

股票代號：8271

宇瞻科技股份有限公司

Apacer Technology Inc.

公開說明書

(114年度第一次限制員工權利新股申報用稿本)

- 一、公司名稱：宇瞻科技股份有限公司
- 二、本公開說明書編印目的：發行114年度限制員工權利新股用
 - (一)發行股票種類：記名式普通股，每股面額新臺幣10元整。
 - (二)發行股份股數：1,485,000股。
 - (三)發行股份金額：本次為無償發行，每股面額10元，總額新臺幣14,850,000元。
 - (四)發行條件：請參閱本公開說明書附件一。
- 三、本次資金運用計畫之用途及預計可能產生效益之概要：不適用。
- 四、本次發行之相關費用：
 - (一)承銷費用：不適用。
 - (二)其他費用：包含會計師、律師及印刷等費用，合計約新臺幣11萬元。
- 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第11~14頁)。
- 八、查詢本公開說明書之網址：
 - (一)金融監督管理委員會指定之資訊申報網站之網址：<http://mops.twse.com.tw>。
 - (二)公司揭露公開說明書相關資料之網址：<http://www.apacer.com>。

宇瞻科技股份有限公司編製

中華民國 114 年 6 月 20 日刊印

一、 本次發行前實收資本額之來源：

單位：新臺幣元

實收資本來源	金額	佔實收資本額比率
創立資本	10,000,000	0.78%
現金增資	850,857,500	66.10%
盈餘轉增資	508,519,920	39.50%
限制員工權利新股	9,265,390	0.72%
股份交換增資	98,639,200	7.66%
員工認股權	22,500,000	1.74%
庫藏股註銷股份	(35,940,000)	(2.79)%
私募增資	320,410,000	24.89%
減資	(496,959,350)	(38.60)%
合計	1,287,292,660	100%

二、 公開說明書之分送計劃：

(一) 陳列處所：依規定函送有關單位外，另陳列於本公司以供查閱。

(二) 分送方式：依金融監督管理委員會證券期貨局規定之方式辦理。

(三) 索取公開說明書方法：請上網至公開資訊觀測站查詢及下載。

(<http://mops.twse.com.tw>)

三、 證券承銷商之名稱、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)公司股務代理部 網址：<http://www.kgieeworld.com.tw>

地址：台北市中正區重慶南路一段2號5樓 電話：(02)2389-2999

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：

事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所 會計師姓名：尹元聖會計師、施威銘會計師

地址：台北市信義區信義路五段7號68樓（台北101金融大樓） 電話：(02)8101-6666

網址：<http://www.kpmg.com.tw>

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、本公司發言人及代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

	姓名	職稱	電 話	電子郵件信箱
發言人	賴孜玟	財務長	(02)2267-8000	public@apacer.com
代理發言人	張家駢	執行長	(02)2267-8000	public@apacer.com

十三、公司網址：<http://www.apacer.com>

宇瞻科技股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：1,287,292,660 元			公司地址：新北市土城區忠承路 32 號 1 樓			電話：(02)2267-8000			
設立日期：86 年 04 月 16 日					網址：http://www.apacer.com				
上市日期：99 年 12 年 29 日			上櫃日期：不適用		公開發行日期：89 年 07 月 14 日			管理股票日期：不適用	
負責人：董事長：陳益世 執行長：張家驥					發言人：賴孜玟 財務長 代理發言人：張家驥 執行長				
股票過戶機構：凱基證券(股)公司 股務代理部					電話：(02)2389-2999		網址： http://www.kgieworld.com.tw		
					地址：台北市中正區重慶南路一段 2 號 5 樓				
股票承銷機構：不適用					電話：不適用		網址：不適用		
					地址：不適用				
最近年度簽證會計師：安侯建業聯合會計師事務所 尹元聖會計師、施威銘會計師					電話：(02)8101-6666		網址：http://www.kpmg.com.tw		
					地址：台北市信義路 5 段 7 號 68 樓				
複核律師：不適用					電話：不適用		網址：不適用		
					地址：不適用				
信用評等機構：不適用					電話：不適用		網址：不適用		
					地址：不適用				
評等標的		發行公司：			無■；有□，評等日期：			評等等級：	
		本次發行公司債：			無■；有□，評等日期：			評等等級：	
董事選任日期：113 年 05 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：17.78%（114 年 03 月 24 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：（114 年 03 月 24 日）									
職稱	姓名	持股比例	職稱	姓名	持股比例				
董事長兼 任策略長	陳益世	1.19%	董事	呂理達	4.43%				
董事兼 執行長	張家驥	0.36%	獨立董事	吳廣義	0.05%				
董事兼 總經理	陳明達	1.54%	獨立董事	彭錦彬	0.00%				
董事	黃少華	0.94%	獨立董事	韓靜實	0.00%				
董事	宏基(股) 法人代表人： 簡慧祥	9.27%							
工廠地址：新北市土城區忠承路 32 號 2、3 樓						電話：(02)2267-8000			
主要產品：記憶體模組、快閃記憶體						市場結構(113 年度)：內銷 18.93% 外銷 81.07%		參閱本文之頁次 62 頁	
風 險 事 項		請參閱本公開說明書公司概況之風險事項				參閱本文之頁次 11~14 頁			
去（113）年度		營業收入：7,837,159 千元 稅前純益：349,012 千元 每股盈餘：2.18 元				136 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附件一						
募 集 資 金 用 途 及 預 計 產 生 效 益 概 述			請參閱本公開說明書封面						
本次公開說明書刊印日期：民國 113 年 6 月 20 日					刊印目的：發行 114 年度限制員工權利新股				
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									

目 錄

壹、公司概况.....	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.....	11
(一)風險因素.....	11
(二)訴訟或非訟事件.....	14
(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.....	14
(四)其他重要事項.....	14
三、公司組織.....	15
(一)關係企業圖.....	15
(二)董事及監察人資料.....	17
四、資本及股份.....	28
(一)股本形成經過.....	28
(二)最近股權分散情形.....	28
(三)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料.....	29
(四)員工、董事及監察人酬勞.....	29
貳、營運概況.....	31
一、公司之經營.....	31
(一)業務內容.....	31
(二)市場及產銷概況.....	62
二、轉投資事業.....	73
(一)轉投資事業概況.....	73
(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.....	73
三、重要契約.....	74
參、發行計劃及執行情形.....	75
一、本次發行限制員工權利新股計劃應記載事項.....	75
二、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項.....	75
三、本次併購發行新股應記載事項.....	75
肆、財務概況.....	76
一、最近五年度簡明財務資料.....	76
(一)財務分析.....	76

二、財務報表應記載事項.....	80
(一)發行人申報(請)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.....	80
(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.....	80
(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.....	80
三、財務概況其他重要事項應記載事項.....	80
(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.....	80
四、財務狀況及經營結果檢討分析.....	81
(一)財務狀況.....	81
(二)財務績效.....	82
(三)現金流量.....	82
(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	83
(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.....	83
(六)其他重要事項.....	83
伍、特別記載事項.....	84
一、內部控制制度執行狀況.....	84
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.....	84
三、證券承銷商評估總結意見.....	84
四、律師法律意見書.....	84
五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見.....	84
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.....	84
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.....	84
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.....	84
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.....	84
十、上市上櫃公司就公司治理運作情形應記載事項.....	84
附件一 民國 114 年度限制員工權利新股發行辦法.....	118
附件二 114 年第一季合併財務報告暨會計師查核報告.....	122
附件三 113 年合併財務報告暨會計師查核報告.....	130
附件四 113 年個體財務報告暨會計師查核報告.....	141
附件五 112 年合併財務報告暨會計師查核報告.....	151
附件六 112 年個體財務報告暨會計師查核報告.....	162
附件七 由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見.....	172

壹、公司概況

一、公司簡介

(一)設立日期

中華民國 86 年 4 月 16 日。

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話

名稱	地址	電話
總公司	新北市土城區忠承路 32 號 1 樓	(02)2267-8000
分公司	無	無
工廠	新北市土城區忠承路 32 號 2、3 樓	(02)2267-8000

(三)公司沿革

民國 86 年	4 月	成立企碁科技股份有限公司，設立公司於臺北市，資本額新台幣壹仟萬元，為宏碁集團轉投資之公司，亦為記憶體模組產品之專業製造商。
	7 月	公司地址遷移至台北縣汐止鎮，並更名為宇瞻科技股份有限公司。
	10 月	因應全球運籌機制，成立宇瞻美國子公司。
民國 87 年	1 月	宇瞻科技龍潭廠區設立。
	2 月	歐洲市場發展蓬勃，成立宇瞻歐洲子公司。
民國 88 年	8 月	獲得 ISO9002 認證。
民國 89 年	7 月	補辦公開發行。
	8 月	為拓展日本市場，成立宇瞻日本子公司。
民國 90 年	3 月	投資取得泉瞻科技股份有限公司 100% 股權。
	8 月	經(90)字第 90030399 號函核准，投資取得香港子公司-宏域有限公司。
	10 月	經(90)投審二字第 90036342 號函核准，投資取得英屬維京群島子公司 Apacer Technology (BVI) Inc.。
	10 月	為拓展大陸市場，經(90)投審二字第 90036342 號函核准，由英屬維京群島子公司轉投資成立宇瞻電子(上海)有限公司。
民國 91 年	8 月	為跨足多媒體數位儲存領域，取得騰研科技股份有限公司 100% 股權。
民國 92 年	4 月	發表全球首台 DISC STENO 隨身燒，DISC STENO CP100 以單機運作 (Stand-alone) 的嶄新概念，整合讀卡功能與燒錄技術，將數位影像從記憶卡轉成光碟片，使數位影像的運用更加豐富。
	8 月	獲得 ISO9001:2000 認證。
民國 93 年	1 月	贏得國家產品評鑑殊榮，宇瞻「隨身燒 CP200」、「Audio Steno MS400 隨身碟」榮獲台灣精品獎。
	1 月	股票於興櫃市場掛牌交易。

民國 94 年	4 月 5 月 6 月 6 月 6 月 11 月	龍潭廠榮獲 ISO 14001:2004 國際品質認證。 通過 SONY SS-00259 環保認證標準之測試，筆記型暨桌上型記憶體模組更通過「限制有害物質使用」(RoHS) 規定。 宇瞻科技領先業界，展出 Fully Buffered DIMM (FB-DIMM) 產品，符合伺服器、工作站對於高頻寬、高速度、高容量的需求。 嵌入式快閃記憶體模組獲歐盟「限制有害物質使用」(RoHS) 認證。 全球首創 OTG 可攜式數位影像「隨身存」獲頒國家產品形象獎。 成立 e-Flash 事業發展中心，積極發展工業用 Flash 系列產品用於 OS 與 AP 平台儲存解決方案。
民國 95 年	4 月 4 月 5 月 9 月 10 月 10 月 11 月 11 月	宇瞻科技 FB-DIMM 為亞洲第一家 DRAM 模組廠獲 Intel Platform Memory Organization 測試驗證。 發表與 Intel 伺服器平台搭配之 FB-DIMM，為 Intel 選定之主要合作夥伴 (Enabling Partner)。 推出全球首創 2.5" SATA RAID Flash Drive (SRFD)，大幅提升儲存資料之穩定性與安全性。 Apacer FB-DIMM 再傳捷報，領先全球率先通過 CMTL 相容性測試認證。 AH520、AA220、FB-DIMM 和 DDR400 Very-Low-Profile (VLP) ECC Registered DIMM 2GB 等產品皆榮獲台灣精品獎。 AH520 榮獲日本 G-Mark 國際設計獎。 成為 2006 WCG ITALY 總決賽記憶體模組官方指定供應商。 Handy Steno 支援 Windows® Vista 最新 ReadyBoost 技術。
民國 96 年	1 月 3 月 5 月 6 月 9 月 11 月	Apacer 宇瞻科技為微軟 Windows Vista 唯一官方指定記憶體模組廠商。 為拓展印度市場，成立印度子公司。 「全球運籌價值提升 A+計畫」獲選為經濟部示範性專案與贊助。 Apacer 宇瞻科技為 2007「世界電玩大賽 台灣區國手選拔賽」官方指定記憶體。 Apacer 宇瞻科技十週年慶目標直指全球前三大記憶儲存品牌。 AU860 MP4 音樂播放器和 AH225 隨身碟獲日本 G-Mark 國際設計獎。

民國 97 年	2 月	推出 ADM III 模組式固態硬碟，速度提升 3 倍滿足應用端對儲存速度需求。
	3 月	發表【Aeolus】系列 DDR3-1800MHz /1600MHz 記憶體模組，採用全球首創超頻專用【主動式風扇/雙層結構散熱片】。
	4 月	榮獲經濟部國貿局所主辦的「國際品牌管理輔導專案」。
	4 月	AH421 榮獲 2008 iF 產品設計大獎。
	5 月	Aeolus 主動式超頻記憶體模組 榮獲台灣精品獎、希臘 PC World 雜誌最佳創新獎、俄國 PC magazine 最佳編輯獎。
	5 月	與磁碟重組領導廠商 Diskeeper 合作推出之 SSD ⁺ Optimizer，為全球首創內含磁碟重組軟體之固態硬碟(Solid State Drive; SSD)解決方案。
	6 月	與國際 PC/104 協會的發起者 RTD 合作研發出針對 PC/104 平台的小型 SATA Disk Chip (SDC)固態硬碟。
	9 月	記憶體模組產品榮獲「NOVA 通路理想品牌」零售商首選。
	10 月	AH225/ AH421 隨身碟榮獲德國 Tweak.de 最佳創新獎。
	11 月	HT203 隨身碟榮獲法國 Rexware 金獎。
民國 98 年	3 月	獨家採用創新堆疊技術，發表業界唯一高容量且同時支援寬溫的工業用固態硬碟-- SAFD 254(Serial ATA Flash Drive)。
	4 月	新成立深圳辦公室。
	11 月	成為 WCG 2009 中國成都世界總決賽記憶體模組官方指定供應商。
	11 月	成立 VA-Consumer 產品部，涵蓋四個產品線：數位儲存、影音娛樂、數位分享、數位周邊。
民國 99 年	1 月	宇瞻 SDM 7P/180D LP 工業用固態硬碟專利接頭兩側電源設計榮獲第十八屆台灣精品獎。
	3 月	SmartBadge 榮獲 iF 產品設計大獎，整合了企業安全和資料儲存的需求。
	9 月	SmartBadge 榮獲日本 G-Mark 國際設計獎 Good Design Award。
	12 月	宇瞻科技正式於台灣證交所掛牌上市。
民國 100 年	1 月	工業用固態硬碟 SUFD、消費性固態硬碟 AS602、以及隨身碟 AH128 雅仕碟與 AH129 粉領碟榮獲台灣精品獎。
	2 月	宇瞻科技發表超高速工業 CFast 卡，突破傳統 IDE 介面速度傳輸提升三倍。
	11 月	宇瞻科技推出全球最快、大容量 Ultra High Speed microSDXC64GB 記憶卡。
	12 月	宇瞻科技外接式硬碟 AC232 榮獲第二十屆台灣精品獎。

民國 101 年	1 月	宇瞻科技推出高容量、高速處理之 8GB DDR3 1600 UDIMM with ECC 伺服器專用記憶體模組，讓伺服器系統在高速效能(12800MB/s)下完美執行。
	4 月	宇瞻科技新推出 mPDM (mini PCIe Disk Module)模組式固態硬碟，為網路儲存或企業伺服器等高階領域應用提供更高傳輸速度與大容量儲存空間。
	5 月	宇瞻科技推出專為儲存型伺服器所使用之記憶體模組 DDR3-1600 ECC RDIMM。
	7 月	宇瞻科技推出海洋時尚風的 AC232 USB 3.0 高速行動硬碟，獨創防滑防震設計的花漾清新登場，守護珍貴資料。
	9 月	宇瞻科技突破極限推出超高速工業用 CFast 卡；速度加倍提升，搶攻高性能運算市場。
	12 月	宇瞻科技 SDM4 7P/180D 超薄型固態硬碟以及 WiFun AF750「瘋享碟」榮獲第二十一屆台灣精品獎。
民國 102 年	1 月	宇瞻科技發表三款全新 SATA 3.0 高速傳輸介面 SSD 固態硬碟，滿足雲端、巨量、行動化的多種需求。
	3 月	宇瞻科技因應行動化發展趨勢，以組織創新、模式創新與管理創新三大策略進行市場佈局。
	6 月	成為全球工業用固態硬碟 TOP 1 供應商。
	7 月	宇瞻科技設立土城營運總部落實廠辦合一，成功立下企業里程碑、貫徹企業永續經營目標。
	8 月	宇瞻科技領先業界推出 22PIN SATA 6Gb/s 高速模組化固態硬碟。因應行動化應用需求，推出行動周邊系列產品。
	11 月	宇瞻科技推出 SSDWidget 雲端即時監控軟體。
	12 月	宇瞻科技為唯一榮獲第二十二屆台灣精品獎的工業用固態硬碟廠商。獲獎產品：全球首創透過雲端監控軟體 Apacer SSDWidget、業界首款僅 5mm 超薄型固態硬碟 SFD 25A-M，以及突破性獨創設計的雙磁碟固態硬碟 CSD。
民國 103 年	3 月	宇瞻科技發表 103 年企業營運展望，主打「H.O.R.S.E」五大營運策略，提供企業客戶及終端消費者更完整的使用者體驗，全面拓展潛在商機、佈局全球市場。
	5 月	宇瞻科技為因應全球雲端、巨量資料的快速成長，全新推出 SATA 3 高容量 SFD 25H-M 固態硬碟，規格大躍進。
	6 月	連續蟬聯 2013 年 Garther 全球 Industrial SSD 供應商之冠。
	9 月	參與國家綠電認購計劃，響應綠能政策，推廣節能減碳。

民國 103 年	11 月	總經理張家駢獲選「100 MVP 經理人獎」與「資訊月傑出人才獎」，為資訊業界具代表性的殊榮。
	12 月	連續 6 年榮獲台灣精品獎肯定，第二十三屆獲獎產品共五款：全面性資安防護的金鑰防護固態硬碟(UrKey Technology SSD)、創新性儲存裝置設計的混合型 SSD-DRAM 記憶體模組(Combo SDIMM)、突破技術限制的 WP210 Apacer Power Speaker 放電音箱、具極致傳輸速度的 AH450 USB3.0 炫銀閃電隨身碟、以及提供軟硬整合服務的 AH175 雙功能行動隨身碟+Apacer FileBridge 行動 App。
民國 104 年	1 月	宇瞻科技與群聯電子共同宣布透過私募方式雙方進行策略性合作，透過投資強化雙方在工控固態硬碟產業及控制晶片領域的堅實經驗與研發能力。
	1 月	宇瞻科技發表 104 年企業營運展望，啟動 3.0 升級計畫，將以擴大事業體系的經營模式佈局，針對全球市場鎮密布局，在四大領域將展現突破性發展：開創工控領域策略利基結盟、順應行動裝置趨勢、拓展電競版圖及雲端整合發展。
	2 月	宇瞻科技與知名繪本大師幾米品牌合作，用美聲說故事，獨家幾米限定款無線充電 WP210 放電音箱及輕巧可愛 WS211 藍牙喇叭溫暖上市。
	4 月	宇瞻科技推出 DDR4 跨世代頂級旗艦款「刀鋒戰士 BLADE」DDR4 超頻記憶體，支援 Intel® Hasswell-E 處理器與 X99 晶片組，最高時脈達 3300 MHz，帶來跨世代的運算效能與節能效率。
	5 月	宇瞻科技推出全新升級工控 SSD 解決方案，並提供高速高容量的 PCIe 與 SATA 3 SSD 全方位系列產品。
	6 月	宇瞻科技連續三年獲得 Gartner 市調機構調查全球 Top 1 工業用固態硬碟供應商。
	7 月	宇瞻科技結合專利微型光學、光譜量測系統整合技術，打造輕巧可攜式分光色彩輝度計。
	10 月	宇瞻科技推出高容量 16GB DDR3L 1600 SODIMM，並通過 CMTL 測試認證，其具備 1.35V 超低電壓特性，體現低功耗、高性能強勁的運行效率，因此成為全球唯一通過 Intel 迷你準系統(NUC) 5i5MYBE/5i3MYBE /5i3RYH 等平台之相容性測試之高容量記憶體產品。
	12 月	連續 7 年榮獲台灣精品獎肯定，第二十四屆獲獎產品共五款：利用無線通訊技術、將資安防護升級的 NFC SSD、獨創分析 SSD 技術的 CoreAnalyzer 軟體、擁有高穩定性效能的暗黑女神 NOX DDR4 SO-DIMM 記憶體模組、為個人用戶機密資料把關的 AH650 指紋辨識防護碟以及可隨身輕巧攜帶的 AH157/AH116 迷你酒塞品酩碟。

民國 105 年	1 月	宇瞻科技推出 USB 3.0 指紋防護隨身碟，擁有獨一無二的生物特徵識別技術、360 度無死角感測、公私資料分區管理等功能。推出即榮獲 2016 年台灣精品獎及 104 年度資訊月百大創新產品獎高度肯定。
	3 月	宇瞻科技發表 105 年企業營運展望，透過紮根儲存核心技術、聚焦產業垂直應用、掌握消費市場趨勢，開拓資訊儲存、資訊接收、資訊分析、資訊控制、資訊分享之科技化資訊服務整合生態系，在持續成長的雲端及物聯網發展趨勢中率先佈局。
	5 月	推出首款搭載 ALLONE 控制晶片，主打低延遲、長效讀寫壽命的「AvataRAM」創新儲存解決方案。
	6 月	宇瞻科技連續四年蟬聯 Gartne 市調機構調查全球 Top1 工業用固態硬碟供應商；並於 2015 年 DRAMeXchange 名列全球記憶體模組廠營收第九名。
	6 月	通過 Apple MFi 原廠最嚴格的品質認證，推出專為蘋果裝置設計的雙介面行動碟 AH190。
	8 月	推出專為 1U 伺服器量身設計，高度僅 22.4mm 的 USB 3.0 1U 模組式固態硬碟 UDM (USB Disk Module)。
	8 月	發表全球首款採用原生 PCIe Gen3 x4 介面規格、符合最新 NVMe 1.2 規範的 M.2 固態硬碟 Apacer Z280。
	10 月	與藍天電腦共同研發「暗黑女神 NOX」 DDR4 SO-DIMM 記憶體時脈達 3000MHz、超耐高溫設計，以極致效能打造全球最強電競筆記型電腦。
	11 月	與插畫家克里斯多合作，推出多款聯名系列產品 AH333 隨身碟、AC233 行動硬碟。
	11 月	宇瞻「暗黑女神 NOX」 DDR4 SO-DIMM 與技嘉 BRIX 超微型電競主機合體測試，係業界唯一能以 3200MHz 超頻速度全程穩定運作的筆記型電腦記憶體且經實戰紀錄確認之產品。
	12 月	副總經理暨財務長林萬元先生，榮獲第三十四屆國家傑出經理獎－財務經理之殊榮。
	12 月	連續 8 年榮獲台灣精品獎肯定，第二十五屆共六款產品獲獎，包含：獨家專利雙介面固態硬碟 AS720、高效能的 PANTHER 黑豹系列 DDR4 桌上型電競記憶體模組及 AS330 固態硬碟、行動應用 USB 3.1 Type-C 雙用隨身碟 AH180、可隨身輕巧攜帶的 USB 3.1 Gen 1/2.0 超迷你隨身碟 AH159/AH118、軍規抗摔行動硬碟 AC830 以及超微型工業用固態硬碟 SDM7 7P/ 180D DP。

民國 106 年	1 月	BLADE、COMMANDO、PANTHER DDR4 桌上型電競記憶體通過各大廠 QVL 驗證全面支援最新 Intel® 200 系列主機板
	2 月	推出 NVMe PCIe SSD，提供高達 PCIe Gen3 x4 的傳輸速率，和支援領先業界的 NVMe（Non-Volatile Memory Express，非揮發性記憶體）技術，大幅提高 IOPS 以及低延遲性能表現，突破以往 AHCI 標準的瓶頸，全面發揮 SSD 效能。
	3 月	發表首款軍規抗摔行動硬碟 AC730，鋁合金裝甲耐重壓 1500KG、軍規抗摔、IP68 防水防塵、內部懸吊抗震五大防禦。
	4 月	開發出整合 CAN bus 通訊模組及 GPS 功能應用的雙板模組 EFC-G/EFC-R 系列，輔以可隨選車載資通訊聯網雲端的客製化軟體整合套件(SDK)，提供調度中心即時與全面的車隊管理、車輛安全監控，以及無人車監控等智慧車載完整解決方案。
	4 月	發表全新高耐久度 microSDHC/XC 記憶卡 打造全天候安全監控系統最佳解決方案。開發全球第一款適用於含硫環境的抗硫化系列記憶體，日前已廣受肯定並陸續取得多國專利，全新抗硫化記憶體不僅能有效解決環境污染產生的硫化腐蝕現象，提升系統整體使用壽命，亦能滿足系統在惡劣環境下長時間穩定運作的需求。
	4 月	開發全球第一款適用於含硫環境的抗硫化系列記憶體，日前已廣受肯定並陸續取得多國專利，全新抗硫化記憶體不僅能有效解決環境污染產生的硫化腐蝕現象，提升系統整體使用壽命，亦能滿足系統在惡劣環境下長時間穩定運作的需求。
	5 月	歡慶成立 20 周年，自 2012 年起，連續五年蟬聯 Gartner 評比全球第一工業用固態硬碟供應商，奠基工控市場的領先地位。
	8 月	參加澳洲雪梨的博弈展覽會 (Australasian Gaming Expo)，展出旗下專為博弈(Gaming)應用而開發的全系列儲存解決方案，包含 CF 卡、CFast 卡、SDM (SATA Disk Module)、M.2 SSD 和 DRAM 等記憶體模組。
	9 月	推出超悍電競固態硬碟 Apacer「COMMANDO 突擊隊系列」PT920，採用 PCIe Gen 3 x4 高速介面，每秒讀寫可達 2500/1350 MB，隨機寫入速度 175,000 IOPs 的頂尖效能。
	10 月	推出 iPhone、iPad 專屬隨身儲存方案 AH790 雙用旋轉碟，通過 Apple MFi 原廠認證，最高容量達 64GB，可旋轉式切換 Lightning 與 USB 3.1 Gen1 Type-A 連接埠。
	10 月	連續九年榮獲台灣精品獎殊榮。第 26 屆台灣精品獎宇瞻科技 6 件具「創新價值」的產品脫穎而出，包含軍用等級的 PCIe 介面 PM110-25 固態硬碟、新一代 SV250-7 系列具備創新 Multi-PowerPath 電源技術、電競戰場上的致勝火力突擊隊系列 DDR4 記憶體、PCIe 固態硬碟、深受商務人士愛用的 ASMini 口袋型固態硬碟及美國軍規落摔認證的 AC630、AC631 及 AC632 行動硬碟。
	11 月	與台灣原創插畫品牌 P714 星球攜手合作，以「夢想星球」為創作概念，推出「起飛」、「陪伴」與「支持」三款宇瞻 X P714 聯名款 AH336 隨身碟以及 AC233 USB 3.1 Gen 1 1TB 行動硬碟。
	11 月	榮獲 2017「TCSA 台灣企業永續獎」企業永續報告類-電子資訊製造業組「銀獎」，為目前台灣記憶體模組廠唯一榮獲此殊榮的企業。

民國 107 年	2 月	參加全球年度最大工業用電腦展會「德國紐倫堡嵌入式電子與工業電腦應用展 Embedded World 2018」展示強固型固態硬碟技術。
	3 月	發表 Apacer PANTHER 黑豹系列 DDR4 記憶體與 SSD 固態硬碟，頂尖性能與剽悍外觀獲得各國 Modder 改裝大神與電競玩家的青睞。
	3 月	領先業界率先量產全系列伺服器與工業用 DDR4-2666 記憶體模組，支援最新 Intel Purley 與 AMD EPYC 處理器平台，積極搶攻全球伺服器市場醞釀已久的換機潮。
	4 月	推出工業級寬溫識別，奠定市場規格。
	5 月	於 COMPUTEX 展覽期間，以『科技聚落・智慧物聯』為主題，展示橫跨工業物聯網、交通運輸、國防應用、博弈電競與生活娛樂等六大應用領域最新技術、產品及軟硬體整合服務。
	6 月	發表強固型記憶體 XR-DIMM，打造業界最高可靠度，率先導入軍工規應用。
	7 月	發表全新 V30/V10 microSDXC/SDHC 高規格記憶卡。
	8 月	積極拓展光學檢測研發有成，推出液晶面板輝度檢測方案，高端客製並支援無線傳輸，且具有「消偏振」專利，突破分光式光譜儀的誤差問題，優化自動化檢測(AOI)結果，已獲國內外面板、工業電腦大廠競相採用。
		積極布局垂直應用市場大有斬獲，連兩年前進澳洲 AGE 博弈展，以核心技術搶攻博弈儲存市場。
	10 月	連續 10 年榮獲台灣精品獎肯定，今年有 8 項產品脫穎而出，含括工控、光學與消費性產品應用等領域。累計得獎產品已超過 50 件，特獲頒成就獎。
	11 月	搶攻新興照明檢測趨勢，宇瞻科技參與全球最大的香港照明展，推出從即時照度感測到專業光配方校準都能方便量測的高客製解決方案。
	12 月	受台灣最具權威與代表性的 TCSA 台灣企業永續協會 435 位專業評審青睞，2017 年企業永續報告從 148 家參賽企業中脫穎而出，獲得電子資訊製造業組『金獎』榮耀。
	12 月	參與 InterBrand 國際品牌鑑價，名列台灣前 35 大國際品牌，獲頒『潛力之星』。
	12 月	推出全球最快工業級記憶卡 CFexpress，符合 CFA 新一代 CFexpress1.0 及 NVME

民國 108 年	1 月	宇瞻科技攜手 IoT 夥伴推動長照病房無痛智慧升級，用 LINE 控制環境監控設備、機器人輔助巡房，打造最貼近照護人員需求的系統。
	2 月	宇瞻科技於 West 2019 以高資安技術和強固型儲存解決方案，搶灘登陸軍用設備市場。
	3 月	2019 Embedded World 推出全新高速儲存方案，主攻 AIoT/IoT 儲存核心應用，為營運添成長新動能。
	3 月	智慧城市環境監控第一哩路，宇瞻科技參加智慧城市展，力推環控物聯解決方案。
	3 月	參加日本東京國際資訊科技週，展現工控火力。
	4 月	發表正工業級 DDR4 高效能寬溫記憶體。
	4 月	強推環境監控實況照片秒傳，事件點直擊功能受市場青睞。
	5 月	獲得第五屆公司治理評鑑前 5%並受邀參加頒獎典禮。
	5 月	參加 COMPUTEX，以「智聯無限可能」展現策略布局，於南港展覽館盛大展出。
	7 月	發佈飆速 AS2280Q4 M.2 PCIe Gen4x4 SSD 固態硬碟。
	8 月	三度赴雪梨參加澳洲 AGE 博弈展，搶先曝光最新 3D NAND SLC-liteX 技術，大秀研發實力。
	10 月	XR-DIMM 通過 RTCA DO-160G 航空機載設備測試，全球首獲雙重抗震認證。
	10 月	連續三年入圍台灣最佳國際品牌前 35 大，獲頒潛力之星。
民國 109 年	10 月	首次參與亞太區農業技術展覽，智能環境監控靠雙策略開創轉型新局。
	11 月	持續推廣「動動日」與鼓勵員工運動，獲得 2019 運動企業認證。連續第二年獲得 TCSA 企業永續報告獎-電子資訊製造類組金獎榮耀。
	1 月	攜手研華推工業雲服務，首攻智慧工廠應用。
	4 月	推出最高規格防護抗硫化 DDR4 伺服器記憶體。
	2 月	展現 CSR 推行績效，連續第二年進入公司治理評鑑前 5%。
	5 月	展現 CSR 推行績效，連續第二年進入公司治理評鑑前 5%。
	6 月	首創正工規等級 DDR4 寬溫伺服器記憶體。
	7 月	高速 SSD 再添戰力，發表全球最小工業級 PCIe BGA SSD。
	8 月	與 Allxon 奧暢雲合作物聯網智能設備管理技術。
	9 月	秀高端客製化實力，研發首款 XR-LRDIMM 軍用抗震伺服器記憶體。
	11 月	攜手元創電子，以智能物聯判讀生命徵象，提升銀髮獨居安全。
民國 110 年	11 月	領先業界發表 CoreSnapshot 秒速 SSD 備份復原韌體技術。
	1 月	率先量產業界最高速 DDR4-3200 寬溫記憶體模組。
	3 月	推動 DDR5 生態鏈聯盟，加速量產計畫，擘劃 DDR5 全產品線發展藍圖。
	3 月	智慧城市展推自動防災阻斷，成功導入大型園區廠房美食街。

民國 110 年	6 月	偕醫揚推 CoreSnapshot 醫療裝置秒速備份還原；疫後新趨勢，提升醫療機構資源利用效率。
	11 月	智慧照護新時代！宇瞻打造環境與照護安全智慧物聯網。
	11 月	三項產品榮獲精品獎肯定，其中專利易裝散熱 M.2 固態硬碟更榮獲銀質獎。
	11 月	再度榮獲最佳台灣國際品牌-潛力之星。
	12 月	發表 112 層 BiCS5 3D TLC 超低延遲、高耐用性、抗嚴苛環境工業用記憶卡。
	12 月	積極布局面板產業與生技藥廠，迎接工業 4.0 浪潮。
民國 111 年	3 月	宇瞻工控寬溫 3D NAND SSD 達業界最高 100K 抹寫 P/E 次數
	4 月	第一季季報出爐，EPS 創同期新高。
	4 月	宇瞻率先推出 JEDEC 1.0 量產版本 DDR5 工業級記憶體
	5 月	宇瞻推出 AS2280Q4U M.2 Gen4 x4 固態硬碟。
	6 月	攜手宇達資訊展開策略聯盟合作。
	11 月	宏碁成為私募夥伴，拓展跨國利基市場。
	12 月	宇瞻與凌華合作推出強固等級邊緣運算解決方案，加速多元 AI 應用發展。
民國 112 年	2 月	四大動能加溫，宇瞻 EPS 寫新高來到新台幣 5.23 元。
	7 月	宇瞻推印度製造，開創營運新布局。
	10 月	宇瞻專利多功能延伸模組 SSD 榮獲精品獎肯定，助力客戶實踐 ESG
	12 月	2017~2023 年持續獲得 Interbrand 台灣最佳國際品牌-潛力之星肯定
	12 月	CoreRescue 榮獲 EE Awards 亞洲金選獎肯定
民國 113 年	1 月	搶搭 AI 商機，宇瞻推 Design-in 加值技術主打精準 AI 解決方案
	3 月	宇瞻首創完全無鉛記憶體 擺脫歐盟 RoHS 豁免期限倒數壓力
	4 月	宇瞻邁入綠色顯示市場 膽固醇液晶全彩電子紙 Touch Taiwan 大放異彩
	7 月	多元化佈局，宇瞻力推印度製造與商用市場
	10 月	宇瞻亮相 AIoT 展 聚焦 ESG 監控管理與機聯網方案
民國 114 年	2 月	宇瞻偕研華，布局智慧零售與智能工廠升級
	3 月	金屬瑕疵檢測智動化 宇瞻工具機展強攻升級商機
	3 月	宇瞻前進嵌入式展，引領智能轉型革新
	3 月	宇瞻於 Secutech 力推主動防災 強化工廠安防
	5 月	迎向 AI 時代儲存解決方案 宇瞻 COMPUTEX 全亮相

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

(1) 利率變動

合併公司流動性尚屬允當，銀行短期借款均屬營運週轉之用，利率波動對合併公司之影響有限。短期投資以定存為主，並搭配基金以增加收益。

若銀行借款年利率增加或減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國 113 年度之稅前淨利將減少或增加 3,109 千元。

(2) 匯率變動

合併公司外匯部位以美金為主，匯率風險來自商業交易、已認列之資產與負債，將維持一貫穩健策略，積極外匯部位避險操作，以降低匯率波動對公司損益之影響。

近期新台幣兌美元升值幅度劇烈，合併公司持續透過每日外幣部位管控並關注市場資訊視匯率波動來做及時避險操作，在有效降低高度震盪幣別之部位以控制風險的策略奏效下，合併公司並未在本波劇烈升值中受到重大損益衝擊。

單位：新台幣千元；%

項 目 \ 年 度	113 年度
合併營業收入淨額(A)	7,837,159
合併營業淨利(B)	306,911
合併兌換利益(損失)淨額(C)	2,594
(C)/(A)	0.03%
(C)/(B)	0.85%

(3) 通貨膨脹

合併公司最近年度及截至年報刊印日之營運狀況，並未因通貨膨脹而受到重大之影響。

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

(1) 合併公司從事高風險、高槓桿等投資：無。

(2) 資金貸與及背書保證：合併公司目前並無對任何第三者提供資金貸與及背書保證。

(3) 衍生性金融商品交易：合併公司從事衍生性商品交易皆以避險交易為主，同時依據合併公司「取得或處分資產處理程序」中有關衍生性金融商品交易程序的規定處理。

3. 未來研發計畫、及預計投入之研發費用

(1) 合併公司 114 年度研發計畫主要包括：

A. 高速傳輸匯流排的技術

持續投入 PCIe Gen4 高速傳輸介面相關工業固態硬碟研發資源，PCIe Gen4 仍然是工業應用主流標準傳輸介面，PCIe 介面下多樣的工業儲存應用與技術將持續開發。另外，後續也針對消費性固態硬碟傳輸介面將投入 PCIe Gen5 相關研究，並支援新一代高速快閃記憶體，針對固態硬碟儲存硬、軟、韌體架構技術持續投入相關研發資源。預計 114 年投入研發費用新台幣 60,000 千元。

B. 工業用快閃記憶體產品

合併公司著重於固態硬碟儲存相關產品設計與應用技術，研發嵌入式的 SATA、PCIe 及 USB 等相關儲存介面產品及其加值的應用軟、韌、硬體，工業用儲存模組產品，固態硬碟已成為工業與消費性等應用的主要儲存，確保資料傳輸的高可靠性並提供增值應用。持續針對各領域客戶及市場需求開發多項固態硬碟核心技術與創新產品。預計 114 年投入研發費用新台幣 40,000 千元。

C. 隨機動態記憶體儲存裝置

因應大數據分析時代與伺服器儲存市場，高速資料快取需求將會增加，隨著系統逐漸成熟，新一代 DDR5 已正式導入市場，合併公司將投入相關研發資源，進行新規格 DDR5 動態隨機記憶體裝置研究測試與開發。預計 114 年投入研發費用新台幣 35,000 千元。

D. 工業與智慧物聯網架構技術

因應工業 4.0 時代與物聯網發展，工業光學檢測需求與應用將逐漸增加，加上自動化的需求，持續研究開發自動化光學檢測設備以解決相關工業應用檢測，工業物聯應用廣泛，技術整合完整的自動化平台系統架構，將投入檢測與物聯平台相關技術串接研發。預計 114 年投入研發費用新台幣 25,000 千元。

(2) 預計投入研發費用

合併公司 113 年度研究發展費用為新台幣 180,702 千元，114 年度預計投入新台幣 160,679 千元從事研究發展相關活動。消費性與嵌入式儲存及新創應用產品所處之市場競爭激烈，為維持公司產品的競爭力且能領先業界，成為持續推出創新產品的廠商；研究發展費用佔總營收一定金額比重，成為合併公司重要的費用。

展望未來，合併公司除了持續研究開發消費性產品與工控市場的記憶體及固態硬碟核心技術與產品外，更著眼於工業光學檢測設備與智慧物聯的發展，

積極佈局相關核心技術研發人才，逐步增加研發人員包括核心軟體、硬體開發、機構設計及機電整合研發工程師，進而提高機電設備設計能力與技術服務。因應綠色設計與要求亦投入電子紙應用領域研究開發，逐步展開市場應用研究與產品設計等，這會是新領域的技術開發。

(3) 未來影響研發成功之主要因素

- A. 相關高速傳輸核心技術的掌握與儲存應用演算法研究開發。
- B. 有經驗的軟體、硬體及系統架構研發人才。
- C. 產品在軟體、硬體、機構與系統的機電整合能力。
- D. 掌握產品測試驗證及系統技術支援能力。

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

合併公司最近年度並未受到國內外重要政策及法律變動，而有影響公司財務及業務之情事，因合併公司主要銷售市場係以亞洲、歐洲及美洲地區為主，歐洲地區多屬已開發國家，其法律及重大政策較其他地區穩定，而美洲地區之則以美國為主，短期該國應無軍事及政治之風險，故預期合併公司未來應不致受國內外重要政策及法律變動而有重大不利之影響。

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

合併公司隨時注意所處產業相關之科技改變及技術發展，故最近年度並無因科技改變或產業變化對公司財務業務有重大影響之情事。

年度盤點資安事件並進行相關風險評鑑，最近年度並未發生重大資安事件，但因外部資安威脅與日俱增，合併公司持續依據國內外重大資安事件進行內部資訊資產風險盤點，並規劃進行風險處理以持續改善。

6. 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

合併公司多年來致力維持企業形象，並遵守法令規定。若有影響企業形象或違反法令之情形，將組成專案小組，擬定對策因應。截至目前為止，未發生足以影響企業形象之情事。

7. 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：無。

8. 擴充廠房之預期效應、可能風險及因應措施：

合併公司已完成土城營運總部落實廠辦合一，成功立下企業里程碑、貫徹企業永續經營目標；截至年報刊印日止，公司無其他擴充廠房計劃。

9. 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

進貨方面：除與現有合作廠商持續合作外，亦不斷積極尋找及評估其他合作對象，以分散進貨集中風險，而在面臨市場長短料的供給狀態，合併公司亦備有替代貨源之計畫。同時，合併公司更審慎執行供應商定期評鑑作業，以確保供貨品質之穩定性並降低長短料所帶來之影響。

銷貨方面：目前與合作客戶皆配合良好，除穩固既有客源外，同時亦憑藉公司自身優勢不斷拓展新客源，確保公司營運上的長期穩定成長，並達到分散風險之目的。

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：

合併公司內部人之股權移轉情形皆按主管機關相關規定申報，同時亦無股權大量移轉之情形。

11. 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

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。
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：無。
3. 公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至公開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。

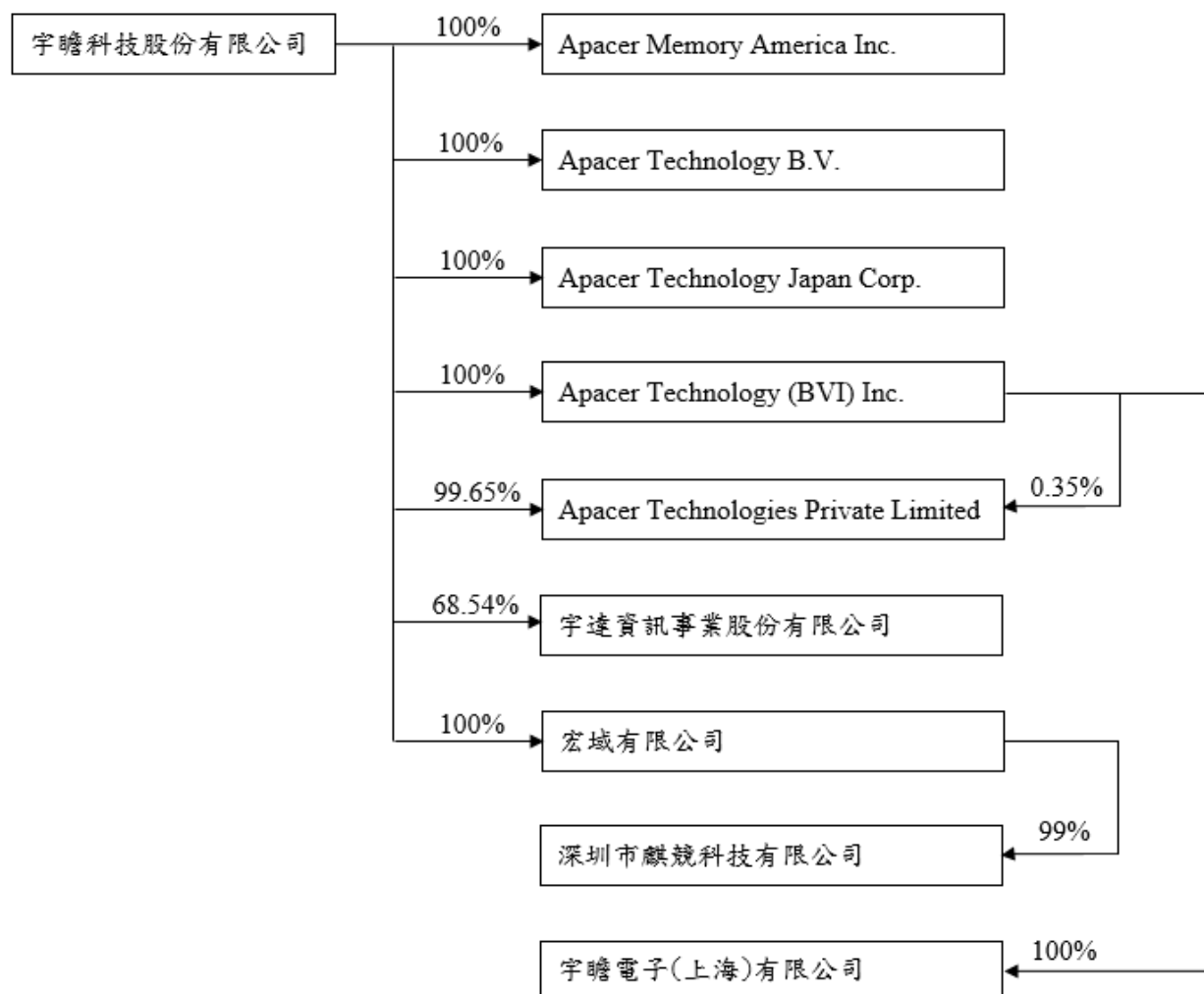
- (三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

- (四)其他重要事項：無。

三、公司組織

(一) 關係企業圖

1. 關係企業組織圖



2. 與關係企業間之關係、相互持股比例、股份及實際投資金額：

114 年 3 月 31 日 單位：千股/新台幣千元

企業名稱	與本公司之關係	本公司持有關係企業股份			關係企業持有 本公司股份
		股份	比例	實際投資金額	
Apacer Memory America Inc.	本公司之子公司	20	100.00%	610	無
Apacer Technology B.V.	本公司之子公司	80	100.00%	130,469	無
Apacer Technology Japan Corp	本公司之子公司	0.2	100.00%	2,918	無
宏域有限公司	本公司之子公司	5,000	100.00%	20,917	無
Apacer Technology (BVI) Inc.	本公司之子公司	2,636	100.00%	18,542	無
Apacer Technologies Private Limited	本公司之子公司	29	100.00%	915	無
宇達資訊事業股份有限公司	本公司之子公司	4,932	68.54%	380,815	無
宇瞻電子(上海)有限公司	本公司之子公司	-	100.00%	16,600	無
深圳市麒競科技有限公司	本公司之子公司	-	99.00%	24,834	無

(二) 董事及監察人資料

1.董事及監察人資料：

114 年 3 月 24 日

職 稱	國籍或 註冊地	姓 名	選 任 日 期	性 別 年 齡	任 期	初 次 選 任 日 期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、 未成年子女 現在持有股份		利用他人 名義 持有股份		主要經 (學) 歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內 關係之其他主管、董 事或監察人		
							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	中華民國	陳益世	113.05.31	男 75-79 歲	3 年	90.04.30	1,525,633	1.50%	1,525,633	1.19%	450,268	0.35%	0	0.00%	宇瞻科技(股)公司總經理 宏基(股)公司副總經理 國立交通大學管理科學研究所碩士	宇瞻科技(股)公司董事長暨策略長 Apacer Technology (BVI) Inc. Director 台灣超微光學(股)公司法人董事代表 虹映科技(股)公司法人董事代表 達運精密工業(股)公司獨立董事	無	無	無
副董 事長	中華民國	陳明達	113.05.31	男 60-64 歲	3 年	113.05.31	1,990,040	1.55%	1,990,040	1.55%	400,000	0.31%	200,000	0.16%	宇瞻科技(股)公司資深副總經理 盛光科技(股)公司總經理 威鋒電子(股)公司業務副總經理 威剛科技(股)公司副總經理 慧亞科技(股)公司副總經理 UCLA of Ph.D. 國立成功大學航太工程碩士 國立成功大學航太工程學系學士	宇瞻科技(股)公司副董事長暨總經理 宇達資訊事業(股)公司董事長兼總經理 宏康科技(股)公司董事 開綸國際有限公司董事長	無	無	無
董事	中華民國	呂理達	113.05.31	男 70-74 歲	3 年	97.09.02	5,699,906	5.60%	5,699,906	4.43%	0	0.00%	0	0.00%	晟明科技(股)公司董事 新眾電腦(股)公司董事 智融(股)公司董事 財團法人智榮文教基金會董事 龍一創業投資(股)公司法人董事 代表 台灣優燈(股)公司董事長 宏基(股)公司經營暨投資管理事 業處總經理 加州大學電機工程所及企管碩士 國立交通大學電子物理系學士	宇瞻科技(股)公司董事 碩天科技(股)公司董事 金麗科技(股)公司董事 台灣優燈(股)公司董事	無	無	無

職 稱	國籍或 註冊地	姓 名	還 任 日 期	性 別 年 齡	任期	初 次 還 任 日 期	還任時持有股份		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		
							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	中華民國	張家駢	113.05.31	男 55-59 歲	3 年	101.06.13	196,825	0.19%	471,642	0.37%	145,558	0.11%	0	0.00%	宇瞻科技(股)公司總經理 宇瞻科技(股)公司美國子公司 總經理 Baruch College CUNY of M.B.A. NYU Polytechnic School of M.E.E.	宇瞻科技(股)公司董事暨執行長 Apacer Technology B.V. Director Apacer Technology Japan Corp. Director 宇瞻電子(上海)有限公司法人董事代表 宇達資訊事業(股)公司法人董事代表	無	無	無
董事	中華民國	黃少華	113.05.31	男 75-79 歲	3 年	107.05.30	1,207,041	1.19%	1,207,041	0.94%	0	0.00%	0	0.00%	宏碁(股)公司董事長 宏碁(股)公司總財務長 宏碁(股)公司共同創辦人 網路家庭國際資訊(股)公司獨立 董事 國立交通大學電信工程系學士	訊聯生物科技(股)公司獨立董事 宇瞻科技(股)公司董事 麗嬰房(股)公司董事 茂迪(股)公司董事	無	無	無
董事	中華民國	簡慧祥	113.05.31	男 55-59 歲	3 年	113.05.31	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	增你強股份有限公司協理 交通大學控制工程與管理科學雙學士	宏碁(股)公司總經理 建基(股)公司董事長 建基智見(股)公司董事長 安新拓(股)公司董事長 圓剛科技(股)公司獨立董事 宇瞻科技(股)公司法人董事代表 振樺電子(股)公司法人董事代表	無	無	無
	中華民國	代表法人： 宏碁(股) 公司		N/A	3 年	113.05.31	11,928,000	9.27%	11,928,000	9.27%	0	0.00%	0	0.00%	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
獨立 董事	中華民國	吳廣義	113.05.31	男 65-69 歲	3 年	101.06.13	68,325	0.07%	68,325	0.05%	0	0.00%	0	0.00%	宏碁電腦美國公司總裁 華南金管理顧問(股)公司董事長 旭陽創投公司合夥人 財團法人交大思源基金會董事長 國立交通大學電子工程系學士	立達國際電子(股)公司獨立董事 宇瞻科技(股)公司獨立董事 宏齊科技(股)公司獨立董事 台灣優燈(股)公司董事 安鈦克科技(股)公司董事 庫得科技(股)公司董事長 旭樺管理顧問(股)公司董事長 奧暢雲服務(股)公司董事	無	無	無

職 稱	國籍或 註冊地	姓 名	選 任 日 期	性 別 年 齡	任 期	初 次 選 任 日 期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、 未成年子女 現在持有股份		利用他人 名義 持有股份		主要經 (學) 歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內 關係之其他主管、董 事或監察人		
							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	中華民國	彭錦彬	113.05.31	男 70-74 歲	3 年	107.05.30	527	0.00%	527	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	宏碁(股)公司資深副總暨財務長 國立政治大學企業管理研究所碩士	宇瞻科技(股)公司獨立董事 友達光電(股)公司獨立董事 緯創資通(股)公司董事 啟碁科技(股)公司董事 緯創軟體(股)公司董事 師子王藝術分享(股)公司董事 奧暢雲服務(股)公司監察人 庫得科技(股)公司董事 智星(股)公司董事長	無	無	無
獨立 董事	中華民國	韓靜實	113.05.31	女 60-64 歲	3 年	110.07.14	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	中華開發資本(股)公司事業發展處副總經理 中華開發工業銀行(股)公司企劃處副總經理 中華開發工業銀行(股)公司直接投資部 資深協理 聚積科技(股)公司獨立董事 美國康乃狄克大學企管碩士	緯穎科技服務(股)公司獨立董事 宇瞻科技(股)公司獨立董事 友達光電(股)公司獨立董事	無	無	無

註一：董事長與總經理或相當職務者(最高經理人)為同一人、互為配偶或一親等親屬者。

2.法人股東之主要股東：

113 年 4 月 2 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
宏碁股份有限公司	元大台灣高股息基金專戶(4.72%) 宏榮投資股份有限公司(2.42%) 台北富邦商業銀行股份有限公司受託保管復華台灣科技優息ETF 證券投資信託基金專戶(2.40%) 施振榮(1.15%) 新制勞工退休基金(1.09%) 美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金公司之系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶(1.01%) 美商摩根大通銀行台北分行受託保管 JP 摩根證券有限公司投資專戶(0.96%) 花旗(臺灣)銀行託管 ACER 海外存託憑證(0.91%) 花旗商銀託管新加坡政府投資專戶(0.65%) 美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶(0.63%)

3.法人股東之主要股東屬法人者，其主要股東：

113 年 4 月 2 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比例
宏榮投資股份有限公司	葉紫華	20.13%
	財團法人智榮文教基金會	1.60%
	施宣榕	17.25%
	施宣輝	26.09%
	施宣麟	17.16%
	施芳程	8.93%
	葉庭宇	8.84%

4. 董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露：

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
陳益世 董事		- 學歷： 國立交通大學管理科學研究所碩士。 - 經歷： 宇瞻科技(股)公司董事長暨策略長、宇瞻科技(股)公司總經理、宏碁(股)公司副總經理、Apacer Technology (BVI) Inc. Director、台灣超微光學(股)公司法人董事代表、虹映科技(股)公司法人董事代表、達運精密工業(股)公司獨立董事。 - 未有公司法第 30 條之各款情事。	-	1
陳明達 董事		- 學歷： 美國加州大學洛杉磯分校航太工程博士。 - 經歷： 宇瞻科技(股)公司副董事長暨總經理、宇瞻科技(股)公司資深副總經理、宇達資訊事業(股)公司董事長兼總經理、宏康科技(股)公司董事、開綸國際有限公司董事長、盛光科技(股)公司總經理、威鋒電子(股)公司業務副總經理、威剛科技(股)公司副總經理、慧亞科技(股)公司副總經理。 - 未有公司法第 30 條之各款情事。	-	0

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
呂理達 董事		- 學歷： 加州大學電機工程所及企管碩士、國立交通大學電子物理系學士。 - 經歷： 台灣優燈(股)公司董事、宏碁(股)公司經營暨投資管理事業處總經理、龍一創業投資(股)公司法人董事代表、宇瞻科技(股)公司董事、碩天科技(股)公司董事、金麗科技(股)公司董事、虹映科技(股)公司董事、晟明科技(股)公司董事、新眾電腦(股)公司董事、智融(股)公司董事、財團法人智榮文教基金會董事。 - 未有公司法第 30 條之各款情事。	-	0
張家駢 董事		- 學歷： Baruch College CUNY of M.B.A.、NYU Polytechnic School of M.E.E. - 經歷： 宇瞻科技(股)公司執行長、宇瞻科技(股)公司總經理、宇瞻科技(股)公司美國子公司總經理、宇瞻科技(股)公司董事、Apacer Technology B.V. Director、Apacer Technology Japan Corp.取締役、宇瞻電子(上海)有限公司法人董事代表、宇達資訊事業(股)公司法人董事代表。 - 未有公司法第 30 條之各款情事。	-	0
黃少華 董事		- 學歷： 國立交通大學電信工程系學士。 - 經歷： 宏碁(股)公司董事長、宏碁(股)公司總財務長、宏碁(股)公司共同創辦人、網路家庭國際資訊(股)公司獨立董事、訊聯生物科技(股)公司獨立董事、宇瞻科技(股)公司董事、麗嬰房(股)公司董事、茂迪(股)公司董事。 - 未有公司法第 30 條之各款情事。	-	1

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
簡慧祥 董事 代表法人：宏基 (股)公司		- 學歷： 交通大學控制工程與管理科學雙學士。 - 經歷： 宏基(股)公司總經理、建基(股)公司董事長、建基智見(股)公司董事長、安新拓(股)公司董事長、圓剛科技(股)公司獨立董事、宇瞻科技(股)公司法人董事代表、振樺電子(股)公司法人董事代表。 - 未有公司法第 30 條之各款情事。	-	1
吳廣義 獨立董事		- 學歷： 國立交通大學電子工程系學士。 - 經歷： 旭樺管理顧問(股)公司董事長、宏碁電腦美國公司總裁、華南金管理顧問(股)公司董事長、旭陽創投公司合夥人、財團法人交大思源基金會董事長、立達國際電子(股)公司獨立董事、宇瞻科技(股)公司獨立董事、宏齊科技(股)公司獨立董事、庫得科技(股)公司董事、奧暢雲服務(股)公司監察人、台灣優燈(股)公司董事、安欽克科技(股)公司董事。 - 未有公司法第 30 條之各款情事。	- 本公司獨立董事於就任時，即填具獨立董事聲明書，並經由公司向主管機關申報該名獨立董事之獨立董事（選任時）資格條件檢查表。 - 該名獨立董事符合公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法之規定，獨立董事資格表請詳(2)董事會獨立性。	2

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
彭錦彬 獨立董事		● 學歷： 國立政治大學企業管理研究所碩士。 ● 經歷： 智星(股)公司董事長、宏基(股)公司資深副總暨財務長、宇瞻科技(股)公司獨立董事、友達光電(股)公司獨立董事、緯創資通(股)公司董事、啟基科技(股)公司董事、緯創軟體(股)公司董事、師子王藝術分享(股)公司董事、庫得科技(股)公司董事、奧暢雲服務(股)公司監察人。 ● 該獨立董事任宏基(股)公司資深副總暨財務長，符合審計委員會成員其中 1 人須具財務或會計背景之標準。 ● 未有公司法第 30 條之各款情事。	● 本公司獨立董事於就任時，即填具獨立董事聲明書，並經由公司向主管機關申報該名獨立董事之獨立董事（選任時）資格條件檢查表。 ● 該名獨立董事符合公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法之規定，獨立董事資格表請詳(2)董事會獨立性。	1
韓靜實 獨立董事		● 學歷： 美國康乃狄克大學企管碩士。 ● 經歷： 中華開發資本(股)公司事業發展處副總經理、中華開發工業銀行(股)公司企劃處副總經理、中華開發工業銀行(股)公司直接投資部資深協理、緯穎科技服務(股)公司獨立董事、宇瞻科技(股)公司獨立董事、聚積科技(股)公司獨立董事、友達光電(股)公司獨立董事。 ● 該獨立董事任中華開發資本(股)公司事業發展處副總經理，符合審計委員會成員其中 1 人須具財務或會計背景之標準。 ● 未有公司法第 30 條之各款情事。	● 本公司獨立董事於就任時，即填具獨立董事聲明書，並經由公司向主管機關申報該名獨立董事之獨立董事（選任時）資格條件檢查表。 ● 該名獨立董事符合公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法之規定，獨立董事資格表請詳(2)董事會獨立性。	2

5.董事會多元化及獨立性：

(1) 董事會多元化：

A. 董事會成員多元化政策

依據本公司「公司治理實務守則」第三章「強化董事會職能」，訂有董事會成員多元化方針。

本公司之董事會應向股東會負責，其公司治理制度之各項作業與安排，應確保董事會依照法令、公司章程之規定或股東會決議行使職權。

本公司之董事會結構，應就公司經營發展規模及其主要股東持股情形，衡酌實務運作需要，並依公司章程決定適當董事席次。

董事會成員組成應考量多元化，並就本身運作、營運型態及發展需求以擬訂適當之多元化方針，宜包括但不限於以下二大面向之標準：

一、基本條件與價值：性別、年齡、國籍及文化等。

二、專業知識與技能：專業背景（如法律、會計、產業、財務、行銷或科技）、專業技能及產業經歷等。

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。為達到公司治理之理想目標，董事會整體應具備之能力如下：

一、營運判斷能力。

二、會計及財務分析能力。

三、經營管理能力。

四、危機處理能力。

五、產業知識。

六、國際市場觀。

七、領導能力。

八、決策能力。

B. 董事會成員多元化之具體管理目標及落實情形

本公司董事會由 9 名於不同專業領域具豐富經驗之董事組成(含 3 名獨立董事)，其中 1 名獨立董事為女性成員(占全體董事組成比例 11.11%)。董事會成員提名及遴選係遵守本公司之章程規定，採用候選人提名制度，經由股東會就候選人名單選舉產生。本公司第十屆董事會已於 113 年 5 月 31 日全面改選，因此於改選時尚未能符合改選後 113 年 8 月 1 日修訂之公開發行公司年報應行記載事項準則所述董事會任一性別董事席次達三分之一之情形。本公司未來將積極尋求董事人才庫，致力於提升董事性別多元化之可能性

本公司董事會成員分別擁有經營管理、會計財務及工程科技等專業背景，並基於成員不同專業背景，綜合國際情勢、市場觀察、財務評估監督公司重大決策，藉由專業判斷來保障股東權益、提升營運績效、發揮獨立董事功能、強化風險管理及確保資訊透明，兼顧利益迴避原則，有效保障公司所有利害關係人之利益，使本公司確切落實經營及未來發展策略。

董事姓名	多元核心項目	基本條件		專業背景	產業經歷				
		國籍	性別		會計及財務分析	經營管理	創業投資	工程科技	領導決策能力
陳益世		中華民國	男	管理		√		√	√
陳明達		中華民國	男	工程、管理		√		√	√
呂理達		中華民國	男	工程、管理		√	√	√	√
張家驥		中華民國	男	工程、管理		√		√	√
黃少華		中華民國	男	工程、財務	√	√	√	√	√
簡慧祥 代表法人：宏基(股)公司		中華民國	男	工程、管理		√		√	√
吳廣義		中華民國	男	工程		√	√	√	√
彭錦彬		中華民國	男	管理、財務	√	√	√		√
韓靜實		中華民國	女	管理、財務	√	√	√		√

(2) 董事會獨立性：

A. 獨立董事設置人數及適任資格

本公司係依據公司章程設置 3 名獨立董事(占比 33.33%)，並採用候選人提名制度，依據公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法評估候選人資格，由股東會就獨立董事候選人名單選舉產生，獨立董事相關資格條件如下：

獨立董事資格表

獨立董事姓名	吳廣義	彭錦彬	韓靜實
獨立董事資格條件			
一、取得專業資格條件之一，並具備五年以上工作經驗：			
1：商務、法務、財務、會計或公司業務所需相關科系之公私立大專院校講師以上。			
2：法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員。			
3：具有商務、法務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗。	√	√	√
二、無下列情事：			
1：公司法第三十條各款情事之一。	無	無	無
2：依公司法第二十七條規定以政府、法人或其代表人當選。	無	無	無
三、選任前二年無下列情事：			
1：為公司或其關係企業之受僱人。	無	無	無
2：為公司或其關係企業之董事、監察人	無	無	無
3：本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數百分之一以上或持股前十名之自然人股東	無	無	無
4：為第 1 項之經理人或第 2、3 項所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。	無	無	無
5：直接持有公司已發行股份總數百分之五以上、持股前五名或依公司法第二十七條第一項或第二項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人。	無	無	無
6：公司與他公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制，為他公司之董事、監察人或受僱人。	無	無	無
7：公司與他公司或機構之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配	無	無	無

獨立董事姓名		吳廣義	彭錦彬	韓靜實
獨立董事資格條件				
偶，為他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人。				
8：擔任下列(1)~(4)與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。		無	無	無
(1) 持有公司已發行股份總數百分之二十以上，未超過百分之五十。		無	無	無
(2) 他公司及其董事、監察人及持有股份超過股份總數百分之十之股東總計持有公司已發行股份總數百分之三十以上，且雙方曾有財務或業務上之往來紀錄。前述人員持有之股票，包括其配偶、未成年子女及利用他人名義持有者在內。		無	無	無
(3) 公司之營業收入來自他公司及其集團公司達百分之三十以上。		無	無	無
(4) 公司之主要產品原料（指占總進貨金額百分之三十以上者，且為製造產品所不可缺少之關鍵性原料）或主要商品（指占總營業收入百分之三十以上者），其數量或總進貨金額來自他公司及其集團公司達百分之五十以上。		無	無	無
9：為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額逾新臺幣五十萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。但依本法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。		無	無	無
四、無兼任其他公開發行公司獨立董事逾三家之情事。		無	無	無
五、已依法令或章程規定設置二人以上之獨立董事，且不少於董事席次五分之一。		√	√	√

B. 董事會成員間獨立性：

本公司董事會成員未有證券交易法第 26 條之 3 規定第 3 項及第 4 項規定情事。

四、資本及股份

(一)股本形成經過

1.公司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：股/新台幣千元

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
110.01	10	200,000,000	2,000,000	101,824,346	1,018,243	限制員工權利 新股 9,265	無	註 1
111.09	10	200,000,000	2,000,000	111,688,266	1,116,883	增資換股 98,639	無	註 2
111.12	10	200,000,000	2,000,000	122,688,266	1,226,883	私募現增 110,000	無	註 3
113.04	10	200,000,000	2,000,000	128,729,266	1,287,293	私募現增 60,410	無	註 4

註 1：經濟部函 110.01.29 經授商字第 11001007670 號函核准

註 2：經濟部函 111.09.01 經授商字第 11101154500 號函核准

註 3：經濟部函 111.12.02 經授商字第 11101228810 號函核准

註 4：經濟部函 113.04.01 經授商字第 11330039570 號函核准

2.最近三年度及截至公開說明書刊印日止，私募普通股之辦理情形：無。

(二)最近股權分散情形

1.主要股東名單：持股比例達百分之五以上之股東或持股比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例：

114 年 3 月 24 日

主要股東名稱	股份 持有股數(股)	持有比例(%)
群聯電子股份有限公司	12,554,580	9.75%
宏碁股份有限公司	11,928,000	9.27%
山林投資股份有限公司	6,150,000	4.78%
研華投資股份有限公司	6,041,000	4.69%
呂理達	5,699,906	4.43%
陳明達	1,990,040	1.55%
陳益世	1,525,633	1.19%
張政雄	1,432,000	1.11%
渣打託管維斯登翠新興市場高股息基金	1,343,000	1.04%
莊重荔	1,310,000	1.02%

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以上股東放棄現金增資認股之情形：無。

(三)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元 / 千股

年 度		112 年度	113 年度	114 年度截至 3 月 31 日
每股市價 (註一)	最 高	64.40	77.7	54.4
	最 低	40.95	43.1	41.8
	平 均	54.08	58.49	48.74
每股淨值	分 配 前	35.12	35.02	33.62
	分 配 後	31.81	32.82	-
每股盈餘	加權平均股數	122,682	127,739	128,729
	每 股 盈 餘 (調整前)	4.51	2.18	0.72
	每 股 盈 餘 (調整後)	4.51	2.18	0.72
每股股利	現 金 股 利	3.15	2.2	-
	無償 配股	-	-	-
		-	-	-
	累積未付股利	-	-	-
投資報酬 分析	本益比 (註二)	11.99	26.83	-
	本利比 (註三)	17.17	26.59	-
	現金股利殖利率% (註四)	5.82	3.76	-

註一：資料來源為臺灣證券交易所網站。

註二：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註三：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註四：現金股利殖利率＝(每股現金股利／當年度每股平均收盤價)X100%。

(四)員工、董事及監察人酬勞

1. 公司章程所載員工酬勞及董事報酬之成數或範圍：

本公司年度如有獲利，應提撥百分之四以上為員工酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先扣除累積虧損之數額後，再就餘額計算提撥之。

前項員工酬勞數額中應提撥百分之五以上為基層員工分派員工酬勞。員工酬勞得以現金或股票為之，其分派對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。

董事之酬勞，授權董事會依其對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，並參酌國內外業界水準，不論公司營業盈虧，由薪酬委員會提報董事會議定支付之。本公司年度如有獲利，應提撥不高於千分之十四為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先扣除累積虧損之數額後，再就餘額計算提撥之。其分配辦法由薪資報酬委員會提報董事會決定之。訂定酬金之程序，以本公司之「董事酬勞分配辦法」作為評核依循。

2.本期估列員工酬勞及董事報酬金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額，若與估列數有差異之會計處理：

本公司員工酬勞及董事報酬係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工及董事酬勞前之金額乘上本公司擬分派之員工及董事酬勞分派成數為估列基礎並列報為各該段期間之營業費用。若實際分派金額與估列數有差異時，認列為次年度之損益。

3.董事會通過分派酬勞情形：

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

本公司經 114 年 2 月 20 日董事會決議通過擬派發員工現金酬勞及董事酬勞分別為新台幣 32,559,000 元及 4,927,000 元，與民國 1113 年度估列金額並無差異。

(2)以股票分派之員工酬勞金額占本期稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：

本公司未擬議配發員工股票酬勞，故不適用。

4.股東會報告分派酬勞情形及結果：

本公司已於 114 年 5 月 22 日向股東會報告本年度酬勞分配情形。

5.前一年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發情形：

本公司民國 112 年度員工酬勞及董事酬勞分配數，業於民國 113 年 2 月 23 日董事會通過，決議分配數與估列數並無差異，其明細如下：

單位：新台幣元

112 年度盈餘分配	實際分配數	帳上估列數	差異
配發員工酬勞－ 現金	70,405,000	70,405,000	-
配發員工酬勞－ 股票	-		
配發董事酬勞	10,119,000	10,119,000	-

貳、營運概況

一、公司之經營

(一)業務內容

1.業務範圍

(1) 主要業務內容

A.記憶體模組

B.快閃記憶體

C.其他

(2) 營業比重

單位：新台幣千元

產 品	113年度	
	銷售金額	銷售比例
快閃記憶體	4,776,364	60.95%
記憶體模組	2,949,576	37.64%
其他	111,219	1.41%
合 計	7,837,159	100.00%

(3) 公司目前之商品項目

- A. 記憶體模組產品涵蓋桌上型記憶體模組、筆記型記憶體模組與超頻記憶體模組。
- B. 工業電腦用、伺服器、印表機、網路產品、路由器之特殊記憶體模組。
- C. USB Disk Module (UDM)
- D. Industrial USB2.0 & USB3.1 隨身碟
- E. PCIe / SATA/ATA Disk Module (E3.S /E1.S /M.2 /SDM / mSATA /ADM)
- F. PCIe / SATA/ATA Disk Chip (BGA SSD / SDC/ADC)
- G. PCIe U.2 / SATA3.0 2.5"/1.8" SSD
- H. CorePower SSD:不正常斷電保護固態硬碟
- I. SLC-lite, SLC-liteX 產品線
- J. SSDWidget 即時監控軟體, CoreSnapshot SSD 秒級備份還原 SSD, CoreRescue 技術可秒級觸發和執行 SSD 自動備份與復原功能
- K. 抗硫化 SATA / PCIe M.2 SSD (固態硬碟)
- L. PCIe CFx 卡/ Industrial CF 卡/ CFAST 卡 / Embedded SD, microSD 卡
- M. WORM (Write Once Read Many) Card & Drive
- N. 消費及工業用 eMMC
- O. SDHC/SDXC UHS-I U1 卡、高速 U3 V30 SDHC/SDXC、UHS-II U3 V90 SDXC Card

- P. microSDHC UHS-I U1 卡、高速 UHS-I U3 V30 A1 及 A2 microSDHC /SDXC 卡、microSD V30 A1 Gaming Card
- Q. USB 2.0 & USB 3.2 Gen 1 隨身碟、USB3.2 Gen 1 Type-C 行動隨身碟
- R. 2.5” SATAIII、mSATA、M.2 及 PCIe 介面固態硬碟
- S. 外接式固態硬碟
- T. USB 3.2 Gen 1 行動硬碟及軍規抗摔行動硬碟
- U. Rugged Systems PCIe U.2 SSD
- V. Enterprise SATA3.0 M.2, 2.5” SSD /PCIe U.2/U.3, M.2/M.3, E1.S SSD
- W. USB 3.0 SSD Module
- X. 抗硫化記憶體模組
- Y. 強固型 DDR4 XR-DIMM 記憶體模組
- Z. 32-Bits DDR4 SODIMM 記憶體模組
- AA. DDR4 2933/3200 記憶體模組
- BB. 高速 DDR4 2666/2933/3200 寬溫記憶體模組
- CC. DDR4 32GB UDIMM/SODIMM ECC DIMM ECC SODIMM 記憶體模組
- DD. 強固型 DDR4 XR-LRDIMM 記憶體模組
- EE. DDR5 4800/5600 UDIMM/SODIMM/ECC DIMM/ECC SODIMM 記憶體模組
- FF. DDR5 超頻記憶體模組/DDR5 RGB 超頻記憶體模組
- GG. DDR5 6400 CUDIMM 記憶體模組
- HH. DDR5 5600 48GB UDIMM/SODIMM/ECC DIMM/ECC SODIMM 記憶體模組
- II. DDR5 5600 REG DIMM 伺服器記憶體模組
- JJ. DDR5 5600 寬溫記憶體模組
- KK. DDR5 Fully lead-free 記憶體模組
- LL. 輝度計/照度計/頻閃計
- MM. 工業物聯解決方案(主動式智慧防災系統規劃建置、智慧工廠 AI 預測/通報系統、2D/3D 戰情室設計開發)
- NN. 智慧照護解決方案 (智慧環境安全管理系統、智慧人身安全照護系統、LINE AI 智慧服務雲端管理系統)
- OO. 智動化解決方案 (客製化 AI+AOI 光學檢測系統、智動化異質檢測設備規劃建置、自動化產線/包裝站設備規劃建置、光學檢測設備 ODM 設計開發服務)

(4) 公司計畫開發之新產品

- A. USB 3.2 Gen2 USB & USB4
- B. 伺服器使用之儲存SSD: PCIe U.2, U.3 SSD / BGA SSD / M.3 module / EDSFF module
- C. Gen5 PCIe SSD RGB
- D. PCIe Gen5x4 SSD、USB3.2 Gen 2x2 portable SSD
- E. All-In-One water cooling Dual Pump Solution
- F. DDR5 6400 CSODIMM記憶體模組
- G. DDR5 6400 ECC CUDIMM/ECC CSODIMM記憶體模組
- H. DDR5 6400 REG DIMM伺服器記憶體模組
- I. DDR5 CAMM2記憶體模組
- J. DDR5 64GB CUDIMM/CSODIMM/ECC CUDIMM/ECC CSODIMM/REG DIMM記憶體模組
- K. DDR5 5600 64GB SODIMM/ECC DIMM/ECC SODIMM記憶體模組
- L. DDR5 5600 REG DIMM伺服器記憶體模組
- M. DDR5 9000+MHz 超頻記憶體模組
- N. DDR5 6400 CKD UDIMM/SODIMM/ECC DIMM/ECC SODIMM記憶體模組
- O. DDR5 MRDIMM 多重存取雙列直插式記憶體模組
- P. LPDDR5X CAMM2伺服器記憶體模組
- Q. 膽固醇電子紙專案

2. 產業概況

(1) 產業之現況與發展

宇瞻科技主要產品係以記憶體模組 (DRAM Module)、快閃記憶體 (NAND Flash) 相關產品之製造銷售為主軸。

記憶體模組之製程係將各式動態隨機存取記憶體 (Dynamic Random Access Memory, 以下簡稱 DRAM) 經由線路設計黏著於印刷電路板上，並內嵌於電腦主機板且與電腦各功能之運作相容，以提升電腦處理速度及記憶容量。其成本結構中，主要原料 DRAM 價格平均佔產品成本之 80%~90% (以 PC 用標準型模組 8GB 容量計算)，故 DRAM 市場動態與記憶體模組產業之興衰息息相關，在討論記憶體模組產業現況及特性時，DRAM 市場動態為首需瞭解之課題。

快閃記憶體應用於消費性數位產品以提供資訊儲存之用。由於快閃記憶體屬於非揮發性半導體技術，因此其可作為永久保存且可修改的資料儲存媒體，舉凡 Set-top-box、行車紀錄器及視訊轉換器的程式指令儲存，以至數位相機、智慧型手機、PC 相關應用、固態硬碟 (SSD)、POS 機器、IoT 應用等大量資料之儲存，均與快閃記憶體息息相關。

因此 DRAM 產業與快閃記憶體之市場動態與本公司主力產品泛記憶體模組呈現緊密的連動關係。茲就 DRAM、記憶體模組市場及快閃記憶體產業現況分別說明如下：

(1) DRAM市場近況

A. 市場規模

根據研調機構顧能（Gartner）2025 年 2 月份報告指出，2024 年全球半導體營收達 6,260 億美元，年增 18.1%。三星（Samsung）超越英特爾（Intel）重登龍頭寶座。

顧能指出資料中心用的繪圖處理器（GPU）和人工智慧（AI）處理器是 2024 年半導體產業的關鍵驅動力。AI 和生成式 AI 需求成長帶動下，資料中心成為第二大半導體應用市場，達 1,120 億美元規模，僅次智慧手機市場。

根據顧能的統計，2024 年記憶體營收強勁成長 71.8%，約占整體半導體營收 25.2%。其中高頻寬記憶體（HBM）營收約占動態隨機記憶體（DRAM）營收 13.6%。

顧能預期 2025 年全球半導體營收可望持續成長，突破 7,000 億美元達 7,050 億美元。2025 年 HBM 營收達 198 億美元，年增 66.3%，占 DRAM 營收比重達 19.2%。

就記憶體產業來看，根據集邦科技報告指出 2024 第四季 DRAM 產業營收為 286 億美元，較上季成長 9.9%。Server DDR5 的合約價上漲加上 HBM 集中出貨，推動前三大業者營收皆延續季增趨勢。

Samsung 營收來到 112.5 億美元，季增幅 5.1%，營收市佔下滑了 1.8%，但仍蟬聯排名第一，營收市佔率約 39.3%。Samsung 售價季增約 20%，而位元出貨量季減 low-teens%，反映出 HBM 多集中於年底出貨，且主要為高單價的 HBM3e，而 PC OEM 及手機業者的庫存去化拖累低單價的 LPDDR4 及 DDR4 出貨快速萎縮。

SK hynix 營收增加至 104.6 億美元，季增幅達 16.9%，營收市佔上升 2.2%，排名位居第二，營收市佔率來到了 36.6%。售價季增約 10%，而位元出貨量季增 mid-single%，反映 HBM3e 的出貨進一步放量，影響超越 LPDDR4 及 DDR4 的出貨萎縮。

Micron 的營收增加至 64 億美元，季增幅達 10.8%，營收市佔率大致持平於 22.4%，排名第三。售價季增約 8%，而位元出貨量季增約 3%，反映 server DRAM 及 HBM3e 出貨放量。

Nanya 出貨量季減 high-single%，ASP 下跌 low-teens%，營收季減 19.3%來到 2.03 億美元，反映 consumer DRAM 終端銷售動能轉弱集中系供應商在 DDR4 市場的競爭。

Winbond 出貨量季減 high-teens%，ASP 下跌 low-single，營收季減 22.4%來到 1.19 億美元，反映 consumer DRAM 需求轉弱。

PSMC 營收的計算主要為其自身生產之 consumer DRAM 產品，並不包含 DRAM 代工業務，投片規模出現萎縮，最終 DRAM 營收季減 37.9%，來到 1,100 萬美元；若加計代工則季減 10%，反映代工客戶的採購動能仍有所延續。（詳表一）

受惠於各類 AI 應用蓬勃發展，高利潤的 DDR5 server DIMM 和 HBM 營收季增下，整體原廠 2024 Q4 利潤率持續季增，而各類應用的合約價和需求動能不一致，造成各供應商的利潤率走勢分歧。

Samsung 的營業利益率自上季的 33% 收斂至 30%，落後兩家同業，雖有 HBM 出貨提高平均銷售單價，但研發費用增加以及先進製程量產初期成本較高，使得獲利不增反減。SK hynix 的營業利益率自上季的 50% 季增至 52%，而 Micron 的營業利益率(Fiscal year)則自上季的 22% 提升至 29%，反映集中針對資料中心的高獲利產品 DDR5、LPDDR5、HBM 進行出貨。台系廠商 Nanya 營業利益率自 -30.8% 惡化至 -42.8%，反應價格下跌及擴大減產造成的產能閒置損失。（詳表二）

單位：百萬美元

Ranking	Company	Revenue			Market Share	
		4Q24	3Q24	QoQ (%)	4Q24	3Q24
1	Samsung	11,250	10,700	5.1%	39.3%	41.1%
2	SK Hynix	10,458	8,945	16.9%	36.6%	34.4%
3	Micron	6,400	5,775	10.8%	22.4%	22.2%
4	Nanya	203	252	-19.3%	0.7%	1.0%
5	Winbond	119	154	-22.4%	0.4%	0.6%
6	PSMC	11	18	-37.9%	0.0%	0.1%
	Others	156	174	-10.0%	0.5%	0.7%
Total		17,464	13,480	29.6%	100.0%	100.0%

註一：3Q24—1 美元兌換 1,355 韓圓；1 美元兌 32.3 台幣

註二：4Q24—1 美元兌換 1,399 韓圓；1 美元兌換 32.3 台幣

資料來源：集邦科技，2025 年 3 月

表一 2024Q4 DRAM 品牌營收排行

Company	1Q23	2Q23	3Q23	4Q23	1Q24	2Q24	3Q24	4Q24
Samsung	-24%	-9%	-6%	10%	22%	37%	33%	30%
SK hynix	-50%	-2%	10%	23%	33%	45%	50%	52%
Micron	-55%	-36%	-27%	-18%	7%	13%	22%	29%
Nanya	-45%	-45%	-56%	-47%	-31%	-23%	-31%	-43%

資料來源：集邦科技，2025 年 2 月

表二 2024Q4 DRAM 供應商營業利益率

B. 產品發展

DRAM 扮演著輔助處理器晶片的角色，是處理器運算資料的暫存區，主要應用於電子產品。依 DRAM 類型來說大致分成 Commodity DRAM、Server DRAM、Specialty DRAM 以及 Mobile DRAM 等。

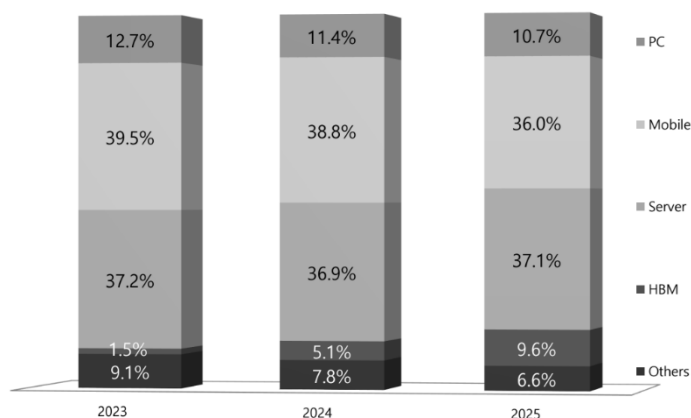
Commodity DRAM 即所謂標準型 DRAM，主要應用於個人電腦相關產品，如桌上型電腦(Desktop, DT) 和筆記型電腦(Notebook, NB)，而一些低階平板電腦(Table)基於價格考量，也大多採用 Commodity DRAM。

Server DRAM 為伺服器用 DRAM，受惠於來自雲端運算（Cloud Computing）、巨量資料（Big Data）及物聯網（IoT）的需求。伺服器的需求或是伺服器單機搭載 DRAM 需求量均呈現逐年成長態勢。資料中心與伺服器應用是 DRAM 供應商目前與未來積極布局的重點市場，在出貨量與單機搭載 DRAM 位元同步成長的推動下，以及 2025 AI 需求持續攀升下，預估伺服器應用在 2025 將會成為全球 DRAM 出貨量最大佔比。

Specialty DRAM 為利基型 DRAM，最主要的特色在於是直接內嵌在終端產品，並可根據不同需求進行客製化開發，解決產品記憶體體的相關問題。其應用領域最為廣泛，包括(1)電腦及相關周邊設備，如平板、顯示器、印表機、投影機等，以及相關的配適器、轉接器、光碟機、硬碟機、固態硬碟等產品；(2)消費性電子，如電視、多媒體等消費性電子商品，也屬於利基型記憶體體的應用範疇，如數位電視、DVD 播放器、機上盒、數位相機、遊戲機、智慧音箱等產品；(3)通訊設備的連線，如行動通訊裝置、路由器、數據機、光纖網路、無線存取熱點（WiFi）、基地台、電源線通信網路、監控系統、物聯網、網路影音服務（OTT）等產品；(4)車用電子設備，如車內的 CD、DVD、導航、儀表板、音響、車用攝影機、駕駛輔助系統等產品；(5)工業用電子設備，如監控系統、POS 機系統、智能儀表、人機介面（HMI）平台等工業用電子設備，也有採用利基型記憶體。

Mobile DRAM 則為行動式 DRAM，主要應用在行動裝置產品。為了符合行動裝置產品的低功耗（Low Power Consumption，LP）需求，目前 Mobile DRAM 採用規格大多為 LPDDR4 與 LPDDR5。主要應用產品為智慧型手機與中高階平板電腦；而部分筆記型電腦基於低功耗考量亦會採用 Mobile DRAM，其中 Apple 推出的 MacBook 系列筆電大多採用 Mobile DRAM 而非 Commodity DRAM。

由於近年來行動裝置產品扮演驅動全球半導體市場成長的主要角色，且內建功能越趨多元化，及近年各家智慧型手機強調多鏡頭攝影效果，因而對低功耗需求日益增加。因此，對應用於行動裝置之 Mobile DRAM 需求大幅提升與 Server DRAM 成為 DRAM 應用的兩大主流。（詳圖一）



資料來源：inSpectrum，2025 年 1 月

圖一 WW DRAM 應用比重預估

因應 HBM(高頻寬記憶體)的崛起，DRAM 產業界將 HBM 以外的 DRAM 統稱為 conventional DRAM(傳統型 DRAM)。上述 Commodity DRAM、Server DRAM、Specialty DRAM 以及 Mobile DRAM 即為所謂的 conventional DRAM。

得益於 AI 需求，HBM 成為 DRAM 產業重要驅動力，以下介紹 HBM 及其應用：

(A) 什麼是高頻寬記憶體（HBM）？

高頻寬記憶體（High Bandwidth Memory, HBM）是一種 3D 堆疊式記憶體技術，透過矽通孔(Through-Silicon Via, TSV)技術將多層 DRAM 晶片垂直堆疊，並與基底邏輯晶片（Base Logic Die）結合，以實現高頻寬、低功耗和緊湊的封裝。與傳統 GDDR 記憶體相比，HBM 的設計可在較低功耗下提供更高的資料傳輸速率，使其成為高效能運算（HPC）、人工智慧（AI）、圖形處理（GPU）、數據中心及其他高運算需求應用的理想選擇。

(B)HBM 的主要應用可分為：

a. 圖形處理單元 (GPU)

HBM 最早的應用之一是 GPU。隨著 4K、8K 高解析度遊戲、虛擬實境 (VR) 及 AI 訓練需求的增長，傳統 GDDR 記憶體 (如 GDDR5、GDDR6) 在頻寬和功耗上難以滿足需求。因此，AMD 和 NVIDIA 率先在高階 GPU 採用 HBM 技術。

b. 人工智慧 (AI) 與機器學習 (ML)

隨著 AI 和機器學習模型變得越來越複雜，計算需求也大幅提升。例如，OpenAI 的 GPT 模型和 Google DeepMind 的 AlphaFold 需要大規模計算資源，而 HBM 可提供極高頻寬，提升 AI 訓練效率。

目前，許多 AI 訓練加速器 (如 NVIDIA H100、AMD MI300、Google TPU) 都採用 HBM 技術，以降低記憶體瓶頸，提高 AI 訓練和推論的速度。HBM3 和 HBM4 的開發將進一步提高 AI 處理速度，使其成為未來 AI 超級計算的重要組件。

c. 高效能計算 (HPC)

高效能計算 (High-Performance Computing, HPC) 應用，如天氣預測、基因研究、金融分析、石油探勘等，對計算能力和記憶體頻寬有極高需求。傳統 DDR 和 GDDR 記憶體在 HPC 環境下容易成為性能瓶頸，而 HBM 的高頻寬、低延遲特性可顯著提升運算效率。HBM 的低功耗特性也有助於降低超級電腦的運行成本，提高能源效率，使其成為未來 HPC 系統的關鍵記憶體技術。

d. 數據中心與雲端運算

隨著雲端運算和數據中心的發展，對高效能、低功耗記憶體的需求日益增長。HBM 可用於加速伺服器和雲端 AI 服務，例如：

AWS、Google Cloud、Microsoft Azure 等雲端平台使用 HBM 加速 AI 推論、數據分析及視覺計算。

資料庫與大數據處理 (如 Oracle Exadata、SAP HANA) 需要高頻寬記憶體來提升查詢速度和數據處理能力。

HBM 的緊湊封裝設計也能減少數據中心的空間需求，提高伺服器密度，使其成為雲端 AI 和大數據分析的理想選擇。

e. 網通與 5G/6G 基礎設施

隨著 5G 和未來 6G 網路的發展，通訊設備需要處理大量即時數據，而 HBM 的高頻寬可滿足這類應用需求。例如：

基站設備：5G/6G 基站需要處理高速數據傳輸，HBM 可用於信號處理與數據緩存。

網絡交換機：高頻寬記憶體可提高數據中心交換機的封包處理能力，提升網路效能。

HBM 的低功耗特性也有助於減少 5G 設備的能耗，使其更符合綠色環保趨勢。

f. 自動駕駛與邊緣運算

自動駕駛車輛需要即時處理大量來自攝影機、雷達、LiDAR 等感測器的數據，而 HBM 的高頻寬能有效提升車輛 AI 計算效能。

此外，邊緣運算（Edge Computing）裝置也能利用 HBM 提高即時數據處理能力，應用於智慧工廠、醫療影像分析等領域。

(C)HBM 的未來發展：

隨著 HBM3 和 HBM4 技術的推進，未來 HBM 的應用將更加廣泛，主要發展趨勢包括：

更高頻寬：HBM3 預計頻寬達 1.2TB/s，HBM4 則有望突破 2TB/s。

更低功耗：新一代 HBM 採用更先進的製程技術（如 3nm、2nm），降低功耗並提高性能。

更廣泛應用：除了 HPC、AI、自動駕駛等領域，HBM 可能進入消費級市場，如高端筆電、遊戲主機等。HBM 仍然是一種高成本的記憶體技術，但隨著製造技術的成熟與需求的提升，未來 HBM 有望成為高效能運算的主流記憶體標準。

C. 主要 DRAM 供應商的概況

(A)2024 第四季產品營收狀況與未來發展

Samsung：mobile DRAM 比重從 2024 年初開始已經連續下滑三季，本季減至 20%，反映手機客戶拉貨仍未有顯著成長，故比重受其他應用排擠。至於 server DRAM 比重亦小幅下滑至 33%，並無太大變化。其他 PC、consumer 與 graphics DRAM 的占比約為 47%，相較於上一季的 40%，有顯著的增長，主要貢獻來自於 HBM 出貨成長。2025 第一季產品售價全面下跌，加上 HBM 出貨將缺乏中國市場支撐，預期出貨將呈現退局面。

SK hynix：mobile DRAM 價格反轉之際，客戶在預期價格持續下跌的心態下，採購並不積極，使得營收比重由上一季的 17%減少至 12%。Server DRAM 營收占比從 37%下滑至 34%，營收上雖有成長，但成長力道小於 HBM 而使得比重下

滑。其他 PC、consumer 與 graphics DRAM 的占比則有明顯增長，46%增加至 54%，主要貢獻來自 HBM3e 出貨增加。2025 第一季合約價下跌加上淡季需求，雖有 HBM 支撐部分需求，但營收預期將微幅下跌。

Micron：server DRAM 比重已由上一季的 49%進一步提升到 51%，對於 server 積極議價，尤其隨著高容量 RDIMM 需求增加，加上產品順利驗證後已迎來放量，進而帶動 server 營收延續成長的動能。在 mobile DRAM 方面，營收比重從 36%衰退至 23%，主因 smartphone 品牌以去化庫存為優先，拉貨較為減少。PC、consumer 與 graphics DRAM 的營收占比則從 15%增加至 25%。2025 第一季 server DRAM 已處於高基期，預期難以再次成長，故營收表現將較為下滑。

PSMC：上一季邏輯產品營收占比小幅回升至 60%，而 DRAM 業務(含代工)受到自家產品出貨減少所拖累，營收占比下降至 33%。至於 NAND flash 比重則維持在 7%。2025 第一季現貨動能雖有回溫，但需求復甦主要是在 DDR5 產品，與 PSMC 公司產品不符，預期營收仍略微衰退。

Nanya Tech：consumer DRAM 仍是 Nanya Tech 的主力產品，比重上有較為下滑，落在 60%上下，其他應用的投產增加，使得 consumer DRAM 比重受到排擠。PC DRAM 維持在 10-15%，server DRAM 大約 5-10%，來自 1Bnm 新產品所挹注，比重較為增加，而 mobile DRAM 則上升到 15%。2025 第一季 DDR5 產品樣本已推出，仍待客戶驗證，故出貨成長有限，預期 2025 第二季之後才會有較明顯的提升。

Winbond：Flash 產業供需相對平衡，出貨穩定成長，加上 45nm 新製程推出，在 NOR Flash 領域有所斬獲，使得比重增加至 65%左右。而 DRAM 受到需求大幅衰退的影響，比重略下滑至 35%。2025 第一季，已觀察到網通應用的需求復甦，加上 2024 第四季基期較低，預期出貨表現有望終止下跌走勢，然銷售單價尚未有上漲跡象，將拖累營收成長表現。

CXMT：雖受到新一波禁令所影響，G3 以下更先進製程無法獲得美系設備商支持，但在提前採購以及相關人才招募的準備上，預期對生產影響有限。在產品比重上仍以 mobile DRAM 為主力，預期營收比重約為 70-80%，主要供貨對象為中國境內手機品牌。在 PC 和 server DRAM 比重次之，占比約為 5-15%，另有少量的 consumer DRAM 占比。

JHICC：產品仍屬 consumer DRAM，集中於中國網通、TV 應用，以及通路供貨，但占全球生產比重仍不到 1%。產線擴張仰賴日韓及國產設備，目前產能放量速度較緩，並無顯著產能提升，加上製程仍落後於 25nm，且產品線僅有 DDR4，因此在供應比重仍難以增加。

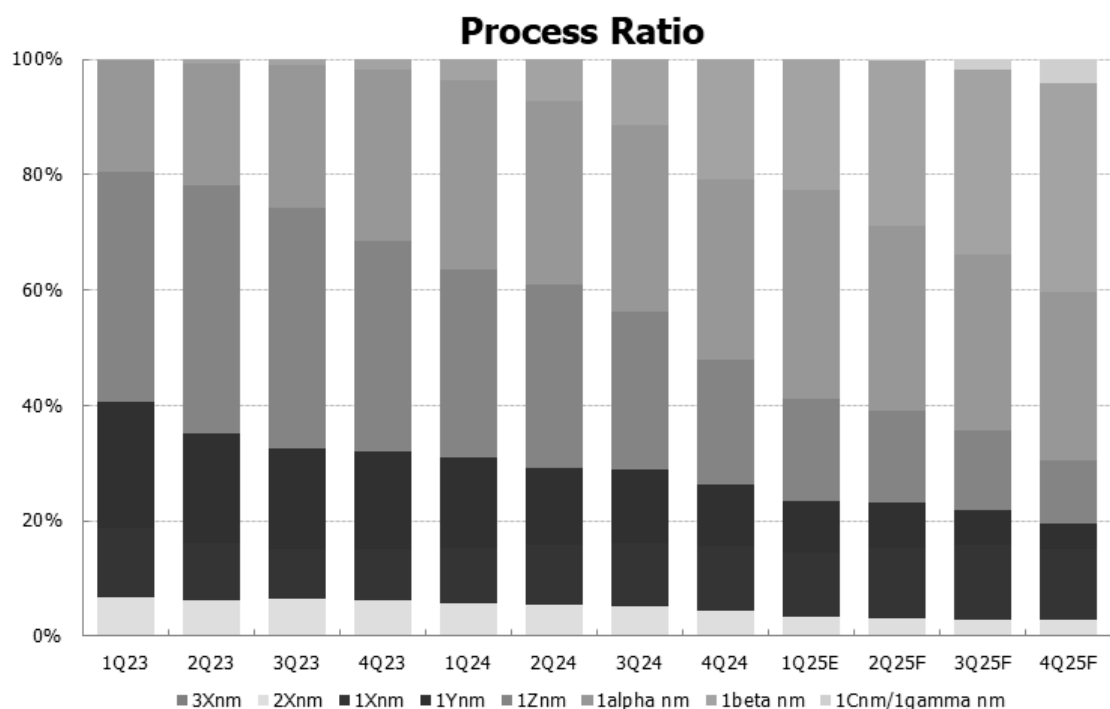
(B)DRAM 廠製程演進

DRAM 各廠先進製程量產的時程雖不一致，但三大原廠已逐步放緩或結束 1y nm 和 1z nm 的產品。2024 年 Samsung、SK hynix 和 Micron 的主力製程為 1a/1α nm，2025 量產主力往 1b/1β nm 製程邁進，同時開始引入 1c nm 或 1γ nm 製程。Samsung 預計 2025 年 5 月前量產 1c nm，Micron 的 1γ nm 也正式引入 EUV 在 2025 年實現量產。(詳表三和圖二)

Company	Current Generation	Under Transition	Next Generation	Ready Schedule
Samsung	1Anm/1Bnm	1Bnm	1Cnm	2H25
SK Hynix	1Anm/1Bnm	1Bnm	1Cnm	2H25
Micron	1αnm/βnm	1γnm	1γnm	2H24
Nanya	20nm	1Xnm		4Q21
Changxin	10G3	10G4		2H25

資料來源：inSpectrum, 2025 年 1 月

表三 DRAM 製程演進



資料來源：集邦科技，2025 年 2 月

圖二 DRAM 製程占比

(C)加大 HBM 資本支出及產能規劃

SK hynix 表示，生成式人工智慧（Generative AI）對高端記憶體晶片的需求激增，成為其業績增長的主要驅動力。公司預計 2025 年高頻寬記憶體（HBM）晶片的銷售額將翻倍。HBM 晶片目前占其 DRAM 業務收入的 40%。得益於與 Nvidia 等 AI 領域巨頭的合作，SK hynix 在 HBM 技術方面領先於 Samsung 和 Micron。第四季度收入年增率達 75%，達 19.8 兆韓元，反映出 SK hynix 在 AI 晶片市場中的領先地位。

Micron 預計 2025 財年的資本支出約 140 億美元（正負 5 億美元），主要為支持 HBM 的擴充、後段擴充、建廠以及研發。

Samsung 和 SK hynix 是今年 HBM 生產計劃的領先者。Samsung 計劃到年底將其總 HBM 容量增加到約 130K（包括 TSV），而 SK hynix 則將目標定在約 120K，取決於驗證進度和客戶訂單。

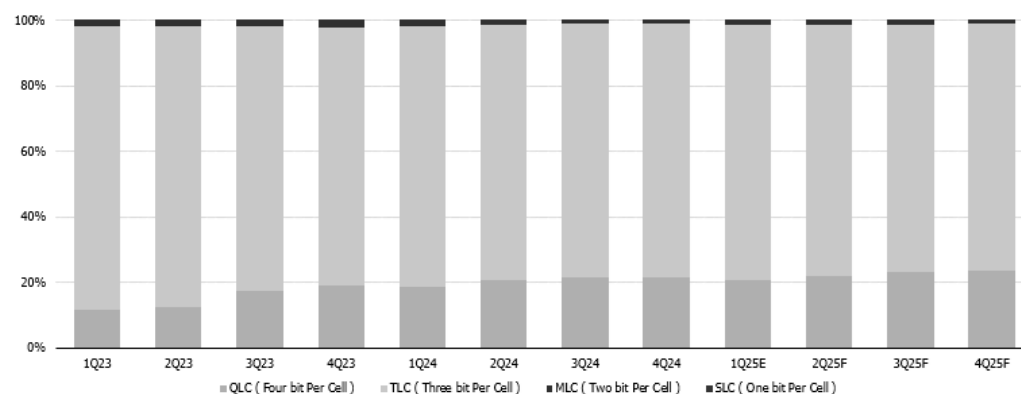
(2) 快閃記憶體市場現況

A. 市場規模

根據研調機構顧能 (Gartner) 2025 年 2 月份報告，預計 2025 年 NAND 市場將因供應減少和價格環境趨緩而年增 12%，達到 755 億美元的市場規模。回顧 2024 年 PC 和 smartphone 端因 2024 年庫存攀升，通路市場表現低迷，中國市場需求減弱，使得模組廠同步縮減備貨規模，消費性電子市場表現疲軟，與以往旺季形成鮮明對比。庫存水位高，買方以去化庫存為首要目標，迫使供應商調整價格策略，2024 年訂單不如預期，從第二季起備貨需求開始下修。而 AI 相關投資帶動 enterprise SSD 產品需求飆升，server 客戶加大採購大容量產品，科技大廠積極投入 AI 與 LLM 開發，server 領域成為最大受益者，CSP 持續擴大 AI server 及大型語言模型 (LLM) 建設，進一步推升 enterprise SSD 需求，供應商亦加快布局大容量產品應對市場需求。相較之下，smartphone 和 PC 受經濟不確定性影響，消費需求未見明顯回升，品牌廠商雖推出 AI 機種吸引市場關注，但未能有效刺激銷售，導致庫存去化速度緩慢。受上述因素影響，NAND Flash 供應商全年訂單成長低於預期，自第四季市場轉為供過於求，終端產品價格開始下滑。隨著供應商在下半年逐步恢復產能，市場競爭加劇，模組廠削減訂單力度加大，wafer 合約價格首當其衝，第三季首次出現跌勢；smartphone 廠商抗議 NAND Flash 漲價，交易量萎縮，第三季價格持平；PC 廠商備戰旺季，第三季 client SSD 價格上漲 3-8%，而 AI server 需求推動 enterprise SSD 漲 15-20%。進入第四季，供需失衡加劇，PC 與 smartphone 廠商要求降價，server 端追價意願亦下降，故 enterprise SSD 價格小幅上升 0-5%，其他產品跌幅 5-15%。展望 2025 年第一季，受傳統淡季影響，NAND Flash 市場需求進一步減弱，價格預計再下調 15-20%。

2025 年中國供應商受國產化政策支持積極擴產，預期將會影響其他供應商在中國市場的成長空間。同時，由於消費產品需求疲弱，各大供應商也在 2025 年重新評估供應位元增長策略：Samsung 2025 年產出位元維持與 2024 年相同水位，西安廠區升級至 236 層製程，大幅下調 128 層產能，而 28X 層的放量時程則略微延後。SK hynix 與 Solidigm 產能略下修為 145K 和 85K，考量 Solidigm 轉向使用 176 層量產 PCIe 5.0 SSD，2025 年可能減少 144 層 TLC 投產。Kioxia/ SanDisk (前 WD) 積極擴大 218 層產能，其 K2 廠則以研發新製程為主。Micron 為了避免虧損減少投產規模，預估 2025 年全年位元產出成長 5%~10%。YMTC 則持續擴大第二代 160 層 (X4) 產線，2024 年第四季產能增長至 130K，2025 年聚焦於 X4 產品良率提升，預估全年位元產出增長 50%。綜合上述，預估 2025 年產出位元成長率則為 9.7%。

以產品架構來看，SLC 的應用著重於強調穩定品質的伺服器 and 工業控制嵌入式 SSD，以及智慧行動裝置的 MCP 高性能應用、網通產品、電視盒、智慧音箱和車載領域上，其市場的需求相對穩定，KIOXIA、Micron 以及台灣廠商旺宏都繼續維持 SLC 供應。全球 SLC 佔 NAND Flash 的位元產出比例因 3D 產出大幅增加，至多約 0.03%，MLC 約佔 1.1%，而 TLC 的比重隨在 2025 年預估會佔 75% 左右，此外 QLC 應用在資料中心的高容量需求，以及部分高容量低成本消費型 SSD 產品中，預計在 2025 年底 QLC 產出佔比可能會在 23% 左右。(詳圖三)



資料來源：集邦科技，2025 年 2 月

圖三 全球 Nand Flash 產量依產品架構分析

根據 2024 年第四季 NAND Flash 業者的營收排行(詳表四)：

三星(Samsung)：2024 年第三季雖然受北美 enterprise SSD 需求強勁帶動，但由於 smartphone 產品出貨下滑，導致出貨位元減少，不過，由於 ASP 上漲，其營收與第二季持平。進入第四季，受消費性電子需求疲軟影響，營收較前一季下降 9.7%。2025 年面對 NAND Flash 價格下跌，Samsung 計畫靈活調整投產，以因應市場變動。技術升級仍是提升競爭力的核心，因此減少投產、維持獲利將成為關鍵策略。為維持獲利並避免虧損，Samsung 再次縮減 NAND Flash 資本支出，並強化獲利導向策略，專注於 enterprise SSD 研發，除推進 236 層 NAND Flash 技術，同時擴大 176 層產品產出，以滿足 60TB 以上儲存解決方案需求。

在產品佈局上，Samsung 積極提升高速傳輸技術滲透率，UFS 4.0 和 PCIe 5.0 為未來發展重點。

鎧俠 (Kioxia)：Kioxia 已在 2024 年 12 月於東京證交所上市，受惠於美系 smartphone 生產旺季及 enterprise SSD 出貨增加，2024 年第三季出貨位元及 ASP 皆較第二季成長，雖然第四季 smartphone 與 PC 需求疲軟，enterprise SSD 出貨增長有助於抵銷影響，使 Kioxia 第四季營收僅較前一季微降 0.2%，表現相對穩健。展望 2025 年，Kioxia 將持續推動 218 層 NAND Flash 技術升級以及擴大其產能，同時專注

於優化 112 層產品的生產成本，以提升價格競爭力。此外，現有 112 層 NAND Flash 產品預計於 2026 年升級至 120 層，不僅層數增加，傳輸速度亦將顯著提升，此策略顯示供應商不再將製程堆疊視為首要目標，而是透過成本管理與產能調整來維持競爭力。

西部數據/晟碟(Western Digital/SanDisk)：SanDisk 在美國時間 2025 年 2 月 24 日宣佈，已完成其與 Western Digital(WD)的業務拆分，並正式成為一家獨立的上市公司，於納斯達克證券交易所開始交易。2024 年第三季出貨表現優於預期，出貨位元較上季成長，但由於低階產品占比提升導致 ASP 下降。第四季消費性電子產品出貨超過預期，出貨位元成長 9%。雖然 NAND Flash 價格下滑，營收仍與第三季持平。SanDisk (前 WD)計畫透過現有製程滿足 2025 年市場需求，優化資本支出效益。隨著 NVIDIA 推出 Project Digits 及 AI PC 趨勢帶動 PCIe 5.0 client SSD 需求大幅提升，可預期該公司營收將隨之提升。該公司將積極擴展 SSD 產品線，除量產高性能 PCIe 5.0 SSD 外，也規劃量產 64TB TLC SSD 及車用 SSD 藉以提升營收表現。

美光 (Micron)：受消費需求疲軟影響，儘管 enterprise SSD 營收表現亮眼，2024 年第四季整體營收仍因價量下滑而下跌 9.3%。面對市場供過於求，Micron 表示在消費性電子需求未明顯回升前，減產將是必要策略，因此將縮減 2025 年 NAND Flash 資本投資，延後其 276 層 NAND Flash 技術升級，並聚焦於 60TB 以上產品市場，以提升獲利能力。

SK集團 (SK Hynix & Solidigm)：雖然2024年第三季smartphone及PC產品出貨下滑，由於enterprise SSD需求強勁成長帶動其獲利提升。第四季受到市場訂單下修影響，出貨未達原定成長目標，營收較第三季下滑 6.6%。2025年SK Group將持續以獲利為核心，靈活調整產能，以符合市場需求並維持最大利潤。在技術發展方面，Solidigm已量產 120TB Floating Gate 192層QLC enterprise SSD，而 SK hynix 則發表採用321層QLC NAND Flash生產的120TB產品，展現其在AI 儲存市場的競爭力。2025年該集團無新NAND Flash廠區建設計劃，將資本投入高單價產品研發與獲利提升，並透過 HBM、DRAM 及 enterprise SSD，積極參與AI生態系統，拓展AI應用市場。

單位:百萬美元

Company	Revenue		Market Share (%)	
	4Q24	QoQ (%)	4Q24	3Q24
Samsung	5,600.0	-9.7%	33.9%	35.2%
SK Group (SK hynix + Solidigm)	3,391.9	-6.6%	20.5%	20.6%
WDC	1,876.0	-0.4%	11.4%	10.7%
Kioxia	2,657.6	-0.2%	16.1%	15.1%
Micron	2,275.0	-9.3%	13.8%	14.2%
Others	721.1	-0.5%	4.4%	4.1%
Total	16,521.6	-6.2%	100.0%	100.0%

註一： 3Q24 匯率均值：美元兌日圓匯率：1:149.1；美元兌韓圀匯率：1:1,355.5

註二： 4Q24 匯率均值：美元兌日圓匯率：1:152.4；美元兌韓圀匯率：1:1,397.8

資料來源：集邦科技，2025 年 2 月

表四 2024Q4 全球 NAND Flash 品牌廠商營收排行

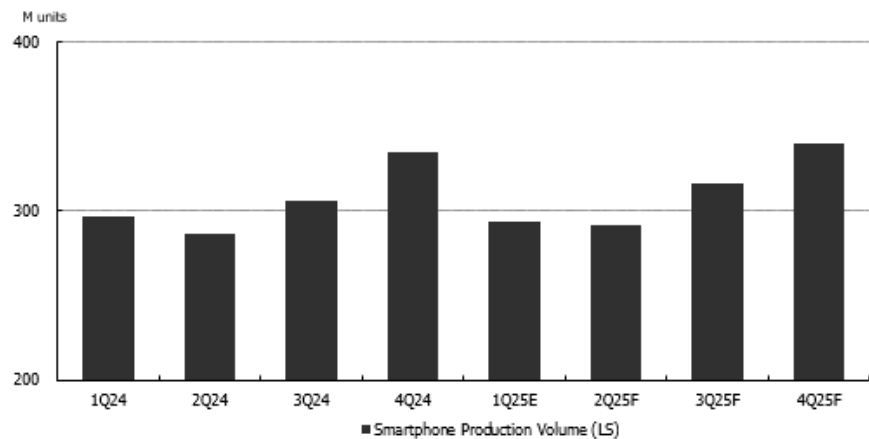
B.產品發展

快閃記憶體的应用常見於一般消費性電子產品，如：智慧型手機、筆記型電腦、平板電腦、隨身碟、記憶卡、SSD 等，隨著 NAND Flash 製程技術不斷演進、單位容量成本不斷下降的情況下，已經在智慧型手機、嵌入式裝置與工控應用上大量普及。近年來，主要應用於大數據資料儲存及筆記型電腦的固態硬碟需求增加，再加上 5G 通訊技術和智慧設備快速增長，智慧家庭、智慧家電、智慧音箱、智慧型電子看板、車載記錄、車用導航、智慧穿戴、無人機、自助點餐系統、自助結帳系統、實境科技 (VR/AR/SR/MR)、未來的人工智慧、大數據、邊緣運算、雲端儲存等等都大幅增加了數據儲存的應用及需求。

主要應用為：

(A)智慧型手機（Smart phone）：

2024 年全球智慧手機市場年增 7.1%，為 2021 年以來最高增長率，超越最初預測的 12.1 億支，顯示市場已從 2023 年的低迷中復甦，預計 2025 年市場將持續成長，但因換機週期延長與積壓需求逐漸消化，成長速度可能放緩，但不會跌回 2023 年的低點。中國品牌雖然主要市場仍集中於中國與亞洲，但憑藉入門級及中階機型的強勁表現，正加速拓展歐洲和非洲市場。此外，由於消費者對折疊手機的興趣持平，廠商逐步將研發資源轉向其他領域。隨著 AI 功能廣泛應用於各類設備，特別是在高階產品中導入生成式 AI，各大品牌開始優先發展 AI 技術，而非持續投入折疊手機市場。（詳圖四）

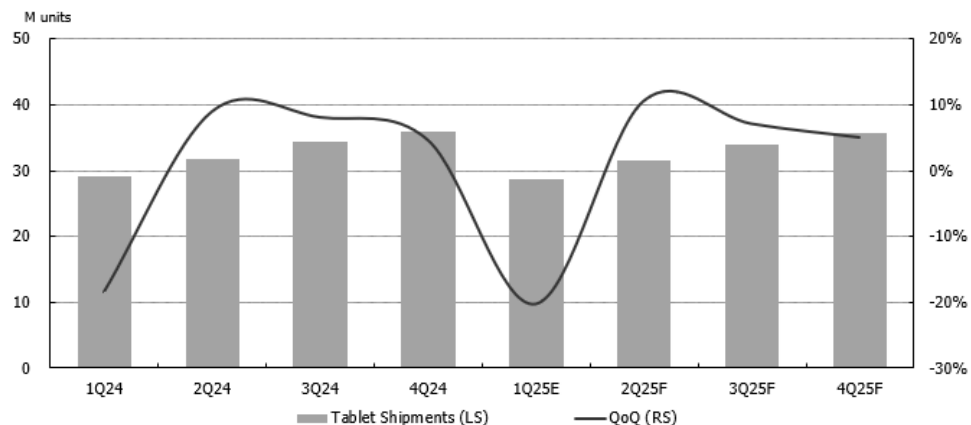


資料來源：集邦科技，2025 年 2 月

圖四 2024–2025F 全球智慧型手機出貨量

(B)平板電腦：

Canalys 報告指出，2024 年全球平板電腦總出貨量達 1.48 億台，年增 9.2%，展現穩健復甦，除北美外，各地區均實現增長。品牌方面，蘋果 2024 年第四季出貨成長 14%，全年增長 5.3%；三星排名全球第二，2024 年第四季出貨 710 萬台，年增 3.9%，全年增幅 8.2%。華為 2024 年全年出貨成長 29%，躍升至全球第三。聯想以 1,000 萬台的出貨量排名第四，年增 12%；小米則以 73% 的驚人增幅超越亞馬遜，攀升至全球第五。2025 年隨著 PC 市場進入商用換機週期，平板電腦需求逐步回暖。Canalys 調查顯示，52% 的商用平板通路商預期 2025 年出貨將成長，32% 則預測持平，僅 16% 認為會下降，IT 投資有望回升，進而帶動各產業換機需求持續增長。此外，中國品牌持續擴展海外市場，推進擴張策略；蘋果亦強化印度市場佈局，開設新店鞏固地位。整體而言，2025 年平板市場展望樂觀，但美國關稅仍可能影響需求。（詳圖五）



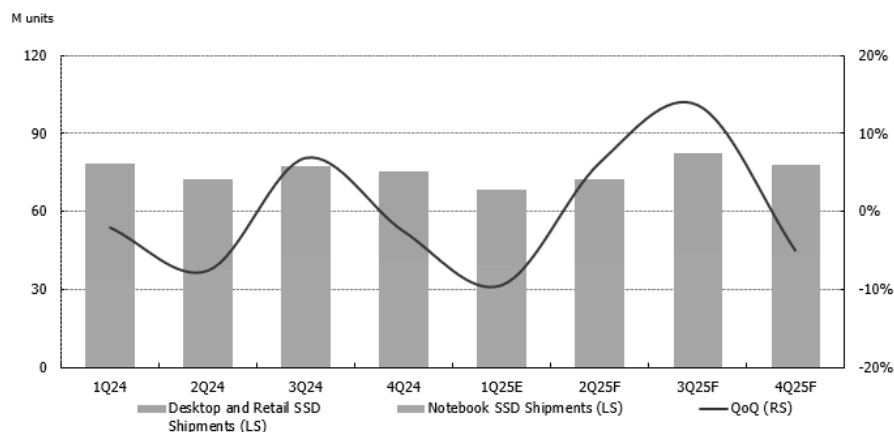
資料來源：集邦科技，2025 年 2 月

圖五 2024–2025F 全球平板電腦出貨量

(C)固態硬碟（SSD）：

2024 年 NAND Flash 價格上漲，使 PC client SSD 平均容量增長受限。由於 AI PC 尚無明確容量標準，加上 Microsoft 授權金策略影響 1TB 以上 SSD 搭載，2024 年平均容量僅增 3%，未來兩年亦將維持個位數成長。隨著 HDD 逐步退出 NB 市場，SSD 搭載率在 2024 年接近 100%，預計 2026 年將全面取代 HDD。至於產品介面，PCIe 5.0 相較 PCIe 4.0 性能更優，但受限於價格與 NB 散熱問題，短期內滲透率難以提升。隨著 AI 發展，更多廠商推出低價 PCIe 5.0 並改進散熱技術。TrendForce 預估，2026 年 PCIe 5.0 在 NB 市場的滲透率將從 0.6% 提升至 10%。

隨著 QLC 與 TLC 的同容量成本差距擴大，廠商加速投入 QLC 產品開發，以提升獲利。在資本支出受限的情況下，擴大 QLC 出貨已成為主要策略。QLC client SSD 滲透率上升便成為市場關注重點。Micron 計劃於 2025 年下半年推出 276 層 QLC PC client SSD，展現高層數技術優勢；Samsung 目前仍專注於 176 層 QLC SSD，未來發展值得觀察；Solidigm 與 SK hynix 整合後，不再推 144 層 QLC PC client SSD，轉向 321 層技術，展現高階產品布局；Kioxia 和 Sandisk (前 WDC) 皆發展 162 層 QLC client SSD，但時程不同，Sandisk (前 WDC) 產品已上市，Kioxia 則計劃 2025 年推出 218 層 QLC，提升容量密度；而 YMTC 於 2024 年發表 128 層 TLC client SSD，待 2025 年 232 製程成熟，推出 QLC 產品。(詳圖六)

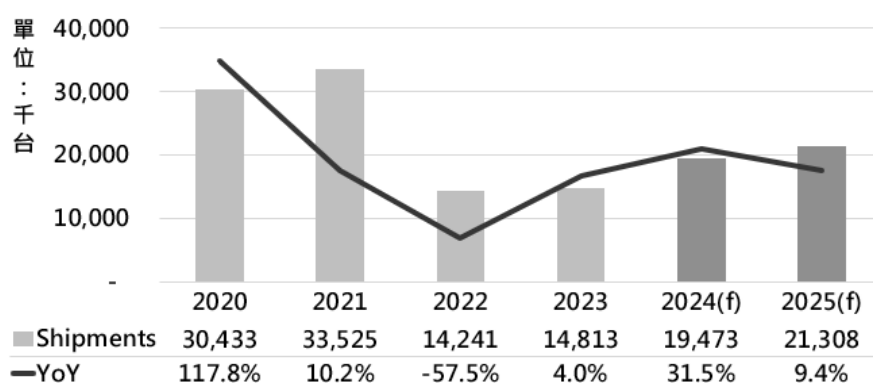


資料來源：集邦科技，2025 年 2 月

圖六 2024–2025F 全球 client SSD 出貨量

(D)Chromebook 及類 Tablet NB Chromebook：

受 PC 市場需求疲弱影響，2023 年 Chromebook 出貨量維持在 1,920 萬台。雖然 NB 庫存水位已恢復正常，但 2024 年 Chromebook 出貨不增反減，降至 1,860 萬台。不過，經歷連續三年衰退後，2025 年預估 PC 需求回暖，政府教育標案將陸續啟動，帶動 Chromebook 出貨突破 2,000 萬台；其中，日本 NEXT GIGA 標案將為主要成長動力，預計 2025 年採購 100 至 150 萬台 Chromebook。此外，亞洲新興市場教育採購計畫，以及 Google 與聯發科合作推出 AI 運算力更強的中高階機種，也將進一步推動市場成長。預估 2025 年出貨量預計達 2,290 萬台，年增逾 20%。(詳圖七)

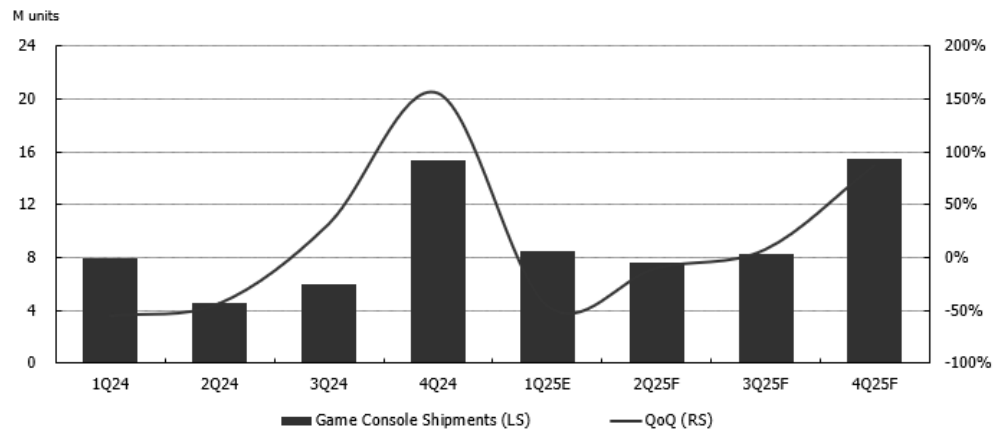


資料來源：DIGITIMES research 2024 年 11 月

圖七 2020~2025Chromebook 全球出貨量與成長率

(E)遊戲機 (Game Console)：

在 Covid-19 期間，遊戲需求飆升，推動 2020 年遊戲機出貨量達 4,870 萬台，年增 17%。但 2021 至 2022 年，受新機型有限影響，市場需求放緩，僅有 Xbox Series X 與 PS5 於 2020 年下半年上市。2023 年，Sony PS 以 48% 市佔率領先，任天堂占 36%，Xbox 則為 16%。儘管 2024 年下半年將推出新款 Xbox 與 PS5 Pro，但因現有機型已進入產品週期尾聲，導致 2024 年 1-10 月全球出貨量年減 27%。不過，市場普遍認為 2025 年即將推出的 Switch 2 將推動遊戲機市場回溫，其新機搭載 Nvidia Ampere 架構 T239 晶片，記憶體提升至 12GB，儲存空間擴增至 256GB，螢幕與電池續航力亦升級，加上磁吸式 Joy-Con 及新按鈕設計，並可相容 Switch 遊戲，有助遊戲開發者適應新平台。此外，Microsoft 可能於 2026 年底推出新款 Xbox，而 Sony 預計 2027 - 2028 年推出 PS6，預期可進一步帶動市場成長。(詳圖八)



資料來源：集邦科技，2025 年 2 月

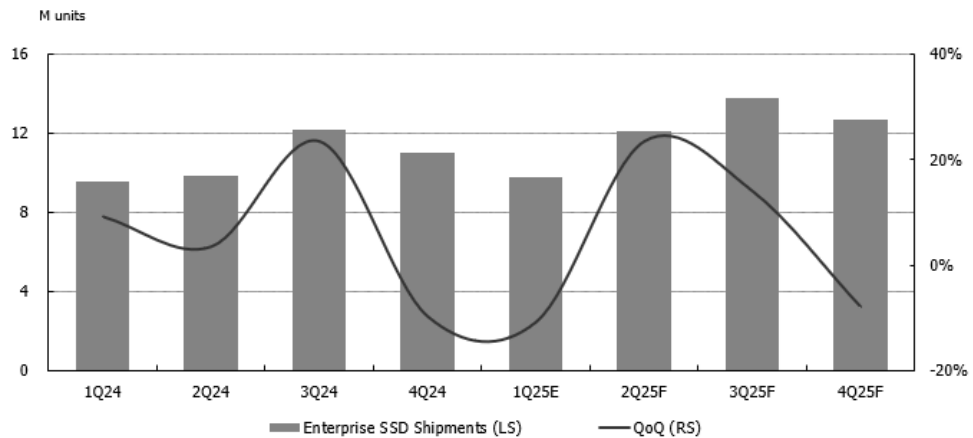
圖八 2024-2025F 全球 Game Console 出貨量

(F)Enterprise SSD（此泛指伺服器所搭載的 SSD）：

自 2024 年起，伺服器 OEM 客戶開始採用 16TB 以上的 enterprise SSD 來支援 AI 推論應用。雖然部分訂單在 2024 年下半年延遲交付，但 2025 年大容量 SSD 的需求仍將持續增長，預計將升級至 60TB 和 120TB。此外，由於 AI 訓練任務對高性能傳輸存儲方案的需求上升，4TB 和 8TB enterprise SSD 幾乎成為標配，在這股趨勢帶動下，未來幾年 enterprise SSD 平均容量預計將提升近 20%，2025 年將達 5.8TB。

至於產品介面，AI 伺服器的快速發展將加速 PCIe 介面的普及，預計未來滲透率可能達 90%。其中，由於 PCIe 4.0 仍可取代 HDD 用於 AI 應用，其出貨占比衰退幅度將減緩。此外，中國雲端服務供應商(CSP)已開始在通用型伺服器導入 PCIe 5.0 SSD，而美國 CSP 則規劃於 2025 年下半年擴大採用，故 TrendForce 預測

2025 年第四季 PCIe 5.0 出貨占比將超過 50%。(詳圖九)

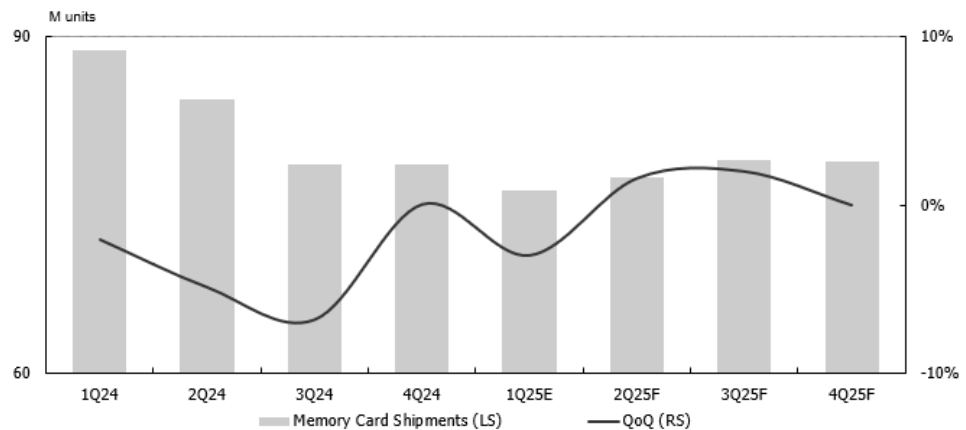


資料來源：集邦科技，2025 年 2 月

圖九 2024-2025F 全球 Enterprise SSD 出貨量

(G)記憶卡：

隨著智慧型手機逐漸取消擴充卡槽，加上攝影設備屬於利基市場，記憶卡出貨量持續下滑。雖然高畫質影片推動大容量需求，模組廠也陸續推出高速新品，記憶卡容量不斷升級，但市場整體仍呈現衰退趨勢。2024 年記憶卡平均容量將增長近 10%，預計到 2030 年，全球記憶卡市場將達到 6.5 億美元，2024 年至 2030 年複合年成長率為 2.5%。(詳圖十)



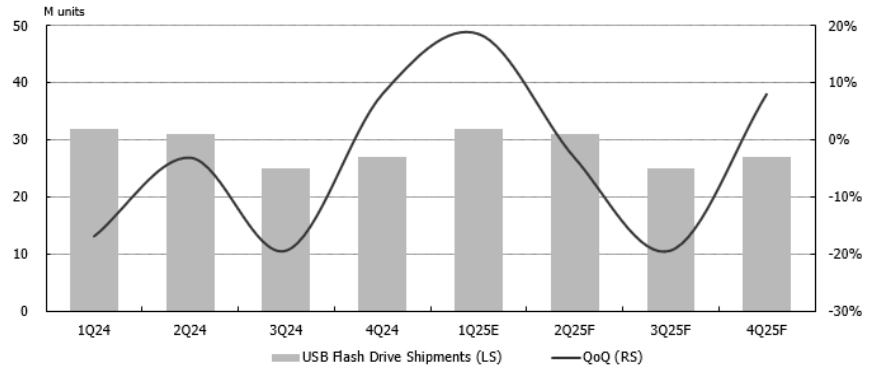
資料來源：集邦科技，2025 年 2 月

圖十 2024-2025F 全球記憶卡出貨量

(H)隨身碟：

2024 年第三季 USB 隨身碟出貨量因基期較低，僅衰退 3%，但受雲端服務普及與使用習慣改變影響，市場持續萎縮，第四季出貨季減 19%。目前 USB 市場主要依靠容量增長支撐，USB 3.0 已占一半市佔率，但 USB 4.0 升級進度緩慢。TrendForce 預估 2024 年 USB 隨身碟出貨量年減 18%，平均容量增長 8%。展望

2025 年，雖然智慧型手機銷售尚未完全復甦，由於攝錄功能持續升級，帶動外接式高速傳輸產品需求，USB3.0 市場規模擴大，容量亦不斷提升；此外，2Tb QLC 晶片的價格優勢，有望進一步刺激外接式產品需求成長。雖然 USB 2.0 逐漸被取代，由於新興市



場對低價產品需求仍高，使其衰退幅度相對較緩慢。(詳圖十一)

資料來源：集邦科技，2025 年 2 月

圖十一 2024-2025F 全球隨身碟出貨量

(I)車用市場：

2023 年全球汽車記憶體晶片市場規模達 47.6 億美元，並在高度自動駕駛技術推動下，預計 2028 年將成長至 102.5 億美元。汽車 儲存市場成為半導體產業的重要高成長領域，2023 年汽車記憶體占汽車半導體比重約 8-9%，預計 2028 年將提升至 10-11%，這主要受技術創新影響，使得先進記憶體晶片在汽車應用中加快被採用的速度。目前，NAND Flash 廣泛應用於 ADAS、IVI 系統與中控台等儲存連續資料，隨著汽車電子架構逐步轉向五域融合，未來 3-5 年內，每輛車 NAND 儲存需求可能超過 2TB，成為推動 PCIe SSD 成為汽車中央運算的主要成長動力。此外，現代數位駕駛艙需要高效儲存解決方案來應對海量數據需求，並確保符合監管標準，由於 PCIe 技術因具備高速傳輸、低延遲及靈活擴展性，逐漸受到汽車產業青睞。相較於 UFS，PCIe 在順序與隨機讀寫性能上更具優勢，使其在下一代汽車 IVI 平台中的應用愈發普及。此外，PCIe 介面協定比其他技術更高效，並具備錯誤偵測與報告功能，提升資料傳輸穩定性。再者，PCIe 的可擴展鏈路寬度 (x1 - x16) 使汽車製造商能更靈活地縮短開發時程，並快速適應新技術需求，加速產品上市。此外，自動駕駛與高階 ADAS 需要處理來自攝影機、雷達與光達等多達 20 個感測器的資料，PCIe 技術憑藉低延遲與高運算能力，在應對大量數據處理需求上發揮關鍵作用，助力智能駕駛技術進一步發展。

據 TrendForce 最新統計，2024 年全球新能源車（BEV、PHEV、氫燃料電池車）總銷量達 1,629 萬輛，年增 25%，其中中國市場占比擴大至 67%。預計 2025 年全球新能源車銷量將成長 18%，中國市場持續增長，而美國的政策變動可能影響市場走勢。TrendForce 預估 2025 年新能源車市場將達 1,920 萬輛，中國受惠於汰舊換新補貼延續，市場保持成長，但本土車廠面臨銷量競爭、海外市場拓展成本增加、技術競爭加劇等挑戰，部分品牌開始整併，預計 2025 年合併趨勢將持續擴大。美國市場則存在較大不確定性。若前總統川普取消新能源車 7,500 美元稅收抵免，並獲國會支持，全球年增率恐從 18% 降至 16%。然而，政策推行時間、各州補貼方案與車廠策略仍可能影響市場成長幅度。（詳表五）

資料來源：TrendForce 2025 年 2 月

2024年BEV & PHEV銷售排名與市占率

Rank	BEV	Market Share	PHEV	Market Share
1	Tesla	17.6%	比亞迪	37.7%
2	比亞迪	17.2%	理想	8.0%
3	上汽通用五菱	6.3%	傲圖	6.2%
4	Volkswagen	4.1%	長安	2.9%
5	廣汽埃安	3.7%	Volvo cars	2.9%
6	BMW	3.6%	Mercedes-Benz	2.8%
7	極氪	2.2%	BMW	2.7%
8	零跑	2.2%	領克	2.6%
9	Hyundai	2.1%	深藍	2.5%
10	Mercedes-Benz	2.0%	吉利銀河	2.5%

Note: 以品牌為統計基礎、部分數據為估計值
Source: TrendForce, Feb. 2025

 TRENDFORCE

表五 2024 年 BEV & PHEV 銷售排名與市占率

C. 主要快閃記憶體供應商的概況

(A)快閃記憶體製程轉進時程

2D Nand flash 將會停在 14~15 奈米，由於後續製程微縮空間面臨瓶頸，因此廠商將不會再對 2D Nand flash 進行微縮。原廠以提升 3D NAND 的製程技術與量產的速度為優先考量。2024 年 1XX 層產品的佔比為 40-45%，1YY 層佔比也為 30-35%，而 2XX 層佔比接近 20%。展望 2025 年，可預見 1YY 層與 2XX 層產能佔比將成長，其中，2XX 層產出佔比在 2025 年第四季將接近 45%，1XX 層佔比降為 21%，1YY 層佔比則接近 30%。（廠商 2D/3D 產品技術詳圖十二）。

a.Samsung 將重點推廣 V8（176 層）產品，並加快 V9（28X 層）量產；V8 主要應用於企業級（PCIe 5.0）及智慧型手機（UFS 4.0），而 V9 則鎖定 120TB 以上的 Enterprise SSD。由於預估 2025 年訂

單動能減弱，為確保獲利，Samsung 進一步縮減 2025 年 NAND Flash 資本支出，供應位元預計與 2024 年持平。生產方面，LINE 12 廠因車用需求穩定，2025 年預估產能維持；西安廠則受中國消費市場低迷影響，2025 年產能將降至 140K，並於第二季升級至 236 層。韓國廠區 P1L 至 P3L 產能也將小幅下修，P4L 預計於 2025 年第四季進行 28X 層試產。

- b. Kioxia/Sandisk (前 WD) Kioxia 未來的投資將聚焦於成本優化，而非持續提升製程技術，除了擴大 218 層產能，還計畫強化 112 層的成本控制策略。Sandisk (前 WD) 則積極擴展 SSD 產品線，除了高性能 PCIe 5.0 SSD，亦將量產 64TB TLC SSD，並投入車用 SSD 量產，以提升獲利。受惠於日本政府投資支持及 2024 年獲利大幅成長，KIOXIA 和 Sandisk (前 WD) 規畫於 2025 年全面升級至 218 層。考量中國市場訂單成長有限，兩家公司同步縮減 112 層產能，預估 2025 年全年產出位元年增率僅 7%。
- c. SK Hynix 聚焦於 enterprise SSD 投資，其 321 層 QLC 產品將取代 Solidigm 192 層 Floating Gate 製程，同時採取保守的產能策略。展望 2025 年，該公司仍優先投資 HBM 和 DRAM，NAND Flash 製程持續升級至 321 層，但實際投產規模略微有下調，2025 年預估產出位元年增率僅 0-5%。
- d. Micron 專注發展高速傳輸產品，繼 2024 年量產 232 層 PCIe 5.0 enterprise SSD 後，2025 年將推出 276 層 client SSD。2024 年投產規模下調 15%，主要為 176 層產出減少。展望 2025 年，受資本支出縮減影響，Micron 放慢製程製程節點的遷移速度，276 層產能擴充將稍有延遲。
- e. Solidigm 為滿足 120TB QLC enterprise SSD 訂單，2025 年將升級至 192 層製程，但月產能維持不變，產出位元年增率預估為 15-20%。
- f. YMTC 於 2024 年採用非美系設備量產 160 層 (X4) 製程。展望 2025 年，目標持續升級 X4 至 260 層，並提升良率，由此預估供應位元年增率將超過 50%，未來不排除進一步上調產能的可能性。

Vendors	2022		2023		2024		2025			
	1H	2H	1H	2H	1H	2H	1H	2H		
SAMSUNG	14nm (MLC/TLC)									
	176L (TLC/QLC)		236L (TLC) ★				28XL (TLC/QLC)			
SK hynix	14nm (MLC/TLC)									
	176L (TLC/QLC) ★		238L (TLC/QLC)				321L (TLC/QLC)			
SOLIDIGM	144L FG (TLC/QLC) ★		192L FG (QLC)							
KIOXIA	15nm (MLC/TLC)									
	112L(TLC/QLC) ★		162L (TLC/QLC)		218L (TLC/QLC)					
SANDISK	16nm (MLC/TLC)									
	176L (TLC/QLC)		232L (TLC/QLC) ★		276L (TLC/QLC)					
micron	128L (TLC/QLC)		232L (TLC/QLC)		160L (X4) ★		260L (X4)			
	19nm (SLC/MLC) ★									
MAXIO	48L (TLC)		96L (TLC)		192L (TLC)					
	Note: ★ indicates the supplier's current primary technology.									
		2D NAND		<48L	92/96L	1XX L	1YY L	2XX L	2YY L	3XX L

Source: TrendForce, Dec., 2024

資料來源：集邦科技，2024 年 12 月

圖十二 NAND Flash 廠商 2D/3D 技術一覽表

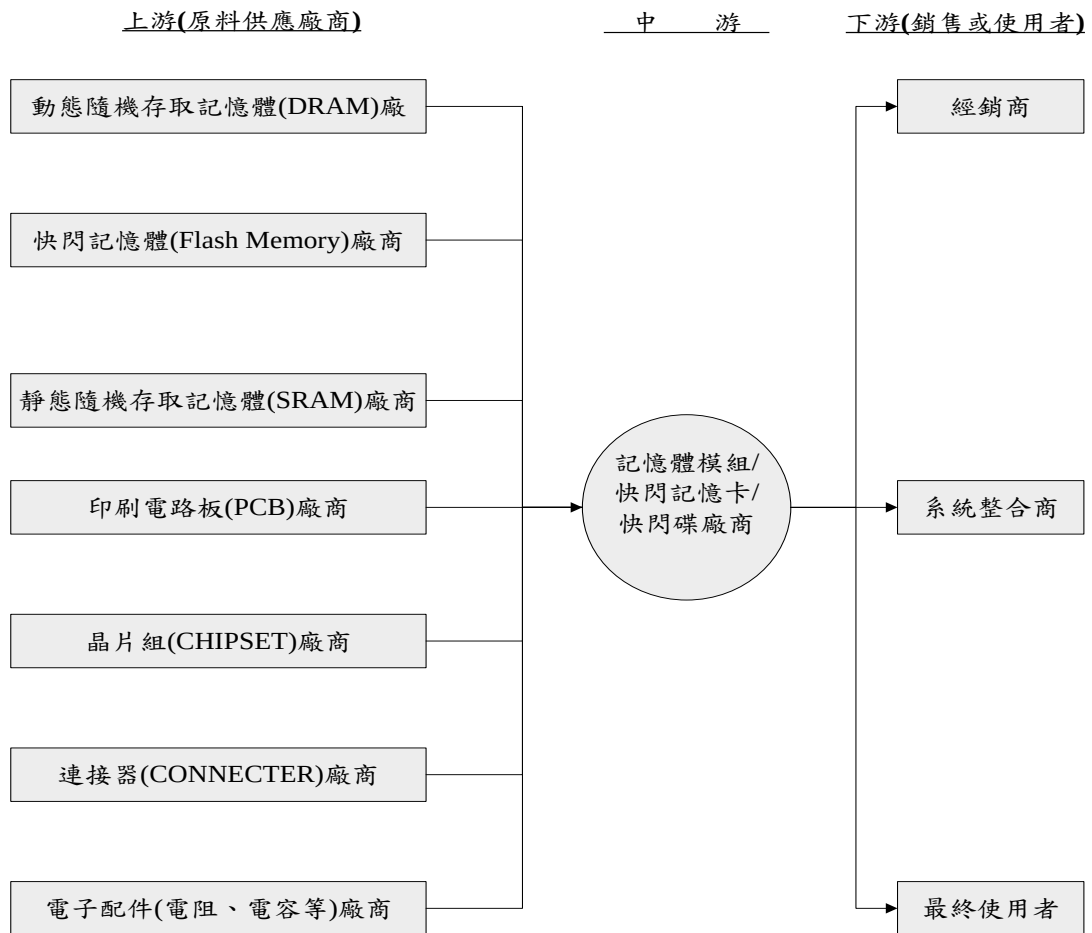
(B)產業供需發展

2024 年 Samsung 與 Micron 積極推動 2XX 層產能，其餘供應商的重心維持在 1XX 及 1YY 層，2XX 層佔比提升。2024 年第四季 2XX/1YY 層合計佔比 58%，1YY 層微降至 30%，1XX 層維持 35-40%。此外，Solidigm 增產、Samsung 擴大 QLC 佈局，各大供應商亦加速 QLC 應用推廣，QLC 產出佔比於 2024 年第四季已超過 20%。

2024 年第三季由於 smartphone 廠商對 NAND Flash 高漲價格產生反彈，交易量大幅萎縮，導致原廠庫存積壓，最終價格與第二季持平。PC 廠商為第四季購物旺季積極備貨，使 client SSD 價格上漲 3-8%。此外，AI server 需求強勁帶動 server 端成長，enterprise SSD 價格上揚 15-20%。進入第四季 NAND Flash 供需失衡持續惡化，原廠庫存壓力增加，買方議價能力提升。PC 和 smartphone 廠商要求進一步降價，server 端對 enterprise SSD 追價意願也趨保守。整體而言，第四季僅 enterprise SSD 受到 AI server 需求支撐，價格微幅成長 0-5%，其餘產品下跌 5-15% 不等，wafer 產品跌幅更深為 20%-25%。

展望 2025 年產出，各大原廠紛紛調降產能，SanDisk (前 WD) 更於第一季進一步下修產能目標，使 12 吋晶圓投片量較前一季減少 10%。在技術升級方面，Samsung 與 Kioxia 加速轉向 2XX 層產能，並減少 1XX 層投片，使 1YY 與 2XX 層占比大幅提升，TLC 仍為市場主流，全年占比維持在 75% 以上。

(2) 產業上中下游之關係



(3) 各種產品之發展趨勢

(1) 記憶體模組之發展趨勢

隨著科技的快速發展，記憶體模組在性能、容量、功耗與技術架構方面持續演進，以滿足人工智慧 (AI)、雲端運算、5G、物聯網 (IoT) 等應用的需求。以下是記憶體模組的主要發展趨勢：

A. 容量與密度持續提升

隨著半導體製程技術的進步，記憶體晶片的密度不斷提高。例如，DRAM 製程從 20nm 進化到 10nm 甚至更先進的節點，使得單一模組可容納更多記憶體單元。目前，消費級單條模組容量已經達到 64GB 與伺服器級 DRAM 的單條模組容量已經達到 256GB 甚至更高，未來可能突破 512GB，以因應 AI 訓練、大型數據處理等應用。

B. DDR5 的普及與後續標準發展

DDR5 記憶體於 2021 年開始進入市場，相較於 DDR4，DDR5 提供更高的頻寬（最高達 8400 MT/s 以上）、更低的功耗與更佳的電源管理功能。隨著 DDR5 逐漸成為市場主流，業界也

開始規劃 DDR6 標準，其頻寬可能突破 12,800 MT/s，以滿足未來高效能運算的需求。

C. LPDDR 低功耗記憶體需求增加

行動裝置、物聯網與邊緣運算設備對於低功耗記憶體的需求不斷增加，促使 LPDDR 系列（如 LPDDR5X、LPDDR6）持續發展。這類記憶體具有較低的電壓需求與高效能特性，適用於智慧手機、筆記型電腦、自駕車 AI 系統等場景。

D. HBM（高頻寬記憶體）成為 AI 與 HPC（高效能運算）關鍵

HBM（High Bandwidth Memory）技術透過 3D 堆疊方式提升記憶體頻寬，適用於 AI、HPC 和資料中心等高效能應用。HBM3 已經進入市場，HBM4 也在開發中，預計將提供更高頻寬、更低延遲與更優異的能效比，以滿足 AI 模型訓練和雲端運算的需求。

E. CXL 技術引領記憶體架構變革

Compute Express Link（CXL）是一種新興的記憶體擴展技術，可讓 CPU、GPU、FPGA 等異質運算單元共享記憶體資源。CXL 使記憶體模組不再受限於傳統 DIMM 介面，而能夠透過 PCIe 介面擴展，提升系統的靈活性與效能。未來，CXL 可能改變伺服器與雲端記憶體架構，實現更高效的計算資源配置。

F. AI 與記憶體運算（Compute-in-Memory）技術崛起

傳統記憶體僅用於儲存數據，而 AI 訓練與推論需要大量數據運算，導致頻繁的資料傳輸帶來延遲與功耗問題。為了解決這一挑戰，業界正在開發「記憶體內運算」（Compute-in-Memory, CIM）技術，使記憶體可同時進行儲存與計算，從而提升 AI 運算效率，降低功耗。

記憶體模組的發展趨勢涵蓋更大容量、更高頻寬、更低功耗以及更靈活的架構，以應對未來 AI、高效能運算與雲端技術的挑戰。隨著 DDR5、HBM、CXL 和 AI 記憶體技術的進步，我們將迎來更強大且高效的運算時代。

(2) 快閃記憶體之發展趨勢

- A. 相較於 PCIe 4.0，PCIe 5.0 在效能上表現更佳，但仍受限於較高成本與 NB 散熱挑戰，短期內滲透率提升有限。不過，隨著 AI 發展推動，市場逐步推出更具成本優勢的 PCIe 5.0 產品，並積極改良散熱技術；據 Micron 的觀察，估計至 2026 年 PCIe Gen5 在 PC 的導入比重將達到 10%。此外，有鑑於 QLC 與 TLC 在相同容量下的成本差距擴大，使廠商加速佈局 QLC 產品。預 2025 年 QLC client SSD 出貨占比將達 35%，2026 年將進一步提升至 43%，逐步成為市場主流。

- B. 隨著 NVIDIA Blackwell 系列 SSD 出貨量攀升，AI 訓練伺服器對 8TB SSD 的需求增加，加上中國 DeepSeek 加速 AI server 佈建，2025 年 SSD 需求可望回升。此外，30TB 以上企業級 SSD 在 AI 推論應用的採用趨勢將持續，主流容量預計於上半年升級至 60TB，帶動企業級 SSD 平均容量提升至 5.8TB。而 PCIe 5.0 介面因傳輸速度優勢，在 Enterprise SSD 市場的佔比將持續成長，據 TrendForce 預測，到 2025 年第四季，PCIe 5.0 介面出貨占比有望超過 50%。
- C. 據 Counterpoint Research 研究指出，隨著生成式 AI 技術快速發展，預計 2027 年生成式 AI 手機滲透率將達 43%，全球裝置使用基數突破 10 億台。這一趨勢將加速記憶體技術創新，推動市場需求升級。生成式 AI 技術的導入，使智慧型手機從娛樂裝置轉型為兼具生產力的多功能平台。用戶未來可透過語音指令生成簡報、圖表，或由 AI 助理處理預約等事務。雖然目前 AI 運算多依賴雲端，但隨著模型複雜度提升，對高效能記憶體的需求將逐步增加。從記憶體規格來看，以往手機記憶體容量約 4GB～8GB，但生成式 AI 手機對記憶體需求大幅提高。Apple 認為需超過 8GB，Google 則建議 12GB 以上，因此近期手機產品記憶體普遍提升。例如：iPhone 15 只有 Pro 系列具備 AI 功能，主要受限於記憶體，而 iPhone 16 全系列均升級至 8GB。Google Pixel 8 配備 8GB，Pixel 9 則提升至 16GB。若要運行 70 億參數的 AI 模型，至少需 14GB 記憶體。為應對更高的儲存需求，各手機品牌正積極提升儲存容量，但這也帶來硬體成本增加。另外有報導指出，Apple 可能在 1TB 及以上的機型中採用 QLC NAND 快閃記憶體，以平衡效能與成本。
- D. 綜觀 NAND Flash 應用領域最大的需求，仍然會來自於各種行動裝置及資料中心伺服器，如智慧型手機，平板電腦和固態硬碟的搭載容量推升。物聯網趨勢引領智慧設備快速增長，5G 布建、在智慧機器人、智慧家電、智慧音箱、車聯網、車用導航、智慧穿戴、無人機，以及大數據運算、邊緣運算、未來的人工智慧等等數據儲存的應用及需求加溫下，NAND Flash 應用成長性依然可期。

3.技術及研發概況

(1) 最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

單位：新台幣千元

年 度	110 年度	111 年度	112 年度	113 年度	截至 114 年 3 月 31 日
研究發展支出	138,947	165,679	188,773	180,702	43,828

(2) 研究發展狀況

公司一直持續投入記憶體及儲存相關技術開發與應用，記憶體模組與固態硬碟儲存裝置技術及產品涵蓋消費性、商業應用與工業應用市場，累積記憶體及儲存技術能力並深入了解記憶體與儲存應用需求，不斷的投入硬體、軟體、韌體、機構及設計等研發資源，特別是針對工業用特殊儲存應用，創新開發工業應用需求的固態硬碟儲存模組，透過對固態硬碟儲存韌體及架構全面掌握，對於客製化儲存模組應用需求，能提供更符合客戶的實際需求且加速客戶專案的進行。基於韌體核心儲存技術研發，除提升產品的穩定度和可靠度，並可協助客戶解決系統與資料儲存應用難題，如今年持續開發新一代多次秒級備份與快速還原完整系統資料韌體技術等。隨著儲存介面趨勢發展，更積極擴大投入開發 PCIe (PCI Express) 介面固態硬碟儲存技術，提供新一代傳輸介面儲存需求。

針對新技術與產品的開發策略，除了以記憶體與固態硬碟應用整合及創新為主外，更積極為滿足客戶應用，提供完整需求的解決方案，投入資源與國際大廠合作完成開發自動化光學檢測設備，並積極建構工業物聯網與智慧物聯網生態平台，持續推廣至相關工業應用領域。新領域技術研發亦朝綠色產品發展，持續開發電子紙相關應用產品，提供全彩顯示與創新多元的產品。

在消費性市場，除設計開發相容性更高的規格，以符合各種不同需求使用之外，另也積極投入行動固態硬碟儲存的發展策略，進行移動數位儲存相關應用產品的開發，期間持續新開發出高速隨身碟及外接式硬碟及多功能隨身碟等。

在研究開發方面，本公司於國內外產品專利申請案件已取得核准累計有 199 件。目前申請中之案件共計有 36 件。

(3) 研究發展之成果

年 度	研發成果內容
113 年度	- 榮獲2025台灣精品獎，Apacer 最新CoreRescue即刻救援技術，結合宇瞻獨家開發之CoreSnapshot快照備援技術，透過快捷的系統救援技術進行遠端救援，協助企業在第一時間解決系統當機或無法開機問題，降低因設備故障所衍生之風險與損失，並提升整體營運效率。目前CoreRescue系列產品共六種解決方案為：CoreRescue ASR、CoreRescue Button、CoreRescue Touch sensor、CoreRescue Hall sensor、CoreRescue USR、CoreRescue OOB，客戶可視實際應用需求選擇最適切之雲端或地端方案。未來持續滿足各場域在資料救援模式的各種情境需求。 - 榮獲2025台灣精品獎，Apacer 憑藉著持續的創新精神和環保理念，引領市場潮流，推出了獨一無二的「香氛SSD模組」，突破性地將數位儲存技術與生活美學完美結合，並關注ESG循環再生價值。該產品使用環保PCR再生材料，極大地減少製程碳排放，以實現減碳目標，體現宇瞻對環保的堅定承諾。 - 榮獲2025台灣精品獎，Apacer 獨家研發DataDefender™ Plus軟硬體整合技術，協助高階工控應用市場即時監控系統Host端電壓功能，於電壓異常時主動示警，並可透過軟體量化數據，輔助使用者分析終端設備使用行為，提高工業級SSD資料保護能力。 - Apacer 獨家專利技術「快照備援技術(CoreSnapshot)」，持續精進資料儲存備份與還原技術，其中包含：一次備份加還原的「CoreSnapshot Lite」、多次備份加還原的「CoreSnapshot 2」、多次備份與多次還原且具備還原點選擇，讓使用者可隨時設定目前狀態為最新備份點的「CoreSnapshot 3」，產品系列多元，支援容量自60GB~960GB，滿足工業市場高度客製化需求以及各場域的應用，Apacer 秉持精益求精的研發精神，持續開發相關工業級應用。 - CoreRescue ASR：包含 SATA 與 PCIE 系列，採用 watchDog 的概念，開發 AutoSR Firmware + AutoSR Software可以自動偵測，當 SSD 出現問題時，搭配 Apacer CoreSnapsho 自動還原系統，讓你的系統 24HR/7D 無時無刻都能上線。 - Apacer CorePower，搭載鉭質電容，當不正常斷電發生時，立即回寫cache上的資料至NAND，避免資料遺失，確保資料完整性。 - Enterprise PCIe 企業級 SSD，具備開機及資料儲存功能，可隨企業用戶需求規畫使用。主打大容量、高效能、低延遲、高可靠性四大特點，無論在QoS (Quality of Service，服務品質)、IOPS (Input / Output Operations Per Second，每秒讀寫次數測試) 以及DWPD (Drive Writes Per Day，硬碟每日寫入量) 皆有一致性表現，確保多功效能符合高速、海量傳輸需求。並針對企業開發專屬Enterprise 系列SSDWidget，提供企業用戶隨時監控SSD 健康狀態。 - Apacer深耕工控領域，推出類寬溫(Commercial Extended Temperature)產品系列，提供儲存裝置在-25℃到85℃下正常操作，從產品設計到測試驗證到生產流程，儲存裝置在一連串的嚴苛與劇烈溫度驗證中，皆符合產品耐用性、可靠性效能，提供企業在有別於寬溫與常溫產品中多一個選擇。 - 因應手機錄影世代當道，儲存空間需求愈趨龐大，Apacer研發超輕量磁吸外接式固態硬碟-AS725，只要吸附於具有磁吸功能的智慧型手機上，即可輕鬆擴增儲存容量；且通過軍規落摔測試，讀寫速度更高達1,000 MB/s，大幅節省傳輸時間，滿足影音族群盡情拍攝、隨身儲存資料的需求。容量提供256GB/512GB/1TB/2TB四種選擇。 - 面對全球永續趨勢與ESG政策，Apacer宣布量產最新工業級DDR5-6400 CUDIMM與CSODIMM記憶體模組，首創採用全無鉛電阻設計，可免除歐盟RoHS之無鉛排外條款。 - Fully Lead-Free SSD完全無鉛儲存裝置，採用完全無鉛電阻元件，可免除RoHS之無鉛排外條款，接軌全球趨勢的ESG環保規範。 - Apacer 推出抗硫化儲存裝置SSD，為室內戶外監控、5G基地台、石化礦產、邊緣運算應用等，抵禦惡劣汙染環境最佳首選。在面對嚴苛環境且空氣中硫化的汙染問題日趨嚴重，對電子元件具有強大的負面衝擊，並影響電子產品的壽命與可靠度，抗硫化儲存裝置將成為未來推動ESG環保議題的主流。

年 度	研發成果內容
	13. iKeeP 2.0 智能單字機 2.0版本，配備4.3吋大螢幕，搭載著電容式觸控，兼具友善介面容易操作，提供使用者輕鬆上手的互動體驗，加入語音學習功能，使用內建喇叭或USB耳機同步學習，幫助使用者提升學習效率。 14. Apacer Rugged System強化 SATA SSD 產品的安全性：增加ATA Secure Erase,MIL Erase (NSA9-12)，Instant Keychange, Destroy (SW command, HW: connector pin or pin header) Write protect (SW command and HW: switch)，TCG Opal 2.0 等功能，滿足工業市場對於產品安全性高規的需求。 15. Apacer TCG SSD SV240 Series，支援OPAL 2.0協定，TCG OPAL可以設定 Pre-boot authentication 以及 Locking range，搭配 AES-XTS 加密功能，防止資料被未經授權的人竄改，提升產品安全防禦機制。 16. Apacer SLC-liteX支援工控寬溫3D NAND SSD達業界最高100K抹寫P/E次數，超過傳統快閃記憶體33倍以上。 17. Apacer 推出應用於AI伺服器的儲存及記憶體模組與客製化加值服務。Apacer 採用AI人工智慧運算服務方案aiDAPTIV+，並以其運算架構為基底開發AI SSD與AI邊緣運算伺服器的加值技術服務。Design-in 情境將開發的加值技術，例如降溫、延長讀寫壽命或是雲端管理等整套的AI服務方案，就能讓客戶同時具有更多客製化選擇，更貼近邊緣運算的系統整合商對於AI應用的需求。 18. Apacer 研發團隊深耕無鉛技術解決方案，成功克服目前仍依賴RoHS 7(c)-I鉛豁免條款的電阻元件含鉛問題。推出完全無鉛記憶體模組，Apacer 記憶體產品已完全實現歐盟RoHS標準的最後一哩路。對於醫療保健、數據中心、網路電信、AI及邊緣運算伺服器等產業來說，提前導入完全無鉛記憶體模組尤其重要。Apacer 協助企業客戶領先佈局、強化產品差異化的競爭優勢，並展現永續行動力，提升良好的品牌形象。 19. Apacer 全系列的嵌入式解決方案，針對嵌入式系統安全性，推出全新一次寫多次讀 (Write Once Read Many, WORM)技術，限定每筆資料只能被寫入一次，一旦資料寫入後，將無法再進行任何更動。主要目的是防止資料被不當刪除、修改、覆蓋，甚至竄改風險，為提供客戶針對資安保護更完整儲存解決方案。 20. Apacer 通過 FIPS 140-2 (Federal Information Processing Standards，聯邦資訊處理標準) 認證的SSD系列，對於計劃與美國聯邦機構合作或要求更高安全性的產業，提供最理想解決方案。 21. 淨零碳排為全球重要關注焦點，Apacer 研發單位透過電子紙顯示技術達到綠色顯示，膽固醇液晶電子紙具備的色彩優勢，Apacer 研發設計13.3吋全彩電子紙數位看板，同時也提供不同看板尺寸選擇。看準顯示器市場重視繽紛色彩又逐漸重視環保永續，全彩電子紙數位看板可長期不插電擺放，飽電情況下可達到超過一千次圖片翻頁使用，接軌ESG環保永續節能趨勢。 22. Apacer 工業級DRAM模組強固型固定帶，採用三點固定設計，提供更高的穩定性，適用於所有主機板。固定帶採用高阻燃級聚矽氧烷(Polysiloxane)製成，耐受高達攝氏200度的高溫，並具備高度的彈性和柔韌性，完全消除主機板短路的風險。即使在低溫環境下，Apacer 強固型固定帶仍能保持持久的彈性和靈活性，確保在各種極端環境下的可靠度。 23. Apacer 智動化光學檢測設備：針對目前熱門趨勢的AR/VR眼鏡，Apacer 獲得了數間國際性大廠青睞，擁有檢測、校正等客製化設備的實績經驗。由光學儀器起家切入自動化設備，Apacer 具備各式光學儀器與自動化人機的整合能力，並可客製化產測程式，不論是面板材料如玻璃、膜材、背光模組...等面板半成品或各式面板產品應用，宇瞻均有能力設計專屬檢測機台。 24. Apacer ECM電化學金屬加工設備：ECM電化學金屬加工設備方案，針對傳統加工法難處理的特殊結構與高硬度合金帶來新解方，是一種非接觸且無應力殘留的加工法，應用於航太、汽車製造、半導體和精密醫療器械等高精密加工產業的尖端製程。這項技術能精準快速的移除材料與成型，直接產出無應力殘留、無毛邊的平滑表面，適合規模量產。

年 度	研發成果內容
	25. Apacer ESG機聯網解決方案：機聯網解決方案不受品牌和設備限制，能整合老舊無聯網機台，由外掛感測器與iBox蒐集數據，透過IIoT工業物聯網實現各種產線資訊、用電數據的全面可視化管理，並能協助建設戰情室，達到預測趨勢並主動控制，幫助企業建立高效的智慧工廠。
	26. Apacer 量產最新工業級DDR5-6400 CUDIMM與CSODIMM記憶體模組，首創採用全無鉛電阻設計，可免除歐盟RoHS之無鉛排外條款；精選工業級時脈驅動器(CKD)元件與瞬態電壓抑制器(TVS)雙核心技術，專為高性能運算(HPC)與人工智慧(AI)應用打造，在高效運算的極端工業環境下，可確保極致的穩定度及安全性，為企業提供可靠又兼具環保的高效能解決方案。

(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：新台幣千元

年度 區域		112 年度		113 年度	
		銷貨金額	%	銷貨金額	%
內 銷		1,239,570	16.24%	1,483,721	18.93%
外 銷	美洲	1,155,916	15.15%	890,189	11.36%
	歐洲	1,926,820	25.25%	1,302,740	16.62%
	亞洲	3,231,584	43.35%	4,094,562	52.25%
	其他	77,556	1.01%	65,947	0.84%
	小計	6,391,876	83.76%	6,353,438	81.07%
合 計		7,631,446	100.00%	7,837,159	100.00%

(2) 市場占有率

本公司主要係從事記憶體模組與快閃記憶體相關應用產品之製造與銷售，目前從事此類產品產銷者眾多，由於產製規模不一，並無專業完整之產業排名統計資料，而國內從事動態隨機存取記憶體相關產品之製造與銷售較具規模者，除了本公司外，尚有威剛科技、創見資訊、十銓科技、廣穎電通及宜鼎國際等。茲將本公司與前述同業之營業額及市場佔有率列示如下表，本公司 113 年度營業收入佔上述同業營業收入合計比重為 8.59%。

單位：新台幣千元

公司名稱	營 收 淨 額	市 場 佔 有 率
宇瞻科技	7,837,159	8.58%
威剛科技	40,178,516	43.98%
創見資訊	10,083,525	11.04%
十銓科技	19,938,459	21.83%
廣穎電通	4,398,659	4.81%
宜鼎國際	8,915,642	9.76%
合 計	91,351,960	100.00%

資料來源：各公司 113 年度經會計師查核簽證之合併或個別財務報告

(3) 市場未來供需狀況與成長性

(A) DRAM市場未來供需狀況與成長性

A. 供需狀況：

以 DRAM 供應商角度來看，2025 第一季仍處於淡季，因此三家供應商皆認為出貨位元將會呈現季減。整體來看，供應商 DRAM 庫存水位仍處於高庫存，SK hynix 為三大原廠 DDR5 出貨狀況最佳的供應商，因其在 gaming NB 市況轉佳的挹注下，其可超頻的產品廣受 PC OEMs 以及現貨市場歡迎，加上進入 2025 第二季後的 HBM3e 量產出貨，將成為未來庫存去化最快的 DRAM 供應商。

以 PC OEM 角度來看，部分 PC OEMs 的庫水位相當高，因此積極於 2025 第一季採取降庫存策略，帶來的成效即為該領域的庫存水位略有下滑，部分 PC OEM 的庫存降到相當健康的 9 周水位。展望 2025 第二季，若 NB 市況持續轉佳，則能夠看到來自 PC OEMs 的購貨動能略有增溫。

以模組廠的角度來看，與 PC OEMs 的心態雷同，於 2025 第一季採取降庫存策略，因此雖然現貨市場的交易量仍持續萎縮，但庫存水位略有下滑，減輕庫存壓力。近期也能觀察到模組廠在現貨市場降價拋售的動作不再，對現貨價格的穩定有所成效。

以 Hyperscalers (超大規模雲服務商) 的角度來看，2025 第一季美系 CSPs 持續擴大高容量 DDR5 server 的採購，特別是應用於新平台 GNR 與 Turin 的 96GB RDIMM。此外，隨著 H200 與 B200 AI server 的建置增加，搭載的 128GB RDIMM 需求同步成長。相較之下，中系 CSPs 的採購態度較為保守，僅有單一業者額外加單，其餘仍保守觀望。2025 第二季，由於供應商將 DDR4 產能轉回 DDR5 server，產能釋放後普遍供大於求，使 DDR4 與 DDR5 合約價同步下跌。此外，考量高容量模組 DDR5 96GB 和 128GB 溢價較高，原廠可能透過讓利策略來推動出貨，以提升業績表現。

以 Enterprise Server OEMs 的角度來看，2025 第一季 server OEMs 的採購角度較 CSPs 疲弱，並將採購重點轉向 DDR5，同時加快 DDR4 庫存去化，使得庫存水位較上一季下降。2025 第二季預計 server OEMs 的採購策略將維持保守，以確保更大的庫存調節彈性，整體需求仍將低於 CSPs。

B. 未來 DRAM 應用的成長潛力

DRAM 是電子產品智慧化的關鍵元件，未來各種消費性智慧電子產品推出，加上 5G、AI、智慧城市、智慧工廠等，將帶動 DRAM 應用更多元化。以 2024 年來說，除車用電子之外，AI 勢必是核心議題，尤其是各類邊緣 AI 應用，包括兩大主流新品 AI PC、AI 手機，將是攻防的主戰場。

2024 年全球伺服器出貨成長 5.0%，脫離 2023 年大幅衰退情勢，主因在大型語言模型持續發展的軍備競賽下，大型雲端業者的高階 AI 伺服器採購呈倍數增加，而生成式 AI 應用需求也同時帶動對一般運算、儲存的需求，使通用型伺服器亦出現小幅成長。

2025 年伺服器出貨預期成長 4.2%，成長幅度將不如 2024 年，主因佔出貨比重較低的高階 AI 伺服器成長幅度將較 2024 年放緩，而一般企業在 AI 應用投入增加及經濟前景較為不明下，對通用伺服器的更新速度將放慢。(詳表六)

Server DRAM		1Q24	2Q24	3Q24	4Q24	1Q25	2Q25	3Q25	4Q25	2024F	2025F
Average Content	GB	672.6	703.9	743.5	773.2	803.0	829.7	855.2	885.9	725.4	844.4
	YoY	16.6%	19.2%	22.9%	24.9%	19.4%	17.9%	15.0%	14.6%	21.4%	16.4%
Server Shipment (Mn)		1Q24	2Q24	3Q24	4Q24	1Q25	2Q25	3Q25	4Q25	2024F	2025F
Inventec	Unit	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	3.1	3.3
	YoY	-5.2%	2.0%	9.3%	16.5%	10.5%	4.5%	2.5%	3.1%	5.4%	5.0%
Wistron	Unit	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.9	1.9
	YoY	23.2%	-4.8%	17.4%	-12.9%	3.7%	9.3%	4.0%	-5.1%	3.1%	2.6%
Foxconn	Unit	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	2.2	2.3
	YoY	-8.6%	-0.4%	7.0%	27.2%	10.4%	5.4%	2.5%	3.1%	5.4%	5.2%
Quanta	Unit	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	2.2	2.3
	YoY	-17.8%	-12.8%	20.8%	34.3%	7.8%	4.4%	0.1%	0.6%	2.9%	3.1%
Mitac	Unit	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	1.3	1.4
	YoY	7.5%	6.7%	3.9%	4.7%	9.3%	5.6%	1.5%	2.4%	5.6%	4.6%
Others	Unit	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	4.4	4.6
	YoY	-8.3%	12.1%	10.0%	11.7%	7.8%	6.2%	2.0%	2.0%	6.1%	4.4%
Total	Unit	3.5	3.7	3.9	4.1	3.8	3.9	3.9	4.1	15.1	15.8
	YoY	-5.0%	1.4%	11.2%	12.7%	8.3%	5.8%	2.1%	1.3%	5.0%	4.2%

資料來源：inSpectrum，2025 年 1 月

表六 WW Server Shipment&Content

2024 年第四季全球智慧型手機出貨量較去年同期成長 2.4%，經歷了兩年充滿挑戰的衰退後，全球智慧型手機連續六季出貨量成長，2024 全年以 6.4% 的成長率，呈現強勁復甦。依 inSpectrum 預

期，2025 年的市場仍將持續成長，但由於更新週期持續成長以及積壓需求逐漸獲得滿足，成長速度將有所放緩。

IDC 表示，儘管總體經濟的挑戰揮之不去、新興市場對外匯的擔憂、持續的通貨膨脹以及冷淡的需求，2024 年的強勁成長證明了智慧型手機市場的復原能力。供應商成功調整策略以推動成長，包括專注於促銷活動、推出多種價格區間的裝置、免息融資計劃，以及積極的以舊換新，藉此推動高階化並提升低階設備，尤其是在中國和新興市場。儘管我們對 2025 年的持續成長保持樂觀，但美國新政府新的高關稅威脅提升了整個產業的不確定性，促使一些廠商尋求預防措施來降低風險；然而到目前為止，影響微乎其微。(詳表七)

Mobile DRAM		1Q24	2Q24	3Q24	4Q24	1Q25	2Q25	3Q25	4Q25	2024F	2025F
PoP	GB	8.3	8.5	8.6	8.6	9.1	9.3	9.8	9.8	8.5	9.5
	YoY	15.2%	11.8%	6.9%	7.2%	9.8%	9.4%	13.4%	13.9%	9.8%	12.1%
xMCPs	GB	7.0	7.1	7.3	7.3	7.8	7.9	8.5	8.4	7.2	8.2
	YoY	16.6%	12.4%	8.7%	9.0%	11.3%	10.9%	15.7%	16.1%	11.3%	13.5%
Average Content	GB	7.4	7.5	7.7	7.7	8.1	8.3	8.8	8.8	7.6	8.5
	YoY	3.5%	2.4%	2.1%	-0.3%	6.1%	1.9%	6.1%	0.5%	11.0%	12.8%
Smartphone Shipment (Mn)		1Q24	2Q24	3Q24	4Q24	1Q25	2Q25	3Q25	4Q25	2024F	2025F
Samsung	Unit	59.6	53.2	57.2	52.3	57.9	55.7	56.8	54.7	222.3	225.0
	YoY	-0.8%	0.7%	-2.7%	-2.1%	-2.8%	4.6%	-0.7%	4.5%	-1.3%	1.2%
Apple	Unit	51.9	47.8	49.2	69.3	49.8	46.8	47.7	68.9	218.2	213.2
	YoY	-3.8%	3.8%	0.8%	-5.8%	-4.0%	-2.0%	-3.1%	-0.6%	-1.9%	-2.3%
OPPO	Unit	35.2	34.2	42.8	39.6	36.5	36.8	39.4	40.5	151.7	153.2
	YoY	1.3%	-7.2%	3.0%	15.0%	3.6%	7.7%	-7.9%	2.4%	2.8%	1.0%
Vivo	Unit	22.0	25.8	26.7	26.2	23.8	25.8	27.3	27.0	100.8	103.8
	YoY	6.8%	20.7%	17.4%	7.2%	8.0%	0.0%	2.1%	3.0%	12.9%	3.1%
Huawei	Unit	12.4	11.7	12.9	14.7	14.0	14.2	14.3	14.3	51.7	56.8
	YoY	88.9%	33.5%	11.4%	14.5%	12.8%	21.0%	10.8%	-2.6%	30.1%	9.8%
Honor	Unit	16.2	15.0	15.1	17.8	15.9	16.4	17.4	18.6	64.1	68.2
	YoY	42.6%	16.4%	-6.0%	3.2%	-1.9%	9.1%	14.8%	4.8%	11.3%	6.5%
Xiaomi	Unit	40.1	42.9	43.1	44.3	42.9	44.6	45.4	48.2	170.4	181.0
	YoY	32.0%	29.4%	4.3%	5.5%	6.9%	3.9%	5.1%	8.8%	16.1%	6.2%
Lenovo	Unit	15.8	13.1	12.9	13.6	13.2	14.4	14.6	15.2	55.4	57.4
	YoY	39.5%	14.4%	-3.6%	-4.0%	-16.8%	10.0%	13.7%	11.9%	10.1%	3.7%
Transsion	Unit	28.3	25.4	25.3	26.9	27.0	27.5	27.6	29.0	105.9	111.1
	YoY	81.3%	4.6%	-1.6%	-4.4%	-4.6%	8.5%	9.0%	7.9%	13.0%	5.0%
Other	Unit	13.7	15.8	19.6	18.2	17.6	17.7	20.0	20.1	67.2	75.4
	YoY	-36.5%	-20.3%	6.8%	-11.1%	28.4%	12.4%	2.3%	10.4%	-16.1%	12.2%
Total	Unit	295.1	284.9	304.9	322.7	298.4	299.9	310.6	336.5	1,207.7	1,245.3
	YoY	10.9%	6.5%	2.2%	0.7%	1.1%	5.3%	1.8%	4.3%	4.8%	3.1%

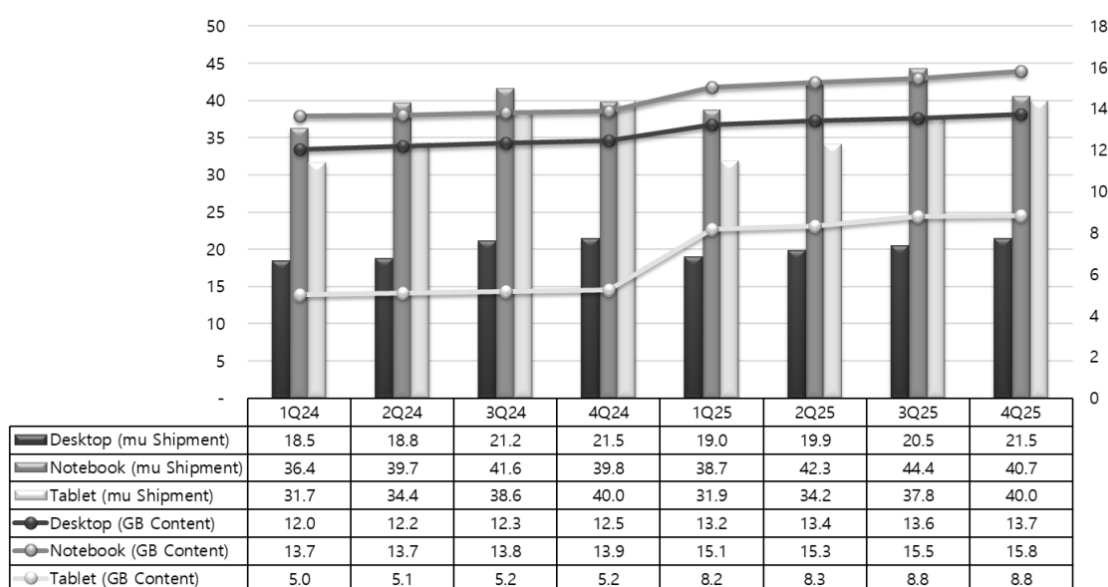
資料來源：inSpectrum，2025年1月

表七 WW Smartphone Shipment & Content

2024 年第四季 PC 出貨量較 2023 年成長 1.8%，2024 全年而言，PC 廠商的 PC 出貨量較 2023 年成長 1%。展望 2025 年，PC 業者同時面臨多項阻力與助力，使市場前景不明確，也讓需求規劃變得困難。

IDC 表示，雖然市場恢復成長的速度較慢，但第四季仍有成長，因為中國政府補貼使得消費市場的表現優於預期。除此之外，美國和一些歐洲國家也因為年終促銷活動，以及企業在 Windows 10 預計於 2025 年 10 月結束支援前繼續升級硬體的緣故，表現強勁。

美國政府實施新關稅和提高現有關稅的威脅，提高了整個產業的憂慮程度，一些品牌正試圖希望提前因應這些本質上充滿不確定性的情況。供應端的研究顯示，2024 年 12 月出現了一些提前拉貨的現象，主要來自那些在中國以外製造能力有限的品牌。這可能是為了預防美國對中國製造商品徵收關稅。然而，到目前為止，這種移動的規模相對有限。(詳圖十三)



資料來源：inSpectrum，2025 年 1 月

圖十三 WW PC/NB/Tablet Shipment & Content

展望 2025 年，三大 DRAM 廠傾力擴充 HBM 產能，雖然將排擠到 DDR5 產出供應量，但雲端業者能否延續近兩年軍備競賽的高速投資力道仍須觀察，將考驗生成式 AI 的實質變現能力，但 HBM 價格依然堅挺不搖，甚至將延續雙位數成長。

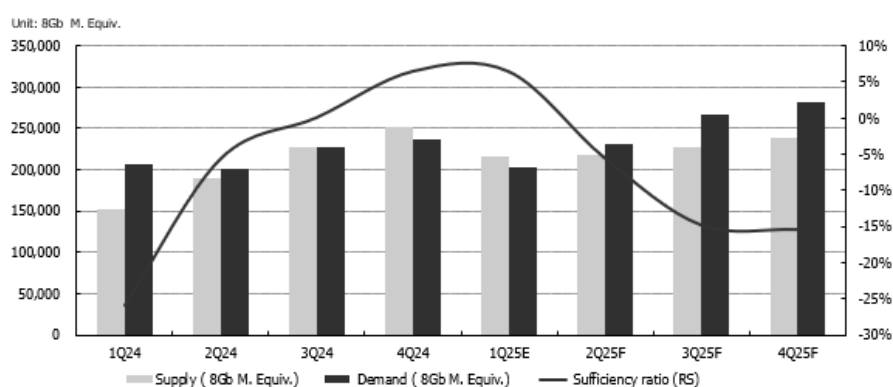
然而傳統 DRAM 恐將呈現截然不同局面，從 2024 年第 4 季開啟了逐季跌價的走勢，在中國記憶體大舉投入 HBM 試產階段時，DDR5 能否免於次級品擾亂的衝擊，也讓記憶體模組業者深感憂心。

(B) NAND Flash市場未來供需狀況與成長性

A. 供需狀況：

2025 年第一季進入傳統淡季，受中國春節長假影響，工作天數減少，且部分企業為規避美國關稅上調風險，已提前在 2024 年第四季完成備貨與出貨，進一步壓縮 2025 年第一季需求，此外，Nvidia 出貨延遲進一步削減 enterprise SSD 訂單動能，供應商面臨更大價格壓力。PC 和 smartphone 市場雖在 2024 年經歷一波成長，然截至 2025 年第一季為止，庫存去化仍為首要目標，種種保守的備貨策略導致供應商積極應對供過於求的局面，自 2025 年第一季起陸續下修全年產出位元目標，而為了刺激成交，供應商大幅降價，使 NAND Flash 平均售價下跌 15-20%。

展望 2025 年第二季，隨著 NAND Flash 產品銷售出現虧損，且各原廠減產效應開始顯現，需求端則受惠於消費性產品庫存去化速度快於預期。經歷連續三個季度的庫存調整後，2025 年第二季可望迎來庫存回補需求，預計需求位元將季增 13.8%。(詳圖十四)



資料來源：集邦科技，2025年2月

圖十四 2024~2025F 年 NAND flash Sufficiency

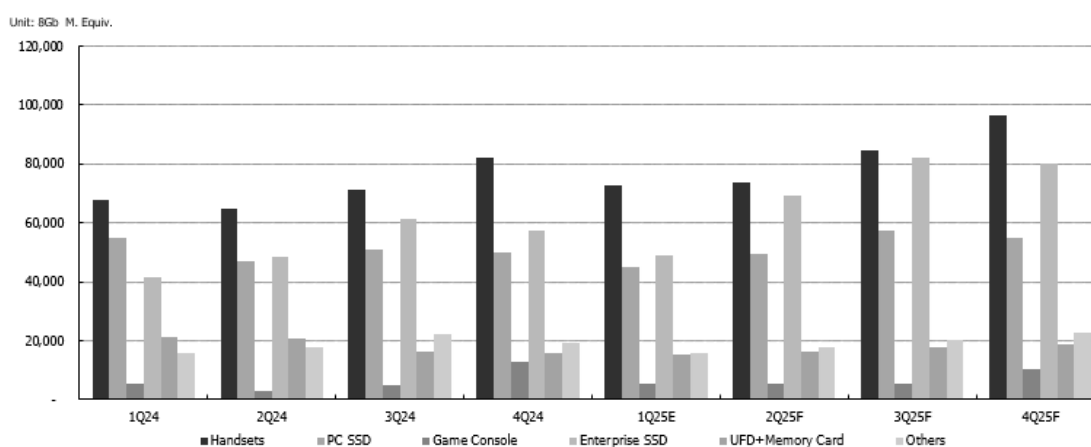
B. 未來 NAND FLASH 應用成長潛力

隨著 AI、大數據、物聯網 (IoT)、5G 通信及自動駕駛等技術快速發展，高效儲存解決方案需求持續上升。Enterprise SSD 在數據中心、雲端計算及大數據分析等領域的應用日益廣泛，成為 NAND Flash 市場增長的主要動力，這些應用對存儲容量、速度及穩定性要求極高，帶動長期市場需求。2025 年在 DeepSeek 推動下，CSP 業者將更積極開發成本較低的自有 ASIC 方案，並將重心從 AI 訓練伺服器轉向 AI 推論伺服器，Enterprise SSD 因而在 AI 推論伺服器中扮演關鍵角色，其可優化 AI 模型、即時更新數據，以提升推論精準度，此外，由於 AI 推論過程產生大量影像與影片數據，使儲存需求大幅增加，TLC/QLC 16TB 以上的大容量 Enterprise SSD 成為主要採用產品，以滿足 AI 模型的高效運算需求。據 TrendForce 預測，未

來數年 AI server 將持續推動 Enterprise SSD 需求，預估年增率可望超過 60%，AI SSD 在 NAND Flash 市場的占比自 2024 年起將持續攀升。

由於 CSP 業者陸續於 2024 年完成 AI 訓練用伺服器的基礎設施建置，預計 2025 年將進一步拓展至邊緣 AI，發展小型 LLM 模型並建置邊緣 AI 伺服器，用以推動 AI 在製造、金融、醫療及商務等領域的落地應用。因 AI PC 與 AI 伺服器架構相似，皆具備一定運算能力，可運行小型 LLM 及 GenAI 應用，預計將成為 CSP 在雲端 AI 與邊緣 AI 之間的關鍵橋樑。據 TrendForce 預測，隨著 AI 技術提升，能處理更複雜任務並提高生產力，2025 年消費者對智慧終端設備的需求將快速增長，進而推動 AI NB 滲透率達 20.4%；此外，NVIDIA 在 CES 展會上推出搭載 4TB SSD 的 Project Digits，預期將加速 AI 在 PC 端的普及，並推升 PC SSD 的容量需求向上成長，AI PC 或 AI workstation 的出現，有助於將 AI 落實於生活中，長期將推升 PC SSD(client SSD)容量向上成長。

此外，由於 DeepSeek 的推出大幅降低了算力需求，提升 AI 智慧型手機功能搭載率，進而促成 QLC 技術逐步應用於手機，預期將推動手機儲存需求的增長。（詳圖十五）



資料來源：集邦科技，2025年2月

圖十五 2024 - 2025F 年 NAND FLASH 需求量依應用分析

(4) 競爭利基

(A) 全球布局助力業務推廣

宇瞻以自有品牌「Apacer」行銷全球，總部設於台灣，另有其他 8 家子公司設立於美國、中國、日本、印度、歐洲與台灣，可以提供在地客戶無距離的服務。此外，透過國際大型指標展會做為拓展客源依據，同時搭配行銷與業務策略，結合線上行銷資源如社群媒體、影音傳播等，與線下通路合作如在地 Road show，除傳達一致的品牌訊息，也能接觸更多潛在客層，讓業務推廣不受地域時空限制。

(B) 發展新創事業為成長動能

為了企業永續布局，宇瞻開發不同於記憶體模組本業的業務線：智慧應用處與電子紙事業處。智慧應用處主要服務項目為結合光學檢測的自動化設備規劃，以及主打各項智慧安全管理系統開發的智聯網系統規劃。此外，我們也針對環保節能議題，研發電子紙產品，將會針對交通運輸、醫療產業與零售廣告等產業推廣應用。透過新創事業除了適時調整獲利穩定外，亦期望能成為宇瞻的創新成長動能。

(C) 布局專利技術成為競爭力

專利技術為企業的護城河，本公司設有專利發展委員會，訂定專利產出獎勵辦法，鼓勵同仁創新發想，藉由專利審查小組進行內部發明審查，確保創意發想具獨特性與評估商品化可能性。專利申請會以台灣、中國、美國這三地為主，並依照產品中心規劃進入商品化流程。

(D) 規劃永續供應鏈符合需求

永續供應鏈是企業長久營運的重要基礎之一，近年因為地緣政治風險影響，是許多海外客戶關注的焦點。宇瞻主要原料-動態隨機存取記憶體顆粒之主要供應商為全球各大 DRAM 廠商，而快閃記憶體晶片則多方採購，策略性調整庫存水位避免市場波動虧損。其他零組件則有不同的主要與次要來源，以隨時因應可能的供應鏈風險。近年永續議題如綠色包材、綠色製造、友善環境、節能減碳等也是許多品牌廠重視的，因此宇瞻持續盤點 Tier1 & Tier 2 供應商清單，建置長期供應鏈管理機制，國內外重要的供應商皆培養良好關係，並確保合作夥伴在供應端符合各項規範，具有永續經營的能力。而針對許多國際品牌重視的供應商評鑑如 RBA(責任商業聯盟行為準則)與 EcoVadis(全球供應鏈持續評鑑)等，我們也會視情況加入，以確保企業營運符合客戶標準。

(E) 完整國際認證確保合規

近年因供應鏈永續議題發酵，客戶對於供應商是否具備合格的認證皆有要求，除了基本的 ISO 9001、ISO 14001、ISO 45001 與 IECQ QC 080000 外，並於民國 112 年起每年定期進行 ISO 14064-1 組織型溫室氣體盤查，同時於民國 113 年取得 ISO 27001 資訊安全管理認證，從產品管理、環安衛到溫室氣體盤查、資安管理等皆取得國際標準認證，未來也將持續維持認證有效性，並依照法規與趨勢要求，增加取得其他證書項目，保障企業永續競爭力。

(F) 打造企業文化與核心價值

宇瞻創立迄今超過二十餘年，從品牌精神與核心價值開始推動建立企業文化。本公司致力實踐「說到做到、堅持更好、夥伴共進」的「做好伴」品牌核心價值，鼓勵當責共好的共事觀念，創造夥伴、客戶、員工攜手互惠的環境。有鑑於記憶體模組產業起伏較大，宇瞻秉

持穩健經營理念，經營工控與消費兩大產品線以平衡獲利模式；同時設有永續發展委員會專注永續發展議題，未來將持續投資永續行動，期能在企業獲利外，也為所有利害關係人創造效益。

(5) 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(A) 有利因素

A. 三大業務並進，促進營運發展

宇瞻不同於其他競爭品牌專注在消費或是工控業務，而是兩者並行，主要是藉由不同產業領域對價格的反應差異，平衡記憶體價格的落差，確保營運獲利。同時開發新創業務線-智慧應用，以跳出記憶體模組的商業模式，尋找多元的獲利來源，期望未來能成為營收貢獻重點項目。

B. 持續專利研發，帶動商品化能力

宇瞻歷年累積專利數高達兩百多件，每年持續研發新專利，並設有專職人員協助檢視，確保專利不被侵權。同時評估專利商品化之可能性，建立宇瞻產品的獨特性，並結合高度客製化的服務，進而進展為競爭力。

C. 永續要求趨嚴，持續跟進國際標準

全球永續標準要求越來越多樣化，且品牌廠會因為壓力而要求中上游供應商須符合特定標準才能進行採購，因此企業也必須時時檢視國際規範，因應地域不同提供相對應的認證。舉例來說，目前有不少客戶都要求供應商符合 RBA(責任商業聯盟行為準則)，是目前許多電子廠商認可的標準，宇瞻也持續維護該認證之有效性，讓品牌與產品在價格外更有永續競爭價值。

D. 結盟策略夥伴，聯手開拓新創市場

宇瞻目前主要的策略夥伴有群聯、宏碁與研華，三家策略夥伴分別扮演著供應商與採購方不同的角色。群聯電子主要是採購零組件以及產品技術交流，宏碁公司則是透過其全球的市場佈局，增加宇瞻產品的出海口、提升商業通路端的市佔率。至於研華科技則是期望藉由產品 Design in 的合作模式，強化工控通路的佈局。未來也會持續尋找更多優質的策略夥伴，希望能夠帶動營運績效之餘同時促進股東效益。

(B) 不利因素與因應對策

A. 國際政治風險與地緣政治風險影響

隨著俄烏戰爭持續、以巴衝突影響，加上地緣政治導致客戶對身處台灣的供應商感到憂心。本公司除了積極開發 Tire2 供應商資料庫與穩定既有供應鏈外，目前也和印度當地的製造商夥伴合作製造生產記憶體模組，雖然是以印度當地需求為主，但具有成為亞太或是歐洲的生產基地之潛力。

B. 主原料價格波動影響獲利

宇瞻主要原料為 DRAM 顆粒與 NAND Flash 顆粒，這幾年皆因為外在市場因素影響價格起伏，進而影響營運績效。宇瞻因應對策如下：

- a. 維持一貫的工控產品與消費性產品並行的政策，適時調整庫存與售價反映成本，維持營運穩定。
- b. 透過研調機構、市場資訊掌握動向，以及海外子公司的第一手資訊分享，強化對市場價格趨勢的敏感度與判斷力。
- c. 藉由全球銷售據點彙整資料進行分析、庫存管理與銷售預估，提高生產及出貨速度，以降低價格波動風險。
- d. 開發新創事業體如智慧應用處等，逐步培養成為具有營收貢獻度的事業單位。

C. 削價競爭影響產品獲利

記憶體模組市場價格呈現 M 型化走勢，低價競爭隨處可見。本公司採取的因應方式為：

- a. 針對量大但要求高性價比的領域，例如教育產業用的筆電、或是收銀機等，開發特定的產品線因應。
- b. 評估布局針對地域性型的電商通路，以線上銷售模式接觸更多潛在消費者。
- c. 對於高單價的族群例如電競玩家、攝影師等，推出滿足需求的產品，以區隔低價商品競爭。
- d. 透過即時資訊回報調整價格與透過銷售手法降低庫存。

D. 匯率波動風險

由於本公司外銷依存度高，故匯率波動對獲利具有相當影響。本公司為有效且即時掌握匯率變動，與往來銀行維持密切穩定關係；同時有專責人員負責收集匯率變化資訊及研究報告，把握匯率波動時效性以調整外幣資產及負債部位，並透過金融工具之操作，有效因應外幣匯率波動之影響。

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：

單位：新台幣千元

項目 \ 年度	112 年度	113 年度	增減金額	變動比率
合併營業收入	7,631,446	7,837,159	205,713	2.70%
合併營業毛利	1,778,642	1,301,205	(477,437)	(26.84)%
合併毛利率	23%	17%		(26.09)%

113 年度全球經濟在復甦過程中面臨許多挑戰，政治因素對經濟局勢產生了顯著影響。綜觀全球，通貨膨脹和地緣政治對供應鏈造成的問題依然存在，推升了企業經營的附加成本，部分國家的政治動盪、美國聯準會的降息政策和美元的動盪更加劇了全球貿易的不穩定，進而影響個別市場或產品需求復甦的狀況，迫使企業縮減採購規模或遞延需求。故縱然記憶體在市況在下半年有所抬升，但面對工控客戶需求停頓的態勢，仍使 113 年度獲利下滑。

二、轉投資事業

(一)轉投資事業概況

單位：新臺幣千元；股

轉投資事業	主要營業	投資成本	帳面價值	投資股份		股權淨值	市價	會計處理方法	最近年度投資報酬		持有公司股份數額
				股數	股權比例				投資損益	分配股利	
Apacer Memory America Inc.	記憶體模組及儲存記憶裝置買賣	610	360,529	20,000	100.00%	360,529	-	權益法	18,617	-	-
Apacer Technology (BVI) Inc.	專業投資及海外控股	18,542	62,799	2,635,775	100.00%	62,799	-	權益法	7,721	-	-
Apacer Technology Japan Corp.	記憶體模組及儲存記憶裝置買賣	2,918	21,565	200	100.00%	21,565	-	權益法	1,915	-	-
Apacer Technolitics Private Limited.	記憶體模組及儲存記憶裝置輔助銷售	915	1,639	28,799	100.00%	1,639	-	權益法	43	-	-
宏域有限公司	記憶體模組及儲存記憶裝置買賣	20,917	14,908	5,000,000	100.00%	14,908	-	權益法	1,239	-	-
Apacer Technology B.V.	記憶體模組及儲存記憶裝置買賣	130,469	93,387	79,513	100.00%	93,387	-	權益法	10,021	-	-
宇達資訊事業股份有限公司	記憶體模組及儲存記憶裝置製造及銷售	380,815	367,458	4,931,960	68.54%	367,458	-	權益法	(361)	108,947	
虹映科技股份有限公司	雲端服務及軟體開發	7,500	990	750,000	10.355%	990	-	權益法	28.332	-	-
宇瞻電子(上海)有限公司	記憶體模組及儲存記憶裝置買賣	16,393	57,638	-	100.00%	57,638	-	權益法	7,701	-	-
深圳市麒麟競科技有限公司	電競周邊產品及消費性電子產品買賣	24,523	10,606	-	99.00%	10,606	-	權益法	(1,017)	-	-

(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。

三、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
保險契約	旺旺友聯產物保險股份有限公司	2024/06/30~2025/06/30	商業火險	無
保險契約	華南產物保險股份有限公司	2025/01/01~2025/12/31	貨物運輸保險	無
保險契約	和泰產物保險股份有限公司	2025/01/01~2025/12/31	產品責任保險與公共意外責任保險	無
保險契約	富邦產物保險股份有限公司	2025/01/01~2026/01/01	董事及經理人責任保險	無

參、發行計劃及執行情形

一、本次發行限制員工權利新股計劃應記載事項

(一)資金來源：不適用。

(二)本次發行限制員工權利新股者，應揭露限制員工新股之發行辦法：請詳附件一。

(三)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：不適用。

(四)本次發行價格、轉換價格、交換價格或認股價格之訂定方式：本次為無償發行。

(五)資金運用概算及可能產生之效益：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. 採用國際財務會計報導準則(合併)

項 目 \ 年 度		最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註一)					114 年度截至 3 月 31 日財務 資料 (註一)
		109 年	110 年	111 年	112 年	113 年	
財 務 結 構	負債占資產比率 (%)	30.64	36.61	28.53	29.97	25.56	32.36
	長期資金占不動產、 廠房及設備比率 (%)	328.00	367.38	481.01	497.15	520.06	503.77
償 債 能 力	流動比率 (%)	248.44	219.72	285.77	274.53	319.99	253.57
	速動比率 (%)	180.22	131.47	222.39	190.42	229.71	183.28
	利息保障倍數	124.39	169.89	105.13	56.1	23.63	28.66
經 營 能 力	應收款項週轉率(次)	8.25	8.01	8.48	10.09	9.58	8.34
	平均收現日數	44	46	43	36	38	44
	存貨週轉率 (次)	6.95	6.32	5.82	4.79	4.64	5.08
	應付款項週轉率 (次)	7.36	9.14	8.95	6.29	6.79	7.34
	平均銷貨日數	53	58	63	76	79	72
	不動產、廠房及設備 週轉率 (次)	8.18	10.01	9.89	8.33	8.61	9.09
	總資產週轉率 (次)	1.72	1.94	1.61	1.23	1.25	1.28
獲 利 能 力	資產報酬率 (%)	7.03	10.94	10.69	9.93	4.84	1.53
	權益報酬率 (%)	10.34	16.46	15.60	13.8	6.43	2.08
	稅前純益占實收資本 比率 (%)	36.74	56.69	58.15	61	27.11	8.87
	純益率 (%)	4.06	5.59	6.56	7.92	3.73	4.60
	每股盈餘 (元)	2.88	4.81	5.23	4.51	2.18	0.72
現 金 流 量	現金流量比率 (%)	28.31	(18.75)	111.68	20.99	(10.28)	2.87
	現金流量允當比率 (%)	94.42	72.91	164.26	110.53	69.09	102.66
	現金再投資比率 (%)	2.60	(15.57)	33.91	(0.5)	(11.71)	1.27
槓 桿 度	營運槓桿度	2.84	2.09	1.92	2.05	3.50	3.09
	財務槓桿度	1.01	1.01	1.01	1.02	1.05	1.05

最近二年度財務比率增減變動達 20% 以上者，說明如下：

- 償債能力：
「速動比率」增加，係因本期年末進貨主要從現貨市場較多導致年底應付餘額減少所致。
「利息保障倍數」減少，係因本期獲利減少所致。
- 獲利能力：
「資產報酬率」、「權益報酬率」、「稅前純益占實收資本比率」、「純益率」、「每股盈餘」減少，係因本期獲利減少所致。
- 現金流量：
「現金流量比率」、「現金流量允當比率」、「現金再投資比率」減少，係因營收減少而使獲利活動現金流入減少所致。
- 槓桿度：
「營運槓桿度」減少，係因營收減少所致。

註一：上表財務資料均經會計師查核/核閱，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

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（包括因營業而產生之應收帳款及票據）週轉率＝銷貨淨額／
各期平均應收款項（包括因營業而產生之應收帳款及票據）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（包括因營業而產生之應付帳款及票據）週轉率＝銷貨成本／
各期平均應付款項（包括因營業而產生之應付帳款及票據）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.採用國際財務會計報導準則(個體)

年 度 項 目		最近五年度財務資料(註一)				
		109 年	110 年	111 年	112 年	113 年
財 務 結 構	負債占資產比率(%)	29.84	35.97	24.08	28.26	24.35
	長期資金占不動產、 廠房及設備比率(%)	327.90	366.97	491.00	508.44	538.23
償 債 能 力	流動比率(%)	224.05	200.30	272.04	239.82	276.55
	速動比率(%)	156.31	112.81	212.91	156.22	188.38
	利息保障倍數	135.50	178.72	108.59	53.04	22.85
經 營 能 力	應收款項週轉率(次)	8.23	8.03	8.15	9.28	9.51
	平均收現日數	44	45	45	39	38
	存貨週轉率(次)	7.11	6.48	6.36	5.20	4.75
	應付款項週轉率(次)	7.36	9.15	9.20	6.28	6.61
	平均銷貨日數	51	56	57	70	77
	不動產、廠房及設備 週轉率(次)	7.92	9.75	9.60	7.76	8.33
	總資產週轉率(次)	1.68	1.91	1.59	1.15	1.18
獲 利 能 力	資產報酬率(%)	7.12	11.06	10.94	9.80	4.86
	權益報酬率(%)	10.34	16.46	15.41	13.06	6.33
	稅前純益占實收資本 比率(%)	35.71	55.64	54.52	52.35	24.43
	純益率(%)	4.22	5.77	6.80	8.34	3.95
	每股盈餘(元)	2.88	4.81	5.23	4.51	2.18
現 金 流 量	現金流量比率(%)	24.52	(20.74)	123.52	19.84	(7.00)
	現金流量允當比率 (%)	91.17	67.97	147.17	89.4	57.78
	現金再投資比率(%)	0.86	(16.46)	29.32	(1.61)	(10.52)
槓 桿 度	營運槓桿度	2.68	1.97	1.91	2.22	3.37
	財務槓桿度	1.01	1.01	1.01	1.03	1.07
最近二年度財務比率增減變動達 20% 以上者，說明如下：						
1. 償債能力：						
「速動比率」增加，係因本期年末進貨主要從現貨市場較多導致年底應付餘額減少所致。						
「利息保障倍數」減少，係因本期獲利減少所致。						
2. 獲利能力：						
「資產報酬率」、「權益報酬率」、「稅前純益占實收資本比率」、「純益率」、「每股盈餘」減少，係因本期獲利減少所致。						
3. 現金流量：						
「現金流量比率」、「現金流量允當比率」、「現金再投資比率」減少，係因營收減少而使獲利活動現金流入減少所致。						
4. 槓桿度：						
「營運槓桿度」減少，係因營收減少所致。						

註一：上表財務資料均經會計師查核/核閱，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

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（包括因營業而產生之應收帳款及票據）週轉率＝銷貨淨額／
各期平均應收款項（包括因營業而產生之應收帳款及票據）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（包括因營業而產生之應付帳款及票據）週轉率＝銷貨成本／
各期平均應付款項（包括因營業而產生之應付帳款及票據）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、財務報表應記載事項

(一)發行人申報(請)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

1.114 年第一季合併財務報告及會計師查核報告：詳附件二

2.113 年合併財務報告及會計師查核報告：詳附件三

3.112 年合併財務報告及會計師查核報告：詳附件五

(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. 113 年個體財務報告及會計師查核報告：詳附件四

2. 112 年個體財務報告及會計師查核報告：詳附件六

(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

(一) 財務狀況

單位：新台幣千元

項 目 \ 年 度	113 年度	112 年度	差 異	
			金額	%
流 動 資 產	4,994,176	4,819,603	(174,573)	(3.50)
長 期 投 資	36,522	38,807	2,285	6.26
不 動 產 、 廠 房 及 設 備	915,689	904,937	(10,752)	(1.17)
使 用 權 資 產	41,516	40,719	(797)	(1.92)
無 形 資 產	225,324	205,134	(20,190)	(8.96)
其 他 資 產	158,285	203,225	44,940	28.39
資 產 總 額	6,371,512	6,212,425	(159,087)	(2.50)
流 動 負 債	1,819,180	1,506,166	(313,014)	(17.21)
非 流 動 負 債	90,261	81,605	(8,656)	(9.59)
負 債 總 額	1,909,441	1,587,771	(321,670)	(16.85)
股 本	1,226,882	1,287,292	60,410	4.92
資 本 公 積	925,825	1,155,419	229,594	24.80
保 留 盈 餘	2,245,138	2,122,299	(122,839)	(5.47)
其 他 權 益	(89,484)	(57,043)	32,441	(36.25)
庫 藏 股 票	-	-	-	-
歸 屬 於 母 公 司 業 主 之 權 益	4,308,361	4,507,967	199,606	4.63
非 控 制 權 益	153,710	116,687	(37,023)	(24.09)
權 益 總 額	4,462,071	4,624,654	162,583	3.64
變動百分比達20%以上，且變動金額達新台幣10,000千元者，說明如下： 「其他資產」增加：主係因新增存出保證金所致。 「資本公積」增加：主係因私募發行新股引進投資人研華投資所致。 「其他權益」增加：主係因認列國外營運機構財務報表換算之兌換差額利益所致。 「非控制權益」減少：主係因子公司 113 年度淨利減少及發放現金股利增加所致。				

(二) 財務績效

1. 最近二年度財務績效分析

單位：新台幣千元

項 目 \ 年 度	112 年度	113 年度	差 異	
			金額	%
營 業 收 入	7,631,446	7,837,159	205,713	2.70
營 業 毛 利	1,778,642	1,301,205	(477,437)	(26.84)
營 業 利 益	710,534	306,911	(403,623)	(56.81)
營 業 外 收 入 及 支 出	37,855	42,101	4,246	11.22
稅 前 淨 利	748,389	349,012	(399,377)	(53.36)
本 期 淨 利	604,712	291,950	(312,762)	(51.72)
本 期 其 他 綜 合 損 益 (稅 後 淨 額)	(5,505)	36,143	41,648	756.55
本 期 綜 合 損 益 總 額	599,207	328,093	(271,114)	(45.25)
變動百分比達20%以上，且變動金額達新台幣10,000千元者，說明如下：				
1. 「營業毛利」、「營業利益」、「稅前淨利」、「本期淨利」及「本期綜合損益總額」減少：主係因產品銷售組合改變致獲利下降。				
2. 「本期其他綜合損益」增加：主係因認列國外營運機構財務報表換算之兌換差額利益及確定福利計劃之再衡量數所致。				

2. 預期未來一年度銷售數量及其依據與公司預期銷售數量得以持續成長或衰退之主要影響因素：

本公司將以客製化產品與加值技術開發重點應用場域與指標客戶；透過高端儲存消費性產品積極拓展歐美消費通路，同時藉由增加社群媒體曝光及全面性行銷數據管理優化集團行銷效益；透過產品、業務與行銷的三重策略，預期 114 年公司可達成銷售目標。

(三) 現金流量

1. 最近二年度現金流量變動之分析說明(合併)：

單位：新台幣千元

項 目 \ 年 度	112 年度	113 年度	差 異	
			金額	%
營 業 活 動	381,842	(154,849)	(536,691)	(140.55)
投 資 活 動	(228,771)	98,364	327,135	(143.00)
籌 資 活 動	(507,342)	39,461	546,803	(107.78)
變動百分比達20%以上，且變動金額達新台幣10,000千元者，說明如下：				
1. 營業活動淨現金流入減少，主係因調整備貨水位而減少採購規模所致。				
2. 投資活動淨現金流入增加，主係因減少三個月以上之定期存款部位所致。				
3. 籌資活動淨現金流入增加，主係因113年現金增資以及增加短期借款所致。				

2. 流動性不足之改善計畫：無。

3. 未來一年現金流動性分析：

單位：新台幣千元

期初現金餘額	全年來自營業 活動淨現金流量	全 年 現金流入量	現金剩餘 (不足)數額	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
1,072,751	288,992	(436,493)	925,250	-	-

(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

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

1. 最近年度轉投資政策：本公司轉投資係以增加營收及獲利為主要政策。
2. 轉投資主要損失原因：本公司子公司已呈獲利狀況，而轉投資係為因應市場快速變化與激烈之競爭，現行營業成長速度較緩，未來將更嚴密管控各項流程，以創造更高的獲利。
3. 未來一年投資計劃：本公司持續秉持『Access the best』的品牌精神，具以推動四大營運動能-策略夥伴結盟，透過結盟方式，為本公司提供更多樣的營運視野與競爭力，並成為集團營運的成長動能。未來也將持續尋找適合的策略夥伴，以結盟策略建構生態圈，延伸產業價值鏈的合作效益。

(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)最近三年度會計師提出之內部控制改進建議：本公司最近三年度無重大內部控制缺失。

(二)最近三年度稽核發現重大缺失之改善情形：無。

(三)內部控制聲明書：不適用。

(四)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：請詳附件七。

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：

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、上市上櫃公司就公司治理運作情形應記載事項

(一)董事會運作情形資訊

113 年度董事會開會 6 次，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際 出席(列)席次數	委託 出席次數	實際 出席(列)席率(%)	備註
董事長	陳益世	6	0	100%	113 年 5 月 31 日連任。
副董事長	陳明達(註 1)	4	0	100%	113 年 5 月 31 日新任。
董事	呂理達	5	1	83.33%	113 年 5 月 31 日連任。
董事	張家駟	6	0	100%	113 年 5 月 31 日連任。
董事	謝宏波(註 2)	2	0	100%	113 年 5 月 31 日卸任。
董事	黃少華	6	0	100%	113 年 5 月 31 日連任。
董事	簡慧祥(註 1) 代表法人：宏碁(股)公司	3	1	75%	113 年 5 月 31 日新任。
董事	群聯電子(股)公司 代表人：翁文傑(註 2)	2	0	100%	113 年 5 月 31 日卸任。
獨立董事	吳廣義	6	0	100%	113 年 5 月 31 日連任。
獨立董事	彭錦彬	6	0	100%	113 年 5 月 31 日連任。
獨立董事	韓靜實	6	0	100%	113 年 5 月 31 日連任。

註1：本公司第十屆董事會於選任後召開次數，共計4次。

註2：本公司第九屆董事會於113年5月31日全面改選，113年改選前董事會召開次數，共計2次。

其他應記載事項：

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

(一) 證券交易法第14條之3所列事項：本公司設立審計委員會，不適用。

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

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

日期	期別	議案內容	決議情形
113.02.23	113年第一次	通過本公司民國112年度員工及董事酬勞分配案。	本案除董事陳益世及董事張家驪因利益迴避未參與討論及表決外，其餘出席董事決議同意並徵詢獨立董事意見同意後，一致通過此案。
113.02.23	113年第一次	通過本公司經理人異動案。	本案除董事張家驪因利益迴避未參與討論及表決外，其餘出席董事決議同意並徵詢獨立董事意見同意後，一致通過此案。
113.10.28	113年第五次	通過本公司民國113年度經理人薪資調整案。	本案除董事陳益世、董事張家驪及董事陳明達因利益迴避未參與討論及表決外，其餘出席董事決議同意並徵詢獨立董事意見同意後，一致通過此案。
113.12.19	113年第六次	通過本公司民國113年度經理人績效獎金分配案。	本案除董事陳益世、董事張家驪及董事陳明達因利益迴避未參與討論及表決外，其餘出席董事決議同意並徵詢獨立董事意見同意後，一致通過此案。
113.12.19	113年第六次	通過本公司民國113年度經理人員工酬勞分配案。	本案除董事陳益世、董事張家驪及董事陳明達因利益迴避未參與討論及表決外，其餘出席董事決議同意並徵詢獨立董事意見同意後，一致通過此案。
113.12.19	113年第六次	通過本公司民國114年度經理人員工持股信託分配案。	本案除董事陳益世、董事張家驪及董事陳明達因利益迴避未參與討論及表決外，其餘出席董事決議同意並徵詢獨立董事意見同意後，一致通過此案。

三、本公司於108.12.17第八屆第九次董事會通過訂定「董事會績效評估辦法」，其評量程序如下：

自我評估				
評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年執行一次	對董事會113年1月1日至113年12月31日之績效進行評估	包括董事會績效評估、董事成員（自我或同儕）績效評估及功能性委員會績效評估	包括董事會自評、董事成員自評及功能性委員會自評	1. 董事會績效評估 一、對公司營運之參與程度。 二、提升董事會決策品質。 三、董事會組成與結構。 四、董事的選任及持續進修。 五、內部控制。 2. 董事成員(自我或同儕)績效評估 一、公司目標與任務之掌握。 二、董事職責認知。 三、對公司營運之參與程度。 四、內部關係經營與溝通。 五、董事之專業及持續進修。 六、內部控制。 3. 功能性委員會績效評估 一、對公司營運之參與程度。 二、功能性委員會職責認知。 三、提升功能性委員會決策品質。 四、功能性委員會組成及成員選任。 五、內部控制。

外部評估				
評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每三年執行一次	112 年 11 月 1 日至 113 年 10 月 31 日	董事會	自評問券及實地訪談	委託台灣投資人關係協會執行董事會外部績效評估，就董事會組成及專業發展、董事會決策品質、董事會運作效能、內部控制及風險管理以及董事會參與企業社會責任程度五大構面，檢視本公司董事會運作情形。

自我評估之衡量結果：

評估項目	達成率	評估結果
1. 董事會績效評估	90%(含)以上	超越標準
2. 董事成員(自我或同儕)績效評估	90%(含)以上	超越標準
3. 功能性委員會績效評估	90%(含)以上	超越標準

自我評估及外部評估之結果報告請詳本公司官網(<https://www.apacer.com/zh-tw/html/board-of-directors>)。

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

1、落實公司治理並提升本公司董事會功能，公司每年進行董事會績效評估、功能性委員會績效評估，113 年度績效評估業由董事會成員自評辦理完成。

2、提升資訊透明度：本公司秉持營運透明、注意股東之權益、於企業網站設有「投資人關係」、「企業永續發展」及「公司治理」，提供相關中英文資訊，且定期公告董事會之重要決議，並定期舉行法人說明會。

3、董事責任險：為使董事及經理人於執行業務時所承擔之風險得以獲得保障，本公司每年均為董事及經理人投保董事及經理人責任險，且定期檢討保單內容，以確保保險賠償額度及承保範圍需求，並定期向董事會報告。

4、本公司由全體獨立董事組成審計委員會及薪資報酬委員會協助董事會履行監督職責，各委員會主席並定期向董事會報告運作情形。

5、董事進修：鼓勵董事持續進修，並定期推薦課程，以持續充實新知，113 年全體總進修時數為 69 小時。。

(二) 審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

113 年度審計委員會開會 4 次，列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數	實際列席率(%)	備註
主席	吳廣義	4	0	100%
委員	彭錦彬	4	0	100%
委員	韓靜實	4	0	100%

審計委員會年度工作重點：

(一)本公司審計委員會之運作，以下列事項之監督為主要目的：

1. 公司財務報表之允當表達。
2. 簽證會計師之選(解)任及獨立性評估。
3. 公司內部控制之有效實施。
4. 公司遵循相關法令及規則。
5. 公司存在或潛在風險之管控。

(二)審計委員會審議的事項主要包括

1. 內部控制制度暨相關之政策與程序。
2. 財務報表查核及會計政策與程序。
3. 重大資產取得或處分、衍生性商品交易暨相關之政策與程序。
4. 重大之資金貸與、背書或提供保證。
5. 涉及董事自身利害關係之事項。
6. 募集、發行或私募具有股權性質之有價證券。

7. 簽證會計師之委任、解任或報酬及獨立性評估。
8. 財務、會計或內部稽核主管之任免。
9. 營業報告書及盈餘分派或虧損彌補之議案。
10. 其他公司或主管機關規定之重大事項。

其他應記載事項：

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

(一) 證券交易法第 14 條之 5 所列事項：

日期	期別	議案內容	審計委員會決議結果	公司對審計委員會意見之處理
113.02.23	113 年第一次	通過委任安侯建業聯合會計師事務所尹元聖會計師及施威銘會計師為本公司財務報表查核簽證會計師並評估其獨立性、適任性及決議報酬。	審計委員會全體成員同意通過	全體出席董事同意通過
113.02.23	113 年第一次	通過本公司民國 112 年度營業報告書暨自行編製財務報表。	審計委員會全體成員同意通過	全體出席董事同意通過
113.02.23	113 年第一次	通過出具本公司民國 112 年度『內部控制制度聲明書』案。	審計委員會全體成員同意通過	全體出席董事同意通過
113.02.23	113 年第一次	通過訂定私募現金增資發行新股之相關事宜。	審計委員會全體成員同意通過	全體出席董事同意通過
113.04.17	113 年第二次	通過修訂本公司取得或處分資產處理程序及從事營業性之外匯風險管理相關金融商品之規範案。	審計委員會全體成員同意通過	全體出席董事同意通過
113.04.17	113 年第二次	通過修訂本公司『生產循環』之『內部控制制度』及『內部稽核制度實施細則』案。	審計委員會全體成員同意通過	全體出席董事同意通過
113.07.26	113 年第三次	通過本公司民國 113 年第二季合併財務季報表。	審計委員會全體成員同意通過	全體出席董事同意通過
113.07.26	113 年第三次	通過擬訂立本公司『永續報告書編製及申報作業程序』之『內部控制制度』案。	審計委員會全體成員同意通過	全體出席董事同意通過
113.10.28	113 年第四次	通過民國 114 年度內部稽核計劃案。	審計委員會全體成員同意通過	全體出席董事同意通過

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

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

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

(一) 獨立董事與內部稽核主管之溝通情形

日期	審計委員會期別	與內部稽核主管溝通事項	溝通結果
113.02.23	113 年第一次	審閱內部稽核業務報告	洽悉，無其他建議事項。
		審閱內部控制制度聲明書	1.同意通過，提請董事會決議。 2.洽悉，無其他建議事項。
113.04.17	113 年第二次	審閱內部稽核業務報告	洽悉，無其他建議事項。
113.07.26	113 年第三次	審閱內部稽核業務報告	洽悉，無其他建議事項。
113.10.28	113 年第四次	審閱內部稽核業務報告	洽悉，無其他建議事項。
		審閱民國 114 年度內部稽核計劃	1.同意通過，提請董事會決議。 2.洽悉，無其他建議事項。
113.12.19	獨立董事與稽核主管單獨溝通	審閱內部稽核業務報告 資訊安全、庫存及應收帳款狀況報告	1.資訊安全檢視與建議 2.持續子公司內控優化

(二) 獨立董事與簽證會計師之溝通情形

日期	與簽證會計師溝通事項	溝通結果
----	------------	------

	113.02.23	1.獨立性 2.查核人員查核財務報告之責任 3.查核範圍及方式 4.查核發現 5.近期主管機關檢查上(興)櫃公司重大內部控制缺失及提醒事項 6.事務所品質管理制度之溝通 7.重要會計準則或解釋函、證管法令及稅務法規更新	洽悉，無其他建議事項。
	113.12.19	1.獨立性 2.核閱人員核閱期中財務報告之責任 3.核閱範圍及方式 4.核閱發現 5.年度查核規劃 6.IFRS 永續揭露準則導入計畫 7.重要法規及準則更新	洽悉，無其他建議事項。
日期	審計委員會期別	與簽證會計師溝通事項	溝通結果
108.08.13	108 年第三次	1.核閱人員核閱期中財務報告之責任 2.獨立性 3.核閱範圍及出具報告之類型 4.核閱發現 5.年度查核規劃/關鍵查核事項 6.重要法令更新	洽悉，無其他建議事項。

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因：

項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則差 異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	V		本公司已依「上市上櫃公司治理實務守則」訂定「公司治理實務守則」，並已揭露於本公司網站。	無差異
二、公司股權結構及股東權益				
(一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	V		(一) 本公司為確保股東權益，有專責人員處理股東建議、疑義及糾紛等事項，或視問題之類別由其相關部門接受建議及處理糾紛，並依程序實施。	無差異
(二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V		(二) 本公司可掌握實際控制公司之主要股東及其最終控制者的名單，確保經營權之穩定性。	無差異
(三)公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V		(三) 本公司設有「關係人交易作業辦法」、「子公司管理辦法」、「背書保證作業程序」、「資金貸與他人作業程序」及「取得或處分資產處理程序」等內部相關辦法，建立適當風險控管機制及防火牆，稽核人員並定期監督執行情形。	無差異
(四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		(四) 公司已訂有「內部重大資訊處理暨防範內線交易管理作業程序」、「誠信經營作業程序及行為指南」等相關內控作業規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券，並定期對內部人及員工進行宣導。	無差異

項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則差 異情形及原因
	是	否	摘要說明	
三、董事會之組成及職責				
(一)董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	V		(一) 本公司「公司治理實務守則」訂有董事會成員多元化政策，相關守則揭露於公司網站： 1. 本公司藉由董事會成員多元化的專業與經驗，提升公司經營績效之目標及股東價值的整體效益。 2. 為落實本公司董事會成員之多元化，本公司董事會由九位在各專業領域具有豐富經驗的董事所組成，並設置三位獨立董事(占比 33.33%)，成員分別擁有經營管理、會計財務及工程科技等專業背景，並基於不同專業背景，各具備會計財務分析、經營管理、創業投資、工程科技及領導與決策能力，展現多元互補成效。此等專業背景及產業經歷，能使本公司有效落實上開經營及未來發展策略。 3. 本公司注重董事會成員之多元化，至少具備三種不同專業背景、兩種不同產業經歷以及至少一席以上女性董事等，為本公司董事會成員多元化追求之管理目標。本公司截至 113 年有 1 名女性獨立董事(占全體董事組成比例 11.11%)，並達成董事會成員多元化背景/經歷目標。 4. 董事會成員多元化執行詳見 P.13。	無差異
(二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？		V	(二) 本公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，並訂定「併購特別委員會組織規程」，以作為未來設立併購特別委員會之依據；另本公司設有永續發展委員會，並定期向董事長及執行長報告執行狀況及成果。	公司視未來營運狀況及規模，評估是否增設其他功能性委員會
(三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報	V		(三) 為落實公司治理、提升董事會功能，建立績效目標以及加強董事會運作效率，本公司已於 108 年 12 月 17 日董事會通過訂定「董事會績效評估辦法」，並納入功能性委員會績效評估，依辦法之規定每年應執行一次董事會及功能性委員會之績效評估，評估期間自當年度 1 月 1 日起至 12 月 31 日止，並應於次一年度第一季結束前完成報告。 本公司 113 年度董事會、審計委員會及薪資報酬委員會之績效評估達成率達成率皆為 90%以上，並已將評估結果於 114 年 2 月 20 日董事會報告。	無差異

項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則差 異情形及原因
	是	否	摘要說明	
酬及提名續任之參考？ (四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性及適任性？	V		(四) 本公司每年均透過「審計委員會」評核會計師之獨立性及適任性，並提交董事會討論。 本公司係依據簽證會計師每年提供之「獨立性聲明書」，並參照會計師職業道德規範公報第十號規定，評估簽證會計師之獨立性。最近一次評估經 114 年 2 月 20 日審計委員會決議通過後，並提報董事會決議通過。重要評估項目列舉如下： 1. 委任會計師及審計服務小組成員與本公司無直接或重大間接財務利益關係或密切之商業關係。 2. 委任會計師及審計服務小組成員目前或最近兩年內無擔任本公司之董監事、經理人或經常工作，支領固定薪給。 3. 委任會計師及審計服務小組成員與本公司無任何不適當利害關係。 4. 無委任會計師本人名義為他人使用情況。 5. 委任會計師及審計服務小組成員無握有本公司之股份及金錢借貸之情事，亦無共同投資或分享利益之關係。 6. 委任會計師及審計服務小組成員無與本公司之董監事、負責人或經理人有配偶、直系血親、直系姻親或二親等內旁系血親之關係。 7. 卸任一年以內之共同執業會計師無擔任本公司董監事、經理人或對審計案件有重大影響之職務，且本公司簽證會計師之輪替亦遵守相關規定辦理。 1. 本公司自 112 年起，審計委員會於每年評估委任簽證會計師時，除審酌審計公費、服務及獨立性等因素外，同時已加入審計品質作為適任性之最主要考量因素。本公司係依據簽證會計師每年提供之「審計品質指標說明」，內容包括專業性、品質控管、獨立性、監督、創新能力等 5 大構面，客觀評估其審計品質足以維持並提高本公司財報之確信程度，最近一次評估於 114 年 2 月 20 日審計委員會決議通過後提報董事會決議通過。	(一) 無差異

項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則差 異情形及原因
	是	否	摘要說明	
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？	V		本公司 104 年成立「企業社會責任」委員會並於 110 年更名為「永續發展委員會」，委員會下設有「公司治理組」，由財務長擔任公司治理組組長，並於 111 年 10 月 30 日由董事會通過派任財務長擔任公司治理主管，負責執行公司治理相關事務，例如：負責規劃、執行公司治理相關事務，提供董事執行業務所需之資料、協助董事遵循法令、依法辦理董事會及股東會會議相關事宜等。 113 年度業務執行情形，包括下列內容： 一、定期安排董事進修等事務，提供董事執行業務所需之資料、與經營公司有關之最新法規發展，以協助董事遵循法令。 二、協助董事會及股東會議事程序及決議遵法事宜。 三、安排獨立董事與內部稽核主管及簽證會計師於審計委員會議進行溝通。 四、維護投資人關係。 五、負責董事會及股東會重要決議之重大訊息公告事宜，依法發布重大訊息。 六、安排「誠信經營執行單位」於民國 113 年 12 月 19 日向董事會報告當年度本公司推動誠信經營之執行情形及計畫，確保誠信經營守則之落實。 七、安排「永續發展委員會」於民國 113 年 12 月 19 日向董事會報告當年度永續發展實務守則之執行成果，確保永續發展實務守則之落實。 八、協助董事任期屆滿全面改選。 九、每季審查公司治理評鑑執行情形。 十、其他依公司章程或契約所訂定之事項。	無差異

項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
五、公司是否建立與利害關係人（包括但不限於股東、員工客戶及供應商等）溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所切之重要企業社會責任議題？	V		本公司與上下游廠商、銀行及投資人等相關利害關係人均已建立適當的溝通管道。投資人方面，設有股東服務及投資人關係專用信箱，由專人負責處理，亦於公司網站揭露相關聯絡資訊；員工方面，設有勞資會議、申訴制度、公司內部訊息網站等；廠商方面，定期舉辦產銷聯誼會等。本公司並於公司網站設立利害關係人專區及聯絡資訊，以妥善回應利害關係人所關切之企業永續與社會責任等，及其它相關之議題。	無差異
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		係委託凱基證券(股)公司股務代理部處理。	無差異
七、資訊公開				
(一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	V		(一) 本公司網址為： https://www.apacer.com/ 。 本公司已將相關的業務、財務及公司治理的執行情形揭露於公司網站。	無差異
(二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？	V		(二) 本公司已設置公司網站提供中英文相關訊息予股東及利害關係人參考，並由財務長賴孜玫小姐擔任發言人，執行長張家驥先生擔任代理發言人，另有全球行銷處負責與媒體之溝通管道，並設有IR負責與法人、股東溝通，及每年至少一次舉辦法人說明會並將過程放置公司網站，對可能影響股東及利害關係人之重大訊息，皆能及時並允當揭露。本公司訂定「內部重大資訊處理暨防範內線交易管理作業程序」以規範內部重大資訊處理作業程序，並將此管理程序告知全體員工、經理人及董事。	無差異
(三) 公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，	V		(一) 本公司財務報告及各月份營運情形皆依證券交易法第 36 條規定，於期限內公告並申報。113 年度財務報告已於 114 年 2 月 27 公告申報，113 年第一、二、三季財務報告及各月份營運資訊皆於規定期限前提早公告並申報。	無差異

項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則差 異情形及原因
	是	否	摘要說明	
及於規定期限前提早 公告並申報第一、二、 三季財務報告與各月 份營運情形？				
八、公司是否有其他有助於瞭 解公司治理運作情形之重 要資訊(包括但不限於員工 權益、僱員關懷、投資者關 係、供應商關係、利害關係 人之權利、董事及監察人進 修之情形、風險管理政策及 風險衡量標準之執行情形、 客戶政策之執行情形、公司 為董事及監察人購買責任 保險之情形等)？	V		(一)員工權益及僱員關懷： 本公司除依法設立勞工退休準備金監督委員會及辦理勞工保險、全民健康保險、團體保險外，為健全員工福利措施及退休制度，並設立職工福利委員會，福利措施既有結婚補助、生育補助、喪葬補助、傷病住院慰問、慶生祝賀、補助同仁社團文康休閒活動等。 公司一向重視員工權益，除務求各項管理制度符合法令，所有公司治理相關之規章及運作情形皆公布於公司官方網站，確保同仁瞭解。本公司承諾善盡社會責任，保障員工權益，亦加入責任商業聯盟(Responsible Business Alliance, RBA)，成為該聯盟會員，嚴格遵守相關規範，並將對人權的關注融入日常營運的各個面向中，善盡雇主對員工關懷之職責。 (二)投資者關係： 本公司設有發言人、代理發言人及投資法人關係負責單位，並公開其連絡方式，投資人可隨時反映意見；另加強本公司與投資人的溝通，增加財務及公司治理之透明度，建立良好的公司形象。 (三)供應商關係： 本公司與供應商秉持互信、互利的精神，以期供應商能與宇瞻共同成長，創造雙贏。 (四)利害關係人之權利： 利害關係人得與本公司進行溝通、建言。 (五)董事進修之情形：	無差異

項目	運作情形								與上市上櫃公司 治理實務守則差 異情形及原因	
	是	否	摘要說明							
			職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修 時數	進修是否 符合規定	
			董事長	陳益世	113/08/06	臺灣證券交易所	以永續知識力打造全新碳時代宣導會	6	是	
			副董事長	陳明達	113/11/05	社團法人中華公司治理協會	如何畫出一張企業永續路徑圖	3	是	
					113/11/18	台北金融研究發展基金會	公司治理-永續金融	3	是	
			董事	張家驊	113/08/09	社團法人中華公司治理協會	綠電、憑證與永續發展-企業淨零之路	3	是	
					113/08/16	社團法人中華公司治理協會	資料中心再進化：矽光子與人工智慧伺服器的發展趨勢	3	是	
			董事	呂理達	113/08/08	財團法人會計研究發展基金會	淨零碳排對財報影響實務解析	3	是	
					113/10/18	證券暨期貨市場發展基金會	113 年度防範內線交易宣導會	3	是	
			董事	簡慧祥	113/03/29	社團法人中華公司治理協會	美中台關係與未來國際情勢-投資大陸之政治風險	3	是	
					113/05/09	社團法人中華公司治理協會	資訊安全暨風險管理	1.5	是	
					113/08/08	社團法人中華公司治理協會	新稅務環境的稅務治理暨證管法令更新	1.5	是	
			董事	黃少華	113/12/10	社團法人中華公司治理協會	非合意併購之攻防策略與相關公司治理議題	3	是	
					113/12/20	社團法人中華公司治理協會	董監自保必知：洞悉犯罪者如何利用非常規交易、關係人交易之手法	3	是	
			獨立董事	吳廣義	113/08/09	社團法人中華公司治理協會	董事會如何監管 ESG 風險，打造企業永續競爭力	3	是	
					113/08/09	社團法人中華公司治理協會	董事會應考量之 ESG 相關法律議題	3	是	
			獨立董事	彭錦彬	113/07/03	台灣證券交易所	2024 國泰永續金融暨氣候變遷高峰論壇	6	是	
					113/08/03	中華獨立董事協會	外資機構投資人如何看待 ESG 永續治理及投資責任	3	是	
					113/08/03	中華獨立董事協會	跨國企業併購的法律規劃與風險管理	3	是	
					113/09/20	社團法人中華公司治理協會	AI 與開源時代 - 企業法律風險解析	3	是	

項目	運作情形								與上市上櫃公司 治理實務守則差異情形及原因		
	是	否	摘要說明								
					113/09/20	社團法人中華公司治理協會	DEI 文化打造企業永續競爭力	3	是		
			獨立董事	韓靜實	113/08/03	中華獨立董事協會	跨國企業併購的法律規劃與風險管理	3	是		
					113/09/20	社團法人中華公司治理協會	AI 與開源時代 - 企業法律風險解析	3	是		
					113/09/20	社團法人中華公司治理協會	DEI 文化打造企業永續競爭力	3	是		
					(六)經理人參與公司治理有關之進修與訓練情形：						
			職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數			
			董事長 暨 策略長	陳益世	113/08/06	臺灣證券交易所	以永續知識力打造全新碳時代宣導會	6			
			執行長	張家驥	113/08/09	社團法人中華公司治理協會	綠電、憑證與永續發展-企業淨零之路	3			
					113/08/16	社團法人中華公司治理協會	資料中心再進化：矽光子與人工智慧伺服器的發展趨勢	3			
			總經理	陳明達	113/11/05	社團法人中華公司治理協會	如何畫出一張企業永續路徑圖	3			
					113/11/18	台北金融研究發展基金會	公司治理-永續金融	3			
			財務長	賴孜玟	113/04/30	社團法人中華公司治理協會	永續發展委員會（永續長、工作組）運作實務	3			
					113/07/05	社團法人中華公司治理協會	由公司治理評鑑指標看公司治理之最新脈絡	3			
					113/08/09	社團法人中華公司治理協會	綠電、憑證與永續發展-企業淨零之路	3			
					113/09/03	社團法人中華公司治理協會	企業創新成長全面啟動	3			
			會計主管	黃翊政	113/10/17~ 113/10/18	財團法人中華民國會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	12			
			(七)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：								
			本公司已於 110 年 8 月 4 日訂立「風險管理政策及程序」並業經董事會同意通過，揭露風險管理範疇及組織架構。本公司每年定期(至少每年一次)將風險管理運作情形提報至董事會報告，113 年運作情形已於 113 年 12 月 19 日董事會報告。詳細內容請參閱本公司網站。								

項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則差 異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			(八) 客戶政策之執行情形： 本公司及子公司十分重視客戶意見，定期與客戶進行業務檢討會，以了解客戶對產品的意見及相關問題，維持穩定良好關係，以創造公司利潤。 (九) 公司為董事及監察人購買責任保險之情形及社會責任： 本公司每年度均為董事投保董事責任保險，並已將投保金額、承保範圍及保險費率等資訊於 114 年 2 月 20 日董事會報告。	
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。 113 年加強項目如下： - 董事會績效評估：本公司已完成民國 113 年度董事會績效外部評估與自評，外部評估結果已於 113 年 12 月 19 日董事會報告，自評結果提送民國 114 年第一次董事會報告，作為檢討及改進之依據。 - 強化資通安全之風險管理，並訂定相關政策與具體因應方案，且於 113 年取得 ISO27001。				

(四)公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

1. 薪資報酬委員會成員資料

本公司薪資報酬委員會由獨立董事組成，成員資料如下：

114 年 3 月 24 日

身分別	條件	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行 公司薪資報酬委員 會成員家數	備註
	姓名				
獨立董事	吳廣義	請參閱第 9 頁董事資 料相關內容	請參閱第 9 頁董事資 料相關內容	2	召集人
獨立董事	彭錦彬			1	
獨立董事	韓靜實			1	

2. 薪資報酬委員會職責

薪資報酬委員會之主要職責係以善良管理人之注意，忠實履行下列職權，並將所提建議提交董事會討論：

- (1) 訂定並定期檢討薪資報酬委員會組織規程並提出修正建議。
- (2) 訂定並定期檢討董事及經理人年度及長期之績效目標與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。
- (3) 定期評估董事及經理人之績效目標達成情形，並訂定其個別薪資報酬之內容及數額。

3. 薪資報酬委員會運作情形資訊

- (1) 本公司薪資報酬委員會委員計：3 人。
- (2) 本屆委員任期：113 年 5 月 31 日至 116 年 5 月 30 日。
- (3) 最近年度薪資報酬委員會開會 4 次(A)及各委員出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席 次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
召集人	吳廣義	4	0	100%	
委員	彭錦彬	4	0	100%	
委員	韓靜實	4	0	100%	
其他應記載事項： 一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無。 二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。					

(4) 最近年度薪資報酬委員會討論事由與決議結果如下：

日期	期別	薪資報酬委員會 議案內容	薪資報酬委員會 決議結果	公司對薪資報酬委員會意見之 處理
113/02/23	113 年第 1 次	本公司民國 112 年度員工及董事酬勞分配案	全體出席委員 決議通過	全體出席董事決議通過
113/02/23	113 年第 1 次	本公司經理人異動案	全體出席委員 決議通過	全體出席董事決議通過
113/02/23	113 年第 1 次	本公司經理人持股辦法訂定案	全體出席委員 決議通過	全體出席董事決議通過
113/02/23	113 年第 1 次	本公司員工持股信託管理委員會組織章程修訂案	全體出席委員 決議通過	全體出席董事決議通過
113/04/17	113 年第 2 次	本公司高階主管福利要點修訂案	全體出席委員 決議通過	全體出席董事決議通過
113/04/17	113 年第 2 次	本公司留才金提撥管理辦法修訂案	全體出席委員 決議通過	全體出席董事決議通過
113/04/17	113 年第 2 次	本公司員工年度績效獎金辦法修訂案	全體出席委員 決議通過	全體出席董事決議通過
113/10/28	113 年第 3 次	本公司民國 113 年度經理人薪資調整案	全體出席委員 決議通過	本案除董事長暨策略長陳益世、執行長家驥及總經理陳明達因利益迴避未參與討論及表決外，其餘出席董事決議通過
113/12/19	113 年第 4 次	本公司民國 113 年度經理人績效獎金分配案	全體出席委員 決議通過	本案除董事長暨策略長陳益世、執行長家驥及總經理陳明達因利益迴避未參與討論及表決外，其餘出席董事決議通過
113/12/19	113 年第 4 次	本公司民國 113 年度年經理人員工酬勞分配案	全體出席委員 決議通過	本案除董事長暨策略長陳益世、執行長家驥及總經理陳明達因利益迴避未參與討論及表決外，其餘出席董事決議通過
113/12/19	113 年第 4 次	本公司民國 114 年度經理人員工持股信託分配案	全體出席委員 決議通過	本案除董事長暨策略長陳益世、執行長家驥及總經理陳明達因利益迴避未參與討論及表決外，其餘出席董事決議通過

(五) 推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因：

評估項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專（兼）職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？	V		依循本公司永續發展政策，指派「永續發展委員會」為企業負責ESG相關事務之最高層級；由董事長擔任主任委員、執行長為總幹事，負責永續政策、制度或相關管理方針及具體推動計畫之提出及執行。組織圖(https://www.apacer.com/zh-tw/pageguide/sustainable-operation)如下：  <pre> graph TD A[董事會] --> B[董事長] B --> C[永續發展委員會] C --> D[主任委員] D --> E[總幹事] E --- F[秘書處] E --> G[ESG推行組] E --> H[風險管理組] G --> I[五個小組] H --> J[六大中心] H --> K[三個處] </pre> 永續發展委員會分為「ESG推行組」與「風險管理組」。ESG推行組分「公司治理」、「員工關懷」、「客戶暨供應商關懷」、「環境關懷」、「社區關懷」五個專案組別，以相關部門主管擔任負責人，並由整合傳播室主管兼任委員會秘書，擔任跨部門溝通與協調的工作。 董事會依循主管機關藍圖發展方向與照顧全體股東權益，以達到公司永續發展目的，因此擬定永續發展策略藍圖(https://www.apacer.com/zh-tw/pageguide/sustainable-operation)，作為永續發展委員會各組制定年度工作目標與執行項目，每季定期召開會議檢討執行進度、成效與改善事項。	符合上市上櫃公司永續發展實務守則。

評估項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因								
	是	否	摘要說明									
			永續發展委員會依循永續發展策略藍圖，每年底針對利害關係人進行問卷調查、或訪談或分析，以確認關注之重大議題，並依據結果產出新年度發展目標與工作計畫。重點工作如溫室氣體盤查，則依照法規每季於董事會報告進度。 此外，永續發展委員會每季定期與主任委員、總幹事召開檢討會議追蹤執行進度，並於董事會(每年一次)報告運作情形。 113年度對董事會報告執行事項與執行成果：(報告日期113年12月19日) <table><tr><th>報告事項</th><th>執行成果</th></tr><tr><td>ESG重點獎項</td><td>1. 公司治理_第十屆公司治理評鑑前5%-市值50億元以上至100億元類 2. 台灣國際最佳品牌_潛力之星認證 3. TCSA永續報告書_金獎 4. 台灣精品獎(3項) 5. EE Award(電子工程專輯)_產品獎 6. 商業周刊破競爭力100強入圍(首次獲得) 7. 榮獲《康健雜誌》「CHR 健康企業公民」中堅企業組銅獎(首次獲得) 8. 《天下雜誌》2024人才永續獎(首次獲得)</td></tr><tr><td>風險管理</td><td>重大風險盤點、現行管控制度與應對策略</td></tr><tr><td>ESG 重點工作項目</td><td>1. 智慧財產管理計畫與執行情形 2. 資安管控進度回報 3. 溫室氣體盤查進度報告 4. ESG年度目標執行回報</td></tr></table>	報告事項	執行成果	ESG重點獎項	1. 公司治理_第十屆公司治理評鑑前5%-市值50億元以上至100億元類 2. 台灣國際最佳品牌_潛力之星認證 3. TCSA永續報告書_金獎 4. 台灣精品獎(3項) 5. EE Award(電子工程專輯)_產品獎 6. 商業周刊破競爭力100強入圍(首次獲得) 7. 榮獲《康健雜誌》「CHR 健康企業公民」中堅企業組銅獎(首次獲得) 8. 《天下雜誌》2024人才永續獎(首次獲得)	風險管理	重大風險盤點、現行管控制度與應對策略	ESG 重點工作項目	1. 智慧財產管理計畫與執行情形 2. 資安管控進度回報 3. 溫室氣體盤查進度報告 4. ESG年度目標執行回報	
報告事項	執行成果											
ESG重點獎項	1. 公司治理_第十屆公司治理評鑑前5%-市值50億元以上至100億元類 2. 台灣國際最佳品牌_潛力之星認證 3. TCSA永續報告書_金獎 4. 台灣精品獎(3項) 5. EE Award(電子工程專輯)_產品獎 6. 商業周刊破競爭力100強入圍(首次獲得) 7. 榮獲《康健雜誌》「CHR 健康企業公民」中堅企業組銅獎(首次獲得) 8. 《天下雜誌》2024人才永續獎(首次獲得)											
風險管理	重大風險盤點、現行管控制度與應對策略											
ESG 重點工作項目	1. 智慧財產管理計畫與執行情形 2. 資安管控進度回報 3. 溫室氣體盤查進度報告 4. ESG年度目標執行回報											

評估項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因										
	是	否	摘要說明											
二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？	V		(一) 本公司揭露資料涵蓋本公司之營運總部於113年1月至113年12月間之永續發展績效表現。風險評估邊界以本公司為主。 (二) 本公司永續發展委員會依據永續報告書之重大性原則進行分析，與內外部利害關係人溝通，並檢視及整合各部門及子公司評估資料，據以評估具重大性之ESG議題，訂定有效辨識、衡量評估、監督及管控之風險管理政策及採取具體之行動方案，以降低相關風險之影響。 (三) 依據評估後之相對重大風險項目，訂定相關風險管理政策或策略如下： <table><tr><th>重大議題</th><th>風險評估項目</th><th>說明</th></tr><tr><td rowspan="3">公司治理</td><td>供應鏈管理 - 呆滯料</td><td>1. 降低長期無需求物料：除由採購轉賣外、另提供資料由研發等單位檢視可否做替代料，增加共用性。 2. 延後或取消採購單/量：每月依據新的訂單預估量資料，請採購延後進貨交期或取消不必要採購訂單。 3. 定期檢視逾期庫存並進行報廢作業。</td></tr><tr><td>產能過剩</td><td>調節外包與廠內產能及產品組合配比。</td></tr><tr><td>美國實體清單</td><td>1. 建立交易對象KYC制度。 2. 管理及限制交易對象。</td></tr></table> 1.	重大議題	風險評估項目	說明	公司治理	供應鏈管理 - 呆滯料	1. 降低長期無需求物料：除由採購轉賣外、另提供資料由研發等單位檢視可否做替代料，增加共用性。 2. 延後或取消採購單/量：每月依據新的訂單預估量資料，請採購延後進貨交期或取消不必要採購訂單。 3. 定期檢視逾期庫存並進行報廢作業。	產能過剩	調節外包與廠內產能及產品組合配比。	美國實體清單	1. 建立交易對象KYC制度。 2. 管理及限制交易對象。	符合上市上櫃公司永續發展實務守則。
重大議題	風險評估項目	說明												
公司治理	供應鏈管理 - 呆滯料	1. 降低長期無需求物料：除由採購轉賣外、另提供資料由研發等單位檢視可否做替代料，增加共用性。 2. 延後或取消採購單/量：每月依據新的訂單預估量資料，請採購延後進貨交期或取消不必要採購訂單。 3. 定期檢視逾期庫存並進行報廢作業。												
	產能過剩	調節外包與廠內產能及產品組合配比。												
	美國實體清單	1. 建立交易對象KYC制度。 2. 管理及限制交易對象。												

評估項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因						
	是	否	摘要說明							
三、環境議題										
(一) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V		(一) 本公司已建立環境管理系統，於 104 年取得 ISO14001 驗證，112 年 4 月 16 日已通過 ISO14001:2015 外部驗證完成，新版證書有效期限為 112/4/30~115/4/29。藉由定期執行內部稽核與管理審查，確保執行業務活動時，符合相關環境法規及國際準則規範，以達環境永續之目標。減碳成效請參考 https://www.apacer.com/zh-tw/pageguide/performance-overview	符合上市上櫃公司永續發展實務守則。						
(二) 公司是否致力於提升能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	V		(二) 本公司藉由定期會議與內部宣導，提升各項資源之利用效率與減少使用有害物質，以達成廢棄物減量目標並降低對環境之衝擊。	符合上市上櫃公司永續發展實務守則。						
(三) 公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？	V		(三) 本公司之氣候變遷相關風險與機會之評估及因應措施，列示於第43頁相關內容。	符合上市上櫃公司永續發展實務守則。						
公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	V		(四) 本公司定期執行溫室氣體盤查、用水與廢棄物總量統計，並推行節能減碳措施，例如多走樓梯、更換製程設備、更換燈具為LED燈、偕同供應商進行包材回收、持續進行電子料無鹵化等。公司訂有短中長期節能減碳與精進製程策略，持續為友善環境付出。關於溫室氣體盤查結果、確信情形等，請參考第45~46頁；用水與廢棄物總重量等數據如下： 最近2年度用水量： <table border="1"><thead><tr><th>年度</th><th>112 年度</th><th>113 年度</th></tr></thead><tbody><tr><td>自來水用量</td><td>9.12百萬公升</td><td>10.51百萬公升</td></tr></tbody></table> 113年度用水量較112年度增加，係為製程穩定故更換水冷式空壓機及新增回收項目致沖洗量增加。	年度	112 年度	113 年度	自來水用量	9.12百萬公升	10.51百萬公升	符合上市上櫃公司永續發展實務守則。
年度	112 年度	113 年度								
自來水用量	9.12百萬公升	10.51百萬公升								

評估項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因												
	是	否	摘要說明													
			最近2年度廢棄物產出量： <table><tr><th>年度</th><th>112 年度</th><th>113 年度</th></tr><tr><td>有害事業廢棄物</td><td>6.6噸</td><td>9.4噸</td></tr><tr><td>一般事業廢棄物</td><td>37.7噸</td><td>60.1噸</td></tr><tr><td>合計</td><td>44.3噸</td><td>69.5噸</td></tr></table> 註：以上數據僅計算宇瞻總部 113年度廢棄物產出量較112年度增加，係因廢棄物廠商作業方式調整，故修改產出量統計方式，詳細說明請參閱2024年永續報告書第二章。 (四) 相關數據請詳本公司官網企業 ESG 專區 (https://www.apacer.com/zh-tw/pageguide/sustainable-operation)。	年度	112 年度	113 年度	有害事業廢棄物	6.6噸	9.4噸	一般事業廢棄物	37.7噸	60.1噸	合計	44.3噸	69.5噸	
年度	112 年度	113 年度														
有害事業廢棄物	6.6噸	9.4噸														
一般事業廢棄物	37.7噸	60.1噸														
合計	44.3噸	69.5噸														
四、社會議題 (一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	V		(一) 本公司從招募員工起之選育用留等程序均遵守「勞動基準法」及「RBA 責任商業聯盟」等規定，從未僱用非法員工及童工，並嚴格禁止強迫要脅勞動情形及從事危險性工作。在供應鏈管理中，也要求各廠商依RBA 責任商業聯盟規範，禁止僱用童工，同時遵守各地區相關勞動法令、勞工安全及相關勞動法規之規範。因應近年勞動法令修改，本公司定期檢視所有制度規章，修訂相關條文以符合最新法規之規定，相關工作規則公告於內部官網，員工得隨時查閱。	符合上市上櫃公司永續發展實務守則。												

評估項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(二) 公司是否訂定及實施合理員工福利措施（包括薪酬、休假及其他福利等），並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？	V		(二) 本公司自106年整合同仁各項既有福利，並區分工作、家庭、健康等三大面向進行全面性評估，再補強新的福利措施後，推出「A+ EAPs 員工協助方案」；於107年榮獲勞動部工作生活平衡獎、111年榮獲HR Asia亞洲最佳企業雇主獎、112年榮獲1111幸福企業獎、113年榮獲天下雜誌天下人才永續獎及新北市勞工局友善移工企業獎等。 本公司全球員工性別分布平均，依勞動基準法提供員工應享有之福利措施，並提供優於勞基法規定之福利政策，如：優於法規之休假天數、支持與鼓勵生育並提供生育補助等；並將經營績效適當反映於員工薪酬上，每年視營運狀況提撥盈餘回饋給員工。	符合上市上櫃公司永續發展實務守則。
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	V		(三) 本公司提供安全與健康的工作環境，已取得ISO 45001認證。本公司每年定期實施健康檢查，同時所有新進與在職同仁皆須接受安全衛生教育訓練。	符合上市上櫃公司永續發展實務守則。
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V		(四) 本公司103年起全面落實以職位與職能為核心之相關人力資源發展，依照不同職位之同仁規畫提升其工作職能的教育訓練課程，並在104年起全面推動「重要職位人才供應鏈管理辦法」且持續進行，期望能有效提升員工潛能。109年著手建置宇瞻學院，由執行長擔任宇瞻學院校長，以職能為基礎再依功能別及專業別區分9大學院，規劃全體同仁包含新進及在職人員的教育訓練，期望藉由各學院訓練課程，提供新進人員至管理層透明化的學習發展架構，進而提升同仁職能齊備率及競爭力，以達成「引進優秀人才、堆疊未來技術，建立值得信賴的雇主品牌」的人才策略目標。	符合上市上櫃公司永續發展實務守則。
(五) 針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關	V		(五) 本公司依政府法規與產業之相關規範，確保產品與服務品質。對於產品與服務之行銷、標示以及客戶隱私等議題，本公司皆遵循相關法規與國際準	符合上市上櫃公司永續發展實務守則。

評估項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
保護消費者或客戶權益政策及申訴程序？ 公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	V		則，嚴禁有欺騙、誤導、詐欺或任何其他破壞客戶信任、損害客戶權益之行為。 1. 本公司重視每位客戶的隱私，制定完善的程序來規範保護客戶隱私資料，相關措施如文件權限管控等，完整措施請詳本公司永續報告書。 2. 為提供顧客高品質的產品及滿足客戶之要求，本公司導入品質管理系統(ISO 9001:2005)。 3. 本公司重視與客戶之間的溝通，積極建立暢通且多元化的溝通管道，如客戶服務信箱、售後服務網站及客戶滿意度調查等，以聽取客戶的回饋與意見。 (六) 本公司依循RBA責任商業聯盟之行為規範，一切零件規格或採購程序，均依標準書面或公正合約執行，以使供應商正派專心經營，提供最佳品質與合理價格。透過對供應商的影響力，將有害物質管制、製程及品質管制、勞工人權與職業衛生安全、童工禁用等議題，經由合作關係，推廣至上游供應鏈，並建立溝通管道，以確保供應商確實遵守RBA政策，降低不合法規要求之風險，實踐本公司對企業社會責任的重視。 1. 供應商政策：參考供應商的供貨品質(ISO 9001) 交期、價格、綠色產品能力(QC080000)、RBA 政策實施情形等整體狀況進行風險評估，與不同地區的供應商採購原物料，並定期進行供應商考核。在這些政策的支持下，可確保產品供貨品質穩定，滿足客戶需求以及無危害物質(HSF) 的規範。 2. 供應商評估：我們將RBA的五大規範：勞工、健康與安全、環境保護、道德規範與管理系統納入年度考核項目。第一階段以有工廠且具相當規	符合上市上櫃公司永續發展實務守則。

評估項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			模、可配合執行RBA要求之廠商優先導入。未來將持續擴大考核對象，與供應商共同接軌國際，逐步提升供應商的永續管理能力。關於供應商考核與分級結果，請參考永續報告書。 供應商表揚：本公司每年舉辦供應商大會，傳達永續經營理念、永續相關資訊外，亦特別表揚績優供應商，展現做好伴精神。	
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？	V		本公司參考國內外之永續與產業趨勢，並透過重大性分析鑑別利害關係人所關注的議題，作為報告書資訊揭露核心，同時報告書編輯遵循GRI Standards 要求之八大報導原則，並以AA1000 當責性原則標準(AccountAbility Principle Standards, APS) 之重大性、包容性、回應性及衝擊性(2018年版) 進行撰寫。 本公司2023年永續報告書委託獨立且具公信力之第三方單位－英國標準協會(British Standards Institution, BSI) 依據AA1000AS v3 保證標準(2008)及其2018年附錄第一查證類型進行查證，符合中度保證標準與GRI Standards 之保證，BSI之獨立第三方查證聲明請詳見永續報告書附錄之獨立保證聲明書。 https://www.apacer.com/zh-tw/normaldownload/download-report。2023年永續報告書已於113年7月26日董事會討論案通過。	符合上市上櫃公司永續發展實務守則。
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」訂有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司永續發展運作情形均符合「永續發展實務守則」規定，並無重大差異情形。 本公司於105年4月董事會通過訂定「企業社會責任實務守則」，復於109年4月經董事會通過修正該守則，以強化企業社會責任之落實。112年5月亦配合「上市上櫃公司永續發展實務守則」之最新修訂，將「企業社會責任實務守則」修改為「永續發展實務守則」，並依該守則管理公司對經濟、環境及社會之風險與影響，且據以改進。執行至今尚無差異情形。				
七、其他有助於推動永續發展執行情形之重要資訊：詳細資料請參閱本公司每年發行之永續報告書，可參考網站資訊： https://www.apacer.com/zh-tw/esgoverview/esg-overview				

(五之一)上市上櫃公司氣候相關資訊

1.氣候相關資訊執行情形

項目	執行情形				
(一) 敘明董事會與管理階層對於氣候相關風險與機會之監督及治理。 (二) 敘明所辨識之氣候風險與機會如何影響企業之業務、策略及財務(短期、中期、長期)。	(一)永續發展委員會：宇瞻(Apacer) 最高氣候變遷變遷風險管理組織，由董事長擔任主任委員，每季檢討氣候變遷相關工作的執行與規劃，每年向董事會進行報告。 (二)				
	風險/機會 類型	類型描述	財務影響 程度	影響說明	應對策略
	風險 1	颱風或水災影響	直接	產能減少、設備毀損與成本增加將影響營運績效	● 緊急災害應變演練：人員防災與供應鏈協同演練費用、製程或運輸應變計畫 ● 硬體與基礎設施優化：購入防水、防洪設備；建築強化、資料數據異地備份
	風險 2	環保法規限制與碳排放管理	間接	為了符合法規衍生可能的營運成本將會增加，例如更新設備或是採用環保材料等；若未符合法將可能面臨罰則	● 掌握國際法規趨勢，調整產品製程與研發符合規範之產品與技術 ● 定期檢視企業營運設備，評估導入時機
	機會 1	取得公部門合作與獎勵	間接	永續相關規範與法規漸趨嚴謹，將導致各種營運生產成本增加	參與政府補助計畫如再生能源提升、碳抵換等，或是藉此取得減稅、貸款優惠
	機會 2	發展綠色產品市場需求	間接	透過研發綠色產品開發新市場，藉此提升營運績效	產品從原料到包裝皆考慮永續設計，並輔以技術優化產品效能，降低能耗，期能提升品牌認知度，同時累積供應鏈競爭優勢，獲取新客戶數量、訂單量或營收效益等

項目	執行情形
(三) 敘明極端氣候事件及轉型行動對財務之影響。 (四) 敘明氣候風險之辨識、評估及管理流程如何整合於整體風險管理制度。 (五) 若使用情境分析評估面對氣候變遷風險之韌性，應說明所使用之情境、參數、假設、分析因子及主要財務影響。 (六) 若有因應管理氣候相關風險之轉型計畫，說明該計畫內容，及用於辨識及管理實體風險及轉型風險之指標與目標。 (七) 若使用內部碳定價作為規劃工具，應說明價格制定基礎。 (八) 若有設定氣候相關目標，應說明所涵蓋之活動、溫室氣體排放範疇、規劃期程，每年達成進度等資訊；若使用碳抵換或再生能源憑證(RECs)以達成相關目標，應說明所抵換之減碳額度來源及數量或再生能源憑證(RECs)數量。 (九) 溫室氣體盤查及確信情形與減量目標、策略及具體行動計畫。	(三) 無此相應的評估。 (四) 為了解氣候變遷可能為公司帶來的風險，宇瞻依據 TCFD 執行氣候相關風險／機會的鑑別與排序，以了解有哪些風險／機會可能對宇瞻帶來影響。宇瞻將參考國際組織的氣候變遷研究報告，並結合氣候風險與機會矩陣，在公司經營的政策中，加入節能、減碳、省水等永續經營的規劃。 風險鑑別透過「影響程度」與「發生可能性」鑑別出相關風險的重大影響程度。 (五) 無此相應的評估。 (六) 無此相應的計畫。 (七) 無此相應的規劃。 (八) 無此相應的規劃。 (九) 請詳 1-1 及 1-2。

1-1 最近二年度公司溫室氣體盤查及確信情形

1-1-1 溫室氣體盤查資訊

敘明溫室氣體最近兩年度之排放量(公噸 CO₂e)、密集度(公噸 CO₂e/百萬元)及資料涵蓋範圍。

母公司個體應自民國 115 年開始盤查，合併財務報告子公司應自民國 116 年開始盤查。

本公司最近兩年度之溫室氣體排放量，說明如下：

	111 年度		112 年度	
	排放量(公噸 CO ₂ e)	密集度(公噸 CO ₂ e/百萬元)	排放量(公噸 CO ₂ e)	密集度(公噸 CO ₂ e/百萬元)
類別一	125.2123		125.2509	
類別二	1,816.0016		1,765.0064	
總計	1,941.2139	0.2207	1,890.2573	0.2477

1-1-2 溫室氣體確信資訊

敘明截至年報刊印日之最近兩年度確信情形說明，包括確信範圍、確信機構、確信準則及確信意見。

母公司個體應自民國 117 年開始執行確信，合併財務報告子公司應自民國 118 年執行確信。

確信範圍：

APACER TECHNOLOGY INC. at No.32, Zhongcheng Rd., Tucheng Dist., New Taipei City 236, Taiwan R.O.C.

Period covered by GHG emissions verification: January 1, 2022 to December 31, 2022

Period covered by GHG emissions verification: January 1, 2023 to December 31, 2023

確信機構：

Bureau Veritas Certification (Taiwan) Co., Ltd.

確信準則及確信意見：

Based on the process and procedures conducted, we conclude that the GHG statement for Category 1 and 2 is materially correct and is a fair representation of the GHG data and information, and is prepared in accordance with the ISO 14064-1:2018. Levels of Reasonable Assurance in Compliance Verification Agreements.

There is no evidence that the GHG statement for Category 3 is not materially correct and is not a fair representation of GHG data and information and has not been prepared in accordance with the ISO 14064-1:2018 Levels of Limited Assurance in Compliance Verification Agreements.

It is our opinion that APACER TECHNOLOGY INC. has established appropriate systems for the collection, aggregation and analysis of quantitative data for determination of these GHG emissions for the stated period and boundaries

1-2 溫室氣體減量目標、策略及具體行動計畫

敘明溫室氣體減量基準年及其數據、減量目標、策略及具體行動計畫與減量目標達成情形。

溫室氣體減量基準年為首次外部查驗之 111 年，111 年度之排放量為 1,941.2139 公噸 CO₂e(類別一與類別二)，減量目標分為短中長期：

短期減碳目標：114 年相較 111 年減少 0.1%，115 年相較 111 年減少 0.2%

中期減碳目標：116~118 年，每年減 0.2%

長期減碳目標：119~124 年，每年減 0.2%

本公司主要排放源為電力，故現行減量策略以汰換舊耗能設備為主，具體行動方案為更換燈具、鼓勵多運動減少電梯使用以及文件 e 化減少列印與紙張浪費。

本公司 112 年度之排放量為 1,890.2573 公噸 CO₂e，已減量 50.9566 公噸 CO₂e，已進行 2.625%之減量。

(六)履行誠信經營情形及與上市上櫃誠信經營守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案				
(一) 公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？	V		(一) 本公司已制定經董事會通過之誠信經營政策及「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」等相關方案，並於公司內外部網站公告，且董事會與管理階層均已簽署落實誠信經營政策之承諾。	符合上市上櫃公司誠信經營守則。
(二) 公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？	V		(二) 本公司已建立有效之會計制度及內部控制制度，由稽核人員定期查核確認制度遵循情形，並為防範不誠信行為制定「誠信經營作業程序及行為指南」，且內容涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施。	符合上市上櫃公司誠信經營守則。
(三) 公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	V		(三) 本公司已制定「誠信經營作業程序及行為指南」規範不誠信行為及防範措施，並於「工作規則」明定本公司員工如有「營私舞弊、挪用公款、收受賄賂佣金者」或「在外兼營事業，影響本公司利益與業務衝突，情節重大者」...等，如經查證屬實，公司得不經預告逕行終止勞動契約，故本公司落實執行相關制度規範並定期召開會議檢討上述方案執行情形。 (四)	符合上市上櫃公司誠信經營守則。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
二、落實誠信經營				
(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？	V		(一) 本公司自106年起已加入RBA (Responsible Business Alliance, 責任商業聯盟)，與本公司往來交易對象應簽立「遵守RBA(責任商業聯盟)標準承諾書」。	符合上市上櫃公司誠信經營守則。
(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期（至少一年一次）向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？	V		(二) 本公司人才發展單位為推動企業誠信經營作業之單位，負責協調各相關單位依其職務所及範疇履行誠信經營運作，並定期每年至少一次定期向董事會報告誠信經營政策與防範不誠信行為方案之監督執行情形。 本公司所定之「誠信經營政策」已於109年11月5日董事會通過，並依據「誠信經營作業程序及行為指南」第五條規定每年定期向董事會報告誠信經營執行狀況如下： ● 誠信經營價值融入公司經營策略 ● 定期分析不誠信行為風險 ● 較高不誠信行為監督制衡機制 ● 誠信經營政策宣導及訓練 ● 規劃檢舉制度 ● 協助董事會及管理層查核評估防範措施有效性 ● 誠信經營遵循聲明	符合上市上櫃公司誠信經營守則。
(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	V		(三) 本公司已制定「RBA(責任商業聯盟)手冊」及「道德行為準則」，明確說明防止利益衝突之各項情況、標準...等政策，並於知悉或面臨類似情況時，主動向直屬主管、人力發展單位主管或董事會報告。 截至目前為止無發現重大違反行為。	符合上市上櫃公司誠信經營守則。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計劃，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？ (一) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		(四) 本公司依據主管機關之法規及函令更新，定期或不定期修訂會計制度及內部控制制度，以符合營運所需，並依據相關規範由稽核單位擬訂相關稽核計畫進行查核，以確認制度之執行狀況。	符合上市上櫃公司誠信經營守則。
	V		(五) 本公司誠信經營相關規範已納入公司內部人員教育訓練要項之一部分。 (六) 113年已針對公司內部員工，執行誠信經營教育訓練，並由董事長暨策略長親自開場宣導，集團全體同仁年度共計527人次參與(包含：勞工、健康安全、環境衛生、道德規範及管理系統等RBA責任商業聯盟及防範內線交易等相關議題)，另針對外部供應商，執行供應商大會宣傳誠信經營之重要性，各供應商年度共計86家參加(包含：勞工、健康安全、環境衛生、道德規範及管理系統等RBA責任商業聯盟相關議題)。	符合上市上櫃公司誠信經營守則。
三、公司檢舉制度之運作情形 (一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	V		(一) 本公司訂立「檢舉制度」，明列檢舉及獎勵制度並指派稽核主管及人才發展單位主管為受理專責人員。	符合上市上櫃公司誠信經營守則。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	V		(二) 本公司之「檢舉制度」中已包含相關調查作業程序及後續缺失改善與保密機制等措施。	符合上市上櫃公司誠信經營守則。
(二)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V		(三)本公司之「檢舉制度」明列檢舉人保護措施，保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置。如遇檢舉事件將依據制度辦理。	符合上市上櫃公司誠信經營守則。
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	V		本公司於官方網站已揭露「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」，並將相關成果建立量化數據，持續分析評估誠信政策推動情形，以提升公司誠信經營之成效。	符合上市上櫃公司誠信經營守則。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：無。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形) 1.本公司持續依據主關機關更新規範修正本公司之【誠信經營守則】及【誠信經營作業程序及行為指南】，並於109年股東會報告，以符合公司治理與誠信經營之目標。另於每年召開供應商大會，並對供應商宣導公司誠信經營政策及信念。 2.截至113年12月19日董事會止，並無接獲任何違反相關守則及行為指南規定之情事舉報。				

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：

有關本公司之公司治理及相關規章，請參閱公司網站(<http://www.apacer.com/>)

(八)最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形：無。

(九)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：

1.因應本公司營運規模之成長以及海外子公司控管，本公司陸續檢視訂定公司相關辦法程序及內部作業施行細則，以提升營運績效及加強相關風險控管，進而增進公司治理運作之執行。最近幾年配合證券主管機關相關法令準則之訂定或修正，以及考量本公司實際營運需要，已完成下列規範：

- 「公司章程」、
- 「股東會議事規則」、
- 「董事選舉辦法」、
- 「董事會議事規則」、
- 「取得或處分資產處理程序」、
- 「背書保證作業程序」、
- 「資金貸與他人作業程序」、
- 「從事營業性之外匯風險管理相關金融商品之規範」、
- 「關係人交易作業辦法」等之訂定。

另外亦完成訂定：

- 「獨立董事之職責範疇規則」、
- 「財務及非財務資訊之管理辦法」、
- 「負債承諾及或有事項等管理辦法」、
- 「道德行為準則」、
- 「誠信經營守則」、
- 「誠信經營作業程序及行為指南」、
- 「內部重大資訊處理暨防範內線交易管理作業程序」、
- 「子公司管理辦法」、
- 「公司治理實務守則」、
- 「企業社會責任實務守則」、
- 「檢舉制度」、
- 「董事會績效評估辦法」、
- 「風險管理政策及程序」、
- 「印信管理辦法」等施行細則以供內部各項運作之遵循。

公司內部會以公告方式通知所有員工，並於公司內部網站發佈最新之作業管理辦法，並放置於企業網站以供查詢，另於新人訓練時皆安排課程加以宣導。

2. 本公司與財務資訊透明有關人員，其取得主管機關指明之相關證照情形：

證照名稱	人數	
	內部稽核	財會
中華民國會計師(CPA)	1	2
國際內部稽核師(CIA)	2	0

宇瞻科技股份有限公司 民國 114 年度限制員工權利新股發行辦法

第一條 發行目的

本公司為獎勵優秀員工及留任關鍵人才，並將其獎酬連結股東利益與環境、社會及公司治理（Environmental, Social and Governance，以下簡稱 ESG）成果，依據公司法第 267 條及金融監督管理委員會發佈之「發行人募集與發行有價證券處理準則」（以下簡稱募發準則）等相關規定，訂定本公司本次限制員工權利新股發行辦法（以下簡稱本辦法）。

第二條 發行期間

自主管機關申報生效通知到達之日起 1 年內得視實際需要 1 次或分次發行，其新股發行日期由董事會授權董事長訂定之。

第三條 員工資格條件及得獲配股數

- （一）本獎勵計畫適用對象以限制員工權利新股給與日當日在職且提供勞務服務之本公司及其子公司全職正式員工為限。
- （二）實際得獲配限制員工權利新股之數量，將參酌年資、職級、工作績效、整體貢獻及其他管理所需參考因素等擬定之分配標準，並考量公司營運需求及業務發展策略所需等，由董事長核定後提報董事會同意；惟具員工身分之董事或經理人身分者，應先經薪資報酬委員會同意，再提報董事會決議；非具董事或經理人身分之員工者，應先經審計委員會同意，再提報董事會決議。
- （三）本公司依募發準則第 56-1 條第 1 項規定發行之員工認股權憑證給予單一員工累計取得限制員工權利新股認購股數之合計數，不得超過本公司已發行股份總數之千分之三，且加計其累計被給予本公司依募發準則第 56 條第 1 項規定發行之員工認股權憑證得認購股數，不得超過本公司已發行股份總數之百分之一。
但經各中央目的事業主管機關專案核准者，單一員工取得員工認股權憑證與限制員工權利新股之合計數，得不受前開比例之限制。

第四條 發行總額

新台幣 14,850,000 元，每股面額新台幣 10 元，共計 1,485,000 股。

第五條 限制員工權利新股既得條件及股份權利內容受限情形

- （一）發行價格：無償發行。
- （二）發行股份之種類：普通股新股。
- （三）既得條件：
 - 員工自獲配限制員工權利新股後，須符合以下各項條件方可既得：
 - 1. 於各既得期間屆滿日仍在職且提供勞務服務者。
 - 2. 各既得期間內未曾有違反任何與本公司簽訂之合約及本公司工作規則等情事
 - 3. 達成本公司所設定公司績效指標與員工績效指標

(1) 公司績效指標

以公司民國 113 年經會計師查核簽證之合併財務報表為基礎，其公司每股盈餘需達成以下績效條件：

以民國 113 年公司每股盈餘為基礎	
公司績效指標	獲配股票張數
達成 150%	獲 1,350 張
達成 140%	獲 1,260 張
達成 130%	獲 1,170 張
達成 120%	獲 1,080 張
達成 110%	獲 990 張
達成 100%	獲 900 張

(2) 員工績效指標

自獲配限制員工權利新股至既得期間屆滿，個人績效評量、工作成果需達本公司所設定之個人績效標準；未達個人績效標準者，視為未達既得條件。

(3) ESG 成果

本公司將各年度可既得之最高股數設定為 110%(即本辦法總發行股數 1485 張)，其中 100%依公司績效指標達成情形計算可既得股數後，再由薪資報酬委員會評估本公司 ESG 成果為調整項，於可既得股數正負 10%區間內調整之(計算結果到股為止，未滿 1 股者無條件捨去)。

4. 服務年資

公司績效與員工績效均達成後，各年度可既得之最高股數比例如下：

- (1) 自獲配日起任職滿 1 年仍在職並提供勞務之全職員工，且未曾有違反本公司勞動契約、工作規則或公司規定等情事者，依可獲配股數之 50%計算之。
- (2) 自獲配日起任職滿 2 年仍在職並提供勞務之全職員工，且未曾有違反本公司勞動契約、工作規則或公司規定等情事者，依可獲配股數之 50%計算之。

(四) 員工未符既得條件或發生以下所列情事時，應依下列方式處理

1. 員工未能符合本條第(三)項所定之既得條件時，本公司將無償收回其股份並辦理註銷。
2. 自願離職、非自願離職
尚未既得之限制員工權利新股，於離職生效日起即視為未符既得條件，本公司將無償收回其股份並辦理註銷。
3. 留職停薪
尚未既得之限制員工權利新股的權利義務不受影響；惟各年度可既得之實際股份，除依本條第(三)項所定既得條件外，需再依員工於各既得日前 1 年之實際在職月數比例計算之。既得日當天若為留職停薪之狀態，則視為未達既得條件，本公司將無償收回其股份並辦理註銷。
4. 退休

員工退休後，完全符合以下要求者，尚未既得之限制員工權利新股的權利義務不受影響；若違反以下要求，尚未既得之限制員工權利新股視為未達既得條件，個別情況之豁免，由董事長核定：

未從事任何與本公司競爭之事項，包含但不限於：加入競爭公司、提供任何與本公司競爭的服務、建立任何涉及提供半導體製程或服務之公司或事業，或聘僱、誘導、或試圖誘使任何本公司員工從事與本公司競爭的服務。

5. 一般死亡或因受職業災害致身體殘疾或死亡而無法繼續任職
尚未既得之限制員工權利新股會視為立刻既得。若為死亡，則由繼承人完成必要法定程序並提供相關證明文件後，得以申請領受其應繼承之股份；若為受職業災害致身體殘疾而無法繼續任職，則仍由該員工領受其應既得之股份。

6. 調職

- (1) 員工請調至關係企業或其他公司時，其尚未既得之限制員工權利新股應比照本項第2款「自願離職」之方式處理。
 - (2) 經本公司指派轉任關係企業或其他公司之員工，尚未既得之限制員工權利新股不受轉任之影響；惟仍需受本條第(三)項既得條件之限制，且既得日仍需繼續在所指派轉任關係企業或其他公司服務，否則視為未符合既得條件，本公司將無償收回其股份並辦理註銷。
7. 員工向本公司以書面聲明自願放棄被授予之限制員工權利新股者，本公司將無償收回其股份並辦理註銷。
 8. 員工自獲配限制員工權利新股後，遇有違反任何與本公司或本公司從屬公司簽訂之合約及本公司或本公司從屬公司之工作規則等情事，本公司將無償收回其股份並辦理註銷。
 9. 員工終止或解除對本公司就限制員工權利新股信託/保管帳戶之代理授權（詳本條第五項第一款和第六項），就尚未既得之限制員工權利新股，本公司將無償收回其股份並辦理註銷。

(五) 獲配新股後未達既得條件前受限制之權利

1. 限制員工權利新股發行後，應立即將之交付信託/保管機構，且於既得條件未成就前，員工不得以任何理由或方式向受託機構請求返還限制員工權利新股。
2. 既得期間員工不得將該限制員工權利新股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定，或作其他方式之處分。
3. 除前述限制外，員工依本辦法獲配之限制員工權利新股，於未達既得條件前之其他權利，包括但不限於：股息、紅利及資本公積之受配權、現金增資之認股權等，與本公司已發行之普通股股份相同，相關作業方式依信託/保管契約執行之。
4. 員工未達既得條件前，於本公司股東會之出席、提案、發言、表決權及其他有關股東權益事項皆委託信託/保管機構代為行使之。
5. 既得期間如本公司辦理現金減資、減資彌補虧損等非因法定減資之減少資本，限制員工權利新股應依減資比例註銷。如係現金減資，因此退還之現金須交付信託/保管，於達成既得條件後才得交付員工；惟若未達既得條件，本公司將收回該等現金。

(六) 其他約定事項

限制員工權利新股交付信託/保管期間應由本公司全權代理員工與股票信託/保管機構進行（包括但不限於）信託/保管契約之商議、簽署、修訂、展延、解除、終止，及信託/保管財產之交付、運用及處分指示。

第六條 簽約及保密

- （一）獲配限制員工權利新股之員工，需簽署由本公司提供之「限制員工權利新股受領同意書」與辦理相關信託/保管程序。未依規定完成相關文件簽署者，視同放棄限制員工權利新股。
- （二）任何經本辦法取得限制員工權利新股及相關權益之所有人，皆應遵守本辦法及「限制員工權利新股受領同意書」之規定，違者視為未達既得條件；且應遵守相關保密規定，除法令或主管機關要求外，不得探詢他人或洩漏被授予之限制員工權利新股相關數量及內容，或將本案相關內容及個人權益告知他人。若有違反之情事，對於尚未達成既得條件之限制員工權利新股，本公司有權無償收回其股份並辦理註銷。

第七條 稅賦

依本辦法所獲配之限制員工權利新股其相關之稅賦，就股數取得之部分，其各項稅賦應由員工自行按當時中華民國相關法規辦理。

第八條 實施細則

本辦法有關獲配員工名單或簽署等事宜之相關手續及詳細作業時間，由本公司承辦單位另行通知獲配員工辦理。

第九條 實施及修訂

- （一）本辦法應經董事會三分之二以上董事出席及出席董事超過二分之一同意，並向主管機關申報生效後實行。嗣後如因主管機關審核要求而有修訂必要時，授權董事長修訂本辦法，嗣後再提董事會追認後始得發行。
- （二）本辦法如有未盡事宜，悉依相關法令規定辦理。



安侯建業聯合會計師事務所
KPMG

台北市110615信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei City 110615, Taiwan (R.O.C.)

電話 Tel	+ 886 2 8101 6666
傳真 Fax	+ 886 2 8101 6667
網址 Web	kpmg.com/tw

會計師核閱報告

宇瞻科技股份有限公司董事會 公鑒：

前言

宇瞻科技股份有限公司及其子公司民國一一四年及一一三年三月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一四年及一一三年一月一日至三月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報告係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報告作成結論。

範圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照核閱準則2410號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報告時所執行之程序包括查詢(主要向負責財務與會計事務之人員查詢)、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報告附註四(二)所述，宇瞻科技股份有限公司列入上開合併財務報告之部份非重要子公司，係依該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報告為依據，民國一一四年及一一三年三月三十一日之資產總額分別為新台幣(以下同)779,169千元及793,123千元，分別占合併資產總額之11.85%及12.02%；負債總額分別為70,650千元及55,686千元，分別占合併負債總額之3.32%及3.26%；民國一一四年及一一三年一月一日至三月三十一日之綜合損益分別為18,720千元及39,301千元，分別占合併綜合損益之17.88%及28.25%。

除上段所述者外，如合併財務報告附註六(七)所述，宇瞻科技股份有限公司及其子公司民國一一四年及一一三年三月三十一日採用權益法之投資分別為952千元及1,298千元，暨民國一一四年及一一三年一月一日至三月三十一日相關採用權益法認列之關聯企業損失之份額分別為38千元及53千元，係依該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報告為依據。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述該等被投資公司財務報告倘經會計師核閱，對合併財務報告可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報告在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達宇瞻科技股份有限公司及其子公司民國一一四年及一一三年三月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一四年及一一三年一月一日至三月三十一日之合併財務績效，及合併現金流量之情事。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

尹元聖



施威銘



證券主管機關：金管證審字第1050011618號

核准簽證文號：金管證六字第0950103298號

民國一一四年四月十七日

宇瞻科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一十四年三月三十一日、一十三年十二月三十一日及三月三十一日

單位：新台幣千元

資 產 流動資產：		114.3.31		113.12.31		113.3.31	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%
1100	現金及約當現金(附註六(一))	\$ 934,861	14	1,072,751	17	749,199	11
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動						
	(附註六(二))	82,355	1	80,596	1	-	-
1170	應收票據及帳款淨額(附註六(四)及(二十))	874,534	13	686,007	11	895,074	14
1180	應收帳款－關係人(附註六(四)、(二十)及七)	232,281	4	173,912	3	10,656	-
1200	其他應收款(附註六(五))	41,879	1	7,055	-	56,060	1
1310	存貨(附註六(六))	1,366,643	21	1,327,828	22	1,901,646	29
1476	其他金融資產－流動(附註六(一))	1,593,766	24	1,404,331	23	1,510,294	23
1479	其他流動資產	65,226	1	67,123	1	72,221	1
	流動資產合計	5,191,545	79	4,819,603	78	5,195,150	79
非流動資產：							
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非						
	流動(附註六(三))	39,555	1	37,817	-	36,260	-
1550	採用權益法之投資(附註六(七))	952	-	990	-	1,298	-
1600	不動產、廠房及設備(附註六(九)及八)	898,373	14	904,937	14	911,022	14
1755	使用權資產(附註六(十))	38,927	1	40,719	1	41,710	1
1780	無形資產(附註(十一))	200,419	3	205,134	3	222,538	3
1840	遞延所得稅資產	161,359	1	161,359	3	149,142	2
1980	其他金融資產－非流動	41,934	1	41,866	1	40,927	1
	非流動資產合計	1,381,519	21	1,392,822	22	1,402,897	21
	資產總計	\$ 6,573,064	100	6,212,425	100	6,598,047	100

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：陳益世

經理人：張家驊

會計主管：黃翊政

宇瞻科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表(續)

民國一一四年三月三十一日、一十三年十二月三十一日及三月三十一日

單位：新台幣千元

		114.3.31		113.12.31		113.3.31	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%
負債及權益							
流動負債：							
2100	短期借款(附註六(十二))	\$ 283,200	4	288,508	5	153,552	2
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動						
	(附註六(二))	569	-	727	-	1,194	-
2130	合約負債－流動(附註六(二十))	38,040	1	47,929	1	34,772	1
2170	應付票據及帳款	1,084,117	17	780,857	13	654,821	10
2180	應付帳款－關係人(附註七)	125	-	-	-	270,122	4
2200	其他應付款(附註六(二十一)及七)	305,256	4	309,044	5	342,336	5
2216	應付股利(附註六(十八))	251,022	4	-	-	-	-
2230	本期所得稅負債	31,229	-	18,354	-	105,199	2
2250	負債準備－流動(附註六(十五)))	7,586	-	7,732	-	9,657	-
2280	租賃負債－流動(附註六(十四))	18,539	-	19,314	-	20,262	-
2300	其他流動負債	26,420	1	32,466	-	24,483	1
2322	一年內到期之長期借款(附註六(十三)及八)	1,241	-	1,235	-	1,234	-
	流動負債合計	2,047,344	31	1,506,166	24	1,617,632	25
非流動負債：							
2540	長期借款(附註六(十三)及八)	20,810	1	21,124	1	22,039	-
2550	負債準備－非流動(附註六(十)及(十五))	500	-	500	-	-	-
2570	遞延所得稅負債	17,401	-	18,160	-	20,306	-
2580	租賃負債－非流動(附註六(十四))	20,782	-	21,753	1	22,233	-
2640	淨確定福利負債	19,634	-	19,619	-	24,259	1
2645	存入保證金	458	-	449	-	443	-
	非流動負債合計	79,585	1	81,605	2	89,280	1
	負債總計	2,126,929	32	1,587,771	26	1,706,912	26
歸屬於母公司業主之權益(附註六(十八))：							
3100	股本	1,287,292	20	1,287,292	21	1,287,292	19
3200	資本公積	1,123,237	17	1,155,419	18	1,155,383	18
3300	保留盈餘	1,964,144	30	2,122,299	34	2,362,695	36
3400	其他權益	(46,646)	(1)	(57,043)	(1)	(70,251)	(1)
	歸屬於母公司業主之權益合計	4,328,027	66	4,507,967	72	4,735,119	72
36XX	非控制權益(附註六(八)及(十八))	118,108	2	116,687	2	156,016	2
	權益合計	4,446,135	68	4,624,654	74	4,891,135	74
	負債及權益總計	\$ 6,573,064	100	6,212,425	100	6,598,047	100

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：陳益世

經理人：張家驊

會計主管：黃翊政

宇瞻科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一十四年及一十三年一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

	114年1月至3月		113年1月至3月	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(二十)、七及十四)	\$ 2,049,196	100	1,946,702	100
5000 營業成本(附註六(六)、(九)、(十)、(十四)、(十九)、七及十二)	(1,711,445)	(84)	(1,556,827)	(80)
5900 營業毛利	337,751	16	389,875	20
6000 營業費用(附註六(四)、(九)、(十)、(十四)、(十九)、(二十一)、七及十二)：				
6100 推銷費用	(142,153)	(7)	(139,023)	(7)
6200 管理費用	(59,996)	(3)	(66,142)	(4)
6300 研究發展費用	(43,828)	(2)	(42,987)	(2)
6450 預期信用減損迴轉利益(減損損失)	1,258	-	(813)	-
6000 營業費用合計	(244,719)	(12)	(248,965)	(13)
6900 營業淨利	93,032	4	140,910	7
7000 營業外收入及支出(附註六(十四)及(二十二))：				
7100 利息收入	11,772	1	10,733	1
7020 其他利益及損失	13,503	1	(1,851)	-
7050 財務成本	(4,127)	-	(2,031)	-
7770 採用權益法認列之關聯企業損失之份額	(38)	-	(53)	-
營業外收入及支出合計	21,110	2	6,798	1
7900 稅前淨利	114,142	6	147,708	8
7950 減：所得稅費用(附註六(十七))	(19,861)	(1)	(27,843)	(2)
本期淨利	94,281	5	119,865	6
其他綜合損益(附註六(十八)及(二十三))：				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數	-	-	(4)	-
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價利益	1,738	-	1,089	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
	1,738	-	1,085	-
8360 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	8,666	-	18,146	1
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
	8,666	-	18,146	1
本期其他綜合損益	10,404	-	19,231	1
8500 本期綜合損益總額	\$ 104,685	5	\$ 139,096	7
8600 本期淨利歸屬於：				
8610 母公司業主	\$ 92,867	5	117,561	6
8620 非控制權益	1,414	-	2,304	-
	\$ 94,281	5	\$ 119,865	6
8700 本期綜合損益總額歸屬於：				
8710 母公司業主	\$ 103,264	5	136,790	7
8720 非控制權益	1,421	-	2,306	-
	\$ 104,685	5	\$ 139,096	7
每股盈餘(單位：新台幣元，(附註六(十九)))				
9750 基本每股盈餘	\$ 0.72		\$ 0.94	
9850 稀釋每股盈餘	\$ 0.72		\$ 0.94	

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：陳益世

經理人：張家駟

會計主管：黃翊政

宇瞻科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一〇四年及一〇三年一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

歸屬於母公司業主之權益

	普通股 股 本	資本公積	保留盈餘				國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差 額	其他權益項目		歸屬於母 公司業主 權益總計	非控制 權 益	權益總計
			法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	未分配 盈 餘	合 計		透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產 未實現(損)益	合 計			
民國一〇三年一月一日餘額	\$ 1,226,882	925,825	515,948	87,391	1,641,799	2,245,138	(43,434)	(46,050)	(89,484)	4,308,361	153,710	4,462,071
現金增資	60,410	229,558	-	-	-	-	-	-	-	289,968	-	289,968
本期淨利	-	-	-	-	117,561	117,561	-	-	-	117,561	2,304	119,865
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(4)	(4)	18,146	1,087	19,233	19,229	2	19,231
本期綜合損益總額	-	-	-	-	117,557	117,557	18,146	1,087	19,233	136,790	2,306	139,096
民國一〇三年三月三十一日餘額	\$ 1,287,292	1,155,383	515,948	87,391	1,759,356	2,362,695	(25,288)	(44,963)	(70,251)	4,735,119	156,016	4,891,135
民國一〇四年一月一日餘額	\$ 1,287,292	1,155,419	570,912	89,484	1,461,903	2,122,299	(13,424)	(43,619)	(57,043)	4,507,967	116,687	4,624,654
盈餘指撥及分配：												
現金股利	-	-	-	-	(251,022)	(251,022)	-	-	-	(251,022)	-	(251,022)
資本公積配發現金	-	(32,182)	-	-	-	-	-	-	-	(32,182)	-	(32,182)
本期淨利	-	-	-	-	92,867	92,867	-	-	-	92,867	1,414	94,281
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	8,666	1,731	10,397	10,397	7	10,404
本期綜合損益總額	-	-	-	-	92,867	92,867	8,666	1,731	10,397	103,264	1,421	104,685
民國一〇四年三月三十一日餘額	\$ 1,287,292	1,123,237	570,912	89,484	1,303,748	1,964,144	(4,758)	(41,888)	(46,646)	4,328,027	118,108	4,446,135

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：陳益世

經理人：張家驥

會計主管：黃翊政

宇瞻科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一十四年及一十三年一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

	114年1月至3月	113年1月至3月
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 114,142	147,708
調整項目：		
折舊費用	15,397	14,458
攤銷費用	6,039	6,329
預期信用減損損失(迴轉利益)	(1,258)	813
利息費用	4,127	2,031
利息收入	(11,772)	(10,733)
採用權益法認列之關聯企業損失之份額	38	53
處分不動產、廠房及設備損失	-	851
收益費損項目合計	12,571	13,802
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：		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	(1,759)	593
應收票據及帳款	(187,269)	(120,404)
應收帳款－關係人	(58,369)	(10,098)
其他應收款	(34,824)	(47,578)
存貨	(38,815)	(411,165)
其他流動資產	816	15,755
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(320,220)	(572,897)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
透過損益按公允價值衡量之金融負債	(158)	1,124
合約負債	(9,889)	(6,262)
應付票據及帳款	303,260	(92,378)
應付帳款－關係人	125	(125,635)
其他應付款	(35,815)	(85,565)
負債準備－流動	(146)	163
其他流動負債	(6,046)	(5,332)
淨確定福利負債	15	4
與營業活動相關之負債之淨變動合計	251,346	(313,881)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(68,874)	(886,778)
調整項目合計	(56,303)	(872,976)
營運產生之現金流入(出)	57,839	(725,268)
收取之利息	10,878	11,951
支付之利息	(4,282)	(1,990)
支付之所得稅	(5,770)	(8,765)
營業活動之淨現金流入(出)	58,665	(724,072)

(續下頁)

董事長：陳益世



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：張家驊



會計主管：黃翊政



宇瞻科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表(承上頁)

民國一十四年及一十三年一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

	114年1月至3月	113年1月至3月
投資活動之現金流量：		
取得不動產、廠房及設備	(2,743)	(5,280)
取得無形資產	(1,244)	(1,883)
其他金融資產－流動減少(增加)	(189,435)	57,356
其他金融資產－非流動增加	(68)	(33,979)
其他非流動資產減少	-	2,195
投資活動之淨現金流入(出)	(193,490)	18,409
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	(5,308)	92,142
償還長期借款	(308)	(306)
存入保證金增加	9	443
租賃本金償還	(5,642)	(4,502)
現金增資	-	289,968
籌資活動之淨現金流入(出)	(11,249)	377,745
匯率變動之影響	8,184	15,643
本期現金及約當現金減少數	(137,890)	(312,275)
期初現金及約當現金餘額	1,072,751	1,061,474
期末現金及約當現金餘額	\$ 934,861	749,199

董事長：陳益世



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：張家驥



會計主管：黃翊政



聲 明 書

本公司民國一一三年度(自一一三年一月一日至一一三年十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依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第十號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明



公司名稱：宇瞻科技股份有限公司



董 事 長：陳益世

日 期：民國一一四年二月二十日



安侯建業聯合會計師事務所
KPMG

台北市110615信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei City 110615, Taiwan (R.O.C.)

電話 Tel	+ 886 2 8101 6666
傳真 Fax	+ 886 2 8101 6667
網址 Web	kpmg.com/tw

會計師查核報告

宇瞻科技股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

宇瞻科技股份有限公司及其子公司(以下簡稱宇瞻集團)民國一一三年及一一二年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一三年及一一二年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註(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，上開合併財務報告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，足以允當表達宇瞻集團民國一一三年及一一二年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一三年及一一二年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師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告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，與宇瞻集團保持超然獨立，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，對宇瞻集團民國一一三年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報告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。本會計師判斷應在查核報告上溝通之關鍵查核事項如下：

一、存貨評價

有關存貨之會計政策請詳合併財務報告附註四(八)；存貨評價之會計估計及假設不確定性，請詳合併財務報告附註五(一)；存貨跌價損失之提列情形，請詳合併財務報告附註六(五)。

關鍵查核事項之說明：

宇瞻集團因存貨係以成本與淨變現價值孰低者衡量，故管理階層須運用判斷及估計決定報導日存貨之淨變現價值。由於宇瞻集團主要原料之價格波動幅度大，且佔存貨成本比重高，加以產品更新速度快，存貨可能因無法及時反映市場變化，導致存貨成本超過其淨變現價值，致產生存貨跌價或呆滯損失，故存貨評價為本會計師執行宇瞻集團合併財務報告查核重要的評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序，包括取得並瞭解宇瞻集團存貨跌價及呆滯損失提列政策，並執行回溯性測試，以驗證存貨跌價及呆滯損失提列政策之合理性；抽核公司管理階層所採用最近期之銷售價格，以評估存貨淨變現價值之合理性，及有關存貨備抵之提列是否允當。

二、商譽之減損評估

有關非金融資產減損之會計政策請詳合併財務報告附註四(十三)；商譽之減損評估之會計估計及假設不確定性之說明，請詳合併財務報告附註五(二)；商譽之減損評估之說明，請詳合併財務報告附註六(十)。

關鍵查核事項之說明：

宇瞻集團因企業合併產生之商譽需於每年或於有減損跡象時執行減損測試，因估計商譽所屬現金產生單位之可回收金額涉及管理階層諸多假設及估計，故商譽減損評估為本會計師執行宇瞻集團合併財務報告查核的重要評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括取得管理階層自行評估之商譽減損評估測試表；評估管理階層衡量可回收金額所使用之估計基礎及重要假設，包括折現率、預計營收成長率及未來現金流量預測等之合理性；針對測試結果進行敏感度分析，並檢視宇瞻集團是否已適當揭露商譽減損評估之相關資訊。

其他事項

宇瞻科技股份有限公司已編製民國一一三年度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。

管理階層與治理單位對合併財務報告之責任

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告，且維持與合併財務報告編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

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

宇瞻集團之治理單位(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告之責任

本會計師查核合併財務報告之目的，係對合併財務報告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告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告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：

- 一、辨認並評估合併財務報告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。
- 二、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，惟其目的非對宇瞻集團內部控制之有效性表示意見。
- 三、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。
- 四、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，以及使宇瞻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告使用者注意合併財務報告之相關揭露，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宇瞻集團不再具有繼續經營之能力。
- 五、評估合併財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報告是否允當表達相關交易及事件。
- 六、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，以對合併財務報告表示意見。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，決定對宇瞻集團民國一一三年度合併財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：
尹元聖
施威銘



證券主管機關：金管證審字第1050011618號
核准簽證文號：金管證六字第0950103298號
民國一十四年二月二十日

宇瞻科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一一三年及一一二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

		113.12.31		112.12.31	
		金 額	%	金 額	%
資 產					
流動資產：					
1100	現金及約當現金(附註六(一))	\$ 1,072,751	17	1,061,474	17
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動(附註六(二))	80,596	1	593	-
1170	應收票據及帳款淨額(附註六(四)及(二十))	686,007	11	775,483	12
1180	應收帳款－關係人(附註六(四)、(二十)及七)	173,912	3	558	-
1310	存貨(附註六(五))	1,327,828	22	1,490,481	23
1476	其他金融資產－流動(附註六(一))	1,404,331	23	1,567,650	25
1479	其他流動資產	74,178	1	97,937	1
流動資產合計		4,819,603	78	4,994,176	78
非流動資產：					
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動 (附註六(三))	37,817	-	35,171	1
1550	採用權益法之投資(附註六(六))	990	-	1,351	-
1600	不動產、廠房及設備(附註六(八)及八)	904,937	14	915,689	14
1755	使用權資產(附註六(九))	40,719	1	41,516	1
1780	無形資產(附註(十))	205,134	3	225,324	4
1840	遞延所得稅資產(附註六(十六))	161,359	3	149,142	2
1980	其他金融資產－非流動	41,866	1	6,948	-
1990	其他非流動資產	-	-	2,195	-
非流動資產合計		1,392,822	22	1,377,336	22
資產總計		\$ 6,212,425	100	6,371,512	100

董事長：陳益世



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：張家驊



會計主管：黃翊政



宇瞻科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表(續)
民國一一三年及一一二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

		113.12.31		112.12.31	
		金 額	%	金 額	%
負債及權益					
流動負債：					
2100	短期借款(附註六(十一))	\$ 288,508	5	61,410	1
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債一流動(附註六(二))	727	-	70	-
2130	合約負債一流動(附註六(二十))	47,929	1	41,034	1
2170	應付票據及帳款	780,857	13	747,199	12
2180	應付帳款—關係人(附註七)	-	-	395,757	6
2200	其他應付款(附註六(二十一)及七)	309,044	5	427,860	7
2230	本期所得稅負債	18,354	-	85,625	2
2250	負債準備一流動(附註六(十四))	7,732	-	9,494	-
2280	租賃負債一流動(附註六(十三))	19,314	-	19,688	-
2300	其他流動負債	32,466	-	29,815	-
2322	一年內到期之長期借款(附註六(十二)及八)	1,235	-	1,228	-
	流動負債合計	<u>1,506,166</u>	<u>24</u>	<u>1,819,180</u>	<u>29</u>
非流動負債：					
2540	長期借款(附註六(十二)及八)	21,124	1	22,351	-
2550	負債準備—非流動(附註六(九)及(十四))	500	-	-	-
2570	遞延所得稅負債(附註六(十二))	18,160	-	21,064	-
2580	租賃負債—非流動(附註六(十三))	21,753	1	22,597	-
2640	淨確定福利負債(附註六(十五))	19,619	-	24,249	1
2645	存入保證金	449	-	-	-
	非流動負債合計	<u>81,605</u>	<u>2</u>	<u>90,261</u>	<u>1</u>
	負債總計	<u>1,587,771</u>	<u>26</u>	<u>1,909,441</u>	<u>30</u>
歸屬於母公司業主之權益(附註六(十七))：					
3100	股本	1,287,292	21	1,226,882	19
3200	資本公積	1,155,419	18	925,825	15
3300	保留盈餘	2,122,299	34	2,245,138	35
3400	其他權益	(57,043)	(1)	(89,484)	(1)
	歸屬於母公司業主之權益合計	<u>4,507,967</u>	<u>72</u>	<u>4,308,361</u>	<u>68</u>
36XX	非控制權益(附註六(七)及(十七))	116,687	2	153,710	2
	權益合計	<u>4,624,654</u>	<u>74</u>	<u>4,462,071</u>	<u>70</u>
	負債及權益總計	<u>\$ 6,212,425</u>	<u>100</u>	<u>6,371,512</u>	<u>100</u>

董事長：陳益世



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：張家驊



會計主管：黃翊政



宇瞻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年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	113年度		112年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(二十)、七及十四)	\$ 7,837,159	100	7,631,446	100
5000 營業成本(附註六(五)、(八)、(九)、(十)、(十三)、(十四)、(十五)、(十八)、七及十二)	(6,535,954)	(83)	(5,852,804)	(77)
5900 營業毛利	1,301,205	17	1,778,642	23
6000 營業費用(附註六(四)、(八)、(九)、(十)、(十三)、(十四)、(十五)、(十八)、(二十一)、七及十二)：				
6100 推銷費用	(570,867)	(7)	(616,833)	(8)
6200 管理費用	(240,677)	(3)	(262,906)	(3)
6300 研究發展費用	(180,702)	(3)	(188,773)	(3)
6450 預期信用迴轉利益(減損損失)	(2,048)	-	404	-
6000 營業費用合計	(994,294)	(13)	(1,068,108)	(14)
6900 營業淨利	306,911	4	710,534	9
7000 營業外收入及支出(附註六(六)、(八)、(十三)及(二十二))：				
7100 利息收入	47,071	-	45,211	1
7020 其他利益及損失	10,814	-	6,822	-
7050 財務成本	(15,423)	-	(13,582)	-
7770 採用權益法認列之關聯企業損失之份額	(361)	-	(596)	-
營業外收入及支出合計	42,101	-	37,855	1
7900 稅前淨利	349,012	4	748,389	10
7950 減：所得稅費用(附註六(十六))	(57,062)	-	(143,677)	(2)
本期淨利	291,950	4	604,712	8
其他綜合損益(附註六(十五)、(十七)及(二十三))：				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數	4,626	-	(4,262)	-
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價利益	2,431	-	1,652	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	(924)	-	852	-
	6,133	-	(1,758)	-
8360 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	30,010	-	(3,747)	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
	30,010	-	(3,747)	-
本期其他綜合損益	36,143	-	(5,505)	-
8500 本期綜合損益總額	\$ 328,093	4	599,207	8
8600 本期淨利歸屬於：				
8610 母公司業主	\$ 278,956	4	553,046	7
8620 非控制權益	12,994	-	51,666	1
	\$ 291,950	4	604,712	8
8700 本期綜合損益總額歸屬於：				
8710 母公司業主	\$ 315,099	4	547,541	7
8720 非控制權益	12,994	-	51,666	1
	\$ 328,093	4	599,207	8
每股盈餘(單位：新台幣元，(附註六(十九))				
9750 基本每股盈餘	\$ 2.18		4.51	
9850 稀釋每股盈餘	\$ 2.17		4.46	

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：陳益世



經理人：張家駟



會計主管：黃翊政



宇瞻科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一一年及一二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

歸屬於母公司業主之權益

	普通股 股本	資本公積	保留盈餘				國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差 額	其他權益項目		歸屬於母 公司業主 權益總計	非控制 權 益	權益總計
			法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	未分配 盈 餘	合 計		透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產 未實現(損)益	合 計			
民國一一年一月一日餘額	\$ 1,226,882	924,322	458,390	125,783	1,516,200	2,100,373	(39,687)	(47,702)	(87,389)	4,164,188	139,721	4,303,909
盈餘指撥及分配：												
提列法定盈餘公積	-	-	57,558	-	(57,558)	-	-	-	-	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(38,392)	38,392	-	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(404,871)	(404,871)	-	-	-	(404,871)	-	(404,871)
採用權益法認列之關聯企業之變動數	-	1,503	-	-	-	-	-	-	-	1,503	-	1,503
子公司分配現金股利予非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(37,677)	(37,677)
本期淨利	-	-	-	-	553,046	553,046	-	-	-	553,046	51,666	604,712
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(3,410)	(3,410)	(3,747)	1,652	(2,095)	(5,505)	-	(5,505)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	549,636	549,636	(3,747)	1,652	(2,095)	547,541	51,666	599,207
民國一二年十二月三十一日餘額	1,226,882	925,825	515,948	87,391	1,641,799	2,245,138	(43,434)	(46,050)	(89,484)	4,308,361	153,710	4,462,071
現金增資(附註六(十七))	60,410	229,558	-	-	-	-	-	-	-	289,968	-	289,968
盈餘指撥及分配：												
提列法定盈餘公積	-	-	54,964	-	(54,964)	-	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	2,093	(2,093)	-	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(405,497)	(405,497)	-	-	-	(405,497)	-	(405,497)
行使歸入權	-	36	-	-	-	-	-	-	-	36	-	36
子公司分配現金股利予非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(50,017)	(50,017)
本期淨利	-	-	-	-	278,956	278,956	-	-	-	278,956	12,994	291,950
本期其他綜合損益	-	-	-	-	3,702	3,702	30,010	2,431	32,441	36,143	-	36,143
本期綜合損益總額	-	-	-	-	282,658	282,658	30,010	2,431	32,441	315,099	12,994	328,093
民國一三年十二月三十一日餘額	\$ 1,287,292	1,155,419	570,912	89,484	1,461,903	2,122,299	(13,424)	(43,619)	(57,043)	4,507,967	116,687	4,624,654

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：陳益世

經理人：張家驊

會計主管：黃翊政

宇瞻科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一十三年及一十二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	113年度	112年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 349,012	748,389
調整項目：		
折舊費用	59,440	55,928
攤銷費用	25,942	25,167
預期信用減損損失(迴轉利益)	2,048	(404)
利息費用	15,423	13,582
利息收入	(47,071)	(45,211)
採用權益法認列之關聯企業損失之份額	361	596
處分不動產、廠房及設備損失(利益)	865	(711)
租賃修改利益	(148)	-
非金融資產減損損失	-	46
收益費損項目合計	56,860	48,993
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：		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	(80,003)	387
應收票據及帳款	87,428	(39,180)
應收帳款－關係人	(173,354)	(181)
存貨	162,653	(534,997)
其他流動資產	31,840	8,724
與營業活動相關之資產之淨變動合計	28,564	(565,247)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
透過損益按公允價值衡量之金融負債	657	(942)
合約負債	6,895	(104,933)
應付票據及帳款	33,658	242,872
應付帳款－關係人	(395,757)	181,412
其他應付款	(119,492)	(24,330)
負債準備－流動	(1,762)	(1,050)
其他流動負債	2,651	(30,268)
淨確定福利負債	(4)	5
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(473,154)	262,766
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(444,590)	(302,481)
調整項目合計	(387,730)	(253,488)
營運產生之現金流入(出)	(38,718)	494,901
收取之利息	45,010	44,130
支付之利息	(14,743)	(13,676)
支付之所得稅	(146,398)	(143,513)
營業活動之淨現金流入(出)	(154,849)	381,842

(續下頁)

董事長：陳益世



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：張家驊



會計主管：黃翊政



宇瞻科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表(承上頁)

民國一一三年及一一二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	113年度	112年度
投資活動之現金流量：		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(3,965)	(3,750)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	3,750	-
取得不動產、廠房及設備	(26,585)	(33,766)
處分不動產、廠房及設備之價款	-	1,019
取得無形資產	(3,850)	(3,002)
其他金融資產－流動減少(增加)	163,319	(187,027)
其他金融資產－非流動增加	(34,918)	(1,106)
其他非流動資產減少(增加)	613	(1,139)
投資活動之淨現金流入(出)	98,364	(228,771)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	227,098	(30,735)
償還長期借款	(1,220)	(6,545)
存入保證金增加(減少)	449	(6,558)
租賃本金償還	(21,356)	(20,956)
發放現金股利	(405,497)	(404,871)
現金增資	289,968	-
行使歸入權	36	-
子公司發放現金股利予非控制權益	(50,017)	(37,677)
籌資活動之淨現金流入(出)	39,461	(507,342)
匯率變動之影響	28,301	(3,631)
本期現金及約當現金增加(減少)數	11,277	(357,902)
期初現金及約當現金餘額	1,061,474	1,419,376
期末現金及約當現金餘額	\$ 1,072,751	1,061,474

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：陳益世



經理人：張家驊



會計主管：黃翊政





安侯建業聯合會計師事務所
KPMG

台北市110615信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei City 110615, Taiwan (R.O.C.)

電話 Tel + 886 2 8101 6666
傳真 Fax + 886 2 8101 6667
網址 Web kpmg.com/tw

會計師查核報告

宇瞻科技股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

宇瞻科技股份有限公司民國一一三年及一一二年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一一三年及一一二年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表，以及個體財務報告附註(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，上開個體財務報告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，足以允當表達宇瞻科技股份有限公司民國一一三年及一一二年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一一三年及一一二年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

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告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，與宇瞻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，對宇瞻科技股份有限公司民國一一三年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報告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。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

一、存貨評價

有關存貨之會計政策請詳個體財務報告附註四(七)；存貨評價之會計估計及假設不確定性之說明，請詳個體財務報告附註五(一)；存貨跌價損失之提列情形，請詳個體財務報告附註六(五)。

關鍵查核事項之說明：

宇瞻科技股份有限公司因存貨係以成本與淨變現價值孰低者衡量，故公司管理當局須運用判斷及估計決定報導日存貨之淨變現價值。由於宇瞻科技股份有限公司主要原料之價格波動幅度大，且佔存貨成本比重高，加以產品更新速度快，存貨可能因無法及時反映市場變化，導致存貨成本超過其淨變現價值，致產生存貨跌價或呆滯損失，故存貨評價為本會計師執行宇瞻科技股份有限公司個體財務報告查核重要的評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序，包括取得並瞭解公司管理當局存貨跌價及呆滯損失提列政策，並執行回溯性測試，以驗證存貨跌價及呆滯損失提列政策之合理性；抽核公司管理階層所採用最近期之銷售價格，以評估存貨淨變現價值之合理性，及有關存貨備抵之提列是否允當。

二、投資子公司產生之商譽之減損評估

有關非金融資產減損之會計政策請詳個體財務報告附註四(十三)；投資子公司產生之商譽之減損評估之會計估計及假設不確定性之說明，請詳個體財務報告附註五(二)；投資子公司產生之商譽之減損評估之說明，請詳個體財務報告附註六(六)。

關鍵查核事項之說明：

宇瞻科技股份有限公司因收購子公司產生之商譽，於個體財務報告中係包含於採用權益法之投資之帳面金額內，商譽需於每年定期或於有減損跡象時執行減損測試，因估計商譽所屬現金產生單位之可回收金額涉及管理階層諸多假設及估計，故商譽減損評估為本會計師執行宇瞻科技股份有限公司個體財務報告查核的重要評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括取得管理階層自行評估之商譽減損評估測試表；評估管理階層衡量可回收金額所使用之估計基礎及重要假設，包括折現率、預計營收成長率及未來現金流量預測等之合理性；針對測試結果進行敏感度分析，並檢視宇瞻科技股份有限公司是否已適當揭露商譽減損評估之相關資訊。

管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

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告，且維持與個體財務報告編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報告時，管理階層之責任亦包括評估宇瞻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宇瞻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。

宇瞻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告之責任

本會計師查核個體財務報告之目的，係對個體財務報告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告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告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：

- 一、辨認並評估個體財務報告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。
- 二、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，惟其目的非對宇瞻科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
- 三、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。
- 四、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，以及使宇瞻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告使用者注意個體財務報告之相關揭露，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宇瞻科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
- 五、評估個體財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。
- 六、對於採用權益法之被投資公司之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成宇瞻科技股份有限公司之查核意見。

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，決定對宇瞻科技股份有限公司民國一一三年度個體財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：
尹元聖
施威銘



證券主管機關：金管證審字第1050011618號
核准簽證文號：金管證六字第0950103298號
民國一一四年二月二十日

宇瞻科技股份有限公司

資產負債表

民國一十三年及一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

		113.12.31		112.12.31	
		金 額	%	金 額	%
資 產					
流動資產：					
1100	現金及約當現金(附註六(一))	\$ 496,889	8	541,914	9
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動				
	(附註六(二))	80,596	1	593	-
1170	應收票據及帳款淨額(附註六(四)及(十八))	497,957	8	557,877	9
1180	應收帳款－關係人(附註六(四)、(十八)及七)	277,537	5	153,586	3
1310	存貨(附註六(五))	1,231,444	21	1,362,825	23
1470	其他流動資產	58,659	1	85,089	1
1476	其他金融資產－流動(附註六(一))	<u>1,280,000</u>	<u>22</u>	<u>1,299,670</u>	<u>22</u>
	流動資產合計	<u>3,923,082</u>	<u>66</u>	<u>4,001,554</u>	<u>67</u>
非流動資產：					
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	37,611	1	35,034	1
	(附註六(三))				
1550	採用權益法之投資(附註六(六))	923,280	16	932,605	15
1600	不動產、廠房及設備(附註六(七))	843,551	14	853,020	14
1755	使用權資產(附註六(八))	21,623	-	13,043	-
1780	無形資產(附註六(九))	28,384	-	33,705	1
1840	遞延所得稅資產(附註六(十四))	143,074	2	132,300	2
1980	其他金融資產－非流動	38,221	1	2,205	-
1990	其他非流動資產	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,195</u>	<u>-</u>
	非流動資產合計	<u>2,035,744</u>	<u>34</u>	<u>2,004,107</u>	<u>33</u>
資產總計		<u>\$ 5,958,826</u>	<u>100</u>	<u>6,005,661</u>	<u>100</u>

董事長：陳益世



(請詳閱後附個體財務報告附註)

經理人：張家驊



會計主管：黃翊政



宇瞻科技股份有限公司

資產負債表(續)

民國一一三年及一一二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

		113.12.31		112.12.31	
		金 額	%	金 額	%
負債及權益					
流動負債：					
2100	短期借款(附註六(十))	\$ 288,508	5	61,410	1
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	727	-	70	-
	(附註六(二))				
2130	合約負債－流動(附註六(十八))	32,469	1	26,858	1
2170	應付票據及帳款	756,762	13	743,282	12
2180	應付帳款－關係人(附註七)	8,924	-	352,347	6
2200	其他應付款(附註六(十九))	273,177	5	385,399	7
2220	其他應付款－關係人(附註七)	2,103	-	2,158	-
2230	本期所得稅負債	11,679	-	54,042	1
2250	負債準備－流動(附註六(十二))	6,906	-	8,308	-
2280	租賃負債－流動(附註六(十一))	9,361	-	9,259	-
2300	其他流動負債	27,977	-	25,450	-
	流動負債合計	1,418,593	24	1,668,583	28
非流動負債：					
2550	負債準備－非流動(附註六(十二))	500	-	-	-
2570	遞延所得稅負債(附註六(十四))	-	-	307	-
2580	租賃負債－非流動(附註六(十一))	12,147	-	4,161	-
2640	淨確定福利負債(附註六(十三))	19,619	-	24,249	-
	非流動負債合計	32,266	-	28,717	-
	負債總計	1,450,859	24	1,697,300	28
權益(附註六(十五))：					
3100	股本	1,287,292	22	1,226,882	21
3200	資本公積	1,155,419	19	925,825	15
3300	保留盈餘	2,122,299	36	2,245,138	37
3400	其他權益	(57,043)	(1)	(89,484)	(1)
	權益合計	4,507,967	76	4,308,361	72
	負債及權益總計	\$ 5,958,826	100	6,005,661	100

董事長：陳益世



(請詳閱後附個體財務報告附註)

經理人：張家駢



會計主管：黃翊政



宇瞻科技股份有限公司

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

	113年度		112年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(十八)及七)	\$ 7,069,010	100	6,627,663	100
5000 營業成本(附註六(五)、(七)、(九)、(十一)、 (十二)、(十三)、七及十二)	(6,155,535)	(87)	(5,406,242)	(82)
營業毛利	913,475	13	1,221,421	18
5920 已(未)實現銷貨利益	2,016	-	(1,175)	-
已實現營業毛利	915,491	13	1,220,246	18
營業費用(附註六(四)、(七)、(八)、(九)、 (十一)、(十三)、(十九)、七及十二)				
6100 推銷費用	(341,829)	(5)	(367,746)	(5)
6200 管理費用	(192,994)	(3)	(219,155)	(3)
6300 研究發展費用	(155,916)	(2)	(169,477)	(3)
6450 預期信用減損迴轉利益(減損損失)	(2,048)	-	404	-
6000 營業費用合計	(692,787)	(10)	(755,974)	(11)
營業利益	222,704	3	464,272	7
營業外收入及支出(附註六(六)、(七)、(十一)及 (二十))				
7100 利息收入	27,532	-	27,669	1
7020 其他利益及損失	11,137	-	7,026	-
7050 財務成本	(14,394)	-	(12,343)	-
7070 採用權益法認列之子公司及關聯企業利益之份額	67,527	1	155,655	2
營業外收入及支出合計	91,802	1	178,007	3
稅前淨利	314,506	4	642,279	10
7950 減：所得稅費用(附註六(十四))	(35,550)	-	(89,233)	(2)
本期淨利	278,956	4	553,046	8
其他綜合損益(附註六(十三)、(十四)、(十五)及 (二十一))：				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數	4,626	-	(4,262)	-
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投 資未實現評價利益	2,362	-	1,668	-
8330 採用權益法認列之子公司之其他綜合損益之份額	69	-	(16)	-
8349 減：與不重分類之項目相關之所得稅	(924)	-	852	-
	6,133	-	(1,758)	-
8360 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	30,010	-	(3,747)	-
8399 減：與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
	30,010	-	(3,747)	-
本期其他綜合損益	36,143	-	(5,505)	-
本期綜合損益總額	\$ 315,099	4	\$ 547,541	8
每股盈餘(單位：新台幣元，附註六(十七))				
9750 基本每股盈餘	\$ 2.18		\$ 4.51	
9850 稀釋每股盈餘	\$ 2.17		\$ 4.46	

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：陳益世

經理人：張家駢

會計主管：黃翊政

宇瞻科技股份有限公司

權益變動表

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

	普通股 股 本	資本公積	保留盈餘			合 計	國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差 額	其他權益項目	合 計	權益總計
			法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	未分配 盈 餘			透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產 未實現(損)益		
民國一一二年一月一日餘額	\$ 1,226,882	924,322	458,390	125,783	1,516,200	2,100,373	(39,687)	(47,702)	(87,389)	4,164,188
盈餘指撥及分配：										
提列法定盈餘公積	-	-	57,558	-	(57,558)	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	(38,392)	38,392	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(404,871)	(404,871)	-	-	-	(404,871)
採用權益法認列之關聯企業之變動數	-	1,503	-	-	-	-	-	-	-	1,503
本期淨利	-	-	-	-	553,046	553,046	-	-	-	553,046
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(3,410)	(3,410)	(3,747)	1,652	(2,095)	(5,505)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	549,636	549,636	(3,747)	1,652	(2,095)	547,541
民國一一二年十二月三十一日餘額	1,226,882	925,825	515,948	87,391	1,641,799	2,245,138	(43,434)	(46,050)	(89,484)	4,308,361
現金增資(附註六(十五))	60,410	229,558	-	-	-	-	-	-	-	289,968
盈餘指撥及分配：										
提列法定盈餘公積	-	-	54,964	-	(54,964)	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	2,093	(2,093)	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(405,497)	(405,497)	-	-	-	(405,497)
行使歸入權	-	36	-	-	-	-	-	-	-	36
本期淨利	-	-	-	-	278,956	278,956	-	-	-	278,956
本期其他綜合損益	-	-	-	-	3,702	3,702	30,010	2,431	32,441	36,143
本期綜合損益總額	-	-	-	-	282,658	282,658	30,010	2,431	32,441	315,099
民國一一三年十二月三十一日餘額	<u>\$ 1,287,292</u>	<u>1,155,419</u>	<u>570,912</u>	<u>89,484</u>	<u>1,461,903</u>	<u>2,122,299</u>	<u>(13,424)</u>	<u>(43,619)</u>	<u>(57,043)</u>	<u>4,507,967</u>

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：陳益世

經理人：張家驥

會計主管：黃翊政

宇瞻科技股份有限公司

現金流量表

民國一十三年及一十二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	113年度	112年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 314,506	642,279
調整項目：		
折舊費用	46,221	43,109
攤銷費用	10,753	10,047
預期信用減損損失(迴轉利益)	2,048	(404)
利息費用	14,394	12,343
利息收入	(27,532)	(27,669)
採用權益法認列之子公司及關聯企業利益之份額	(67,527)	(155,655)
處分不動產、廠房及設備損失(利益)	853	(776)
租賃修改利益	(40)	-
非金融資產減損損失	-	46
聯屬公司間未(已)實現利益	(2,016)	1,175
收益費損項目合計	(22,846)	(117,784)
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：		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	(80,003)	(593)
應收票據及帳款	57,872	(22,039)
應收帳款－關係人	(123,951)	27,527
其他應收款	576	-
存貨	131,381	(648,173)
其他流動資產	29,705	1,464
與營業活動相關之資產之淨變動合計	15,580	(641,814)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
透過損益按公允價值衡量之金融負債	657	(942)
合約負債	5,611	(22,943)
應付票據及帳款	13,480	-
應付票據－關係人	(343,423)	-
應付票據及帳款	-	252,471
應付帳款－關係人	-	217,544
其他應付款	(112,902)	(23,483)
其他應付款－關係人	(55)	575
負債準備－流動	(1,402)	(1,192)
其他流動負債	2,527	1,832
淨確定福利負債	(4)	5
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(435,511)	423,867
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(419,931)	(217,947)
調整項目合計	(442,777)	(335,731)
營運產生之現金流入(出)	(128,271)	306,548
收取之利息	25,508	26,580
收取之股利	108,947	82,067
支付之利息	(13,714)	(12,433)
支付之所得稅	(91,745)	(71,655)
營業活動之淨現金流入(出)	(99,275)	331,107

(續下頁)

董事長：陳益世



(請詳閱後附個體財務報告附註)

經理人：張家驊



會計主管：黃翊政



宇瞻科技股份有限公司

現金流量表(承上頁)

民國一十三年及一十二年十一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	113年度	112年度
投資活動之現金流量：		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(3,965)	(3,750)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	3,750	-
取得不動產、廠房及設備	(25,631)	(31,985)
處分不動產、廠房及設備之價款	-	1,000
取得無形資產	(3,850)	(2,916)
其他金融資產—流動減少(增加)	19,670	(101,870)
其他金融資產—非流動增加	(36,016)	-
其他非流動資產減少(增加)	613	(1,139)
投資活動之淨現金流出	(45,429)	(140,660)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	227,098	(30,735)
租賃本金償還	(11,926)	(10,249)
發放現金股利	(405,497)	(404,871)
現金增資	289,968	-
行使歸入權	36	-
籌資活動之淨現金流入(出)	99,679	(445,855)
本期現金及約當現金減少數	(45,025)	(255,408)
期初現金及約當現金餘額	541,914	797,322
期末現金及約當現金餘額	\$ 496,889	541,914

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：陳益世



經理人：張家驥



會計主管：黃翊政



聲 明 書

本公司民國一一二年度(自一一二年一月一日至一一二年十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依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第十號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：宇瞻科技股份有限公司



董 事 長：陳益世



日 期：民國一一三年二月二十三日



安侯建業聯合會計師事務所
KPMG

台北市110615信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei City 110615, Taiwan (R.O.C.)

電話 Tel	+ 886 2 8101 6666
傳真 Fax	+ 886 2 8101 6667
網址 Web	kpmg.com/tw

會計師查核報告

宇瞻科技股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

宇瞻科技股份有限公司及其子公司(以下簡稱宇瞻集團)民國一一二年及一一一年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註(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，上開合併財務報告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，足以允當表達宇瞻集團民國一一二年及一一一年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師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告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，與宇瞻集團保持超然獨立，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，對宇瞻集團民國一二二年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報告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。本會計師判斷應在查核報告上溝通之關鍵查核事項如下：

一、存貨評價

有關存貨之會計政策請詳合併財務報告附註四(八)；存貨評價之會計估計及假設不確定性，請詳合併財務報告附註五(一)；存貨跌價損失之提列情形，請詳合併財務報告附註六(五)。

關鍵查核事項之說明：

宇瞻集團因存貨須以成本與淨變現價值孰低者衡量，故管理階層須運用判斷及估計決定報導日存貨之淨變現價值。由於宇瞻集團主要原料之價格波動幅度大，且佔存貨成本比重高，加以產品更新速度快，存貨可能因無法及時反映市場變化，導致存貨成本超過其淨變現價值，致產生存貨跌價或呆滯損失，故存貨評價為本會計師執行宇瞻集團合併財務報告查核重要的評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序，包括取得並瞭解宇瞻集團存貨跌價及呆滯損失提列政策，並執行回溯性測試，以驗證存貨跌價及呆滯損失提列政策之合理性；抽核公司管理階層所採用最近期之銷售價格，以評估存貨淨變現價值之合理性，及有關存貨備抵之提列是否允當。

二、商譽之減損評估

有關非金融資產減損之會計政策請詳合併財務報告附註四(十三)；商譽之減損評估之會計估計及假設不確定性之說明，請詳合併財務報告附註五(二)；商譽之減損評估之說明，請詳合併財務報告附註六(十)。

關鍵查核事項之說明：

宇瞻集團因企業合併產生之商譽需於每年或於有減損跡象時執行減損測試，因估計商譽所屬現金產生單位之可回收金額涉及管理階層諸多假設及估計，故商譽減損評估為本會計師執行宇瞻集團合併財務報告查核的重要評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括取得管理階層自行評估之商譽減損評估測試表；評估管理階層衡量可回收金額所使用之估計基礎及重要假設，包括折現率、預計營收成長率及未來現金流量預測等之合理性；針對測試結果進行敏感度分析，並檢視宇瞻集團是否已適當揭露商譽減損評估之相關資訊。

其他事項

宇瞻科技股份有限公司已編製民國一一二年度及一一一年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報告之責任

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告，且維持與合併財務報告編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

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

宇瞻集團之治理單位(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告之責任

本會計師查核合併財務報告之目的，係對合併財務報告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告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告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：

- 一、辨認並評估合併財務報告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。
- 二、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，惟其目的非對宇瞻集團內部控制之有效性表示意見。
- 三、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。
- 四、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，以及使宇瞻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告使用者注意合併財務報告之相關揭露，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宇瞻集團不再具有繼續經營之能力。
- 五、評估合併財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報告是否允當表達相關交易及事件。
- 六、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，以對合併財務報告表示意見。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，決定對宇瞻集團民國一一二年度合併財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

唐慈杰



施威銘



證券主管機關：金管證六字第0940100754號
核准簽證文號：金管證六字第0950103298號
民國一一三年二月二十三日

宇瞻科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一十二年及一十一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

		112.12.31		111.12.31	
		金額	%	金額	%
1100	現金及約當現金(附註六(一))	\$ 1,061,474	17	1,419,376	23
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動				
	(附註六(二))	593	-	980	-
1170	應收票據及帳款淨額(附註六(四)及(二十))	775,483	12	735,899	12
1180	應收帳款－關係人(附註六(四)、(二十)及七)	558	-	377	-
1310	存貨(附註六(五))	1,490,481	23	955,484	16
1476	其他金融資產－流動(附註六(一))	1,567,650	25	1,380,623	23
1479	其他流動資產	97,937	1	105,986	2
	流動資產合計	4,994,176	78	4,598,725	76
	非流動資產：				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動				
	(附註六(三))	35,171	1	29,769	1
1550	採用權益法之投資(附註六(六))	1,351	-	444	-
1600	不動產、廠房及設備(附註六(八)及八)	915,689	14	917,402	15
1755	使用權資產(附註六(九))	41,516	1	46,445	1
1780	無形資產(附註六(七)及(十))	225,324	4	245,556	4
1840	遞延所得稅資產(附註六(十六))	149,142	2	175,117	3
1980	其他金融資產－非流動	6,948	-	5,842	-
1990	其他非流動資產	2,195	-	2,736	-
	非流動資產合計	1,377,336	22	1,423,311	24
	資產總計	\$ 6,371,512	100	6,022,036	100

董事長：陳益世



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：張家驊



會計主管：黃翊政



宇瞻科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表(續)
民國一一二年及一一一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

		112.12.31		111.12.31	
		金 額	%	金 額	%
負債及權益					
流動負債：					
2100	短期借款(附註六(十一))	\$ 61,410	1	92,145	2
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動				
	(附註六(二))	70	-	1,012	-
2170	應付票據及帳款	747,199	12	504,327	8
2180	應付帳款－關係人(附註七)	395,757	6	214,345	4
2200	其他應付款(附註六(二十一)及七)	427,860	7	452,284	8
2230	本期所得稅負債	85,625	2	110,864	2
2250	負債準備－流動(附註六(十四))	9,494	-	10,544	-
2280	租賃負債－流動(附註六(十三))	19,688	-	15,659	-
2300	其他流動負債(附註六(二十))	70,849	1	206,050	3
2322	一年內到期之長期借款(附註六(十二)及八)	1,228	-	2,016	-
	流動負債合計	1,819,180	29	1,609,246	27
非流動負債：					
2540	長期借款(附註六(十二)及八)	22,351	-	28,108	1
2570	遞延所得稅負債(附註六(十六))	21,064	-	22,894	-
2580	租賃負債－非流動(附註六(十三))	22,597	-	31,339	1
2640	淨確定福利負債(附註六(十五))	24,249	1	19,982	-
2645	存入保證金	-	-	6,558	-
	非流動負債合計	90,261	1	108,881	2
	負債總計	1,909,441	30	1,718,127	29
歸屬於母公司業主之權益(附註六(十七))：					
3100	股本	1,226,882	19	1,226,882	20
3200	資本公積	925,825	15	924,322	15
3300	保留盈餘	2,245,138	35	2,100,373	35
3400	其他權益	(89,484)	(1)	(87,389)	(1)
	歸屬於母公司業主之權益合計	4,308,361	68	4,164,188	69
36XX	非控制權益(附註六(七)及(十七))	153,710	2	139,721	2
	權益合計	4,462,071	70	4,303,909	71
	負債及權益總計	\$ 6,371,512	100	6,022,036	100

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：陳益世



經理人：張家驊



會計主管：黃翊政



宇瞻科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

		112年度		111年度	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入(附註六(二十)、七及十四)	\$ 7,631,446	100	8,797,035	100
5000	營業成本(附註六(五)、(八)、(九)、(十)、(十三)、(十四)、(十五)、(十八)、七及十二)	(5,852,804)	(77)	(7,108,621)	(81)
5900	營業毛利	1,778,642	23	1,688,414	19
6000	營業費用(附註六(四)、(八)、(九)、(十)、(十三)、(十四)、(十五)、(十八)、(二十一)、七及十二)：				
6100	推銷費用	(616,833)	(8)	(553,021)	(6)
6200	管理費用	(262,906)	(3)	(259,710)	(3)
6300	研究發展費用	(188,773)	(3)	(165,679)	(2)
6450	預期信用減損迴轉利益(減損損失)	404	-	(15,882)	-
6000	營業費用合計	(1,068,108)	(14)	(994,292)	(11)
6900	營業淨利	710,534	9	694,122	8
7000	營業外收入及支出(附註六(六)、(八)、(十)、(十三)及(二十二))：				
7100	利息收入	45,211	1	11,009	-
7020	其他利益及損失	6,822	-	16,116	-
7050	財務成本	(13,582)	-	(6,852)	-
7770	採用權益法認列之關聯企業損失之份額	(596)	-	(920)	-
	營業外收入及支出合計	37,855	1	19,353	-
7900	稅前淨利	748,389	10	713,475	8
7950	減：所得稅費用(附註六(十六))	(143,677)	(2)	(136,484)	(1)
	本期淨利	604,712	8	576,991	7
	其他綜合損益(附註六(十五)、(十七)及(二十三))：				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量數	(4,262)	-	20,565	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價利益	1,652	-	3,713	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	852	-	(4,113)	-
		(1,758)	-	20,165	-
8360	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	(3,747)	-	34,679	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
		(3,747)	-	34,679	-
	本期其他綜合損益	(5,505)	-	54,844	-
8500	本期綜合損益總額	\$ 599,207	8	\$ 631,835	7
8600	本期淨利歸屬於：				
8610	母公司業主	\$ 553,046	7	559,126	7
8620	非控制權益	51,666	1	17,865	-
		\$ 604,712	8	\$ 576,991	7
8700	本期綜合損益總額歸屬於：				
8710	母公司業主	\$ 547,541	7	613,970	7
8720	非控制權益	51,666	1	17,865	-
		\$ 599,207	8	\$ 631,835	7
	每股盈餘(單位：新台幣元，(附註六(十九)))				
9750	基本每股盈餘	\$ 4.51		\$ 5.23	
9850	稀釋每股盈餘	\$ 4.46		\$ 5.11	

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：陳益世

經理人：張家驊

會計主管：黃翊政

宇瞻科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一二年及一二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	歸屬於母公司業主之權益													
							其他權益項目					歸屬於母 公司業主 權益總計	非控制 權 益	權益總計
							國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差 額	透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產 未實現(損)益	其他權益— 員工未賺 得 酬 勞	合 計				
	普通股 股 本	資本公積	法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	未分配 盈 餘	合 計								
民國一一年一月一日餘額	\$ 1,018,243	389,146	410,715	108,958	1,299,394	1,819,067	(74,366)	(51,415)	(8,941)	(134,722)	3,091,734	136	3,091,870	
現金增資(附註六(十七))	110,000	253,000	-	-	-	-	-	-	-	-	363,000	-	363,000	
盈餘指撥及分配：														
提列法定盈餘公積	-	-	47,675	-	(47,675)	-	-	-	-	-	-	-	-	
提列特別盈餘公積	-	-	-	16,825	(16,825)	-	-	-	-	-	-	-	-	
現金股利	-	-	-	-	(294,272)	(294,272)	-	-	-	-	(294,272)	-	(294,272)	
本期淨利	-	-	-	-	559,126	559,126	-	-	-	-	559,126	17,865	576,991	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	16,452	16,452	34,679	3,713	-	38,392	54,844	-	54,844	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	575,578	575,578	34,679	3,713	-	38,392	613,970	17,865	631,835	
發行新股受讓他公司股權	98,639	282,176	-	-	-	-	-	-	-	-	380,815	121,720	502,535	
限制員工權利股票酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	-	8,941	8,941	8,941	-	8,941	
民國一一年十二月三十一日餘額	1,226,882	924,322	458,390	125,783	1,516,200	2,100,373	(39,687)	(47,702)	-	(87,389)	4,164,188	139,721	4,303,909	
盈餘指撥及分配：														
提列法定盈餘公積	-	-	57,558	-	(57,558)	-	-	-	-	-	-	-	-	
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(38,392)	38,392	-	-	-	-	-	-	-	-	
現金股利	-	-	-	-	(404,871)	(404,871)	-	-	-	-	(404,871)	-	(404,871)	
採用權益法認列之關聯企業之變動數	-	1,503	-	-	-	-	-	-	-	-	1,503	-	1,503	
子公司分配現金股利予非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(37,677)	(37,677)	
本期淨利	-	-	-	-	553,046	553,046	-	-	-	-	553,046	51,666	604,712	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(3,410)	(3,410)	(3,747)	1,652	-	(2,095)	(5,505)	-	(5,505)	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	549,636	549,636	(3,747)	1,652	-	(2,095)	547,541	51,666	599,207	
民國一二年十二月三十一日餘額	\$ 1,226,882	925,825	515,948	87,391	1,641,799	2,245,138	(43,434)	(46,050)	-	(89,484)	4,308,361	153,710	4,462,071	

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：陳益世

經理人：張家驊

會計主管：黃翊政

宇瞻科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112年度	111年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 748,389	713,475
調整項目：		
折舊費用	55,928	52,657
攤銷費用	25,167	16,007
預期信用減損損失(迴轉利益)	(404)	15,882
利息費用	13,582	6,852
利息收入	(45,211)	(11,009)
股份基礎給付酬勞成本	-	8,941
採用權益法認列之關聯企業損失之份額	596	920
處分不動產、廠房及設備利益	(711)	(7)
非金融資產減損損失	46	303
收益費損項目合計	48,993	90,546
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：		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	387	3,502
應收票據及帳款	(39,180)	602,398
應收帳款－關係人	(181)	2,043
存貨	(534,997)	769,467
其他流動資產	8,724	(8,176)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(565,247)	1,369,234
與營業活動相關之負債之淨變動：		
透過損益按公允價值衡量之金融負債	(942)	879
應付票據及帳款	242,872	(201,810)
應付帳款－關係人	181,412	(61,438)
其他應付款	(24,330)	51,859
負債準備	(1,050)	320
其他流動負債	(135,201)	24,419
淨確定福利負債	5	6
與營業活動相關之負債之淨變動合計	262,766	(185,765)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(302,481)	1,183,469
調整項目合計	(253,488)	1,274,015
營運產生之現金流入	494,901	1,987,490
收取之利息	44,130	9,326
支付之利息	(13,676)	(6,658)
支付之所得稅	(143,513)	(192,937)
營業活動之淨現金流入	381,842	1,797,221

(續下頁)

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：陳益世

經理人：張家驊

會計主管：黃翊政

宇瞻科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表(承上頁)

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112年度	111年度
投資活動之現金流量：		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(3,750)	-
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產價款	-	137,726
併購子公司淨現金流入	-	248,556
取得不動產、廠房及設備	(33,766)	(29,118)
處分不動產、廠房及設備之價款	1,019	52
取得無形資產	(3,002)	(5,946)
其他金融資產—流動增加	(187,027)	(1,268,183)
其他金融資產—非流動減少(增加)	(1,106)	342
其他非流動資產增加	(1,139)	(885)
投資活動之淨現金流出	(228,771)	(917,456)
籌資活動之現金流量：		
短期借款減少	(30,735)	(164,834)
償還長期借款	(6,545)	(22,716)
存入保證金減少	(6,558)	(7,287)
租賃本金償還	(20,956)	(17,965)
發放現金股利	(404,871)	(294,272)
現金增資	-	363,000
子公司發放現金股利予非控制權益	(37,677)	-
籌資活動之淨現金流出	(507,342)	(144,074)
匯率變動之影響	(3,631)	33,621
本期現金及約當現金增加(減少)數	(357,902)	769,312
期初現金及約當現金餘額	1,419,376	650,064
期末現金及約當現金餘額	\$ 1,061,474	1,419,376

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：陳益世



經理人：張家驊



會計主管：黃翊政





安侯建業聯合會計師事務所
KPMG

台北市110615信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei City 110615, Taiwan (R.O.C.)

電話 Tel + 886 2 8101 6666
傳真 Fax + 886 2 8101 6667
網址 Web kpmg.com/tw

會計師查核報告

宇瞻科技股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

宇瞻科技股份有限公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表，以及個體財務報告附註(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，上開個體財務報告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，足以允當表達宇瞻科技股份有限公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

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告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，與宇瞻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，對宇瞻科技股份有限公司民國一一二年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報告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。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

一、存貨評價

有關存貨之會計政策請詳個體財務報告附註四(七)；存貨評價之會計估計及假設不確定性之說明，請詳個體財務報告附註五(一)；存貨跌價損失之提列情形，請詳個體財務報告附註六(五)。

關鍵查核事項之說明：

宇瞻科技股份有限公司因存貨須以成本與淨變現價值孰低者衡量，故公司管理當局須運用判斷及估計決定報導日存貨之淨變現價值。由於宇瞻科技股份有限公司主要原料之價格波動幅度大，且佔存貨成本比重高，加以產品更新速度快，存貨可能因無法及時反映市場變化，導致存貨成本超過其淨變現價值，致產生存貨跌價或呆滯損失，故存貨評價為本會計師執行宇瞻科技股份有限公司個體財務報告查核重要的評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序，包括取得並瞭解公司管理當局存貨跌價及呆滯損失提列政策，並執行回溯性測試，以驗證存貨跌價及呆滯損失提列政策之合理性；抽核公司管理階層所採用最近期之銷售價格，以評估存貨淨變現價值之合理性，及有關存貨備抵之提列是否允當。

二、投資子公司產生之商譽之減損評估

有關非金融資產減損之會計政策請詳個體財務報告附註四(十三)；投資子公司產生之商譽之減損評估之會計估計及假設不確定性之說明，請詳個體財務報告附註五(二)；投資子公司產生之商譽之減損評估之說明，請詳個體財務報告附註六(六)。

關鍵查核事項之說明：

宇瞻科技股份有限公司因收購子公司產生之商譽，於個體財務報告中係包含於採用權益法之投資之帳面金額內，商譽需於每年定期或於有減損跡象時執行減損測試，因估計商譽所屬現金產生單位之可回收金額涉及管理階層諸多假設及估計，故商譽減損評估為本會計師執行宇瞻科技股份有限公司個體財務報告查核的重要評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括取得管理階層自行評估之商譽減損評估測試表；評估管理階層衡量可回收金額所使用之估計基礎及重要假設，包括折現率、預計營收成長率及未來現金流量預測等之合理性；針對測試結果進行敏感度分析，並檢視宇瞻科技股份有限公司是否已適當揭露商譽減損評估之相關資訊。

管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

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告，且維持與個體財務報告編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報告時，管理階層之責任亦包括評估宇瞻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宇瞻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。

宇瞻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告之責任

本會計師查核個體財務報告之目的，係對個體財務報告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告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告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：

- 一、辨認並評估個體財務報告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。
- 二、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，惟其目的非對宇瞻科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
- 三、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。
- 四、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，以及使宇瞻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告使用者注意個體財務報告之相關揭露，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宇瞻科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
- 五、評估個體財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。
- 六、對於採用權益法之被投資公司之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成宇瞻科技股份有限公司之查核意見。

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，決定對宇瞻科技股份有限公司民國一一二年度個體財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

唐慈杰



施威銘



證券主管機關：金管證六字第0940100754號
核准簽證文號：金管證六字第0950103298號
民國 一 一 三 年 二 月 二 十 三 日

宇瞻科技股份有限公司

資產負債表

民國一十二年及一十一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

		112.12.31		111.12.31	
		金 額	%	金 額	%
資 產					
流動資產：					
1100	現金及約當現金(附註六(一))	\$ 541,914	9	797,322	14
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動				
	(附註六(二))	593	-	-	-
1170	應收票據及帳款淨額(附註六(四)及(十八))	557,877	9	535,434	10
1180	應收帳款－關係人(附註六(四)、(十八)及七)	153,586	3	181,113	3
1310	存貨(附註六(五))	1,362,825	23	714,652	13
1470	其他流動資產	85,089	1	85,451	2
1476	其他金融資產－流動(附註六(一))	<u>1,299,670</u>	<u>22</u>	<u>1,197,800</u>	<u>22</u>
	流動資產合計	<u>4,001,554</u>	<u>67</u>	<u>3,511,772</u>	<u>64</u>
非流動資產：					
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	35,034	1	29,616	-
	(附註六(三))				
1550	採用權益法之投資(附註六(六))	932,605	15	862,452	16
1600	不動產、廠房及設備(附註六(七))	853,020	14	854,215	16
1755	使用權資產(附註六(八))	13,043	-	18,700	-
1780	無形資產(附註六(九))	33,705	1	39,156	1
1840	遞延所得稅資產(附註六(十四))	132,300	2	164,300	3
1980	其他金融資產－非流動	2,205	-	2,205	-
1990	其他非流動資產	<u>2,195</u>	<u>-</u>	<u>2,736</u>	<u>-</u>
	非流動資產合計	<u>2,004,107</u>	<u>33</u>	<u>1,973,380</u>	<u>36</u>
資產總計		<u>\$ 6,005,661</u>	<u>100</u>	<u>5,485,152</u>	<u>100</u>

董事長：陳益世



(請詳閱後附個體財務報告附註)

經理人：張家驊



會計主管：黃翊政



宇瞻科技股份有限公司

資產負債表(續)

民國一十二年及一十一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

		112.12.31		111.12.31			
		金	額	%	金	額	%
負債及權益							
流動負債：							
2100	短期借款(附註六(十))	\$	61,410	1	92,145	2	
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動		70	-	1,012	-	
	(附註六(二))						
2170	應付票據及帳款		743,282	12	490,811	9	
2180	應付帳款－關係人(附註七)		352,347	6	134,803	3	
2200	其他應付款(附註六(十九))		385,399	7	408,972	8	
2220	其他應付款－關係人(附註七)		2,158	-	1,583	-	
2230	本期所得稅負債		54,042	1	69,610	1	
2250	負債準備－流動(附註六(十二))		8,308	-	9,500	-	
2280	租賃負債－流動(附註六(十一))		9,259	-	9,062	-	
2300	其他流動負債(附註六(十八))		52,308	1	73,419	1	
	流動負債合計		1,668,583	28	1,290,917	24	
非流動負債：							
2570	遞延所得稅負債(附註六(十四))		307	-	-	-	
2580	租賃負債－非流動(附註六(十一))		4,161	-	10,065	-	
2640	淨確定福利負債(附註六(十三))		24,249	-	19,982	-	
	非流動負債合計		28,717	-	30,047	-	
	負債總計		1,697,300	28	1,320,964	24	
權益(附註六(十五))：							
3100	股本		1,226,882	21	1,226,882	23	
3200	資本公積		925,825	15	924,322	17	
3300	保留盈餘		2,245,138	37	2,100,373	38	
3400	其他權益		(89,484)	(1)	(87,389)	(2)	
	權益合計		4,308,361	72	4,164,188	76	
	負債及權益總計	\$	6,005,661	100	5,485,152	100	

董事長：陳益世



(請詳閱後附個體財務報告附註)

經理人：張家驊



會計主管：黃翊政



宇瞻科技股份有限公司

綜合損益表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

		112年度		111年度	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入(附註六(十八)及七)	\$ 6,627,663	100	8,224,555	100
5000	營業成本(附註六(五)、(七)、(九)、(十一)、 (十二)、(十三)、(十六)、七及十二)	(5,406,242)	(82)	(6,882,195)	(84)
	營業毛利	1,221,421	18	1,342,360	16
5920	已(未)實現銷貨利益	(1,175)	-	913	-
	已實現營業毛利	1,220,246	18	1,343,273	16
	營業費用(附註六(四)、(七)、(八)、(九)、 (十一)、(十三)、(十六)、(十九)、七及 十二)				
6100	推銷費用	(367,746)	(5)	(364,460)	(4)
6200	管理費用	(219,155)	(3)	(218,850)	(3)
6300	研究發展費用	(169,477)	(3)	(159,471)	(2)
6450	預期信用減損迴轉利益(減損損失)	404	-	(16,673)	-
6000	營業費用合計	(755,974)	(11)	(759,454)	(9)
	營業利益	464,272	7	583,819	7
	營業外收入及支出(附註六(六)、(七)、(九)、 (十一)及(二十))				
7100	利息收入	27,669	1	5,219	-
7020	其他利益及損失	7,026	-	12,332	-
7050	財務成本	(12,343)	-	(6,217)	-
7070	採用權益法認列之子公司及關聯企業利益之份額	155,655	2	73,746	1
	營業外收入及支出合計	178,007	3	85,080	1
	稅前淨利	642,279	10	668,899	8
7950	減：所得稅費用(附註六(十四))	(89,233)	(2)	(109,773)	(1)
	本期淨利	553,046	8	559,126	7
	其他綜合損益(附註六(十三)、(十四)、(十五)及 (二十一))：				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量數	(4,262)	-	20,565	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投 資未實現評價利益	1,668	-	3,867	-
8330	採用權益法認列之子公司之其他綜合損益之份額	(16)	-	(154)	-
8349	減：與不重分類之項目相關之所得稅	852	-	(4,113)	-
		(1,758)	-	20,165	-
8360	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	(3,747)	-	34,679	-
8399	減：與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
		(3,747)	-	34,679	-
	本期其他綜合損益	(5,505)	-	54,844	-
	本期綜合損益總額	\$ 547,541	8	\$ 613,970	7
	每股盈餘(單位：新台幣元，附註六(十七))				
9750	基本每股盈餘	\$ 4.51		\$ 5.23	
9850	稀釋每股盈餘	\$ 4.46		\$ 5.11	

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：陳益世

經理人：張家駢

會計主管：黃翊政

宇瞻科技股份有限公司

權益變動表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	普通股 股 本	資本公積	保留盈餘				其他權益項目				
			法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	未分配 盈 餘	合 計	國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差 額	透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產 未實現(損)益	其他權益— 員工未賺 得 酬 勞	合 計	權益總計
民國一十一年一月一日餘額	\$ 1,018,243	389,146	410,715	108,958	1,299,394	1,819,067	(74,366)	(51,415)	(8,941)	(134,722)	3,091,734
現金增資(附註六(十五))	110,000	253,000	-	-	-	-	-	-	-	-	363,000
盈餘指撥及分配：											
提列法定盈餘公積	-	-	47,675	-	(47,675)	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	16,825	(16,825)	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(294,272)	(294,272)	-	-	-	-	(294,272)
本期淨利	-	-	-	-	559,126	559,126	-	-	-	-	559,126
本期其他綜合損益	-	-	-	-	16,452	16,452	34,679	3,713	-	38,392	54,844
本期綜合損益總額	-	-	-	-	575,578	575,578	34,679	3,713	-	38,392	613,970
發行新股受讓他公司股權	98,639	282,176	-	-	-	-	-	-	-	-	380,815
限制員工權利股票酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	-	8,941	8,941	8,941
民國一十一年十二月三十一日餘額	1,226,882	924,322	458,390	125,783	1,516,200	2,100,373	(39,687)	(47,702)	-	(87,389)	4,164,188
盈餘指撥及分配：											
提列法定盈餘公積	-	-	57,558	-	(57,558)	-	-	-	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(38,392)	38,392	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(404,871)	(404,871)	-	-	-	-	(404,871)
採用權益法認列之關聯企業之變動數	-	1,503	-	-	-	-	-	-	-	-	1,503
本期淨利	-	-	-	-	553,046	553,046	-	-	-	-	553,046
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(3,410)	(3,410)	(3,747)	1,652	-	(2,095)	(5,505)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	549,636	549,636	(3,747)	1,652	-	(2,095)	547,541
民國一十二年十二月三十一日餘額	\$ 1,226,882	925,825	515,948	87,391	1,641,799	2,245,138	(43,434)	(46,050)	-	(89,484)	4,308,361

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：陳益世

經理人：張家驊

會計主管：黃翊政

宇瞻科技股份有限公司

現金流量表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112年度	111年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 642,279	668,899
調整項目：		
折舊費用	43,109	41,604
攤銷費用	10,047	9,781
預期信用減損損失(迴轉利益)	(404)	16,673
利息費用	12,343	6,217
利息收入	(27,669)	(5,219)
股份基礎給付酬勞成本	-	8,941
採用權益法認列之子公司及關聯企業利益之份額	(155,655)	(73,746)
處分不動產、廠房及設備利益	(776)	(48)
非金融資產減損損失	46	303
聯屬公司間未(已)實現利益	1,175	(913)
收益費損項目合計	(117,784)	3,593
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：		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	(593)	669
應收票據及帳款	(22,039)	562,837
應收帳款－關係人	27,527	6,914
存貨	(648,173)	735,287
其他流動資產	1,464	(11,398)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(641,814)	1,294,309
與營業活動相關之負債之淨變動：		
透過損益按公允價值衡量之金融負債	(942)	879
應付票據及帳款	252,471	(176,142)
應付帳款－關係人	217,544	(68,434)
其他應付款	(23,483)	46,415
其他應付款－關係人	575	101
負債準備	(1,192)	(724)
其他流動負債	(21,111)	13,667
淨確定福利負債	5	6
與營業活動相關之負債之淨變動合計	423,867	(184,232)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(217,947)	1,110,077
調整項目合計	(335,731)	1,113,670
營運產生之現金流入	306,548	1,782,569
收取之利息	26,580	3,528
收取之股利	82,067	-
支付之利息	(12,433)	(6,061)
支付之所得稅	(71,655)	(185,507)
營業活動之淨現金流入	331,107	1,594,529

(續下頁)

董事長：陳益世



(請詳閱後附個體財務報告附註)

經理人：張家驊



會計主管：黃翊政



宇瞻科技股份有限公司

現金流量表(承上頁)

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112年度	111年度
投資活動之現金流量：		
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產價款	-	110,079
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(3,750)	-
取得不動產、廠房及設備	(31,985)	(28,392)
處分不動產、廠房及設備之價款	1,000	48
取得無形資產	(2,916)	(5,946)
其他金融資產—流動增加	(101,870)	(1,108,400)
其他金融資產—非流動減少	-	189
其他非流動資產增加	(1,139)	(885)
投資活動之淨現金流出	(140,660)	(1,033,307)
籌資活動之現金流量：		
短期借款減少	(30,735)	(159,834)
租賃本金償還	(10,249)	(9,040)
發放現金股利	(404,871)	(294,272)
現金增資	-	363,000
籌資活動之淨現金流出	(445,855)	(100,146)
本期現金及約當現金增加(減少)數	(255,408)	461,076
期初現金及約當現金餘額	797,322	336,246
期末現金及約當現金餘額	\$ 541,914	797,322

董事長：陳益世



(請詳閱後附個體財務報告附註)

經理人：張家驥



會計主管：黃翊政





安侯建業聯合會計師事務所

KPMG

台北市110615信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei City 110615, Taiwan (R.O.C.)

電話 Tel + 886 2 8101 6666
傳真 Fax + 886 2 8101 6667
網址 Web kpmg.com/tw

宇瞻科技股份有限公司申報案件檢查表

會計師複核彙總意見

宇瞻科技股份有限公司本次為發行限制員工權利新股，發行普通股 1,485,000 股，每股面額 10 元，總金額為 14,850,000 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，宇瞻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

宇瞻科技股份有限公司

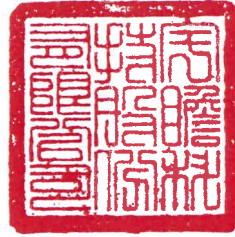
安侯建業聯合會計師事務所

會計師：尹元聖



中華民國一十四年六月二十日

宇瞻科技股份有限公司



董事長：陳益世



刊印日期：中華民國 114 年 6 月 20 日