

芯測科技股份有限公司

一一四年股東常會議事錄

開會時間：中華民國114年6月25日(星期三)上午十時

開會地點：新竹縣竹北市台元一街3號三期會館2樓(多功能會議室)

出席股數：出席股份總數共計14,301,164股(其中以電子方式出席行使表決權2,981,773股)，扣除公司法第一七九條第二項規定無表決權之股份79,000股後，佔已發行股份總數25,337,980股之56.44%。

主席：陳冠豪董事長

紀錄：范茹婷

列席：賴俊澤總經理、林華農獨立董事(審計委員會召集人)、王筱萍副總經理、張開誠財務長、安永聯合會計師事務所楊雨霓會計師。

一、宣佈開會：司儀報告出席股數已達法定成數，主席依法宣佈開會。

二、主席致詞：(略)

三、報告事項

第一案

案由：本公司民國一一三年度營業報告書，報請 公鑒。

說明：本公司一一三年度營業報告書，請參閱議事手冊附件一。

第二案

案由：本公司民國一一三年度審計委員會審查報告書，報請 公鑒。

說明：有關審計委員會審查報告書，請參閱議事手冊附件二。

第三案

案由：修訂本公司「董事會議事規則」部分條文案，報請 公鑒。

說明：為配合法令，擬修訂本公司「董事會議事規則」部分條文案，修訂前後條文對照表，請參閱議事手冊附件三。

四、承認事項

第一案

案由：本公司民國一一三年度營業報告書及財務報表案，敬請 承認。(董事會提)

說明：

1. 本公司 113 年度營業報告書及財務報表(合併及個體財務報表)，業經 114 年 3 月 14 日第八屆第 11 次董事會決議通過。
2. 前述財務報表，經安永聯合會計師事務所楊雨霓及邱琬茹會計師查核完竣並出具查核報告。
3. 上述營業報告書及財務報表已送審計委員會審查完竣，並出具審查報告。
4. 檢附營業報告書、會計師查核報告及上述財務報表，請參閱議事手冊附件一、四及五。

決議：本案經表決照案通過，票表決結果如下，出席股東有效表決權數 14,301,164 權(含電子方式行使表決權數 2,981,773 權)

表決結果	佔表決權數百分比
贊成權數：14,090,086 權 (含電子方式行使表決權數 2,898,097 權)	98.52%
反對權數：171 權 (含電子方式行使表決權數 171 權)	0.00%
無效表決權數：0 權	0.00%
棄權及未投票：210,907 權 (含電子方式行使表決權數 83,505 權)	1.47%

第二案

案 由：本公司民國一一三年度虧損撥補案，敬請 承認。(董事會提)

說 明：本公司 113 年度虧損撥補表，請參閱議事手冊附件六。

決 議：本案經表決照案通過，票表決結果如下：出席股東有效表決權數：14,301,164 權
(含電子方式行使表決權數 2,981,773 權)

表決結果	佔表決權數百分比
贊成權數：14,090,178 權 (含電子方式行使表決權數 2,898,189 權)	98.52%
反對權數：179 權 (含電子方式行使表決權數 179 權)	0.00%
無效表決權數：0 權	0.00%
棄權及未投票：210,807 權 (含電子方式行使表決權數 83,405 權)	1.47%

五、臨時動議：無。

六、散會：同天上午 10：21。

(本次股東會無股東提問；本議事錄僅摘錄會議要旨，詳細內容仍以會議影音記錄為準)

芯測科技股份有限公司 營業報告書

各位股東女士/先生：

113 年除了因多起區域性戰爭造成國際物價波動、以美國為首的多個國家領導人改選導致政治上的不安定、通貨膨脹影響消費需求導致景氣低迷，使得整體產業充滿著高度不確定性；此外也受到中國資本市場政策緊縮的影響，各種狀況讓企業營運比起以往更為艱辛。

產業方面，隨著人工智慧、高效能運算、車用電子的應用逐漸廣泛，市場對於高階晶片需求越來越依賴。而晶片都需要使用 SRAM (Static Random Access Memory)、eFlash (Embedded Flash)等作為驅動晶片運行的主要程式儲存元件，隨著晶片成本日益增加，如何精準找出上述記憶體的缺陷並修復，節省晶片測試成本變得相當重要，提供了芯測科技專營的 EDA 工具與 IP 發展的空間。

民國 113 年營業成果

芯測科技 113 年度營業收入為新台幣 24,273 仟元，雖較 112 年 35,915 仟元減少 11,642 仟元(減少幅度 32%)，然自第三季起季營收已經明顯回升，展現出每季成長的趨勢，預計 114 年此趨勢仍可望持續。

在本期淨利(損)方面，113 年度稅後淨損新台幣 79,259 仟元，較 112 年稅後淨損 66,908 仟元淨損增加。營業費用增加除了因應後續新產品開發研發人力需求增加外，也為了就近服務客戶、市場開發及新業務拓展需求，於中國上海子公司人力亦有增加所致。

芯測科技持續開發符合客戶及市場的記憶體測試與修復的解決方案，如 STARTTM v3 (SoC's memory Test And Repair Technology)、EZ-BIST、EZ-NBIST 外，自 113 年起也陸續推出電動車專用的 IP 產品，如 EZ-SAFETY、EZ-TEC、EZ-MONITOR 等，獲得潛在客戶的認可與簽約，同時也針對既有的授權客戶提供客製化的設計服務方案，提供客戶更多元化的產品與服務。



芯測除已經與合作夥伴成功開發新興 ReRAM (Resistive random-access memory) 的客製化測試與修復平台與 IP，同時也針對授權客戶提供 ASIC 的設計服務，結合生態系中的夥伴，提供客戶更多元化的產品與服務。以下針對芯測主要的產品及服務介紹如下：

- (1) 芯測科技的產品目前主要被應用在IC設計公司，START、EZ-BIST、EZ-NBIST都已經有豐富的量產紀錄。
- (2) 芯測科技也跟記憶體IP的供應商合作Memory Compiler，也和NVM IP的供應商合作ReRAM的測試和修復電路的開發。
- (3) 芯測科技持續開發ATE資訊自動分析平台，我們的平台內建許多機台型號，讓芯測科技的客戶，未來只要打開記憶體測試診斷功能後，就可以輕鬆的分析ATE測試後的資訊。
- (4) 為因應客戶使用的彈性及免除硬體設備的投資，芯測科技提供雲端EDA工具的服務，透過雲端服務，芯測科技的客戶將可以完成一站到底的服務。
- (5) 成功開發出電動車專用的IP產品，如EZ-SAFETY、EZ-TEC、EZ-MONITOR，同時公司已順利取得ISO26262 TCL1汽車電子電氣軟體系統標準的認證，於相關產品推出後，即廣泛受到市場潛在客戶的好評與青睞。
- (6) 芯測科技也針對授權客戶提供客製化設計服務，除有效擴展服務內容外，更能與客戶創造出雙贏的局面。

芯測科技將計畫研究成果，推廣至生態圈，帶動台灣整體半導體相關產業，後續將藉此生態系統為基礎進入歐美市場。

民國 114 年營業計畫概要

全球對於人工智慧、5G、AIoT、IoT 與車用電子晶片的需求增加，這類型的晶片也使用較先進的製程，參考台積電 114 年第 1 季法人說明會(如下圖)，先進製程(28/16/7/5/3nm)佔整體營收達 84%。開發此類晶片需要先進製程搭配更多的記憶體，並且，智慧型手機、高性能運算晶片 (AI、Edge Computing、HPC)、物聯網、車用電子與消費性電子產品都會使用到記憶體 (SRAM、eFlash、OTP、MTP、MRAM、ReRAM、DRAM)。所以芯測科技提供記憶體測試與修復解決方案給 IC 設計、設計服務公司、半導體製造商等客戶。



根據台積電在 114 年第 1 季的的報告中得知，全年度 HPC 相關晶片的製造佔比高達 51%(113 年為 43%)，車用電子相關晶片的製造佔比約 5%。從上述資料中得知，未來的系統晶片使用先進製程的比例逐年增加，相對的系統晶片對於記憶體容量的需求，也會持續穩定

增加。因為執行車用電子與 HPC 相關晶片需要使用大量的 CPU (Central Process Unit) 執行程式，這些程式則必須儲存在記憶體內，所以，記憶體的使用量將會伴隨著車用電子與 HPC 相關晶片的增加而增加。

展望未來，隨著科技發展的日新月異，5G、物聯網、車用電子...等相關應用將持續蓬勃發展，產品的運算能力勢必越來越強且越來越快，也因此對於產品中晶片要求越來越高。在注重記憶體良率的晶片開發上，芯測科技的解決方案可望為晶片開發商帶來快速、省成本且高效能的服務，不論對於晶片的應用或是廠商的開發時程，都將扮演相當關鍵的角色，也提供了芯測大展鴻圖的機會。此外，後續芯測也將以 EDA 工具授權為基礎，擴增 IP 及客製化設計服務等業務，期望達到三足鼎立、業績穩定成長的目標。

負責人：



經理人：



主辦會計：



芯測科技股份有限公司

審計委員會審查報告書

董事會造具本公司民國一一三年度營業報告書、財務報表及虧損撥補議案等，其中財務報表業經安永聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表及虧損撥補議案業經本審計委員會查核，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相關規定報告如上，敬請 鑒核。

此致

芯測科技股份有限公司一一四年股東常會

芯測科技股份有限公司

審計委員會召集人：林華農



中 華 民 國 1 1 4 年 3 月 1 4 日

芯測科技股份有限公司

董事會議事規則修訂條文對照表

條文序號	修訂後條文	原條文	說明
7.0	本公司董事會由董事長召集者，由董事長擔任主席。但每屆第一次董事會，由股東會所得選票代表選舉權最多之董事召集者，會議主席由該召集權人擔任之，召集權人有二人以上時，應互推一人擔任之。 (第二、三項略)	本公司董事會由董事長召集者，由董事長擔任主席。但每屆第一次董事會，由股東會所得選票代表選舉權最多之董事召集，會議主席由該召集權人擔任之，召集權人有二人以上時，應互推一人擔任之。 (第二、三項略)	依「公開發行公司董事會議事辦法」酌修部分文字，使其定義更明確。
8.1	召開董事會，得視議案內容通知相關部門非擔任董事之經理人員列席。 必要時，亦得邀請會計師、律師或其他專業人士列席會議及說明，惟討論及表決時應離席。	召開董事會，得視議案內容通知相關部門非擔任董事之經理人員列席。必要時，亦得邀請會計師、律師或其他專業人士列席會議，惟討論及表決時應離席。	依「公開發行公司董事會議事辦法」酌修部分文字，使其定義更明確。
8.2	董事會之主席於已屆開會時間並有過半數之董事出席時，應即宣布開會。已屆開會時間，如全體董事有半數未出席時，主席得宣布於當日延後開會，其延後次數以二次為限，延後時間合計不得超過一小時。延後二次仍不足額者，主席應依 3.0 規定之程序重新召集。	董事會之主席於已屆開會時間並有過半數之董事出席時，應即宣布開會。已屆開會時間，如全體董事有半數未出席時，主席得宣布延後開會，其延後次數以二次為限，延後時間合計不得超過一小時。延後二次仍不足額者，主席應依 3.0 規定之程序重新召集。	配合法令修訂。
11.0	(第一至三項略) <u>董事會議事進行中，主席因故無法主持會議或未依前項規定逕行宣布散會，其代理人之選任準用 7.0 規定。</u>	(第一至三項略)	配合法令修訂。
12.0	(本段(一)至(九)略) 12.1 前項第八款所稱關係人，指證券發行人財務報告編製準則所規範之關係人；所稱對非關係人之重大捐贈，指每筆捐贈金額或一年內累積對同一對象捐	(本段(一)至(九)略) 12.1 前所稱關係人，指證券發行人財務報告編製準則所規範之關係人；所稱對非關係人之重大捐贈，指每筆捐贈金額或一年內累積對同一對象捐贈金額達新	本公司非外國來台上市櫃公司，故刪除外國公司相關條

	贈金額達新臺幣一億元以上，或達最近年度經會計師簽證之財務報告營業收入淨額百分之一或實收資本額百分之五以上者。 12.2 前<u>項</u>所稱一年內，係以本次董事會召開日期為基準，往前追溯推算一年，已提董事會決議通過部分免再計入。 (以下略)	臺幣一億元以上，或達最近年度經會計師簽證之財務報告營業收入淨額百分之一或實收資本額百分之五以上者。(外國公司股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，本項有關實收資本額百分之五之金額，以股東權益百分之二點五計算之。) 12.2 前所稱一年內，係以本次董事會召開日期為基準，往前追溯推算一年，已提董事會決議通過部分免再計入。 (以下略)	文內容。 依本規則酌修部分文字。
13.0	主席對於議案之討論，認為已達可付表決之程度時，得宣布停止討論，提付表決。 <u>本公司</u>董事會議案表決時，經<u>主席徵詢</u>出席董事<u>全體</u>無異議者，視為通過，其效力與表決通過同。如經主席徵詢而有異議者，即應提付表決。 (以下略)	主席對於議案之討論，認為已達可付表決之程度時，得宣布停止討論，提付表決。 董事會議案表決時，經出席董事無異議者，視為通過，其效力與表決通過同。如經主席徵詢而有異議者，即應提付表決。 (以下略)	依「公開發行公司董事會議事辦法」及實務運作情況酌修部分文字，使其定義更明確。
18.0	本議事規則之訂定及修正應經本公司董事會同意，並提股東會報告。未來如有修正得授權董事會決議之。 <u>本規則訂立於民國 108 年 06 月 27 日。</u> <u>第一次修訂於民國 108 年 12 月 03 日。</u> <u>第二次修訂於民國 109 年 03 月 04 日。</u> <u>第三次修訂於民國 110 年 02 月 02 日。</u> <u>第四次修訂於民國 112 年 07 月 19 日。</u> <u>第五次修訂於民國 113 年 12 月 19 日。</u>	本議事規則之訂定及修正應經本公司董事會同意，並提股東會報告。 未來如有修正得授權董事會決議之。	增列訂定及修訂日期。

附件四、會計師查核報告及民國 113 年度合併財務報表

會計師查核報告

芯測科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

芯測科技股份有限公司及其子公司民國一一三年十二月三十一日及民國一一二年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一三年一月一日至十二月三十一日及民國一一二年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表、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、國際財務報導解釋及解釋公告編製，足以允當表達芯測科技股份有限公司及其子公司民國一一三年十二月三十一日及民國一一二年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一三年一月一日至十二月三十一日及民國一一二年一月一日至十二月三十一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，與芯測科技股份有限公司及其子公司保持超然獨立，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，對芯測科技股份有限公司及其子公司民國一一三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。

收入認列

芯測科技股份有限公司及其子公司於民國一一三年度之營業收入為 24,273 千元，其收入來源主要為提供各種記憶體的測試與修復的解決方案，包括電子設計自動化工具（EDA）及矽智財元件（IP）之授權收入。芯測科技股份有限公司及其子公司係對商品或勞務之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入，由於對客戶之收入合約中通常包含一個以上之履約義務，收入需按各個履約義務分別評估何時移轉對商品或勞務之控制以判定認列時點，因各個合約條款約定不同，以致於可能未適當考慮合約所訂定商品或勞務之控制權移轉而於不適當之時點認列收入，因此將其列為本會計師之關鍵查核事項。

本會計師之查核程序包括（但不限於）評估收入認列會計政策之適當性；瞭解並測試收入認列攸關內部控制設計及執行之有效性；選取樣本檢視合約中重大條款及條件確認不同履約義務之區分及其對價，並執行細項測試以確認收入認列時點之正確性。

本會計師亦考量合併財務報表附註四、14 及附註六、12 有關收入認列之會計政策及其揭露之適當性。

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、國際財務報導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芯測科技股份有限公司及其子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芯測科技股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

芯測科技股份有限公司及其子公司之治理單位（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，惟其目的非對芯測科技股份有限公司及其子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，以及使芯測科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報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芯測科技股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對芯測科技股份有限公司及其子公司民國一一三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。

其他

芯測科技股份有限公司已編製民國一一三及一一二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。

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：(109)金管證審字第 1090379854 號

(104)金管證審字第 1040030902 號

楊雨霓

楊雨霓



會計師：

邱琬茹

邱琬茹



中華民國 一 一 四 年 三 月 十 四 日



芯測科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表

民國一一三年及一二二三年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資 產						
代碼	項 目	附 註	一一三年十二月三十一日		一一二年十二月三十一日	
			金 額	%	金 額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$ 52,362	24	\$ 21,234	8
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	四及六.3	20,125	9	-	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	四及六.4	67,788	30	185,234	65
1170	應收帳款	四、五、六.2及六.13	14,438	7	17,870	6
1200	其他應收款	四	775	-	205	-
1220	本期所得稅資產		424	-	350	-
1410	預付款項		11,514	5	11,273	4
1470	其他流動資產		34	-	20	-
11xx	流動資產合計		167,460	75	236,186	83
	非流動資產					
1600	不動產、廠房及設備	四及六.5	3,782	2	5,662	2
1755	使用權資產	四及六.14	6,553	3	4,896	2
1780	無形資產	四及六.6	21,327	9	1,998	1
1920	存出保證金		925	-	962	-
1932	長期應收款	四、五、六.2及六.13	5,907	3	12,816	5
1990	其他非流動資產	六.7	17,028	8	20,634	7
15xx	非流動資產合計		55,522	25	46,968	17
1xxx	資產總計		\$ 222,982	100	\$ 283,154	100

(請參閱合併財務報表附註)



董事長：陳冠豪



經理人：賴俊澤



會計主管：張開誠



芯測科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表(續)

民國一一三年及一一三二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

負債及權益						
代碼	項 目	附 註	一一三三十二月三十一日		一一二二十二月三十一日	
			金 額	%	金 額	%
	流動負債					
2130	合約負債－流動	四及六.12	\$ 3,385	2	\$ 477	-
2170	應付帳款		6,288	3	-	-
2200	其他應付款	六.8	15,722	7	14,216	5
2280	租賃負債－流動	四及六.14	2,806	1	3,068	1
2230	本期所得稅負債		237	-	-	-
2300	其他流動負債		620	-	184	-
21xx	流動負債合計		29,058	13	17,945	6
	非流動負債					
2580	租賃負債－非流動	四及六.14	3,679	2	1,753	1
2612	長期應付款	六.8	5,163	2	414	-
25xx	非流動負債合計		8,842	4	2,167	1
2xxx	負債總計		37,900	17	20,112	7
	歸屬於母公司之業主權益					
31xx	股本					
3100	普通股股本	六.10	254,170	114	254,170	90
3110	資本公積	四及六.10	14,832	7	84,696	30
3200	保留盈餘	六.10	(79,259)	(36)	(70,593)	(25)
3300	待彌補虧損		291	-	(279)	-
3350	其他權益		(4,952)	(2)	(4,952)	(2)
3400	庫藏股票	四及六.10	185,082	83	263,042	93
3500	權益合計					
3xxx	負債及權益總計		\$ 222,982	100	\$ 283,154	100

(請參閱合併財務報表附註)



董事長：陳冠豪



經理人：賴俊澤



會計主管：張開誠



芯測科技股份有限公司及子公司
合併綜合損益表

民國一一三年及一一二一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	項 目	附 註	一一三年度		一一二年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	四及六.12	\$ 24,273	100	\$ 35,915	100
5000	營業成本		(31)	-	-	-
5900	營業毛利		24,242	100	35,915	100
6000	營業費用	六.6、六.9、六.11、六.14及六.15				
6100	推銷費用					
6200	管理費用					
6300	研究發展費用		(20,066)	(83)	(13,962)	(39)
6450	預期信用減損利益 (損失)		(44,326)	(182)	(48,653)	(135)
	營業費用合計		(43,740)	(180)	(42,977)	(120)
6900	營業損失	五及六.13	59	-	(131)	-
7000	營業外收入及支出		(108,073)	(445)	(105,723)	(294)
7100	利息收入	六.16	(83,831)	(345)	(69,808)	(194)
7010	其他收入					
7020	其他利益及損失		2,594	11	3,211	9
7050	財務成本		171	1	7	-
	營業外收入及支出合計		2,369	10	223	-
7900	稅前淨損		(123)	(1)	(40)	-
7950	所得稅費用		5,011	21	3,401	9
8200	本期淨損	四及六.18	(78,820)	(324)	(66,407)	(185)
8300	其他綜合損益	六.17	(439)	(2)	(501)	(1)
8360	後續可能重分類至損益之項目		(79,259)	(326)	(66,908)	(186)
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額					
8500	本期綜合損益總額		570	2	(210)	(1)
	本期其他綜合損益 (稅後淨額)		570	2	(210)	(1)
8600	淨損歸屬於：					
8610	母公司業主		\$ (78,689)	(324)	\$ (67,118)	(187)
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$ (79,259)		\$ (66,908)	
9750	每股盈餘 (虧損) (元)	六.19	\$ (78,689)		\$ (67,118)	
	基本每股虧損		\$ (3.13)		\$ (2.66)	

(請參閱合併財務報表附註)



董事長：陳冠豪



經理人：賴俊澤



會計主管：張開誠



芯測科技股份有限公司及子公司
合併權益變動表

民國一一年一月一日至一二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目		歸屬於母公司業主之權益						
		股本	資本公積	保留盈餘	其他權益項目		庫藏股票	權益總額
				待彌補虧損	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額			
代碼		3100	3200	3350	3410	3500	3XXX	
A1	民國一二年一月一日餘額	\$ 254,170	\$ 127,020	\$ (47,280)	\$ (69)	\$ (31,345)	\$ 302,496	
C11	其他資本公積變動： 資本公積彌補虧損	-	(43,595)	43,595	-	-	-	-
D1	民國一二年淨損	-	-	(66,908)	-	-	(66,908)	
D3	民國一二年其他綜合損益	-	-	-	(210)	-	(210)	
D5	民國一二年綜合損益總額	-	-	(66,908)	(210)	-	(67,118)	
N1	股份基礎給付交易	-	1,271	-	-	26,393	27,664	
Z1	民國一二年十二月三十一日餘額	\$ 254,170	\$ 84,696	\$ (70,593)	\$ (279)	\$ (4,952)	\$ 263,042	
A1	民國一三年一月一日餘額	\$ 254,170	\$ 84,696	\$ (70,593)	\$ (279)	\$ (4,952)	\$ 263,042	
C11	其他資本公積變動： 資本公積彌補虧損	-	(70,593)	70,593	-	-	-	-
D1	民國一三年淨損	-	-	(79,259)	-	-	(79,259)	
D3	民國一三年其他綜合損益	-	-	-	570	-	570	
D5	民國一三年綜合損益總額	-	-	(79,259)	570	-	(78,689)	
N1	股份基礎給付交易	-	729	-	-	-	729	
Z1	民國一三年十二月三十一日餘額	\$ 254,170	\$ 14,832	\$ (79,259)	\$ 291	\$ (4,952)	\$ 185,082	

(請參閱合併財務報表附註)



董事長：陳冠豪



經理人：賴俊澤



會計主管：張開誠



芯測科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一一三年及一一二一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代 碼	項 目	一一三年度		代 碼	項 目	一一二年度	
		金 額	金 額			金 額	金 額
AAAA	營業活動之現金流量：			BBBB	投資活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨損	\$ (78,820)	\$ (66,407)	B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	\$ 117,446	\$ 60,444
A20000	調整項目：			B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(20,000)	-
A20010	收益費損項目：			B02700	取得不動產、廠房及設備	-	(840)
A20100	折舊費用	5,083	4,721	B03700	存出保證金增加	-	(63)
A20200	攤銷費用	4,548	3,866	B03800	存出保證金減少	37	-
A20300	預期信用減損（利益）損失數	(59)	131	B04500	取得無形資產	(14,419)	(1,047)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產之淨利益	(125)	-	B06700	其他非流動資產增加	-	(17,028)
A20900	利息費用	123	40	BBBB	投資活動之淨現金流入	83,064	41,466
A21200	利息收入	(2,594)	(3,211)				
A21900	股份基礎給付酬勞成本	729	1,350				
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失	-	16				
A24100	外幣兌換損失	377	-				
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：			CCCC	籌資活動之現金流量：		
A31130	應收票據	-	8	C04020	租賃本金償還	(3,191)	(2,785)
A31150	應收帳款	10,400	(9,562)	C05100	員工購買庫藏股	-	26,314
A31180	其他應收款	(681)	36	CCCC	籌資活動之淨現金流（出）入	(3,191)	23,529
A31230	預付款項	(241)	(7,641)	DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	567	(208)
A31240	其他流動資產	(14)	(20)	EEEE	本期現金及約當現金淨增加（減少）數	31,128	(6,299)
A31990	其他營業資產	3,606	(3,606)	E00100	期初現金及約當現金餘額	21,234	27,533
A32125	合約負債	2,908	3	E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 52,362	\$ 21,234
A32150	應付帳款	6,288	-				
A32180	其他應付款	(3,580)	6,674				
A32230	其他流動負債	436	30				
A33000	營運產生之現金流出	(51,616)	(73,572)				
A33100	收取之利息	2,705	3,203				
A33300	支付之利息	(123)	(40)				
A33500	支付之所得稅	(278)	(677)				
AAAA	營業活動之淨現金流出	(49,312)	(71,086)				

（請參閱合併財務報表附註）



董事長：陳冠豪



經理人：賴俊澤



會計主管：張開誠

附件五、會計師查核報告及民國 113 年度個體財務報表

會計師查核報告

芯測科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

芯測科技股份有限公司民國一一三年十二月三十一日及民國一一二年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一一三年一月一日至十二月三十一日及民國一一二年一月一日至十二月三十一日之個體綜合損益表、個體權益變動表、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，足以允當表達芯測科技股份有限公司民國一一三年十二月三十一日及民國一一二年十二月三十一日之個體財務狀況，暨民國一一三年一月一日至十二月三十一日及民國一一二年一月一日至十二月三十一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，與芯測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，對芯測科技股份有限公司民國一一三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。

收入認列

芯測科技股份有限公司於民國一一三年度之營業收入為 16,692 千元，其收入來源主要為提供各種記憶體的測試與修復的解決方案，包括電子設計自動化工具（EDA）及矽智財元件（IP）之授權收入。芯測科技股份有限公司係對商品或勞務之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入，由於對客戶之收入合約中通常包含一個以上之履約義務，收入需按各個履約義務分別評估何時移轉對商品或勞務之控制以判定認列時點，因各個合約條款約定不同，以致於可能未適當考慮合約所訂定商品或勞務之控制權移轉而於不適當之時點認列收入，因此將其列為本會計師之關鍵查核事項。

本會計師之查核程序包括（但不限於）評估收入認列會計政策之適當性；瞭解並測試收入認列攸關內部控制設計及執行之有效性；選取樣本檢視合約中重大條款及條件確認不同履約義務之區分及其對價，並執行細項測試以確認收入認列時點之正確性。

本會計師亦考量個體財務報表附註四、14 及附註六、13 有關收入認列之會計政策及其揭露之適當性。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

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

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估芯測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芯測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。

芯測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，惟其目的非對芯測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，以及使芯測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芯測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，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對芯測科技股份有限公司民國一一三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。

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：(109)金管證審字第 1090379854 號

(104)金管證審字第 1040030902 號

楊雨霓

楊雨霓



會計師：

邱琬茹

邱琬茹



中華民國 一一四年 三月 十四日



芯測科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國一一年一三及一一年一三至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	項 目	附 註	一一年三年度		一一年二年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、六.13及七	\$ 16,692	100	\$ 35,599	100
5900	營業毛利		16,692	100	35,599	100
6000	營業費用	六.7、六.10、六.12、六.15及六.16	(15,140)	(91)	(13,962)	(39)
6100	推銷費用		(39,962)	(239)	(43,757)	(123)
6200	管理費用		(43,783)	(262)	(42,977)	(121)
6300	研究發展費用		59	-	(131)	-
6450	預期信用減損利益 (損失)	五及六.14	(98,826)	(592)	(100,827)	(283)
6900	營業費用合計		(82,134)	(492)	(65,228)	(183)
7000	營業外收入及支出	六.17	2,583	15	3,200	9
7100	利息收入		168	1	7	-
7010	其他收入		2,279	14	30	-
7020	其他利益及損失		(76)	(1)	(17)	-
7050	財務成本		(1,875)	(11)	(4,399)	(13)
7070	採用權益法認列之子公司損益之份額		3,079	18	(1,179)	(4)
7900	營業外收入及支出合計		(79,055)	(474)	(66,407)	(187)
7950	稅前淨損	四及六.19	(204)	(1)	(501)	(1)
8200	所得稅費用		(79,259)	(475)	(66,908)	(188)
8300	本期淨損	六.18				
8360	其他綜合損益		570	4	(210)	(1)
8361	後續可能重分類至損益之項目		570	4	(210)	(1)
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(78,689)	(471)	(67,118)	(189)
8500	本期其他綜合損益 (稅後淨額)					
8500	本期綜合損益總額					
9750	每股盈餘 (虧損) (元)	六.20	\$ (3.13)		\$ (2.66)	
9750	基本每股虧損					

(請參閱個體財務報表附註)



董事長：陳冠豪



經理人：賴俊澤



會計主管：張開誠

單位：新台幣千元

代碼	項 目	股本	資本公積	保留盈餘		其他權益項目		庫藏股票	權益總額
				待彌補虧損	國外營運機構財務報表換算之兌換差額				
AI	民國一二年一月一日餘額	\$ 3100	\$ 3200	\$ 3350	\$ 3410	\$ (69)	\$ 3500	\$ 302,496	
C11	其他資本公積變動： 資本公積彌補虧損	-	(43,595)	43,595	-	-	-	-	
D1	民國一二年年度淨損	-	-	(66,908)	-	-	-	(66,908)	
D3	民國一二年度其他綜合損益	-	-	-	(210)	-	-	(210)	
D5	民國一二年度綜合損益總額	-	-	(66,908)	(210)	-	-	(67,118)	
N1	股份基礎給付交易	-	1,271	-	-	-	26,393	27,664	
Z1	民國一二年十二月三十一日餘額	\$ 254,170	\$ 84,696	(70,593)	(279)	(4,952)	\$ 263,042		
AI	民國一三年一月一日餘額	\$ 254,170	\$ 84,696	(70,593)	(279)	(4,952)	\$ 263,042		
C11	其他資本公積變動： 資本公積彌補虧損	-	(70,593)	70,593	-	-	-	-	
D1	民國一三年年度淨損	-	-	(79,259)	-	-	-	(79,259)	
D3	民國一三年度其他綜合損益	-	-	-	570	-	-	570	
D5	民國一三年度綜合損益總額	-	-	(79,259)	570	-	-	(78,689)	
N1	股份基礎給付交易	-	729	-	-	-	-	729	
Z1	民國一三年十二月三十一日餘額	\$ 254,170	\$ 14,832	(79,259)	291	(4,952)	\$ 185,082		

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：陳冠豪

經理人：賴俊澤

會計主管：張開誠

民國一一三年及一一二一年一月一日至十二月三十一日

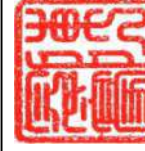
單位：新台幣千元

代 碼	項 目	代 碼	一一三年度		項 目	一一三年度		一一二年度	
			金 額	金 額		金 額	金 額	金 額	金 額
AAAA	營業活動之現金流量：	BBBB			投資活動之現金流量：				
A10000	本期稅前淨損	B00050	\$ (79,055)	\$ (66,407)	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	\$ 117,446	\$ 60,444		
A20000	調整項目：	B00100			取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(20,000)	-		
A20010	收益費損項目：	B01800			取得採用權益法之投資	(8,129)	(9,144)		
A20100	折舊費用	B02700	4,297	4,463	取得不動產、廠房及設備	-	(840)		
A20200	攤銷費用	B03700	4,591	3,866	存出保證金增加	-	(34)		
A20300	預期信用減損（利益）損失數	B03800	(59)	131	存出保證金減少	45	-		
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產之淨利益	B04500	(125)	-	取得無形資產	(11,654)	(1,047)		
A20900	利息費用	B06700	76	17	其他非流動資產增加	-	(17,028)		
A21200	利息收入	BBBB	(2,583)	(3,200)	投資活動之淨現金流入	77,708	32,351		
A21900	股份基礎給付酬勞成本		729	1,350					
A22400	採用權益法認列之子公司損失之份額		1,875	4,399					
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失		-	16					
A24100	外幣兌換損失		377	-					
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：								
A31130	應收票據	CCCC			籌資活動之現金流量：				
A31150	應收帳款	C04020	-	8	租賃本金償還	(2,394)	(2,428)		
A31160	應收帳款—關係人	C05100	11,138	(8,745)	員工購庫藏股	-	26,314		
A31180	其他應收款	CCCC	(15,383)	(715)	籌資活動之淨現金流（出）入	(2,394)	23,886		
A31230	預付款項	EEEE	(681)	36	本期現金及約當現金淨增加（減少）數	11,705	(10,425)		
A31240	其他流動資產	E00100	5,031	(7,462)	期初現金及約當現金餘額	11,892	22,317		
A31990	其他營業資產	E00200	1	(20)	期末現金及約當現金餘額	\$ 23,597	\$ 11,892		
A32125	合約負債		3,606	(3,606)					
A32150	應付帳款		(50)	3					
A32180	其他應付款		6,288	-					
A32230	其他流動負債		(6,355)	6,687					
A33000	營運產生之現金流出		333	19					
A33100	收取之利息		(65,949)	(69,160)					
A33300	支付之利息		2,694	3,192					
A33500	支付之所得稅		(76)	(17)					
AAAA	營業活動之淨現金流出		(278)	(677)					
			(63,609)	(66,662)					

(請參閱個體財務報表附註)



會計主管：張開誠



董事長：陳冠豪

經理人：賴俊澤

附件六、虧損撥補表

芯測科技股份有限公司

虧損撥補表

民國一一三年度

單位：新台幣元

項 目	金 額
期初待彌補虧損	0
加：本期稅後淨損	(79,259,254)
期末待彌補虧損	(79,259,254)

董事長：



經理人：



會計主管：

