熱電堆感測器」，並以國內 IC 代工廠的製程為基礎，轉型為類似 ASIC 之 MEMS 設計公司，逐年研發各類 MEMS 相關的感測元件，特別著重於紅外線相關元件。

b. 發展重點為紅外線偵測元件的核心技術

初期目標則以提供熱電堆(thermopile)感應元件為主。接著擴大熱電堆感測元件的技術，應用到各種 NDIR 氣體感測器方面。例如以 CO₂ 感測器為標竿，未來將逐漸推展各種氣體之 NDIR 偵測元件，例如一氧化碳與丙酮(非侵入式血糖感測)等。

c. 建立 CMOS MEMS 生產平台

本公司積極與 IC 代工廠合作，發展與 IC 製程相容的 MEMS 元件製程，以獲得低設備投資無晶圓廠(fabless)效益，降低 MEMS 晶粒製造成本。

d. 發展數位式集成化之感測器與模組

積極與 IC 設計公司合作，發展集成化之數位式非接觸式溫度感測器，即 COMS MEMS：將前端信號處理 IC 與溫度感測器結合為單晶粒元件，並利用眾智現有專利之封裝技術製作成一體化之數位感測器模組之成品。

e. 擴展本公司 MEMS 專業及核心技術，應用到各種普及化的感測產品，初期以智慧家電與 3C 應用為主軸，未來會朝向是生醫感測方面發展。

(2) 研究發展人員與其學經歷

學歷	111年度		112年度		113年截至公開說明書刊印日止	
	人數(人)	比率(%)	人數(人)	比率(%)	人數(人)	比率(%)
博士	2	11.1%	1	3.6%	1	3.3%
碩士	11	61.1%	16	57.1%	18	60.0%
大學	5	27.8%	10	35.7%	10	33.4%
專科	-	-	1	3.6%	1	3.3%
高中(含)以下	-	-	-	-	-	-
合計	18	100%	28	100%	30	100%

(3) 最近五年度每年投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項 目	108年度	109年度	110年度	111年度	112年度
研發費用(A)	38,861	95,830	56,135	60,119	32,769
營業收入淨額(B)	136,475	1,213,545	306,022	201,980	212,355
(A)/(B)	28.47%	7.90%	18.34%	29.76%	15.43%

(4) 最近五年度開發成功之技術或產品

年 度	研發成果
108 年度	氧氣感測器
109 年度	刷臉測溫模組
110 年度	氧氣感測模組
111 年度	配電盤智能溫度監控系統
112 年度	系統單晶片(SoC)等級之非接觸式溫度傳感器

(二) 市場及產銷概況

1. 市場分析

(1) 主要商品之銷售地區

單位：新台幣仟元

地區別 \ 年度	111 年度		112 年度	
	營業收入淨額	%	營業收入淨額	%
台灣	3,593	1.78	9,325	4.39
大陸	195,549	96.82	197,512	93.01
其他	2,838	1.40	5,518	2.60
合計	201,980	100.00	212,355	100.00

(2) 市場占有率

根據 QYR RESEARCH 統計，全球生產熱電堆感測器之廠商有：Excelitas(原 PKI 德國)，Heimann(德國)，Melexis (比利時)，Amphenol (原 GE Sensor 美國)，Semitec(日本)與 Orisystech 眾智光電(台灣)，本公司市佔率為全球第二。

(3) 市場未來供需狀況及成長性

- A. 新冠疫情期間，中國大陸突然冒出一大堆熱電堆傳感器的供應商，雖然價格低，但是品質良莠不齊，許多耳溫槍製造商採用後卻深受其苦，最近有陸續回頭找本公司供貨之現象。
- B. 本公司的非接觸式溫度傳感器長期被應用於電競筆電上，對於筆電之熱管理機制提供了極佳之解決方案。隨著 AI 筆電的逐漸成長，AI 筆電對於熱管理之需求更高，本公司在電競筆電的成功經驗可以被導入於 AI 筆電上面。

(4) 競爭利基

有關熱電堆感測器領域，本公司與國外廠商的競爭利基如下表所示：

優勢(Strength)	劣勢(Weakness)
<ol style="list-style-type: none">1. 擁有一條龍生產、自主技術成度高。2. 自有校正技術、品質優良。3. 自有智財與具備攻擊性的應用專利，可以穩固智慧家電的應用市場。4. 貼近客戶，提供客製化，與即時性的服務，含演算法。	<ol style="list-style-type: none">1. 在 ASIC 數位化整合方面落後國外大廠 1-3 年。2. 在 SMD 與迷你化封裝方面，本公司落後 Melexis 約 1 年，正積極投入中。
機會(Opportunity)	威脅(Threads)
<ol style="list-style-type: none">1. 數位式感測器的興起，可以用於穿戴式裝置。2. 刷臉測溫，帶動熱電堆陣列的應用普及。3. 智慧家電對於測溫需求快速增溫。4. 利用國內半導體廠的競爭優勢，本公司開發出高階，高均勻性的產品，可以維持未來競爭優勢。	<ol style="list-style-type: none">1. 中國在政府扶持與補助微機電產業下，多家中國廠商採取低價傾銷，會侵蝕本公司毛利率。本公司必需提供中國廠商做不到的更高性能產品以鞏固市場。2. 關稅壁壘影響競爭力。

(5) 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

A. 有利因素

- a. 過去 3 年開發的數位式熱電堆感測器與陣列產品，成長可期，足以彌補類比式熱電堆感測器獲利率的降低。尤其是 AI 筆電的興起，薄型數位溫度傳感器可以提供本公司未來 2-3 年的成長動能。
- b. 財務健全，足以支撐本公司前瞻技術與產品的開發，含熱電堆 SOC 的優化，係本公司未來 3-5 年成長的引擎。
- c. 對於熱電堆感測器應用於智慧家電多已申請專利保護，提升未來競爭者的市場進入障礙。
- d. 成熟的銷售渠道：有別於其他在傳統測溫槍的競爭者，本公司的銷售渠道遍及 3C、家電、人臉識別以及智慧家居；便於拓展各種更創新的應用與技術，也可以和世界級的大客戶一起站在創新的浪頭上。

B.不利因素

a.關稅壁壘與不公平競爭：中國廠商在政府補貼與關稅壁壘下，本公司優勢逐漸被蠶食。

對策:

- * 將部分非關鍵性技術移到關稅壁壘低的地區(例如東南亞或中國生產)。
- * 提升自動化生產能力，降低成本以維持競爭力。
- * 提升產品附加價值與技術含金量，拉大與跟隨者的距離。
- * 利用專利保護加大跟隨者的進入障礙。

b.本公司產品偏重測溫，市場規模不利本公司成長。

對策:

- * 積極開發非測溫的感測器與次系統產品，做為不斷推升本公司成長的動能，例如智能型位置感測器、氧氣感測模組、睡眠品質監測系統等。

2.最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大變化之說明(毛利率較前一年度變動達百分之二十者，應分析造成價量變化之關鍵因素及對毛利率之影響)

(1)最近二年度銷貨毛利分析表

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	111 年度	112 年度
營業收入淨額	201,980	212,355
營業毛利	7,311	50,298
毛利率(%)	3.63	23.69
毛利率變動率(%)	(85.19)	5.53

(2) 毛利率之重大變化說明

本公司 111 年度合併營業收入較前一年減少，毛利率亦降至 3.63%；主要原因為紅外線熱電堆感測器市場飽和、單價下滑及智能 IR 監控尚未放量所致。

本公司 112 年度合併營業收入較前一年增加，毛利率亦升至 23.69%；主要原因為去年同期去化多為疫情期間進價較高之庫存，本期推出新機種並調升產品售價，同時減少低毛利機種銷售，使高毛利銷售組合收入占比達總體 70%所致。

二、轉投資事業

(一) 轉投資事業概況

112年12月31日；單位：新台幣仟元；外幣仟元；仟股；%

轉投資事業 (註1)	主要營業	投資成本	帳面價值	投資股份		股權 淨值	市 價	會計處 理方法	最近年度 投資報酬		持有 公司 股份 數額
				股數	股權 比例				投資 損益	分配 股利	
軍艦岩科技(深圳) 有限公司	熱電堆銷售	USD900	404	(註1)	100	404	無	權益法	—	--	無
超夢細胞股份有限 公司	化妝品批發 及零售	NTD19,000	9,864	1,900	100	9,864	無	權益法	—	—	無

註1：係有限公司，故無股數。

(二) 上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司財務績效及財務狀況之影響：無此情形。

三、重要契約

契約性質	當事人	契約起日	契約迄日	主要內容	限制條款
租賃合約	新竹科學園區管理局	110.7.1	129.12.31	竹北生醫園區土地租賃	無
租賃合約	新竹科學園區管理局	110.1.1	114.12.31	工業東四路16號1F廠房租賃	無
租賃合約	新竹科學園區管理局	110.1.1	114.12.31	工業東四路16號2F廠房租賃	無
租賃合約	新竹科學園區管理局	110.1.1	114.12.31	工業東九路25號1F廠房租賃	無
租賃合約	新竹科學園區管理局	110.1.1	114.12.31	工業東九路25號2F廠房租賃	無
租賃合約	新竹科學園區管理局	110.1.1	114.12.31	工業東四路16號1F旁土地租賃	無
授信合約	台新國際商業銀行	111.6.29	114.6.29	授信合約書	註1
授信合約	臺灣中小企業銀行	111.9.27	116.9.27	中長期紓困貸款	無
其他合約	國立高雄科技大學	109.6.1	120.5.23	專利獨家授權合約	無
設備、工程合約	黃德芳建築師事務所	110.4.22	-	竹北生醫園區廠房新建	無
技術合作契約	嘉翰科技股份有限公司	112.3.6	113.12.31	工業測溫系統開發合約	無
租賃合約	超夢細胞工廠股份有限公司	113.1.1	113.12.31	廠房租賃	無

註1：中期擔保需每月檢視本公司於台新銀行之存款均額/每個月授信均額 \geq 10%，中期擔保動撥需徵提20%備償。

參、發行計畫及執行情形

一、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫應記載事項

(一) 資金來源

1. 本次計畫資金總額：新台幣 100,000 仟元。

2. 本次計畫資金來源

現金增資發行普通股 5,000 仟股，每股面額新台幣 10 元，每股發行價格為新台幣 20 元；募集資金新台幣 100,000 仟元。

3. 計畫項目及預計運用進度

單位：新台幣仟元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度					
			113年		114年			
			第三季	第四季	第一季	第二季	第三季	第四季
充實營運資金	114年第四季	100,000	20,000	20,000	15,000	15,000	15,000	15,000

4. 本次募集之資金如有不足，其籌措方法及來源

本次現金增資發行普通股，如每股實際發行價格因市場變動而調整，致募集之資金不足時，將以金融機構借款或其他籌資方式支應。

5. 預計可能產生之效益

本公司計劃辦理現金增資所募得之資金新台幣 100,000 仟元，將用於充實營運資金，以因應營收成長而增加之相關資金需求，若因資金到位而不需仰賴金融機構之借款支應，以目前公司長期借款平均利率 2.51% 設算，每年約可因此節省利息支出達新台幣 2,510 仟元。預計本次籌資計劃將使本公司之財務結構及償債能力獲得強化及改善，增加對外在環境變動風險之因應能力。

本次現增將於 113 年第三季完成募集，於資金到位後將可支應營運所需，提高自有資本比率，並提升資金靈活調度之彈性，進而強化公司長期競爭力。整體而言，在本次募集資金之挹注下，有助於提升公司財務結構之安全性與永續經營之穩健性，並強化短期償債能力，對公司之經營具有正面且實質的效益。

- (二) 本次發行公司債者，應參照公司法第二百四十八條之規定，揭露有關事項及其償債款項之籌集計畫與保管方法：不適用。
- (三) 本次發行特別股者，應揭露每股面額、發行價格、發行條件對特別股股東權益影響、股權可能稀釋情形、對股東權益影響及公司法第一百五十七條所規定之事項：不適用。
- (四) 上市或上櫃公司發行未上市或未上櫃特別股者，應揭露發行目的、不擬上市或上櫃原因、對現有股東及潛在投資人權益之影響及未來有無申請上市或上櫃之計畫：不適用。

- (五) 股票依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣興櫃股票審查準則第五條規定核准在證券商營業處所買賣之公司發行新股者，應說明未來上市(櫃)計畫：本公司股票已登錄興櫃市場交易，目前由承銷商進行上市(櫃)輔導，未來將考量公司經營狀況與市場環境因素，於適當時機提出上市(櫃)申請。
- (六) 本次發行員工認股權憑證者，應揭露員工認股權憑證發行及認股辦法：不適用。
- (七) 本次發行限制員工權利新股者，應揭露限制員工權利新股之發行辦法：不適用。
- (八) 說明本次計畫之可行性、必要性及合理性，並應分析各種資金調度來源對公司申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響。以低於票面金額發行股票者，應說明公司折價發行新股之必要性與合理性、未採用其他籌資方式之原因與其合理性及所沖減資本公積或保留盈餘之數額

1. 本次增資計畫之可行性分析

(1) 法定程序之可行性

本公司本次現金增資發行新股，業於 113 年 5 月 23 日經董事會決議通過，各項增資計畫內容及決議事項均符合相關法令規定，故本次現金增資募集資金於法令程序具有可行性。

(2) 資金募集方式完成之可行性

本次現金增資提計畫發行普通股 5,000,000 股，依公司法第 267 條規定，保留 15%，計 750,000 股由員工認購，其餘 4,250,000 股由原股東按認股基準日股東名簿所載之股東持有股份比例認購，對現有股東認購數量應在可行範圍內。

依發行人募集與發行有價證券處理準則第 17 條第一款及第二款規定，本次現金增資無須提撥 10% 對外公開發行。

(3) 資金運用計畫之可行性

本次計畫辦理現金增資係用於充實營運資金，預計於 113 年第三季募足，資金到位後將依計畫投入營運資金，故本次募集與發行有價證券用於充實營運資金之計畫應具可行性。

綜上所述，本公司本次在募集與發行現金增資計畫，經評估法定程序、資金募集完成及資金運用計畫等各方面均具可行性。

2. 本次增資計畫之必要性

本公司的主商品數位式熱電堆感測器目前已經打入高階遊戲筆電測溫的市場，然而欲大量普及於 AI 筆電與穿戴式裝置測溫，則需要降低成本，本公司致力於研發熱電堆信號處理 IC (含投片費用) 及熱電堆測試校正技術，主要在於掌握矽智財以降低熱電堆信號處理 IC 成本，以及發展數位式熱電堆感測器自動測試與校正設備來降低生產成本，進而提升產品品質，在開發完成後，本公司產品可以藉由既有通路，打入熱電堆感測器普及應用的市場，預期營收將呈現大幅的成長。

因此為配合未來營運規模成長，並提高公司財務彈性，確保公司永續經營，若資金均以融資借款支應，將提高營運風險並侵蝕獲利，故為避免過度舉債造成利息負擔，公司須取得長期穩定資金來源、降低資金成本，達到強化財務結構及維持資金調度之靈活度，故本次現金增資充實營運資金確有其必要性。

3. 本次增資計畫之合理性

本次辦理現金增資發行新股，預計募得資金共計新台幣 100,000 仟元，將用於充實營運資金，除可支付例行性費用款及貨款外，也可強化公司財務結構，降低營運風險，有助公司中長期發展目標達成，同時保有公司之長期競爭能力。本次現金增資所籌措之資金將可適時公司充實所需的營運資金，故其資金運用計畫應具合理性。

在資金運用之進度，經考量主管機關審查時間及繳款作業等因素，預計將可於 113 年第三季收足股款募資完成，本公司於募集資金到位後，旋即依資金用途計劃支應各項營運資金的需求，故本次現金增資計畫及預計進度尚屬合理。

4. 分析各種資金調度來源對公司申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響

(1) 各種資金調度來源比較分析

本公司目前為興櫃掛牌之公司，主要資金調度方式為銀行借款及現金增資，有關發行普通公司債、發行轉換公司債以及海外存託憑證於現階段尚不適用於本公司之資本規劃，茲就現金增資與銀行借款之優劣比較列表說明如下：

項目	有利因素	不利因素
現金增資發行新股	<ol style="list-style-type: none"> 1.可改善財務結構，提高自有資本比率，降低財務風險。 2.係為資本市場上較為普遍之金融商品，一般投資者接受程度高，資金募集計劃較容易順利完成。 3.員工依法得優先認購成為股東，可提升員工之認同及向心力。增加自有資金，可增強對同業之競發爭力，避免營運風險。 4.無需面臨到期還本之龐大資金壓力。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.因股本膨脹對每股盈餘具有稀釋效果。 2.對於股權較不集中的公司，其經營權易受威脅。
銀行借款	<ol style="list-style-type: none"> 1.資金挹注能暫時支應公司資金需求。 2.有效運用財務槓桿，公司可以較少之成本，創造較高之利潤。 3.資金籌措不須經主管機關審核，所需籌資時間較短，手續較為簡單。 4.利息有節稅效果。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.利息費用增加，侵蝕公司獲利。 2.負債增加，影響財務結構。 3.融資額度大部分需提供擔保設定。 4.到期還款時有龐大的資金壓力。

經比較各種資金調度來源對公司未來年度每股盈餘之影響性後，基於財務結構之健全、營運風險及資金成本之考量，本公司擬辦理現金增資發行新股支應所需資金，雖對每股盈餘有稀釋影響，但應屬對本公司較為適當之資金來源。

(2) 對本公司申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋之影響分析

本次辦理現金增資發行新股 5,000 仟股。籌資前流通在外股數 28,974 仟股，籌資後對每股盈餘稀釋度為 14.72%。雖對每股盈餘產生一定之稀釋效果，然資金募集完成後，有助於改善財務結構，亦可避免因銀行融資債務到期時發生償還本金之壓力，減少財務負擔並降低財務風險。就長期而言，現有股東權益得以保障。

5. 以低於票面金額發行股票者，應說明公司折價發行新股之必要性與合理性、未採用其他籌資方式之原因與其合理性及所沖減資本公積或保留盈餘之數額：不適用。

(九) 說明本次發行價格、轉換價格、交換價格或認股價格之訂定方式

本公司 113 年度現金增資發行價格暫訂為每股新台幣 20 元，其定價決策之參考係透過計算企業公平價值來進行評價，一般常見的股票價值評估方法有市場法、收益法及成本法，本公司在評估股價之訂價基礎時，經考量行業特性、營運概況並參酌總體經濟環境，在公司永續經營之基本前提下，係採用市場法中之股價營收比 (P/S) 及股價淨值比 (P/B) 為評估基礎。經估算其價值區間介於 15 元~25 元，暫訂每股發行價格為 20 元，並於 113 年 5 月 23 日經董事會決議通過在案。

(十) 資金運用概算及可能產生之效益

1. 收購其他公司、擴建或新建不動產、廠房及設備者，應說明本次計劃完成後，預計可能增加之產銷量、值、成本結構(含總成本及單位成本)、獲利能力之變動情形、產品品質之改善情形及其他可能產生之效益：不適用。
2. 轉投資其他公司者，應列明下列事項：不適用。
3. 充實營運資金、償還債務者，應列明下列事項：
 - (1) 公司債務逐年到期金額、償還計劃及預計財務負擔減輕情形、目前營運資金狀況、所需之資金額度及預計運用情形，並列示所編製之申報年度及未來一年度各月份支現金收支預測表
 - A.公司債務逐年到期金額、償還計劃及預計財務負擔減輕情形：

本次辦理現金增資預計用途為充實營運資金，非用於償還債務，故不適用本項評估。
 - B.目前營運資金狀況：請參詳本公開說明書之現金收支預測表。
 - C.所需之資金額度及預計運用情形：本次計畫所需資金總額為新台幣 100,000 仟元，擬於 113 年第三季募集完成後，分別依增資計劃自 113 年第三季至 114 第四季止用於充實營運資金。

D.本公司申報年度及未來一年度各月份現金收支預測表列示如下：

單位：新台幣仟元

項 目/月份	113/1	113/2	113/3	113/4	113/5	113/6	113/7	113/8	113/9	113/10	113/11	113/12
期初現金餘額(1)	59,670	63,503	70,308	69,192	70,225	70,766	69,781	168,555	168,307	169,962	173,010	175,221
加：非融資性收入(2)												
應收帳款收現	21,129	23,731	14,089	16,543	19,078	19,371	20,276	22,676	24,573	24,236	24,236	23,899
其他應收款收現	458	498	519	518	524	523	887	1,253	1,259	1,276	1,296	1,311
其 他												
合 計	21,587	24,229	14,608	17,061	19,602	19,894	21,163	23,929	25,832	25,512	25,532	25,210
減：非融資性支出(3)												
應付帳款付現	5,109	5,711	5,711	7,424	8,567	8,567	8,567	8,567	8,567	6,854	5,711	5,711
其他應付款付現	10,535	9,603	7,903	6,494	8,384	10,202	11,712	13,500	13,500	13,500	15,500	15,500
其 他	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
合 計	16,244	15,914	14,214	14,518	17,551	19,369	20,879	22,667	22,667	20,954	21,811	21,811
要求最低現金餘額(4)	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
所需資金總額	66,244	65,914	64,214	64,518	67,551	69,369	70,879	72,667	72,667	70,954	71,811	71,811
(5)=(3)+(4)												
融資前可供支用現金餘額(短絀)(6)=(1)+(2)-(5)	15,013	21,818	20,702	21,735	22,276	21,291	20,065	119,817	121,472	124,520	126,731	128,620
融資淨額(7)												
發行新股	-	-	-	-	-	-	100,000	-	-	-	-	-
償還借款	(1,510)	(1,510)	(1,510)	(1,510)	(1,510)	(1,510)	(1,510)	(1,510)	(1,510)	(1,510)	(1,510)	(1,510)
存出保證金												
合 計	(1,510)	(1,510)	(1,510)	(1,510)	(1,510)	(1,510)	98,490	(1,510)	(1,510)	(1,510)	(1,510)	(1,510)
期末現金餘額												
(8)=(1)+(2)-(3)+(7)	63,503	70,308	69,192	70,225	70,766	69,781	168,555	168,307	169,962	173,010	175,221	177,110

單位：新台幣仟元

項 目/月 份	114/1	114/2	114/3	114/4	114/5	114/6	114/7	114/8	114/9	114/10	114/11	114/12
期初現金餘額(1)	177,110	174,957	167,318	160,088	151,272	144,375	139,106	135,277	135,965	136,763	140,243	145,709
加：非融資性收入(2)												
應收帳款收現	21,340	16,880	17,344	18,273	21,800	22,539	24,013	28,541	28,646	28,857	29,173	28,857
其他應收款收現	1,310	1,273	1,218	1,158	1,100	1,054	1,020	1,009	1,014	1,030	1,064	1,103
其 他												
合 計	22,650	18,153	18,562	19,431	22,900	23,593	25,033	29,550	29,660	29,887	30,237	29,960
減：非融資性支出(3)												
應付帳款付現	7,193	8,182	8,182	10,637	12,273	12,273	12,273	12,273	12,273	9,818	8,182	8,182
其他應付款付現	15,500	15,500	15,500	15,500	15,500	15,500	15,500	15,500	15,500	15,500	15,500	15,500
其 他	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
合 計	23,293	24,282	24,282	26,737	28,373	28,373	28,373	28,373	28,373	25,918	24,282	24,282
要求最低現金餘額(4)	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
所需資金總額	73,293	74,282	74,282	76,737	78,373	78,373	78,373	78,373	78,373	75,918	74,282	74,282
(5)=(3)+(4)												
融資前可供支用現金餘額(短絀)(6)=(1)+(2)-(5)	126,467	118,828	111,598	102,782	95,799	89,595	85,766	86,454	87,252	90,732	96,198	101,387
融資淨額(7)												
發行新股												
償還借款	(1,510)	(1,510)	(1,510)	(1,510)	(1,424)	(489)	(489)	(489)	(489)	(489)	(489)	(489)
存出保證金												
合 計	(1,510)	(1,510)	(1,510)	(1,510)	(1,424)	(489)	(489)	(489)	(489)	(489)	(489)	(489)
期末現金餘額												
(8)=(1)+(2)-(3)+(7)	174,957	167,318	160,088	151,272	144,375	139,106	135,277	135,965	136,763	140,243	145,709	150,898

- (2) 就公司申報年度及預計未來一年應收帳款收款與應付帳款付款政策、資本支出計劃、財務槓桿及負債比率(或自有資產與風險性資產比率)，說明償債或充實營運資金之原因

A. 應收帳款收款與應付帳款付款政策

本公司在應收帳款收款政策方面，主要係考量與客戶雙方合約之規定、並參酌市場行情等因素後，予以適當之授信額度及收款條件，收款政策為銷貨後 2~3 個月內。

本公司申報年度及預計未來一年度之應付帳款付款政策，主係參酌目前付款與實際營運情形，預估未來之付款條件、薪資、勞務等費用，作為推估未來每月應付款項付現之基礎，付款條件多為月結 1~2 個月。

B. 資本支出計劃

本公司申報年度(113 年度)並無重大資本支出，未來年度暫無重大資本支出計劃。

C. 財務槓桿及負債比率

本公司最近年度及申報年度財務比率如下表所列：

單位：%

項目/年度	111 年度	112 年度
財務槓桿度	0.96	0.89
負債比率	42.19	45.47

資料來源：本公司經會計師查核簽證之財務報表

財務槓桿度係為衡量公司舉債經營之財務風險，評估利息費用之變動對於營業淨利之影響程度。由上表可得知，本公司 111 年度及 112 年度財務槓桿度分別為 0.96% 及 0.89%，顯示目前本公司營利能力受舉債之影響數雖不大，但有明顯增加的趨勢。除此之外，在負債比率方面，由於本公司近兩年多以銀行借款支應營運資金需求，因此本公司 111 年及 112 年的負債比率分別為 42.19% 及 45.47%，若仍持續動用更多的銀行借款支應營運規模成長所需資金，本公司之負債比率將持續上升，資金成本加重，為公司長遠之營運考量，確有強化自有資金並穩定財務結構之必要。

- (3) 增資計畫如用於償債，應說明原借款用途及其效益達成情形。若原借款係用以購買營建用地、支付營建工程款或承攬工程，應就預計自購置該營建用地至營建個案銷售完竣或承攬工程完竣所需之資金總額、不足資金之來源及各階段資金投入及工程進度，說明原借款原因，並就認列損益之時點、金額說明預計可能產生效益及其達成情形：不適用。
- (4) 現金收支預測表中，未來如有重大資本支出及長期股權投資合計之金額達本次募資金額百分之六十者，應敘明其必要性、預計資金來源及效益：不適用。

4. 購買營建用地、支付營建工程款或承攬工程者，應詳列預計自購買土地至營建個案銷售完竣或承攬工程完竣所需之資金總額、不足資金之來源及各階段資金投入及工程進度，並就認列損益之時點、金額說明預計可能產生效益：不適用。
5. 購買未完工程並承受賣方未履行契約者，應列明買方轉讓理由、受讓價格決定依據及受讓過程對契約相對人權利義務之影響：不適用。

二、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項：不適用。

三、本次併購發行新股應記載事項：不適用。

肆、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一)財務分析

1. 國際財務報導準則－合併

年 度(註 1)		最近五年度財務分析				
分析項目(註 2)		108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
財務結構	負債占資產比率(%)	14.05	34.04	40.36	42.32	46.16
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	426.37	338.93	347.66	394.58	432.28
償債能力	流動比率(%)	546.88	234.40	213.06	287.06	240.19
	速動比率(%)	431.24	135.26	46.94	131.67	168.68
	利息保障倍數(%)	(11,690.84)	119,788.52	(5,495.27)	(3,326.80)	(1,112.51)
經營能力	應收款項週轉率(次)	8.82	19.29	3.94	4.27	4.52
	平均收現日數	41.38	18.92	92.63	85.48	80.75
	存貨週轉率(次)	2.03	3.43	0.87	1.17	2.00
	應付款項週轉率(次)	13.57	23.84	11.77	41.88	35.80
	平均銷貨日數	179.80	106.41	419.54	311.96	182.50
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.63	11.24	1.93	1.64	2.41
	總資產週轉率(次)	0.57	2.28	0.40	0.35	0.48
獲利能力	資產報酬率(%)	(11.91)	75.89	(10.71)	(24.00)	(9.68)
	權益報酬率(%)	(13.54)	107.91	(17.30)	(41.77)	(18.57)
	稅前純益占實收資本比率(%) (註 6)	(11.44)	157.49	(36.13)	(47.10)	(15.63)
	純益率(%)	(20.95)	33.16	(27.09)	(70.03)	(21.44)
	每股盈餘(元)	(1.06)	14.93	(2.84)	(4.88)	(1.57)
現金流量	現金流量比率(%)	(33.11)	131.57	(10.82)	17.19	70.71
	現金流量允當比率(%)	18.52	77.91	46.96	60.66	88.53
	現金再投資比率(%)	(3.92)	55.63	(27.40)	3.21	15.24
槓桿度	營運槓桿度	0.22	1.04	0.06	0.67	0.01
	財務槓桿度	0.99	1.00	0.96	0.96	0.90

最近二年度各項財務比率變動原因：(若增減變動未達 20%者可免分析)

1. 速動比率增加，主係 112 年底現金&銀行存款及金融資產-流動增加，以及存貨去化較多所致。
2. 利息保障倍數，(1,112.51)%。
3. 存貨週轉率增加及平均銷貨日數減少，主係最近年度存貨去化所致。
4. 不動產、廠房及設備週轉率提高，主係處分資產及提列折舊所致。
5. 總資產週轉率提高，主係現金及約當現金增加及存貨去化較多所致。
6. 獲利能力各項比率雖仍為負值，但相較前一年度稍提升，主係 112 年度營業成本及費用降低，虧損減少所致。
7. 各項現金流量比率提升，主係 112 年存貨去化，營業活動現金淨流入較多所致。
8. 營運槓桿度降低，係因 112 年度成本雖較為減少，營收持平，仍為虧損所致。

註1：各項財務比率係以經會計師查核簽證或核閱之財務報表資料計算。

註2：財務分析之計算公式如下：

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

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

2. 償債能力

(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×(1－稅率)〕／平均資產總額。

(2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

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

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

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

6.槓桿度

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

2. 國際財務報導準則－個體

年 度(註 1)		最近五年度財務分析				
分析項目(註 2)		108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
財務結構	負債占資產比率(%)	13.70	34.03	40.24	42.19	45.47
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	426.37	339.15	347.63	394.77	434.38
償債能力	流動比率(%)	545.65	234.99	211.41	283.15	227.54
	速動比率(%)	422.27	136.04	44.64	129.34	159.75
	利息保障倍數(%)	(12,612.76)	120,994.45	(5,590.69)	(3,346.55)	(1,122.51)
經營能力	應收款項週轉率(次)	9.15	19.46	3.92	4.44	4.54
	平均收現日數	39.89	18.75	93.11	82.20	80.39
	存貨週轉率(次)	3.05	3.44	0.87	1.19	2.04
	應付款項週轉率(次)	13.53	23.82	11.74	42.35	35.12
	平均銷貨日數	179.80	106.10	419.54	306.72	178.92
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.61	11.21	1.90	1.63	2.35
	總資產週轉率(次)	0.57	2.28	0.39	0.34	0.47
獲利能力	資產報酬率(%)	(11.95)	75.96	(10.72)	(24.05)	(9.76)
	權益報酬率(%)	(13.54)	107.91	(17.30)	(41.77)	(18.57)
	稅前純益占實收資本比率(%) (註 6)	(11.44)	157.49	(36.13)	(47.10)	(15.63)
	純益率(%)	(21.09)	33.23	(27.64)	(70.40)	(22.19)
	每股盈餘(元)	(1.06)	14.93	(2.84)	(4.88)	(1.57)
現金流量	現金流量比率(%)	(28.76)	131.72	(33.97)	37.83	77.69
	現金流量允當比率(%)	21.89	78.96	40.84	64.98	96.63
	現金再投資比率(%)	(3.40)	55.55	(35.87)	7.06	17.04
槓桿度	營運槓桿度	0.18	1.05	(0.13)	0.66	(0.14)
	財務槓桿度	0.99	1.00	0.96	0.96	0.89

最近二年度各項財務比率變動原因：(若增減變動未達 20%者可免分析)

1. 速動比率增加，主係 112 年底存貨去化較多所致。
2. 利息保障倍數，(1,112.51)%。
3. 存貨週轉率增加及平均銷貨日數減少，主係最近年度存貨去化較多所致。
4. 不動產、廠房及設備週轉率提高，主係處分資產及提列資產減損所致。
5. 總資產週轉率提高，主係存貨去化較多所致。
6. 獲利能力各項比率雖仍為負值，但相較前一年度稍提升，主係 112 年度營業成本及費用降低，虧損減少所致。
7. 各項現金流量比率提升，主係 112 年存貨去化，營業活動現金淨流入較多所致。
8. 營運槓桿度降低，係因 112 年度成本雖較為減少，營收持平，仍為虧損所致。

註1：各項財務比率係以經會計師查核簽證或核閱之財務報表資料計算。

註2：財務分析之計算公式如下：

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

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

2. 償債能力

(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

(3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3. 經營能力

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

(2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。

- (3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。
 (4) 應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率 = 銷貨成本 / 各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。
 (5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。
 (6) 不動產、廠房及設備週轉率 = 銷貨淨額 / 平均不動產、廠房及設備淨額。
 (7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

4. 獲利能力

- (1) 資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。
 (2) 權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。
 (3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。
 (4) 每股盈餘 = (歸屬於母公司業主之損益 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。

5. 現金流量

- (1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。
 (2) 淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度(資本支出 + 存貨增加額 + 現金股利)。
 (3) 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (不動產、廠房及設備毛額 + 長期投資 + 其他非流動資產 + 營運資金)。

6. 槓桿度

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

二、財務報告應記載事項

(一) 發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，並應加列最近一季依法公告申報之財務報告

1. 111 年度合併財務報告暨會計師查核報告：請參閱附件一。
2. 112 年度合併財務報告暨會計師查核報告：請參閱附件二。

(二) 最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告。但不包括重要會計項目明細表

1. 111 年度個體財務報告暨會計師查核報告：請參閱附件三。
2. 112 年度個體財務報告暨會計師查核報告：請參閱附件四。

(三) 發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告，應併予揭露：無。

三、財務概況其他重要事項應記載事項

(一) 最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者，應揭露資訊：無。

四、財務狀況及經營結果檢討分析應記載事項

(一) 財務狀況(合併報表)

1. 最近二年度資產、負債及權益發生重大變動之主要原因及其影響，若影響重大者應說明未來因應計畫

單位：新台幣仟元

項 目	年 度		增減變動	
	112 年底	111 年底	金 額	百分比%
流動資產	194,041	214,431	(20,390)	(9.51)
不動產、廠房及設備	76,881	98,808	(21,927)	(22.19)
使用權資產	84,687	93,384	(8,697)	(9.31)
無形資產	13,439	16,430	(2,991)	(18.20)
其他非流動資產	44,079	41,522	2,557	6.16
資產總額	413,127	464,575	(51,448)	(11.07)
流動負債	80,784	74,697	6,087	8.15
非流動負債	109,954	121,947	(11,993)	(9.83)
負債總額	190,738	196,644	(5,906)	(3.00)
股 本	293,737	304,737	(11,000)	(3.61)
資本公積	40,911	55,113	(14,202)	(25.77)
保留盈餘	(85,006)	(12,670)	(72,336)	(570.92)
其他權益	301	305	(4)	(1.31)
庫藏股票	(27,554)	(79,554)	52,000	65.36
權益總額	222,389	267,931	(45,542)	(17.00)
1. 重大變動說明(變動比率達 20%以上且變動金額達新台幣 1,000 萬元以上)： <ul style="list-style-type: none"> (1)不動產、廠房及設備減少係因提列折舊所致。 (2)資本公積減少係因 112 年經股東會通過以資本公積彌補虧損所致。 (3)保留盈餘減少主係 112 年度虧損所致。 (4)庫藏股票減少係因本公司於 112 年 12 月辦理庫藏股註銷登記。 				
2. 最近二年度財務狀況重大變動之影響與未來因應計畫：無。				

(二) 財務績效(合併報表)

1. 最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	112 年度	111 年度	增減變動	
				金 額	百分比%
營業收入		212,355	201,980	10,375	5.14
營業成本		(162,057)	(194,649)	(32,592)	(16.74)
營業毛利		50,298	7,331	42,967	586.10
營業費用		(87,530)	(128,250)	(40,720)	(31.75)
營業損失		(37,232)	(120,919)	(83,687)	(69.21)
營業外收入及支出		(8,698)	(22,630)	13,932	61.56
稅前淨損		(45,930)	(143,549)	(97,619)	(68.00)
所得稅利益		392	2,099	(1,707)	(81.32)
本期淨損		(45,538)	(141,450)	(95,912)	(67.81)
其他綜合損益		(4)	112	(116)	(103.57)
本期綜合損益總額		(45,542)	(141,338)	95,796	67.78
重大變動說明(變動比率達 20%以上且變動金額達新台幣 1,000 萬元以上):					
1. 112 年公司製造成本減少, 且樽節各項營業費用支出, 因此營業毛利增加, 營業損失降低。					
2. 營業外收入及支出減少, 主係資產減損及處分資產損失減少所致, 112 年度稅前淨損因此減少。					
3. 112 年所得稅利益減少, 主係以前年度所得稅高估所致。					

2. 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

112 年紅外線感應器應用於測溫市場需求將趨緩, 本公司本著精益求精的精神, 全方位考量整體市場(包含 3C 類產品、物聯網、智慧家電等)對於感測器之需求及過去經營成果訂定年度目標, 除在既有客戶及產品之基礎下, 仍持續開發新產品以期擴展新型態的應用市場, 未來本公司除致力業務拓展外, 更著重於產品開發、技術提升及降低成本, 藉以提升產品競爭力, 預計本公司未來年度之業績仍可維持一定水平。

(三) 現金流量

1. 最近年度(112 年度)現金流量變動之分析說明

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	112 年度	111 年度	增(減)比例%
營業活動之現金流量		57,126	12,845	344.73
投資活動之現金流量		19,142	28,737	(33.39)
籌資活動之現金流量		(10,940)	(32,997)	(66.85)
最近年度現金流量變動之分析(增減比率達 20%以上者)：				
(1) 營業活動：主係 112 年度存貨減少所致。				
(2) 投資活動：主係 112 年度按攤銷後成本衡量之金融資產增加所致。				
(3) 籌資活動：主係 112 年舉借長期借款增加所致。				

2. 流動性不足之改善計畫：無現金流動性不足之情形。

3. 未來一年(113 年度)現金流動性分析

本公司以維持穩健之現金流動性為前提，定期評估帳上現金餘額與營業活動、投資活動及籌資活動之現金流量，並衡量金融市場狀況，審慎規劃及管理現金流動性，以確保營運所需資金之充足性與允當性。

(四) 最近年度重大資本支出對財務業務之影響

本公司最近年度重大資本支出，主要係增購生產及自動化設備，其資金來源主要係以自有資金因應，如需短期調度則向銀行借款支應。

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

1. 轉投資政策

本公司依循主管機關訂定之「公開發行公司取得或處分資產處理準則」訂有「取得及處分資產之處理程序」作為本公司進行轉投資事業之依據，以掌握相關之業務與財務狀況；另本公司為提升對轉投資公司之監督管理，於內部控制制度中訂定對子公司之監理作業，針對其資訊揭露、財務、業務及財務之管理制定相關規範，使本公司之轉投資事業得以發揮最大效用。

2. 最近年度轉投資事業獲利或虧損之主要原因及改善計畫

單位：新台幣仟元

投資公司名稱	所在地區	營業項目	112年度 (損)益	獲利或虧損之主要原因及改善計畫
OST Global Corp.	賽席爾 群島	一般投資 業務	(4,238)	已於112年12月完成註銷登記。
軍艦岩科技 (深圳)有限公司	深圳	銷售微機 電熱電堆 傳感器產 品	(4,735)	最近年度虧損主係營收金額不足，未來將擴大 業務開發能力，擴大營收改善獲利情形。
超夢細胞工廠 股份有限公司	台灣	化妝品批 發及零售	(9,136)	於112年2月設立100%持股之子公司，從事外 泌體製造及銷售等業務，以增加公司整體營 收，成立初期尚為虧損狀態，未來營收成長將 改善獲利情形。

3. 未來一年投資計畫：無。

(六) 其他重要事項：無。

伍、特別記載事項

一、內部控制制度執行狀況

(一) 委託會計師專案審查內部控制者，應列明其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形：不適用。

二、委託經金融監督管理委員會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告：不適用。

三、證券承銷商評估總結意見：不適用。

四、律師法律意見書：不適用。

五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見：請參閱附件五。

六、本次募集與發行有價證券於申報生效時經金融監督管理委員會通知應補充揭露之事項：不適用。

七、最近年度及截至公開說明書刊印日止，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。

八、證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書：不適用。

九、發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書：不適用。

十、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載事項：不適用。

附件一

111年度合併財務報告暨會計師查核報告

會計師查核報告

(112)財審報字第 22005662 號

眾智光電科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

眾智光電科技股份有限公司及子公司(以下簡稱「眾智集團」)民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達眾智集團民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 111 年及 110 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查核簽證財務報表規則及中華民國審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與眾智集團保持超然獨立，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，對眾智集團民國 111 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。

眾智集團民國 111 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

營業收入之存在性

事項說明

有關收入認列之會計政策，請詳合併財務報表附註四(二十三)；營業收入項目說明，請詳合併財務報表附註六(十八)。

眾智集團主要營業項目為紅外線感應器及光電元件等之生產及銷售，其民國 111 年度合併營業收入為新台幣 201,980 仟元，由於前十大客戶之變動對於營業收入影響程度較高，且前十大客戶約佔合併營業收入 82%，該營業收入之存在性對整體財務報表之影響係屬重大。因此本會計師將眾智集團之前十大銷貨對象收入之存在性列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 評估及測試財務報表期間銷貨交易內部控制流程係按集團所訂之內部控制制度運行。
2. 檢視前十大銷貨對象之相關產業背景等資訊。
3. 取得並抽樣核對本期前十大銷貨對象之營業收入交易等相關憑證。

存貨評價之會計估計

事項說明

有關存貨評價之會計政策，請詳合併財務報表附註四(十一)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳合併財務報表附註五(二)；存貨會計項目說明，請詳合併財務報表附註六(四)。

眾智集團主要營業項目含紅外線感應器及光電元件等，由於科技快速變遷，市場價格波動頻繁，熱電堆傳感器及其原料等產業競爭激烈，產生存貨跌價損失或過時陳舊之風險較高。眾智集團對正常出售之存貨係按成本與淨變現價值孰低者衡量；對超過一定期間庫齡之存貨及個別辨認有過時陳舊之存貨，則採備抵存貨跌價損失政策並個別評估提列損失。

眾智集團為因應銷售市場及發展策略而隨時調整備貨需求，因主要銷售商品之存貨金額係屬重大，項目眾多且針對過時陳舊存貨評價時所採用之淨變現價值常涉及主觀判斷因而具高度估計不確定性，亦屬查核中須進行判斷之領域，因此本會計師將備抵存貨評價損失之估計列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師已執行之主要查核程序彙總說明如下：

1. 依對眾智集團營運及產業性質之瞭解，評估其存貨備抵跌價損失採用政策之合理性及一致性。
2. 測試淨變現價值之市價依據是否與眾智集團所定政策相符，並抽查個別存貨料號之售價和淨變現價值計算是否正確。
3. 取得管理階層個別辨認之過時存貨明細，檢視其相關文件並核對帳載紀錄。

不動產、廠房及設備減損之評估

事項說明

有關不動產、廠房及設備及非金融資產減損之會計政策，請詳合併財務報表附註四(十二)及四(十五)；不動產、廠房及設備減損之會計估計及假設不確定性，請詳合併財務報表附註五(二)；不動產、廠房及設備及非金融資產減損會計項目說明，請詳合併財務報表附註六(六)及六(八)。

眾智集團針對不動產、廠房及設備係以使用價值估計其可回收金額，並作為減損評估之依據。因使用價值之評估過程涉及管理階層之判斷，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略所帶來的評估改變均可能在未來造成減損，因此本會計師將眾智集團之不動產、廠房及設備減損評估列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 檢視管理階層於資產負債表日針對有減損跡象資產之可回收金額，重新核算相關計算之正確性。
2. 瞭解及評估眾智集團資產減損評估程序及會計政策係符合會計原則並一致採用，包含檢視管理階層用以決定個別資產可回收金額之方法。
3. 依據資產使用模式及產業特性，取得管理階層用以決定可回收金額之評估資訊，評估決定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損之合理性。

其他事項 - 個體財務報告

眾智光電科技股份有限公司已編製民國 111 年及 110 年度個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨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眾智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眾智集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

眾智集團之治理單位（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，惟依照中華民國審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國審計準則查核時，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，惟其目的非對眾智集團內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。

4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使眾智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眾智集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成合併之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對眾智集團民國 111 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

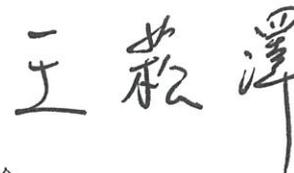
資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

游淑芬



會計師

王崧澤



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1030027246 號

金管證審字第 1110349013 號

中 華 民 國 1 1 2 年 4 月 2 5 日

眾智光電科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國111年及110年12月31日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	111年12月31日			110年12月31日		
			金	額	%	金	額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	49,217	11	\$	40,535	6
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流	六(二)及八						
	動			6,142	1		51,208	7
1150	應收票據淨額	六(三)		284	-		708	-
1170	應收帳款淨額	六(三)		42,491	9		49,587	7
1220	本期所得稅資產			29	-		-	-
130X	存貨	六(四)		107,304	23		224,206	33
1410	預付款項	六(五)		8,772	2		11,653	2
1479	其他流動資產—其他			192	-		249	-
11XX	流動資產合計			<u>214,431</u>	<u>46</u>		<u>378,146</u>	<u>55</u>
非流動資產								
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非	六(二)及八						
	流動			5,300	1		5,300	1
1600	不動產、廠房及設備	六(六)(八)		98,808	21		146,340	21
1755	使用權資產	六(七)		93,384	20		100,659	15
1780	無形資產			16,430	4		18,998	3
1840	遞延所得稅資產	六(二十二)		31,401	7		30,351	4
1900	其他非流動資產	六(九)(二十四)及						
		八		4,821	1		6,454	1
15XX	非流動資產合計			<u>250,144</u>	<u>54</u>		<u>308,102</u>	<u>45</u>
1XXX	資產總計		\$	<u>464,575</u>	<u>100</u>	\$	<u>686,248</u>	<u>100</u>

(續次頁)

眾智光電科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國111年及110年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	111年12月31日			110年12月31日		
			金	額	%	金	額	%
流動負債								
2100	短期借款	六(十)及八	\$	30,000	7	\$	99,800	15
2130	合約負債—流動	六(十八)		1	-		69	-
2170	應付帳款			1,566	-		7,728	1
2200	其他應付款	六(十一)		19,436	4		24,816	4
2230	本期所得稅負債			-	-		36,467	5
2280	租賃負債—流動			8,187	2		8,201	1
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十二)、七及八		15,092	3		-	-
2399	其他流動負債—其他			415	-		399	-
21XX	流動負債合計			<u>74,697</u>	<u>16</u>		<u>177,480</u>	<u>26</u>
非流動負債								
2540	長期借款	六(十二)、七及八		30,016	7		-	-
2550	負債準備—非流動	六(十四)		3,726	1		3,540	-
2570	遞延所得稅負債	六(二十二)		447	-		-	-
2580	租賃負債—非流動			85,758	18		91,959	13
2600	其他非流動負債	六(二十五)		2,000	-		4,000	1
25XX	非流動負債合計			<u>121,947</u>	<u>26</u>		<u>99,499</u>	<u>14</u>
2XXX	負債總計			<u>196,644</u>	<u>42</u>		<u>276,979</u>	<u>40</u>
權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十五)		304,737	66		304,737	45
資本公積								
3200	資本公積	六(十六)		55,113	12		55,113	8
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(十七)		32,920	7		32,920	5
3350	未分配盈餘(待彌補虧損)		(	45,590)	(10)		95,860	14
其他權益								
3400	其他權益			305	-		193	-
庫藏股票								
3500	庫藏股票	六(十五)	(	79,554)	(17)	(	79,554)	(12)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計			<u>267,931</u>	<u>58</u>		<u>409,269</u>	<u>60</u>
3XXX	權益總計			<u>267,931</u>	<u>58</u>		<u>409,269</u>	<u>60</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾								
九								
重大之期後事項								
十一								
3X2X	負債及權益總計		\$	<u>464,575</u>	<u>100</u>	\$	<u>686,248</u>	<u>100</u>

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：吳岱錡



經理人：吳岱錡



會計主管：蘇奧迪



眾智光電科技股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國111年及110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股虧損為新台幣元外)

項目	附註	111 年 度		110 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	六(十八)	\$ 201,980	100	\$ 306,022	100
5000 營業成本	六(四)(十三) (二十一)	(194,649)	(96)	(231,001)	(76)
5900 營業毛利		7,331	4	75,021	24
營業費用	六(十三) (二十一)				
6100 推銷費用		(27,596)	(14)	(27,592)	(9)
6200 管理費用		(39,268)	(19)	(39,117)	(13)
6300 研究發展費用		(60,119)	(30)	(56,135)	(18)
6450 預期信用減損(損失)利益	十二(二)	(1,267)	(1)	100	-
6000 營業費用合計		(128,250)	(64)	(122,744)	(40)
6900 營業損失		(120,919)	(60)	(47,723)	(16)
營業外收入及支出					
7100 利息收入	六(二)	784	1	238	-
7010 其他收入		348	-	499	-
7020 其他利益及損失	六(十九)	(19,573)	(10)	(61,161)	(20)
7050 財務成本	六(二十)	(4,189)	(2)	(1,968)	-
7000 營業外收入及支出合計		(22,630)	(11)	(62,392)	(20)
7900 稅前淨損		(143,549)	(71)	(110,115)	(36)
7950 所得稅利益	六(二十二)	2,099	1	27,190	9
8200 本期淨損		(\$ 141,450)	(70)	(\$ 82,925)	(27)
其他綜合損益					
後續可能重分類至損益之項目					
8361 國外營運機構財務報表換算 之兌換差額		\$ 112	-	\$ 44	-
8300 其他綜合損益(淨額)		\$ 112	-	\$ 44	-
8500 本期綜合損益總額		(\$ 141,338)	(70)	(\$ 82,881)	(27)
每股虧損	六(二十三)				
9750 基本每股虧損		(\$ 4.88)		(\$ 2.84)	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：吳岱錡



經理人：吳岱錡



會計主管：蘇奧迪



眾智光電科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國111年及110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	歸屬於母公司業主之權益						國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	庫藏股票	合計
	附註	普通股股本	發行溢價	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘 (待彌補虧損)			
<u>110 年 度</u>									
110年1月1日餘額		\$ 304,737	\$ 55,113	\$ 27,554	\$ 18	\$ 213,507	\$ 149	(\$ 52,000)	\$ 549,078
稅後淨損		-	-	-	-	(82,925)	-	-	(82,925)
本期其他綜合損益		-	-	-	-	-	44	-	44
本期綜合損益總額		-	-	-	-	(82,925)	44	-	(82,881)
盈餘指撥及分配：	六(十七)								
提列法定盈餘公積		-	-	5,366	-	(5,366)	-	-	-
迴轉特別盈餘公積		-	-	-	(18)	18	-	-	-
現金股利		-	-	-	-	(29,374)	-	-	(29,374)
庫藏股買回	六(十五)	-	-	-	-	-	-	(27,554)	(27,554)
110年12月31日餘額		\$ 304,737	\$ 55,113	\$ 32,920	\$ -	\$ 95,860	\$ 193	(\$ 79,554)	\$ 409,269
<u>111 年 度</u>									
111年1月1日餘額		\$ 304,737	\$ 55,113	\$ 32,920	\$ -	\$ 95,860	\$ 193	(\$ 79,554)	\$ 409,269
稅後淨損		-	-	-	-	(141,450)	-	-	(141,450)
本期其他綜合損益		-	-	-	-	-	112	-	112
本期綜合損益總額		-	-	-	-	(141,450)	112	-	(141,338)
111年12月31日餘額		\$ 304,737	\$ 55,113	\$ 32,920	\$ -	(\$ 45,590)	\$ 305	(\$ 79,554)	\$ 267,931

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：吳岱錡



經理人：吳岱錡



會計主管：蘇奧迪



眾智光電科技股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國111年及110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	111年1月1日 至12月31日	110年1月1日 至12月31日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨損	(\$ 143,549)	(\$ 110,115)
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(六)(七) (二十一) 34,294	44,976
攤銷費用	六(二十一) 3,009	2,095
預期信用減損損失(利益)	十二(二) 1,267	(100)
利息費用	六(二十) 4,189	1,968
利息收入	(784)	(238)
處分不動產、廠房及設備利益	六(十九) (2,754)	-
預付設備款轉列費用	84	15
非金融資產減損損失	六(六)(八) (十九) 37,488	54,735
租賃修改損失	六(七)(十九) -	368
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
應收票據	424	(590)
應收帳款	5,844	54,542
存貨	116,902	(14,398)
預付款項	2,882	1,559
其他流動資產	130	163
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債—流動	(68)	(237)
應付帳款	(6,162)	(23,793)
其他應付款	(2,108)	(29,744)
其他流動負債	-	(426)
營運產生之現金流入(流出)	51,088	(19,220)
收取之利息	711	231
支付之利息	(3,954)	(2,973)
支付之所得稅	(35,000)	(37,268)
營業活動之淨現金流入(流出)	12,845	(59,230)
投資活動之現金流量		
按攤銷後成本衡量之金融資產減少(增加)	45,066	(35,508)
取得不動產、廠房及設備價款(含預付設備款)	六(二十四) (16,525)	(67,228)
處分不動產、廠房及設備價款	2,825	-
取得無形資產	六(二十四) (2,323)	(4,546)
存出保證金減少(增加)	10	(68)
其他非流動資產增加	(316)	-
投資活動之淨現金流入(流出)	28,737	(107,350)
籌資活動之現金流量		
短期借款(減少)增加	六(二十五) (69,800)	99,800
長期借款本期舉借數	六(二十五) 53,000	-
長期借款本期償還數	六(二十五) (7,892)	-
租賃本金償還	六(二十五) (8,305)	(6,178)
庫藏股票買回成本	六(十五) -	(27,554)
發放現金股利	六(十七) -	(117,495)
籌資活動之淨現金流出	(32,997)	(51,427)
匯率影響數	97	50
本期現金及約當現金增加(減少)數	8,682	(217,957)
期初現金及約當現金餘額	40,535	258,492
期末現金及約當現金餘額	\$ 49,217	\$ 40,535

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：吳岱錡



經理人：吳岱錡



會計主管：蘇奧迪



附件二

112年度合併財務報告暨會計師查核報告

眾智光電科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

眾智光電科技股份有限公司及子公司（以下簡稱「眾智集團」）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暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達眾智集團民國 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中華民國審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與眾智集團保持超然獨立，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，對眾智集團民國 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。

眾智集團民國 112 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

營業收入之存在性

事項說明

有關收入認列之會計政策，請詳合併財務報表附註四(二十三)；營業收入項目說明，請詳合併財務報表附註六(十五)。

眾智集團主要營業項目為紅外線感應器及光電元件等之生產及銷售，其民國 112 年度合併營業收入為新台幣 212,355 仟元，由於營業收入之存在性對整體財務報表之影響係屬重大。因此本會計師將眾智集團之收入之存在性列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 評估及測試財務報表期間銷貨交易內部控制流程係按集團所訂之內部控制制度運行。
2. 取得並抽樣核對本期銷貨對象之營業收入交易等相關憑證。

存貨評價之會計估計

事項說明

有關存貨評價之會計政策，請詳合併財務報表附註四(十一)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳合併財務報表附註五(二)；存貨會計項目說明，請詳合併財務報表附註六(四)。

眾智集團主要營業項目含紅外線感應器及光電元件等，由於科技快速變遷，市場價格波動頻繁，熱電堆傳感器及其原料等產業競爭激烈，產生存貨跌價損失或過時陳舊之風險較高。眾智集團對正常出售之存貨係按成本與淨變現價值孰低者衡量；對超過一定期間庫齡之存貨及個別辨認有過時陳舊之存貨，則採備抵存貨跌價損失政策並個別評估提列損失。

眾智集團為因應銷售市場及發展策略而隨時調整備貨需求，民國 112 年 12 月 31 日存貨及備抵存貨評價損失餘額分別為新台幣 159,773 仟元及新台幣 105,615 仟元，因主要銷售商品之存貨金額係屬重大，項目眾多且針對過時陳舊存貨評價時所採用之淨變現價值常涉及主觀判斷因而具高度估計不確定性，亦屬查核中須進行判斷之領域，因此本會計師將備抵存貨評價損失之估計列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師已執行之主要查核程序彙總說明如下：

1. 依對眾智集團營運及產業性質之瞭解，評估其存貨備抵跌價損失採用政策之合理性及一致性。
2. 測試淨變現價值之市價依據是否與眾智集團所定政策相符，並抽查個別存貨料號之售價和淨變現價值計算是否正確。
3. 取得管理階層個別辨認之過時存貨明細，檢視其相關文件並核對帳載紀錄。

不動產、廠房及設備減損之評估

事項說明

有關不動產、廠房及設備及非金融資產減損之會計政策，請詳合併財務報表附註四(十二)及四(十五)；不動產、廠房及設備減損之會計估計及假設不確定性，請詳合併財務報表附註五(二)；不動產、廠房及設備及非金融資產減損會計項目說明，請詳合併財務報表附註六(五)及六(七)。

眾智集團針對不動產、廠房及設備係以使用價值估計其可回收金額，並作為減損評估之依據。因使用價值之評估過程涉及管理階層之判斷，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略所帶來的評估改變均可能在未來造成減損，因此本會計師將眾智集團之不動產、廠房及設備減損評估列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 檢視管理階層於資產負債表日針對有減損跡象資產之可回收金額，重新核算相關計算之正確性。
2. 瞭解及評估眾智集團資產減損評估程序及會計政策係符合會計原則並一致採用，包含檢視管理階層用以決定個別資產可回收金額之方法。
3. 依據資產使用模式及產業特性，取得管理階層用以決定可回收金額之評估資訊，評估決定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損之合理性。

其他事項 - 個體財務報告

眾智光電科技股份有限公司已編製民國 112 年及 111 年度個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨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眾智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眾智集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

眾智集團之治理單位（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，惟依照中華民國審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國審計準則查核時，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，惟其目的非對眾智集團內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使眾智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眾智集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。

6. 對於集團內組成合併之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

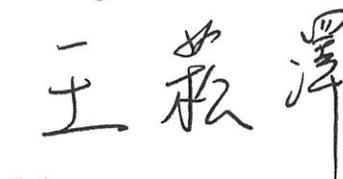
本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循中華民國會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對眾智集團民國 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。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

游淑芬 

會計師

王菘澤 



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1030027246 號

金管證審字第 1110349013 號

中 華 民 國 1 1 3 年 4 月 2 4 日

眾智光電科技股份有限公司及子公司
 合併資產負債表
 民國112年及111年12月31日



單位：新台幣仟元

資	產	附註	112 年 12 月 31 日		111 年 12 月 31 日	
			金	%	金	%
流動資產						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 76,243	18	\$ 49,217	11
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流	六(二)及八				
	動		10,747	3	6,142	1
1150	應收票據淨額	六(三)	-	-	284	-
1170	應收帳款淨額	六(三)	48,817	12	42,491	9
1220	本期所得稅資產		122	-	29	-
130X	存貨	六(四)	54,158	13	107,304	23
1410	預付款項		3,611	1	8,772	2
1479	其他流動資產—其他		343	-	192	-
11XX	流動資產合計		<u>194,041</u>	<u>47</u>	<u>214,431</u>	<u>46</u>
非流動資產						
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非	六(二)及八				
	流動		5,300	1	5,300	1
1600	不動產、廠房及設備	六(五)(七)	76,881	19	98,808	21
1755	使用權資產	六(六)	84,687	20	93,384	20
1780	無形資產		13,439	3	16,430	4
1840	遞延所得稅資產	六(十八)	31,346	8	31,401	7
1900	其他非流動資產	六(二十)及八	7,433	2	4,821	1
15XX	非流動資產合計		<u>219,086</u>	<u>53</u>	<u>250,144</u>	<u>54</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 413,127</u>	<u>100</u>	<u>\$ 464,575</u>	<u>100</u>

(續次頁)

眾智光電科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國112年及111年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	112年12月31日			111年12月31日		
			金額	%		金額	%	
流動負債								
2100	短期借款	六(八)、七及八	\$ 30,000	7	\$ 30,000	7		
2130	合約負債—流動	六(十五)	573	-	1	-		
2170	應付帳款		7,485	2	1,566	-		
2200	其他應付款		15,507	4	19,436	4		
2280	租賃負債—流動		8,455	2	8,187	2		
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(九)、七及八	18,162	4	15,092	3		
2399	其他流動負債—其他		602	-	415	-		
21XX	流動負債合計		<u>80,784</u>	<u>19</u>	<u>74,697</u>	<u>16</u>		
非流動負債								
2540	長期借款	六(九)、七及八	24,323	6	30,016	7		
2550	負債準備—非流動	六(十一)	3,934	1	3,726	1		
2570	遞延所得稅負債	六(十八)	-	-	447	-		
2580	租賃負債—非流動		77,697	19	85,758	18		
2600	其他非流動負債	六(二十)	4,000	1	2,000	-		
25XX	非流動負債合計		<u>109,954</u>	<u>27</u>	<u>121,947</u>	<u>26</u>		
2XXX	負債總計		<u>190,738</u>	<u>46</u>	<u>196,644</u>	<u>42</u>		
權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十二)	293,737	71	304,737	66		
資本公積								
3200	資本公積	六(十三)	40,911	10	55,113	12		
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(十四)	-	-	32,920	7		
3350	待彌補虧損		(85,006)	(20)	(45,590)	(10)		
其他權益								
3400	其他權益		301	-	305	-		
庫藏股票								
3500	庫藏股票	六(十二)	(27,554)	(7)	(79,554)	(17)		
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		<u>222,389</u>	<u>54</u>	<u>267,931</u>	<u>58</u>		
3XXX	權益總計		<u>222,389</u>	<u>54</u>	<u>267,931</u>	<u>58</u>		
重大或有負債及未認列之合約承諾								
九								
重大之期後事項								
十一								
3X2X	負債及權益總計		<u>\$ 413,127</u>	<u>100</u>	<u>\$ 464,575</u>	<u>100</u>		

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：吳岱錡



經理人：吳岱錡



會計主管：蘇奧迪



眾智光電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
 (除每股虧損為新台幣元外)

項目	附註	112 年 度			111 年 度		
		金 額	%		金 額	%	
4000 營業收入	六(十五)及七	\$ 212,355	100	\$ 201,980	100		
5000 營業成本	六(四)(十七)	(162,057)	(76)	(194,649)	(96)		
5900 營業毛利		50,298	24	7,331	4		
營業費用	六(十七)						
6100 推銷費用		(21,963)	(10)	(27,596)	(14)		
6200 管理費用		(33,177)	(16)	(39,268)	(19)		
6300 研究發展費用		(32,769)	(15)	(60,119)	(30)		
6450 預期信用減損利益(損失)	十二(二)	379	-	(1,267)	(1)		
6000 營業費用合計		(87,530)	(41)	(128,250)	(64)		
6900 營業損失		(37,232)	(17)	(120,919)	(60)		
營業外收入及支出							
7100 利息收入	六(二)	1,551	1	784	1		
7010 其他收入		498	-	348	-		
7020 其他利益及損失	六(十六)	(6,959)	(3)	(19,573)	(10)		
7050 財務成本	六(六)	(3,788)	(2)	(4,189)	(2)		
7000 營業外收入及支出合計		(8,698)	(4)	(22,630)	(11)		
7900 稅前淨損		(45,930)	(21)	(143,549)	(71)		
7950 所得稅利益	六(十八)	392	-	2,099	1		
8200 本期淨損		(\$ 45,538)	(21)	(\$ 141,450)	(70)		
其他綜合損益							
後續可能重分類至損益之項目							
8361 國外營運機構財務報表換算 之兌換差額		(\$ 4)	-	\$ 112	-		
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 4)	-	\$ 112	-		
8500 本期綜合損益總額		(\$ 45,542)	(21)	(\$ 141,338)	(70)		
每股虧損							
9750 基本及稀釋每股虧損	六(十九)	(\$ 1.57)		(\$ 4.88)			

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：吳岱錡



經理人：吳岱錡



會計主管：蘇奧迪



眾智光電科技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

	歸屬於母		公司業		主之		權	益
	普通股本	發行溢價	法定盈餘公積	未分配盈餘	其他權益	國外營運機構		
附註				(待彌補虧損)	財務報表換算	之兌換差額	庫藏股票	合計
<u>111 年 度</u>								
111年1月1日餘額	\$ 304,737	\$ 55,113	\$ 32,920	\$ 95,860	\$ 193	(\$ 79,554)	\$ 409,269	
稅後淨損	-	-	-	(141,450)	-	-	(141,450)	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	112	-	112	
本期綜合損益總額	-	-	-	(141,450)	112	-	(141,338)	
111年12月31日餘額	\$ 304,737	\$ 55,113	\$ 32,920	(\$ 45,590)	\$ 305	(\$ 79,554)	\$ 267,931	
<u>112 年 度</u>								
112年1月1日餘額	\$ 304,737	\$ 55,113	\$ 32,920	(\$ 45,590)	\$ 305	(\$ 79,554)	\$ 267,931	
稅後淨損	-	-	-	(45,538)	-	-	(45,538)	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(4)	-	(4)	
本期綜合損益總額	-	-	-	(45,538)	(4)	-	(45,542)	
法定盈餘公積彌補虧損	-	-	(32,920)	32,920	-	-	-	
資本公積彌補虧損	-	(12,670)	-	12,670	-	-	-	
庫藏股註銷	六(十二)	(11,000)	(1,532)	-	(39,468)	-	52,000	-
112年12月31日餘額	\$ 293,737	\$ 40,911	\$ -	(\$ 85,006)	\$ 301	(\$ 27,554)	\$ 222,389	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：吳岱錡



經理人：吳岱錡



會計主管：蘇奧迪



眾智光電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

附註	112年1月1日 至12月31日	111年1月1日 至12月31日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨損	(\$ 45,930)	(\$ 143,549)
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(五)(六) (十七) 31,750	34,294
攤銷費用	六(十七) 2,991	3,009
預期信用減損(利益)損失	十二(二) (379)	1,267
利息費用	3,788	4,189
利息收入	(1,551)	(784)
處分不動產、廠房及設備利益	六(十六) (10)	(2,754)
預付設備款轉列費用	3,333	84
非金融資產減損損失	六(五)(七) (十六) 8,000	37,488
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
應收票據	284	424
應收帳款	(5,933)	5,844
存貨	53,146	116,902
預付款項	5,161	2,882
其他流動資產	(9)	130
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債—流動	572	(68)
應付帳款	5,919	(6,162)
其他應付款	(1,628)	(2,108)
營運產生之現金流入	59,504	51,088
收取之利息	1,409	711
支付之利息	(3,694)	(3,954)
支付之所得稅	(93)	(35,000)
營業活動之淨現金流入	57,126	12,845
投資活動之現金流量		
按攤銷後成本衡量之金融資產(增加)減少	(4,605)	45,066
取得不動產、廠房及設備價款(含預付設備款)	六(二十) (13,902)	(16,525)
處分不動產、廠房及設備價款	10	2,825
取得無形資產	六(二十) -	(2,323)
存出保證金減少	70	10
其他非流動資產增加	(715)	(316)
投資活動之淨現金(流出)流入	(19,142)	28,737
籌資活動之現金流量		
短期借款減少	六(二十一) -	(69,800)
長期借款本期舉借數	六(二十一) 13,000	53,000
長期借款本期償還數	六(二十一) (15,623)	(7,892)
租賃本金償還	六(二十一) (8,317)	(8,305)
籌資活動之淨現金流出	(10,940)	(32,997)
匯率影響數	(18)	97
本期現金及約當現金增加數	27,026	8,682
期初現金及約當現金餘額	49,217	40,535
期末現金及約當現金餘額	\$ 76,243	\$ 49,217

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：吳岱錡



經理人：吳岱錡



會計主管：蘇奧迪



附件三

111年度個體財務報告暨會計師查核報告

會計師查核報告

(112)財審報字第 22005457 號

眾智光電科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

眾智光電科技股份有限公司（以下簡稱「眾智公司」）民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 111 年及 110 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（包含重大會計政策彙總），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，足以允當表達眾智公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 111 年及 110 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查核簽證財務報表規則及中華民國審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與眾智公司保持超然獨立，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，對眾智公司民國 111 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。

眾智公司民國 111 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

營業收入之存在性

事項說明

有關收入認列之會計政策，請詳個體財務報表附註四(二十三)；營業收入項目說明，請詳個體財務報表附註六(十八)。

眾智公司主要營業項目為紅外線感應器及光電元件等之生產及銷售，其民國 111 年度營業收入為新台幣 200,909 仟元，由於前十大客戶之變動對於營業收入影響程度較高，且前十大客戶約佔營業收入 89%，該營業收入之存在性對整體財務報表之影響係屬重大。因此本會計師將眾智公司之前十大銷貨對象收入之存在性列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本事項涵蓋眾智公司及其持有之子公司(帳列採用權益法之投資)，本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 評估及測試財務報表期間銷貨交易內部控制流程係按公司所訂之內部控制制度運行。
2. 檢視前十大銷貨對象之相關產業背景等資訊。
3. 取得並抽樣核對本期前十大銷貨對象之營業收入交易等相關憑證。

存貨評價之會計估計

事項說明

有關存貨評價之會計政策，請詳個體財務報表附註四(十)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳個體財務報表附註五(二)；存貨會計項目說明，請詳個體財務報表附註六(四)。

眾智公司主要營業項目含紅外線感應器及光電元件等，由於科技快速變遷，市場價格波動頻繁，熱電堆傳感器及其原料等產業競爭激烈，產生存貨跌價損失或過時陳舊之風險較高。眾智公司對正常出售之存貨係按成本與淨變現價值孰低者衡量；對超過一定期間庫齡之存貨及個別辨認有過時陳舊之存貨，則採備抵存貨跌價損失政策並個別評估提列損失。

眾智公司為因應銷售市場及發展策略而隨時調整備貨需求，民國 111 年 12 月 31 日存貨及備抵存貨評價損失餘額分別為新台幣 189,123 仟元及新台幣 84,480 仟元，因主要銷售商品之存貨金額係屬重大，項目眾多且針對過時陳舊存貨評價時所採用之淨變現價值常涉及主觀判斷因而具高度估計不確定性，亦屬查核中須進行判斷之領域，因此本會計師將備抵存貨評價損失之估計列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本事項涵蓋眾智公司及其持有之子公司(帳列採用權益法之投資)，本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 依對眾智公司營運及產業性質之瞭解，評估其存貨備抵跌價損失採用政策之合理性及一致性。
2. 測試淨變現價值之市價依據是否與眾智公司所定政策相符，並抽查個別存貨料號之售價和淨變現價值計算是否正確。
3. 取得管理階層個別辨認之過時存貨明細，檢視其相關文件並核對帳載紀錄。

不動產、廠房及設備減損之評估

事項說明

有關不動產、廠房及設備及非金融資產減損之會計政策，請詳個體財務報表附註四(十二)及四(十五)；不動產、廠房及設備減損之會計估計及假設不確定性，請詳個體財務報表附註五(二)；不動產、廠房及設備及非金融資產減損會計項目說明，請詳個體財務報表附註六(六)及六(八)。

眾智公司針對不動產、廠房及設備係以使用價值估計其可回收金額，並作為減損評估之依據。因使用價值之評估過程涉及管理階層之判斷，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略所帶來的評估改變均可能在未來造成減損，因此本會計師將眾智公司之不動產、廠房及設備減損評估列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 檢視管理階層於資產負債表日針對有減損跡象資產之可回收金額，重新核算相關計算之正確性。
2. 瞭解及評估眾智公司資產減損評估程序及會計政策係符合會計原則並一致採用，包含檢視管理階層用以決定個別資產可回收金額之方法。

3. 依據資產使用模式及產業特性，取得管理階層用以決定可回收金額之評估資訊，評估決定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損之合理性。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則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眾智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眾智公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

眾智公司之治理單位(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，惟依照中華民國審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國審計準則查核時，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，惟其目的非對眾智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，以及使眾智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眾智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. 對於眾智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。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報表之查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對眾智公司民國 111 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

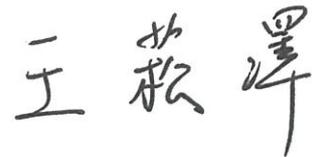
資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

游淑芬



會計師

王菘澤



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1030027246 號

金管證審字第 1110349013 號

中 華 民 國 1 1 2 年 4 月 2 5 日

眾智光電科技股份有限公司
個體資產負債表
民國111年及110年12月31日



單位：新台幣仟元

資	產	附註	111年12月31日		110年12月31日	
			金額	%	金額	%
流動資產						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 42,655	9	\$ 27,237	4
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產— 流動	六(二)及八	6,142	1	51,208	7
1150	應收票據淨額	六(三)	284	-	356	-
1170	應收帳款淨額	六(三)	41,553	9	48,038	7
1180	應收帳款—關係人淨額	六(三)及七	4,373	1	10,503	1
1220	本期所得稅資產		29	-	-	-
130X	存貨	六(四)	104,643	23	223,629	33
1410	預付款項		8,598	2	11,822	2
1470	其他流動資產		192	-	249	-
11XX	流動資產合計		<u>208,469</u>	<u>45</u>	<u>373,042</u>	<u>54</u>
非流動資產						
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產— 非流動	六(二)及八	5,300	1	5,300	1
1550	採用權益法之投資	六(五)	5,346	1	4,817	1
1600	不動產、廠房及設備	六(六)(八)	98,759	21	146,271	21
1755	使用權資產	六(七)	93,110	20	99,850	15
1780	無形資產		16,430	4	18,998	3
1840	遞延所得稅資產	六(二十一)	31,401	7	30,351	4
1900	其他非流動資產	六(九)(二十三)及 八	4,687	1	6,310	1
15XX	非流動資產合計		<u>255,033</u>	<u>55</u>	<u>311,897</u>	<u>46</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 463,502</u>	<u>100</u>	<u>\$ 684,939</u>	<u>100</u>

(續次頁)


 眾智光電科技股份有限公司
 個體資產負債表
 民國111年及110年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	111年12月31日			110年12月31日		
			金額	%		金額	%	
流動負債								
2100	短期借款	六(十)、七及八	\$ 30,000	7	\$ 99,800	15		
2130	合約負債—流動	六(十八)	1	-	69	-		
2170	應付帳款		1,566	-	7,728	1		
2200	其他應付款	六(十一)	18,864	4	24,334	4		
2230	本期所得稅負債		-	-	36,467	5		
2280	租賃負債—流動		7,905	2	7,661	1		
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十二)及七	15,092	3	-	-		
2399	其他流動負債—其他		196	-	390	-		
21XX	流動負債合計		<u>73,624</u>	<u>16</u>	<u>176,449</u>	<u>26</u>		
非流動負債								
2540	長期借款	六(十二)及七	30,016	6	-	-		
2550	負債準備—非流動	六(十四)	3,726	1	3,540	-		
2570	遞延所得稅負債	六(二十一)	447	-	-	-		
2580	租賃負債—非流動		85,758	19	91,681	13		
2600	其他非流動負債	六(二十三)	2,000	-	4,000	1		
25XX	非流動負債合計		<u>121,947</u>	<u>26</u>	<u>99,221</u>	<u>14</u>		
2XXX	負債總計		<u>195,571</u>	<u>42</u>	<u>275,670</u>	<u>40</u>		
權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十五)	304,737	66	304,737	45		
資本公積								
3200	資本公積	六(十六)	55,113	12	55,113	8		
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(十七)	32,920	7	32,920	5		
3350	未分配盈餘(待彌補虧損)		(45,590)	(10)	95,860	14		
其他權益								
3400	其他權益		305	-	193	-		
庫藏股票								
3500	庫藏股票	六(十五)	(79,554)	(17)	(79,554)	(12)		
3XXX	權益總計		<u>267,931</u>	<u>58</u>	<u>409,269</u>	<u>60</u>		
重大或有負債及未認列之合約承諾								
九								
重大之期後事項								
十一								
3X2X	負債及權益總計		<u>\$ 463,502</u>	<u>100</u>	<u>\$ 684,939</u>	<u>100</u>		

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：吳岱錡



經理人：吳岱錡



會計主管：蘇奧迪



眾智光電科技股份有限公司
個體綜合損益表
民國111年及110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股虧損為新台幣元外)

項目	附註	111 年 度		110 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	六(十八)及七	\$ 200,909	100	\$ 299,959	100
5000 營業成本	六(四)(十三) (二十)	(196,804)	(98)	(230,445)	(77)
5900 營業毛利		4,105	2	69,514	23
5910 未實現銷貨(利益)損失	六(五)	(519)	-	3	-
5920 已實現銷貨(損失)利益	六(五)	(3)	-	2,481	1
5950 營業毛利淨額		3,583	2	71,998	24
營業費用	六(十三)(二十)				
6100 推銷費用		(21,840)	(11)	(23,379)	(8)
6200 管理費用		(35,968)	(18)	(34,924)	(11)
6300 研究發展費用		(60,119)	(30)	(56,135)	(19)
6450 預期信用減損利益	十二(二)	26	-	106	-
6000 營業費用合計		(117,901)	(59)	(114,332)	(38)
6900 營業損失		(114,318)	(57)	(42,334)	(14)
營業外收入及支出					
7100 利息收入	六(二)	749	1	228	-
7010 其他收入		337	-	496	-
7020 其他利益及損失	六(十九)	(18,373)	(9)	(60,734)	(20)
7050 財務成本		(4,165)	(2)	(1,935)	(1)
7070 採用權益法認列之子公司、關 聯企業及合資損益之份額	六(五)	(7,779)	(4)	(5,836)	(2)
7000 營業外收入及支出合計		(29,231)	(14)	(67,781)	(23)
7900 稅前淨損		(143,549)	(71)	(110,115)	(37)
7950 所得稅利益	六(二十一)	2,099	1	27,190	9
8200 本期淨損		(\$ 141,450)	(70)	(\$ 82,925)	(28)
其他綜合損益					
後續可能重分類至損益之項目總 額					
8361 國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	六(五)	\$ 112	-	\$ 44	-
8300 其他綜合損益(淨額)		\$ 112	-	\$ 44	-
8500 本期綜合損益總額		(\$ 141,338)	(70)	(\$ 82,881)	(28)
每股虧損	六(二十二)				
9750 基本每股虧損		(\$ 4.88)		(\$ 2.84)	

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：吳岱錡



經理人：吳岱錡



會計主管：蘇奧迪




 眾智光電科技股份有限公司
 個體權益變動表
 民國111年及110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	保 留 盈 餘					國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額		庫 藏 股 票 合 計
	普通股本	發行溢價	法定盈餘公積	特別盈餘公積	(待彌補虧損) 未分配盈餘			
<u>110 年 度</u>								
110年1月1日餘額	\$ 304,737	\$ 55,113	\$ 27,554	\$ 18	\$ 213,507	\$ 149	(\$ 52,000)	\$ 549,078
稅後淨損	-	-	-	-	(82,925)	-	-	(82,925)
本期其他綜合損益	六(五)	-	-	-	-	44	-	44
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(82,925)	44	-	(82,881)
盈餘指撥及分配：	六(十七)							
提列法定盈餘公積	-	-	5,366	-	(5,366)	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(18)	18	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(29,374)	-	-	(29,374)
庫藏股買回	六(十五)	-	-	-	-	-	(27,554)	(27,554)
110年12月31日餘額	\$ 304,737	\$ 55,113	\$ 32,920	\$ -	\$ 95,860	\$ 193	(\$ 79,554)	\$ 409,269
<u>111 年 度</u>								
111年1月1日餘額	\$ 304,737	\$ 55,113	\$ 32,920	\$ -	\$ 95,860	\$ 193	(\$ 79,554)	\$ 409,269
稅後淨損	-	-	-	-	(141,450)	-	-	(141,450)
本期其他綜合損益	六(五)	-	-	-	-	112	-	112
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(141,450)	112	-	(141,338)
111年12月31日餘額	\$ 304,737	\$ 55,113	\$ 32,920	\$ -	(\$ 45,590)	\$ 305	(\$ 79,554)	\$ 267,931

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：吳岱錡



經理人：吳岱錡



會計主管：蘇奧迪




 眾智光電科技股份有限公司
 個體現金流量表
 民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註	111 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	110 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨損	(\$ 143,549)	(\$ 110,115)
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(六)(七)(二十) 33,724	44,507
攤銷費用	六(二十) 3,009	2,095
預期信用減損利益	十二(二) (26)	(106)
利息費用	4,165	1,935
利息收入	(749)	(228)
處分不動產、廠房及設備利益	六(十九) (2,754)	-
預付設備款轉列費用	84	15
非金融資產減損損失	六(六)(八)(十九) 37,488	54,735
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失之份額	六(五) 7,779	5,836
未實現銷貨利益(損失)	六(五) 519	(3)
已實現銷貨損失(利益)	六(五) 3	(2,481)
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
應收票據	72	(238)
應收帳款(含關係人)	12,641	52,075
存貨	118,986	(14,859)
預付款項	3,224	890
其他流動資產	130	163
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債—流動	(68)	(237)
應付帳款	(6,162)	(23,793)
其他應付款	(2,384)	(31,173)
其他流動負債	-	(144)
營運產生之現金流入(流出)	66,132	(21,126)
收取之利息	676	221
支付之利息	(3,954)	(1,769)
支付之所得稅	(35,000)	(37,268)
營業活動之淨現金流入(流出)	27,854	(59,942)
投資活動之現金流量		
按攤銷後成本衡量之金融資產減少(增加)	45,066	(35,508)
取得採用權益法之投資	六(五) (8,718)	(8,492)
取得不動產、廠房及設備價款(含預付設備款)	六(二十三) (16,525)	(67,148)
處分不動產、廠房及設備價款	2,825	-
取得無形資產	六(二十三) (2,323)	(4,546)
存出保證金減少	-	2
其他非流動資產增加	(316)	-
投資活動之淨現金流入(流出)	20,009	(115,692)
籌資活動之現金流量		
短期借款(減少)增加	六(二十四) (69,800)	99,800
長期借款本期舉借數	六(二十四) 53,000	-
長期借款本期償還數	六(二十四) (7,892)	-
租賃本金償還	六(二十四) (7,753)	(5,740)
庫藏股票買回成本	六(十五) -	(27,554)
發放現金股利	六(十七) -	(117,495)
籌資活動之淨現金流出	(32,445)	(50,989)
本期現金及約當現金增加(減少)數	15,418	(226,623)
期初現金及約當現金餘額	27,237	253,860
期末現金及約當現金餘額	\$ 42,655	\$ 27,237

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：吳岱錡



經理人：吳岱錡



會計主管：蘇奧迪



附件四

112年度個體財務報告暨會計師查核報告

會計師查核報告

(113)財審報字第 23005903 號

眾智光電科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

眾智光電科技股份有限公司（以下簡稱「眾智公司」）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（包含重大會計政策彙總），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，足以允當表達眾智公司民國 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中華民國審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與眾智公司保持超然獨立，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，對眾智公司民國 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。

眾智公司民國 112 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

營業收入之存在性

事項說明

有關收入認列之會計政策，請詳個體財務報表附註四(二十三)；營業收入項目說明，請詳個體財務報表附註六(十六)。

眾智公司主要營業項目為紅外線感應器及光電元件等之生產及銷售，其民國 112 年度營業收入為新台幣 205,186 仟元，由於營業收入之存在性對整體財務報表之影響係屬重大。因此本會計師將眾智公司之收入之存在性列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本事項涵蓋眾智公司及其持有之子公司(帳列採用權益法之投資)，本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 評估及測試財務報表期間銷貨交易內部控制流程係按公司所訂之內部控制制度運行。
2. 取得並抽樣核對本期營業收入交易等相關憑證。

存貨評價之會計估計

事項說明

有關存貨評價之會計政策，請詳個體財務報表附註四(十)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳個體財務報表附註五(二)；存貨會計項目說明，請詳個體財務報表附註六(四)。

眾智公司主要營業項目含紅外線感應器及光電元件等，由於科技快速變遷，市場價格波動頻繁，熱電堆傳感器及其原料等產業競爭激烈，產生存貨跌價損失或過時陳舊之風險較高。眾智公司對正常出售之存貨係按成本與淨變現價值孰低者衡量；對超過一定期間庫齡之存貨及個別辨認有過時陳舊之存貨，則採備抵存貨跌價損失政策並個別評估提列損失。

眾智公司為因應銷售市場及發展策略而隨時調整備貨需求，民國 112 年 12 月 31 日存貨及備抵存貨評價損失餘額分別為新台幣 155,050 仟元及新台幣 104,433 仟元，因主要銷售商品之存貨金額係屬重大，項目眾多且針對過時陳舊存貨評價時所採用之淨變現價值常涉及主觀判斷因而具高度估計不確定性，亦屬查核中須進行判斷之領域，因此本會計師將備抵存貨評價損失之估計列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本事項涵蓋眾智公司及其持有之子公司(帳列採用權益法之投資)，本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 依對眾智公司營運及產業性質之瞭解，評估其存貨備抵跌價損失採用政策之合理性及一致性。
2. 測試淨變現價值之市價依據是否與眾智公司所定政策相符，並抽查個別存貨料號之售價和淨變現價值計算是否正確。
3. 取得管理階層個別辨認之過時存貨明細，檢視其相關文件並核對帳載紀錄。

不動產、廠房及設備減損之評估

事項說明

有關不動產、廠房及設備及非金融資產減損之會計政策，請詳個體財務報表附註四(十二)及四(十五)；不動產、廠房及設備減損之會計估計及假設不確定性，請詳個體財務報表附註五(二)；不動產、廠房及設備及非金融資產減損會計項目說明，請詳個體財務報表附註六(六)及六(八)。

眾智公司針對不動產、廠房及設備係以使用價值估計其可回收金額，並作為減損評估之依據。因使用價值之評估過程涉及管理階層之判斷，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略所帶來的評估改變均可能在未來造成減損，因此本會計師將眾智公司之不動產、廠房及設備減損評估列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 檢視管理階層於資產負債表日針對有減損跡象資產之可回收金額，重新核算相關計算之正確性。
2. 瞭解及評估眾智公司資產減損評估程序及會計政策係符合會計原則並一致採用，包含檢視管理階層用以決定個別資產可回收金額之方法。
3. 依據資產使用模式及產業特性，取得管理階層用以決定可回收金額之評估資訊，評估決定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損之合理性。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則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眾智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眾智公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

眾智公司之治理單位(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，惟依照中華民國審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國審計準則查核時，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，惟其目的非對眾智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，以及使眾智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眾智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. 對於眾智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。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報表之查核意見。

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

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

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

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

游淑芬

會計師

王菘澤

游淑芬
王菘澤



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1030027246 號

金管證審字第 1110349013 號

中 華 民 國 1 1 3 年 4 月 2 4 日


 眾智光電科技股份有限公司
 個體資產負債表
 民國112年及111年12月31日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	112 年 12 月 31 日		111 年 12 月 31 日	
			金	%	金	%
流動資產						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 59,670	15	\$ 42,655	9
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流	六(二)及八				
	動		10,747	3	6,142	1
1150	應收票據淨額	六(三)	-	-	284	-
1170	應收帳款淨額	六(三)	48,196	12	41,553	9
1180	應收帳款—關係人淨額	七	5,679	1	4,373	1
1210	其他應收款—關係人	七	1,744	-	-	-
1220	本期所得稅資產		122	-	29	-
130X	存貨	六(四)	50,617	12	104,643	23
1410	預付款項		3,060	1	8,598	2
1470	其他流動資產		341	-	192	-
11XX	流動資產合計		<u>180,176</u>	<u>44</u>	<u>208,469</u>	<u>45</u>
非流動資產						
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非	六(二)及八				
	流動		5,300	1	5,300	1
1550	採用權益法之投資	六(五)及七	10,268	2	5,346	1
1600	不動產、廠房及設備	六(六)(八)及七	75,664	19	98,759	21
1755	使用權資產	六(七)	84,296	21	93,110	20
1780	無形資產		13,439	3	16,430	4
1840	遞延所得稅資產	六(十九)	31,346	8	31,401	7
1900	其他非流動資產	六(二十一)及八	7,369	2	4,687	1
15XX	非流動資產合計		<u>227,682</u>	<u>56</u>	<u>255,033</u>	<u>55</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 407,858</u>	<u>100</u>	<u>\$ 463,502</u>	<u>100</u>

(續次頁)


 眾智光電科技股份有限公司
 個體資產負債表
 民國112年及111年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	112 年 12 月 31 日			111 年 12 月 31 日		
			金	額	%	金	額	%
流動負債								
2100	短期借款	六(九)、七及八	\$	30,000	7	\$	30,000	7
2130	合約負債—流動	六(十六)		573	-		1	-
2170	應付帳款			7,485	2		1,566	-
2200	其他應付款			14,649	4		18,864	4
2280	租賃負債—流動			8,061	2		7,905	2
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十)、七及八		17,829	4		15,092	3
2399	其他流動負債—其他			585	-		196	-
21XX	流動負債合計			<u>79,182</u>	<u>19</u>		<u>73,624</u>	<u>16</u>
非流動負債								
2540	長期借款	六(十)、七及八		20,656	5		30,016	6
2550	負債準備—非流動	六(十二)		3,934	1		3,726	1
2570	遞延所得稅負債	六(十九)		-	-		447	-
2580	租賃負債—非流動			77,697	19		85,758	19
2600	其他非流動負債	六(二十一)		4,000	1		2,000	-
25XX	非流動負債合計			<u>106,287</u>	<u>26</u>		<u>121,947</u>	<u>26</u>
2XXX	負債總計			<u>185,469</u>	<u>45</u>		<u>195,571</u>	<u>42</u>
權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十三)		293,737	72		304,737	66
資本公積								
3200	資本公積	六(十四)		40,911	10		55,113	12
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(十五)		-	-		32,920	7
3350	待彌補虧損		(	85,006)	(21)	(	45,590)	(10)
其他權益								
3400	其他權益			301	-		305	-
庫藏股票								
3500	庫藏股票		(	27,554)	(6)	(	79,554)	(17)
3XXX	權益總計			<u>222,389</u>	<u>55</u>		<u>267,931</u>	<u>58</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾 九								
3X2X	負債及權益總計		\$	<u>407,858</u>	<u>100</u>	\$	<u>463,502</u>	<u>100</u>

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：吳岱錡



經理人：吳岱錡



會計主管：蘇奧迪



眾智光電科技股份有限公司
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
(除每股虧損為新台幣元外)

項目	附註	112 年 度			111 年 度		
		金 額	%		金 額	%	
4000 營業收入	六(十六)及七	\$ 205,186	100	\$ 200,909	100		
5000 營業成本	六(四)(十八)	(158,942)	(77)	(196,804)	(98)		
5900 營業毛利		46,244	23	4,105	2		
5910 未實現銷貨利益	六(五)	(696)	-	(519)	-		
5920 已實現銷貨利益(損失)	六(五)	519	-	3	-		
5950 營業毛利淨額		46,067	23	3,583	2		
營業費用	六(十八)						
6100 推銷費用		(17,573)	(9)	(21,887)	(11)		
6200 管理費用		(27,227)	(13)	(35,922)	(18)		
6300 研究發展費用		(32,760)	(16)	(60,118)	(30)		
6450 預期信用減損(損失)利益	十二(二)	(16)	-	26	-		
6000 營業費用合計		(77,576)	(38)	(117,901)	(59)		
6900 營業損失		(31,509)	(15)	(114,318)	(57)		
營業外收入及支出							
7100 利息收入	六(二)及七	1,551	1	749	1		
7010 其他收入		466	-	337	-		
7020 其他利益及損失	六(十七)	1,190	1	(18,373)	(9)		
7050 財務成本	六(七)	(3,757)	(2)	(4,165)	(2)		
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(五)	(13,871)	(7)	(7,779)	(4)		
7000 營業外收入及支出合計		(14,421)	(7)	(29,231)	(14)		
7900 稅前淨損		(45,930)	(22)	(143,549)	(71)		
7950 所得稅利益	六(十九)	392	-	2,099	1		
8200 本期淨損		(\$ 45,538)	(22)	(\$ 141,450)	(70)		
其他綜合損益							
後續可能重分類至損益之項目總額							
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	六(五)	(\$ 4)	-	\$ 112	-		
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 4)	-	\$ 112	-		
8500 本期綜合損益總額		(\$ 45,542)	(22)	(\$ 141,338)	(70)		
每股虧損	六(二十)						
9750 基本及稀釋每股虧損		(\$ 1.57)		(\$ 4.88)			

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：吳岱錡



經理人：吳岱錡



會計主管：蘇奧迪



眾智光電科技股份有限公司
 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

附註	普通股本	發行溢價	保 留 盈 餘		其 他 權 益		庫 藏 股 票 合 計
			法定盈餘公積	(待彌補虧損) 未分配盈餘	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額		
<u>111 年 度</u>							
	111年1月1日餘額	\$ 304,737	\$ 55,113	\$ 32,920	\$ 95,860	\$ 193	(\$ 79,554) \$ 409,269
	稅後淨損	-	-	-	(141,450)	-	(141,450)
	本期其他綜合損益	-	-	-	-	112	112
	本期綜合損益總額	-	-	-	(141,450)	112	(141,338)
	111年12月31日餘額	\$ 304,737	\$ 55,113	\$ 32,920	(\$ 45,590)	\$ 305	(\$ 79,554) \$ 267,931
<u>112 年 度</u>							
	112年1月1日餘額	\$ 304,737	\$ 55,113	\$ 32,920	(\$ 45,590)	\$ 305	(\$ 79,554) \$ 267,931
	稅後淨損	-	-	-	(45,538)	-	(45,538)
	本期其他綜合損益	-	-	-	-	(4)	(4)
	本期綜合損益總額	-	-	-	(45,538)	(4)	(45,542)
	法定盈餘公積彌補虧損	-	-	(32,920)	32,920	-	-
	資本公積彌補虧損	-	(12,670)	-	12,670	-	-
	庫藏股註銷	(11,000)	(1,532)	-	(39,468)	-	52,000
	112年12月31日餘額	\$ 293,737	\$ 40,911	\$ -	(\$ 85,006)	\$ 301	(\$ 27,554) \$ 222,389

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：吳岱錡



經理人：吳岱錡



會計主管：蘇奧迪




 眾智光電科技股份有限公司
 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

附註	112年1月1日 至12月31日	111年1月1日 至12月31日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨損	(\$ 45,930)	(\$ 143,549)
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(六)(七)(十八) 30,985	33,724
攤銷費用	六(十八) 2,991	3,009
預期信用減損損失(利益)	十二(二) 16	(26)
利息費用	3,757	4,165
利息收入	(1,551)	(749)
處分不動產、廠房及設備利益	六(十七) (10)	(2,754)
預付設備款轉列費用	3,333	84
非金融資產減損損失	六(六)(八)(十七) -	37,488
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失之份額	13,871	7,779
未實現銷貨利益	六(五) 696	519
已實現銷貨(利益)損失	六(五) (519)	3
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
應收票據	284	72
應收帳款(含關係人)	(7,965)	12,641
其他應收款—關係人	(388)	-
存貨	54,026	118,986
預付款項	5,498	3,224
其他流動資產	(7)	130
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債—流動	572	(68)
應付帳款	5,919	(6,162)
其他應付款	(1,767)	(2,384)
營運產生之現金流入	63,811	66,132
收取之利息	1,409	676
支付之利息	(3,608)	(3,954)
支付之所得稅	(93)	(35,000)
營業活動之淨現金流入	61,519	27,854
投資活動之現金流量		
按攤銷後成本衡量之金融資產(增加)減少	(4,605)	45,066
取得採用權益法之投資	六(五) (19,000)	(8,718)
處分採用權益法之投資	六(五) 26	-
取得不動產、廠房及設備價款(含預付設備款)	六(二十一) (5,732)	(16,525)
處分不動產、廠房及設備價款	10	2,825
取得無形資產	六(二十一) -	(2,323)
其他非流動資產增加	(675)	(316)
投資活動之淨現金(流出)流入	(29,976)	20,009
籌資活動之現金流量		
短期借款減少	六(二十二) -	(69,800)
長期借款本期舉借數	六(二十二) 9,000	53,000
長期借款本期償還數	六(二十二) (15,623)	(7,892)
租賃本金償還	六(二十二) (7,905)	(7,753)
籌資活動之淨現金流出	(14,528)	(32,445)
本期現金及約當現金增加數	17,015	15,418
期初現金及約當現金餘額	42,655	27,237
期末現金及約當現金餘額	\$ 59,670	\$ 42,655

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：吳岱錡



經理人：吳岱錡



會計主管：蘇奧迪



附件五

經會計師複核之案件檢查表彙總意見

眾智光電科技股份有限公司申報案件檢查表
會計師複核彙總意見

資會綜字第 24001786 號

眾智光電科技股份有限公司本次為辦理現金增資發行普通股 5,000,000 股，每股面額為新台幣 10 元，暫定每股發行價格新台幣 20 元，預計募集總金額為新台幣 100,000,000 元，向金融監督管理委員會提出申報，業依規定填報案件檢查表，並經本會計師採取必要程序予以複核，特依「發行人募集與發行有價證券處理準則」（以下簡稱處理準則）規定，出具本複核意見。

依本會計師意見，眾智光電科技股份有限公司本次向金融監督管理委員會提出之案件檢查表所載事項，並未發現有違反法令致影響有價證券募集與發行之情事。

此致

眾智光電科技股份有限公司

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

會 計 師 王 崧 澤



中華民國 113 年 6 月 6 日

眾智光電科技股份有限公司



董事長：吳岱錡

