

股票代號:4919

新唐科技股份有限公司

民國一一一年度

年 報

中華民國一一二年三月十五日刊印

本公司年報查詢網址

[■]公開資訊觀測站網址: http://mops.twse.com.tw

[■]本公司年報網址: https://www.nuvoton.com

一、本公司發言人:

姓名:賴秀芬

職稱:財務中心 副總經理

電話: (03)577-0066

電子郵件信箱: HFLai@nuvoton.com

二、本公司代理發言人:

姓名:詹為雄

職稱:財務中心 財務副處長

電話: (03)577-0066

電子郵件信箱: WHCHAN@nuvoton.com

三、本公司之地址及電話:

總公司:新竹科學園區研新三路4號

電話: (03)577-0066(代表)

四、股票過戶機構:

名稱:中國信託商業銀行股份有限公司代理部

地址:臺北市重慶南路一段83號5樓

電話: (02) 6636-5566

網 址 : http://www.ctbcbank.com

五、最近年度財務報告簽證會計師:

事務所名稱: 勤業眾信聯合會計師事務所

會計師姓名:洪國田、劉書琳會計師

地 址:台北市信義區松仁路 100號 20樓

電 話: (02)2725-9988

網 址: http://www.deloitte.com.tw

六、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海

外有價證券資訊之方式:無

七、公司網址: https://www.nuvoton.com

目 錄

		負次
壹	、致股東報告書	1
貳	、公司概況	3
,,,	一、公司簡介及沿革	3
	二、公司治理報告	4
	三、資本及股份	57
	四、公司債辦理情形	62
	五、特別股辦理情形	62
	六、海外存託憑證辦理情形	62
	七、員工認股權憑證辦理情形	62
	八、限制員工權利新股辦理情形	62
	九、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	62
	十、資金運用計劃執行情形	62
參	、營運概況	63
	一、業務內容	63
	二、市場及產銷概況	71
	三、從業員工	76
	四、環保支出資訊	76
	五、勞資關係	77
	六、資通安全管理	80
	七、重要契約	82
肆	、財務概況	84
	一、最近五年度簡明資產負債表、綜合損益表、會計師姓名及其查核意見	84
	二、最近五年度財務分析	87
	三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告	90
	四、最近年度合併財務報告	91

	五、最近年度個體財務報告	168
	六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止,發生財務週轉困難及對本公司財務狀況有重大影響之情事	228
H.	叶妆小刀刀叶妆娃***********************************	220
1五、	財務狀況及財務績效之檢討分析及風險事項	229
	一、財務狀況比較分析	229
	二、財務績效比較分析	230
	三、現金流量分析	230
	四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	230
	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	230
	六、風險事項分析及評估	231
	七、其他重要事項	233
陸、	特別記載事項	234
	一、關係企業相關資料	234
	二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形	240
	三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形	240
	四、其他必要補充說明事項	240
	五、最近年度及截至年報刊印日止,發生證券交易法第三十六條第三項第二款 所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項	240

壹、致股東報告書

啟各位股東女士、先生:

民國 111 年是個充滿挑戰的一年,儘管面臨快速升息造成的全球經濟成長趨緩、終端消費性需求疲弱、庫存調整等影響,加上烏俄戰爭、美中關係、新冠疫情帶來的不確定性,新唐仍秉持優異的研發能力,持續以多元化市場及產品布局,展現穩健的經營績效,並在全球同仁的努力下,營收及獲利再創歷史新高。

財務表現

新唐民國 111 年整體財務表現成績,合併營收總額約達新台幣 418 億 7 仟 2 佰萬元;稅後 純益約新台幣 42 億 2 仟萬元;稅後每股盈餘新台幣 10.06 元。

產品、市場與技術開發

回顧民國 111 年,新唐產品在車用及工控、通訊、消費、電腦等四大領域各有佳績,重要成績摘要如下:

車用產品上,持續開發具備汽車聯網安全技術之新型人機介面(HMI)解決方案,支援快速啟動及實現高解析度的顯示效果,並與三菱汽車共同進行電池劣化診斷技術的驗證,期建構車用電池回收再利用的生態系統。工控領域上,針對高效能邊緣運算的工業物聯網需求,推出首顆基於雙核 64 位元 Arm® Cortex®-A35 及 Cortex®-M4 內核之 MA35D1 系列微處理器。通訊領域方面,因應 5G 智慧型手機更大的鋰電池容量及快充需求,開發最新的低導通電阻晶片級封裝(CSP) MOSFET,已成功導入 2023 年新款手機及穿戴式裝置上。消費性產品中,我們的 inverter MCU 除了智慧家電的應用上,也持續開創新商機,成功導入"加熱泵浦"(heat pump)的新客戶。另外在電腦相關應用上,與微軟合作開發具有更強硬體安全功能的新一代伺服器遠端管理控制晶片(BMC),並因應高速傳輸的需求,推出全球首創內建 e-Marker 的 USB 4.0 re-timer,期望以更具競爭力的產品,獲得客戶肯定,持續成長。

榮譽與獎項

民國 111 年新唐在產品創新及企業經營上獲得多項榮譽獎項。產品創新方面,推出 NuMicro® M030G/M031G 系列微控制器,為市場提供完整的光收發模組解決方案平台,並獲得 「ASPENCORE 全球電子成就獎 - 年度微控制器及介面產品獎」及「2022 EE Awards Asia - 金選 潛力標竿獎」之殊榮。此外,基於永續發展及綠色環保,新唐持續推動可量化之績效與成果, 民國 111 年榮獲勞動部職業安全衛生署「永續報告公開職業健康與安全指標之績優企業」,並 連續三年獲得日本經濟產業省「事業者分級評價制度」S級節能績優廠商的評價,彰顯我們在 技術研發的成果以及永續發展的努力。

企業經營與展望

新的一年,面對充滿不確定性的市場環境,新唐將持續與客戶建立長期、緊密的夥伴關係,並在智慧生活、智慧移動及新能源應用等目標市場上,投入充足的研發資源以強化公司競爭優勢,保持靈活的應變能力,以創新應用與服務創造公司新價值。展望未來,新唐將秉持綠色創新及永續發展的核心理念,結合數位轉型提升營運效率,繼續朝向「以綠色半導體技術豐富人類生活的隱形冠軍」願景邁進。

最後,謹代表新唐科技股份有限公司感謝各位股東的支持與肯定。

董事長 蘇源茂





貳、公司概況

一、公司簡介及沿革

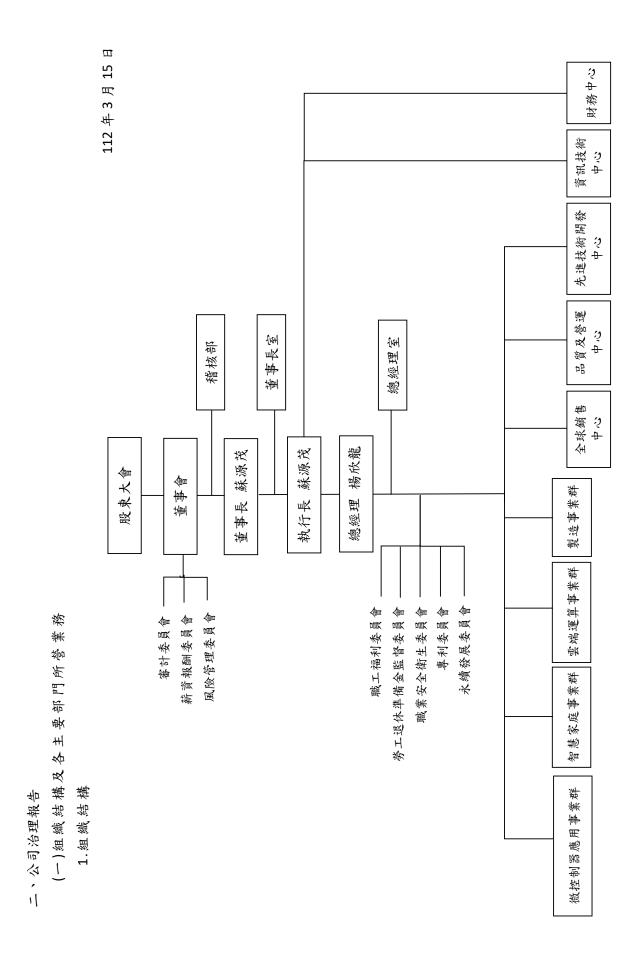
本公司成立於民國 97 年 4 月 9 日,同年 7 月受讓分割華邦電子邏輯 IC 事業單位正式展開營運,隔年 12 月 15 日申請股票公開發行生效,並於民國 99 年 1 月 29 日股票登錄興櫃交易及 9 月 27 日正式於台灣證券交易所掛牌上市。

本公司專注於開發微控制器、微處理器、智慧家居、雲端安全、電池監控、影像 感測及 IoT 等相關應用 IC 以及半導體元件等產品,於工業用、車用、通訊用、消費 電子及電腦市場具市場領先地位;此外,本公司擁有的 6 吋晶圓廠,具備多樣性製 程技術能力,提供專業化晶圓代工服務,並提供部分產能生產自有 IC 產品。

本公司以靈活之創新技術能力、完整之產品解決方案及卓越之技術綜效整合,提供客戶優質性價比之產品,在既有之深厚基礎上提供客戶更佳服務,並以「創新的喜悅」為公司願景。本公司重視與客戶及合作夥伴的長期關係,在美國、中國大陸、以色列、印度、新加坡、韓國及日本等地均設有據點,強化地區性客戶支援服務與全球運籌管理。

本公司除在主要業務領域表現亮眼,更獲得許多榮譽及獎項,民國 101 年電腦 IC 獲世界級品牌公司頒發「績優廠商獎」,民國 102 年完成「電子行業公民聯盟(EICC) 行為守則」之有效性稽核程序(Validated Audit Process, VAP), 評核結果達最高等級之綠色等級。民國 103 年取得「第三屆經濟部國家產業創新獎」並榮獲頒發第 3 屆「潛力中堅企業獎」,另亦獲國貿局 103 年度出進口績優廠商,民國 104 年獲頒「台灣企業永續獎」及「潛力中堅企業獎」,民國 105 年榮獲新竹科學園區管理局「捷行職業安全衛生優良人員」,民國 106 年榮獲新竹科學園區管理局「優良環保專責人員」與「106 年環境教育夥伴」獎項,民國 107 年積極改善減量廠區用電,獲經濟部頒發「節能菁英」獎座,民國 108 年取得符合 ISO 45001-2018 標準的職業健康與安全管理系統認證及民國 109 年榮獲「新竹科學園區廢棄物減量及循環經濟績優企業獎」。充分展現本公司受到國家級的高度肯定及善盡企業公民的一環,民國 110 年獲得「2021 EE Awards Asia - 金選潛力標竿產品獎」及「台灣併購金鑫獎- 年度最具代表性併購獎」,進一步提升新唐於全球市場的能見度及同業間的競爭優勢。

本公司持續厚積創新研發實力並專注核心事業,引領市場發展趨勢,持續以「永續經營」為目標,以穩健的步伐繼續朝世界一流IC設計及製造廠商前進。



2.各主要部門所營業務

部門別	主要業務
總經理室	企業經營策略分析、制定與執行
稽核部	內部稽核作業之規劃與執行、內控自評作業之規劃與執行、公司規章審查。
微控制器應用事業群	經營以通用與應用相關之微控制器、微處理機、開發工具與平台。
智慧家庭事業群	音訊產品規劃、研發、推廣及經營。
雲端運算事業群	電腦、雲端安全平台產品規劃、研發、推廣及經營。
製造事業群	晶圓廠之營運管理,晶圓生產與製造、晶圓代工
全球銷售中心	產品銷售、客戶關係經營管理、新客戶開發
品質及營運中心	生產管理及物流管理、外包商管理、品質政策與系統管理
先進技術開發中心	前瞻技術研發及產學合作管理、IC設計後段整合
資訊技術中心	資訊系統與資安管理
財務中心	財會管理、稅務管理、資金及資產管理、策略投資及投資人關係、法務與智慧財產管理

(二)董事及經理人資料

1.董事資料(一)

	兼	捕		章主 14					
. 1. 4	内董		. te		-₩	**		ule	ute
: 服	(等以内 管、董 人	關係	兼	棋	父女	父女	兼	棋	棋
112年3月15日;單位:股	二親 他主 監察	姓名	棋	棋	焦佑鈞	焦子愷	棋	棋	棋
3月15日		職稱	棋	棋	神	華	棋	棋	棋
112年3	目 前 年 本 心 人 人 人	他公司 之職務	註 1	註 2	註 3	註 4	註 5	9 栞	註7
	主要經(學)歷			美國南加州大學電機工程學碩士、國立交通大學電子工程學學士;華邦電子(股)公司副董事長兼副執行長	英士國際商學院(INSEAD)工商管理碩士、史丹佛大學經濟學學士、Callisto Holding Limited 董事及總經理	美國華盛頓大學電機碩士及管理 學院研究;華新麗華(股)公司董事 長。		國立成功大學電機工程碩士;華 邦電子(股)公司事業群副總經理	法國巴黎大學經濟博士、英國倫 敦大學帝國學院管理碩士;台灣 大學國際企業研究所所長、行政 院秘書長、台灣土地銀行董事長。
	利用他人名 義持有股份	持股 比率	-	1	1	ı	ı	ı	1
	利用作義持	股數	ı	ı	ı	ı	1	1	1
	配偶、未成 年子女現 在持有股份	持股 比率	ı	ı	ı	ı	ı	ı	1
	配偶 年子在持才	股數	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
	現 在 持有股數	持股 比率	51.21%	0.02%	1		1.30%	0.07%	
		股數	214,954,635	80,000			5,440,219	307,421	
	事 分	持股 比率	51.21%	0.02%	1	1	1.30%	0.07%	1
	選 任 時持有股份	股數	214,954,635	80,000	1	1	5,440,219	307,421	-
	初次選	计口规	97.3.14	109.2.6	111.6.2	3 年 97.3.14	108.6.24	111.6.2	3 99.4.23
	4 申	聚	3年	8 年	8 年	3 年	3	3	κ#
	選任	E C	111.6.2	111.6.2	女 30-40	111.6.2	111.6.2	111.6.2	男 70-80
	性別	1	-	男 60-70	女 30-40	男 60-70	-	男 50-60	男 70-80
	姓名		華邦電子 (股)公司	華邦電子 (股)公司 代表人: 蘇源茂	無子愷	焦佑鈞	金鑫投資 (股)公司	金鑫投資 (股)公司 代表人: 林任烈	魏啓林
	図 禁 詰	串为	台灣	台灣	巣圏	四溪	る意	和	台灣
	職		車	董事長	副董事長	董事	華	神	事

兼	##						
等以内 管、董 人	關係	棋	棋	棋	棋	棋	棋
太二親 其他主, 我醫察,	姓名	棋	俳	棋	棋	棋	棋
具配偶或二親等以內 關係之其他主管、董 事或監察人	職稱	棋	俳	棋	棋	棋	棋
旧任司他之 前本及公職 兼公其司務 BB			4 6	註 10	主:	註 12	註 13
主要經(學)歷		美國羅德島設計學院工業設計系、養術中心設計學院平面設計系;安捷達顧問(股)公司 Cofounder, Managin Director、PChome 網路家庭(股)公司創意總監。	國立成功大學電機工程學研究所博士;中華民國科技部部長、工業技術研究院電子工業研究所所長及國立臺灣大學電子所創始所長	美國華府喬治華盛頓大學國際企業管理碩士、美國華府班傑明富蘭克林大學財務管理碩士、國立交通大學海洋運輸學系;凱基商業銀行及凱基證券董事長,亦曾擔任行政院金融監督管理委員會保險局局長。	美國加州州立大學計算機工程項士,國立交通大學計算機工程學士;聯發國際(股)公司集團事業開發警案略副總裁。	政治太學企管碩士、美國華頓學院進修班;華晶科技(股)公司董事長、常憶科技(股)公司董事長、台灣光單(股)公司董事長、灣光單(股)公司董事長。	中國文化大學化工系、光寶集團 副董事長暨總執行長及執行長
利用他人名 義持有股份	持股 比率	ı	ı	1	ı	ı	
利用作義持	股數	1		ı	1	t	
未成 女現 服份	持股 比率	1	1	1	ı	ı	
配偶、未成 年子女現 在持有股份	股數	ı	1	ı	ı	ı	
女 駿	持股 比率	1	1	1	1	ı	
現在持有股數	股數	-		1		ı	
時份	持股比率	1	1	ı	1	ı	
選 任 時持有股份	股數	1	1	1	,	ı	
改分嬢	H H	99.4.23	111.6.2	111.6.2	103.6.12	102.6.14	111.6.2
4 =		8 年	.2 年	.2 年	.2 3	8 サ	.2 年
海市	ī	111.6.2	111.6.2	111.6.2	111.6.2	111.6.2	111.6.2
体别	1	男50-60	男60-70	男009	男 60-70	男 70-80	<i>男</i> 70-80
姓名		洪裕鈞	東及基	魏寶生	杜書全	徐善可	陳廣中
國業業	串为	参	加	多	☆	20 测	台灣
海 海 図 点 串		神	神	頌 葷	題種	瀬 津 寸 幸	通車

註1:法人董事華邦電子(股)公司兼任華東科技(股)公司、華邦電子(香港)有限公司、松智控股有限公司、Landmark Group Holdings Ltd.、Winbond International Corporation、Winbond Electronics Germany GmbH、Great Target Development Ltd.、華寶保種育種(股)公司及劍智智權管理顧問(股)公司董事;兼任金Technology Ltd、Callisto Holding Limited、Winbond Electronics Germany GmbH、Great Target Development Ltd.、華寶保種育種(股)公司及劍智智權管理顧問(股)公司董事;兼任金 鑫投資(股)公司、聯訊參創業投資(股)公司監察人。

註2:董事蘇源茂先生為本公司董事長暨執行長;兼任Nuvoton Technology Corporation Japan及Nuvoton Technology Corp. America董事長、Nuvoton Technology Holdings Japan及Nuvoton Technology Israel Ltd. 董事。

- 殴 註3:董事焦子愷女士為本公司副董事長;兼任Callisto Holding Limited董事及總經理;兼任Callisto Technology Limited、Miraxia Edge Technology Corporation、芯唐電子科技(香港)有 公司及Nuvoton Technology Corporation Japan董事
- 是,你是我是,我们是一个人,我们们的一个一个,我们们是是我们的,我们们的是是我们的,我们们的一个一个,我们们的是一个,我们的一个一个一个,我们们的一个一个一个一个 註4:董事焦佑鈞先生兼任華邦電子(股)公司董事長及執行長;兼任金鑫投資(股)公司及澄和投資(股)公司董事長;兼任華新麗華(股)公司、華新科技(股)公司、聯亞科技(股)公司、金 Investment Holding Ltd.、Marketplace Management Limited、Great Target Development Ltd.、Nuvoton Technology Holdings Japan 及Tower Partners Semicondutor Co., Ltd.董事;兼任 台灣水泥(股)公司獨立董事、薪資報酬委員會召集人及審計委員會委員;兼任Goldbond LLC經理人。
 - 註5:法人董事金鑫投資(股)公司兼任華邦電子(股)公司、華新麗華(股)公司、瀚宇博德(股)公司、環字投資(股)公司、白石(股)公司及華寶保種育種(股)公司董事
- 註6:董事林任烈先生兼任華邦電子(股)公司事業群副總經理。
- 註7:董事魏啓林先生兼任國票金融控股(股)公司、啓鼎創業投資(股)公司及遠鼎創業投資(股)公司董事長;兼任義隆電子(股)公司及康舒科技(股)公司董事;兼任宏致電子(股)公司及 微風綜合開發(股)公司監察人;兼任台灣塑膠工業(股)公司獨立董事;兼任台灣大學商學研究所兼任教授。
 - 註8:董事洪裕鈞先生兼任愛比科技(股)公司董事長及總經理;兼任十一事務(股)公司、行競科技(股)公司及台灣松下電器(股)公司董事長;兼任隆鈞投資(股)公司董事。
- 註9:董事陳良基先生兼任大昕開發事業(股)公司董事長;兼任見臻科技(股)公司及奇景光電(股)公司董事;兼任億光電子工業(股)公司及世界先進積體電路(股)公司獨立董事
- 註10:獨立董事魏寶生先生兼任雄獅國際保險經紀人(股)公司及安富資本(股)公司董事長;兼任富盛證券投資顧問(股)公司及山岳開發建設(股)公司副董事長;兼任艾諾斯生技(股)公
- 註11:獨立董事杜書全先生兼任聯強國際(股)公司集團事業開發暨策略副總裁及董事;兼任群冠高科(股)公司及群環科技(股)公司董事長;兼任大綜電腦系統(股)公司、宏燁資訊(股) 公司、聖育科技(股)公司、Synnex (Thailand) Public Company Ltd.、董事Redington (India) Ltd.、嘉榮行銷(股)公司、大椽(股)公司、Synnex FPT Joint Stock Company及PT. Synnex
- 註12:獨立董事徐善可先生兼任耀迅科技(股)公司、恰忠科技(股)公司、友元投資(股)公司及福潤投資(股)公司董事長;兼任宜鼎國際(股)公司、越峯電子材料(股)公司、寶悅投資有限 公司董事;兼任華邦電子(股)公司獨立董事、薪資報酬委員及審計委員會召集人
- 註13:獨立董事陳廣中先生兼任Diodes Incorporated 獨立董事。
- 註14:本公司董事長及執行長為同一人主要為提昇集團組織營運績效,增進股東利益、以達企業永續經營的目標顯景,另為因應前述情形,本公司獨立董事席次依本公司「公司治理 實務守則」第23條之規定,由法定3席增加為4席,且董事會其他董事成員皆未兼任新唐員工或經理人,以保有客觀性及監督的力量

本公司董事為法人股東之主要股東

	112 年 3 月 15 日
法人股東名稱	法人股東之主要股東
華邦電子(股)公司	華新麗華(股)公司 22.20%、金鑫投資(股)公司 6.03%、焦佑鈞 1.59%、大通託管梵加德新興市場股票指數基金投資專戶 1.04%、渣打託管利國皇家銀行(新加坡)有限公司 1.04%、洪白雲 0.96%、大通託管先進星光先進總合國際股票指數 4 全真戶 0.95%、進佑衛 0.75%、渣打託管 i.Shares MSCI 台灣指數 股票刑某 全投資 重戶 0.69%、隹佑倫 0.64%。
金鑫投資(股)公司	新電子(股)公 新電子(股)公 第3.14%、焦

上表主要股東為法人者其主要股東

	112 年 3 月 15 日
法人名稱	法人之主要股東
華新麗華(股)公司	華邦電子股份有限公司 6.63%、金鑫投資股份有限公司 6.63%、渣打國際商業銀行營業部受託保管利國皇家銀行(新加坡)有限公司投資專戶 6.38%、東元電機股份有限公司 2.64%、榮江股份有限公司 4.92%、焦佑慧 5.92%、華俐投資有限公司 2.87%、焦佑衡 1.75%、洪白雲 1.39%、焦佑麒 1.38%。
華俐投資(股)公司	瀚宇彩晶(股)公司 100%。
華新科技(股)公司	華新麗華(股)公司 18.30%、瀚宇博德(股)公司 7.65%、精成科技(股)公司 3.30%、華東科技(股)公司 2.74%、焦佑衡 2.65%、花旗託管馬來亞銀行金英證券客戶專戶 2.61%、華邦電子(股)公司 1.72%、智嘉投資(股)公司 1.37%、大通託管梵加德集團新興市場基金投資專戶 1.37%、大通託管先進星光先進總合國際股票指數基金專戶 1.35%。
瀚宇博德(股)公司	華新科技(股)公司 20.32%、華新麗華(股)公司 12.06%、嘉聯益科技(股)公司 5.44%、金鑫投資(股)公司 3.55%、焦佑衛 2.19%、洪白雲 1.86%、匯豐託管法國巴黎銀行新加坡分行 1.50%、信昌電子陶瓷(股)公司 1.07%、采邑(股)公司 0.99%。
信昌電子陶瓷(股)公司	華新科技(股)公司 43.13%、華東科技(股)公司 0.75%、渣打國際商業銀行營業部受託保管美世Q I F 基金公司-美世投資一號基金委託外部經理人斐斯投資管理有限公司投資專戶 0.72%、焦佑衡 0.62%、達和航運(股)公司 0.55%、千如電機工業(股)公司 0.47%、沈文哲 0.44%、廖盛琪 0.36%、黃宗元 0.30%、渣打國際商業銀行營業部受託保管 GAM投資管理公司(瑞士)代表羅伊斯-亞洲小型企業投資專戶 0.15%

董事資料 (二)

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
	蘇源茂先生具有五年以上公司業務所需之工作經驗,曾任華邦電子(股)公司副董事長及副執行長,並於美國AMD、Digital Equipment Corp.、Integrated Devices Technology、及Winbic Semiconductor Inc.等公司服務,現為本公司董事長暨執行長。	(1)蘇董事長以法人代表人身分擔任董事 長。	-
焦子愷	焦子愷女士具有五年以上公司業務所需之工作經驗,曾任 WeLab Holdings 策略副總經理,並於 HSBC、Hony Capital 、 Fullerton Consultancy 及 Goldman Sachs (Asia) L.L.C. 等公司服 務,現為本公司副董事長。	 (1)焦子恺董事與焦佑鈞董事為父女關	
焦佑鈞	焦佑鈞先生具有五年以上公司業務所需之工作經驗,曾任華新麗華(股)公司董事長,並擔任台灣區電機電子工同業公會理事長。此外,焦先生於2019年獲得 ERSO Award 及當選工研院第八屆院士殊榮,現為華邦電子(股)公司董事長暨執行長。	(1)焦佑鈞董事與焦子愷董事為父女關 係。	1
金鑫投資(股)公司代表人:林任	林任烈先生具有五年以上公司業務所 需之工作經驗,曾任本公司事業群副 總經理一職,現為華邦電子(股)公司 事業群副總經理。	(1)林任烈董事以法人代表人身分擔任董事。 (2)未有公司法第30條各款情事	-
魏啟林	魏啓林先生具有五年以上公司業務所需之工作經驗,曾任行政院秘書長、行政院研究發展考核委員會主任委員、臺灣土地銀行董事長等職,現為國際票券金融(股)公司董事長;亦擔任台灣大學商學研究所兼任教授。	未有公司法第30條各款情事。	1

條件 姓名	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他 公開發行 公司獨立 事家數
洪裕鈞	洪裕鈞先生具有五年以上公司業務所需之工作經驗,曾任網路家庭行銷及創意總監,現為愛比科技(股)公司董事長暨總經理;亦擔任十一事務(股)公司、行競科技(股)公司、台灣松下電器(股)公司董事長,未有公司法第30條各款情事。		1
陳良基	陳良基先生具有五年以上公司業務所需之工作經驗,曾任中華民國科技部部長、工業技術研究院電子工業研究所所長及國立臺灣大學電子所創始所長,現為世界先進(股)公司獨立董事,未有公司法第30條各款情事。	未有公司法第30條各款情事。	2
魏寶生	公司董事長,亦曾擔任行政院金融監 督管理委員會保險局局長。現為富盛	(2)非本公司或其關係企業之董事、監察 人。(僅徐獨立董事及許獨立董事兼任 華邦電子(股)公司獨立董事) (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他 人名義持有公司已發行股份總數 1% 以上或持股前十名之自然人股東。 (4)非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員	1
杜書全	杜書全先生具有五年以上公司業務所需之工作經驗,曾任聯強國際(股)公司集團多項職務,現為聯強國際(股)公司集團事業開發暨策略副總裁,未有公司法第30條各款情事。	之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。 (5)非直接持有本公司已發行股份總數 5%以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人 擔任公司董事或監察人之法人股東 之董事、監察人或受僱人。	-

條件			兼任其他公開發行
	專業資格與經驗	獨立性情形	
姓名			公司獨立
			董事家數
	徐善可先生具有五年以上公司業務所	(6)非與本公司之董事席次或有表決權之	
	需之工作經驗,曾任裕隆企業集團多	股份超過半數係由同一人控制之他	
	項職務,亦曾擔任台灣創投公會副理	公司董事、監察人或受僱人。	
	事長。現為耀迅科技以及怡忠科技公	(7)非與本公司之董事長、總經理或相當	
徐善可	司董事長及華邦電子(股)公司獨立董	職務者互為同一人或配偶之他公司	1
	事,未有公司法第30條各款情事。	或機構之董事(理事)、監察人(監事)或	
		受僱人。	
		(8)非與本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	
	陳廣中先生具有五年以上公司業務所	事)、經理人或持股 5%以上股東。	
	需之工作經驗,光寶集團副董事長暨 總執行長,現為 Diodes Incorporated 獨 立董事,未有公司法第 30 條各款情 事。	 (9)非為本公司或關係企業提供審計或最	
陳廣中			1
1972			_
	·	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。	

董事資料 (三)

本公司「公司治理實務守則」第二十條明訂董事會成員多元化政策如下:

本公司董事會應指導公司策略、監督管理階層、對公司及股東負責,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。

本公司董事會結構,應考量公司經營發展規模、主要股東持股情形及董事會成員組成多元化, 如具備不同專業背景、專業知識與技能、性別或工作領域等,衡酌實務運作需要,選任時決 定9至11人之適當董事席次。

董事會成員組成宜注重性別平等,並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。

本公司第七屆(111 年-113 年)董事會成員多元化政策之具體管理目標:依本公司公司治理實務守則第20條規定,董事會成員多元化除乃維繫主要股東席次、女性董事參與、延攬不同世代及專業領域菁英組成外,第七屆董事會之具體管理目標為維持2席法人董事,藉由法人代表人輪替方式,進行重要管理階層之接班規劃,達成永續經營目標,111 年股東常會選任結果已符合管理目標(法人董事2席)。

董事會成員多元化落實情形

職稱	姓名	姓別	經營管理	五 領導決策	核產業知識	項財務會計	資 訊	性別輩例		獨董佔 全體董 事比例	具身董全事比大之佔董例	全體 齡分石 50 歲 以上		
董事長	華邦電子(股) 公司代表人: 蘇源茂	男	V	V	V	V	V							
副董事長	焦子愷	女	٧	٧	٧	٧								
董事	焦佑鈞	男	٧	٧	٧	٧	٧							
董事	金鑫投資(股) 公司代表 人:林任烈	男		V	V		V	91%	9%	9%	36%	9%	91%	9%
董事	魏啟林	男	٧	٧	٧	V	٧							
董事	洪裕鈞	男	٧	٧	٧	٧	٧							
董事	陳良基	男		٧	٧		V							
獨立董事	魏寶生	男	V	V	V	٧								
獨立董事	杜書全	男	V	V	٧		V							
獨立董事	徐善可	男	V	V	٧	٧								
獨立董事	陳廣中	男	٧	٧	٧	٧	٧							

董事會獨立性:董事會為新唐科技最高治理單位,第七屆董事會由十一位董事組成,獨立董事四席,女性董事一席,不具公司經理人及員工身分之董事達董事席次三分之二以上,具二等親以內之親屬關係者2人,未超過董事會半數之席次,符合證券交易法第26條之3規定情事;董事會成員皆具有豐富產業經營經驗,且年齡層分布廣,學識及專業經歷涵蓋不同領域,具備執行董事職務所必需之能力,能督導及提供建設性的意見與策略。法人董事華邦電子(股)公司及金鑫投資(股)公司為本公司主要股東,其中華邦電子(股)公司為本公司持股過半之最大股東,並一直擔任本公司董事至今;依前述評估結果,本公司董事會具備獨立性。

2.總經理、副總經理、協理、各部門與分支機構主管:

	兼	##	注 2			
股	等以 里人	關係	棋	棋	棋	棋
單位	具配偶或二親等以 內關係之經理人	姓名	棋	棋	唯	棋
15 日	具配偶 內關(職籍	棋	棋	熊	棋
112 年 3 月 1	幾		Nuvoton Technology Corporation America(NTCA)董事、Nuvoton Technology Corporation Japan (NTCJ)董事長、Nuvoton Technology Israel Ltd. (NTIL)董事、 Nuvoton Technology Holdings Japan(NTHJ)董事。	Nuvoton Technology Holdings Japan(NTHJ)總經理、Nuvoton Technology Corporation Japan (NTCJ)董事、Nuvoton Technology Singapore Pte. Ltd.(NTSG)董事	Nuvoton Technology Corporation America(NTCA)董事長、芯唐电子 科技(香港)有限公司(NTHK)董事、芯 唐电子科技(上海)有限公司(NTSH) 董事、芯磨电子科技(深圳)有限 公司(NTSZ)董事、Nuvoton Technology Israel Ltd.(NTIL)董事 長、Nuvoton Tec. India Private Ltd.(NTIPL)董事、Nuvoton Technology Korea Limited (NTKL) 代表董事、Nuvoton Technology Corporation Japan (NTCJ)董事	Nuvoton Technology Corporation America(NTCA)董事、达唐电子科技 (上海)有限公司(NTSH) 董事、芯唐 电子科技(深圳)有限公司(NTSZ) 董事、Nuvoton Tec. India Private Ltd.(NTIPL)董事、Nuvoton Technology Singapore Pte. Ltd.(NTSG) 董事、華邦電子事業總監
	類(質) 砂串干	+	美國南加州大學電機工程學碩士、國立交通大學電子工程學學士; 華邦電子(股)公司副董事長兼副執行長	日本國立豐橋技術科學大學電機電子工程學碩士: 爾必達儲存器有限公司(Elpida Memory Co., Ltd.)總經理、美光科技日本公司(Micron Memory Japan)總經理及代表董事	國立清華大學資訊科學碩士 其樂達科技多媒體研發處資深處長 聯詠科技產品企劃及行銷技術經理	國立成功大學企業管理碩士; 華邦電子技術副總監
	人名義 设份	持股 比率	1	ı		1
	利用他人名義 持有股份	股數	1	1	1	
a	未成年 有股份	持股 比率	1	1	1	1
1 # 7 % 7	配偶、未成年 子女持有股份	股數	1	1	1	
1×1	持有股份 股數			1	0.02%	
				1	97,362	,
	就在 日期 109.3.1		110.2.18	111.6.1	111.7.1	
1 H	型	別	民	民	思	魠
ř Ř	型 数		秦海 秦海 大	木 下 隆	楊欣龍	录 4月 华
) H	圈	華	か	□ ★	40 變	40 變
7	職 校 行 報 長 上		副執行長	總經理	副總經理	

兼	411					
]等以理人	關係	棋	棋	缣	嫌	棋
t配偶或二親等u 内關係之經理人	姓名	棋	棋	棋	集	棋
具配偶或二親等以 內關係之經理人	職稱	棋	棋	棋	集	棋
日計事存するショク開発	は水下でしているがあれ	Nuvoton Technology Corp. America (NTCA)董事、Nuvoton Technology Israel Ltd. (NTIL)董事	儎	达唐电子科技(香港)有限公司(NTHK) 董事、Nuvoton Technology Singapore Pte. Ltd.(NTSG)董事、松智電子科技 (蘇州)有限公司(STSC)董事、	Nuvoton Technology Korea Limited (NTKL) 董事、Nuvoton Technology Holdings Japan(NTHJ) 董事、Nuvoton Technology Corporation Japan (NTCJ) 董事、松智電子科技(蘇州)有限公司 (STSC)董事、Nuvoton Technology Corp. America (NTCA)董事、松勇投資(股)公司董事、芯唐电子科技(香港)有限公司 (NTHK)董事、華邦科技(南京)有限公司 董事、达唐电子科技(深圳)	儎
土 违 巛 (題) 麻	ナメボ(ナ)ボ	國立台灣大學電子所領士 英飛凌/奇夢達 DRAM 事業群資深 經理、華邦 DRAM 行銷處長、美光 Israel Ltd. (NTIL)董事	國立清華大學物理學碩士;華邦電子(股)公司微影工程部副廠長、新唐科技品質保證處處長	淡江大學電子工程學學士; 華邦電子(股)公司品質暨環安衛中心協理	美國南加州大學 MBA、國立政治大學法學領土、國立台灣大學財務金融系學士;宏達電會計副總經理	美國伊利諾夫學香檳校區物理學博士;Nuvoton Technology Corporation America 董事長
人名 義 安 份	持股 比率	1	1	1	1	1
利用他人名義 持有股份	股數	1	1	1		1
5成年 1股份	持股 比率	1	ı	1	1	1
配偶、未成年 子女持有股份	股數	1	1	1	1	1
2份	持股 比率	ı	1	0.01%	0.02%	1
持有股份	股數	ı	843	25,000	75,000	ı
就任	日期	111.7.5	107.3.1	108.10.14	109.8.1	109.8.1
型	別	既	既	展	ヤ	民
ž V		蘇健良	林光論	鄭又菘	賴秀芬	許偉展
圈	华	40 歎	台灣	40 變	40 變	台灣
票		副總經理	副總經理	副總經理	副總經理 暨財務主管 暨會計主管 兼發言人 兼公司治理 土管	技術長

註1:以上經理人之定義係依財政部台財證三字第 0920001301 號函解釋包括總經理、副總經理、協理、財務主管及會計主管(及其相當等級者)。 註2:本公司董事長及執行長為同一人主要為提昇集團組織營運績效,增進股東利益、以達企業永續經營的目標願景,另為因應前述情形,本公司獨立董事席次已依本公司「公司治理實務守則」第 23 條之規定,由法定 3 席增加為 4 席,且未來若董事長與執行長仍維持同一人,將依規定設置獨立董事席次,且董事會 其他董事成員皆未兼任新唐員工或經理人,以保有客觀性及監督的力量。

3.最近年度支付董事(含獨立董事)、監察人、總經理及副總經理之酬金

3.1 董事(含獨立董事)之酬金

111年12月31日;單位:新台幣仟元

	有無領取 來自子公 司以外轉	投資事業或母公司	酬金(註7)						96								•				电子 一幅
)\E\F\&	總額及占 之比例(註	財務報告內所	有公司 (註5)					65,905	ŗ	1.56%							24,756	0.59%			,你出效因之他的看事是女儿来说像少能也会对对古人这是这个人的目光分,但一次写了少年个女子令人就到这话,只见你先后的,只要
A、B、C、D、E、F及	G 等七項總額及占稅後統益之比例(註6)	# /	公司					65,905	ŗ	1.56%							24,756	0.59%			4.44.44
	2)	告內所 (註 5)	股票金額						1								ı				サクトと
	員工酬券(G)(註 2)	財務報告內所 有公司(註5)	現金金額						8,060								ı				* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
桐剛金	量工量	回	股票金額						1								-				44 40
兼任員工領取相關酬金		本公司	現金金額						8,060								1				1 3
兼任員工	退職退休金 (F)	財務報告內所	有公司 (註5)						6								1				
	退職退		公司						6								ı				4
	薪資、獎金及 特支費等(E) (註4)	財務報告內所	有公司 (註5)						23,634								'				4 4 4
	薪資、 特太 (計	#	公司						23,634								'				4 7 74 6
及口等	(久占规 .比例(註	財務報 告內所 有公司 (註5) 34,202 0.81%						24,756	0.59%			1									
A · B · C	四項總額及占稅後純益之比例(註6)	#	公司		34,202						24,756	0.59%			4 17 14						
	業務執行 用(D)(註3)	財務報告內所	有公司 (註5)	3,442										of the second							
	業 <i>務</i> 費用(#	公司	(# 5) 60 30,760 3, 76 20,276 2,;					1	1											
	董事酬券 (C)(註2)	財務報告內所	有公司 (註5)													4					
董事酬金	章	*	公司						20.276				4								
神里	休金 (財務報告內所	有公司 (註5)	(2)				1	1		+										
	退職退休金 (B)		公司						0								C)			+
	(A) 1)	財務報告內所	有公司 (註5)						1								2.240)			11.4
	報酬(A) (註 1)	*			0							2.240) 			4 17 24 17 4					
	女			華邦電子(股)公司	蘇源茂	焦子愷(註8)	焦佑鈞	金鑫投資(股)公司	林任烈(註9)	靳蓉(註 10)	魏啓林	洪裕鈞(註 11)	陳良基(註12)	盧克修(註13)	魏寶生(註14)	徐善可	杜書全	陳廣中(註 15)	洪裕鈞(註 11)	許介立(註16)	1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、
				垂 秉		垂乗	獨立董事	獨立董事	獨立董事	獨立董事	獨立董事	獨立董事	1								

以均等為原則 時得視職責不同或事實需要調整。

^{2.}除上表揭露外,最近年度公司董事提供服務(如擔任母公司/財務報告內所有公司/轉投資事業非屬員工之顧問等)領取之酬金:無。

註1:係最近年度董事之報酬 (包括董事薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。

註4:係最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)所領取包括薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舎、配車等實物提供等等。 註2:本公司民國111年度董事酬勞經董事會決議通過提撥1%,依經會計師查核過之獲利狀況,1%計新台幣51,036仟元。截至年報刊印日止,董事為兼任員工之個別酬勞尚未決定,上表係為暫估數字 註3:係最近年度董事之相關業務執行費用(包括車馬費等)。

另依 IFRS 2「股份基礎給付」認列之薪資費用,包括取得員工認股權憑證、限制員工權利新股及參與現金增資認購股份等,亦應計入酬金· 註5:係合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司董事各項酬金之總額。

註6:係以佔本公司111年度財務報告稅後純益4,220,773仟元計算。

註7:a. 本欄係公司董事領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。

b. 酬金係指本公司董事擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬券(包括員工、董事及監察人酬券)及業務執行費用等相關酬金、

註8:焦子愷女士自民國111年6月2日起擔任本公司副董事長。

註9:林任烈先生自民國111年6月2日起擔任本公司法人董事代表人。

註10:靳蓉女士擔任本公司法人董事代表人至111年6月2日止,上表之資訊僅揭露其擔任本公司法人董事代表人之終止日為止。

註11:獨立董事洪裕鈞先生於111年6月2日卻任,自民國111年6月2日第七屆董事會起,由獨立董事變更為董事。 註12:陳良基先生自民國111年6月2日起擔任本公司董事。

註16:許介立先生自民國111年6月2日起卻任,上表之資訊僅揭露其擔任本公司獨立董事之終止日為止。 註13:盧克修先生自民國111年6月2日起卻任,上表之資訊僅揭露其擔任本公司董事之終止日為止。註14:魏寶生先生自民國111年6月2日起擔任本公司獨立董事。註15:陳廣中先生自民國111年6月2日起擔任本公司獨立董事。

酬金級距表

イン・オール				
		董事姓名	姓名	
給付本公司各個董事酬金級距	前四項酬金總額(A+B+C+D)	;顡(A+B+C+D)	前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	A+B+C+D+E+F+G)
	巨忍率	財務報告內所有公司H	本公司	所有轉投資事業
低於 1,000,000 元	華邦電子(股)公司代表人:蘇源茂、金鑫投資(股)公司代表人:斯蓉、金鑫投資(股)公司代表人:斯蓉、金鑫投資(股)公司代表人:林任烈	華邦電子(股)公司代表人:蘇源茂、金鑫投資(股)公司代表人:新蓉、金鑫投資(股)公司代表人:斯蓉、金鑫投資(股)公司代表人:新蓉、金鑫投資(股)公司代表人:林任烈	金鑫投資(股)公司代表人:新蓉 金鑫投資(股)公司代表人:新蓉金鑫投資(股)公司代表人:林任 金鑫投資(股)公司代表人:林任 烈	金鑫投資(股)公司代表人:新蓉金鑫投資(股)公司代表人: 林任 烈
1,000,000 元(含)~2,000,000元(不含)	ı	ı	ı	ı
2,000,000 元(含)~3,500,000 元(不含)	焦子愷、盧克修、許介立、陳 良基、魏寶生、陳廣中	焦子愷、盧克修、許介立、陳 良基、魏寶生、陳廣中	焦子愷、盧克修、許介立、陳 良基、魏寶生、陳廣中	焦子愷、盧克修、許介立、陳 良基、魏寶生、陳廣中
3,500,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	1	1		
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	華邦電子(股)公司、金鑫投資 (股)公司、焦佑鈞、魏啟林、 洪裕鈞、杜書全、徐善可	華邦電子(股)公司、金鑫投資 (股)公司、焦佑鈞、魏啟林、 洪裕鈞、杜書全、徐善可	華邦電子(股)公司、金鑫投資 (股)公司、焦佑鈞、魏啟林、 洪裕鈞、杜書全、徐善可	華邦電子(股)公司、金鑫投資 (股)公司、焦佑鈞、魏啟林、 洪裕鈞、杜書全、徐善可
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)		1	ı	1
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	-		I	I
30,000,000 元 (含) ~50,000,000 元 (不含)	-	1	華邦電子(股)公司代表人:蘇 源茂	華邦電子(股)公司代表人:蘇 源茂
50,000,000 元 (含)~100,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
100,000,000 元以上	-	-	-	-
總計	16 人	16 人	16 A	16 人

註:計算級距時係將各董事領取來自子公司以外轉投資事業之酬金予以併入計算

3.3 總經理及副總經理之酬金

# 13 - 1-1-20 T - 1-1-20 D - 1-20 D - 1-											111^{-3}	年12月31 日	111年12月31日;單位:新台幣仟元	台幣仟元
		辨。	薪資(A) (註1)	退職退	退職退休金(B)	獎金及特支費等等(C) (註2)	. 費等等(C) 2)		員工酬券金額(D) (註3)	金額(D) 3)	,	A、B、C及D等四項總額 及占稅後純益之比例(%) (註5)	等四項總額 :之比例(%) 5)	有無領取來 自子公司以
職稱	姓名	\ ⟨- +	財務報告	ا د د	財務報告		財務報告	本公司		財務報告內所有 公司(註4)	內所有 4)	π <-	財務報告內	外轉投資事業或母公司
		G ♦	内附角公司(註4)	₩ ₩	M 所 角 公 司 (註 4)	G ♦	内所有公司(註4)	現金金額	股票金額	現金額	股票金額	G ⟨√	所有公司 (註4)	酬金(註6)
執行長	蘇源茂													
副執行長	木下嘉隆													
總經理	楊欣龍(註7)													
技術長	許偉展													
副總經理	林任烈(註8)													
副總經理	王志丞(註8)											7000	700 710	
副總經理	吳孟奇(註7)	31,367	43,221	836	1,219	75,451		79,876 36,442	'	36,442	1	144,096		ı
副總經理	蘇健良(註7)											0.41/0	0.01/0	
副總經理	林光論													
副總經理	鄭又菘													
副總經理暨財務主管暨會														
計主管兼發言人兼公司治	賴秀芬													
理主管														
					Ħ	王川 人 /49 375	#							

₩X	
댎	١
3 2	
(*)	
盡	

公子木八司女团缩您祖母回给您祖勤人绍昭	總經理及雇	總經理及副總經理姓名
27.4.4.4.4.4.4.4.4.4.1.1.3.4.4.1.1.3.4.4.1.1.3.4.4.4.1.1.3.4.4.4.1.1.3.4.4.1.1.3.4.4.1.1.3.4.4.1.1.3.4.4.1.1.3.4.4.1.1.3.4.4.1.1.3.4.4.1.1.3.4.4.1.1.3.4.4.1.1.3.4.4.1.1.3.4.4.1.1.3.4.4.1.1.3.4.4.1.1.3.4.4.1.1.3.4.4.1.1.3.4.4.1.1.3.4.4.1.1.3.4.4.1.1.3.4.4.4.1.3.4.4.1.3.4.4.1.3.4.4.1.3.4.4.1.3.4.4.1.3.4.4.1.3.4.4.1.3.4.4.4.1.3.4.4.4.1.3.4.4.4.1.3.4.4.4.3.4.4.4.3.4.4.4.3.4.4.4.4	中公 单	所有轉投資事業
低於 1,000,000 元		
1,000,000 元(含)~2,000,000 元(不含)		
2,000,000 元(含)~3,500,000 元(不含)		
3,500,000 元(含)~5,000,000 元(不含)		
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	王志丞、蘇健良、木下嘉隆、許偉展	王志丞、蘇健良
10,000,000 元(含)~15,000,000元(不含)	林任烈、吳孟奇	林任烈、吳孟奇、木下嘉隆
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	楊欣龍、賴秀芬、鄭又菘、林光論	楊欣龍、賴秀芬、鄭又菘、林光論、許偉展
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)	蘇源茂	蘇源茂
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)		
100,000,000 元以上		
1年886	11 Y	11 A
计1. 後指馬片在庫倫巡冊及副倫巡冊薪咨、職務加公、離職令	۰	

註1:係指最近年度總經理及副總經理薪資、職務加給、離職金。 註2:係指最近年度總經理及副總經理各種獎金、獎勵金、車馬費、各種津貼、宿舎、配車等實物提供及其他報酬金額。 註3:本公司董事會於 112 年 3 月 7 日決議配發 111 年度董事酬勞及員工酬勞。 註4:係合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司總經理及副總經理各項酬金之總額。 註5:稅後純益係指本公司 111 年度之稅後純益。 註 6:稅指公司總經理及副總經理項取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額;酬金係指本公司總經理及副總經理務任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞(包括員工、董事

3.4 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

111 年 12 月 31 日;單位:新台幣仟元

					12 万 31 日,平1	E - 77 11 11 10
註:	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額及占稅後 純益之比例
						(%)
經	董事長暨執行長	蘇源茂				
	副執行長	木下嘉隆				
	許偉展	技術長				
	總經理	楊欣龍(註)				
	副總經理	吳孟奇(註)				
	副總經理	蘇健良(註)				
理	副總經理	林光論	-	36,442	36,442	0.86%
	副總經理	鄭又菘				
	副總經理					
	暨財務主管					
	暨會計主管	賴秀芬				
,	兼發言人					
人	兼公司治理主管					

- 註:楊欣龍先生自111年6月1日起擔任本公司總經理;林任烈先生自111年7月1日起解任副總經理;王志丞先生自111年6月30日起解任副總經理;吳孟奇先生自111年7月1日起擔任本公司微控制器應用事業群副總經理;蘇健良先生自111年7月5日擔任本公司雲端運算事業群副總經理。
- 3.5 分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效及未來風險之關聯性:
 - (1)最近二年度支付本公司董事、總經理及副總經理酬金總額占個體或個別財務報告稅後 純益比例

	110	年度	111	年度
	支付本公司董事	、總經理及副總	支付本公司董事	、總經理及副總
職稱	經理酬金總額占:	稅後純益比例(%)	經理酬金總額占	稅後純益比例(%)
	本公司	合併報表所有	本公司	合併報表所有
	本公司	公司	本公司	公司
董事	4.29%	4.66%	5.56%	5.96%
總經理及副總經理	4.29%	4.00%	3.30%	3.90%

A.給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序

(A) 董事

本公司章程第二十五條:本公司年度扣除員工酬勞及董事酬勞前之本期稅前淨利,應提撥不高於 1%為董事酬勞。

本公司薪資報酬委員會依公司章程、本公司「董事薪資報酬與董事會績效評估辦法」、董事會成員年度自評結果及年度獲利狀況扣除累積虧損後,建議董事酬勞,並經董事會決議通過後,報告股東會。

(B)總經理及副總經理

本公司經理人之薪資報酬依公司章程及「經理人薪資報酬與績效評估管理辦法」 辦理,包含薪資、獎金及員工酬勞之制度與標準,並係依所擔任之職位、所承擔 之責任及對本公司之貢獻度,參酌同業水準建議之,並依照相關規定送薪資報 酬委員會審議後,呈董事會議定。

B. 與經營績效及未來風險之關聯性

本公司為降低營運風險,自100年起成立薪資報酬委員會,視當年度經營狀況、衡酌未來經營風險及相關法令後,每年定期檢討董事及經理人年度績效目標與薪資報酬之政策、制度、標準與結構,以謀求本公司永續經營與風險 控管之平衡。綜上所述,本公司董事、經理人之酬金與經營績效具有正相關。

(三)公司治理運作情形

1. 董事會運作情形資訊

本公司於111年6月2日股東常會改選第七屆董事,新任者自選任即就任。

- 111年董事會共開會8次,改選前4次,改選後4次。
- 111年6月2日股東常會改選前,董事會於111年共開會4次(A)

(1)董事出列席情形如下:

1					
職稱	姓名	實際出(列)席 次數 B	委託出 席次數	實際出(列)席率(%) 【B/A】(註)	備註
董事長	華邦電子(股)公司 代表人:蘇源茂	4	0	100%	連任
董事	焦佑鈞	4	0	100%	連任
董事	金鑫投資(股)公司 代表人: 靳 蓉	3	1	75%	解任
董事	盧克修	3	1	75%	解任
董事	魏啟林	4	0	100%	連任
獨立董事	徐善可	4	0	100%	連任
獨立董事	洪裕鈞	4	0	100%	連任
獨立董事	杜書全	4	0	100%	連任
獨立董事	許介立	4	0	100%	解任

註:實際列席係以該董事在職期間之實際列席次數計算。

(2)獨立董事出席各次董事會情形如下:

मक्ते १६५	hul A		第六屆召	召開日期	
職稱	姓名	111/2/10	111/3/15	111/4/15	111/5/3
獨立董事	徐善可	0	0	0	0
獨立董事	洪裕鈞	0	0	0	0
獨立董事	杜書全	0	0	0	0
獨立董事	許介立	0	0	0	0

註:O:親自出席、☆:委託出席、X:未出席。

111年6月2日股東常會改選後,董事會於111年共開會4次(A)

(1)董事出列席情形如下:

	1			1	1
職稱	姓名	實際出(列)席 次數 B	委託出 席次數	實際出(列)席率(%) 【B/A】(註 1)	備註
董事長	華邦電子(股)公司 代表人: 蘇源茂	4	0	100%	連任
副董事長	焦子愷	3	1	75%	新任
董事	焦佑鈞	4	0	100%	連任
董事	金鑫投資(股)公司 代表人: 林任烈 (註 2)	4	0	100%	註 2
董事	魏啟林	4	0	100%	連任
董事	洪裕鈞(註3)	3	1	75%	連任
董事	陳良基	4	0	100%	新任
獨立董事	魏寶生	4	0	100%	新任
獨立董事	杜書全	4	0	100%	連任
獨立董事	徐善可	4	0	100%	連任
獨立董事	陳廣中	4	0	100%	新任

註1:實際列席係以該董事在職期間之實際列席次數計算。

註 2:111 年 6 月 2 日全面改選第 7 屆董事,由法人董事代表人變更。

註 3:111 年 6 月 2 日全面改選第 7 屆董事,由獨立董事變更為董事。

(2)獨立董事出席各次董事會情形如下:

मसे १८	姓名		第七屆召	召開日期	
職稱	姓石	111/6/2	111/7/5	111/8/2	111/11/1
獨立董事	魏寶生	0	0	0	0
獨立董事	杜書全	0	0	0	0
獨立董事	徐善可	0	0	0	0
獨立董事	陳廣中	0	0	0	0

註:O:親自出席、☆:委託出席、X:未出席。

(3)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:

A.證券交易法第14條之3所列事項:因本公司已成立審計委員會不適用證券交易法第14條 之3之規定。

B.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: 本公司無此情事。

(4)董事對利害關係議案迴避之執行情形:

董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形	備註
飫 凉 戊	本公司經理人蘇源茂先生變動性薪 酬數額	與董事自身有利害關係	不參與表決	第6屆 第25次
徐善可 許介立	解除本公司董事之競業禁止限制	與董事自身有利害關係	不參與表決	第6届 第26次

董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形	備註
徐善子 主	委任徐善可先生、杜書全先生、陳 廣中先生及魏寶生先生擔任本公司 第五屆薪酬委員	與董事自身有利害關係	不參與表決	第7屆 第1次
蘇源茂	本公司經理人蘇源茂先生之薪酬個 別數額	與董事自身有利害關係	不參與表決	第7屆 第3次
蘇源茂 焦子 生 生 生 谷 等 可	本公司之子公司Nuvoton Technology Corporation Japan出售 重大資產	與董事自身有利害關係	不參與表決	第7屆 第4次

(5)董事會評鑑執行情形

111年董事會績效評估結果之各面向平均分數為97.5分,並已提報112年3月7日董事會

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	111/01/01至 111/12/31	董事會	董事會內部 自評 成員 同儕評估	本公司董事會整體績效自評涵蓋以下五大構面: 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、董事之選任及持續進修 五、內部控制

111年個別董事成員績效評估結果之各面向平均分數為 97.3 分,並已提報 112 年 3 月 7 日董事會

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	111/01/01至 111/12/31	董事會全體成員	董事成員自評、同儕評估	董事成員績效評估之衡量涵蓋以下六大面向: 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

111年功能性委員會績效評估結果之各面向平均分數為99.6分,並已提報112年3月7日董事會

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	111/01/01至 111/12/31	會及薪資	董事會內部 自評、董事 成員自評 同儕評估	本公司董事會整體績效自評涵蓋以下五大構面: 一、對公司營運之參與程度 二、功能性委員會職責認知 三、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

(6)當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估:

- A.本公司依「公開發行公司董事會議事辦法」訂定本公司「董事會議事規則」以資遵循,每次董事會後於公開資訊觀測站輸入董監事出(列)席董事會情形,重要議案依法於公開資訊 觀測站進行公告資訊。
- B.本公司每季定期於董事會前召開策略研討會,董事均列席該會議了解公司財務、業務狀況 及重大營運計畫之執行;本公司致力提昇公司資訊透明度,每季定期於董事會後即召開法 人說明會,向外界說明營運及財務狀況,相關資訊皆於公開資訊觀測站及本公司網站公告。
- C.本公司董事成員於每年 12 月依「董事薪資報酬與董事會績效評估辦法」就公司營運參與程度、提升董事會決策品質、董事會組成與結構、董事之選任及持續進修及內部控制五大構面進行績效評估,評估結果由董事會議事單位彙總後,提報薪資報酬委員會及董事會,衡量董事會在領導公司的策略方向及監督公司營運管理之運作,以增益股東長期價值。111年整體評估結果良好,並已提報 112 年 3 月 7 日薪資報酬委員會及董事會。
- D.本公司重視公司治理,於105年6月15日全面改選第5屆董事成立審計委員會,並與薪資報酬委員會協助董事會以履行其監督職責。
- E. 董監事及重要職員責任保險:

本公司自 104 年起,為董監事及重要職員購買「董監事及重要職員責任保險」,每年檢討保單內容,以確認保險賠償額度及承保範圍符合需求。

- 2.審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形
 - 2.1審計委員會運作情形
 - (1)最近年度審計委員會開會_7_次(A),獨立董事出列席情形如下:

本公司於111年6月2日股東常會改選第七屆董事,第三屆審計委員會 並於同日就任。111年審計委員會共開會7次,改選前4次,改選後3 次。

111年6月2日股東常會改選前,審計委員會於111年共開會4次(A)

職稱	姓名	實際出(列)席 次數 B	委託出 席次數	實際出(列)席率(%) 【B/A】(註)	備註
獨立董事	徐善可	4	0	100%	連任
獨立董事	洪裕鈞	4	0	100%	連任
獨立董事	杜書全	4	0	100%	連任
獨立董事	許介立	4	0	100%	解任

註:實際列席係以該獨立董事在職期間之實際列席次數計算之。

111年6月2日股東常會改選後,審計委員會於111年共開會3次(A)

職稱	姓名	實際出(列)席 次數 B	委託出 席次數	實際出(列)席率(%) 【B/A】(註)	備註
獨立董事	魏寶生	3	0	100%	新任
獨立董事	杜書全	3	0	100%	連任
獨立董事	徐善可	3	0	100%	連任
獨立董事	陳廣中	3	0	100%	新任

註:實際列席係以該獨立董事在職期間之實際列席次數計算之。

審計委員會工作重點如下,運作情形及議案內容請參下表。

- 一、公司財務報表之允當表達。
- 二、簽證會計師之選 (解)任及獨立性與績效。
- 三、公司內部控制之有效實施。
- 四、公司遵循相關法令及規則。
- 五、公司存在或潛在風險之管控。
- (2)審計委員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、審計 A.證券交易法第14條之5所列事項:

屆次/日期		議案內容及後續處理
	審計委員會委員	[會委員意見之處理:無。
	審計委員會委員	會委員意見之處理:無。
第 2 屆第 22 次 111/02/10	審計委員會委員	[會委員意見之處理:無。
	審計委員會委員	[會委員意見之處理:無。
	募。 審計委員會委員	[會委員意見之處理:無。
第 2 屆第 23 次	核准本公司民國審計委員會委員	】110 年度盈餘分配表。 [意見:無。 [會委員意見之處理:無。
111/03/15	審計委員會委員	[會委員意見之處理:無。

屆次/日期		議案內容及後續處理
		核准修正本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文。
第2屆第24次		審計委員會委員意見:無。
111/4/15	1	公司對審計委員會委員意見之處理:無。
111/4/13		決議結果:照案通過。
		核准本公司民國 111 年第一季合併財務報告。
第2屆第25次		審計委員會委員意見:無。
	1	公司對審計委員會委員意見之處理:無。
111/05/03		決議結果:照案通過。
		核准本公司民國 111 年第二季合併財務報告。
		審計委員會委員意見:無。
	1	
		公司對審計委員會委員意見之處理:無。
		決議結果:照案通過。
		核准本公司對子公司 Nuvoton Technology Corporation Japan 與金融
		機構之往來融資提供背書保證,並簽訂相關文件。
第3屆第2次	2	審計委員會委員意見:無。
111/08/02		公司對審計委員會委員意見之處理:無。
		決議結果:照案通過。
	3	核准本公司對子公司 Nuvoton Technology Corporation Japan 與台灣
		積體電路製造股份有限公司之業務往來關係提供背書保證,並簽訂
		相關文件。
		審計委員會委員意見:無。
		公司對審計委員會委員意見之處理:無。
		決議結果:照案通過。
		核准本公司民國 111 年第三季合併財務報告。
	1	審計委員會委員意見:無。
	1	公司對審計委員會委員意見之處理:無。
		決議結果:照案通過。
		核准本公司民國 112 年度稽核計畫。
		審計委員會委員意見:無。
	2	公司對審計委員會委員意見之處理:無。
tt 0 17 tt 0 1		決議結果:照案通過。
第3屆第3次		核准本公司之子公司 Nuvoton Technology Corporation Japan 出售
111/11/01		重大資產。
	3	審計委員會委員意見:無。
)	公司對審計委員會委員意見之處理:無。
		決議結果:照案通過。
		核准民國 111 年度增加資本支出預算。
		審計委員會委員意見:無。
	4	公司對審計委員會委員意見之處理:無。
		決議結果:照案通過。
		小哦吧个,你 未 他也

屆次/日期	議案內容及後續處理		
	核准修正本公司「內部控制制度」、「內部控制制度自行評估辦法」、「內部稽核實施細則」部份條文。 5 審計委員會委員意見:無。 公司對審計委員會委員意見之處理:無。 決議結果:照案通過。		

B.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:本公司無此情事。

(3)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:

董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形	備註
徐善可 許介立	解除本公司董事之競業禁止限制	與董事自身有利害關係	不參與表決	第2届 第23次
徐善可	本 公 司 之 子 公 司 Nuvoton Technology Corporation Japan擬出 售重大資産		不參與表決	第3屆第3次

(4)獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形:

溝通原則

A. 內部稽核主管

- (A)獨立董事與內部稽核主管,就稽核業務執行狀況透過單獨會議進行溝通,內部稽核單位依年度稽核計劃執行查核作業,內部稽核主管按月於稽核報告完成後,呈報獨立董事(審計委員會召集人)同意,另依召集人審閱意見強化查核重點,且於稽核項目完成之次月底前交付各獨立董事查閱。
- (B) 內部稽核主管按季於審計委員會及董事會進行稽核業務報告。

審計委員會日期	溝通重點	建議及公司處理執行結果
第2屆第22次	·本公司民國110年第4季稽核業務	• 全體獨立董事皆無反對意
111/02/10	報告	見。
111/02/10	- 110年度第4季追蹤前期缺失的	
	改善情形。	
	- 110年度第4季稽核計畫及查核	
	發現。	
	•本公司民國110年度內部控制制度	• 全體獨立董事皆無反對意
	自行評估情形。	見。
	• 本公司民國110年度內部控制制度	·本公司民國110年度內部控
	聲明書。	制制度聲明書於審議同意
		後送董事會決議。
第2屆第25次	·本公司民國111年第1季稽核業務	• 全體獨立董事皆無反對意

111/05/03	報告	見。
111/03/03	- 111年度第1季追蹤前期缺失的	
	改善情形。	
	- 111年度第1季稽核計畫及查核	
	發現。	
第3屆第2次	·本公司民國111年第2季稽核業務	• 全體獨立董事皆無反對意
111/08/02	報告	見。
111,00,02	- 111年度第2季追蹤前期缺失的	
	改善情形。	
	- 111年度第2季稽核計畫及查核	
	發現。	
第3屆第3次	·本公司民國111年第3季稽核業務	• 全體獨立董事皆無反對意
111/11/01	報告	見。
111/11/01	- 111年度第3季追蹤前期缺失的	
	改善情形。	
	- 111年度第3季稽核計畫及查核	
	發現。	
	•本公司民國112年度稽核計畫。	•本公司民國112年度稽核計
		畫於審議同意後送董事會
		決議。

B. 獨立董事與會計師之溝通情形:

獨立董事應每半年及認為必要時得與會計師進行財務狀況溝通,獨立董事與會計師之溝通情形如下:

審計委員會日期	溝通重點	建議及公司處理執行結果
第 2 屆第 22 次 111/02/10	·會計師與獨立董事溝通110年度關鍵查核事項(KAM)查核結果。 ·會計師與獨立董事溝通收入認列及管理階層逾越控制之顯著風險(SR)討論。	· 全體獨立董事皆無反對意 見。
第 3 屆第 2 次 111/08/02	·會計師與獨立董事溝通關係人交 易相關公告及日幣匯率波動對淨 值之影響 ·會計師與獨立董事溝通將於112年 實施之營利事業受控外國企業 (CFC)制度。	• 全體獨立董事皆無反對意見。

3.公司治理運作情形及其與上市櫃公司治理實務守則差異情形及原因

			運作情形	鱼上市上播八司治理會
評估項目	是不	1/2	摘要說明 務要說明	務守則差異情形及原因
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則?	>	本部	本公司參酌台灣證券交易所股份有限公司 「上市上櫃公司治理實務守則」及本公司內 部相關規定,訂定本公司治理實務守則,並已揭露於本公司網站。	符合公司治理實務守則
二、公司股權結構及股東權益 (一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑 義、糾紛及訴訟事宜,並依程序實施?	>)	一)本公司股務單位專責處理各項股務相關事宜,股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜均依「公開發行股票公司股務處理準則」及股務單位內部控制制度標準規範辦理。	
(二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單?	>		二) 本公司依法規揭露主要股東及主要股東之最終控制者名單,並與主要股東維持 良好溝通管道。	符合公司治理實務守則
(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?	>		公司已依法令於內部控制制度中建立相關制度。本公司與關係企業來者,均視為獨立第三人辦理,本著公平合理之原則,就相互間之間以來共立者,如公司也以外企會十八十十二十四十十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四	
(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?	>			
三、董事會之組成及職責 (一)董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實 執行? 外,是否自願設置其他各類功能性委員會? (三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方 式,每年並定期進行績效評估,且將績效評估 之結果提報董事會,並運用於個別董事薪資報 副及提名續任之參考?	> > >		 (一)本公司治理實務守則第二十條明訂本公司之董事會結構,應考量公司經營發展 規模、主要股東持股情形及成員多元化,如具備不同專業背景、性別或工作領 域等。本公司董事成員亦包含女性董事,且設有四席獨立董事,分別由具有財 務或產業之專業人士擔任,各董事學經歷應對本公司之營運有相當之助益,請 參閱董事資料(三)。 (二)本公司已設置職工福利委員會、勞工退休準備金監督委員會、職業安全衛生委 員會、專利委員會、永續發展委員會、風險管理委員會等功能性委員會。 董事會成員每年定期就董事會、董事成員及功能性委員會等初能性委員會。 方式進行績效評估,評估結果由 董事會績效評估辦法」,此辦法業經董事會通過, 方式進行績效評估,評估結果由 董事會議事事務單位彙總後,提報薪酬委員會 及董事會,並作為提名董事續任之參考之一。 本公司董事會整體績效自評涵蓋以下五大構面: 本公司董事会社第2第 及報程度 	符合公司治理實務守則

# 传通目				運作情形	位上市上播八司治理管
 C. 董事會組成與結構 E. 內部性報 E. 內部性報 E. 內部性報 B. 董事之籍有效 B. 董事之妻業及持續進移 C. 董事之章業及持續進移 C. 整心目轉換任務之章機 E. 內部性報 D. 內部間條總營身溝通 E. 內部性報 E. 內部性報 E. 內部性報 E. 內部性報 A. 對公司營運之多與程度。 B. 功能性委員會會整體構效自評涵蓋以下五大構面: A. 對公司營運之多與程度。 B. 功能性委員會增越及及前環任。 E. 内部性期 D. 功能性委員會推成及及前環任。 E. 内部性期 D. 功能性委員會推議人及前額。 D. 功能性委員會推成人資本營業等 D. 功能性委員會推議, 2000年 D. 动能性数表现象, 12~會計的等格及機能力 本、股票或於本分司支持、確認其是否的自動等者以 D. 公司及否定期等任务企業等目標等於上,等計会 基本公司申助務中心之底務準企為衛生制的等所 基本公司申助務中心之底務準在為長空等補相關等務、提供查事業所需要付 基本公司申助務中心之底務準在為長空等補相關等務、提供在公司查包或契判所需要付 基本公司申助務中心之底務準個等等、提供在公司查包或契判所可定相關等額、其他依公司查包或契判所可定相關等額,其他或引用所有 本、人達施養之 本、人等企具、企業等包括 本、人等企具、企業、企業、企業、企業、企業、企業、企業、企業、企業、企業、企業、企業、企業、			Ka		二十二 區 1 7 亿三字则差異情形及原
 6. 內部控制 6. 董事職者認知 6. 董事職者認知 6. 日 內部提到 7. 日 內部提到 8. 日 內部提到 8. 日 內部提到 9. 內 內部提供 10. 內 內部提過 6. 日 內部提到 7. 本公司功能性委員會會整體轉效自評涵蓋以下五大構面: 6. 日 內部性委員會回收問卷並乘整後,解評估結果提相, 112 年 3 月 7 日新資報 7. 日 內部性委員會回收問卷並乘整後,解評估結果提相, 112 年 3 月 7 日新資報 8. 內 的能性委員會回收問卷並乘整後,解評估結果提相, 112 年 3 月 7 日新資報 11. 年本公司政院局位及或事會。 12. 內部性學 自會企業權務或自評問卷至止者。未來的確而有為安排外部 13. 年本公司政院等任何收開卷並乘整後,解評估結構進查事故員,其本後本持有 14. 年本公司政院等任何的股份表上度、自計同卷至。 15. 內部性學和與不完成的主義企業的目標的表別。 16. 日 內內 (四) 公司支持,確却可達得的關係表別,在 (四) 公司表 (金) 中的股份等上度等的可能 (12) 全 (2) 全 (2) 全 (2) 全 (2) 是 (2) 是				1 .,	
 ・ 童事成自编效請估之商量項目涵蓋以下六大構面: A. 公司目標與任務之掌權 B. 董事政章提及 D. 內部開係總營與溝通 E. 董事之尊案及持續進係 F. 阿勒拉詢 A. 對公司營運之參與程度 B. 功能性委員會會整體構效自評涵蓋以下五大構面: A. 對公司發達之參與程度 B. 功能性委員會數成及成員選任。 C. 提升功能性委員會會決策品質。 D. 功能控表員會數成及成員選任。 E. 內部指令 (2 董中央企业等投资。 D. 功能控表員會數域及或 (2 會計所決 (2 會計所) (2 會計所決 (2 會計所) (2 會計所決 (2 會計所) (2 會計所) (2 會計所) (2 會計所) (2 會計所) (2 會計 與投資人關係相關事務,其他依公司章程或契契的所定在關聯 (2 年間) (2 由)				11	
 A 公司目標技術後級 B 董事必事職者総和 C 對公司營建之各級程度 E 董事之事業及持續進修 F. 內部組備係總營與溝通 A 對公司營建之各與程度 B 功能性委員會內無資訊的。 A 對公司營建之各與程度。 B 功能性委員會內無資訊的。 C 提升功能性委員會內無資訊的。 B 功能性委員會所發表的。 C 提升功能性委員會決策品質。 B 功能性委員會決策品質。 D 功能性委員會的職業認知。 C 提升功能性委員會內無資訊的。 D 功能性委員會的職業認知。 C 提升功能性委員會內無關策值, D 功能性委員會的職業認知。 D 功能性委員會的職業通過 D 功能性委員會的職業組織 D 功能性委員會的政策。 D 功能性委員會的政策。 D 功能性委員會內限關策值。 E 内部控查 會 (四) 公司長「會計師及及員選集員。 D 公司長「會計師及, 董華各及股票等。 D 公司長「會計師及, 董華各及股票等等。 D 公司長「會計師及, 董華各及股票等等。 D 公司長前公司 基本公司由財務中心之股務單位為總行其表所需資料。其級有益關係者對面接近利 D 公司在「會計師及辦理へ為議任事職負責公司的理理」 D 公司在「會計師及辦理、 D 公司長近衛和關事務, 其供在公司章程或契約所可定相關事項並於110 A 2月18日報第一次 D 公司建立。 				董事成員績效評估之衡量項目涵蓋以下六大構面以ココニュニュニュニュニュニュニュニュニュニュニュニュニュニュニュニュニュニュニ	
 C. 對公司營運之參與程度 E. 董華之專業及持續進修 E. 董華之專業及持續進修 F. 内部控動係經營與溝通 A. 對公司分配性委員會整體構效自評涵蓋以下五大構面: A. 對公司功能性委員會整體構效自評涵蓋以下五大構面: B. 功能性委員會監管構及。 C. 提升功能性委員會經費機效。 D. 功能性委員會經費機效自評面差異整後,將評估結果提報,112 年3月7日辭資報 圖委員會股業有會經費機成。 E. 內部性委員會與改成, 2000 (2000) C. 提升功能性委員會與發展。 D. 力能性委員會與機及,將評估結果提報,112 年3月7日蘇資報 國委員會股票,2000 D. 力能性委員會與成立條。				公 董	
 D. 內部關係經營與溝通 E. 董事之專業及持續進修 F. 內部提動 F. 內部提動 D. 功能性委員會會整體轉效自評涵蓋以下五大構面: A. 對公司功能性委員會會整體轉效自評涵蓋以下五大構面: B. 功能性委員會無賣認知。 C. 提升功能性委員會決策品質。 D. 功能性委員會無資認如。 C. 提升功能性委員會決策品質。 D. 功能性委員會地及成員選任。 E. 阿那提勒 D. 功能性委員會計算認知。 D. 功能性委員會主政資金。 D. 功能性委員會決策品質。 D. 功能性委員會主政党股份 D. 功能性委員會主政党股份 D. 功能性委員會主政党股份 D. 功能性委員會主政党企業企業 D. 功能性委員會主政党企業企業 D. 功能性委員會主政党企業企業 D. 功能性委員會主政党企業企業 D. 功能性委員會主政党企業会 D. 功能性委員會主政党企業会 D. 力能性委員會主政學及(計學的學生產等 D. 力能性委員會主政學及(計學報告報程度等 D. 力能性委員會主政學企業等 D. 力能性委員會主政學企業等 D. 力能性交易等 D. 力能性交易等 D. 力能性交易等 D. 力能性要素的有效。 D. 力能性型等 D. 力能性型等 D. 力能性数量、 D. 力能性数率、 D. 力能及量率、 D. 力能性基別的工程的關準 D. 力能性基別的工程等 D. 力能性基別的重要 D. 力能及量等表表的工程等 D. 力能及量等。 D. 力能及量等。 D. 力能及量等 D. 力能及量 D. 力能及量 D. 力能及量 D. 力能型 D. 力能力等 D. 力能力能力等 D. 力能力能力等 D. 力能力等 D. 力能力能力等 D. 力能力能力等 D. 力能力能力等 D. 力能力能力能力能力能力能力能力能力 D. 力能力能力能力 D. 力能力能力 D. 力能力能力 D. 力能力 D. 力能力<!--</td--><td></td><td></td><td></td><td>C. 對公司營運之參與程度</td><td></td>				C. 對公司營運之參與程度	
 E. 董事之專業及持續進修 F. 内部控制 ★公司功能性委員會管整體積效自評涵蓋以下五大構面: A. 与 为的能性委員會會整體積效自評涵蓋以下五大構面: B. 功能性委員會職責認如。 C. 提升功能性委員會會整體積效自評涵蓋以下五大構面: D. 功能性委員會職成及成員選任。 E. 内部控制。 D. 功能性委員會職成及成員選任。 E. 内部控制。 本公司股務單位回收問卷並彙整後,將評估結果提換 112 年 3 月 7 日薪資粮 國委員會及董事會。 (四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性, (四)公司及企業等。 (四)公司及企業會。 (四)公司依 (內)公司及公司支薪,確認其是否為利害關係人、評估結果建提報審計委理及員、在股票的公司支薪,確認其是否為利害關係人、評估結果建提報審計委事金的公司を確立宣通任及適當人数之公司治 (四)公司依 (中)公服務單位。 (四)公司依 (中)公司依 (中)公司查報項表別所等企業的所可定 (四)公司依 (四)公司依 (四)公司依 (四)公司依 (四)公司依 (四)公司 (四)公司 (四)公司 (四)公司 (四)公司 (四)公司 (四)公司依 (四)公司 (四)公司					
 F. 內部控制 * 本公司功能性委員會營體绩效自評涵蓋以下五大構面: A. 對公司發電之多換程度。 B. 功能性委員會職責認知。 C. 現升功能性委員會批算記寫。 D. 功能性委員會組成及成員選任。 E. 內部控制 D. 功能性委員會組成及成員選任。 E. 內部控制 D. 功能性委員會組成及成員選任。 E. 內部控制 基本公司股務單位回收問卷並彙整後,將評估結果提報 112 年 3 月 7 日薪資報 圖季員會及或其額,					
 本公司功能性委員會整體績效自評涵蓋以下五大構面: A 對公司營運之參與程度。 B. 功能性委員會珠貨認知。 C. 提升功能性委員會珠葉品質。 D. 功能性委員會珠葉品質。 E. 內部性委員會無實認知。 E. 內部性委員會無實認知。 E. 內部性委員會無實認知。 E. 內部性委員會無難機效自評函量。 E. 內部性委員會無難的表別。 E. 內部性委員會無難的表別。 (四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性? (四) 公司徒不知,提升運作效能,並提供多面項研習課程增進董事會成員決策能力。 (四) 公司依一會計師法,及「會計師職業道德規範」訂定「會計師評估及績效考核」) 辦法」,審計委員每年依此辦法評估簽證會計師之獨立性,檢查是否為公司董事、股本公司法理,確如表於本公司支薪,確如其是否為利害關係人,評估無理之為有重接或利害關係者需認理人員,並指派公司治理主管,負責人司治理主管、負責人司治理相關事務,其職責為辦理公司 (四) 公司由財務中心之股務單位為擔任專職負責人司治理相關事務,其職責為辦理公司 (四) 公司由財務中心之股務單位為擔任專職負責人司治理相關事務,其職責為辦理公司 (四) 全記、董事會及股東會之會議相關事務,提供董事執行業務所需資料,與公司治理相關事務,其他依公司章程或契約所訂定相關事務,其他依公司章程或契約所訂定相關事項並於110日第單公司治理主管。 年2月18日該單元司法國表別所有定相關事務,其他依公司章程或契約所訂定相關事項並於111 				F. 内部控制	
A. 對公司營運之參與程度。 B. 功能性委員會職責認知。 C. 提升功能性委員會職策記憶。 D. 功能性委員會職策記憶。 C. 提升功能性委員會職策記憶。 E. 內部控制。 本公司股務單位回收問卷並彙整後,將評估結果提報 112 年 3 月 7 日辦資報 圖季 員會及董事會。 本公司股務單位回收問卷並彙整後,將評估結果提報 112 年 3 月 7 日辦資報 圖季 員會及董事會。 (四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性? (四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性? (四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性? (四)公司是有依此辦法評估簽證會計師之關立程,檢查是否為公司董事、股票、股本公司由財務中心之股務單位為擔任馬職負責公司治理相關事務,其職責為辦理公司理人員,並指派公司治理主管,負責公司治理相關事務。其職有監查性各職有需迴避之股份報告。 (四)公司是各面置過任及適當人數之公司治 以 本公司由財務中心之股務單位為擔任馬職負責公司治理相關事務,其職責為辦理公司				• 本公司功能性委員會會整體績效自評涵蓋以下五大構面:	
 B. 功能性委員會無責認知。 C. 提升功能性委員會無責認知。 D. 功能性委員會無責認知。 E. 內部控制。 本公司股務單位回收問卷並彙整後,將評估結果提報 112 年 3 月 7 日新資報 圖委員會及董事會。 (四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性? (四)公司長一條計師(東京 中國 (中計) 公司 (中計) 中計) 公司 (中計) 公司 (中計				. 對公司營運之參與程度	
 C. 提升功能性委員會決策品質。 D. 功能性委員會独成及成員選任。 E. 內部控制。 本公司股務單位回收問卷並彙整後,將評估結果提報 112 年 3 月 7 日薪資報 酬委員會及董事會。 (四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性? ∨ 辨述以提升運作效能,並提供多面項所習課程增進董事會成員決策能力。 (四) 公司依「會計師法」及「會計師職業道德規範」訂定「會計師評估及績效考核) 辦法」,審計委員每年依止辦法評估簽證會計師之獨立性,檢查是否為公司董事、股東或於本公司支薪,確認其是否為利害關係人,評估結果並提報審計委					
 D. 功能性委員會組成及成員選任。 E. 內部控制。 本公司股務單位回收問卷並彙整後,將評估結果提報 112 年 3 月 7 日薪資報 副委員會及董事會。 (四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性? (四)公司依「會計師法」及「會計師職業道德規範」訂定「會計師評估及養效考核」 (四)公司及「會計師法」及「會計師職業道德規範」訂定「會計師評估及養效考核」。 (四)公司及「會計師法」及「會計師職業道德規範」訂定「會計師評估及養政方司董事」 (四)公司及董事會。 (四)公司及董事會。 (四)公司及董事會。另簽證會計師對於委辦事項及其本身有直接或利害關係者需認理人員。並指派公司治理主管,負責公司治理相關。 (四)公司在「會計師法」及「會計師職業道德規範」程定「會計師評估及續效考核」 (四)公司及董事會。另簽證會計師對於委辦事項及其本身有直接或利害關係者需認理人員。並指派公司治理主管,負責公司治理相關事務,其職責為辦理公司 空法分更新、與投資人關係相關事務、提供董事執行業務所需資料、與公司治理有關事項並於110所需資料、協助董事、監察人裁行業務 (五)公司治理主管。 (五)公司治理主管。 (五)公司章程或契約所訂定相關事項並於110 (五)公司治理主管。 				提升功能性委員會決策品質	
 E. 内部控制。 本公司股務單位回收問卷並彙整後,將評估結果提報 112 年 3 月 7 日薪資報 副委員會及董事會。 (四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性? (四)公司長百定期評估簽證會計師獨立性? (四)公司長百定期評估簽證會計師獨立性? (四)公司長百定期評估簽證會計師獨立性? (四)公司長百定期評估簽證會計師獨立性? (四)公司長百定期評估簽證會計師獨立性? (四)公司長百定期評估簽證會計師獨立性,養本外遊面項為安排外部評鑑以提升運作效能,並提供多面項研習課程增進董事會成員決策能力。 (四)公司長「會計師職業道德組範」訂定「會計師評估及過去方式」等的方式「會計師報報」 (四)公司依任公司是有公司公司董事会及請求,在認其是否為公司董事金及司表了。 (四)公司依任會計師職業道德組範,本來小強面項為安排外部評定人。 (四)公司依任會計師職業道德組範,本來小強面項為安排外部。 (四)公司依任會計師職業道德組範,本來小強面直為安排外部、理公司支援或契約所訂定相關事項並於110所需查報或契約所訂定相關事項並於110所需查報或契約所訂定相關事項並於110所需查報 				功能性委員會組成及成員選任	
本公司股務單位回收問卷並彙整後,將評估結果提報 112 年 3 月 7 日薪資報 副委員會及董事會。 111 年評估結果顯示,董事會成員自評問卷皆正常,未來加強面項為安排外部 評鑑以提升運作效能,並提供多面項研習課程增進董事會成員決策能力。 (四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性? \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqq					
■委員會及董事會。 111年評估結果顯示,董事會成員自評問卷皆正常,未來加強面項為安排外部 評鑑以提升運作效能,並提供多面項研習課程增進董事會成員決策能力。 (四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性? ∨ 辨法」,審計委員每年依此辦法評估簽證會計師之獨立性,檢查是否為公司董事、股東或於本公司支薪,確認其是否為利害關係人,評估結果並提報審計委員會及董事會。另簽證會計師對於委辦事項及其本身有直接或利害關係者需迴避人員,並指派公司法理主管,負責公司治理相				年3月7日薪	
111 年評估結果顯示,董事會成員自評問卷皆正常,未來加強面項為安排外部 評鑑以提升運作效能,並提供多面項研習課程增進董事會成員決策能力。 (四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性? 以 辦法」,審計委員每年依此辦法評估簽證會計師之獨立性,檢查是否為公司董事、股東或於本公司支薪,確認其是否為利害關係人,評估無果並提報審計委員會及董事會。另簽證會計師對於委辦事項及其本身有直接或利害關係者需迴避人員,並指派公司治理主管,負責公司治理相 發記,會計師之關亦遵守相關規定辦理。				酬委員會及董事會。	
 (四)公司依「會計師法」及「會計師職業道德規範」訂定「會計師評估及績效考核) (四)公司依「會計師法」及「會計師職業道德規範」訂定「會計師評估及績效考核) (四)公司依「會計師法」及「會計師職業道德規範」訂定「會計師評估及績效考核) 事、股東或於本公司支薪,確認其是否為利害關係人,評估結果並提報審計委員會及董事會。另簽證會計師對於委辦事項及其本身有直接或利害關係者需迴避人員,並指派公司治理主管,負責公司治理相關 (四)公司依「會計師法」及「會計師職業道德規範」對定「會計師社」報告表示司董事、監察人數之公司治理主管」,審計委公司治理和關係者需迴避、資力的。 (四)公司依「會計師法」及「會計師報報」 (四)公司依「會計師法」及「會計師報報道德規範,其所簽證會計師報報」 (四)公司依「會計師法」及「會計師報報、 (四)公司依任。 (四)公司依「會計師法」 (四)公司依「會計師法」及「會計師表別、確認其是否為利害關係人,評估結果並提報審計委和書籍、表別等關係者需認定。 (四)公司依「會計師法報。 (四)公司依「會計師法報。 (四)公司依「會計師法報報 (四)公司依据。 (四)公司依定。 (四)公司依据。 (四)公司依据。 (四)公司依据。 (四)公司依据。 (四)公司依据。 (四)公司を提供。 (四)公司依据。 (四)公司公司公司 (四)公司公司公司 (四)公司公司公司 (四)公司公司公司 (四)公司公司公司 (四)公司公司公司 (四)公司公司公司 (四)公司公司公司 (四)公司公司公司公司 (四)公司公司公司公司公司公司公司公司公司公司公司公司公司公司公司公司公司公司公司				111 年評估結果顯示,董事會成員自評問卷皆正常,未來加強面項為安排外部	
四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性? w				評鑑以提升運作效能,並提供多面項研習課程增進董事會成員決策能力。	
四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性?				$\overline{}$	
事、股東或於本公司支薪,確認其是否為利害關係人,評估結果並提報審計委員會及董事會。另簽證會計師對於委辦事項及其本身有直接或利害關係者需迴避、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治 N 本公司由財務中心之股務單位為擔任專職負責公司治理相關事務,其職責為辦理公司關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務 2法令更新、與投資人關係相關事務、其他依公司章程或契約所訂定相關事項並於110所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理 年2月18日設置公司治理主管。	(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性?	>		辦法」,審計委員每年依此辦法評估簽證會計師之獨立性,檢查是否為公司董	
 員會及董事會。另簽證會計師對於委辦事項及其本身有直接或利害關係者需迴避、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治 V 本公司由財務中心之股務單位為擔任專職負責公司治理相關事務,其職責為辦理公司				事、股東或於本公司支薪,確認其是否為利害關係人,評估結果並提報審計委	
 避・會計師之輪調亦遵守相關規定辦理。 *・上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治 V 本公司由財務中心之股務單位為擔任專職負責公司治理相關事務,其職責為辦理公司理人員,並指派公司治理主管,負責公司治理相 協事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務 た法令更新、與投資人關係相關事務、其他依公司章程或契約所訂定相關事項並於110所需管料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理 年2月18日設置公司治理主管。 				會及董事會。另簽證會計師對於委辦事項及其本身有直接或利害關係者	
、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治 N 本公司由財務中心之股務單位為擔任專職負責公司治理相關事務,其職責為辦理公司理人員,並指派公司治理主管,負責公司治理相 登記、董事會及股東會之會議相關事務、提供董事執行業務所需資料、與公司治理有關關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務 之法令更新、與投資人關係相關事務、其他依公司章程或契約所訂定相關事項並於110所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理 年2月18日設置公司治理主管。				會計師之輪調亦遵守相關規定辦理	
負責公司治理相 監察人執行業務 之法令更新、與投資人關係相關事務、其他依公司章程或契約所訂定相關事項並於110 活法令、依法辦理 (4.2月18日設置公司治理主管。	四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治	۸	*	公司由財務中心之股務單位為擔任專職負責公司治理相關事務,其職責為辦理公	
事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務 雲資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理 年2月18日設置公司治理主管。			NH	記、董事會及股東會之會議相關事務、提供董事執行業務所需資料、與公司治理有關	な人へにど田事なら門
索資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理 年2月18日設置公司治理主	關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務		17	法令更新、與投資人關係相關事務、其他依公司章程或契約所訂定相關事項並於110	
	所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理		रम	F2月18日設置公司治理主營。	

	_			連作情形	241	與上市上櫃公司治理實
計估項目	明			摘要說明	77	務守則差異情形及原因
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)?		111年度業務執行情形如下 (1) 彙總各提案單位擬訂	,行情形如下: 是案單位擬訂之董	1年度業務執行情形如下:(1) 彙總各提案單位擬訂之董事會議事內容,並提供充分之會議資料,於召集通知時	集通知時	
			美,並視議案內容:	一併寄送,並視議案內容通知相關人員列席說明。(111年召開8次)		
			计年度邀請會計師, # 今 :	每半會計年度邀請會計師於董事會報告查核內容,或會計領域相關議題 過二四十十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		(3) 辦理股	東會日期事前登記	辦理股東會日期事前登記、製作開會通知、議事手冊、議事錄,並依規定期限之	医期限之	
			相關資料,同步提	前公開相關資料,同步提供英譯版供全球投資人閱覽。(111年召開1次)		
		(4) 依公司)	產業特性及董事需	依公司產業特性及董事需求,舉辦相關研習課程。(111年研習計14.5小時)	(金)	
		(5) 依「董]	事薪資報酬及董事	依「董事薪資報酬及董事會績效評估辦法」,於12月進行成員自評。		
		公司治理主	主管進修情形			
		進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數	
		111/06/21	社團法人中華公司治理協會	如何防範內憂_企業內部調查解析	ю	
			臺灣證券交易			
		111/07/27		上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點	2	
			買賣中心			
		111/08/26	社團法人中華公司治理協會	審計委員會如何督導內部控制之有效性	ю	
		111/09/16	社團法人中華公司治理協會	氣候變遷衝擊與全球碳風險管理趨勢	2	
		72/01/111	團法人中	從軟硬整合看 AI 發展契機;數位行銷趨	ĸ	
			公司治理協會	勢 Web3+ESG	,	
		70/01/11/	社團法人中華	2023年全球政經情勢分析;企業邁向淨零	_	
		/7/71/11	公司治理協會	之解方:自然碳匯與碳權交易	t	
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、	>	本公司重視與河	利害關係人溝通, 3	本公司重視與利害關係人溝通,建立了多元溝通管道,並於公司網站設置利害關係人專	關係人專	
員工、客戶及供應商等)溝通管道,及於公司網		區,安適回應	利害關係人所關切 .	,妥適回應利害關係人所關切之重要永續發展議題。		
站設置利害關係人專區,並妥適回應利害關係人					7.7	符合公司治理實務守則
所關切之重要企業社會責任議題?						

		海化库形	1
	-	A 1 1 A 10	與上市上櫃公司治理實
計估項目	是	摘要說明	務守則差異情形及原因
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務?	>	本公司委任專業服務代辦機構中國信託商業銀行股份有限公司代理部辦理股東會事務。	符合公司治理實務守則
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? (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 寫、溶實發言人制度、法人說明會過程效置公 司網站等)? (三)公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申 報年度財務報告,及於規定期限前提早公告並申 報年度財務報告,及於規定期限前提早公告並申 報等一、二、三季財務報告與各月份營運情 股資者關係、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。 司為董事及監察人購買責任保險之情形等。 司為董事及監察人購買責任保險之情形等。	> > >	(一)本公司定期於公司網站(http://www.nuvoton.com)上揭露財務業務(月/季/年度)及公司治理等相關資訊。 (二)本公司架有英文網站,並有法人關係、股務、公關等相關部門負責依規定蒐集及場路。由國月內提請審計委員會及董事會同意,並於董事會通過後於公開資訊額測站公告財務報告,第一、二季財務報告及各月份之營運情形,亦於法定期限前先分場政務。第一、二季財務報告及各月份之營運情形,亦於法定期限前先分員工權益及僱員關懷:本公司訂有完善之管理辦法,明訂員工權利義務及福利項目相關內容;並訂有相關申訴辦法,以維護員工權益。本公司有建立員工權利義務及福利項目相關內容;並訂有相關申訴辦法,以維護員工權益。本公司有建立員工權通管運,表別司打有供應商相關辦法以茲遵循。 (二)投資者關係,本公司訂有供應商相關辦法以茲遵循。 (二)投資者關係,本公司訂有供應商相關辦法以茲遵循。 (三)供應商關係:本公司訂有供應商相關辦法以茲遵循。 (五)董事進修之情形:本公司每年定期安排董事進修課程,及不定期提供外界單位舉辦之事業進修建度資訊子董事。各董事進修構形等國公開資訊觀測站。 (五)董事進修之情形:本公司每年定期安排董事進修構成,及不定期提供外界單位舉辦之事業進修建理政策及風險衡量標準之執行情形:本公司針對重要管理指標訂有管理辦法,法依辦法書戶。	符合公司治理實務守則符合公司治理實務守則
		な正式が用される。 (七)客戶政策之執行情形:本公司嚴格遵守與客户簽訂之合約及相關規定,確保客户 之相關權益。	

			運作情形	公司治理實
評估項目	単	Кa	守則差異情形	及原
			(八)公司為董事購買責任保險之情形:本公司已依規定為董事購買責任保險,以降低	
			並分散董事因錯誤或疏失行為而造成公司及股東重大損害之風險。	
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心審	最近年	度發	资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。	
重視公司治理,針對證基會「公司治理評	\neg	Tille	鑑指標標準,持續進行評估與精進,以提升公司治理。	

4.公司薪資報酬委員會之組成、職責及運作情形

(1)薪資報酬委員會成員資料

條件姓名	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
魏寶生	魏寶生先生具有五年以上公司業務所需之工作經驗,曾任凱基商業銀行(股)公司董事長,亦曾擔任行政院金融監督管理委員會保險局局長。現為富盛證券投顧副董事長及艾諾斯生技股份有限公司獨立董事,未有公司法第30條各款情事。	(2)非本公司或其關係企業之董事、監察人。(僅徐獨立董事及許獨立董事兼任	1
杜書全	杜書全先生具有五年以上公司業務 所需之工作經驗,曾任聯強國際(股) 公司集團多項職務,現為聯強國際 (股)公司集團事業開發暨策略副總 裁,未有公司法第30條各款情事。	之配偶、二親等以內親屬或三親等以內 直系血親親屬。 (5)非直接持有本公司已發行股份總數 5%以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任 公司董事或監察人之法人股東之董事、	-
徐善可	徐善可先生具有五年以上公司業務所需之工作經驗,曾任裕隆企業集團多項職務,亦曾擔任台灣創投公會副理事長。現為耀迅科技以及怡忠科技公司之董事長及華邦電子(股)公司獨立董事,未有公司法第30條各款情事。	可重事、監察人或受僱人。 (7)非與本公司之董事長、總經理或相當職 務者互為同一人或配偶之他公司或機 構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱 人。	1
陳廣 中	陳廣中先生具有五年以上公司業務所需之工作經驗,光寶集團副董事長暨總執行長,現為 Diodes Incorporated獨立董事,未有公司法第30條各款情事。	1/9/非為木公司或關係公業提供案計或品	1

(2)薪資報酬委員會運作情形資訊

本公司薪資報酬委員會,負責訂定與檢討本公司董事及經理人之績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構及個別薪資報酬,並將所提建議提交董事會討論。

- 1.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。

- 4.1.本公司之薪資報酬委員會委員計 4 人,由全體獨立董事組成。
- 4.2.本届委員任期:111年6月2日至114年6月1日止

111年度薪資報酬委員會合計共開會<u>4</u>次(A) (第四屆薪資報酬委員會召開2次會議、第五屆薪資報酬委員會召開2次會議),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)(註)	備註
召集人	杜書全	4	0	100%	連任,在職期間應出席4次
委員	魏寶生	2	0	100%	新任,在職期間應出席2次
委員	徐善可	4	0	100%	連任,在職期間應出席4次
委員	陳廣中	2	0	100%	新任,在職期間應出席2次
委員	洪裕鈞	2	0	100%	解任,在職期間應出席2次
委員	許介立	2	0	100%	解任,在職期間應出席2次

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:本公司無此情事。
- 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:無此情事。
- · 註:實際出席率(%)係以該薪資報酬委員會委員在職期間之開會次數及其實際出席次數計算。

(3)最近年度薪資報酬委員會討論議案與決議結果及公司對成員意見處理情形:

屆次/日期		議案內容及後續處理
四八/口期		
		本公司民國 110 年董事酬勞總金額及個別數額案。
	1	薪資報酬委員會委員意見:無。
	_	公司對薪資報酬委員會委員意見之處理:無。
		決議結果:照案通過。
		修正本公司董事薪資報酬與董事會績效評估辦法部分條文案。
	_	薪資報酬委員會委員意見:無。
	2	公司對薪資報酬委員會委員意見之處理:無。
第 4 屆第 10 次		決議結果:照案通過。
111/02/10		本公司經理人變動性薪酬個別數額案。
		薪資報酬委員會委員意見:無。
	3	公司對薪資報酬委員會委員意見之處理:無。
		決議結果:照案通過。
		本公司經理人蘇源茂先生變動性薪酬數額案。
		薪資報酬委員會委員意見:無。
	4	公司對薪資報酬委員會委員意見之處理:無。
		決議結果:照案通過。
		委任楊欣龍先生為本公司總經理案。
		薪資報酬委員會委員意見:無。
	1	公司對薪資報酬委員會委員意見之處理:無。
第 4 屆第 11 次		決議結果:照案通過。
		委任吳孟奇先生為本公司副總經理案。
111/05/03		新資報酬委員會委員意見:無。
	2	公司對薪資報酬委員會委員意見之處理:無。
		公司到新貝報酬安員曾安員思兄之處理,無。 決議結果:照案通過。

屆次/日期		議案內容及後續處理
第5屆第1次	1	本公司第七屆董事薪資報酬案。 薪資報酬委員會委員意見:無。 公司對薪資報酬委員會委員意見之處理:無。 決議結果:照案通過。
111/07/05	2	委任蘇健良先生為本公司副總經理案。 薪資報酬委員會委員意見:無。 公司對薪資報酬委員會委員意見之處理:無。 決議結果:照案通過。
	1	訂定本公司民國 111 年度董事酬勞提撥比率案。 薪資報酬委員會委員意見:無。 公司對薪資報酬委員會委員意見之處理:無。 決議結果:照案通過。
第5屆第2次	2	訂定本公司民國 111 年度員工酬勞提撥比例案。 薪資報酬委員會委員意見:無。 公司對薪資報酬委員會委員意見之處理:無。 決議結果:照案通過。
111/08/02	3	本公司經理人之薪酬個別數額案。 薪資報酬委員會委員意見:無。 公司對薪資報酬委員會委員意見之處理:無。 決議結果:照案通過。
	4	本公司經理人蘇源茂先生之薪酬個別數額案。 薪資報酬委員會委員意見:無。 公司對薪資報酬委員會委員意見之處理:無。 決議結果:照案通過。

5. 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

1 3º 17 8º				運作情形		上市上櫃公庫外公司外
計估項目	是	否		摘要說明		楼真務守則差共惰形及 原因
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,述由董事會授權高階管理階層處理,及董事會督導情形?	>	遵使員之含會續期略規備命會高公。效何與定本,「陛后逝目道目	公司「以綠色半 於101年成立「 ,為公司內部場 計主管擔任委員 1治理、勞工人權 1治理、勞工人權 1海半年召開永 1標、追蹤計畫 1標、追蹤計畫 1標之建議,111:	遵循本公司「以綠色半導體技術豐富人類生活的隱形冠軍」之永續經營使命,於101年成立「企業社會責任管理委員會」,110年更名為「永續員會」,為公司內部最高層級的永續發展決策中心,委員會由總經理或之高階主管擔任委員會主席,負責推動本公司永續發展之相關業務,委会司階主管擔任委員會主席,負責推動本公司永續發展之相關業務,委含公司治理、勞工人權、環安衛、產品、節能、供應商及社會參與等七合公司治理、勞工人權、環安衛、產品、節能、供應商及社會參與等七會公司治理、勞工人權、環安衛、產品、節能、供應商及社會參與等七額向董事會報告永續發展的執行成果,董事會提出督導委員會之管理方、期向董事會報告永續發展的執行成果,董事會提出督導委員會之管理方略與目標之建議,111年第4季會議日期在11月1日,除此之外,依據金管規定,於公司網站進行永續報告書揭露。	遵循本公司「以綠色半導體技術豐富人類生活的隱形冠軍」之永續經營願景與 使命,於101年成立「企業社會責任管理委員會」,110年更名為「永續發展委 員會」,為公司內部最高層級的永續發展決策中心,委員會由總經理或其任命 之高階主管擔任委員會主席,負責推動本公司永續發展之相關業務,委員會包 含公司治理、勞工人權、環安衛、產品、節能、供應商及社會參與等七個委員 會。並每半年召開永續發展委員會之管理審查會議,訂定永續相關專案計畫、 績效目標、追蹤計畫進度和法規符合性審查;為落實董事會督導事宜,每年定 期向董事會報告永續發展的執行成果,董事會提出督導委員會之管理方針、策 略與目標之建議,111年第4季會議日期在11月1日,除此之外,依據金管會相關	符合永續發展實務守則
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?	>	(一) (二)	本褐露資料涵蓋公 海外之子公司,環 本公司依循GRI 通用 業關係中鑑別其對 進行重要議題之相 理政策或策略均下 国險管理 所	本揭露資料涵蓋公司於111年1月至111年12月間在主要據 續效表現。風險評估邊界有關公司治理部分以本公司為主 海外之子公司,環境及社會部分則包含本公司台灣據點。 太公司依循GRI 通用準則2021 版GRI3,評估本公司在整個 業關係中鑑別其對經濟、環境和人群(包括其人權)的實際 進行重要議題之相關風險評估,並依據評估後之風險,訂 理政策或策略如下: 重大議題 風險評估項目 風險管理政 所帶來的負面影響及損 所帶來的負面影響及損 所帶來的負面影響及損 所帶來的負面影響及損 法,降低各項風 所帶來的負面影響及損 法,降低各項風	一)本揭露資料涵蓋公司於111年1月至111年12月間在主要據點之永續發展 績效表現。風險評估邊界有關公司治理部分以本公司為主,包含臺灣及 海外之子公司,環境及社會部分則包含本公司台灣據點。 二)本公司依循GRI 通用準則2021 版GRI3,評估本公司在整個營運活動和商 業關係中鑑別其對經濟、環境和人群(包括其人權)的實際和潛在衝擊, 進行重要議題之相關風險評估,並依據評估後之風險,訂定相關風險管 理政策或策略如下: 類別 重大議題 風險評估項目 風險管理政策辦 所帶來的負面影響及損 法,降低各項風險對本公 有職益,並維護公司之形 力於將風險轉化為機會	存合永續發展實務守則

與上市上櫃公司永續發出華於公司等	展員務寸別 左共 II 形 及 原 B						
		制定政策、程序、控制措施和培訓。確保組織的資訊和客戶隱私可受到保護。	定期進行法規查驗作業,確保適用法令即時更新,以及管理作為符合法規變動	制定完善並具前瞻性之經營策略,強化公司經營績效,負起對股東的責任	定期進行客戶滿意度調查,並針對客戶反饋建議,訂定提升滿意度之作法,持續強化產品服務之程供	透過創新研發管理的落實,維持企業在產業的領導地位,持續提供客戶領先技術之產品	宣導並分析能源消耗管理 對企業的重要性,強化企 業面對氣候變遷風險的營 運動性
運作情形	摘要說明	網站所有物理和電子信息資產的機密性、完整性和可用性,以確保滿足監管、運營和合同要表	定期進行新增或修訂之 相關法規範之適用性鑑 別與符合性查驗	積極全球化布局,提升 企業國際知名度;持續 提高生產力、降低成 本;發展市場策略並開 右新市場,維持產業領 導地位	定期進行客戶滿意度調查	定期揭露研發支出金額,以及新取得專利數 量	訂立能源管理政策
		資訊安全及 客戶隱私保護	法令遵循	經營策略與 經營績效	客戶滿意度	創新研發管 理	能資源使用 與消耗
					华		環境
	Кa						
	更						
**************************************	千亿月日						

1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		運作情形 運作情形	與上市上櫃公司永續發
評估項目	是	否 // / / / / / / / / / / / / / / / / / /	展實務守則差異情形及 原因
		為有效遵循回應氣候變 遵照公司環安衛政策,並 溫室氣體排 標準設立減碳目標,全 能減碳設備及全員的參 放 面開展氣候變遷減緩行 與,不斷降低溫室氣體的 動	
三、環境議題		本公司遵循環境法規及相關之國際準則規範,適切地保護自然環境,在執行業符務活動的同時,努力追求經濟、社會與環境生態的平衡發展,致力於環境永續的目標。	符合永續發展實務守則
(一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度?	>	(一)本公司建立環安衛管理系統、有害物質管理系統等管理制度,並於97年通過ISO14001、OHSAS18001、QC080000系統認證,108年並通過ISO45001認證取代OHSAS18001。設有環境管理之專責部門,負責環境管理系統之運作與管理,並依據相關環保法規,設置各類之環保專業技術管理人員。	
(二)公司是否致力於提升各項資源之利用效率,並使用對環境負荷衝擊低之再生物料?	>	(二)為有效提升能資源之利用效率,在公開之安全衛生環保政策中明訂,以 持續改善對策來降低水電資源、關鍵性化學原物料及主要污染物排放, 並依據政策每年設定減量目標,逐季追蹤目標達成狀況。減量的成果於 104年通過經濟部工業局「綠色工廠標章之清潔生產評估系統評定」之肯 定,並持續至今,更於105年榮獲經濟部水利署節約用水績優單位獎項、 109年獲得科技部新竹科學園區管理局廢棄物減量及循環經濟績優企業	
(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困應措施?	>	 (三)本公司評估氣候變遷已直接影響製造業的生產營運;面臨淹水、供水中斷、電力供應短缺、原物料成本上漲等風險,降低相關風險藉以提昇綠色競爭力,也是掌握全球商機,贏得利害相關者認同的機會,因此於民國99年通過碳足跡盤查驗證,了解產品生命週期中碳排放分布情形,進而應用在節能減碳及溫室氣體減量策略上,目前則持續降低高碳排放的項目,如電力使用、全氟碳氣體排放等,依據政策每年設定減量目標,逐季追蹤目標達成狀況,藉此以有效降低溫室氣體排放。此外,本公司 	

			運作情形 運作情形	與上市上櫃公司永續發口海北北北北北北北北北北北北北北北北北北北北北北北北北北北北北北北北北北北北
评估項目	明	Κū	摘要說明	展實務守則差異隋彬及 原因
			亦持續投資環保永續之機器設備,已完成太陽能發電綠色能源設備規劃,總設置容量為819千瓦,投資金額約4,000萬元,預計112年底前完工。	
(四)公司庆台鄉計過去兩年過至親體排放重、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?	>		四)本公司110年過至親疆排放重經工总與驗證公司宣證後為/5,015噸CD2e (等效二氧化碳氣體),外購電力溫室氣體排放量,依經濟部能源局公告110年電力係數0.509公斤CO2e/度計算後,修正為75,535,用水量38.9萬公噸,廢棄物總重量871公噸(一般廢棄物量約305公噸、有害廢棄物約565公噸),均刊載於本公司2021年永續報告書中,該報告書並獲得第三方公正單位「台灣檢驗科技股份有限公司」認證。 111年的溫室氣體排放量,經計算為73,120噸(外購電力溫室氣體排放量,經計算為73,120噸(外購電力溫室氣體排放量,經計算為73,120噸(外購電力溫室氣體排放量,經計算為73,120噸(外購電力溫室氣體排放量,經計算為73,120噸(外購電力溫室氣體排放量,經計算為73,120噸(外購電力溫室氣體排放量,	
			馬公噸,廢棄物總里重813公噸(一般廢棄物重約284公噸、有毒廢棄物約529公噸)。 111年為提升污水處理效率,更換含氟污水整套處理設備,投資金額845萬;用水量依公司內水錶紀錄,回收率則依提報新竹科學園區管理局之用水平衡圖計算,111年單位產品用水量約40公升/層-晶圓光罩、全廠用水回收率約67.5%。廢棄物管理策略為『廢棄物處理最小化及資源循環最大化』,執行源頭分類與減量管理,減少單位產品廢棄物產生量與增加廢棄物資源化;產出量為廢棄物清理法規定申報數值,111年單位產品廢棄物產出量0.080公斤/層-晶圓光單,減少3.1%。面對氣候變遷對環境衝擊的影響及台灣水資源缺乏的狀況,本公司設定以99年為基準年,逐年改善電力、氦氣、溫室氣體排放及自來水使用量。以99年為基準年,逐年改善電力、氦氣、溫室氣體排放及自來水使用量。	
			透過提高用電效率、使用替代氣體、增加水資源回收使用率及製程調整等措施,111年較110年實際達成電力使用量降低5.5%及氮氣使用降低0.4%,及溫室氣體排放總量減量降低3.1%。延續此減量成果並訂定119年減量目標為相對99年基準年,含氟溫室氣體排放總量降低60%(總溫室氣	

5 1. 5 a			運作情形	與上市上櫃公司永續發日華公司永續發
计1754月日	狊	Кa	摘要說明	展員務寸別左共111 原因 原因
			體排放量約可降低40%)。而於111年相對基準年電力使用量降低14.8%、用水降低39.4%、及溫室氣體排放總量減量降低13.7%,往後將持續朝設定目標努力。	
			持續改善項目 110年 111年	
			溫室氣體排放量-噸 CO ₂ e (等效二氧化碳 75,535 73,120 氣體)	
			電力使用量(千度) 74,146 72,294	
			用水量(千噸) 389 408	
			氦氣使用量(千立方公尺) 6,029 6,007	
四、社會議題				符合永續發展實務守則
(一)公司是否依照相關法規及國際人權公約,	>		-1	
制定相關之管理政策與程序?			言》、《聯合國企業和人權指導原則》、國際勞工組織的《工作基本原	
			則與權利宣言》等各項國際人權公約之保護精神及基本原則,遵循「責	
			任商業聯盟行為準則」,訂定永續發展行為準則,並據以制定內部管理	
			政策與程序,支持保障同仁的勞動人權,包括自由選擇職業、禁止使用	
			童工、保護青年勞工、遵守法定工作時間、符合法令之薪資與福利、人	
			道與不歧視對待並尊重員工的結社自由等。人權政策已公布於公司網	
			站,並於工作規則中明訂明確之獎懲項目,以供同仁遵守。另為加強落	
			實勞工人權、環境保護、健康安全、道德規範等項目之訓練宣導,全誠	
			信經營之管理,每年亦定期辦理永續發展教育訓練,落實員工人權保護	
			9 讀:	
(二)公司是否訂定及實施合理員工福利措施	>		(二)本公司定期衡量市場薪資水準來訂定合理薪資報酬政策,並於公司章程	
(包括薪酬、休假及其他福利等),並將			規定,公司年度若有獲利,應提撥百分之一(含)以上之數額為員工酬券。	
經營績效或成果適當反映於員工薪酬?			本公司亦訂有績效管理辦法,透過定期績效考核,將公司經營績效與員	
			工獎酬連結,使經營成果反映於同仁薪酬。同時在員工身心均衡發展的	
			工作環境方面,提供優於法令的休假額度,亦積極提醒同仁適度休假,	
			推展健康職場概念。在福利項目方面,亦提供優於法令的團體保險以保	
			障同仁的工作及生活安全。在鼓勵員工婚育方面,提供孕婦汽車位、哺	

				選作情形 連作情形	與上市上櫃公司水續發口係外之門外用作
	評估項目	果	1/5		守則差異情形及 原因
	(六)公司是否訂定供應商管理政策,要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題連循相關規範,及其實施情形?	>		六)依據本公司內部規章,我們以品質、價格、環保及勞動人權進行評核,符合公司要求條件者,方能成為本公司之合格供應商。 1.環境管理系統認證 本公司要求其供應鏈廠商必須取得國際的認證,例如ISO 14001或定取得認證時程表。 2.社會面要求 關注供應鏈廠商必須取得國際的認證,例如ISO 14001或定取得認證時程表。 2.社會面要求 關注供應鏈的廠商點符合其在環保、安全衛生、勞工人權與勞動條件的要求。在供應商每半年評核項目中,結合採購力量,要求供應商落實環境與社會要求標準。 在公司要求所有供應適商共同簽屬「遵守從業行為規範承諾書」及本公司要求所有供應鏈廠商共同簽屬「遵守從業行為規範承諾書」及本公司發行之永續報告書係依據國際通用之報告書編製指引[上體GRI不得損及本公司利益及形象。 本公司發行之永續報告書係依據國際通用之報告書編製指引[上體GRI公16,部分項 2021],並取得第三方公正驗證單位「台灣檢驗科技股份有限公司」之查證,亦將於九月底前上傳公開資訊觀測站及公司網站。	
H	、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引,編製水續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書?前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見?	>	本Sta 正衡公水 su	本公司發行之永續報告書係依循最新版國際通用之報告書編製指引GRI 符合永續發展實務守則Standards 2021版依循選項,符合AA1000 TYPE1中度保證等級,並取得第三方公正驗證單位「台灣檢驗科技股份有限公司」之查證,亦將於六月底前上傳公開資訊觀測站及公司網站。公司官網:https://www.nuvoton.com/ 永續報告書下載:https://www.nuvoton.com/	續發展實務守則
1<	六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本本公司訂有「永續發展實務守則」,於日常運作依據相並且在企業經營的同時承擔環保責任並遵守道德規範,	11年底 64年	左據簿	川者,請敘明其運作與所定守則之差異情形:「以確保本公司提供安全的工作環境,從業人員於工作中獲得 文策及聲明,與「上市上櫃公司永續發展實務守則」並無重大差	得尊重和尊嚴, 差異。

4			運作情形	市上櫃公司永續
计估块目	更	柘	摘要說明	展真游寸别 左共順 形及 原因
手 < 汪對	多亚生	. 年5		

兵他角切於晾胖尘素在曾貝仕建作淯杤之里安貞訊

氣候變遷、淨零碳排、公司治理、及社會面向的責任

- 二)聯合國永續發展目標涵蓋人類永續發展面臨的重要議題與挑戰,新唐身為企業公民,將為人類的永續福祉貢獻力量,結合 ESG 永續管理概念,聚焦在 (一)本公司為達成永續發展願景,在勞工人權、健康安全、環境保護、管理系統各方面皆訂有完善標準,並據以實踐
- (三)在勞工人權上,本公司遵循國際認可之勞工人權,不僱用未滿15歲之人員及非自願員工(包含強迫、抵押、抵債、契約束縛、受奴役及人口販賣) 禁止對員工 (含潛在員工) 騷擾、非法歧視、脅迫及不人道待遇,111年度未發生重大勞資爭議
- 在健康安全上,110年ESG報告書新唐科技榮獲勞動部頒發「永續報告公開職業健康與安全指標之績優企業」,本公司承諾提供員工安全衛生健康的
- 員工職業病發生率0% ۲i
- 定期安排員工健康檢查及辦理健康促進活動,健康的員工能為公司帶來高創意、高效率及高生產率。新唐科技健康管理與促進計畫的藍圖承續 打造「快樂工作,健康生活」的樂活宗旨,致力照顧同仁的身心健康。111年舉辦三場線上與高血壓和心臟血管保健、飲食相關之線上健康講 座,共200位同仁参加
- 護理師提供24小時的健康服務及緊急救護,展現我們的用心及關懷
- 員工每年都享有一次健康檢查,健康中心每年依據健康管理需求,區分族群,規劃客製化檢查項目,導入預防醫學三段五級概念,達到早期診 斷、早期治療目的。 ж. 4.
 - 每月安排醫學中心職業病醫師駐診,提供衛教、醫療諮詢、關懷協助,並定期工作現場訪視,更能直接了解員工潛在健康風險予以改善
- 與外部EAPC合作提供同仁心理諮商管道,111年諮詢21小時(14人);對於懷孕、哺乳同仁提供母性保護措施及關懷,100%完成員工作業環境風 險及危害變項評估。針對中、高風險對象39位同仁皆完成醫師一對一個人健康諮詢,無需進一步配工及轉診個案,中高齡及高齡工作者工作安 全及健康管理100%完成中高風險族群、酸痛症狀較嚴重者41人安排門診諮詢、及心血管風險同仁,並宣導預防職場霸凌,員工100%完成教育 6.
- ,目彰 癌症預防計畫:依據衛生署統計,癌症已連續近40 年蟬聯國人十大死因第一位,新唐科技已連續多年推動防癌計畫,參考國民健康署公布之 國人十大癌症,篩選有家族史、中高齡、個人疾病史、抽菸吃檳榔習慣…等高危險群,免費或補助同仁檢查,達到早期診斷、早期治療的目的 111年預防太腸癌、肺癌、子宮頸癌、乳癌、肝癌、鼻咽癌、甲狀腺癌、口腔癌、攝護腺癌等累計檢查約1,300人次,異常者已進行追蹤 ۲.
- 鼓勵員工成立社團,讓同仁於工作及休閒之間取得平衡,培養規律運動習慣,公司內設置視障按摩專區提供員工紓壓解勞的服務,因為疫情關 係,鼓勵社團舉辦戶外活動,可以運動也兼顧防疫,避免感染,期盼員工培養良好運動習慣及休閒興趣,也提供同仁工作之餘交誼聚會管道 成立的社團及曾舉辦之專班有籃球社、單車社、羽球社、瑜珈社、...等。 ∞:
- 二千書 ,我們以往也幫助過竹東員東國中、新竹家扶中心、雅文聽語基金會、心路基金會、創世基金會、世光教養院、好生育幼院、台大新竹分院 新唐科技秉持取之於社會,用之於社會的理念,持續關懷弱勢,推廣社會公益活動,希望創造共榮共贏共好。新唐除了捐贈仁愛之家、 6

			運作情形	與上市上櫃公司永續發
評估項目	回	K	接	展實務守則差異情形及
	¥	D	4周 文 シレップ	原因
馬偕醫院等,同仁都非常有	多い。	捐款	馬偕醫院 等,同仁都非常有愛心,捐款非常踴躍,希望讓需要幫助的孩子或病患感受到社會的溫暖。111 年新唐捐款 325,000 元幫助仁愛之	325,000 元幫助仁愛之
家;也捐贈台大醫院新竹分院醫療口罩 25,	5醫療口	罩 25	:5,200 個保護醫護人員與病患;我們鼓勵員工投身公益,形塑新唐重視永續貢獻的公司文化,並與外部	的公司文化,並與外部
夥伴共同合作,推廣社會公益活動,期待創造共榮共贏社會	5活動,	期待	转創造共榮共贏社會。	
(五)在環境保護上,本公司致力於符合	國際先並	美安 全	(五)在環境保護上,本公司致力於符合國際先進安全衛生環保標準,108年並通過新版職業安全衛生管理系統ISO 45001之驗證,我們亦積極參與環境訓練	們亦積極參與環境訓練
活動,持續為新竹科學園區管理局	「環境教	5.商果	動,持續為新竹科學園區管理局「環境教育夥伴」;本公司亦定期實施有效教育訓練宣導活動,111年共舉辦77班/197小時的訓練課程,達1,924人	的訓練課程,達1,924人
次參與,並持續改善以盡力杜絕任何可能導致人	可可能導	- 致人	人員疾病傷害、環境污染、財產損失等可預見之風險。可能發生的災害與損失可經由完善的管理與全體	經由完善的管理與全體
員工的積極參與,而達到事先預防的效果。	的效果。	_		
(六)在管理系統上,本公司訂有完整的內控機制,監	内控機带	· 阳	監督內部運作;道德責任上,禁止賄賂、貪瀆、敲詐勒索及挪用公款等行為,亦不參與政治活動,本公	不參與政治活動,本公
司重視公司治理,並透過審計委員會執行監督公	會執行監	言替ん	公司運作、公司守法、財務透明、即時揭露重要訊息、並無內部貪污等情事。	

6.公司履行誠信經營情形及採行措施:

			運作情形	與上市上櫃公司誠
評 佑 項 目	見	Κū	摘要說明	信經營守則差異情 形及原因
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?	>		(一)本公司基於誠信原則從事商業活動,為落實誠信經營政策,積極防範不誠信行為,本公司已訂定經董事會核准之「誠信經營守則」並公告於公司對外網頁,具體規範本公司人員於執行業務時應注意之事項。	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?	>		(二)本公司已訂定「誠信經營管理辦法」明確定義「不誠信行為」內容。本公司人員以不收禮為原則,但為顧及商場禮儀而有直接或間接提供、收受、承諾或要求金錢、餽贈、服務、優待、款待、應酬、投資認股及其他利益時,除有辦法中列舉之情形外,應符合「誠信經營管理辦法」之規定,並依相關程序辦理後,始得為之。本辦法已公告全體同仁周知並列入公司永續發展相關訓練內容。同時訂有「違反誠信經營行為申訴辦法」明定公司員工發生違反誠信經營行為申訴辦法」明定公司員工發生違反誠信經營行為申訴辦法」明定公司員工發生違反誠信經營行為申訴辦法」明定公司員工發生違反誠信經營行為或官經營行為申訴辦法」明定公司員工發生違反誠信經營行為或官經營行為申訴辦法」明定公司	

:			運作情形	與上市上櫃公司誠
許 佑 項 目	則	圣	摘要說明	信經營守則差異情 形及原因
(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?	>		 6.協助董事會及管理階層查核及評估落實誠信經營所建立之防範措施是否有效運作,並定期就相關業務流程進行評估遵循情形,作成報告。 (三)本公司內部已訂定「違反誠信經營行為申訴辦法」明確規範防止利益衝突政策,公司人員於執行公司業務時,發現與其自身或其所代表之法人有利害衝突之情形,或可能使其自身、配偶、父母、子女或與其有利害關係人獲得不當利益之情形,應將相關情事同時陳報直屬主管及本公司專責單位,直屬主管應提供適當指導。本公司並定期針對本公司之董事及經理人進行防範內線交易宣傳。 	
(四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果,擬訂相關稽核計畫,並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形,或委託會計師執行查核?	>		(四)本公司依法令要求,建立有效會計制度及內部控制制度,並訂定相關辦法,內部稽核人員並定時進行查核,以確保各項制度之設計及執行持續有效。	
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練?	>		五)本公司每年定期辦理「永續發展政策」含員工之企業倫理教育訓練及「誠信經營」宣導事項,111年度舉辦課程訓練員工總計1,526人次。「誠信經營」、「永續發展政策」課程全體員工受訓率達100%。	
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?	>		 (一)公司設有多元檢舉及申訴管道,如專屬申訴電子信箱、員工意見箱、公司網站申訴管道等,並訂有「違反誠信經營行為申訴辦法」,相關人員可以利用此系統檢舉任何不正當的從業行為,並由公司指定資深管理階層親自處理,如經證實確有違反相關法令或本公司誠信經營相關政策與規定者,將立即要求行為人停止相關行為,並為適當之處置,且於必要時透過法律程序請求損害賠償,以維護公司之名譽及權益。 	符合上市上櫃公司就信經營守則
(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?	>		(二)本公司訂有受理檢舉事項之標準作業程序及相關保密機制。本公司將誠信經營納入員工績效考核與人力資源政策中,設立明確有效之獎懲及申訴制度。本公司對於本公司人員違反誠信行為情節重大者,應依相關法令或依公司人事辦法予以解任或解雇。內部訂重大者,應依相關法令或依公司人事辦法予以解任或解雇。內部訂	

:			選作情形 鎮上市上	與上市上櫃公司就
評估項目	更	Кп	梅要說明 梅要說明 形及	信經營守則差異情 形及原因
(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處署之共略?	>		有相關辦法管理調查作業程序,並要求所有相關人員須保密,相關 文件皆以密件處理。 (三)本公司於「違反誠信經營行為申訴辦法」及「公司申訴辦法」中皆 田計劃於給與人採取以更之促進性故,日久紹如情之主係及昌工	
- 5- H			125.3公、城午八六十十一文一、环安省的, 五中次六月一十百八六一 亦不得對申訴人有歧視、脅迫及任何不利之行為。	
四、加強資訊揭露			符合上市	符合上市上櫃公司
(一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站,揭露其所	>		(一)本公司將董事會通過之「誠信經營守則」公告於公司網站,以確實 誠信經	誠信經營守則
訂誠信經營守則內容及推動成效?			揭露誠信經營相關資訊,並於公開資訊觀測站上放置年報,其中年	
			報中也揭露本公司誠信經營相關資訊。	
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身	りえ記	成信息	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;本公司定有「誠信經營守則」及「誠信經	1」及「誠信經
替管理辦法」,其內容係依「上市上櫃公司誠信經營守則」訂定,符合該守則要求	守司	1111	定,符合該守則要求。	
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊(如	7 (本)	公司本	公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形):	
本公司隨時注意國內外誠信經營相關規範之發展,排	據以朴	负計日	本公司隨時注意國內外誠信經營相關規範之發展,據以檢討改進公司誠信經營政策,以提升公司誠信經營之成效。	

8.其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊:本公司持續提升公司治理,並即時於公開資訊觀測站及本公司企業網站同步揭露公司治理資訊。 7.公司如訂有公司治理守則及相關規章者,其查詢方式:本公司網站設有「投資人服務/規章」,供投資人查詢相關公司治理規章。

9.內部控制制度執行狀況

(1)內部控制聲明書



日期:112年02月14日

本公司民國 111 年度之內部控制制度,依據自行評估的結果,謹聲明如下:

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任,本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成,提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制,不論設計如何完善,有效之內部控制制度亦僅能對上述三項 目標之達成提供合理的確保;而且,由於環境、情況之改變,內部控制制度之有效性可能 隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制,缺失一經辨認,本公司即採取 更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」) 規定之內部控制制度有效性之判斷項目,判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。 該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目,係為依管理控制之過程,將內部 控制制度劃分為五個組成要素:1.控制環境,2.風險評估,3.控制作業,4.資訊與 溝通,及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」 之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目,評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果,認為本公司於民國111年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理),包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效,其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容,並對外公開。上述公開之內 容如有虛偽、隱匿等不法情事,將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百 七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國112年2月14日董事會通過,出席董事11人中,有0人持反對意見,餘均同意本聲明書之內容,併此聲明。

新唐科技股份有限公司

董事長: 張添養 簽章





總經理: 棉旋鞋 簽章

- (2)委託會計師專案審查內部控制制度者,應揭露會計師審查報告:無。
- 10.最近年度及截至年報刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內 部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形:無。
- 11.最近年度及截至年報刊印日止股東會及董事會之重要決議

(1) 111 年度股東會重要決議事項及執行情形:

	-/1/	N 自主文// 城市况及代门 用心。
日期		重要決議及執行情形
		承認本公司民國 110 年度營業報告書及財務報告案。
	1	決議:照案通過。(詳細決議內容請至公開資訊觀測站查詢)
		執行情形:已遵循決議結果。
		承認本公司民國 110 年度盈餘分配案。
	2	決議:照案通過。(詳細決議內容請至公開資訊觀測站查詢)
	2	執行情形:經111年7月14日董事長決定除息基準日為民國111年8月
		7日,發放日為111年8月26日。(每股配發新台幣5元)
		核准修正本公司公司章程案。
	3	決議:照案通過。(詳細決議內容請至公開資訊觀測站查詢)
		執行情形:依生效後程序辦理相關事宜。
111/06/02		核准修正本公司規章案。
111/06/02	4	決議:照案通過。(詳細決議內容請至公開資訊觀測站查詢)
		執行情形:依生效後程序辦理相關事宜。
		選舉本公司第七屆董事(含獨立董事)案。
		選舉結果:董事:華邦電子(股)公司代表人:蘇源茂、焦子愷、焦佑鈞、
	5	金鑫投資(股)公司代表人:林任烈、魏啟林、洪裕鈞'、洪裕鈞、陳良基
	Э	獨立董事:魏寶生、杜書全、洪裕鈞、陳廣中
		執行情形:股東會當日重大訊息公告選舉結果並於111年6月22日完成
		董事變更登記。
		核准擬解除本公司董事之競業禁止限制案。
	6	決議:照案通過。(詳細決議內容請至公開資訊觀測站查詢)
		執行情形:股東會當日重大訊息公告完成。

(2)111 年度及截至年報刊印日(112年3月15日)止,董事會之重要決議

日期		重要決議
	1	核准本公司民國 110 年度財務報告及營業報告書。
	2	核准本公司 110 年度內部控制制度聲明書。
	3	核准本公司民國 111 年度業務計劃及營業預算。
	4	核准本公司委任勤業眾信聯合會計師事務所年度報酬。
	5	核准購買董監事及重要職員責任保險。
	6	核准本公司不繼續辦理民國 110 年股東常會通過之有價證券私募。
111/02/10	7	核准訂定本公司國內第一次無擔保可轉換公司債之轉換普通股基準日及
	,	增資發行新股基準日。
	8	核准本公司民國 110 年董事酬勞總金額及個別數額。
	9	核准本公司民國 110 年員工酬勞總金額。
	10	核准修正本公司董事薪資報酬與董事會績效評估辦法。
	11	核准本公司經理人變動性薪酬個別數額。
	12	核准本公司經理人蘇源茂先生變動性薪酬數額。
111/02/15	1	核准本公司民國 110 年度盈餘分配表。
111/03/15	2	核准修正本公司「公司章程」部分條文。

日期		重要決議
	3	核准解除本公司董事之競業禁止限制。
	4	核准依本公司章程第15條規定辦理選舉董事(含獨立董事)。
	5	核准本公司擬訂民國 111 年 6 月 2 日上午 9 時召開股東常會。
	1	核准修正本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文。
	2	核准修正本公司「公司章程」部分條文。
/ /	3	核准修正本公司股東會議事規則。
111/04/15	4	核准本公司董事會提名第七屆董事(含獨立董事)候選人名單。
	5	核准解除本公司新任董事之競業禁止限制。
	6	核准新增本公司民國 111 年股東常會召集事由。
	1	核准民國 111 年第一季合併財務報告。
	2	核准本公司溫室氣體盤查及查證時程規劃。
111/05/03	3	核准委任楊欣龍先生為本公司總經理。
	4	核准委任吳孟奇先生為本公司副總經理。
444/06/02		核准委任徐善可先生、杜書全先生、陳廣中先生及魏寶生先生擔任本公司
111/06/02	1	第五屆薪酬委員。
	1	核准本公司之子公司 Nuvoton Technology Corporation Japan 處分使用權資
	1	產予 Tower Partners Semiconductor Co., Ltd.。
111/07/05	2	核准本公司之子公司 Nuvoton Technology Corporation Japan 投資其持有
111/0//03		49%之轉投資公司 Tower Partners Semiconductor Co., Ltd 產能擴充計畫。
	3	核准本公司第七屆董事薪資報酬。
	4	核准委任蘇健良先生為本公司副總經理。
	1	核准民國 111 年第二季合併財務報告。
	2	核准本公司擬成立風險管理委員會及訂定風險管理委員會組織規程。
	3	核准本公司對子公司 Nuvoton Technology Corporation Japan 與金融機構之
-		往來融資提供背書保證,並簽訂相關文件。 核准本公司對子公司 Nuvoton Technology Corporation Japan 與台灣積體電
	4	路製造股份有限公司之業務往來關係提供背書保證,並簽訂相關文件。
111/08/02		核准本公司取得金融機構短期綜合授信/衍生性金融商品額度並簽訂相關
	5	文件。
	6	核准訂定本公司民國 111 年度董事酬勞提撥比率。
	7	核准訂定本公司民國 111 年度員工酬勞提撥比例。
	8	核准本公司經理人之薪酬個別數額。
	9	核准本公司經理人蘇源茂先生之薪酬個別數額。
	1	核准民國 111 年第三季合併財務報告。
	2	核准訂本公司民國 112 年度稽核計畫。
	3	核准調整子公司轉投資架構。
	_	核准本公司之子公司 Nuvoton Technology Corporation Japan 擬出售重大資
111/11/01	4	產。
111/11/01	5	核准 111 年度增加資本支出預算。
	6	核准修正本公司「內部控制制度」、「內部控制制度自行評估辦法」、「內
	U	部稽核實施細則」部份條文。
	7	核准本公司取得金融機構短期綜合授信/衍生性金融商品額度並簽訂相關
		文件。
112/2/14	1	核准本公司民國 111 年度財務報告及營業報告書。

日期		重要決議
	2	核准本公司民國 111 年度內部控制制度聲明書。
	3	核准本公司民國 112 年度業務計劃及營業預算。
	4	核准本公司委任勤業眾信聯合會計師事務所年度報酬。
	5	核准制定本公司「簽證事務所提供非確信服務預先核准之審核辦法」。
	6	核准本公司擬預先核准民國 112 年度簽證會計師事務所提供之非確信服務 清單。
	7	核准購買董監事及重要職員責任保險。
	8	核准本公司取得金融機構短期綜合授信/衍生性金融商品額度並簽訂相關
	٥	文件。
	9	核准本公司公司治理主管異動。
	10	核准本公司稽核主管異動。
	1	核准本公司民國 111 年度盈餘分配表。
	2	核准解除本公司董事之競業禁止限制。
	3	核准本公司擬訂民國 112 年 5 月 26 日上午 9 時召開股東常會。
112/3/7	4	核准本公司民國 111 年董事酬勞總金額及個別數額。
	5	核准本公司民國 111 年員工酬勞總金額。
	6	核准本公司經理人變動性薪酬個別數額。
	7	核准本公司經理人蘇源茂先生變動性薪酬數額。

- 12.最近年度及截至年報刊印日止董事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:無。
- 13.最近年度及截至年報刊印日止,公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形之彙總::

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
內部稽核主管	馮宜珍	110.03.16	112.03.01	職務調整
公司治理主管	陳坤隆	110.02.18	112.02.14	職務調整

14.重大資訊處理作業情形:

本公司對重大資訊處理均經過內部嚴謹的作業流程,透過本公司「發言人及代理人作業辦法」對外公佈,並佐以本公司「內部重大資訊處理作業程序」不定期向公司同仁 進行宣導,避免其違反暨發生內線交易。

(四)會計師公費資訊:

1.會計師公費資訊

單位:新台幣仟元

會計師事務所 名 稱	會計師 姓名	會計師 查核期間(註 1)	審計公費	非審計 公費 (註 2)	合計	備 註
勤業眾信聯合	洪國田	111 年度	15,940	1,570		非審計公費之其他項目主 係稅務相關服務公費
會計師事務所	劉書琳	, -	,	,	,	TATALAN TO BANKAN A G

- 2.更換會計師事務所且更換年度所給付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少之金額 及原因:本公司無此情事。
- 3.審計公費較前一年度減少達百分之十以上之金額、比例及原因:本公司 111 年度之審計 公費並無較 110 年度減少達百分之十以上,故不適用。
- (五)最近二年度及其期後期間有更換會計師情形:

110年第2季起因會計師事務所內部調整,由原簽證會計師劉書琳會計師及余鴻賓會計師更換為洪國田會計師及劉書琳會計師。

1.關於前任會計師

更 換 日 期	110年5月6日				
更换原因及說明	因會計師事務所內部調整				
說明係委任人或會計師終止或不接受	當事人情 况	會計師	委任人		
委任	主動終止委任 不再接受(繼續)委任	不適用			
最新兩年內簽發無保留意見以外之查 核報告書意見及原因	無				
與發行人有無不同意見	無				
其他揭露事項	無				

2.關於繼任會計師

事務所名稱	勤業眾信聯合會計師事務所
會計師姓名	洪國田、劉書琳會計師
委任之日期	110年5月6日
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對	無
財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無

- 3.前任會計師對公開發行公司年報應行記載事項準則第 10 條第 6 款第 1 目及第 2 目之 3 事項之復函:不適用。
- (六)公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人,最近一年內曾任職於簽證會計師 所屬事務所或其關係企業者:無。
- (七)最近年度及截至年報刊印日止,董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形。

(1)股權變動情形:

單位:股

mh es	11 6	111 ਤ	手度	112 年 <i>月</i> 3 月 15	
職稱	姓名	持有股數 增(減)數	質押股數增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
* 古 E	華邦電子(股)公司	-	-	-	-
董事長	代表人:蘇源茂	5,000	-	-	-
副董事長	焦子愷(註 2)	-	-	-	-
董事	焦佑鈞	-	-	-	-
	金鑫投資(股)公司	-	-	-	-
董事	代表人:靳蓉(註3)				
	代表人:林任烈(註 4)	(7,000)	-	-	-
董事	魏啓林	-	-	-	-
董事	洪裕鈞(註 5)	-	-	-	-
董事	陳良基(註 6)	-	-	-	-
獨立董事	魏寶生(註7)	-	-	-	-
獨立董事	杜書全	-	-	=	-

mah diti	姓名	111 £	手度	112 年 <i>]</i> 3 月 15	
職稱		持有股數 增(減)數	質押股數增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
獨立董事	徐善可	-	-	-	ı
獨立董事	陳廣中(註8)	-	-	-	ı
執行長	蘇源茂	5,000	-	-	-
副執行長	木下嘉隆	-	-	-	-
總經理	楊欣龍(註 9)	-	-	-	-
副總經理	鄭又菘	-	-	-	-
副總經理	林光論	-	-	-	-
副總經理	吳孟奇(註 10)	-	-	-	-
副總經理	蘇健良(註 11)	-	-	-	-
副總經理暨財務主管 暨會計主管暨公司治 理主管兼發言人	賴秀芬(註 12)	-	-	-	-
技術長	許偉展	-	-	-	-
董事	盧克修(註 13)	-	-	-	-
獨立董事	許介立(註 14)	-	-	-	-
副總經理	王志丞(註 15)	-	-	-	-
公司治理主管	陳坤隆(註 16)	-	_	-	-

- 註1:上表持股資料係以實際持股為準。
- 註 2: 焦子愷女士自 111 年 6 月 2 日新任副董事長。
- 註 3: 靳蓉女士自 111 年 6 月 2 日解任法人董事代表人,上表之資訊僅揭露其擔任本公司董事之終止日為止。
- 註 4: 林任烈先生自 111 年 6 月 2 日新任新任法人董事代表人,並自 111 年 7 月 1 日解任副總經理。
- 註 5: 洪裕鈞先生自 111 年 6 月 2 日由獨立董事變更為董事。
- 註 6: 陳良基先生自 111 年 6 月 2 日新任董事。
- 註7:魏寶生先生自111年6月2日新任獨立董事。
- 註8:陳廣中先生自111年6月2日新任獨立董事。
- 註 9:楊欣龍先生自 111 年 6 月 1 日由副總經理升任為總經理。
- 註 10: 吳孟奇先生自 111 年 7 月 1 日新任副總經理,上表之資訊僅揭露其從擔任本公司副總經理之日起算。
- 註 11:蘇健良先生自 111 年 7 月 5 日新任副總經理,上表之資訊僅揭露其從擔任本公司副總經理之日起算。
- 註 12:賴秀芬女士自 112年2月14日起兼任公司治理主管。
- 註 13: 盧克修先生自 111 年 6 月 2 日起解任董事,上表之資訊僅揭露其擔任本公司董事之終止日為止。
- 註 14:許介立先生自 111 年 6 月 2 日起解任獨立董事,上表之資訊僅揭露其擔任本公司獨立董事之終止日為止。
- 註 15: 王志丞先生自 111 年 6 月 30 日起解任副總經理,上表之資訊僅揭露其擔任本公司經理人之終止日為止。
- 註 16:陳坤隆先生於 112 年 2 月 14 日起解任公司治理主管,上表之資訊僅揭露其從擔任本公司公司治理主管之終止日為止。
- (2)股權移轉資訊:無
- (3)股權質押資訊:無

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

備註 猟 棋 無 棋 棋 棋 亷 棋 猟 棋 殷 112 年 3 月 15 日;單位: 前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者,其名稱或姓名及關係 與該法人股東之董 與該法人股東之董 事長為同一人 事長為同一 關係 金鑫投資股份有限 華邦電子股份有限 或姓名) 名稱 公司 公司 1 1 ı 1 1 利用他人名義合計 持有股份 股數 配偶、未成年子女 **持股** 比率 持有股份 股數 51.21% 1.30% 0.92% 0.84% 0.69% 0.61% 2.03% 1.39% 1.18%1.18%**持股** 本人 持有股份 214,954,635 5,440,219 3,538,400 8,518,102 5,844,000 4,946,000 4,937,000 3,869,000 2,910,000 2,580,000 股數 富邦人壽保險股份有限公司 公務人員退休撫卹基金管理 委員會 華邦電子股份有限公司 金鑫投資股份有限公司 安聯台灣科技基金專戶 新制勞工退休基金 野村優質基金專戶 舊制勞工退休基金 野村中小基金專戶 莊名 代表人:焦佑鈞 代表人:焦佑鈞 謝永坤

(九)公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數

111 年 12 月 31 日;單位:股

					- 12月31日	, 単位・股
				人、經理人及	綜合投資(A+B)	
			-	控制事業之		
投資事業(註1)			投資(B)			
	股 數	持股比例	股 數	持股比例	股 數	持股比例
	从数	(%)	从数	(%)	从数	(%)
芯唐電子科技(香港)有限公司	107,400,000	100	-	-	107,400,000	100
Marketplace Management Limited	8,897,789	100	-	1	8,897,789	100
Nuvoton Investment Holding Ltd.	17,960,000	100	-	1	17,960,000	100
松勇投資股份有限公司	3,850,000	100	-	-	3,850,000	100
Nuvoton Technology India Private Limited	600,000	100	-	-	600,000	100
Nuvoton Technology Corp. America	60,500	100	-	-	60,500	100
Nuvoton Technology Holding Japan	100	100	-	-	100	100
Nuvoton Technology Singapore Pte. Ltd.	45,100,000	100	-	-	45,100,000	100
Nuvoton Technology Korea Limited	125,000	100	-	-	125,000	100

註 1:係公司採用權益法之投資。

三、資本及股份

(一)股本來源

單位:股;新台幣仟元

	一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个								
	發行	核定股本		實收服	と本	備 註			
年月	價格 (元)	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	
9704	10	300,000,000	3,000,000	100,000	1,000	設立現金 1,000 仟元	無	園商第 0970009659 號	
9707	10	300,000,000	3,000,000	250,000,000	2,500,000	承受分割 2,499,000 仟元	無	園商第 0970019973 號	
9809	-	300,000,000	3,000,000	190,000,000	1,900,000	現金減資 600,000 仟元	無	園商第 0980028478 號	
9809	10	300,000,000	3,000,000	200,070,000	2,000,700	資本公積轉增資 100,700 仟元	無	園商第 0980028736 號	
9906	10	300,000,000	3,000,000	207,554,400	2,075,544	九十八年度盈餘暨員 工紅利轉增資 74,844 仟元	無	園商字第 0990016508 號	

	發行	核定朋	是本	本實收股本		備		註	
年月	價格 (元)	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	
10811	10	300,000,000	3,000,000	287,554,400	2,875,544	現金增資 800,000 仟 元	無	竹商字第 1080032110 號	
10912	10	500,000,000	5,000,000	375,961,556	3,759,616	現金增資 800,000 仟 元;第一次無擔保可 轉換公司債轉換普通 股 84,072 仟元	無	竹商字第 1090036975 號	
11003	10	500,000,000	5,000,000	388,393,556	3,883,936	第一次無擔保可轉換 公司債轉換普通股 124,320 仟元	無	竹商字第 1100006770 號	
11006	10	500,000,000	5,000,000	390,673,646		第一次無擔保可轉換公司債轉換普通股 22,800仟元	無	竹商字第 1100018330 號	
11009	10	500,000,000	5,000,000	410,042,700		第一次無擔保可轉換公司債轉換普通股193,691仟元	無	竹商字第 1100026039 號	
11012	10	500,000,000	5,000,000	417,210,062	4,172,101	第一次無擔保可轉換公司債轉換普通股71,674仟元	無	竹商字第 1100035642 號	
11103	10	500,000,000	5,000,000	419,765,268		第一次無擔保可轉換公司債轉換普通股 25,552仟元	無	竹商字第 1110006604 號	

112年3月15日;單位:股

股 份	核	定股力	\$	供計
種 類	流通在外股份	未發行股份	合 計	備註
普通股	419,765,268	80,234,732	500,000,000	屬上市公司股票

註:總括申報制度相關資訊:無

(二)股東結構

112年3月15日

						'	- /
股	東結構	政府機構	金融機構	其他法人	外國機構 及外國人	個人	合計
	人數	0	15	198	199	36,659	37,071
持有	股數(股)	0	8,170,732	282,760,355	33,647,533	95,186,648	419,765,268
持有	比率(%)	0.00%	1.95%	67.35%	8.02%	22.68%	100.00%

(三)股權分散情形

1.普通股:

112年3月15日

			=== 0 /1 ==
持股分級	股東人數	持有股數	持有比率 %
1-999	7,722	1,366,376	0.33%
1,000-5,000	26,280	43,683,776	10.41%
5,001-10,000	1,753	13,719,308	3.27%
10,001-15,000	388	4,915,052	1.17%
15,001-20,000	259	4,753,944	1.13%
20,001-30,000	201	5,147,407	1.23%
30,001-40,000	95	3,392,910	0.81%
40,001-50,000	73	3,408,461	0.81%
50,001-100,000	119	8,760,763	2.09%

持股分級	股東人數	持有股數	持有比率 %
100,001-200,000	60	8,461,128	2.02%
200,001-400,000	52	15,373,304	3.66%
400,001-600,000	25	12,625,554	3.01%
600,001-800,000	11	7,443,916	1.77%
800,001-1,000,000	11	10,033,400	2.39%
1,000,001 股以上	22	276,679,969	65.90%
合計	37,071	419,765,268	100.00%

2.特别股:不適用

(四)主要股東名單

持股比例達百分之五以上或股權比例佔前十名之股東名稱、持股數額及比例:

112年3月15日 單位:股

股份 主要股東名稱	持有股數	持股比例(%)
華邦電子股份有限公司	214,954,635	51.21%
新制勞工退休基金	8,518,102	2.03%
野村優質基金專戶	5,844,000	1.39%
金鑫投資股份有限公司	5,440,219	1.30%
富邦人壽保險股份有限公司	4,946,000	1.18%
安聯台灣科技基金專戶	4,937,000	1.18%
公務人員退休撫卹基金管理委員會	3,869,000	0.92%
舊制勞工退休基金	3,538,400	0.84%
謝永珅	2,910,000	0.69%
野村中小基金專戶	2,580,000	0.61%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位:股;新台幣元

				<u> </u>	<u> </u>
項目		年度	110 年	111 年	112 年度截至 3月15日
上加一压()、4)	最高		175	205	158.5
每股市價(註 1)	最低		41.7	94.1	115
	平均		99.47	144.14	141.54
每股淨值(註 2)	分配前		37.06	41.85	-
母股净值(註 2)	分配後		32.06	34.85	-
台肌及飲	加權平均股	數	404,370,366	419,765,268	419,765,268
每股盈餘	每股盈餘		7.27	10.06	-
	現金股利		5.00	7.00	-
台叽叽轧	与 借取肌	盈餘配股	-	-	-
一 	每股股利 無償配股	資本公積配股	-	-	-
	累積未付股利		1	ı	-
加次扣到	本益比(註 3)		13.68	14.33	-
投資報酬 分析	本利比(註 4)		19.89	20.59	-
A 47	現金股利殖利率(註5)		5.03%	4.86%	-

註1:資料來源為台灣證券交易所網站。

註 2: 以年底已發行之股數為準並依據董事會決議分配之情形填列。

註3:本益比=當年度每股平均收盤價/每股盈餘。

註 4: 本利比=當年度每股平均收盤價/每股現金股利。

註5:現金股利殖利率=每股現金股利/當年度每股平均收盤價。

(六)公司股利政策及執行狀況

1.公司股利政策:

本公司依公司法及公司章程規定,本公司年度決算如有盈餘,應先彌補以往虧損並提繳稅款,次就其餘額提列百分之十為法定盈餘公積,但法定盈餘公積已達本公司實收資本總額時得免繼續提撥;前項剩餘之數額加計前期未分配盈餘,或年度決算為虧損,但於加計前期未分配盈餘後仍有可分配盈餘時,應先依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積,其餘得視業務需要提列特別盈餘公積或酌予保留後,就其餘額於依公司章程之規定分派特別股股息後,由董事會擬具盈餘分配議案分派股東紅利,並提請股東會決議。

前項盈餘、法定盈餘公積及資本公積以現金分配者,授權由董事會以三分之二以 上董事出席及出席董事過半數之決議分派之,並報告股東會。

本公司股利政策係按公司法及本公司章程規定,並依本公司資本及財務結構、營運狀況、盈餘及所屬產業特性及週期等因素決定,採穩健原則分派。就可分配盈餘得酌予保留或以現金股利或以股票及現金股利等方式分派,以促進公司永續之經營發展。有關股利之分配,考量未來營運規模及對現金流量之需求,以不低於當年度之稅後淨利於彌補累積虧損並扣除應提列之法定盈餘公積及特別盈餘公積後之餘額之50%分配股利,其中現金股利分派之比率不低於股利總額的百分之十。前述保留盈餘及發放股利之條件、時機、金額及種類等,得基於因應經濟及產業景氣變動之必要,並考量公司未來發展需求及獲利情形,於適當時機辦理調整。

2.本次股東會擬議股利分派情形:

本公司民國 111 年度盈餘分配案,業於 112 年 3 月 7 日董事會中擬訂如下表所示,本案將俟 112 年 5 月 26 日股東常會決議通過後,依相關規定辦理。

盈餘分配表 民國 111 年度

單位:新台幣元

項目	金 額
以前年度未分配盈餘	\$ 1,361,319,867
加:處分透過其他綜合損益按公允價值衡量	
之金融資產累積損益至保留盈餘	563,084,063
加:確定福利計畫再衡量數認列於保留盈餘	103,698,969
加:民國 111 年度純益	4,220,772,874
减:提列百分之十法定盈餘公積	(488,755,591)

減:提列特別盈餘公積	(710,979,455)
截至民國 111 年底可分配盈餘	5,049,140,727
分配項目:	
普通股現金股利(每股新台幣7元)	(2,938,356,876)
期末未分配盈餘	\$ 2,110,783,851

- (七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響:不適用。
- (八)員工、董事及監察人酬勞
 - 1.公司章程所載員工及董事酬勞之成數或範圍

本公司依修正後公司法及公司章程規定,年度如有獲利,係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別提撥1%(含)以上之數額為員工酬勞及1%(含)以下之數額為董事酬勞。

員工酬勞及董事酬勞分派案應提股東會報告。

本公司執行庫藏股以轉讓於員工、發行員工認股權憑證、執行員工承購新股、發 行限制員工權利新股及發給員工酬勞等之對象包含符合一定條件之控制或從屬公司 員工,其具體條件對象由董事會決議定之。

董事酬勞之發放對象及相關事宜,悉依相關法令規定辦理,並由董事會議定之。

本期估列員工及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、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時之會計處理

本公司111年度計算員工及董事酬勞之估列基礎係按當年度扣除分派員工及董事 酬勞前之稅前利益之6%及1%估列,上述估列基礎係依公司法及公司章程估列。員工及 董事酬勞之估列數於年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動,則依會計估計 變動處理,於次一年度調整入帳。

- 3.董事會通過分派酬勞情形
 - (1)以現金或股票分派之員工及董事酬勞金額,與認列費用年度估列金額之差異數、原 因及處理情形:

本公司依修正後公司法及公司章程規定,年度如有獲利,係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別提撥 1%(含)以上之數額為員工酬勞及 1%(含)以下之數額為董事酬勞。本公司於民國 112 年 3 月 7 日經董事會決議通過,擬議配發董事酬勞 51,036 仟元及員工酬勞 306,214 仟元,上述金額與認列費用年度估列金額並無差異。

(2)以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例:不適用。

4.110年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形:

單位:股;新台幣元

					2 / 10 10 10 10
	實際發放數(註)		董事會	V	
項目	金額	折算股數	股價	決議金額	差異
董事、監察人酬勞	35,373,677	1	1	35,373,677	無
員工現金酬勞	212,242,063	-	-	212,242,063	無

註:上述董事、監察人酬勞及員工酬勞業經 111 年 2 月 10 日董事會決議通過,且實際配發金額與 110 年度財務報表之認列金額並無差異。

(九)公司買回本公司股份情形:無。

四、公司債辦理情形

- (一)尚未償還及辦理中之公司債:已全數轉換為普通股並於民國 110 年 12 月 24 日終止櫃檯 買賣。
- (二)兩年內到期之公司債:無。
- (三)已發行附有得轉換為普通股、海外存託憑證或其他有價證券之轉換公司債者:無。
- (四)已發行交換公司債者,應分別列示每一交換公司債之發行日期、交換標的暨發行時之交換 價格、最近二年度暨截至公開說明書刊印日止之最高與最低市價、交換價格及公司持有交 換標的數量:無。
- (五)公司採總括申報方式募集與發行普通公司債者,應揭露預定發行總額、已發行總額及總括 申報餘額等之相關資訊:無。
- (六)已發行附認股權公司債者,應分別列示每一附認股權公司債之發行日期、得認股種類及數量、限制認股期間、履約方式、認股價格、截至公開說明書刊印日止未執行認股數量及未執行認股數量占已發行股份總數比率:無。
- (七)最近三年度及截至公開說明書刊印日止私募公司債辦理情形:無。
- 五、特別股辦理情形:無。
- 六、海外存託憑證辦理情形:無。
- 七、員工認股權憑證辦理情形:無。
- 八、限制員工權利新股辦理情形:無。
- 九、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形:無。
- 十、資金運用計劃執行情形:本公司並無發行尚未完成或最近三年內已完成但計劃效益尚未顯 現之情形,故不適用。

參、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.業務之主要內容

本公司主要從事積體電路之研發、設計及銷售與晶圓代工事業,提供客戶量身打造從設計、系統整合、製造到行銷的整體解決方案。

2. 營業比重

單位:新台幣仟元

十西玄口廷粨	111年度		
主要產品種類	營業收入	營業比重(%)	
一般IC收入	36,745,221	88%	
晶圓代工收入	3,368,080	8%	
其他	1,759,125	4%	
合計	41,872,426	100%	

3.目前產品及服務項目

本公司係以積體電路之設計、銷售與晶圓代工事業為營運主軸,積體電路主要產品為一般IC,應用範圍多元,產品包含微控制器、音訊產品、雲端運算產品、影像感測、電池監控及IoT等相關應用IC以及半導體元件等產品,可應用於工業用、車用、通訊用、消費電子及電腦市場;本公司另擁有6吋晶圓製造廠,具備多樣性製程技術能力,提供專業化晶圓代工服務。

兹分述本公司主要產品與服務如下:

(1)一般IC

本公司擘劃完整微控制器產品平台,包含 64 位元微處理器、32 位元與 8 位元 微控制器產品線,並以低功耗、高安全保密性、整合高精準度類比線路與豐富周邊 資源等功能,與完整之軟硬體平台與開發工具,滿足 5G、能源管理、智能物聯網、 智能家庭、工業控制與電動汽車電子之市場需求。

音訊產品包含音頻編解碼器(Audio CODEC),Arm® Cortex®-M0/M4 與 4/8 位元 MCU 為核心的音訊微控制器(Audio MCU)、D 類音訊功率放大器(Speakers Amp)、智能音訊功率放大器(Smart Amp)及音頻增強(Audio Enhancement),和以 DSP 為內核的產品,目標智能家居市場包括智能家電、智能音響、智能家庭娛樂、智能汽車、智能互動玩具、智慧機器人、會議系統、消費電子、醫療及工業市場等多元化應用領域。

雲端運算產品應用領域跨界自資料中心、電腦伺服器、邊緣運算到終端處理相關的運算裝置,技術領域涵蓋安全架構(Security)及介面處理(interface)和能源管理(Energy),提供品牌大廠及代工廠如伺服器專用之遠端管理控制器(Baseboard Management Controller)、桌上型電腦專用之高整合度超級輸出/入晶片(Super I/O)、主機板專用之安全控制器(Security Controller)、筆記型電腦專用之內嵌式控制器(Embedded Controller)、還有高可信度平台組安全晶片(Trust Platform Module)、電腦硬體監控晶片、電源管理控制器及馬達控制器等相關產品。

半導體元件主要產品為用於鋰電池保護的 CSP (Chip Scale Package)MOSFET,除應用於各類穿戴式裝置及智慧手機快充外,也進一步擴展至平板電腦的應用上。高功率雷射二極體(high power laser diode)可應用於工業用設備及光纖通訊上。

影像感測技術產品,包括 2D 及 3D 之應用。2D 感測器具有高畫質之優勢,可應用於各類攝影設備或醫療用內視鏡上;3D 感測上則提供兼具高精度與高穩定性的ToF (Time of Flight) 感測器,配合特有的 DSP(Digital Signal Processor)訊號處理技術,達到車用市場對於 HMI (Human Machine Interface)品質之嚴格要求,亦可廣泛應用於AMR (Autonomous Mobile Robot)或需要辨識人類行為及障礙物感測等領域。

電池監控相關產品包含可應用於車用及工業用之鋰電池監控 ("Battery Monitoring")IC,以及可應用於數據中心、基地台及家電所使用之冷卻風扇馬達驅動 IC。

IOT 產品則提供可用於電源控制或 IC 卡安控之特用微控制器及 HDMI 2.1 高速傳輸介面 IC。

(2)晶圓代工

本公司擁有6吋晶圓廠及超過25年豐富的晶圓代工生產經驗,提供長期穩定的產能、最佳代工的品質及準確達交的時程是我們對客戶的承諾。以堅強的研發團隊及半導體供應鏈資源整合服務,為客戶創造更多附加價值服務,成為客戶在市場競爭中不可或缺的夥伴。

4.計畫開發之新產品

(1)一般IC

本公司微控制器產品開發以高性能、高安全保密、低功耗與類比技術為主軸, 配合智能物聯網與智能家庭發展,持續厚實產品線廣度以符合市場需求,並持續規 劃執行機器學習與推論之高階MCU與MPU,譬如應用在智能物聯網裝置系統上,可 執行辨識物體形貌、顏色,或實現簡易語句關鍵字詞辨識。

音訊產品對智能家庭娛樂、智能汽車、智能家居、個人電腦、手機、消費電子應用市場積極投入新產品開發。智能音訊功率放大器(Smart Amplifier)已推展到汽

車市場,提供娛樂系統解決方案。另外語音產品線亦推出業界第一顆閃存記憶體 (Emd-Flash) 8-bit uC 語音控制晶N589,其有效提供縮短語音產品開發週期與庫存問題。同時NSPxx系列也順利推展至消費性語音產品應用市場包含電子門鎖、電動機車、醫療設備、充電桩、智能馬桶、智能垃圾桶、按摩椅、電動牙刷等。

雲端運算產品積極導入滿足未來節能法規的相關功能,更提昇內嵌處理器之運 算速度及硬體加密模組以實現客戶因在家或遠距工作需求產生的更高安全功能需 求及低功耗連網功能。

影像感測技術產品當中的HMI及TOF可提升可靠度及影像解析度,並強化影像 處理性能、資訊安全及功能安全性,以滿足車用、工業用及商用市場於不同空間、 距離所衍生之感測需求。

電池管理相關產品方面,持續開發符合車用功能安全規格(ASIL-D)之電池監控IC,使得鋰電池可兼具高容量與高度安全性,並將用途擴展至儲能系統範疇。同時,開發高速馬達驅動IC,廣泛應用於辦公室事務機、家電或監視器上。

CSP MOSFET產品具有輕薄短小及低導通電阻的特性,致力於開發支援5G智慧型手機電池快速充電或長效需求之應用。在IOT產品方面,持續開發用於電源控制或IC卡安控之微控制器與USB 4.0高速傳輸介面IC。

(2)晶圓代工

本公司晶圓代工專注特殊製程開發,提供客戶更具競爭力的新世代電源技術平台與服務價值。第二代0.5微米UHV及第二代0.35微米BCD已完成開發並進入量產階段,提供超低導通阻、製程精簡及多元化元件,以滿足客戶於各項電源管理產品需求。超高壓製程技術拓展至馬達驅動應用領域,第二代0.5微米HVIC已完成開發並進入試產階段,提供製程精簡、高可靠度元件。第三代半導體氮化鎵(GaN)功率元件,已與特定客戶完成產品驗證並進行量產。新唐科技持續精進電源技術平台,以滿足客戶於市場競爭力。

(二)產業概況

1.產業之現況與發展

(1)一般IC

於嵌入式運算應用,MCU與MPU市場需求量仍持續攀升,32位元Arm® Cortex®-M核心MCU與 64位元Arm® Cortex®-A核心 MPU是市場的主流架構,成長快速,具備低功耗、高性能優勢、TSI (Trusted Security Island可信安全島)高安全保密性功能,且具備完整生態系統與廣大使用族群;總括而言於嵌入式運算市場較具業界關注的成長應用領域包含物聯網智能裝置、智能工業控制、智能家電、5G產業、能源管理與電動汽車電子等。

語音介面跟互聯網用自然語言進行免提互動的應用仍持續攀升。本公司音訊產

品正朝向這多元化的創新產品邁進,也與終端客群耕耘了不少項目。應用領域包含 智能會議系統、智能音響、智能家電、智能汽車、物聯網及穿戴式設備等應用。

進入後疫情時代,終端市場對於電腦運算系統的需求在調整庫存水位後,將高 於疫情前且重新趨於穩定。工作方式及教育型態已大大改變,透過雲端運算、儲存 異地協同工作,開源式的技術開發比例持續成長。在此同時,安全性功能不論在伺 服器至個人電腦系統都更加受到重視。

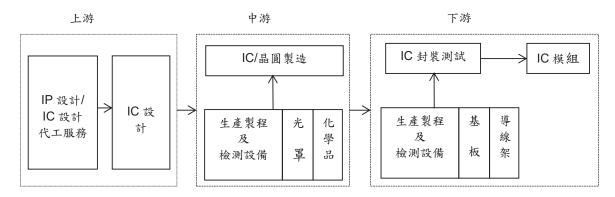
在全球環境法規趨緊及各國政府積極執行車輛電動化政策的背景下,車用鋰電池的需求預期將持續增長。另,由於車用電子設備以及先進駕駛輔助系統ADAS的日漸普及,車載系統所需顯示或處理之訊息量大增,亦將成為對HMI產品甚至3D感測產品之成長動能。此外,隨著5G的普及,用於5G基地台之風扇馬達市場有望增加,同時,因應智慧型手機5G換機需求,MOSFET市場預期也將持續成長。

(2)晶圓代工

依據市調機構WSTS所公布的報告顯示,111年由於全球通貨膨脹及終端市場需求降低,年成長由上半年預估的16.7%下修為4.4%。112年WSTS預測半導體市場轉為衰退,年衰退4.1%。雖然短期經濟環境不佳造成短期需求下滑,但各類電子產品已融入人類生活,且不斷推陳出新,長期的需求預期仍會不斷增加,晶圓代工產業仍然具有很大的潛力。本公司晶圓代工積極布局電源管理產品應用技術,貼近市場與客戶端需求。在區域方面,亞太區域仍為重點市場,並積極開發其他地區之晶圓代工服務。

2.產業上、中、下游之關聯性

IC產業上、中、下游關係大致可分為上游IC設計公司、中游IC晶圓製造廠及下游IC 封裝、測試廠。



從供應鏈來看,MCU產品為終端產品之控制運算核心,在雲端運算IC方面,本公司下游客戶是以伺服器、桌上型工作站、個人電腦、智慧型手持裝置、網路通訊及工業電腦等相關產業為主,並且在這些領域已持續深耕多年,與上游業者亦建立了長期且穩定的合作模式。

3.產品發展趨勢

(1)一般IC

MCU與MPU產品需具備省電、高效能與安全保密功能,因各類應用有其特殊周邊需求,並不能以單一產品滿足所有需求,故本公司將在嵌入式產品布局上,發展MCU與MPU平台系列產品,加上高保密安全之設計與提供軟體與硬體參考方案,並引進機器學習,以及推出適用於物聯網生態系統之操作系統、連網通訊模塊、連雲軟體等軟硬體開發平台,以符合市場多元化應用與物聯網設備快速開發之需求,同時致力專用領域,使客戶獲得最佳解決方案。

音訊產品未來發展重點仍然會持續往超低功耗的音訊微控制器(Audio MCU/DSP)和音頻編解碼器,智能D類音訊功率放大器(Smart Amp),音訊功率放大器(Amplifier)、音頻增強(Audio Enhancement)及DSP為內核的音訊處理相關演算法,對智能汽車、家居、手機、消費電子、個人電腦應用市場,提供高性價比的解決方案。語音產品線亦會持續推出以閃存記憶體(Emd-Flash)為主的語音控制晶片,以期有效提供縮短語音產品開發週期與庫存問題的整體方案。

透過雲端運算異地協同工作、在家學習等需求將帶領相關產品在連網效能、使用者體驗及個人資料安全等技術領域持續創新。使用者巨量資料數據上傳及分析,創新應用及服務引領的不僅是資料運算中心的佈建,對於貼近使用者端的基礎採集設備的安全需求更是日益受到重視,持續增加運算效能與優化能耗,增加更具彈性的接面通道設計及安全性的產品將是未來的主流趨勢。

隨著使用者對充電效率要求逐步提升,透過低電壓、高電流來實現安全性高速 充電之MOSFET亦將是未來的趨勢。配合車用市場中長期發展,如何增進行車安全及 車用電池的壽命或續航力已成為近期關注的議題,亦將帶動對於車用電池監控或管 理、HMI或感測器的影像、訊號處理及整合能力之持續創新。

(2)晶圓代工

5G、AIOT及近年來的電動車市場應用推升終端產品對電源需求持續增長,本公司晶圓代工專注於電源技術開發,並持續發展高效率、低功耗之電源管理相關製程平台,致力成為全方位電源管理方案之最佳提供者。另外,第三代半導體氮化鎵(GaN)功率元件與智能感測器需求成長可期,亦將為晶圓代工成長注入新動能。

4.產品競爭情形

(1)一般IC

本公司自99年起開始布局32位元Arm® Cortex®-M0通用型MCU新產品,101年導入32位元Arm®Cortex®-M4帶浮點運算與DSP全新高階MCU產品,於105年引進Arm® 新一代之Arm® Cortex® -M23具安全功能之MCU產品,並於 108 年導入 Arm®

Cortex®-A 高處理效能 MPU 產品。以完整產品系列與軟硬體平台滿足未來產業應用需求,以實力堅強之技術服務團隊服務客戶,建立不可取代的客戶關係競爭力,並提供整體解決方案、軟體與工具,與物聯網軟硬體開發平台,打造完整"NuDeveloper"生態系,建立獨特競爭力。

音訊產品提供高音質的音頻編解碼器搭配高功率放大器積極擴展智能汽車市場。同時語音產品線不斷推陳出新,提供業界最佳選擇與服務方案,以期跳脫低端低價市場,而以深耕高毛利率的智能玩具市場為主。因此語音產品線於107年亦推出業界第一顆閃存記憶體(Emd-Flash) 8-bit uC語音控制晶片N589,其有效提供縮短語音產品開發週期與庫存問題。

雲端運算產品以獨特的安全技術為基礎,結合關鍵客戶系統應用知識,以創新的產品、優良品質及技術服務為最主要的競爭利基。

影像感測技術產品以高解析、高效能、低功耗的影像訊號處理技術為基礎而不 斷精進,並擁有30年以上的研發經驗及市場實績,持續走在市場前端為全球客戶提 供相關產品。

電池管理相關產品過去已投入開發業界首屈之車用電池電壓測量、內部監控的 功能安全技術,未來將提供更為有效運用鋰電池的革新產品與解決方案。

(2)晶圓代工

面對全球半導體新產能持續增長與競爭下,相較於國內外晶圓代工業者,本公司晶圓代工專注於電源管理及客製化市場,以彈性生產、快速開發及完整技術團隊 支援,因應市場快速變化的需求,提供給客戶無可取代的晶圓代工服務。

(三)技術及研發概況

1.投入之研發費用

單位:新台幣仟元

項目	111年度	112年度截至 2月28日
研發費用(A)	9,104,501	1,401,574
營業收入淨額(B)	41,872,426	5,315,771
(A)/(B)	22%	26%

2.最近年度開發成功之技術或產品

年度	研發成果
111	推出偵測精密小訊號與高速訊號應用的精密運算放大器- NOP912/NOP914系列。
111	針對低上電功耗應用推出具有低功耗、小封裝的 8051 微控制器 - MUG51 系列。

年度	研發成果
111	推出操作溫度達 125°C 且通過車規 AEC-Q100 Grade 1 認證的 M0 微控制器- M0A23 系列。
111	針對新世代物聯網應用推出具低功耗、安全性、觸控按鍵與顯示功能 以 M23 為內核之 M258 高容量內存微控制器。
111	針對區域背光應用及電競應用推出 M4 內核高效能 200 MHz 微控制器-M463 系列。
111	針對網關、HMI 應用推出高效能 M4 內核帶有 Ethernet、1M Bytes Flash memory 200 MHz 微控制器- M467 系列。
111	針對工業物聯網 (Edge IIoT) 應用,推出高效能雙核 64 位 Cortex-A35 核心與單核 Cortex-M4 即時核心、並具備一個獨立安全硬體單元(TSI 可信安全島) 保護具有敏感性數據的 NuMicro MA35D1 微處理器系列。
111	與微軟在全球開放運算峰會 OCP summit 上宣布了名為 Hydra 的解決方案, BMC (Arbel)藉用內建的安全引擎 TIP, 實現微軟 Cerberus 開源韌體計劃信任根源。
111	NCT6693 為一獨立的 Root of Trust 產品,搭配自家的 SIO,在主機板上偵測、保護並復原受損或是被惡意更改過的韌體元件,有效的保護整機系統安全。
111	馬達驅動 IC NM1530 導入台灣電動機車市場,為新唐科技對支持環境 永續發展目標(SDGs)的成功案例。
111	推出全球首創內建 e-Marker 的 USB 4 re-timer, 並符合最新的 USB4®,USB3.2, Thunderbolt™ 3,DisplayPort™ 2.0, DisplayPort™ Alt Mode 標準
111	開發最高效並具有強化工業設備的大功率紫外線和靛藍色雷射二極體
111	通過由 SGS Japan 進行的 ISO/SAE 21434 汽車網路安全管理系統評估 (CSMS)審核
111	推出業界最小導通電阻(0.9mΩ)的 CSP MOSFET。

3.長、短期業務發展計畫

(1)一般IC

A.短期業務發展計畫:

本公司在 MCU 與 MPU 方面,除提供豐富產品組合與開發平台與工具,強化性價比與在地服務優勢外,並積極打造生態圈,自行打造開發平台,且與第三方廠商協力,如提供免費 emWin 圖形使用者介面軟體,力求提供客戶最佳之開發體驗;並同時提供如 Arm® mbed™、Linux、Amazon FreeRTOS、Microsoft Azure 等物聯網開發軟硬體應用平台,為物聯網設備所提供的一致操作系統、雲服務、工具和開發人員體系,讓客戶得以快速、大規模創建和部署基於標準的商業物聯網解決方案,以符合客戶多樣之需求。

音訊產品方面,將提供客戶完整高性能音訊與語音解決方案。語音產品線甫推出業界第一顆閃存記憶體(Emd-Flash) 8-bit uC 語音控制晶片,有效提供縮短語音產品開發週期與庫存問題。

雲端運算產品方面,藉由領先的安全技術,整合在地優勢,擴大開發適用 於世界領導品牌客戶的軟硬體方案。除了投入資源在趨於穩定的商務機種,也 持續努力在消費型機種的擴展。在此同時,並積極參與國際性安全標準制定組 纖及開源軟體計劃,藉此維持技術領先的優勢。

影像感測技術產品將朝向更高畫質的影像感測元件以及高效能的影像處理技術發展,持續進行車用 HMI 及軟體平台之整合,並擴大用於高階相機市場之能見度。電池管理相關產品藉由本公司電池監控 IC 優異之耐熱性、高度絕緣性及高度耐壓性,發展多元控制技術,將電池管理系統的極小化,並著手開發新一代產品。IOT 產品則以既有的高速傳輸介面技術為基礎,開發 USB4.0 retimer 產品,確保訊號在長距離傳輸時的穩定性。

B.長期業務發展計畫:

本公司在嵌入式運算長期業務發展計畫上,將持續投入 MCU 與 MPU 產品與平台研發,持續發展低功耗、類比和安全三大技術,透過技術創新與製程技術演進,豐富本公司 64 位元微處理器、32 位元與 8 位元微控制器產品平台,本公司亦將致力於提供客戶完整的產品組合、建立自有專利獨特技術、提供客戶長生命週期產品,建立本公司在嵌入式運算產品獨有之優勢。

音訊產品將持續提高產品性能、發展高整合、低功耗的音訊處理控制器,並擴展音訊功率放大器(Amplifier)的產品佈局。語音產品線努力不懈,提供業界最佳選擇與服務方案,以期跳脫低端低價市場,而以深耕高毛利率的智能玩具市場為主。

雲端運算產品方面,針對日益普及的雲端運算以及人工智能相關應用,網路安全及提高終端設備的安全性已經是未來不可能被忽略的重要議題。藉由與客戶長期深度的合作,積極研究週邊元件整合,積極研究週邊元件以及 AI 相關整合,與尋求創新產品及相關應用市場導入的機會。

影像感測技術產品方面,將持續開發核心技術的繪圖及影像技術,搭配影像及聲音感測技術,進而發展成為端到端(End-to-End)的邊緣感測(Edge Sensor)裝置。在電池管理相關產品方面,持續推動鋰電池監控及電流測量技術,並將應用領域自工控、車用,擴展至儲能範疇。2D及3D感測器方面,則開發高畫素、高動態範圍的多功能商品,並致力於開發全方位感測相關解決方案。

本公司已基於既有技術及客戶關係優勢,投入更多的產品開發資源,期望 藉由產品及技術創新,在各種不同應用皆能提供客戶領先的安全產品,以追求 健全的產業環境及公司長期的發展。

(2)晶圓代工

A.短期業務發展:

本公司晶圓代工服務已累積多年的製造、研發與產品服務經驗,在既有的基礎上持續以創新思維服務客戶,短期業務持續專注於電源管理、功率元件、傳感器製程及第三代半導體氮化鎵(GaN)的開發與推廣,提供高效率電源產品及智能感測器之市場需求。

B.長期業務發展:

本公司晶圓代工擁有豐富的研發與生產團隊,配合完整的產品服務團隊與國際認證實驗室,提供客戶IDM等級的代工服務,並朝向5G、AloT、醫療電子及車用電子等市場作為長期業務發展之方向。持續專注於特殊製程及客製化製程開發,貼近市場需求,為客戶提供無可取代的產品競爭力。另外,業務版圖推廣將逐步從亞太走向歐美市場,成為全球專業客製化的代工廠。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要商品(服務)銷售(提供)地區

單位:新台幣仟元

銷售地區	111年度				
 	金額	百分比(%)			
亞洲	40,737,361	97%			
美洲	624,117	2%			
歐洲	499,837	1%			
其他	11,111	0%			
合計	41,872,426	100%			

2.市場佔有率

本公司推出32位元Cortex®-MO/M4 MCU、Arm® 7/9及8位元MCU產品皆具極高性 價比且獲市場好評,市場佔有率逐年攀升,主要客戶涵蓋國內外知名消費性、工業 控制、電力市場、電腦設備及通訊產品大廠。音訊產品應用在玩具、車聯網、物聯 網及消費性家電,在市場上佔有一定的比率。

在電腦及雲端應用產品方面,111年本公司主機板Security Controller I/O、筆電EC 以及TPM之市佔率仍位居全球前三位,主要客戶包含知名電腦品牌大廠及代工大廠。 電池管理IC及影像感測技術產品已打入全球多家汽車製造商之供應鏈,並獲得客戶端極高的評價。此外鋰電池保護用之MOSFET、家電用之Inverter MCU以及用於高速傳輸介面的HDMIIC,在消費性及通訊市場皆擁有極高的市占率。

3.市場未來之供需狀況與成長性

MCU市場朝節能、智能化、安全性、輕薄短小及多功能合一等方向發展。同時配合物聯網節能環保裝置、安全管理、健康管理、AI智能化、5G基礎建設及智慧型手機相關市場發展,未來將呈現成長趨勢,有助於MCU市場成長。本公司除深耕各主流電腦品牌大廠,更持續滲透於更多的工控產品應用,以保有市場領先優勢。

高性能的語音/音頻微控制器(Cortex M4 Audio MCU) 可搭配新唐自有的音頻解碼晶片(audio code)與不同的語音處理演算法(如:雙麥克風降噪/語音識別),在消費性電子產品、智能家居、會議系統、AloT與車載相關應用的需求日益升高,是款高性價比的完整解決方案;此外本公司推出一款易於設計使用的高性能與低底噪的數字輸入3WD類放大器,只需供應電源,無需驅動,適用於消費性電子產品。

汽車市場在數位化、自動化及電動化的趨勢下,車載系統的HMI以及車用鋰電監控系統的需求勢必將增加。再者隨著全球健康意識抬頭及高齡化社會的影響,低侵入性診斷及遠距醫療的需求攀升,本公司2D感測器應用於高度解析度攝影設備及醫療內視鏡的比重可望逐步增加。而TOF感測器的成長動能則來自於智慧化及工業自動化市場的需求,包括Autonomous Mobile Robot("AMR")、無人商店、及車用偵測等之應用。

4.競爭利基

本公司MCU以專業研發及技術支援團隊,提供多元客製服務,並與客戶成為策略夥伴,亦提供設計及開發工具造就具競爭力的系統完整解決方案,為客戶節省成本、縮短開發時間及增加產品競爭力。此外,本公司多年在語音及音頻處理的經驗,特別以MCU整合音頻解碼器與第三方的語音辨識合作為切入物聯網的市場應用,提供客戶多元產品選擇及理想經濟方案。

在雲端運算產品方面,本公司與客戶協同開發客製化IC,並擴及非電腦產品線使用,為客戶節省成本增加競爭力。

本公司用於 USB4 的 Re-Timer IC,為全球第一個內置 e-Marker Re-Timer,並符合最新的 USB4®、USB 3.2、Thunderbolt™ 3、DisplayPort™ 2.0 DisplayPort™ 標準,此產品有業界頂級的高性能並實現了配備USB4的設備之間的互聯性,有助於降低包括 USB4開發、製造和維護的成本。

5.發展遠景之有利,不利因素與因應對策

(1)有利因素

本公司新一代 MCU 產品兼容性高,開發平台一致化、上下兼容,更具備使用者容易開發、符合環保認證等優勢,藉此核心競爭力提高對手競爭障礙。並推出高性能的語音/音頻微控制器及全球第一款非線性喇叭保護的智能功放,提供客戶產品無可比擬的音質且可支援薄型喇叭,讓終端客戶在應用上及工業設計的外型設計更趨於簡潔時尚。

本公司雲端運算產品居市場領導地位,同時亦領先業界成為同時具有 FIPS (Federal Information Processing Standards) 140-2 level 2、Common Criteria EAL4+及 TCG (Trusted Computing Group)認證的 TPM IC 供應商,藉此核心競爭力,提高了在 PC 市場上的滲透率。

本公司鋰電池監控及影像感測技術等產品具有先進之技術,配合全球車用電子、工業自動化、人工智能以及 5G 網路之佈建及發展下,預期終端市場將持續成長。

(2)不利因素及因應對策

近年消費性電子市場競爭激烈,產品生命週期短、傳統產品迅速被新產品取 代,所需投入成本相對較高;惟有研發高整合度產品並降低成本,提高技術研發 能力,才能保有市場領先地位。

本公司持續加強產品優化、布局全球技術支援團隊、提供客戶在地化服務,並提供參考建議設計方案(Reference Design)以縮短客戶導入本公司產品的時間及研發成本,取得領先商機。此外,本公司也建立重點客戶應用銷售團隊,垂直整合應用方案,複製成功方案至其他新興城市暨市場。

在個人電腦國際品牌廠商對個人電腦事業發展整合動作不斷下,本公司在個人電腦 ODM/OEM 客戶紮實耕耘的基礎上,持續推出創新整合、低功耗的新產品,以獲得更多國際品牌廠商合作機會。

對於中國市場因激烈競爭造成殺價競爭的隱憂,本公司之影像感測技術產品 將依其優勢鎖定特殊用途之應用,並持續提供性價比高之產品,爭取市場領先地 位。

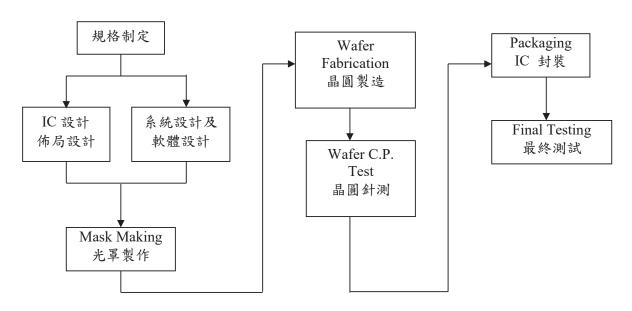
本公司近年持續招募團隊,深耕當地銷售服務,提升新興市場客戶認同度, 建立長期生意夥伴關係,使本公司營業額持續成長。

(二)主要產品之重要用途與產製過程

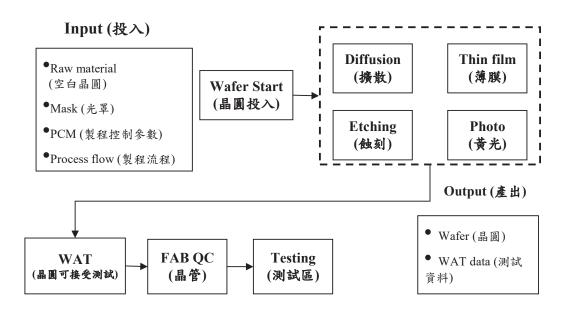
1.主要產品重要用途:

產品	重要用途
一般 IC	提供客戶工業控制、消費性電子、智慧家電、
	電腦設備、車用設備、通訊等相關產品。
晶圓代工	提供客戶積體電路之晶圓產製服務。

2.產製過程:



Wafer Fabrication 晶圓製造:



(三)主要原料之供應狀況

主要原料名稱	主要供應商	供應狀況
品圓	供應商 K、供應商 A、供應商 I 及供應商 L	品質穩定、良率佳、長期合 作、供應情形良好。
空白晶圓	供應商C、供應商J及供應商H	品質及貨源穩定、長期合 作、供應情形良好。

(四)最近二年度任一年度中曾佔進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例

單位:新台幣仟元

							•	
		110	年度		111 年度			
項目	名稱	金額	占全年度 進貨淨額 比率(%)	與發行人之 關係	名稱	金額	占全年度 進貨淨額 比率(%)	與發行人之 關係
1	供應商K	6,319,062	42%	其他關係人	供應商K	4,597,807	32%	其他關係人
2	供應商A	1,876,100	13%	無	供應商A	3,163,187	22%	無
	-	-	-	-				
	其他	6,775,425	45%	-	其他	6,643,212	46%	
	進貨淨額	14,970,407	100%	-	進貨淨額	14,404,206	100%	

增減變動原因:110年度及111年度佔進貨總額10%以上之供應商排名無變動。

(五)最近二年度任一年度中曾佔銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例

單位:新台幣任元

		十世,小	リロカリル					
		110 年	F 度		111 年	三度		
項目	名稱	金額	占全年度 銷貨淨額 比率(%)	與發行人 之關係	名稱	金額	占全年度 銷貨淨額 比率(%)	與發行人 之關係
1	客戶 S	13,524,520	33%	無	客戶S	13,740,477	33%	無
2	客戶 V	5,045,639	12%	無	客戶 V	5,684,588	13%	無
3	其他	22,885,798	55%	無	其他	22,447,361	54%	無
	銷貨淨額	41,455,957	100%		銷貨淨額	41,872,426	100%	

(六)最近二年度生產量值表

單位:產能仟片/晶圓仟片/晶粒仟個;新台幣仟元

年度		110	110 年度 111 年度					
	產能	產量		產值	產能	j	產量	產值
主要商品	(註)	晶圓	晶粒	座 但	(註)	晶圓	晶粒	座 但
一般 IC		2	6,852,788	27,993,250		-	6,337,138	26,707,024
晶圓代工	602	491	1	1,267,096	752	471	-	1,421,271
其他	692	-		12,465		-	-	14,617
合 計		493	6,852,788	29,272,811		471	6,337,138	28,142,912

註:產能係以自製之6吋晶圓表示。

(七)最近二年度銷售量值表

單位:晶圓仟片/晶粒仟個;新台幣仟元

左应	110 年度							111 年度				
年度		> A.b.	110	下汉	.1 .1.					.1 .1.		
		內銷			外銷			內銷			外銷	
		±			重			量			量	
主要商品	晶圓	晶粒	值	晶圓	晶粒	值	晶圓	晶粒	值	晶	晶粒	值
一般IC	-	396,482	5,071,067	-	7,054,971	30,539,743	-	319,394	5,313,295		6,216,262	31,431,926
晶圓代工	199	-	949,660	287	-	1,565,824	154	-	935,005	312	-	2,433,075
其他	-	-	6,044	-	-	3,323,619	-	-	5,854	-	-	1,753,271
合計	199	396,482	6,026,771	287	7,054,971	35,429,186	154	319,394	6,254,154	312	6,216,262	35,618,272

三、從業員工

	年 度	110 年度	111 年度	112 年度
		, -	, -	截至3月15日
員	技術人員(工程師)	2327	2458	2337
工,	管理及業務人員	899	926	884
人數	助理技術員	381	391	387
***	合計	3607	3775	3608
	平均年歲	44.04	45.19	45.45
	平均服務年資	17.05	15.86	15.81
學	博士	1.28	1.22	1.47
歷	碩士	35.21	35.68	36.36
分	大專	48.16	49.43	48.86
布比	高中	14.10	12.85	12.44
率	高中以下	1.25	0.82	0.86
(%)	合計	100	100	100

四、環保支出資訊

(一)最近年度及截至年報刊印日止因污染環境所受損失(包含賠償)及處分之總額:

111年無污染環境所受損失(包含賠償)及處分事項。

(二)工作環境與員工人身安全的防護措施

由於對維護工作環境安全、衛生的不遺餘力,本公司持續投入於安全衛生預防工作上,以期藉由不斷地改善,降低工作環境與員工人身安全可能之傷害。本公司具體的投入包括:

1.藉由OHSAS18001職業安全衛生管理/ISO 14001環境管理,使安全衛生防護管理、環境保護管理更系統化及更為周全,並於97年即獲驗證通過,108年並通過新版國際標準 ISO45001/職業安全衛生管理系統驗證。

- 2.加強工作環境消防安全與人員防護之軟硬體設施,以國內法規為最低要求,並將國際標準納入建廠規範內,陸續投入經費與人力進行改善工程。
- 3.在環境監測方面每年均實施化學性因子、二氧化碳、照度、噪音及游離輻射等作業環境監測,結果均優於法規標準。此外,本廠也每年定期實施周界噪音之量測,結果均符合規定。
- 4.在員工人身安全方面,依據作業性質提供適切的個人安全防護器材,並列入自動檢查計畫中,維持其有效性。每年定期評估舒適且更加安全之防護具,供勞工作業時更加便利舒適且安全。
- 5.人員安全衛生專業訓練與證照取得方面亦是安衛防護工作重點,111年主動辦理77堂 課程,使員工在軟硬體防護之外又多一層認知的增強。
- 6.緊急狀況之應變演練也依據作業風險,每年定期安排人員參與演練,以使意外狀況發生時災害降至最低,111年完成53場次不同類型的演練。
- 7.安全、衛生與環保持續改善方案為工作環境與員工人身安全的防護的進階措施,111 年完成26個安全衛生環保之持續改善方案。

五、勞資關係

(一)公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形

1.員工福利措施:

本公司依照有關法令規定,提撥職工福利金,已組織職工福利委員會,以規劃、 督導及推行員工福利事項。

本公司除依勞工保險條例之規定,員工一律參加勞工保險外,公司並辦理員工團體保險,除員工本人之團保保費由公司負擔外,員工眷屬亦得在自付保費之情況下參加團體保險。

此外,為提升公司競爭力,針對員工生涯規劃及專業技能進行完整培訓計劃;也 為使員工更具向心力,實施員工績效獎金及公平考核升遷等制度。

2.員工進修、訓練狀況

為協助新進員工早日適應公司文化,依職務類別與職位要求安排貼近員工需求之訓練課程,並由該部門主管、員工輔助新進員工了解公司產業定位及未來發展方向。另員工可視個人專業需求參加各顧問公司、訓練機構或政府及工商團體所舉辦之訓練課程,以提昇員工專業素養。公司亦提供員工英、日文學習課程,激勵員工熱情學習持續進修,並鼓勵同仁實際運用於工作職場,提昇國際競爭力。

公司為長期培養人才、鼓勵員工配合組織需求精益求精,訂有在職進修相關辦法, 使在職員工能強化專業技能或管理職能。

3.退休制度及其實施狀況

本公司為安定員工退休之生活,藉以提高在職之服務精神,特依據勞動基準法訂定員工退休管理辦法,明訂退休條件、給付標準及申請程序等事宜,並依法成立員工

退休準備金監督委員會。另,針對適用勞工退休金條例之員工,依據該條例按月提撥員工工資6%至勞工保險局員工個人退休金專戶。

(二)與財務資訊透明有關人員取得相關證照之情形

中華民國會計師(CPA):稽核部3人,財會部門2人

國際內控自評師(CCSA):稽核部1人

國際內部稽核師(CIA):稽核部2人

國際風險管理確認師(CRMA):稽核部1人

證基會舉辦之股務人員專業能力測驗:財會部門2人

證基會舉辦之證券商業務員專業能力測驗:財會部門1人

證基會舉辦之企業內部控制專業能力測驗:財會部門1人

證基會舉辦之公司治理專業能力測驗:財會部門1人

證基會舉辦之債券人員專業能力測驗:財會部門1人

(三)勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

1.勞資間之協議情形

本公司一切依照勞動法令及相關規定,勞資雙方依據聘僱合約、工作規則及各項管理規章辦理;另為利勞資雙方良善溝通,本公司並辦理勞資會議、各事業單位定期 月會等溝通會議,以利凝聚勞資共識、強化勞資合作關係,達成雙方最大之利益。本 公司自成立以來勞資關係和諧,並無重大勞資糾紛及損失之發生。

2.各項員工權益維護措施情形

本公司訂有完善之管理辦法,明訂員工權利義務及福利項目相關內容;並訂有相關申訴辦法,以維護員工權益。

(四)最近年度及截至年報刊印日止,公司因勞資糾紛所遭受之損失,並揭露目前及未來可能發生之估計金額及因應措施,如無法合理估計者,應說明無法合理估計之事實

本公司最近年度及截至年報刊印日止無發生任何勞資糾紛情事而致遭受損失情事。未來仍將加強勞資雙方之溝通,定期召開「勞資會議」,以促進公司繁榮及保障員工福利為宗旨,期雙方在平和、理性基礎下,減少勞資糾紛情事之發生。並持續加強溝通宣導遵守法令,以落實出勤管理。

(五)本公司之員工行為守則

本公司制定有完整的法規,以規範員工對於工作道德倫理、智慧財產權/營業機密 之保護、工作秩序等方面的行為守則,說明如下:

- 1.工作道德倫理方面
 - (1)工作規則:訂有專章規範服務守則、性騷擾防治之通則。
 - (2)工作場所性騷擾防治辦法:依政府相關法令,明訂本公司工作場所性騷擾防治 之相關規範,以對於性騷擾事件採取適當之預防、糾正及懲處措施。
 - (3) 聘僱合約書:訂有忠誠執行職務及在職期間兼職及競業禁止等約定。
- 2.智慧財產權保護及營業機密保密守則方面

- (1)工作規則:訂有專章規範公務機密維護之通則。
- (2)聘僱合約書:訂有保密義務、文件所有權、機密資訊、智慧或工業財產權、任 職期間競業禁止等條款之約定。
- (3)合法授權軟體聲明與同仁須知:訂有使用合法軟體與尊重智慧財產權等約定。

3.工作秩序方面

- (1)權責劃分:「分層負責準則」訂有各業務之權責分工,作為業務執行時之依憑。
- (2)各單位職掌:明確劃分各單位任務分工。
- (3)親屬進用限制:「迴避任用親屬辦法」規範部分職務應迴避親屬之任用,期使公司內部管理之效益及效率不致因員工間親屬關係而受到不必要的影響。

(4)差勤管理

- A. 「請假辦法」: 明訂本公司請假原則及有關規範。
- B.「國內出差辦法」、「國外出差辦法」:確立出差事先申請之作業程序,以利人員管理及啟動代理人機制;提供因公出差人員適當之差旅補助,俾使順利達成交辦任務。
- C. 「加班辦法」: 明定本公司加班之原則與規範。
- D.「天然災害及緊急事故發生時停止上班處理辦法」: 明訂天然災害及緊急事故發生時(後)停止上班之標準以為依循。

(5)績效管理

- A.「績效管理與考核辦法」:經由員工對自我設定目標的達成程度,瞭解員工優 缺點,協助個人能力發展;經由同儕間相對比較,決定個別員工對組織貢獻 程度的高低。
- B.「績效輔導作業辦法」: 藉由績效輔導作業,以提高公司整體生產力。

(6)獎懲規定

「獎懲事項處理辦法」對公司內績效優良或違反規定者,予以適當之獎勵或懲 處,以達激勵工作士氣、維持工作士氣及維持工作秩序之目的。

(7)人力發展

- A.「在職進修辦法」:建立進修管道以儲備公司長期營運所需之人才。
- B. 「外部教育訓練申請規範」:提供同仁多元學習管道,利用外部學習資源充實專業知識及技能,獲取領域最新資訊。
- C. 「研討會參加暨管理辦法」: 鼓勵同仁參加國際性研討會交流專業知識,獲取領域最新資訊。

(8)溝通管道

- A. 「公司申訴辦法」:提供員工直接向公司表達意見及申訴之管道,以維護同仁權益,促進意見溝通。
- B. 「勞資會議施行辦法」:建立勞資雙方之良好溝通制度,消弭勞資糾

紛;和諧勞資關係,促進生產力之提高。

六、資通安全管理:

1.資訊安全政策

本公司訂有「新唐安全政策」與「資訊安全管理辦法」,並持續維持安全的資訊環境,以保護公司資訊與電腦系統,確保客戶隱私受到完善的保護。與往來廠商、客戶簽有保密合約,共同保護機密資料,避免機敏資料的不當揭露。此外,本公司並依據資訊安全業務內部控制制度每年進行內部查核作業。於 111 年成立資安專責單位,統籌資訊安全相關業務,並設立資安長(CISO),督導全公司資訊安全作業及資安風險管理機制之有效性。

2.資訊安全管理

本公司資訊安全管理制度是參考 ISO27001 資訊安全作業標準,並參考美國國家標準暨技術研究院(NIST)所提出 Cybersecurity Framework 之架構以及網際網路安全中心 (CIS) 制定之安全控制措施,定期分析與評估資訊安全風險,針對可能造成風險之項目訂定管理計畫並定期追蹤。

資安管理層面包含有,資訊實體安全門禁管制與監控、資訊系統存取權限管理與存取紀錄保存與審查,機敏區域人員進出與資料存取,建置網路及電腦安全防護系統以保護公司資訊系統可以正常營運,包含防火牆/入侵偵測/入侵防護系統以及資安事件管理系統,強化對資安事件的防禦能力。

111 年度,加強門禁管制與監控,升級門禁管理系統,包括:更換門禁卡鐘、 更換門禁感應卡,與加強卡片加密及防盜錄功能。

此外,為了持續維護公司產品安全,111 年 12 月委託第三方國際驗證機構 SERMA 對生產現場進行實地查核,經審核後評定為「通過」。再次取得國際安全組 織 Common Criteria EAL 4+高等級認證,代表本公司對於產品資訊安全的各項管控 符合國際安全組織 Common Criteria 要求,可生產符合國際標準可信賴之安全性產 品並保護客戶資訊與資產。

3.風險管理架構及具體管理方案

111 年度持續受到疫情影響,維持人員分組、分區,以及在家工作模式。本公司透過裝置管理、身分驗證、多因子識別與來源位址等機制,降低遠端連線帶來的資訊安全風險。也加強了雲端服務的監控與通報,將異常入侵行為發生的機率降至最低。

為加強員工資安意識,每月進行資安主題宣導,每季進行社交工程教育訓練, 未完成者禁連外網;每年進行資安認知教育訓練且須通過測驗。提供對外服務的 系統,以雲端監控工具即時掃瞄,發現重大風險立即安排於最短時間內進行更新, 內部系統則以弱點掃瞄工具配合微軟提供的重大風險通知,在每月定期安排時間安 裝更新修補漏洞。

4.投入資通安全管理之資源

本公司設有資訊安全部,對網路攻擊與數據洩漏,持續加強縱深防禦架構。另外透過雲端服務的安全機制,加強身分驗證與異常登入的偵測,降低入侵的風險。亦透過自建的 SIEM 系統、委外的 SOC 服務,以及雲端監控服務,強化可疑行為的監控以及通報。資安管理,定期實施內部稽查、備份還原、異地備援、資訊安全事件緊急應變及營運持續等演練。另於 110 年導入雲端資安風險監控系統,針對所有提供對外的服務,執行即時弱點偵測,並就重大風險項目進行改善,持續保持對外的服務的資安防護能力。

惟資訊技術日新月異,本公司雖持續強化資安防禦能力,仍可能受到新科技應用的風險與影響,無法保證能完全避免來自任何非合規的攻擊、竊取公司營業祕密、智慧財產及機密資訊,造成資料洩漏。這些攻擊都可能導致公司需賠償客戶的損失,或須擔負龐大的費用實施補救和改善,也可能使本公司因洩漏客戶或第三方資訊而導致的相關訴訟或監管調查,並承擔重大法律責任。

此外,本公司需分享公司資訊給第三方服務廠商,以使其能提供相關服務。本公司均要求第三方服務廠商簽訂保密合約,但無法確保每個服務廠商都能履行或遵守義務。當這些服務廠商之系統、設備、服務受到攻擊時,本公司或服務廠商若無法及時解決網路攻擊所造成的問題,皆可能嚴重損及本公司對客戶和其他利害關係人的承諾,而公司營運、財務狀況、及聲譽亦可能因此遭受重大不利影響。

5.已發生重大資安事件之影響及因應措施

111 年度及截至年報刊印日止,本公司並未發現任何已經或可能對公司業務及 營運產生重大不利影響之資訊安全事件。

七、重要契約:

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
				本公司不得再授
授權契約	A 公司	97.07.01~無限期	技術授權	權予他人。本公
				司有保密義務。
				本公司不得再授
授權契約	B公司	98.06.26~無限期	技術授權	權予他人。本公
				司有保密義務。
				本公司不得再授
授權契約	C公司	98.11.12~無限期	技術授權	權予他人。本公
				司有保密義務。
				本公司不得再授
授權契約	B公司	101.06.22~無限期	技術授權	權予他人。本公
				司有保密義務。
				本公司不得再授
授權契約	B公司	105.03.29~無限期	技術授權	權予他人。本公
				司有保密義務。
		106.09.02 -		提供產品相關保
銷售合約	D公司	106.08.03 <i>∼</i> 111.07.30	產品銷售	證,本公司有保
		111.07.30		密義務。
肌从四高韧丛	Autotalks Ltd.及其他	100 07 21 - 5 阳 地	机描机浓	依約繳納投資股
股份買賣契約	投資人	108.07.31~無限期	股權投資	款。
如任人从	科技部新竹科學工業 園區管理局	108.08.01~	如任	4 4 + 11 to A
租賃合約		116.12.31	租賃	依約支付租金。
// □	Danasania Camanatian	100 11 20 - 5 阳 扣	/i ret	依約支付併購金
併購合約	Panasonic Corporation	108.11.28~無限期	併購	額。
拉唯人 46	E公司	109.04.01~PO 不再	±4 品牌 1≤ 1站	本公司有保密義
採購合約	[公司	發出	軟體授權	務。
处住吅改人丛	r /\ =1	109.09.01~	文口似住	本公司有保密義
銷售服務合約	F公司	112.08.31	產品銷售	務。
拉畔/独住人奶	F公司	109.09.01~	產品採購及銷售	本公司有保密義
採購/銷售合約	下公司	112.08.31	建 四 休 牌 及 纲 告	務。
恣玄四击人仙	Panasonic Asia Pacific	100 00 01~ 無限期	恣玄四击	購買機台、產品
資產買賣合約	Pte. Ltd.	109.09.01~無限期	資產買賣	等資產
抵益 人 44	Microchip Technology	109.03.31~	車利松坳	本公司不得再授
授權合約	Incorporated	專利到期	專利授權	權予他人。
进步人 bh	中国协业》组织	109.05.22~	は ±4	依約支付利息及
借款合約	中國輸出入銀行	116.08.25	借款	還款。
进	中国払出された	108.09.12~	/ !! ±4	依約支付利息及
借款合約	中國輸出入銀行	115.09.21	借款	還款。
	Panasonic			佐约士
資產買賣合約	Semiconductor	109.09.01~無限期	資產買賣	依約支付資產價額
	(Suzhou) Co., Ltd.			句
111 放担从人幼	Danasania Carraratian	100 00 01~ 短阳 出	112 改担 (4)	依約支付服務需
服務提供合約	Panasonic Corporation	109.09.01~無限期	服務提供	求價額

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
資產轉讓合約	華昕科技(蘇州)有限 公司	110.04.01~無限期	資產買賣	依約出售並轉讓 資產
併購價金調整合約	Panasonic Corporation Industrial Solutions Company	110.04.23~無限期	併購價金調整說 明	依約支付調整之 併購價金
授權合約	B公司	110.08.01~	可使用訂閱軟體	本公司有保密義
1文作 口 77	DZU	113.07.31	中所有 IPs	務。
承包商合約	G 公司	110.12.31~	受委託開發設計	依約開發設計 IC
开巴 商台湾	日公司	114.12.31	IC	依約用發設可 IC
銷售合約	H 公司	111.02.28~無限期	出售設備	本公司有保密義 務
聯貸合約	7家銀行	110.05.17~ 115.05.16	貸款	本公司有保密義 務
晶圓產能採購合約	1公司	111.1.1~114.12.31	晶圓採購	本公司有保密義 務
晶圓產能採購合約	J公司	111.2.1~115.1.31	晶圓採購	本公司有保密義 務
價金調整合約書	K 公司	111.6.20~無限期	價金調整	本公司有保密義 務
股份買賣合約	華邦電子股份有限公 司	111.11.3~無限期	股份買賣	本公司有保密義 務

肆、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表、綜合損益表、會計師姓名及其查核意見

(一)簡明合併資產負債表及綜合損益表

簡明合併資產負債表

單位:新台幣仟元

年 度	<u> </u>	最近五年	度財務資料	斗(註)	
項目	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
流動資產	4,457,859	8,187,357	18,360,546	22,000,452	24,115,127
不動產、廠房及 設 備	697,917	760,321	6,547,107	5,248,513	5,764,085
無形資產	144,754	261,230	802,691	983,329	722,757
其他資產	817,138	1,947,321	6,612,357	6,176,096	6,249,771
資產總額	6,117,668	11,156,229	32,322,701	34,408,390	36,851,740
达私名佳 分配前	1,915,178	2,341,884	11,550,328	9,818,988	10,967,686
流動負債 分配後	2,434,064	2,686,949	11,862,061	11,917,814	13,906,043
非流動負債	468,124	1,422,314	9,251,005	9,034,712	8,318,116
分配前	2,383,302	3,764,198	20,801,333	18,853,700	19,285,802
負債總額 分配後	2,902,188	4,109,263	21,113,066	20,952,526	22,224,159
歸屬於母公司業主 之 權 益	3,734,366	7,392,031	11,521,368	15,554,690	17,565,938
股本	2,075,544	2,875,544	3,883,936	4,197,653	4,197,653
資本公積	63,498	2,906,976	5,796,731	6,871,811	6,871,827
保留盈餘 分配前	1,426,005	1,458,951	1,699,988	4,418,707	7,207,437
分配後 分配後	907,119	1,113,886	1,388,255	2,319,881	4,269,080
其 他 權 益	169,319	150,560	140,713	66,519	(710,979)
庫藏股票	-	-	-	-	
非控制權益	-	-	-	-	-
權 益 分配前	3,734,366	7,392,031	11,521,368	15,554,690	17,565,938
總 額分配後	3,215,480	7,046,966	11,209,635	13,455,864	14,627,581

註:係經會計師查核簽證之合併財務報表。

簡明合併綜合損益表

單位:新台幣仟元,惟每股盈餘為元

			度		最近五年	丰度財務資	料(註)	
項	目		/	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
誉	業	收	λ	10,040,221	10,367,269	20,668,056	41,455,957	41,872,426
營	業	毛	利	3,913,167	4,127,889	7,706,912	16,856,117	17,494,329
營	業	損	益	754,659	584,321	322,282	3,327,143	4,477,909
營業	外收	入及	支出	84,261	83,248	421,143	218,353	629,111
稅	前	淨	利	838,920	667,569	743,425	3,545,496	5,107,020
繼糸本	賣 營 期	業 第 淨	星位 利	710,633	558,459	532,785	2,940,752	4,220,773
停業	業 單	位損	員失	-	-	-	-	-
本期	月淨利	1 (1	員)	710,633	558,459	532,785	2,940,752	4,220,773

年 度		最近五年	年度財務資	料(註)	
項目	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(273,853)	(25,386)	43,470	15,506	(110,715)
本期綜合損益總額	436,780	533,073	576,255	2,956,258	4,110,058
淨利歸屬於母公司業主	710,633	558,459	532,785	2,940,752	4,220,773
淨利歸屬於非控制 權 益	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於 母 公 司 業 主	436,780	533,073	576,255	2,956,258	4,110,058
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-	1	1	-	-
每 股 盈 餘	3.42	2.53	1.81	7.27	10.06

註:係經會計師查核簽證之合併財務報表。

個體簡明資產負債表

單位:新台幣仟元

年 度		最近五年	度財務資料	-(註 1)	
項目	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
流動資產	3,642,943	7,342,113	7,140,333	11,638,813	12,000,898
不動產、廠房及 設 備	612,248	673,029	669,361	637,113	634,009
無形資產	122,967	192,005	561,859	645,692	575,887
其 他 資 產	1,693,876	2,664,973	10,000,750	11,258,236	13,054,434
資 產 總 額	6,072,034	10,872,120	18,372,303	24,179,854	26,265,228
流動負債 分配前	1,941,342	2,334,337	3,522,367	4,627,458	4,492,035
州	2,460,228	2,679,402	3,834,100	6,726,284	7,430,392
非流動負債	396,326	1,145,752	3,328,568	3,997,706	4,207,255
分配前 分配前	2,337,668	3,480,089	6,850,935	8,625,164	8,699,290
負債總額 分配後	2,856,554	3,825,154	7,162,668	10,723,990	11,637,647
歸屬於母公司業主 之 權 益	3,734,366	7,392,031	11,521,368	15,554,690	17,565,938
股本	2,075,544	2,875,544	3,883,936	4,197,653	4,197,653
資本公積	63,498	2,906,976	5,796,731	6,871,811	6,871,827
保留盈餘 分配前	1,426,005	1,458,951	1,699,988	4,418,707	7,207,437
分配後 分配後	907,119	1,113,886	1,388,255	2,319,881	4,269,080
其 他 權 益	169,319	150,560	140,713	66,519	(710,979)
庫藏股票	-	-	-	-	-
非控制權益	-	-	-	-	-
權 益 分配前	3,734,366	7,392,031	11,521,368	15,554,690	17,565,938
總 額分配後	3,215,480	7,046,966	11,209,635	13,455,864	14,627,581

註:係經會計師查核簽證之財務報表。

		個體簡明綜合	損益表 單位:新	f台幣仟元 ,惟	每股盈餘為元			
年 度		最近五年						
項目	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年			
營 業 收 入	9,798,594	10,123,801	11,433,163	14,601,031	19,520,219			
營 業 毛 利	3,682,050	3,891,680	4,465,591	6,808,240	8,002,112			
營 業 損 益	705,358	494,017	647,574	2,590,437	2,967,595			
營業外收入及支出	76,279	139,442	9,966	699,315	1,778,716			
稅 前 淨 利	781,637	633,459	657,540	3,289,752	4,746,311			
繼續營業單位本期淨利	710,633	558,459	532,785	2,940,752	4,220,773			
停業單位損失	-	-	-	-	-			
本期淨利(損)	710,633	558,459	532,785	2,940,752	4,220,773			
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(273,853)	(25,386)	43,470	15,506	(110,715)			
本期綜合損益總額	436,780	533,073	576,255	2,956,258	4,110,058			
每股盈餘	3.42	2.53	1.81	7.27	10.06			

註:係經會計師查核簽證之財務報表。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見:

年度	事務所名稱	簽證會計師姓名	查核意見
107 年度	勤業眾信 聯合會計師事務所	余鴻賓會計師 洪國田會計師	無保留意見
108 年度	勤業眾信 聯合會計師事務所	劉書琳會計師 余鴻賓會計師	無保留意見
109 年度	勤業眾信 聯合會計師事務所	劉書琳會計師 余鴻賓會計師	無保留意見
110 年度	勤業眾信 聯合會計師事務所	洪國田會計師 劉書琳會計師	無保留意見
111 年度	勤業眾信 聯合會計師事務所	洪國田會計師 劉書琳會計師	無保留意見

二、最近五年度財務分析

合併財務分析

	年 度	最近五年度財務分析						
分析	項目	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年		
財	負債占資產比率(%)	38.95	33.74	64.35	54.79	52.33		
務結構	長期資金占不動產、廠房及設備 比率(%)	602.14	1,159.29	317.27	468.50	449.05		
償	流動比率(%)	232.76	349.60	158.96	224.06	219.87		
債 能	速動比率(%)	142.36	275.20	102.66	150.80	138.70		
力	利息保障倍數(%)	-	4,775.18	1,158.58	5,244.73	14,596.22		
	應收款項週轉率(次)	10.98	9.78	7.69	9.78	9.71		
	平均收現日數	33	37	47	37	37		
經	存貨週轉率(次)	3.20	3.23	3.02	3.54	2.99		
營 能	應付款項週轉率(次)	6.71	6.18	5.20	7.04	7.75		
力	平均銷貨日數	114	113	120	103	122		
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	14.97	14.21	5.65	7.02	7.60		
	總資產週轉率(次)	1.63	1.20	0.95	1.24	1.17		
	資產報酬率(%)	11.58	6.59	2.70	8.97	11.92		
獲	權益報酬率(%)	19.21	10.03	5.63	21.72	25.48		
利能力	稅前純益占實收資本額比率 (%)	40.41	23.21	19.14	84.46	121.66		
	純益率(%)	7.07	5.38	2.57	7.09	10.08		
	每股盈餘 (元)	3.42	2.53	1.81	7.27	10.06		
現	現金流量比率(%)	45.59	45.99	12.08	41.86	31.19		
金 流	現金流量允當比率(%)	86.67	86.62	106.83	158.04	124.15		
量	現金再投資比率(%)	1.87	2.35	0.98	3.74	1.31		
槓 桿	營運槓桿度	5.07	6.92	23.38	4.88	3.73		
度	財務槓桿度	1.00	1.02	1.27	1.02	1.00		
旦 近	- 在							

最近二年度各項財務比率變動原因: 各項財務比率變動幅度較大,主係 111 年度獲利增加所致。

個體財務分析

	年 度	最近五年度財務分析					
分析	項目	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年	
財務	負債占資產比率	38.49	32.00	37.28	35.67	33.12	
結 構 %	長期資金占不動產、廠房及設備 比率	674.67	1,268.56	2,218.52	3,068.90	3,434.20	
償	流動比率	187.65	314.52	202.71	251.51	267.15	
債 能	速動比率	99.12	240.35	146.13	190.52	190.14	
カ %	利息保障倍數	-	8,745.54	1,967.74	13,327.79	25,757.12	
	應收款項週轉率(次)	11.31	11.08	12.68	13.53	16.37	
	平均收現日數	32	32	28	26	22.00	
經	存貨週轉率(次)	3.21	3.24	3.27	2.93	3.45	
營	應付款項週轉率(次)	6.71	6.18	5.56	5.24	7.24	
能力	平均銷貨日數	113	112	111	124	105	
	不動產、廠房及設備週轉率	16.57	15.75	17.03	22.35	30.71	
	(次) 總資產週轉率(次)	1.61	1.19	0.78	0.68	0.77	
	資產報酬率(%)	11.68	6.66	3.83	13.91	16.79	
獲	權益報酬率(%)	19.21	10.03	5.63	21.72	25.48	
利能力	税前純益占實收資本額比率 (%)	37.65	22.02	16.92	78.37	113.07	
	純益率(%)	7.25	5.51	4.65	20.14	21.62	
	每股盈餘 (元)	3.42	2.53	1.81	7.27	10.06	
現	現金流量比率(%)	50.14	46.07	39.45	49.30	51.99	
金流	現金流量允當比率(%)	80.94	83.04	96.75	120.89	129.31	
量	現金再投資比率(%)	2.43	2.40	3.53	5.73	0.64	
槓	營運槓桿度	5.22	7.87	6.92	2.61	2.66	
桿度	財務槓桿度	1.00	1.01	1.05	1.00	1.00	

最近二年度各項財務比率變動原因:

各項財務比率變動幅度較大,主係 111 年度獲利增加所致。

分析項目之計算公式如下:

1.財務結構

- (1)負債占資產比率=負債總額/資產總額。
- (2)長期資金占不動產、廠房及設備比率= (權益總額+非流動負債) / 不動產、廠房及設備淨額。

2. 償債能力

- (1)流動比率=流動資產/流動負債。
- (2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債。
- (3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出。

3.經營能力

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

4.獲利能力

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

5.現金流量

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

6.槓桿度:

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

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告

審計委員會查核報告書

董事會造具本公司民國 1111 年度營業報告書、財務報表(含合併財務報表)及盈餘分配議案等,其中財務報表業經董事會委託勤業眾信聯合會計師事務所洪國田會計師與劉書琳會計師查核竣事,並出具無保留意見之查核報告。上述營業報告書、財務報表及盈餘分配議案經本審計委員會審查,認為尚無不符,爰依照證券交易法第 14 條之 4 及公司法第 219 條之規定報告如上,敬請 鑒核。

此 致

新唐科技股份有限公司民國 112年股東常會

審計委員會召集人:魏寶生

建造生

中 華 民 國 112 年 3 月 7 日

關係企業合併財務報告聲明書

本公司 111 年度(自 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同,且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露,爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱:新唐科技股份有限公司

負責人:蘇 源 茂





中 華 民 國 112 年 2 月 14 日

Deloitte.

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所 11073 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche 20F, Taipei Nan Shan Plaza No. 100, Songren Rd., Xinyi Dist., Taipei 11073, Taiwan

Tel:+886 (2) 2725-9988 Fax:+886 (2) 4051-6888 www.deloitte.com.tw

會計師查核報告

新唐科技股份有限公司 公鑒:

查核意見

新唐科技股份有限公司及其子公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併資產負債表,暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表,以及合併財務報告附註(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,足以允當表達新唐科技股份有限公司及其子公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併財務狀況,暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及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,與新唐科技股份有限公司及其子公司保持超然獨立,並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據,以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷,對新唐科技股份有限公司及 其子公司民國 111 年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該事項已於查 核合併財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應,本會計師並未針對 該事項單獨表示意見。 兹對新唐科技股份有限公司及其子公司民國 111 年度合併財務報告之關 鍵查核事項敘明如下:

銷貨收入之真實性

新唐科技股份有限公司及其子公司之產品銷貨收入係於客戶取得商品之控制並承擔商品風險後認列收入。本會計師針對 111 年度銷貨收入進行分析性程序,其中部分產品別之銷貨毛利率相對較高且銷售佔全年度銷貨收入一定比例,對整體財務報表之影響係屬重大,因此,將特定產品別銷貨收入之真實性列為關鍵查核事項。有關收入認列之會計政策請參閱合併財務報告附註四。

本會計師因應上述關鍵查核事項所執行之查核程序包括了解主要內部控制設計及執行有效性並抽樣以確認銷貨交易已確實發生。

其他事項

新唐科技股份有限公司業已編製民國 111 及 110 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新唐科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露,以及繼續經營會計基礎之採用,除非管理階層意圖清算新唐科技股份有限公司及其子公司或停止營業,或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

新唐科技股份有限公司及其子公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報告之責任

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負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:

- 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。
- 2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解,以設計當時情況下適當之查核程序,惟其目的非對新唐科技股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
- 評估管理階層所採用會計政策之適當性,及其所作會計估計與相關揭露 之合理性。
- 4. 依據所取得之查核證據,對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性,以及使新唐科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性,作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性,則須於查核報告中提醒合併財務報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新唐科技股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
- 5. 評估合併財務報告(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。
- 6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據,以對合併 財務報告表示意見。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,決定對新唐科技股份有限公司及 其子公司民國 111 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。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 洪 國 田

湛图田





證券暨期貨管理委員會核准文號 台財證六字第 0920123784 號 金融監督管理委員會核准文號 金管證審字第 1050024633 號

中 華 民 國 112 年 2 月 14 日



單位:新台幣仟元

₹ } 711	· *	111年12月31 金 額		110年12月31 金 額	# %
代 碼	<u>資</u> 流動資產	金額		金額	%
1100	孤期員產 現金及約當現金(附註四及六)	\$ 10,398,185	28	\$ 9,699,031	28
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產一流動(附註四及七)	2,894	20	ъ 9,699,031 1,631	20
1170	返過視益校公允損損損里之並服員產— 流動 (附註四及	3,610,131	10	3,514,424	10
1180	應收帳款一關係人淨額(附註四、八及三二)	768,711	2	656,738	2
1199	應收融資租賃款一流動(附註四、九及三二)	96,731	_	030,730	_
1200	其他應收款 (附註十及三二)	327,265	1	930,548	3
1310	存貨(附註四及十一)	8,458,827	23	6,859,466	20
1479	其他流動資產	452,383	1	338,614	1
11XX	流動資產總計	24,115,127	65	22,000,452	64
1510	非流動資產 透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註四及七)	121.775		69,200	
1517	透過其他綜合捐益按公允價值衡量之金融資產一非流動(附註四及十	121,775	_	07,200	_
	=)	1,234,748	3	2,676,174	8
1550	採用權益法之投資(附註四及十三)	1,710,869	5	2,0,0,1,1	-
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十四、三二及三三)	5,764,085	16	5,248,513	15
1755	使用權資產 (附註四、十五及三二)	623,867	2	1,197,613	4
1760	投資性不動產淨額 (附註四、十六及三三)	1,798,160	5	2,005,598	6
1780	無形資產(附註四及十七)	722,757	2	983,329	3
1840	遞延所得稅資產(附註四及二六)	198,727	1	89,019	_
1920	存出保證金 (附註六、三二及三三)	337,862	1	134,187	_
194K	應收融資租賃款一非流動(附註四、九及三二)	123,451	-	· ·	_
1990	其他非流動資產	100,312		4,305	
15XX	非流動資產總計	12,736,613	35	12,407,938	36
1XXX	資產總計	\$ 36,851,740	100	\$ 34,408,390	100
ds are	de d				
代 碼	<u>負</u> 債 及 權 益 流動負債				
2100	短期借款 (附註十八及三三)	\$ 1.069.040	3	\$ -	_
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債一流動(附註四及七)	7,412	-	-	_
2150	應付票據	-	_	38,753	_
2170	應付帳款	2,401,020	7	2,634,376	8
2180	應付帳款一關係人(附註三二)	747,717	2	466,673	1
2219	其他應付款 (附註二十及三二)	4,464,260	12	4,795,770	14
2230	本期所得稅負債(附註四及二六)	712,005	2	402,369	1
2250	負債準備一流動(附註二一)	132,473	_	532,948	2
2280	租賃負債一流動(附註四、十五及三二)	169,896	1	247,308	1
2322	一年或一營業週期內到期長期借款 (附註十八及三三)	71,429	-	-	-
2399	其他流動負債	1,192,434	3	700,791	2
21XX	流動負債總計	10,967,686	30	9,818,988	29
	非流動負債				
2540	長期借款(附註十八及三三)	1,428,571	4	1,500,000	4
2550	負債準備一非流動(附註二一)	2,491,287	7	2,729,353	8
2570	遞延所得稅負債(附註四及二六)	13,209	-	36,583	-
2580	租賃負債一非流動(附註四、十五及三二)	491,363	1	1,118,284	3
2640	淨確定福利負債一非流動(附註四及二二)	1,492,573	4	1,641,861	5
2645	存入保證金(附註四、二三及三二)	2,351,028	6	1,962,242	6
2670	其他非流動負債	50,085		46,389	
25XX	非流動負債總計	8,318,116	22	9,034,712	<u>26</u>
2XXX	負債總計	19,285,802	52	18,853,700	55
	歸屬於母公司業主之權益				
3110	普通股股本(附註二四)	4,197,653	11	4,172,101	12
3130	债券換股權利證書(附註二四)	-	-	25,552	-
3200	資本公積(附註二四)	6,871,827	19	6,871,811	20
	保留盈餘(附註二四)				
3310	法定盈餘公積	958,560	3	655,515	2
3350	未分配盈餘	6,248,877	17	3,763,192	11
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額(附註四及二四)	(1,005,611)	(3)	(1,044,941)	(3)
3420	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(附註四及二	204 (22		4 444 470	2
	四)	294,632	1	1,111,460	3
3XXX	權益總計	17,565,938	48	15,554,690	<u>45</u>
	負債及權益總計	<u>\$ 36,851,740</u>	<u>100</u>	<u>\$ 34,408,390</u>	100

董事長:蘇源於



で記されている。

經理人:楊欣龍

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



會計主管:賴秀芬





單位:新台幣仟元,惟 每股盈餘為元

			111年度			110年度	
代 碼		金	額	%	金	額	%
4000	營業收入 (附註二五及三二)	\$	41,872,426	100	\$ -	41,455,957	100
5000	營業成本 (附註十一、二七及						
	==)	_	<u>24,378,097</u>	58		<u>24,599,840</u>	59
5900	營業毛利		17,494,329	42		16,856,117	41
	營業費用 (附註二七及三二)						
6100	推銷費用		1,162,124	3		1,185,131	3
6200	管理費用		2,749,443	6		2,884,137	7
6300	研究發展費用		9,104,501	22		9,451,500	23
6450	預期信用減損損失		352	<u>-</u>		8,206	
6000	營業費用合計	_	13,016,420	31		13,528,974	33
6900	營業利益		4,477,909	11		3,327,143	8
	營業外收入及支出(附註四及						
	三二)						
7050	財務成本	(35,230)	-	(68,915)	-
7060	採用權益法認列之關聯企						
	業損益之份額		126,861	-		_	_
7100	利息收入		89,583	_		30,007	_
7130	股利收入		80,422	_		67,845	_
7190	其他利益及損失		50,404	_		62,617	_
7210	處分不動產、廠房及設備		,			<i>5</i> _, <i>5</i> _,	
	利益(損失)		304,132	1		134,893	1
7230	外幣兌換利益(損失)		143,614	_	(24,204)	_
7235	透過損益按公允價值衡量				(,,	
	之金融商品利益(損失)	(130,675)	_		16,110	_
7000	營業外收入及支出合	(100,070			10/110	
7000	計		629,111	1		218,353	1
7900	稅前利益		5,107,020	12		3,545,496	9
7950	所得稅費用(附註四及二六)	(_	886,247)	(2)	(604,744)	(2)
8200	本期淨利	_	4,220,773	10		2,940,752	7
(接少	百)						

(接次頁)

(承前頁)

			111年度			110年度	
代 碼		金	額	%	金	額	%
	其他綜合損益(附註二四)						
8310	不重分類至損益之項目						
8311	確定福利計畫之再衡						
	量數(附註四及二						
	二)	\$	109,511	-	(\$	48,395)	-
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						
	評價損益	(253,744)	-		980,490	2
8349	與不重分類之項目相						
	關之所得稅	(5,812)	-		-	-
8360	後續可能重分類至損益之						
	項目						
8361	國外營運機構財務報						
0000	表換算之兌換差額	,—	39,330		(916,589)	(<u>2</u>)
8300	本期其他綜合損益	(110,715)	-		<u> 15,506</u>	
8500	本期綜合損益總額	\$	4,110,058	10	\$	<u>2,956,258</u>	7
	每股盈餘 (附註四及二八)						
	來自繼續營業單位						
9710	基本	\$	10.06		\$	7.27	
9810	稀釋	\$	9.99		\$	6.99	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長:蘇源茂





經理人:楊欣龍



會計主答: 賴秀芬





董事長:蘇源茂



後附之附註係本合併財務報告之一部分。





單位:新台幣仟元

		111年度		110年度
營業活動之現金流量				
本期稅前淨利	\$	5,107,020	\$	3,545,496
收益費損項目				
折 舊		1,039,876		1,089,508
攤銷費用		291,785		240,739
預期信用減損損失 (迴轉利益)		352		8,206
財務成本		35,230		68,915
利息收入	(89,583)	(30,007)
股利收入	(80,422)	(67,845)
採用權益法之關聯企業損益份額	(126,861)		-
處分不動產、廠房及設備(利益)損失	(304,132)	(134,893)
租賃修改利益	(110,866)		-
其他利益及損失	(90)		4,803
營業資產及負債之淨變動數				
透過損益按公允價值衡量之金融商品(增				
加)減少	(1,426)	(7,627)
應收帳款(增加)減少	(180,029)		577,125
應收帳款-關係人(增加)減少	(111,973)	(566,161)
其他應收款(增加)減少		480,595		265,280
存貨(增加)減少	(1,599,361)	(649,170)
其他流動資產(增加)減少	(113,769)	(95,441)
其他非流動資產(增加)減少	(96,007)	(3,977)
應付票據增加(減少)	(38,753)	(327,117)
應付帳款增加(減少)	(233,356)	(21,059)
應付帳款-關係人增加(減少)		281,044	(358,443)
其他應付款增加(減少)	(52,249)		916,119
負債準備增加(減少)	(407,467)	(316,438)
其他流動負債增加(減少)		313,262		334,810
淨確定福利負債增加(減少)	(2,193)		2,013
其他非流動負債增加(減少)		3,696	(<u>572</u>)
營運產生之現金流入(出)		4,004,323		4,474,264
收取之利息		86,735		26,321
支付之利息	(33,826)	(64,963)
支付之所得稅	(715,976)	(393,035)
收取之股利		80,422		67,845
營業活動之淨現金流入(出)	_	3,421,678		4,110,432

(接次頁)

(承前頁)

	111年度	110年度	
机次汇和油用人达旦			
投資活動之現金流量			
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金 配次 x	ф	ф 225 1 77	
融資產	\$ -	\$ 235,166	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資	1 000	4 500	
產減資退回股款	1,000	4,500	
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(45,000)	(69,763)	
取得採用權益法之投資	(358,772)	-	
對子公司之收購	-	(77,934)	
處分子公司價款	-	59,593	
應付投資款減少	(362,643)	-	
應收融資租賃款減少(增加)	71,848	-	
其他應收款-定存減少(增加)	128,267	13,008	
取得不動產、廠房及設備	(1,351,626)	(514,503)	
處分不動產、廠房及設備價款	314,662	898,872	
取得無形資產	(374,144)	(308,239)	
處分無形資產價款	356	-	
存出保證金(增加)減少	(188,382)	517,310	
投資活動之淨現金流入(出)	(2,164,434)	758,010	
籌資活動之現金流量			
舉借短期借款	1,069,040	452,550	
償還短期借款	-	(2,242,449)	
存入保證金增加 (減少)	433,932	1,892,669	
租賃負債本金償還	(225,233)	(285,811)	
發放現金股利	(2,098,826)	(311,733)	
籌資活動之淨現金流入(出)	(821,087)	(494,774)	
匯率變動對現金及約當現金之影響	262,997	(556,370)	
本期現金及約當現金淨增加(減少)數	699,154	3,817,298	
期初現金及約當現金餘額	9,699,031	5,881,733	
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 10,398,185</u>	\$ 9,699,031	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長:蘇源茂





經理人:楊欣龍



会計十二・超ませ



新唐科技股份有限公司及子公司 合併財務報告附註

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日 (除另註明外,金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

新唐科技股份有限公司(以下稱「新唐公司」或「本公司」)設立於 97 年 4 月,並於同年 7 月起正式營運,主要係從事邏輯 IC 產品之研究、設計、開發、製造及銷售與六吋晶圓廠生產、測試及代工業務。

新唐公司之母公司華邦電子股份有限公司(以下簡稱「華邦公司」) 為因應企業專業分工,強化企業核心競爭力,依企業併購法規定,以 97年7月1日為分割基準日,將華邦公司及其子公司之邏輯 IC事業相 關業務分割讓與新唐公司,並自 97年7月起正式營運。華邦公司於 111 年及 110年 12月 31日,均持有本公司普通股 51%。

新唐公司股票於99年9月27日起在台灣證券交易所上市買賣。

二、通過合併財務報告之日期及程序

本合併財務報告於112年2月14日於董事會通過並發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

適用金管會認可並發布生效之 IFRSs 不致造成新唐公司及由新唐公司所控制個體(以下稱「合併公司」)會計政策之重大變動。

(二) 112 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布/修正/修訂準則及解釋IASB 發布之生效日IAS1之修正「會計政策之揭露」2023年1月1日(註1)IAS8之修正「會計估計值之定義」2023年1月1日(註2)IAS12之修正「與單一交易所產生之資產及負債2023年1月1日(註3)有關之遞延所得稅」

註 1: 於 2023 年 1 月 1 日 以後 開 始 之 年 度 報 導 期 間 適 用 此 項 修 正 。

- 註 2: 於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計值變動及會計政策變動適用此項修正。
- 註 3: 除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外,該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

截至本合併財務報告通過發布日止,合併公司評估其他準則、 解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布/修正/修訂準則及解釋 IASB 發布之生效日(註1) IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或 定 合資間之資產出售或投入」 IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」 2024年1月1日(註2) IFRS 17「保險合約」 2023年1月1日 IFRS 17 之修正「保險合約」 2023年1月1日 IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9-比 2023 年 1 月 1 日 較資訊 」 IAS1之修正「負債分類為流動或非流動」 2024年1月1日 IAS1之修正「具合約條款之非流動負債」 2024年1月1日

- 註1:除另註明外,上述新發布/修正/修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。
- 註 2: 賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交 易追溯適用 IFRS 16 之修正。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二)編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產總價值認列之淨確定福利負債外,本合併財務報告係依歷史成

本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

(三) 合併基礎

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

本合併財務報告編製主體如下:

									所持股權百分比(%)	
									111年	110年
投資公司名稱	子公	司	名	稱 .	主	要	業	務	12月31日	12月31日
新唐公司	芯唐電子和 司 (以 ⁻	斗技(香? 下簡稱芯 <i>)</i>			半導體	零組件	之銷售服	.務	100	100
	Marketpla Limited 司)	ice Mana l(以下簡			投資業	務			100	100
	Nuvoton Ltd. (1	Investme 以下簡稱〕			投資業	務			100	100
		松勇投資股份有限公司(以下 簡稱松勇公司)				投資業務			100	100
	Nuvoton Private 新唐印)	Limited	0,		半導體 及服		之設計、	銷售	100	100
		Technolo ation Am ICA 公司	erica (ม		半導體 及服	1	之設計、	銷售	100	100
	Nuvoton Holding NTHJ 2	gs Japan	05		投資業	務			100	100
	0 1	Fechnolo ore Pte. L 新加坡公	td. (以7		半導體 及服		之設計、	銷售	100	100
	Nuvoton Technology Korea Limited (以下簡稱新唐韓國 公司)				半導體零組件之設計、銷售 及服務				100	100
芯唐香港公司	芯唐電子科技(深圳)有限公司(以下簡稱芯唐深圳公司)				提供電腦軟體服務(IC設計 除外)、電腦及其週邊設 備、軟體批發業			100	100	
MML 公司		Goldbond LLC (以下簡稱 GLLC 公司)				投資業務			100	100
GLLC 公司		芯唐電子科技(上海)有限公司(以下簡稱芯唐上海公司)				提供有關銷售大陸產品方案 及其應用軟體之維修、測 試、相關技術諮詢服務及 半導體相關設備之租賃			100	100
	華邦科技 下簡稱	(南京) 有 華邦南京	-	(以 ;	提供電 除外		服務(IC	設計	100	100

(接次頁)

(承前頁)

			所持股權百	分比(%)
			111年	110年
投資公司名稱	子公司名稱	主 要 業 務	12月31日	12月31日
芯唐上海公司	松智電子科技(蘇州)有限公	提供半導體技術開發、諮詢	100	100
	司 (以下簡稱松智蘇州公司)	服務及機器設備之租賃		
NIH 公司	Nuvoton Technology Israel	半導體零組件之設計及服務	100	100
	Ltd.(以下簡稱 NTIL 公司)			
NTHJ 公司	Nuvoton Technology	半導體零組件之設計、銷售	100	100
	Corporation Japan (以下簡 稱 NTCJ 公司)	及服務		
NTCJ 公司	Atfields Manufacturing	半導體零組件之設計及服務	100	100
	Technology Corporation			
	(以下簡稱 AMTC 公司)			
	Miraxia Edge Technology	半導體零組件之設計及服務	-	-
	Corporation(以下簡稱			
	METC 公司)(註)			

註:NTCJ公司於110年11月1日出售METC公司全數股權予華邦公司,請參閱附註二九。

(四) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括:

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

流動負債包括:

- 1. 主要為交易目的而持有之負債;
- 2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債(即使於資產負債 表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安 排付款協議,亦屬流動負債),以及
- 3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少12個月之負債。惟負債之條款可能依交易對方之選擇,以發行權益工具而導致其清償者,並不影響分類。

非屬上述流動資產或流動負債者,係分類為非流動資產或非流動負債。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取 得當期列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值、被收購者之非控制權益金額以 及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額, 超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。倘於重評估 後,收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額仍超過移轉對價以 及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日公允價值之總數,則 該差額為廉價購買利益,並立即認列為損益。

當合併公司於企業合併所移轉之對價包括因或有對價約定而產生之資產或負債時,或有對價係以收購日之公允價值衡量,並作為交換被收購者而支付移轉對價之一部分。或有對價公允價值之變動若屬衡量期間之調整,係追溯調整收購成本並相對調整商譽。衡量期間之調整係指於「衡量期間」(自收購日起不得超過一年)內因取得於收購日已存在事實與情況之額外資訊所產生之調整。

非屬衡量期間調整之或有對價公允價值變動,其後續處理將取 決於或有對價之分類。分類為權益並列入資本公積一認股權之或有 對價不得再衡量,且其後續交割係於權益內調整,並轉列資本公積 一普通股發行溢價。其他或有對價於後續資產負債表日依公允價值 衡量,公允價值變動認列於損益。

因企業合併所取得可辦認資產及承擔負債之衡量若尚未完成, 資產負債表日係以暫定金額認列,並於衡量期間進行追溯調整或認 列額外之資產或負債,以反映所取得有關收購日已存在事實與情況 之新資訊。

(六) 外 幣

本合併財務報告係以新唐公司之功能性貨幣新台幣表達。

各個體編製財務報告時,以個體功能性貨幣以外之貨幣交易者,依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。外幣貨幣性項目於每一

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算, 不再重新換算。

於編製合併財務報告時,合併公司國外營運機構之資產及負債 以每一資產負債表日匯率換算為新台幣,收益及費損項目係以當期 平均匯率換算,所產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(七) 約當現金

約當現金係可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。

(八) 金融工具

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

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

1. 金融資產

依慣例交易購買或出售金融資產時,屬衍生性商品採交割 日會計處理,其餘金融資產採交易日會計處理。

(1) 衡量總類

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價 值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產及透過 其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A.透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括合併公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資,及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值 衡量,其再衡量產生之利益或損失(不包含該金融資產 所產生之任何股利或利息)係認列於損益。公允價值之 決定方式請參閱附註三一。

B.按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

按攤銷後成本衡量之金融資產於原始認列後,係以 有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷 後成本衡量,任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外,利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算:

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

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

C.透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司於原始認列時,可作一不可撤銷之選擇, 將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之 權益工具投資,指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量,後續公允價值變動列報於其他綜合損益,並累計於其他權益中。於投資處分時,累積損益直接移轉至保留盈餘,並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列於損益中,除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

(2) 金融資產之減損

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按 攤銷後成本衡量之金融資產(含應收帳款)及應收營業/ 融資租賃款之減損損失。

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

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

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面 金額。

(3) 金融資產之除列

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

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時,其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時,累積損益直接移轉至保留盈餘,並不重分類為損益。

2. 金融負債

(1) 衡量總類

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量,上述金融負債係按公允價值衡量,所產生之利息係認列於財務成本,其他再衡量產生之利益或損失係認列於其他利益及損失。

除透過損益按公允價值衡量之金融負債外,所有金融 負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時,其帳面金額與所支付對價間之差額 認列為損益。

3. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約及換匯交易合約,用以管理合併公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時,原始以公允價值認列, 後續於資產負債表日按公允價值再衡量,後續衡量產生之利益 或損失直接列入損益,然指定且為有效避險工具之衍生工具, 其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具 之公允價值為正值時,列為金融資產;公允價值為負值時,列 為金融負債。

4. 可轉換公司債

新唐公司發行之複合金融工具(可轉換公司債)係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義,於原始認列時將 其組成部分分別分類為金融負債及權益。

原始認列時,負債組成部分之公允價值係以類似之不可轉換工具當時市場利率估算,並於執行轉換或到期日前,以有效利息法計算之攤銷後成本衡量。屬嵌入非權益衍生工具之負債組成部分則以公允價值衡量。

分類為權益之轉換權係等於該複合工具整體公允價值減除 經單獨決定之負債組成部分公允價值之剩餘金額,經扣除所得 稅影響數後認列為權益,後續不再衡量。於該轉換權被執行時, 其相關之負債組成部分及於權益之金額將轉列股本及資本公積 一發行溢價。可轉換公司債之轉換權若於到期日仍未被執行, 該認列於權益之金額將轉列資本公積一發行溢價。

發行可轉換公司債之相關交易成本,係按分攤總價款之比例分攤至該工具之負債(列入負債帳面金額)及權益組成部分 (列入權益)。

(九) 存 貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品。原物料成本之計算採用移動平均法,製成品及在製品成本之計算平時按標準成本計價,結帳日再予調整差異使其接近按加權平均法計算之成本。存貨係以成本與淨變現價值孰低評價,並依據庫存及銷貨狀況評估可能發生之呆滯存貨提列適當之備抵損失。比較成本與淨變現價值時係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。

(十)投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響,但非屬子公司或合資權 益之企業。重大影響係指參與被投資公司財務及營運決策之權力, 但非控制或聯合控制該等政策。 合併公司對投資關聯企業係採用權益法。權益法下,投資關聯企業係依原始成本認列,取得日後帳面金額係隨合併公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

取得成本超過合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽,該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷;合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期損益。

關聯企業發行新股時,合併公司若未按持股比例認購,致使持股比例發生變動,並因而使投資之股權淨值發生增減時,其增減數調整資本公積及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者,該關聯企業有關之金額於其他綜合損益中所認列與按減少比例重分類,其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同;前項調整如應借記資本公積,而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時,其差額借記保留盈餘。

當合併公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益(包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益)時,即停止認列進一步之損失。合併公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內,認列額外損失及負債。

合併公司於評估減損時,係將投資之整體帳面金額(含商譽) 視為單一資產比較可回收金額與帳面金額,進行減損測試,所認列 之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產,包括 商譽。減損損失之任何迴轉,於該投資之可回收金額後續增加之範 圍內予以認列。

合併公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法,其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量,該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額,列入當期損益。此外, 於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額,其會計處 理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

合併公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益,僅在與合併公司對關聯企業權益無關之範圍內,認列於合併財務報告。

(十一) 不動產、廠房及設備

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

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之 金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。 該等資產於完工並達預期使用狀態時,分類至不動產、廠房及設備 之適當類別並開始提列折舊。

合併公司採直線基礎考慮殘值後依照下列估計耐用年數提列折舊:房屋及建築,8至20年;機器設備,3至5年;其他設備,5年,並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。

除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額,係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額,認列於當期損益。

(十二) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。投資性不動產原始以成本認列,後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量,採直線基礎考慮殘值後以耐用年數 20 年提列折舊。除列投資性不動產所產生之利益或損失金額,係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額,認列於當期損益。

(十三) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本認列,後續以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。合併公司採直線基礎依照下列估計耐用年數進行攤銷:遞延技術權利資產,經濟效益或合約年限;其他無形資產,3至5年,並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限及攤銷方法進行檢視。

無形資產除列時,淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十四) 有形及無形資產之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及 無形資產可能已減損,若有任一減損跡象存在,則估計該資產之可 回收金額,可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高 者。

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時, 將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額,減損損 失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時,迴轉後之帳面金額以不超過該資產、現金產生單位或合約成本相關資產未認列減損損失前所決定之帳面金額(減除攤銷或折舊)。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十五) 產品責任保證負債

合併公司因銷售產生之保證義務,於相關產品銷售時依適當比 率估計負債準備。

(十六) 存入保證金

合併公司之存入保證金主要係於保證合約下客戶為保留合併公司產能而存入之產能保證金,合約期滿時產能保證金將用以抵付應收帳款或返還。

(十七) 收入認列

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

銷售商品主係於客戶對所承諾資產取得控制時認列收入,即當商品交付至指定地點而滿足履約義務之時點。

商品銷售收入係按已收或應收對價之公允價值衡量,並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。合併公司基於歷史經驗及考量不同之合約條件,以估計可能發生之銷貨退回及折讓,據以認列負債準備(帳列其他非流動負債)。

(十八)租賃

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬(或包含)租賃。

1. 合併公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人,則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

合併公司於轉租使用權資產時,係以使用權資產(而非標的資產)判斷轉租之分類。惟若主租賃係合併公司適用認列豁免之短期租賃時,該轉租分類為營業租賃。

融資租賃下,租賃給付包含固定給付、實質固定給付、取決於指數或費率之變動租賃給付、保證殘值、合理確信將行使之購買選擇權之行使價格,及已反映於租賃期間之租賃終止罰款,減除應支付之租賃誘因。租賃投資淨額係按應收租賃給付及未保證殘值兩者之現值總和加計原始直接成本衡量並表達為應收融資租賃款。融資收益係分攤至各會計期間,以反映合併公司未到期之租賃投資淨額於各期間可獲得之固定報酬率。

營業租賃下,減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本,係加計至標的資產之帳面金額,並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。與承租人進行之租賃協商係於租賃修改生效日起按新租賃處理。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為收益。

2. 合併公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃 給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用,其他租賃皆於租 賃開始日認列使用權資產及租賃負債。 使用權資產原始按成本(包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租赁誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本)衡量,後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量,並調整租賃負債之再衡量數。

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

租賃負債原始按租賃給付(包含固定給付、實質固定給付、 取決於指數或費率之變動租賃給付、殘值保證下承租人預期支 付之金額、合理確信將行使之購買選擇權之行使價格,及已反 映於租賃期間之租賃終止罰款,減除收取之租賃誘因)之現值 衡量。若租賃隱含利率容易確定,租賃給付使用該利率折現。 若該利率並非容易確定,則使用承租人增額借款利率。

後續,租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量,且 利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間、殘值保證下預期支 付金額、標的資產購買選擇權之評估或用於決定租賃給付之指 數或費率變動導致未來租賃給付有變動,合併公司再衡量租赁 負債,並相對調整使用權資產,惟若使用權資產之帳面金額已 減至零,則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨 表達於合併資產負債表。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

(十九) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

確定福利退休計畫之確定福利成本(含服務成本、淨利息及再衡量數)係採預計單位福利法精算。服務成本及淨確定福利負債淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數(含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬)於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘,後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之 現值。

(二十) 所 得 稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依所得稅法規定之未分配盈餘按加徵稅率計算之所得稅列 為股東會決議年度之所得稅費用。

以前年度應付所得稅之調整,列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依合併財務報告帳載資產及負債帳面金額與 計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異予以認列, 並於每一資產負債表日予以重新檢視,依未來是否產生課稅所 得,調整其帳面金額。

與投資子公司相關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得 稅資產,僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異 之利益,且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內,予以認列。

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

管理階層將持續檢視估計與基本假設,若估計之修正僅影響當期,則於修正當期認列;若會計估計之修正同時影響當期及未來期間,則於修正當期及未來期間認列。

存貨之估計減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計,該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估。市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

六、現金及約當現金

	111年12月31日	110年12月31日
現金及銀行存款	\$10,348,185	\$ 9,224,031
附買回條件政府公債	50,000	475,000
	\$10,398,185	<u>\$ 9,699,031</u>

- (一)設定作為土地租賃、海關關稅局及銀行借款等保證金之金額,請參 閱附註三三。
- (二)合併公司非屬滿足短期現金承諾之定期存款,已轉列「其他應收款」 科目如下(請參閱附註十):

	111年12月31日	110年12月31日
定期存款	\$ 56,214	\$ 184,481

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	111年12月31日	110年12月31日
金融資產一流動 持有供交易者 遠期外匯	<u>\$ 2,894</u>	<u>\$ 1,631</u>
金融資產一非流動 強制透過損益按公允價值衡量 國內外認股權證	<u>\$ 121,775</u>	<u>\$ 69,200</u>
金融負債-流動 持有供交易者 遠期外匯合約	<u>\$ 7,412</u>	<u>\$</u>

(一)在資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下:

	幣	別	到	期	期	間	合	約	金	額	(仟	元)
111年12月31日														
賣出遠期外匯	美元/新台	幣	112.	01.06~	112.03	3.03	US	5D	30,0	00/	NTI) 9	15,4	₅ 52
	美元/日幣	久	112.	01.23~	112.02	2.21	US	5D	17,4	00/	JPY	2,3	5,00	82
110年12月31日														
賣出遠期外匯	美元/新台	幣	111.	01.06~	111.01	1.27	US	5D	18,0	00/	NTI	O 4	99,8	71

(二)合併公司從事遠期外匯交易之目的,主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。合併公司持有之遠期外匯合約因不符合有效避險條件,故不適用避險會計。

八、應收帳款

	111年12月31日	110年12月31日
應收帳款(含關係人)		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 4,412,957	\$ 4,204,016
減:備抵損失	(<u>34,115</u>)	$(\underline{32,854})$
	<u>\$ 4,378,842</u>	<u>\$4,171,162</u>

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 30 天~60 天,應收帳款不予計息。合併公司採行之政策係僅與評等相當於投資等級以上(含)之對象進行交易,並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司將使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。合併公司持續監督信用暴險及交易對

方之信用等級,另透過每年複核及核准之交易對方信用額度以管理信 用暴險。

為減輕信用風險,合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外,合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此,合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

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

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

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款(含關係人)之備抵損失如下: 111年12月31日

				逾		期	逾		期	逾	期	逾	期		
	未	逾	期	1 ~	3 0	夭	3 1	\sim 90	夭	91 ~	~180天	超過	180天	合	計
預期信用損失率		0.1-2%			2%			10%			20%	5	50%		
總帳面金額 備抵損失(存續期間	\$	4,393,2	53	\$	6,17	76	\$	1,67	8	\$	11,850	\$	-	\$	4,412,957
預期信用損失)	(31,4	<u>53</u>)	(12	<u>24</u>)	(16	<u>8</u>)	(2,370)		<u>-</u>	(_	34,115)
攤銷後成本	\$	4,361,8	00	\$	6,0	52	\$	1,51	0	\$	9,480	\$	-	\$	4,378,842

110年12月31日

	未逾期	逾 期 1 ~ 3 0 天	逾 期 31~90天	道 期 91~180天	逾 期 超過180天	合 計
預期信用損失率 總帳面金額	0.1-2% \$ 4,180,759	2% \$ 23,257	10% \$ -	20% \$ -	50% \$ -	\$ 4,204,016
備抵損失(存續期間 預期信用損失) 攤銷後成本	(<u>32,389</u>) \$ 4,148,370	(<u>465</u>) <u>\$ 22,792</u>	<u>-</u> \$ -	<u>-</u> \$ -	<u>-</u> \$ -	(<u>32,854</u>) <u>\$ 4,171,162</u>

應收款項備抵損失之變動資訊如下:

	111年度	110年度
期初餘額	\$ 32,854	\$ 25,097
預期信用減損損失	352	8,206
外幣換算差額	909	$(\phantom{00000000000000000000000000000000000$
期末餘額	\$ 34,11 <u>5</u>	\$ 32,854

合併公司認列應收款項減損損失皆產生於群組判定,未有個別判 定已減損應收款項。

合併公司讓售應收帳款之金額與相關條款,請參閱附註三一。

九、應收融資租賃款

	111年12月31日	110年12月31日
未折現之租賃給付		
第1年	\$ 100,135	\$ -
第2年	100,135	-
第3年	<u>25,034</u>	<u>-</u>
	225,304	-
減:未賺得融資收益	(5,122)	-
應收融資租賃款	<u>\$ 220,182</u>	<u>\$ -</u>
流動	\$ 96,731	\$ -
非 流 動	123,451	_ _
	<u>\$ 220,182</u>	<u>\$</u>

係合併公司對關聯企業 TPSCo.出租不動產、廠房及設備及無形資產所認列之應收融資租賃款,平均融資租賃期間為 3 年。111 年合約平均隱含利率約為年利率 1.85%。融資租賃合約之相關資訊請參閱附註三二。

十、其他應收款

	111年12月31日	110年12月31日
定期存款(附註六)	\$ 56,214	\$ 184,481
應收營業稅退稅款	28,436	51,468
應收權利金	-	370,327
應收技術服務費	-	136,345
其 他	<u>242,615</u>	187,927
	<u>\$ 327,265</u>	<u>\$ 930,548</u>

十一、存貨

	111年12月31日	110年12月31日
原 物 料	\$ 574,856	\$ 308,639
在製品	6,025,839	4,582,132
製成品	1,857,865	1,953,941
在途存貨	<u>267</u>	14,754
	<u>\$ 8,458,827</u>	\$ 6,859,466

111 及 110 年度之銷貨成本分別為 24,378,097 仟元及 24,599,840 仟元;其中有關存貨跌價呆滯損益、報廢損失及下腳收入等相關淨調整分別為損失 201,712 仟元及 7,302 仟元。

十二、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

權益工具投資

	111年12月31日	110年12月31日
上市(櫃)及興櫃股票		
九齊科技股份有限公司	\$ 116,985	\$ 255,750
弘凱光電股份有限公司	919	1,933
未上市(櫃)股票		
聯亞科技股份有限公司	492,800	598,400
裕基創業投資股份有限公司	9,844	10,840
Autotalks Ltd.特別股 E	614,200	553,600
Tower Partners		
Semiconductor Co.,		
LTD. (簡稱 TPSCo.)	-	1,255,651
Symetrix Corporation		
特別股 A	-	_
	<u>\$ 1,234,748</u>	<u>\$ 2,676,174</u>

合併公司依中長期策略目的投資上述公司權益工具,並預期透過 長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值 波動列入損益,與前述長期投資規劃並不一致,因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

合併公司自111年4月起對 TPSCo.改為採用權益法之投資,請參 閱附註十三;另相關其他權益—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563,084仟元轉入保留盈餘,請參閱附註二四。

合併公司調整投資部位以分散風險,於 110 年 1 月按公允價值 235,166 仟元出售其全部所持有之 Tower Semiconductor LTD.普通

股,相關其他權益一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 138,095 仟元則轉入保留盈餘,請參閱附註二四。

合併公司於 111 年及 110 年分別認列股利收入 80,422 仟元及 67,845 仟元。

十三、採用權益法之投資

	111年12月31日	110年12月31日
Tower Partners Semiconductor		
Co., LTD. (簡稱 TPSCo.)	<u>\$1,710,869</u>	<u>\$ -</u>

TPSCo.於併購交易時約定自收購基準日(109年9月1日)至111年3月31日之期間,若有稅後淨利時,須依持股比例返還其獲利予Panasonic Corporation,因此合併公司於前述期間對 TPSCo.不具重大影響力,故帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產項下。惟自111年4月起已無上述限制條件,故具重大影響力,並自111年4月起以採用權益法之投資處理。NTCJ公司另以現金358,772仟元依持股比例認購 TPSCo.現金增資發行之普通股30,919股,截至111年12月31日NTCJ公司持有 TPSCo.之普通股45,619股,直接持股比例為49%。

合併公司於 111 年 6 月將原帳列使用權資產之機器設備租賃合約轉讓予 TPSCo.,相關遞延利益將依合約剩餘期間逐期認列,請參閱附註三二。

採用權益法之投資及合併公司對其所享有之損益份額,係按同期間經會計師查核之財務報告認列。

十四、不動產、廠房及設備

	111年12月31日	110年12月31日
土 地	\$ 1,890,924	\$ 1,918,115
房屋及建築	1,908,905	1,942,495
機器設備	1,470,965	1,057,514
其他設備	276,558	229,092
未完工程及預付設備款	<u>216,733</u>	101,297
	\$ 5,764,085	\$5,248,513

					未完工程及	
	土 地	房屋及建築	機器設備	其他設備	預付設備款	合 計
成 本						
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,918,115	\$ 20,895,264	\$ 55,766,204	\$ 3,323,174	\$ 101,297	\$ 82,004,054
增 添	24,667	57,851	143,191	41,909	1,167,048	1,434,666
處 分	-	(19,722)	(785,157)	(166,385)	-	(971,264)
重 分 類	12,248	131,444	668,033	236,727	(1,048,452)	-
外幣兌換差額之影響	$(\phantom{00000000000000000000000000000000000$	(574,588)	(1,471,454)	(93,972)	(3,160)	$(\underline{2,207,280})$
111 年 12 月 31 日餘額	1,890,924	20,490,249	54,320,817	3,341,453	216,733	80,260,176
累計折舊及減損						
111 年 1 月 1 日餘額	-	18,952,769	54,708,690	3,094,082	-	76,755,541
處 分	-	(19,722)	(775,208)	(93,271)	-	(888,201)
折舊費用	-	165,750	388,297	152,655	-	706,702
重 分 類	-	-	(3)	3	-	-
外幣兌換差額之影響	<u>-</u>	(517,453)	(<u>1,471,924</u>)	(88,574)		(<u>2,077,951</u>)
111 年 12 月 31 日餘額		18,581,344	52,849,852	3,064,895		74,496,091
淨 額	<u>\$ 1,890,924</u>	\$ 1,908,905	<u>\$ 1,470,965</u>	<u>\$ 276,558</u>	<u>\$ 216,733</u>	<u>\$ 5,764,085</u>
15 1						
成 本						
110年1月1日餘額	\$ 2,203,639	\$ 23,437,689	\$ 63,250,171	\$ 3,831,256	\$ 172,820	\$ 92,895,575
增添	-	35,417	159,336	178,529	78,895	452,177
企業合併公允價值調 整			407.000			107.600
	-	- 42 (07)	437,628	- 214202)	-	437,628
處 分 處分子公司(組織重	-	(13,697)	(1,569,426)	(214,383)	-	(1,797,506)
処分す公司(組織里組)		(0.45()		(24.701)		(44157)
重 分 類	-	(9,456) 3,095	116,918	(34,701) 10,830	(130,843)	(44,157)
里 万 類 外幣兌換差額之影響	(285,524)	(2,557,784)	(6,628,423)	(448,357)	(19,575)	(9,939,663)
110年12月31日餘額	1,918,115	·——/	,	3,323,174	101,297	82,004,054
累計折舊及減損	1,910,113	20,895,264	55,766,204	3,323,174	101,297	62,004,034
110年1月1日餘額		21,063,657	61,675,684	3,574,656	34,471	86,348,468
處 分	-	(13,650)	(822,206)	(197,671)	34,471	(1,033,527)
が 折舊費用	-	195,267	354,700	169,364	-	719,331
奶百貝// 處分子公司 (組織重	-	193,207	334,700	102,504	-	719,331
組)	_	(7,029)	_	(30,981)	_	(38,010)
重 分 類	-	7,029)	31,168	428	(31,675)	(30,010)
里 // 秋 外幣兌換差額之影響	_	(2,285,555)	(6,530,656)	(421,714)	(2,796)	(9,240,721)
110年12月31日餘額		18,952,769	54,708,690	3,094,082	(76,755,541
净 額	\$ 1,918,115	\$ 1,942,495	\$ 1,057,514	\$ 229,092	\$ 101,297	\$ 5,248,513
بري بري. بري	ψ 1,710,11 <u>J</u>	<u>Ψ 1,/π2,π20</u>	<u> </u>	Ψ <u> </u>	Ψ 101 ₁ 271	Ψ 0,210,010

- (一) 設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額,請參閱附註三三。
- (二) 111 年因融資租賃而處分之其他設備之帳面金額為 72,533 仟元。融資租賃相關合約資訊請參閱附註三二。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	111年12月31日	110年12月31日
使用權資產帳面金額		
土 地	\$ 150,211	\$ 173,211
建築物	313,972	246,377
機器設備	139,758	754,180
其他設備	<u>19,926</u>	23,845
	\$ 623,867	\$ 1,197,613

合併公司於 111 年 6 月將原帳列使用權資產之機器設備租賃合約轉讓予 TPSCo.,計產生租賃合約修改利益約 178,623 仟元。相關資訊請參閱附註三二。

	111年度	110年度
使用權資產之增添	<u>\$ 214,534</u>	\$ 36,274
使用權資產之折舊費用		
土 地	\$ 25,170	\$ 25,055
建築物	118,682	102,506
機器設備	32,999	68,557
其他設備	<u>17,560</u>	18,869
	<u>\$ 194,411</u>	<u>\$ 214,987</u>
使用權資產轉租收益(帳列		
其他利益)	<u>\$ 7,329</u>	<u>\$ 7,433</u>

(二) 租賃負債

	111年12月31日	110年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 169,896</u>	<u>\$ 247,308</u>
非 流 動	\$ 491,363	\$ 1,118,284

租賃負債之折現率區間如下:

111年12月31日	110年12月31日
1.76%~2.06%	$1.76\% \sim 2.06\%$
$0.14\% \sim 3.03\%$	$0.33\% \sim 3.75\%$
$0.48\% \sim 0.80\%$	$0.26\% \sim 0.80\%$
$0.14\% \sim 2.44\%$	$0.44\% \sim 3.61\%$
	$0.14\% \sim 3.03\%$ $0.48\% \sim 0.80\%$

111 年度及 110 年度因租賃負債產生之財務成本分別為 11,857 仟元及 16,769 仟元。

(三) 重要承租活動及條款

合併公司向科學園區管理局承租土地,租期將於 116 年 12 月到期,到期時可再續約。

合併公司向台糖承租土地,租期自 103 年 10 月至 123 年 9 月止, 共計 20 年,到期時可再續約,此租賃協議係以新唐公司董事長蘇源 茂先生為連帶保證人,請參閱附註三二。

合併公司於美國、中國、以色列、印度、韓國及部分台灣之辦公室係向他人承租,租約將陸續於 112 年到 115 年間到期,到期可再續約。

(四)轉 租

除附註九及附註十六說明外,合併公司尚有下列建築物轉租交易。營業租賃轉租之未來將收取之租賃給付總額如下:

	111年12月31日	110年12月31日
第1年	\$ 7,429	\$ 7,373
第2年	5,824	2,080
第3年	4,041	-
第4年	-	-
第5年	-	-
超過5年	_	<u>-</u> _
	<u>\$ 17,294</u>	<u>\$ 9,453</u>

合併公司與承租人之租賃合約中以收取保證金及要求承租人若管理維護不當致租賃物損壞者,應負損害賠償責任之方式,以減少所轉租之資產於租賃期間屆滿時之剩餘資產風險。

(五) 其他租賃資訊

	111年度	110年度
短期租賃費用	<u>\$ 161,211</u>	<u>\$ 230,634</u>
租賃之現金(流出)總額	(<u>\$ 397,940</u>)	(\$ 533,568)

合併公司選擇對符合短期租賃之建築物及若干機器設備、運輸設備租賃適用認列之豁免,不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十六、投資性不動產

	111年12月31日	110年12月31日
投資性不動產	<u>\$1,798,160</u>	\$ 2,005,598

合併公司於 109 年 9 月 1 日收購取得之投資性不動產坐落於日本新瀉及富山,依據收購價格分攤報告之公允價值為 2,503,591 仟元,經合併公司管理階層評估認為前述公允價值資訊於 111 年及 110 年 12 月 31 日並無重大變動。

另合併公司尚有投資性不動產坐落於中國深圳,該投資性不動產於 111 年及 110 年 12 月 31 日參考附近不動產市場交易價格之公允價值均約為 200,000 仟元。

111年度	110年度
\$ 7,924,196	\$ 9,090,968
-	(1,176)
(<u>262,074</u>)	$(\underline{1,165,596})$
7,662,122	7,924,196
5,918,598	6,624,301
138,763	155,190
-	(1,176)
(<u>193,399</u>)	(<u>859,717</u>)
5,863,962	5,918,598
<u>\$1,798,160</u>	<u>\$ 2,005,598</u>
	\$7,924,196 - (<u>262,074</u>) <u>7,662,122</u> 5,918,598 138,763 - (<u>193,399</u>) <u>5,863,962</u>

投資性不動產出租之租賃期間為 3~12 年,承租人於行使續租權時,約定依市場租金行情調整租金,並有優先承租權。承租人於租賃期間結束時不具有投資性不動產之優惠承購權。

合併公司以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下:

	111年12月31日	110年12月31日
第1年	\$ 171,129	\$ 178,142
第2年	152,691	155,123
第3年	149,898	155,123
第4年	149,898	155,123
第5年	149,898	155,123
超過5年	637,067	814,391
	<u>\$ 1,410,581</u>	\$ 1,613,025

合併公司與承租人之租賃合約中以收取保證金及要求承租人若管 理維護不當致租賃物損壞者,應負損害賠償責任之方式,以減少出租 之資產於租賃期間屆滿時之剩餘資產風險。

設定作為借款擔保之投資性不動產金額,請參閱附註三三。

十七、無形資產

遞延技術權利資產 其他無形資產		110年12月31日 \$ 600,612 <u>382,717</u> <u>\$ 983,329</u>		
成 本 111年1月1日餘額 增 添 少 外幣兌換差額之影響 111年12月31日餘額 累計攤銷及減損 111年1月1日餘額 攤銷費用 減 少 外幣兌換差額之影響 111年12月31日餘額 淨 額	 遞 延 技 術權 利 資 產 \$1,892,805 170,807 (1,039) 2,062,573 1,292,193 219,914 (147) 1,511,960 \$550,613 	其他無形資產 \$1,305,198 85,079 (206,023) (47,875) 1,136,379 922,481 71,871 (901) (29,216) 964,235 \$ 172,144	\$ 3,198,003 255,886 (206,023) (48,914) 3,198,952 2,214,674 291,785 (901) (29,363) 2,476,195 \$ 722,757	
成 本 110年1月1日餘額 增 添 少 處分子公司(組織重組) 外幣兌換差額之影響 110年12月31日餘額 累計攤銷及減損 110年1月1日餘額 攤銷費用 減 少 處外幣兌換差額之影響 110年1月1日餘額 攤銷費用 減 分幣兌換差額之影響 110年12月31日餘額	\$ 1,640,243 259,590 (5,591) - (1,437) 1,892,805 1,102,746 190,174 (788) - 61 1,292,193 \$ 600,612	\$ 1,360,969 210,226 (98,539) (167,458) 1,305,198 1,095,775 50,565 (83,811) (140,048) 922,481 \$ 382,717	\$ 3,001,212 469,816 (5,591) (98,539) (168,895) 3,198,003 2,198,521 240,739 (788) (788) (83,811) (139,987) 2,214,674 \$ 983,329	

111年因融資租賃而處分之無形資產之帳面金額為 204,857仟元。 融資租賃相關合約資訊請參閱附註三二。

十八、借 款

(一) 短期借款明細如下:

	111	111年12月31日				110年12月31日			
	利	率 金	額	利	率	金	額		
擔保借款									
中國信託	1.15%	\$	952,840		-	\$	-		
無擔保借款									
中國信託	1.02%	_	116,200		-	-	<u>-</u>		
		<u>\$</u>	1,069,040			\$			

上述中國信託之短期擔保借款,係由母公司華邦公司提供背書保證,請參閱附註三二。

(二) 長期借款明細如下:

	期間	利 率	111年12月31日	110年12月31日
無擔保借款				
中國輸出入銀行	108.09.20-115.09.21	0.92%-1.34%	\$ 500,000	\$ 500,000
中國輸出入銀行	109.08.25-116.08.25	0.92%-1.34%	1,000,000	1,000,000
			1,500,000	<u>\$ 1,500,000</u>
減:列為1年到期部分			(71,429)	
			\$ 1,428,571	

無擔保之長期借款係分別供投資取得以色列 Autotalks Ltd.股權資金和併購日本松下半導體事業所需資金。

除上述長期借款外,NTCJ公司為償還既有金融借款及充實中期營運週轉金,於110年5月17日與中國信託銀行等聯合授信銀行團簽訂授信合約,授信額度為日幣300億元。新唐公司依合約規定於借款期間內應持有NTCJ之股權不得低於100%及維持經營控制權。NTCJ公司依合約規定於借款期間內每年應維持金融負債比不得低於特定比率。前述財務標準之計算,係以經會計師查核簽證之合併財務報告為依據。

聯合授信借款之擔保品明細請參閱附註三三。

十九、應付公司債

新唐公司於 109 年 5 月發行票面零利率之七年期無擔保轉換公司 債 2 萬單位,每單位 100 仟元,主要發行條件如下:

- (一) 新唐公司轉換價格於發行時訂為每股 39.9 元,遇有新唐公司普通股股份發生符合發行條款規定之調整轉換價格事項時,轉換價格依發行條款規定調整之。因新唐公司於 110 年 8 月分派現金股利,依發行及轉換辦法規定轉換價格應予以調整,故自 110 年 8 月 22 日起轉換價格調整為 38 元。並已於 110 年 12 月 31 日前全數轉換為普通股。
- (二)本債券發行滿 3 個月之次日起至發行期間屆滿前 40 日止,若新唐公司普通股於台灣證券交易所連續 30 個營業日收盤價格超過當時轉換價格之 30%(含)以上或本債券流通在外餘額低於原發行總額之 10%時,新唐公司得按債券面額以現金收回流通在外之債券。
- (三)本债券於發行滿五年時,債權人得要求新唐公司贖回,其約定買回 價格為面額之106.41%(賣回年收益率為1.25%)。
- (四)除新唐公司債已贖回、賣回、轉換或由新唐公司於證券商營業處所買回註銷者外,到期時按債券面額之 109.09%(到期年收益率為1.25%)以現金一次償還。

二十、其他應付款

	111年12月31日	110年12月31日
應付薪資及其他員工福利	\$ 1,632,490	\$ 1,510,233
應付權利金	510,272	538,268
應付維修費	257,092	313,857
應付設備款	151,618	68,578
應付軟體費	104,241	61,983
應付業務費	99,345	36,952
應付水電費	73,009	207,440
應付勞務費	52,126	96,124
應付投資款	-	285,923
其 他	1,584,067	1,676,412
	<u>\$4,464,260</u>	<u>\$ 4,795,770</u>

二一、負債準備

	111年12月31日	110年12月31日
<u>流</u> <u>動</u> 除役負債	<u>\$ 132,473</u>	\$ 532,948
非流動 員工福利 除役負債 產品責任保證	\$ 1,485,268 510,815 <u>495,204</u> <u>\$ 2,491,287</u>	\$ 1,537,035 653,679 538,639 \$ 2,729,353

	除役負債	員 工 福 利	產品責任保證	合 計
期初餘額	\$ 1,186,627	\$ 1,537,035	\$ 538,639	\$ 3,262,301
本期減少	(475,526)	-	(28,120)	(503,646)
外幣兌換差額	(<u>67,813</u>)	(51,767)	(15,315)	(<u>134,895</u>)
期末餘額	<u>\$ 643,288</u>	<u>\$ 1,485,268</u>	<u>\$ 495,204</u>	\$ 2,623,760

合併公司於 109 年 9 月取得 Panasonic 半導體事業,預計關閉部分廠房而產生之除役成本及人事成本,分別帳列員工福利負債準備及除役負債。

二二、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

合併公司於美國、香港、以色列、日本、韓國、新加坡及大陸 子公司員工,係屬當地政府營運之退休福利計畫成員。該等子公司 須提撥薪資成本之特定比例至退休福利計畫,以提供該計畫資金。 合併公司對於此政府營運之退休福利計畫之義務僅為提撥特定金 額。

(二) 確定福利計畫

新唐公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度,係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付,係根據服務年資及核准退休日前6個月平均工資計算。新唐公司111及110年均按員工每月薪資總額2%提撥員工退休基金,交由勞工退休準備金監督委

員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶,年度終了前,若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工,次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理,新唐公司並無影響投資管理策略之權利。

NTIL 公司係根據服務年資及最後一個月給付工資計算員工既得離職給付,係屬確定福利退休計劃。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下:

	111年12月31日	110年12月31日
確定福利義務之現值	\$ 2,744,500	\$2,851,529
計畫資產之公允價值	(<u>1,251,927</u>)	(<u>1,209,668</u>)
淨確定福利負債	<u>\$1,492,573</u>	<u>\$1,641,861</u>

淨確定福利負債(資產)變動如下:

	確	定	福	利	計	畫	資	產	淨 硝	正定福	百利
	義	務	現	值	公	允	價	值	負債	(資)	產)
110年1月1日餘額	\$	2,96	58,22	7	(\$	1,18	38,21	9)	\$ 1	1,780,0	08
服務成本				_	\						
當期服務成本		4	12,23	1				-		42,2	31
利息費用(收入)	_	1	6,97	<u>1</u>	(1	10,97	<u>3</u>)		5,9	<u>98</u>
認列於損益		5	59,20	2	(1	10,97	<u>3</u>)		48,2	<u> 29</u>
再衡量數											
精算(利益)損失—											
折現率大於(小											
於)實際報酬率				-	(9,90	3)	(9,9	03)
精算(利益)損失—											
人口假設調整		1	6,87	7				-		16,8	77
精算(利益)損失—											
財務假設變動		4	14,98	7	(9,24	9)		35,7	38
精算(利益)損失-											
經驗調整	_	2	26,10	<u>5</u>	(2	20,42	2)		5,6	<u>83</u>
認列於其他綜合損益		8	37,96	9	(3	39,57	<u>4</u>)		48,39	<u>95</u>
雇主提撥至計劃資產之											
金額				-	(4	14,87	5)	(44,8	75)
計畫資產支付數	(7	⁷ 6,30	7)		7	75,39	7	(9	10)
外幣兌換差額之影響	(_	18	37,56	<u>2</u>)	(_		1,42	$\frac{4}{})$	(188,9	<u>86</u>)
110年12月31日餘額	_	2,85	51,52	9	(_	1,20	9,66	<u>8</u>)	1	1,641,8	<u>61</u>

(接次頁)

(承前頁)

	確	定	福	利	計	畫	資	產	淨 確	定福利
	義	務	現	值	公	允	價	值	負債	(資產)
服務成本									-	
當期服務成本	\$	5	51,98	2	\$			-	\$	51,982
利息費用(收入)	_	2	25,3 5	0	(_		19,33	<u>3</u>)		6,017
認列於損益		7	77,33	2	(_	-	19,33	<u>3</u>)		57,999
再衡量數										
精算(利益)損失—										
折現率大於(小										
於)實際報酬率				-	(Ę	53,29	6)	(53,296)
精算(利益)損失—										
財務假設變動	(18	3,60	8)		2	21,25	4	(162,354)
精算(利益)損失—	,			,					,	,
經驗調整	_	1(3,24	4			2,89	<u>5</u>		106,139
認列於其他綜合損益	(_	8	30,36	$\underline{4}$)	(_	2	29,14	<u>7</u>)	(109,511)
雇主提撥至計劃資產之										
金額				-	(Ę	53,55	2)	(53,552)
計畫資產支付數	(5	50,36	9)		4	49,49	6	(873)
外幣兌換差額之影響	(_	٦	53,62	8)		-	10,27	<u>'7</u>	(43,351)
111 年 12 月 31 日餘額	\$	2,74	14,5 0	0	(<u>\$</u>	1,25	51,92	<u>7</u>)	\$ 1	<u>,492,573</u>

有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下:

	111年度	110年度
依功能別彙總		
營業成本	\$ 4,339	\$ 4,621
推銷費用	122	101
管理費用	13,147	3,266
研發費用	40,391	40,241
	<u>\$ 57,999</u>	<u>\$ 48,229</u>

合併公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險:

- 投資風險:勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式,將勞工退休基金分別投資於國內(外)權益證券與債務證券及銀行存款等標的,惟合併公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。
- 2. 利率風險:政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加, 惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加,兩者對淨確定福利 負債之影響具有部分抵銷之效果。

3. 薪資風險:確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪 資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

合併公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算,衡量 日之重大假設如下:

	111年12月31日	110年12月31日
折 現 率	$1.25\% \sim 2.62\%$	$0.7\% \sim 1.48\%$
薪資預期增加率	1.5%~2.5%	1.5%~2.5%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動,在所有其他假設維持不變之情況下,將使確定福利義務現值增加(減少)之金額如下:

	111年12月31日	110年12月31日
折 現 率		
增加 0.25%	(\$ 26,774)	(<u>\$ 34,009</u>)
減少 0.25%	\$ 30,956	\$ 38,370
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$ 27,497</u>	<u>\$ 35,010</u>
減少 0.25%	(<u>\$ 24,950</u>)	(<u>\$ 29,137</u>)

由於精算假設可能彼此相關,僅單一假設變動之可能性不大,故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	111年12月31日	110年12月31日
預期1年內提撥金額	<u>\$ 100,501</u>	<u>\$ 80,551</u>
確定福利義務平均到期期間	7.5~11.84年	8.2~12.15年

二三、存入保證金

	111年12月31日	110年12月31日
產能保證金	\$ 2,294,914	\$ 1,879,725
其 他	<u>56,114</u>	82,517
	<u>\$ 2,351,028</u>	<u>\$1,962,242</u>

產能保證金於合約期滿時將用以抵付應收帳款方式或返還保證金,因前述合約皆超過一年,故帳列非流動負債。

二四、權 益

(一)股本

普通股

	111年12月31日	110年12月31日
額定股數 (仟股)	500,000	500,000
額定股本	\$5,000,000	\$5,000,000
已發行且付清股款之		
股數 (仟股)	419,765	<u>417,210</u>
已發行股本	<u>\$4,197,653</u>	<u>\$4,172,101</u>
面額(元)	<u>\$ 10</u>	<u>\$ 10</u>

新唐公司 110 年度因無擔保可轉換公司債行使轉換權而發行普通股權利證書為 31,372 仟股,前述無擔保可轉換公司債行使轉換權而發行之普通股皆已辦理變更登記完竣。

新唐公司 111 年及 110 年 12 月 31 日實收資本額分別為 4,197,653 仟元及 4,172,101 仟元,分別為 419,765 仟股及 417,210 仟股,每股面額 10 元,均為普通股。

(二) 資本公積

	111年12月31日	110年12月31日
得用以彌補虧損、發放現金或		
撥充股本 (註)		
普通股股票溢價	\$ 5,088,159	\$ 5,088,159
公司債轉換溢價	1,481,180	1,481,180
員工認股權	13	13
現金增資保留員工認購	112,160	112,160
僅得用以彌補虧損		
股東逾時效未領取之股利	78	62
採用權益法認列關聯企業淨		
值之變動數(處分子公司)	<u>190,237</u>	<u>190,237</u>
	<u>\$ 6,871,827</u>	<u>\$ 6,871,811</u>

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

(三)保留盈餘及股利政策

新唐公司於 109年 5月 29 日股東常會決議通過修正章程,依修正後章程之盈餘分派政策規定,每年度決算如有盈餘,應先彌補以往虧損並提繳稅款,次就其餘額提列百分之十為法定盈餘公積;但法定盈餘公積已達新唐公司實收資本總額時得免繼續提撥;前項剩餘之數額加計前期未分配盈餘,或年度決算為虧損,但於加計前期未分配盈餘後仍有可分配盈餘時,應先依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積,其餘得視業務需要提列特別盈餘公積或配予保留後,就其餘額於依公司章程之規定分派特別股股息後,由董事會擬具盈餘分配議案分派股東紅利,並提請股東會決議,前項盈餘、法定盈餘公積及資本公積以現金分配者,授權由董事會以三分之二以上董事出席及出席董事過半數之決議分派之,並報告股東會。其中現金股利分派之比率不低於股利總額的百分之十。員工及董事酬勞分派政策,請參閱附註二七之員工福利費用。

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

本公司110及109年度盈餘分配案及每股股利如下:

	盈	餘	分		配	案	每)	股股:	利 (元)
	1	10年度		1	09年度		110)年度	10	9年度
法定盈餘公積	\$	303,045		\$	58,610)				
現金股利		<u>2,098,826</u>			311,733	<u>3</u>	\$	5.00	\$	0.76
	\$ 2	<u>2,401,871</u>		\$	370,343	3				

110 及 109 年度盈餘分配項目除現金股利分別於 111 年 3 月 15 日及 110 年 3 月 16 日董事會決議分配外,其餘盈餘分配項目經董事 會擬議,並分別於 111 年 6 月 2 日及 110 年 8 月 20 日召開之股東常 會決議通過。

新唐公司截至本次(112年2月14日)之董事會日止,111年 度之盈餘分配案尚未擬議。

(四) 其他權益項目

- 國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為合併公司表達貨幣 (即新台幣)所產生之相關兌換差額,係直接認列為其他綜合 損益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。111及110 年度認列為其他綜合利益(損失)為39,330仟元及(916,589)仟元。
- 2. 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

	111年度	110年度
期初餘額	\$ 1,111,460	\$ 269,065
當期產生	(253,744)	980,490
處分權益工具累計損益		
移轉至保留盈餘	(563,084)	(<u>138,095</u>)
期末餘額	<u>\$ 294,632</u>	<u>\$1,111,460</u>

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量,後續公允價值變動列報於其他綜合損益,並累計於其他權益中。於投資處分時,累積損益直接移轉至保留盈餘,不重分類為損益。

二五、收 入

對各主要產品收入之分析,參閱附註三七。

二六、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成部分如下:

	111年度	110年度
當期所得稅		
當期產生	\$ 998,789	\$ 585,262
以前年度所得稅	20,540	(440)
遞延所得稅		
當期產生	(<u>133,082</u>)	<u> 19,922</u>
當期繼續營業單位所得稅費		
用合計	<u>\$ 886,247</u>	<u>\$ 604,744</u>

(二) 會計所得與所得稅費用之調節如下:

	111年度	110年度
税前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 1,262,449	\$ 1,016,166
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異	68,879	(90,911)
免稅所得	(15,900)	(12,000)
其 他	(341,721)	(180,071)
當期所得稅	973,707	733,184
未認列投資抵減	(108,000)	(128,000)
以前年度之當期所得稅費用	,	,
於本期調整	20,540	$(\underline{}440)$
認列於損益之所得稅費用	\$ 886,247	\$ 604,744
(三) 本期所得稅資產與負債		
	111年12月31日	110年12月31日
本期應收退稅款		
本期應付所得稅	\$ 14,263 \$ 712,005	\$ 51,491 \$ 402,260
平	<u>\$ 712,005</u>	<u>\$ 402,369</u>
(四) 遞延所得稅資產		
	111年12月31日	110年12月31日
遞延所得稅資產		
存貨跌價、呆滯損失及其他	\$ 198,727	\$ 89,019
(五) 遞延所得稅負債		
	111年12月31日	110年12月31日
遞延所得稅負債		
未實現評價損益	<u>\$ 13,209</u>	<u>\$ 36,583</u>

(六) 所得稅核定情形

新唐公司歷年之營利事業所得稅結算申報案件,業經稅捐稽徵 機關核定至109年度。

(七)投資抵減相關資訊

新唐公司擇定適用產業創新條例第10條研究發展支出投資抵減申報符合相關條例之研究發展支出,於金額15%或10%限度內,可分別抵減當年度或自當年度起3年(含當年度)各年度應納營利事業所得稅額。

二七、員工福利、折舊及攤銷費用

本期淨利係包含以下項目:

		111	年度			110-	年度	
	屬於營業成本者	屬於營業 費用者	屬於營業外費用及損失者	合 計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	屬於 營業外費用及損失者	· 함
員工福利費用								
短期員工福利	\$1,229,737	\$ 7,371,356	\$ -	\$ 8,601,093	\$ 1,142,560	\$ 6,272,281	\$ -	\$ 7,414,841
退職後福利	44,155	464,481	-	508,636	31,910	411,963	-	443,873
折舊費用	529,043	371,585	139,248	1,039,876	543,284	391,034	155,190	1,089,508
攤銷費用	5,362	286,423	-	291,785	23,131	217,608	-	240,739

新唐公司依公司法及公司章程規定,年度如有獲利,係以當年度 扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別提撥 1%(含)以上之數額 為員工酬勞及 1%(含)以下之數額為董事酬勞。

新唐公司 111 及 110 年度估列之員工及董事酬勞如下:

	111年	111年度		手度
	金 額	估列比例	金 額	估列比例
員工現金酬勞	\$ 306,214	6%	\$ 212,242	6%
董事酬勞	51,036	1%	35,374	1%

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

111 年 2 月 10 日及 110 年 2 月 18 日董事會分別決議配發 110 及 109 年度員工及董事酬勞如下:

	110-	110年度			丰度
	金 額	估列比例	金	額	估列比例
員工現金酬勞	\$ 212,242	6%	\$	42,422	6%
董事酬勞	35,374	1%		7,070	1%

110及109年度員工及董事酬勞之實際配發金額與110及109年度 合併財務報告認列之金額並無差異。

有關新唐公司董事會決議之員工及董事酬勞資訊,請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二八、每股盈餘

用以計算每股盈餘之分子及分母揭露如下:

		股數 (分母)	每股盈餘
	金額(分子)	(仟股)	(元)
111 年度			
本期淨利	\$4,220,773		
基本每股盈餘			
用以計算基本每股盈餘之盈餘	4,220,773	419,765	\$ 10.06
具稀釋作用潛在普通股之影響			
員工酬勞	_	2,829	
稀釋每股盈餘			
用以計算稀釋每股盈餘之盈餘	\$4,220,773	<u>422,594</u>	\$ 9.99
110 年度			
本期淨利	\$ 2,940,752		
基本每股盈餘			
用以計算基本每股盈餘之盈餘	2,940,752	404,370	\$ 7.27
具稀釋作用潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	1,629	
可轉換公司債	5,856	15,395	
稀釋每股盈餘			
用以計算稀釋每股盈餘之盈餘	\$ 2,946,608	421,394	\$ 6.99

計算稀釋每股盈餘時,若新唐公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞,應假設員工酬勞將採發放股票方式,並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數,以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時,以該潛在普通股資產負債表日之收盤價,作為發行股數之判斷基礎。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時,亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二九、處分子公司

合併公司於110年11月1日以日幣1,462,000仟元(新台幣357,897仟元)出售 METC公司100%股權予母公司(華邦電子股份有限公司),由於此股權交易係屬組織重組,故其出售價款與 METC公司股權價值之差異調整於資本公積。

(一) 收取之對價

 現金及約當現金
 METC公司

 第357,897

(二) 對喪失控制之資產及負債之分析

	METC公司
流動資產	
現金及約當現金	\$ 298,304
應收帳款及其他應收款	101,201
存 貨	39,835
預付款項	6,147
非流動資產	
不動產、廠房及設備	6,146
無形資產	14,728
遞延所得稅資產	65,349
資產總計	<u>\$ 531,710</u>
流動負債	
應付帳款及其他應付款	\$ 291,280
當期所得稅負債	17,717
其他流動負債	<u>55,053</u>
負債總計	<u>\$ 364,050</u>
淨 資 產	<u>\$ 167,660</u>
(三) 處分子公司之淨現金流入	
	METC公司
以現金及約當現金收取之對價	\$ 357,897
減:處分之現金及約當現金餘額	(<u>298,304</u>)
	<u>\$ 59,593</u>

三十、資本風險管理

合併公司之資本風險管理係以確保具有必要之財務資源及營運計劃,以支應未來12個月所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、 債務償還及股利支出等需求。

三一、金融工具

(一) 金融工具之種類

	111年12月31日								110年12月31日							
	帳	帳面金額公允價值 1							帳	面	金	額	公	允	價	值
金融資產																
按攤銷後成本衡量之																
金融資產 (註1)	\$	15,6	62,3	36	\$	15,6	62,3 3	36	\$	14,9	34,92	28	\$	14,9	34,92	28
透過損益按公允價值衡																
量																
衍生工具		1	24,6	69		1	24,66	59			70,83	31			70,83	31
透過其他綜合損益按公																
允價值衡量之金融資																
產—權益工具投資		1,2	34,7	48		1,2	34,74	18		2,6	76,1	74		2,6	76,1	74
金融負債																
按攤銷後成本衡量之																
金融負債(註2)		12,5	33,0	65		12,5	33,06	55		11,3	97,8	14		11,3	97,8	14
透過損益按公允價值衡																
量																
衍生工具			7,4	12			7,41	12				-				-

- 註1:餘額係包括現金及約當現金、應收帳款(含關係人)、應收融資租賃款、其他應收款及存出保證金。
- 註 2: 餘額係包括應付票據及帳款(含關係人)、其他應付款、短期借款、一年內到期之長期借款、長期借款及存入保證金。

(二) 公允價值之資訊

- 1. 公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級:
 - (1) 第 1 等級輸入值:係指於衡量日可取得之相同資產或負債 於活絡市場之報價(未經調整)。
 - (2)第2等級輸入值:係指除第1等級之報價外,資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)之可觀察輸入值。
 - (3) 第3等級輸入值:係指資產或負債之不可觀察之輸入值。
- 2. 認列於合併資產負債表之公允價值衡量
 - (1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債,其公允價值係分別參照市場報價決定,包括上市(櫃)及興櫃公司股票。

- (2) 透過損益按公允價值衡量之衍生工具皆按第 2 等級直接或間接可觀察之輸入值推導公允價值。衍生工具之遠期外匯合約之公允價值係以交易對手銀行之外匯換匯匯率及折現率,就個別遠期外匯合約到期日之遠期匯率分別計算個別合約之公平價值。
- (3) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之國內外非上市(櫃)權益投資皆按第 3 等級評價。公允價值係採收益法之現金流量折現法及可類比上市上櫃公司法,參考從事相同或類似業務之企業,其股價於活絡市場交易之成交價格、該等價格所隱含之價值乘數及相關交易資訊,以決定該權益投資之價值。重大不可觀察輸入值如下,當本益比乘數增加、股價淨值乘數增加、缺乏市場流通性折價降低,該等投資公允價值將會增加;另用現金流量法折現,其流動性折減率為 29%,當其他輸入值維持不變,若流動折減率增加 1%時,111 年及 110 年該等投資之公允價值將分別減少 8,651 仟元及 7,797 仟元。
- 3. 公允價值層級 以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

		111年12月31日												
	第	1	等系	级	第	2	等	級	第	3	等	級	合	計
透過損益按公允價值衡														
量之金融資產														
衍生工具	\$			=	\$		2,89	<u>94</u>	\$	12	1,77	<u> 75</u>	\$	124,669
透過其他綜合損益按公														
允價值衡量之金融資														
<u>產</u>														
國內外上市(櫃)及興櫃														
權益投資	\$	117	7,904	<u>L</u>	\$			_	\$			<u>-</u>	\$	117,904
國內外非上市(櫃)權益														
投資	\$			-	\$			<u>-</u>	\$	1,11	6,8 4	14	\$ 1	1,116,844
透過損益按公允價值衡														
量之金融負債														
衍生工具	\$			-	\$		7,41	12	\$			_	\$	7,412

		110年12月31日												
	第	1	等	級	第	2	等	級	第	3	等	級	合	計
透過損益按公允價值衡量之金融資產														
行生工具	\$			_	\$		1,63	<u>31</u>	\$	6	9,20	<u>)0</u>	\$	70,831
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產														
國內外上市(櫃)及興櫃 權益投資 國內外非上市(櫃)權益	<u>\$</u>	25	7,68	<u>33</u>	<u>\$</u>			<u>-</u>	<u>\$</u>			<u>-</u>	<u>\$</u>	257,683
投資	\$			_	\$			_	\$	2,41	8,49	<u>91</u>	\$ 2	<u>2,418,491</u>

4. 金融工具以第三等級公允價值衡量之調節

合併公司以第三等級公允價值衡量之金融資產,係透過損益按公允價值衡量之衍生工具及透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資,111年及110年之調節如下:

	111年度	110年度
期初餘額	\$ 2,487,691	\$ 1,492,891
本期購買	45,000	69,763
减資退回股款	(1,000)	(4,500)
認列於其他綜合損益	(10,968)	930,100
認列於損益	7,575	(563)
轉列採用權益法之投資	(<u>1,289,679</u>)	<u>-</u>
	<u>\$1,238,619</u>	<u>\$ 2,487,691</u>

(三) 財務風險管理目的與政策

合併公司依據董事會核准之從事衍生性金融商品交易處理程序 管理匯率風險;內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進 行覆核。

1. 市場風險

合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險以及利率變動風險。合併公司以遠期外匯合約規避因出口而產生之匯率風險。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣交易產生匯率變動風險。合併公司 匯率風險之管理係基於從事衍生性金融商品交易處理程序 規範下,利用遠期外匯合約管理風險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性 資產與負債帳面金額,請詳附註三六。

有關外幣匯率風險之敏感性分析,主要係針對報導期間結束日之外幣貨幣性項目,因匯率變動產生之不利影響計算。當外幣對新台幣貶值變動達百分之一,合併公司於111及110年度之淨利將分別減少13,042仟元及9,044仟元,上述數字尚未考慮避險合約及被避險項目之影響。

(2) 利率風險

利率風險係指由於市場利率之變動所造成金融工具公 允價值變動之風險。合併公司之利率風險,主要係來自於 浮動利率定期存款及銀行借款。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及負債帳面金額如下:

	111年12月31日	110年12月31日
具現金流量利率風險		
金融資產	\$ 8,413	\$ 8,413
金融負債	2,569,040	1,500,000

有關利率風險之敏感度分析,係以財務報導期間結束 日浮動利率之金融資產及負債之公允價值變動為計算基礎。假若利率上升一個百分點,合併公司111及110年度 分別增加現金流出25,606仟元及14,916仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成公司財務損失 之風險。為有效降低信用風險,合併公司建立相關風險管理程 序,並持續對交易對象進行相關評估,必要時要求交易對象提 供擔保品或其他擔保之權利;據此,合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

3. 流動性風險

合併公司之營運資金足以支應,故未有因無法籌措資金以 履行合約義務之流動性風險。

合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債預定到期如 下:

	111年12月31日									
	1年內	1~2年	2年以上	合 計						
非衍生金融負債										
無附息負債	\$ 7,612,997	\$ -	\$ -	\$ 7,612,997						
租賃負債	180,503	140,228	381,071	701,802						
浮動利率負債	1,140,469	285,714	1,142,857	<u>2,569,040</u>						
	\$ 8,933,969	<u>\$ 425,942</u>	<u>\$ 1,523,928</u>	<u>\$10,883,839</u>						

租賃負債到期分析之進一步資訊如下:

	短於2年	2~5年	5年以上	合計
非衍生金融負債 租賃負債	<u>\$ 320,731</u>	<u>\$ 231,766</u>	<u>\$ 149,305</u>	\$ 701,802
		110年12	2月31日	
	1年內	1~2年	2年以上	合 計
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 7,935,572	\$ -	\$ -	\$ 7,935,572
租賃負債	252,436	214,985	953,845	1,421,266
浮動利率負債	<u>-</u> _	71,429	1,428,571	1,500,000
	\$ 8,188,008	<u>\$ 286,414</u>	<u>\$ 2,382,416</u>	<u>\$10,856,838</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下:

	短於2年	2~5年	5年以上	合 計
非衍生金融負債				
租賃負債	<u>\$ 467,421</u>	<u>\$ 391,026</u>	<u>\$ 562,819</u>	<u>\$ 1,421,266</u>

(四) 金融資產移轉資訊

合併公司期末尚未到期之應收帳款進行讓售之相關資訊如下:

111年12月31日:無。

110年12月31日

										已預支金額
交	易	對	象	讓	售	金	額	尚可預支金額	已預支金額	年利率(%)
三井	住友釒	艮行		\$	9	8,88	<u>5</u>	<u>\$</u>	\$ 98,885	0.9%

依讓售合約之約定,因商業糾紛(如銷貨退回或折讓等)而產生之損失由合併公司承擔,因信用風險而產生之損失則由該等銀行承擔。

三二、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

嗣	係	人	名	稱	與合併公司之關係
華邦な	\$ 司				母公司
華邦種	香港公司				關聯企業
	ond Electro "WECA 公	-	關聯企業		
	ond Electro "WECJ 公司	-	ration Japa	n	關聯企業
香港商	甬綱領控股 有	盲限公司			關聯企業
	tia Edge Ted IETC 公司)	0.	1	關聯企業	
TPSC	0.				關聯企業(註)
	ond Electro "WEG 公司		ny GmbH		關聯企業
九齊和	斗技公司				其他關係人
華東科	斗技公司				其他關係人
金澄廷	建設公司				其他關係人
聯亞利	斗技公司				其他關係人
白石朋	设份有限公 司	7			其他關係人
華昕利	斗技(蘇州)	公司			其他關係人

註:合併公司於 111 年 4 月起對 TPSCo.具重大影響力,改為採用權益法之投資處理,因此由其他關係人重分類為關聯企業,請參閱附註十三。

(二) 營業收入

關	係	人	類	別	111年度	110年度
其他	關係人				\$ 3,506,494	\$ 4,040,228
關聯	企業				401,706	81,846
					\$3,908,200	\$4,122,074

(三)進貨		
關係人類別	111年度	110年度
關聯企業	ф 2 000 7 0 7	Δ.
TPSCo.	\$ 3,099,787	\$ -
其 他	9,884	-
其他關係人 TPSCo.	1,498,020	6 210 062
H 60. 其 他	1,490,020	6,319,062 111,089
母 公 司	189,136	372,72 <u>6</u>
4 4 4	\$4,796,827	\$6,802,877
	<u>Ψ ±,1 70,021</u>	<u>Ψ 0,002,011</u>
(四) 製造費用		
關係 人類別	111年度	110年度
關聯企業		
TPSCo.	\$ 1,408,002	\$ -
其他關係人	455.004	2 227 122
TPSCo.	475,284	2,037,130
華昕科技(蘇州)公司	1,076,208	362,342
其他	1 000	12,194
母 公 司	1,088 \$ 2,960,582	671 \$ 2,412,337
(一) ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	<u>\$ 2,700,302</u>	<u>\$ 2,±12,337</u>
(五) 營業費用		
關係人類別	111年度	110年度
關聯企業	\$ 578,351	\$ 96,922
其他關係人	124,134	407,498
母 公 司	<u>75,958</u>	<u>39,065</u>
	<u>\$ 778,443</u>	<u>\$ 543,485</u>
(六) 股利收入		
關係人類別	111年度	110年度
其他關係人		
聯亞科技公司	\$ 67,118	\$ 62,000
九齊科技公司	13,200	5,775
	<u>\$ 80,318</u>	<u>\$ 67,775</u>

(して) 營	業	外	收	λ	(損	失)	
---	----	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	--

關	係	人	類	别	111年度	110年度				
關聯	企業				\$ 12,119	\$ -				
其他	關係人				649	126				
					<u>\$ 12,768</u>	<u>\$ 126</u>				

(八) 應收關係人款項

關	係	人	類	別	111年12月31日	110年12月31日
其他	關係人					
	華昕科	技(蘇	州)公	司	\$ 684,713	\$ 564,244
	其 1	他			15,724	75,019
關聯	企業				68,274	<u>17,475</u>
					\$ 768,711	\$ 656,738

(九) 其他應收款

關	係	人	類	別	111年12月31日	110年12月31日
關聯	企業					
-	ΓPSCo				\$ 54,318	\$ -
	其	他			7,202	14,359
其他	關係人					
-	ΓPSCo				-	262,957
	其	他			340	4,241
母公	司				<u>597</u>	_
					<u>\$ 62,457</u>	<u>\$ 281,557</u>

其他應收款-關係人主係代收代付性質。

(十) 存出保證金

關	係	人	類	別	111年12月31日	110年12月31日
母	公司				\$ 1,780	\$ 1,780
其他	關係人				<u>1,722</u>	<u>1,722</u>
					<u>\$ 3,502</u>	\$ 3,502

(十一)應付關係人款項

關	係	人	類	別	111年12月31日	110年12月31日				
關聯	企業									
	TPSCo	٠.			\$ 252,642	\$ -				
其他	關係人									
	華昕科	技(蘇	州)公	司	474,247	33,640				
	TPSCo	٠.			-	396,973				
母	公司				20,828	<u>36,060</u>				
					\$ 747,717	\$ 466,673				

(十二) 其他應付款

嗣	係	人	類	別	111年12月31日	110年12月31日
關聯	企業				\$ 241,319	\$ 53,075
母人	公司				48,200	20,466
其他	關係人				137,410	185,529
					\$ 426,929	<u>\$ 259,070</u>

(十三) 存入保證金

關係	人	類	別	111年12月31日	110年12月31日
母公司				\$ 545	\$ 545
其他關係	人				
九齊	科技公司]		250,594	225,869
				<u>\$ 251,139</u>	\$ 226,414

合併公司與關係人之進銷貨交易,其交易價格與收付款條件與 非關係人並無重大差異,其餘關係人交易,因無相關同類交易可循, 其交易條件由雙方協商決定。

(十四) 取得不動產、廠房及設備

					取	得	價	款
關	係	人	類	別	11	1年度	1104	丰度
其他	關係人					_		
	華昕科技	〔(蘇	州)公	一司	\$	31,725	\$	-
關聯	企業							
-	TPSCo.				_1	12,128		<u>-</u>
					<u>\$ 1</u>	43,853	\$	<u> </u>

(十五) 處分不動產、廠房及設備

					處	分	價	Ì	款	處	分	(損)	益
關	係	人	類	別	11	1年度	1	110年度			111年度	ŧ	1	10年度	
其他	2關係/	ζ.													
	華昕和	斗技(蘇州)	公司	\$	-	\$	886,862	2	\$		-	\$	144,67	9
	TPSC	o.				-		150)			-		11	7
關聯	企業														
	TPSC	o.				72,749			=	_	1	.55			<u>-</u>
					\$	72,749	\$	887,012	2	\$	1	.55	\$	144,79	<u>6</u>

上述交易價格之決定係以該機器設備之原始取得成本並參考近期市場報價為依據。

融資租賃相關合約資訊請參閱附註三二(十八)。

(十六) 處分無形資產

上述交易價格之決定係以該無形資產之原始取得成本並參考近期市場報價為依據。

融資租賃相關合約資訊請參閱附註三二(十八)。

(十七) 承租協議

1. 租賃負債

關係	人	類	別	111年12月31日	110年12月31日
母公司				\$ 24,245	\$ 36,172
其他關係人				-	11,316
關聯企業				32,131	_
				<u>\$ 56,376</u>	<u>\$ 47,488</u>

2. 財務成本

關係人類別	111年度	110年度
母公司	\$ 312	\$ 441
其他關係人	84	264
關聯企業	563	122
	<u>\$ 959</u>	<u>\$ 827</u>

(十八) 出租/轉租協議

營業租賃轉租

合併公司分別於 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日以營業租賃轉租資產予華邦公司、華邦香港公司及 TPSCo.,租賃期間為 1 ~12 年,租金係參考類似資產之租金水準,並依租約按月收取固定租賃給付。

1. 應收營業租賃款

關係人類	N 111年12月31日	110年12月31日
關聯企業	_	
TPSCo.	\$ 19,770	\$ -
其 他	230	237
其他關係人		
TPSCo.	-	20,459
母公司	340	67
	<u>\$ 20,340</u>	<u>\$ 20,763</u>

2. 未來將收取之租賃給付總額

關係人類別	111年12月31日	110年12月31日
關聯企業		
TPSCo.	\$ 1,402,999	\$ -
其 他	1,830	1,296
其他關係人		
TPSCo.	-	1,607,021
母 公 司	<u>12,151</u>	4,369
	<u>\$ 1,416,980</u>	\$1,612,686

3. 租賃收入

關	人	類	別	111年度		110年度
關聯企	業					
TF	SCo.			\$ 155,271	!	\$ -
其	他			1,395		3,133
其他關	係人					
TF	SCo.			55,912		237,011
母 公	司			4,041	<u>-</u>	4,198
				<u>\$ 216,619</u>	<u> </u>	\$ <u>244,342</u>

融資租賃出租

合併公司自 111 年第 2 季以融資租賃方式出租原帳列設備及無形資產予關聯企業 TPSCo.,租賃開始日租賃投資淨額為 277,390 仟元,租賃期間為 3 年,111 年合約平均隱含利率約為年利率 1.85%,租金係參考類似資產之租金水準,並依租約按季收取固定租賃給付日幣 107,719 仟元。

截至111年12月31日止,應收融資租賃款餘額為220,182仟元。111年度應收融資租賃款並未提列備抵損失,且亦無產生相關設備及

無形資產之處分損益。另 111 年度因融資租賃出租認列之利息收入 為 3,552 仟元。

(十九) 處分使用權資產

合併公司於 111 年 6 月將原帳列使用權資產之機器設備租賃合約轉讓予 TPSCo.,計產生租賃合約修改利益約 178,623 仟元。因合併公司對 TPSCo.具有重大影響力,故依持股比例(49%)遞延租賃合約修改利益 87,526 仟元,並依合約剩餘期間逐期認列。

(二十) 取得金融資產

111 年度

 關係人類別/名稱
 帳
 列
 項
 目
 交易股數
 交易機數
 交易標的
 取得價款

 關聯企業
 TPSCo.
 採用權益法之投資
 30,919 股
 TPSCo.公司普通股
 \$ 358,772

110 年度:無

(二一) 背書保證

取得背書保證

合併公司向台糖承租土地係以新唐公司董事長蘇源茂先生為連帶保證人,請參閱附註十五。

合併公司之擔保借款係由母公司華邦電子提供背書保證:

關係人類別/名稱	111年12月31日	110年12月31日
母公司		
被保證金額	<u>\$ 6,972,000</u>	<u>\$11,080,076</u>
實際動支金額(帳列擔保		
銀行借款)	<u>\$ 952,840</u>	<u>\$</u>

(二二) 對主要管理階層之獎酬

	111年度	110年度
短期員工福利	\$ 308,890	\$ 198,754
退職後福利	3,623	3,479
	<u>\$ 312,513</u>	<u>\$ 202,233</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

(二三) 其他關係人交易

合併公司於 110 年 11 月 1 日以日幣 1,462,000 仟元 (新台幣 357,897 仟元) 出售 METC 公司 100%股權予華邦公司,因此項股權 轉讓係屬共同控制個體下之組織重組,故合併公司就出售價格與股權淨值之差額調增資本公積 190,237 仟元。

三三、質抵押之資產

下列資產業經提供為土地租賃、海關關稅局及銀行借款等保證設定質押之用:

	111年12月31日	110年12月31日
土地	\$ 1,104,321	\$ 1,142,811
房屋及建築	612,959	702,062
投資性不動產	381,219	425,606
定期存款(帳列存出保證金)	107,227	107,168
	\$ 2,205,726	\$ 2,377,647

三四、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外,合併公司於資產負債表日之重大承諾 事項及或有事項如下:

110年11月24日N公司於美國德拉瓦州聯邦地方法院提出訴狀, 指控NTCA公司(不包含新唐公司)侵害其一件專利權,N公司已於 民國111年2月申請撤回本訴訟,本案已終結。

三五、其他事項

新型冠狀病毒(Covid-19)蔓延世界各地,致部分地區之子公司、客戶及供應商須實施隔離及旅遊限制等政策,對此合併公司評估整體業務及財務方面並未受到重大影響,亦未存有繼續經營能力、資產減損及籌資風險之疑慮。

三六、重大之期後事項

合併公司於 112 年 1 月以日幣 1,673,000 仟元 (新台幣 394,661 仟元)出售 AMTC 公司 100%股權予華邦公司,由於此股權交易係屬組織重組,故其出售價款與 AMTC 公司股權價值之差異調整於資本公積。

三七、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

		111年12月31	日		1	110年12月31	日
	外	幣 匯率(註)	新台幣	外	幣	匯率(註)	新台幣
金融資產							
貨幣性項目							
美 金	\$ 182,038	30.71	\$5,590,375	\$	99,078	27.68	\$ 2,742,470
以色列幣	9,720	8.7301	84,860		9,584	8.8912	85,210
人民幣	5,675	4.4080	25,014		4,100	4.344	17,810
日 圓	267,375	0.2324	62,138		561,081	0.2405	134,940
金融負債							
貨幣性項目							
美 金	142,250	30.71	4,368,483		121,847	27.68	3,372,723
以色列幣	10,532	8.7301	91,949		20,700	8.8912	184,048
人民幣	6,602	4.4080	29,102		4,212	4.344	18,296
日 圓	56,304	0.2324	13,085	1	,516,111	0.2405	278,045

註:係每單位外幣兌換為新台幣之金額。

合併公司於 111 及 110 年度已實現及未實現外幣利益(損失)為 143,614 仟元及(24,204)仟元,由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣 種類繁多,故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三八、營運部門財務資訊

(一) 營運部門基本資訊

1. 營運部門之分類

合併公司依 IFRS 8 之規定,報導以下營運部門資料:

(1) 一般 IC 產品部門

主要負責 IC 產品之研發、設計、製造、銷售及售後服務。

(2) 晶圓代工產品部門

主要負責晶圓代工產品之研發、設計、製造及銷售。

2. 營運部門損益、資產及負債衡量原則

各營運部門之會計政策與附註四所述之重要會計政策均相 同。合併公司營運部門損益係以部門經理人可控制之營業損益 來衡量,並作為管理績效評估之基礎。資產之衡量金額未提供 予營運決策者,故揭露部門資產衡量金額為零,負債係考量全 公司資金成本及資金調度需求來加以配置,非屬個別營運部門 經理可控制,故未列入部門管理績效評估之基礎。

(二) 營運部門財務資訊

合併公司各營運部門之收入與營運結果如下:

	部	門	收	λ	部	門		損 益
	11	1年度	110年	度		111年度		110年度
一般 IC 產品	\$36,	745,221	\$35,610	,810	\$	5,722,355	\$	4,953,725
晶圓代工	3,	368,080	2,515	,484		1,863,466	_	1,140,994
營運部門合計	40,	113,301	38,126	,294		7,585,821		6,094,719
其他收入	1,	759,12 <u>5</u>	3,329	,663	_	1,103,362	_	1,552,407
繼續營業單位總額	<u>\$41,</u>	872,426	<u>\$41,455</u>	,957		8,689,183		7,647,126
未分配金額								
管理後勤支出					(2,749,443)	(2,884,137)
銷售及其他共同支出					(_	1,461,831)	(_	1,435,846)
營業利益						4,477,909		3,327,143
財務成本					(35,230)	(68,915)
利息收入						89,583		30,007
股利收入						80,422		67,845
其他利益及損失						50,404		62,617
處分不動產、廠房及設備								
利益(損失)						304,132		134,893
外幣兌換利益(損失)						143,614	(24,204)
透過損益按公允價值衡量之								
金融商品利益(損失)					(130,675)		16,110
採用權益法之關聯企業損益								
份額					_	126,861	_	<u>-</u>
稅前利益					\$	5,107,020	\$	3,545,496

(三) 地區別資訊

合併公司主要於三個地區營運-亞洲、美洲與歐洲。

合併公司來自外部客戶之繼續營業單位收入依營運地點區分與 非流動資產按資產(金融資產及遞延所得稅資產除外)所在地區分 之資訊列示如下:

				非	流	動	資	產
		來自外部	客户之收入		111年		110年	
		111年度	110年度	1	2月31日		12月31	日
亞	洲	\$40,737,361	\$40,841,489	\$	9,059,215	;	\$ 9,415,	636
美	洲	624,117	388,106		73,417	,	23,	722
歐	洲	499,837	225,502		-			-
其	他	11,111	860		-			
		<u>\$41,872,426</u>	<u>\$41,455,957</u>	\$	9,132,632) <u>-</u>	\$ 9,439,3	<u>358</u>

(四) 重要客戶資訊

合併公司 111 及 110 年度,單一客戶佔合併公司營業收入超過 10%者,其明細如下:

		111年月	度	110年度	
			佔營業		佔營業
公	司	金額	收入%	金額	收入%
客戶S		\$ 13,740,477	33	\$ 13,524,520	33
客户 V		5,684,588	<u>14</u>	5,045,639	12
		\$19,425,065	<u>47</u>	\$18,570,159	<u>45</u>

三九、 附註揭露事項

編製合併財務報告時,母子公司間重大交易及其餘額業已全數銷除。

(一) 新唐公司重大交易事項及轉投資事業相關資訊:

編號	項目	說 明
1	資金貸與他人。	無
2	為他人背書保證。	詳附表一
3	期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)。	詳附表二
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣3億元或實收 資本額20%以上。	詳附表三
5	取得不動產之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上。	無
6	處分不動產之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上。	無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。	詳附表四
8	應收關係人款項達新台幣1億元或實收資本額20%以上。	詳附表五
9	從事衍生工具交易。	詳附註七
10	其他:母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來 情形及金額。	詳附表八
11	被投資公司資訊。	詳附表六

(二) 大陸投資資訊:

編號	項目	說 明
1	大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資 損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區 投資限額。	詳附表七
2	與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項,及其價格、付款條件、未實現損益: (1)進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。 (2)銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。 (3)財產交易金額及其所產生之損益數額。 (4)票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。 (5)資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。 (6)其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項,如勞務之提供或收受等。	詳附表七

(三) 主要股東資訊:股權比例達 5%以上之股東名稱、持股數額及比例(詳 附表九)。

附表一 為他人背書保證:

屬 大陸地區背書 保	Z
屬子公司對母公司	Z
母公司子公司事务	X
書 保 證 照 類 照 置 三)	\$ 17,565,938
累計背書保證 金額佔最近期 最 財務報表淨值 之比率(%)	11.85%
產 擔 保 之 保 證 金 額	
以財産書	\$
際動支金額 外幣為仟元)	659,040 7 287,980) A
實際 (外	\$ (JPY
请 餘 領 (()	2,080,810 \$ 5,650,000) (JPY &
木證幣註為	
競・サンク	\$ (JP
本期最高背書 保 證 餘 額 (外幣為仟元) (註 二)	\$ 2,080,810 \$ (JPY 5,650,000) (JPY X
單一企業書保證限額註 一)	17,565,938
黎 後 對 誓 ()	\$
養	1.公司
類蟹	+
条 新	
1	公司
被请公司	NTCJ
* 漢	
背書保證公司名	新唐公司
號	1
鬱	

單位:除另予註明外,為新台幣仟元

註一:對單一企業背書保證總金額不得超過新唐公司最近期財務報表净值之百分之二十或以該被背書保證公司之淨值為限,以孰低者為準。本公司對直接或間接持有表 決權股份百分之五十以上之子公司,其背書保證額度,得不受前述有關對單一企業及被背書保證公司之淨值等額度之限制。

註二:此餘額係經董事會決議通過之金額。

註三:背書保證最高限額,係以新唐公司當期財務報表之淨值為限。

附表二 新唐公司及轉投資公司期末持有有價證券情形;

單位:新台幣仟元

茸 值 492,800 614,200 116,985 9,844 76,775 45,000 價 允 \$ 額 持股比例% 公 - 4 Ŋ Ŋ 116,985 919 614,200 9,844 492,800 76,775 45,000 金 旧 剕 \$ 股數/單位數 帳 8,800,000 3,932,816 575,000 34,680 50,268 1,650,000 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金 松勇公司為該公司董事 透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金 融資產 透過損益按公允價值 衡量之金融資產 Ш 禁 融資產 <u>A</u>I 蔌 举 徐 新唐公司為該公司董事 新唐公司為該公司董事 繒 棋 棋 棋 龥 嗛 < 有 弁 券 癣 裕基創業投資股份有限公司 奥楊雲服務股份有限公司 Autotalks Ltd.特別股 E 弘凱光電股份有限公司 聯亞科技股份有限公司 九齊科技股份有限公司 Symetrix Corporation 繒 及 Autotalks Ltd. 認股權憑證 龥 類 有種 lib, 勾 NTCJ 公司 Ŋ 新唐公司 松勇公司 有 荐

附表三 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上:

單位:除另予註明者外,為新台幣仟元

*	客頁	45,619 \$1,710,869
	後	
		45,619
出期	益股	- Ind
-22		861
	1	126,8 (12) (13) (13) (14) (15) (15) (15) (15) (15) (15) (15) (15
	₹K	投資損益 \$ 126,861 累積換算調整數 3,326 遞延未實現損益 (67,769)
	本	投票遞)
	成	
	里	
	額帳面成本處分損	
	24	1
	lat	€
	梭	
		1
桐民	腏	
<	頦	.2
		77,
	⟨ ₩	\$358,772
	換	61
		30,919
	額服	
ı	頦	625
<u> </u>		289,
1轉/	梭金	\$1,
年4月1日轉入(註)	凝	14,700 \$1,289,679
年4		14,7
111	股	
	乘	li <u>n</u>
		母子公司
	Harris State of the State of th	中
	*	
	漸	Ġ.
	る	PSC
	直交	株用権 投資 投資 投資
	#	湖
	列	用投權資
	を 簿 表	
3	質證券類及名籍	
ŧ	質及	.PSCo.
4	有種	TE
	賣之公司	li <u>n</u>
		NTCJ & B
		ZTZ
		•

註:TPSCo.於併購交易時約定自收購基準日(109年9月1日)至111年3月31日之期間,若有稅後淨利時,須依持股比例返還其獲利予 Panasonic Corporation,因此合併公司於前進 期間對 TPSCo.不具重大影響力,故帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產項下。惟自 1111 年 4 月起已無上述限制條件,故具重大影響力,並自 1111 年 4 月起以採用權益法 之投資處理。

附表四 新唐公司與轉投資公司與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1億元或實收資本額 20%以上:

易事項於編製合併報告時

爻

相互間

lib,

併子公

與合(

ПĎ

勾

倕

辫

iK

外幣仟

: 新台幣仟元

位

0

参布

皆予沖鎖,以下揭露資訊係供

描 品線應收(付) 票據、帳款之 比率% 惠 56 25 11 11 21 21 21 22 23 , 轢 账 頦 (JPY 1,087,101) JPY 2,864,430 USD 619 3,539) 20,828) 84,359) 158,632) 448,177) 5,165 4,595) (JPY 2,233,479) JPY 1,871,831 (USD 14,165) 2,233,479) 629'801 33,052 16,902 14,165) 15,704 138,201 $\stackrel{\text{\tiny ψ}}{=}$ USD USD USD USD 犮 IPY 쏕 劵 交易條件與一般交易不同之 情 形 及 原 因 9 E 用用用用用 用用用用用用 田 田 田 田 田 海 不不不不不不不不不過適適適適適適適適 不適 不不適適 1111 炭 主 圌 次月結 10 天收現 次月結 10 天付現 光 9 E 月結 90 天收現 月結 90 天收現 月結 30 天付現 月結 90 天收現 次月結15天付現 次月結10天收現 次月結10天付現 次月結10天付現 次月結10天收現 次月結10天收現 次月結10天收現 次月結15天付現 次月結15天付現 次月結15天收現 次月結15天收現 月結90天付現 月結45天收現 月結90天付現 期 1110 炭 (幾) 凊 文书 佔總進(SIK. 頦 JPY 20,139,308 JPY 13,025,750 149,214 1,961,416 62,019 141,550 173,354 229,401 335,654 8,744 IPY 19,356,022 IPY 26,308,826 PY 1,305,035 271,014 10,791 202,508 1,045,764 風 USD USD USD USD USD USD 金 台貝 總 銷銷進銷銷進進進銷進銷銷進銷強強 連 爻 奈 其母母母母兄兄他 公公公公弟弟兄兄公公公公弟弟弟兄司司司司公公弟弟弟明司司司公公公会司司司司司司司司司司司司司司司司司司司 其他關係人 其他關係人 兄弟公司 關聯企業 分業 **子**公司 子公司 關聯 噩 公司 簿 華昕科技(蘇州)公司 華昕科技(蘇州)公司 4 華昕科技 (蘇州) * 芯唐香港公司 NTCA 公司 華邦公司 九齊科技公司 NTSG 소리 NTSG 소리 新唐公司 新唐公司 NTCJ 公司 WECJ 公司 NTSG 公司 華 NTCJ 公司 NTCJ 公司 新唐公司 新唐公司 TPSCo. IPSCo 冕 交 (鎖)貨之公司 达唐香港公司 NTSG 公司 NTSG 公司 NTCJ 公司 NTCJ 公司 NTCA 公司 NTSG 公司 NTSG 公司 AMTC 公司 NTCJ 公司 NTCJ 소리 NTCJ 公司

附表五 應收關係人款項達新台幣 1億元或實收資本額 20%以上:

單位:新台幣仟元

斑 鰀	1	1	1	1	1	1	
備 金							
图 點							
	\$						
人後額提呆							
孫一十	141,110	108,679	USD 16,902	JPY 1,871,831	USD 5,165	JPY 2,864,430	
歸,無金	141	108	16	871,	rv,	864	
收關係項 期			Ω	Y 1,	Q	Υ 2,	
應款收	\$		SD	F	S	H	
係人款項應收關係人 數項期後 理方式收回金額							
談 な							
人 数 を	1	1	1	1	1	1	
条型							
收 關 額 <u>處</u>	ı	1	1	1	1	ı	
郵							
剃							
	\$						
率							
	9]	6	6		8	1	
華	91.16	3.49	69.6	14.11	17.08	4.91	
剽							
条	01	62	12	31	15	02	
後 盤	141,110 (註一)	, ,) (, -	, 6,9(-	$\frac{1}{1}$	$(\frac{\pi}{2})$ SD 5,16	4,43	
	14 ====================================	10 #	, T	1,87 1,47	1	2,86	
牧 勇		108,679	$\begin{array}{ccc} & & & \\ \text{USD} & & 16,902 \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ \end{array}$	JPY 1,871,831	USD 5,165	JPY 2,864,430	
農 款	\$			П	ר		
源							
						~	
	_	_	(III)	(ID)	_	粂	
	子公司	子公司	兄弟公司	兄弟公司	母公司	其他關係人	
III-9625	4	4	K	R	中	#	
⋘							
						公司	
新						-	
	[D					蘇州	
威	公公	回	(II)	IB.		ر به	
	香港	'A 1	J S	()	(A)	华	
لما	芯唐香港公司	NTCA 公司	NTCJ 소리	NTSG 소리	新唐公司	華昕科技(蘇州)公司	
頃司交	+?				栎	+मा	
談							
义 							
***	_	_	(III)	(ID)	(ID)	[D	
帳列應收款項之 公 司	新唐公司	新唐公司	NTSG 소리	NTCJ 소리	NTCJ 소리	NTCJ 公司	
1112 Y	[唐	垂	TSC	ТСJ	TC	ТС	
ш с 🚺	杂	茶	Z	Z	Z	Z	

註一:業已全數沖鎖。

附表六 具控制能力或重大影響力被投资公司之明细: (新唐公司與合併子公司相互問交易事項於編製合併財務報告時皆予沖餅,以下揭露資訊條供參考。)

單位:新台幣仟元

4	Ŧ														1]	
															一村、一村	
#	ЭШ														설	
N	湖	4	(42	(82	Ŋ	99	8	17		23	(1)	(22	98	22	11	
認列	損	66,834	17,224	17,278	14,445	1,186	10,280	168,131	907	1,352,222	16,951	3,737	1,352,086	91,737	126,861	
攋	羹							1		1,3			1,3		1	
司本	益投	\$	<u> </u>	<u> </u>							<u> </u>	<u> </u>				
◁	損	66,834	17,224	17,278)	14,445	1,186	10,280	168,131	200	,222	16,951	3,737	980′	91,737	493,050	
資	期	99	17	17	14	7	10	168		1,352,222	16	m	1,352,086	91	493	
被投	*	\$	_	_							$\overline{}$	_				
有	頦	46	26	52	28	47	31	71	80	43	26	12	33	34	69	
	④	611,146	285,197	368,652	147,758	21,647	210,631	1,959,777	12,708	7,567,843	285,197	294,012	11,402,133	233,534	1,710,869	
	匣) \$. ,	(,)	<u></u>		.,	1,9		7,	.,	. ,	11/		1,7	
荐	% 帳	9,														
		100	100	100	100	100	100	100	100	001	001	001	001	001	49	
	*	1(1(1	1	1	11	1(11	1	1(1(11	1(4'	
*	數比	0	6	0	0	0	0	0	0	0	,	0	0	0	6	
		107,400,000	8,897,789	17,960,000	3,850,000	600,000	60,500	45,100,000	125,000	100		1,000	9,480	4,000	15,619	
		07,40	8,8	17,96	3,85	9	•	45,10	17						4	
剃	股	I														
頦	. 底	360	387	923	200	211	362)54	828	349	929	905	520	092	٠	
쉥	- 年	427,092	274,987	590,953	38,500	30,211	190,862	1,319,054	30,828	5,927,849	1,473,559	46,905	111,520	55,760		
答	: 年	\$						Ţ		Ŋ.	Ţ					
投	末去	-	_		_	_	٥.	1	~	-	•		_	_	_	
-44-	荆	427,092	274,987	590,953	38,500	30,211	190,862	1,319,054	30,828	5,927,849	1,473,559	46,905	111,520	55,760	1,648,451	
宏	荆	42	27	26	(7)	(1)	15	1,31	(1)	5,92	1,47	41	11	L)	1,64	
營	*	\$														
	ш					员務	艮務	艮務	员務				员務			
ķ	Ä					售及)	售及)	售及)	售及)			崧	售及)	務	ә	
青	*	服務				、鲍	、鮨	、鲍	、鲍			及服	、鲍	及服	及鮹	
		之銷售服務				之設計、銷售及服務	之設計、銷售及服務	之設計、銷售及服務	之設計、銷售及服務			之設計及服務	之設計、銷售及服務	之設計及服務	之代工及銷售	
*	[btt					年マ	年さ	年さ	年マ			弁マ	年マ	年さ	年へ	
Ħ	ķ	體零組件	務	務	務	零組	零組	常细	零組	務	務	零組	零組	常细	導體零組件	
1.	ıı	乗り	投資業務	そ資業	投資業務	無無い	半導體零組件	き	半導體零組件:	投資業務	投資業務	半導體零組件	半導體零組件	半導體零組件	半導體	
15	#	71	₩	#0	#0	卅		亦	卅	#		押	卅	亦	개	
			qs	qs			United States of America				United States of America					
-1	J.		British Virgin Islands	British Virgin Islands			of An				of An					
1.	LL LL	gu	rgin .	rgin,			ates (61			ates (
*	#	Hong Kong	ih Vi	ih Vi	麨		ed St	pore	' rs	٦	ed St	_	_	_	_	
7	М	Hong	Britis	Britis	4 0	India	Unite	Singapore	Korea	Japan	Unite	Israel	Japan	Japan	Japan	
\$	雅	İ								•						
l.		عا				ıΒ		公司	ıΒ							
	貝 公	港公	同公	<u>lib</u>	رما	度公	公司	加坡	國公	心司	公司	回人	旧公	公司		
	微校》	芯唐香港公	MML 소리	NIH 소리	松勇公司	新唐印度公司	NTCA 公司	新唐新加坡公司	新唐韓國公司	NTHJ 소리	GLLC 公司	NTIL 소리	NTCJ 소리	AMTC 公司	rpsco.	
4		杉	Σ	Ż	校	推	Ż	奉	推	Ż	Ū	Ż	Ż	7	Ξ	
	4															
r											le,	_	ıσ	lib,	le,	
	月 公	公司	公司	公司	新唐公司	公司	-公司	新唐公司	新唐公司	新唐公司	MML 公司	NIH 公司	NTHJ 소리	NTCJ 소리	NTCJ 소리	
	找	新唐公	新唐公	新唐公司	新唐	新唐	新唐	新唐	新唐	新唐	MM	Ę	Ē	Ĕ	Ĕ	
_ ~																

註二:TPSCO.於併購交易時的定自收購基準日(109 年 9 月 1 日)至 111 年 3 月 3 日 3 日 2 期間,若有稅後淨利時,須依持股比例返還其獲利予 Panasonic Corporation,因此合併公司於前 逃期間對 TPSCo.不具重大影響力,故帳列遠過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產項下。惟自 1111 年4月起已無上遊限制條件,故具重大影響力,並自 1111 年4月起以採用權

註一:投資公司認列之投資損益包括順逆流交易認列。

益法之投資處理。本期自 111 年 4 月起認列投資損益。

註三:大陸被投資公司相關資訊請參閱附表七。

附表七 大陸投資資訊:

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形

													nad.	單位:新	台幣仟元	單位:新台幣仟元/美金仟元	K
						本期期初自	本期匯出或	え 收回投資	金額	本期期末自	本公司直接或	并北谷人	Ħ	認列軸	71	截至本期	书
大陸被投資公司名稱 主 要	主要營業項目	讏	收資本額投	i 投 資	大	式 台灣匯出累積投 資 金 額	艱	出校	回	台灣匯出累積 間投 資 金 額 持	間接投資之持股比例%	本	投資課	類 (7 個	1 後 直 已曆回台灣之 1 億 值 投 資 收 益	√ 益
芯磨上海公司	提供有關銷售大陸	\$	980'89	透過第三地區英	三地區英屬	\$ 68,036	\$	\$	1	\$ 68,036	100	(\$ 16,630	16,630) (\$ 16	16,630) \$		\$	
	產品方案及其應	$\overline{}$	USD 2,000)		维京群島 MML	(USD 2,000)				(USD 2,000)							
	用軟體之維修、測			公司員	公司間接對大陸												
	試、相關技術諮詢	_		投資													
	服務及半導體相																
	關設備之租賃																
華邦南京公司	提供電腦軟體服務		16,429	透過第三地區英	三地區英屬	16,429	'		1	16,429	100	'		<u> </u>	3,038)		_
	(IC 設計除外)		(USD 500)		维京群島 MIMIL	(USD 500)			_	(USD 500)				-	(註二)		
				公司	公司間接對大陸												
				投資													
芯唐深圳公司	提供電腦軟體服務		197,670	197,670 透過第三地區 4,	三地區芯磨	197,670	1		•	197,670	100	4,749		4,749	228,552		_
	(IC 設計除		(USD 6,000)		香港公司間接對	(USD 6,000)				(OSD 6,000)							
	外)、電腦及其週			大陸投資	没資												
	邊設備、軟體批發																
	**																
松智蘇州公司	提供半導體技術開		8,688	透過第三	8,688 透過第三地區芯磨	1	•	_	1	'	100	(16)	_	16)	8,207		•
	發、諮詢服務及機	(CNY		上海~	公司間接對	(三型)											
	器設備之租賃			大陸投資	及資												

註一:本期認列投資損益係以經會計師查核之財務報告為基礎認列。

註二:因華邦南京公司期末淨值為負數,轉列至其他非流動負債項下。

註三:係由芯磨上海公司直接對松智蘇州投入資金。

2. 赴大陸地區投資限額:

 公 司 名 編本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額 經 濟 新磨公司
 NTD 282,135 仟元 (USD 8,500 仟元)

依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註四)

頦

鱼

投

核准

部 投 審

NTD 282,135 仟元 (USD 8,500 仟元)

NTD10,539,562 仟元

註四:以新唐公司淨值百分之六十為上限。

與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項,及其價格、付款條件、未實現損益:請詳附表入。 3.

4. 大陸投資公司直接與間接經由第三地區事業提供背書、保證或提供擔保品情形:無。

5. 與大陸投資公司直接與間接經由第三地區提供資金融通情形:無。

6. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項:無。

别 來情 往 凤 贫 嘋 丰 徐及 田<u>952</u> 田名工 劵 業 Ш 勾 4 中 附表八

雒

元

幣仟

*

幣仟元/

10

楽

. .

位

跚

次域 ※ 彤 々先 - 1 1 4 2 4 10 1 合併纟 產 斉 뺄 品 怱 ١ 甜 牟 來 徠 威 交 頦 262,269 417,532 108,679 158,632 IPY26,308,826 1,961,416 335,654 USD 141,550 USD 16,902 8,079,378 141,110 JPY 1,871,831 IPY 1,489,444 1,136,241 往 S 釒 Ш -關係人 多人 令人 一關係人 一關係人 風 四4元 日4元 應收帳款一關 其他營業收入 營業成本 營業收入 應收帳款 營業收入 禁 炎 奈 田<u>45.7</u> 田名二 N 母公司對子公司母公司對子公司 母公司對子公司母公司對子公司 母公司對子公司子公司子公司對子公司 母公司對子公司 母公司對子公司 子公司對子公司 子公司對子公司 回 母公司對子公司 く 母公司對子公 子公司對子公 司對子公司 風 芡 子公言 與 象 葉 芯唐香港公司 芯唐香港公司 * NTCA 公司 NTCA 公司 NTCA 公司 公司 公司 NTSG 公司 NTSG 公司 NTCJ 소리 公司 公司 NTIL 소리 往 4 VISG NTCJ NTC NTCJ NTC 風 炎 維 \$\$ \prec NTSG 公司 NTSG 公司 NTCJ 公司 NTCJ 소리 AMTC & 新唐公司 新唐公司 公司 公司 新唐公司 新唐公司 新唐公司 新唐公司 新唐公司 威 併 新唐 新唐、 炎 號

萍 件係依雙方約定計 徠 威 长 其 • 循 1 威 炎 類 10 田 (日 (日 (日) (日) 相 猟 民 風 交 錄 其 畔 弄 X 重 0 棋 鰡 黎 飦 一般銷 以 4 ıΚ 易條件與 億 Н 葉 額 交 金 * 風 台貝 贫 鲸 盐 瘀 llD, 威 勾 芡 4 要 中 重 ١ 11 채 채

0

新唐股份有限公司 主要股東資訊及子公司 民國 111 年 12 月 31 日

附表九

±	要	股	東	4	稱	股							份
工	女	ЛХ	*	A	/ 173	持	有	股	數	持	股	比	例
華邦電	電子股份有	限公司					214,9	954,63	5		į	51.21%	6

- 註1:本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日,計算股東持有公司已完成無實體登錄交付(含庫藏股)之普通股及特別股合計達5%以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數,可能因編製計算基礎不同或有差異。
- 註 2: 上開資料如屬股東將持股交付信託,係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過 10%之內部人股權申報,其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等,有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

Deloitte.

劉耒瓜信

勤業眾信聯合會計師事務所 11073 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche 20F, Taipei Nan Shan Plaza No. 100, Songren Rd., Xinyi Dist., Taipei 11073, Taiwan

Tel:+886 (2) 2725-9988 Fax:+886 (2) 4051-6888 www.deloitte.com.tw

會計師查核報告

新唐科技股份有限公司 公鑒:

查核意見

新唐科技股份有限公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體資產負債表,暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表,以及個體財務報告附註(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,足以允當表達新唐科技股份有限公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體財務狀況,暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及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,與新唐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,對新唐科技股份有限公司民國 111 年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該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,本會計師並未針對該事項單獨表示意見。

兹對新唐科技股份有限公司民國 111 年度個體財務報告之關鍵查核事項 敘明如下:

銷貨收入之真實性

新唐科技股份有限公司之產品銷貨收入係於客戶取得商品之控制並承擔商品風險後認列收入,本會計師針對民國 111 年度銷貨收入進行分析性程序,其中部分產品別之銷貨毛利率相對較高且銷售佔全年度銷貨收入一定比例,對整體財務報表之影響係屬重大,因此,將特定產品別銷貨收入之真實性列為關鍵查核事項。有關收入認列之會計政策請參閱個體財務報告附註四。

本會計師因應上述關鍵查核事項所執行之查核程序包括了解主要內部控制設計及執行有效性並抽樣以確認銷貨交易已確實發生。

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新唐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或停止營業,或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

新唐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:

- 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。
- 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,惟其目的非對新唐科技股份有限公司內部控制之有效性表示意 見。
- 3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性,及其所作會計估計與相關揭露 之合理性。
- 4. 依據所取得之查核證據,對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性, 以及使新唐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新唐科技股份有限公司不再具有繼續經營之能 力。
- 5. 評估個體財務報告(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。
- 6. 對於新唐科技股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據,以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、 監督及執行,並負責形成新唐科技股份有限公司查核意見。

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

本會計師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,決定對新唐科技股份有限公司民國 111 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事項,除非法令不允許公開揭露特定事項,或在極罕見情況下,本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項,因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 洪 國 田

温图田

會計師劉書琳

證券暨期貨管理委員會核准文號 台財證六字第 0920123784 號 金融監督管理委員會核准文號 金管證審字第 1050024633 號

中 華 民 國 112 年 2 月 14 日



單位:新台幣仟元

		111年12月3		110年12月31	
弋 碼	資產	金額	%	金額	%
	流動資產				
100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 7,352,657	28	\$ 7,519,937	31
110	透過損益按公允價值衡量之金融資產一流動(附註四及七)	169	-	1,631	-
70	應收帳款淨額(附註四及八)	833,452	3	1,055,505	4
.80	應收帳款—關係人淨額(附註四、八及二六)	298,581	1	152,839	1
200	其他應收款 (附註二六)	55,659	_	85,846	_
310	存貨(附註四及九)	3,132,051	12	2,616,503	11
479	其他流動資產	328,329	2	206,552	1
1XX					
IAA	流動資產總計	12,000,898	46	11,638,813	48
	非流動資產				
510	透過損益按公允價值衡量之金融資產一非流動(附註四及七)	121,775	-	69,200	-
517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產一非流動(附註四及				
	+)	1,117,763	4	1,164,773	5
550	採用權益法之投資(附註四及十一)	11,185,353	43	9,633,744	40
500	不動產、廠房及設備(附註四及十二)	634,009	2	637,113	3
755	使用權資產(附註四及十三)	177,648	1	233,357	1
780	無形資產 (附註四及十四)	575,887	2	645,692	3
340	遞延所得稅資產 (附註四及二一)	137,000	1	45,000	_
920	存出保證金(附註二六及二七)	314,895	1	112,162	_
5XX	非流動資產總計	14.264.330	54	12,541,041	52
	7° 川划 貝 圧 心 미	14,204,550		12,541,041	
XXX	資產總計	<u>\$ 26,265,228</u>	100	<u>\$ 24,179,854</u>	100
碼	負 債 及 權 益				
	流動負債				
120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動(附註四及七)	\$ 6,017	-	\$ -	-
170	應付帳款	872,141	3	1,469,214	6
180	應付帳款-關係人(附註二六)	711,978	3	126,695	1
219	其他應付款(附註十七及二六)	2,086,602	8	2,432,704	10
230	本期所得稅負債(附註四及二一)	456,801	2	354,332	1
280	租賃負債一流動(附註四及十三)	38,766	_	53,407	1
322	一年或一營業週期內到期長期借款(附註十六)	71,429	-	55,407	-
			-	404.406	-
399	其他流動負債	248,301	1	<u>191,106</u>	1
IXX	流動負債總計	4,492,035	<u>17</u>	4,627,458	19
= 40	非流動負債		_		
540	長期借款(附註十六)	1,428,571	5	1,500,000	6
552	產品責任保證負債(附註四)	101,891	-	101,891	1
580	租賃負債-非流動(附註四及十三)	115,528	1	151,966	1
640	淨確定福利負債—非流動 (附註四及十八)	236,488	1	313,018	1
645	存入保證金(附註四、十九及二六)	2,311,351	9	1,917,405	8
670	其他非流動負債	13,426	-	13,426	-
5XX	非流動負債總計	4,207,255	16	3,997,706	17
XXX	負債總計	8,699,290	33	8,625,164	<u>36</u>
	權 益				
110	普通股股本(附註二十)	4,197,653	16	4,172,101	17
130	債券換股權利證書(附註二十)	-	-	25,552	-
200	資本公積(附註二十)	6,871,827	26	6,871,811	28
	保留盈餘(附註二十)	-,		-,	
310	法定盈餘公積	958,560	4	655,515	3
350	未分配盈餘	,	24		15
		6,248,877		3,763,192	
110 120	國外營運機構財務報表換算之兌換差額(附註四及二十) 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(附註四	(1,005,611)	(4)	(1,044,941)	(4
-	及二十)	294,632	1	1,111,460	5
XXX	權益總計	17,565,938	67	15,554,690	64
	負 債 與 權 益 總 計	<u>\$ 26,265,228</u>	100	<u>\$ 24,179,854</u>	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。







經理人:楊欣龍



會計主管:賴秀芬





單位:新台幣仟元,惟 每股盈餘為元

			111年度			110年度	
代 碼		金	額	%	金	額	%
4000	營業收入 (附註四及二六)	\$	19,520,219	100	\$	14,601,031	100
5000	營業成本 (附註九及二六)	_	11,518,107	59	_	7,792,791	54
5900	營業毛利		8,002,112	41	_	6,808,240	<u>46</u>
	營業費用 (附註二二及二六)						
6100	推銷費用		243,187	1		201,433	1
6200	管理費用		847,873	4		663,902	5
6300	研究發展費用		3,948,546	20		3,346,321	23
6450	預期信用減損損失(利益)	(5,089)			6,147	
6000	營業費用合計		5,034,517	<u>25</u>		4,217,803	29
6900	營業利益		2,967,595	<u>16</u>		2,590,437	17
	營業外收入及支出(附註二六)						
7050	財務成本	(18,499)	-	(24,870)	_
7070	採用權益法認列之子公司	,	,		,	,	
	損益份額		1,579,503	8		691,264	5
7100	利息收入		74,629	1		10,748	-
7130	股利收入		67,222	-		62,070	-
7190	其他利益及損失		18,679	-	(47,456)	-
7210	處分不動產、廠房及設備						
	利益(損失)		6,906	-		95	-
7230	外幣兌換利益(損失)		183,340	1	(8,646)	-
7235	透過損益按公允價值衡量						
	之金融商品利益(損失)	(133,064)	(<u>1</u>)	_	16,110	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合						
	計	_	1,778,716	9	_	699,315	5
7900	稅前利益		4,746,311	25		3,289,752	22
7950	所得稅費用(附註四及二一)	(_	525,538)	(<u>3</u>)	(_	349,000)	(2)
8200	本期淨利		4,220,773	22	_	2,940,752	20

(接次頁)

(承前頁)

			111年度			110年度	
代 碼		金	額	%	金	額	%
	其他綜合損益	_					
8310	不重分類至損益之項目						
8311	確定福利計畫之再衡						
	量數(附註四及十						
	八)	\$	73,185	-	(\$	30,313)	-
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						
	評價損益	(46,010)	-		188,301	1
8330	採用權益法認列之子						
	公司其他綜合損益						
	份額	(177,220)	(1)		774,107	5
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		39,330	_	(916,589)	$(_{\underline{\ }} 6)$
8300	本期其他綜合損益	(110,715)	$(\underline{}\underline{})$		15,506	
.=					_		
8500	本期綜合損益總額	\$	4,110,058	<u>21</u>	\$	<u>2,956,258</u>	<u>20</u>
	每股盈餘(附註四及二三)						
	來自繼續營業單位						
9710	基 本	\$	10.06		\$	7.27	
9810	を	<u> </u>	9.99		<u>\$</u> \$	6.99	
7010	17中 1千	Ψ	7.77		Ψ	0.22	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。









iK
#
幣
10
举
位
旦

4,110,058

253,744)

39,330

4,324,472

\$ 17,565,938

(\$ 1,005,611)

958,560

\$ 6,871,827

\$ 4,197,653

處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資(附註二十)

111 年 12 月 31 日餘額

公司債轉換為普通股(附註二十)

股東逾時效未領取之股利

111 年度稅後其他綜合損益

111 年度綜合損益總額

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

563,084) 294,632

563,084 \$ 6,248,877

16

25,552)

25,552

單位:新台幣仟元	**************************************	\$ 11,521,368	- (311,733) (311,733)	2,940,752	15,506	2,956,258	190,237	1,198,550	10	1	15,554,690	- (<u>2,098,826</u>) (<u>2,098,826</u>)	4,220,773	(110,715)
	益 項 目 透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 今點答案主會相指於	\$ 269,065		1	980,490	980,490	•	•	•	(138,095)	1,111,460		ı	(253,744_)
	其 仓 權國外營 運 機構財務 報表 教教 教教 教教 教育	\$ 128,352		•	(616,589)	(<u>916,589</u>)	1	ı	1	1	(1,044,941)		ı	39,330
	後 経 経 4	\$ 1,103,083	(58,610) (311,733) (370,343)	2,940,752	(48,395)	2,892,357	•		•	138,095	3,763,192	(303,045) (2,098,826) (2,401,871)	4,220,773	103,699
Я 31 в	30 8 8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	\$ 596,905	58,610	•			•				655,515	303,045		
SNO REP 12 SNO NG	** ← ← ***	\$ 5,796,731		1		1	190,237	884,833	10	1	6,871,811		•	
ス 111 4 4	存在的社会	\$ 124,320				1	•	(892/86)	1		25,552		1	
	* 富富	\$ 3,759,616		1	1		•	412,485	1		4,172,101			

會計主管:賴秀芬









董事長:蘇源茂

處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資(附註二十)

110 年度盈餘提撥及分配(附註二十) 法定盈餘公積 現金股利

虽餘分配合計 111 年度浄利

110 年 12 月 31 日餘額

採用權益法認列關聯企業淨值之變動數

110 年度稅後其他綜合損益

110 年度淨利

110 年度綜合損益總額

公司債轉換為普通股(附註二十)

股東逾時效未領取之股利

109 年度盈餘提構及分配(附註二十) 法定盈餘公積 現金股利 盈餘分配合計

110 年1月1日餘額



單位:新台幣仟元

	111年度	110年度
營業活動之現金流量		
本期稅前利益	\$ 4,746,311	\$ 3,289,752
收益費損項目		
折 舊	228,173	236,575
攤銷費用	236,293	192,134
預期信用減損損失 (迴轉利益)	(5,089)	6,147
財務成本	18,499	24,870
利息收入	(74,629)	(10,748)
股利收入	(67,222)	(62,070)
採用權益法認列之子公司損益份額	(1,579,503)	(691,264)
未實現利益(損失)	(3,753)	9,133
處分不動產、廠房及設備(利益)損失	(6,906)	(95)
租賃修改利益	(9)	· -
營業資產及負債之淨變動數	,	
透過損益按公允價值衡量之金融商品		
(增加)減少	(96)	(7,627)
應收帳款(增加)減少	144,081	(261,621)
應收帳款-關係人(增加)減少	(145,742)	(46,522)
其他應收款(增加)減少	(19,013)	(45,945)
存貨(增加)減少	(515,548)	(723,828)
其他流動資產(增加)減少	(121,777)	(112,948)
應付帳款增加(減少)	(597,073)	132,989
應付帳款-關係人增加(減少)	585,283	87,195
其他應付款增加(減少)	(19,554)	676,823
負債準備增加(減少)	-	(316,438)
其他流動負債增加(減少)	(121,186)	(9,252)
淨確定福利負債增加(減少)	(3,345)	(2,280)
營運產生之現金流入(出)	2,678,195	2,364,980
支付之所得稅	(463,578)	(136,018)
支付之利息	(18,344)	(17,666)
收取之利息	72,338	7,999
收取之股利	67,222	62,070
營業活動之淨現金流入(出)	2,335,833	2,281,365

(接次頁)

(承前頁)

	111年度	110年度
投資活動之現金流量		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資		
產減資退回股款	\$ 1,000	\$ 4,500
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(45,000)	(69,763)
取得採用權益法之投資	-	(144,389)
收取採用權益法之投資股利	5,262	2,918
應付投資款減少	(362,643)	-
取得不動產、廠房及設備	(161,571)	(141,298)
處分不動產、廠房及設備價款	13,866	95
取得無形資產	(254,708)	(155,147)
存出保證金(增加)減少	(202,733)	528,989
投資活動之淨現金流入(出)	(1,006,527)	<u>25,905</u>
籌資活動之現金流量		
存入保證金增加(減少)	655,388	1,902,861
租賃負債本金償還	(53,148)	(56,063)
發放現金股利	(_2,098,826)	(311,733)
籌資活動之淨現金流入(出)	(_1,496,586)	1,535,065
本期現金及約當現金增加(減少)數	(167,280)	3,842,335
期初現金及約當現金餘額	7,519,937	3,677,602
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 7,352,657</u>	<u>\$ 7,519,937</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。









新唐科技股份有限公司 個體財務報告附註

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日 (除另註明外,金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

新唐科技股份有限公司(以下稱「本公司」)設立於 97 年 4 月, 並於同年 7 月起正式營運,主要係從事邏輯 IC產品之研究、設計、開發、製造及銷售與六吋晶圓廠生產、測試及代工業務。

本公司之母公司華邦電子股份有限公司(以下簡稱「華邦公司」) 為因應企業專業分工,強化企業核心競爭力,依企業併購法規定,以 97年7月1日為分割基準日,將華邦公司及其子公司之邏輯 IC 事業相 關業務分割讓與本公司,並自 97年7月起正式營運。華邦公司於 111 年及 110年 12月 31日,均持有本公司普通股 51%。

本公司股票於99年9月27日起在台灣證券交易所上市買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於112年2月14日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

適用金管會認可並發布生效之 IFRSs 不致造成本公司會計政策 之重大變動。

(二) 112 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布/修正/修訂準則及解釋IASB 發布之生效日IAS1之修正「會計政策之揭露」2023年1月1日(註1)IAS8之修正「會計估計值之定義」2023年1月1日(註2)IAS 12之修正「與單一交易所產生之資產及負債
有關之遞延所得稅」2023年1月1日(註3)

註 1: 於 2023 年 1 月 1 日 以後 開 始 之 年 度 報 導 期 間 適 用 此 項 修 正 。

- 註 2: 於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計值變動及會計政策變動適用此項修正。
- 註 3: 除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外,該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布/修正/修訂準則及解釋 IASB 發布之生效日(註1) IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或 定 合資間之資產出售或投入」 IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」 2024年1月1日(註2) IFRS 17「保險合約」 2023年1月1日 IFRS 17 之修正「保險合約」 2023年1月1日 IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9-比 2023 年 1 月 1 日 較資訊 」 IAS1之修正「負債分類為流動或非流動」 2024年1月1日 IAS1之修正「具合約條款之非流動負債」 2024年1月1日

- 註1:除另註明外,上述新發布/修正/修訂準則或解釋係於各該 日期以後開始之年度報導期間生效。
- 註 2: 賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交 易追溯適用 IFRS 16 之修正。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計劃 資產總價值認列之淨確定福利負債外,本公司財務報告係依歷史成 本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

本公司於編製個體財務報告時,對投資子公司係採權益法處理。本個體財務報告之本期損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之本期損益、其他綜合損益及權益相同,個體基礎與合併基礎下並無會計處理差異。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括:

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

流動負債包括:

- 1. 主要為交易目的而持有之負債;
- 2. 於資產負債表日後12個月內到期清償之負債(即使於資產負債 表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安 排付款協議,亦屬流動負債),以及
- 3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。惟負債之條款可能依交易對方之選擇,以發行權益工具而導致其清償者,並不影響分類。

非屬上述流動資產或流動負債者,係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

編製本公司個體財務報告時,以本公司功能性貨幣以外之貨幣交易者,依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割或換算貨幣性項目產生之兌換差額,於發生當期認列於損益。

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算, 不再重新換算。

於編製個體財務報告時,本公司國外營運機構之資產及負債以 每一資產負債表日匯率換算為新台幣,收益及費損項目係以當期平 均匯率換算,所產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(五) 約當現金

約當現金係可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。

(六) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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

1. 金融資產

依慣例交易購買或出售金融資產時,屬衍生性商品採交割 日會計處理,其餘金融資產採交易日會計處理。

(1) 衡量總類

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值 衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產及透過其 他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A.透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產

包括本公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資,及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值 衡量,其再衡量產生之利益或損失(不包含該金融資產 所產生之任何股利或利息)係認列於損益。公允價值之 決定方式請參閱附註二五。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

按攤銷後成本衡量之金融資產於原始認列後,係以 有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷 後成本衡量,任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外,利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算:

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

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

C.透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司於原始認列時,可作一不可撤銷之選擇,將 非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權 益工具投資,指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量,後續公允價值變動列報於其他綜合損益,並累計於其他權益中。於投資處分時,累積損益直接移轉至保留盈餘,並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司收款之權利確立時認列於損益中,除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

(2) 金融資產之減損

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產(含應收帳款)之減損損失。

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

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

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面 金額。

(3) 金融資產之除列

本公司僅對來自金融資產現金流量之合約權利失效, 或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬 已移轉予其他企業時,始將金融資產除列。 按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時,其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時,累積損益直接移轉至保留盈餘,並不重分類為損益。

2. 金融負債

(1) 衡量總類

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量,上述金融負債係按公允價值衡量,所產生之利息係認列於財務成本,其他再衡量產生之利益或損失係認列於其他利益及損失。

除透過損益按公允價值衡量之金融負債外,所有金融 負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時,其帳面金額與所支付對價間之差額 認列為損益。

3. 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約及換匯交易合約,用以管理本公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時,原始以公允價值認列, 後續於資產負債表日按公允價值再衡量,後續衡量產生之利益 或損失直接列入損益,然指定且為有效避險工具之衍生工具, 其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具 之公允價值為正值時,列為金融資產;公允價值為負值時,列 為金融負債。

4. 可轉換公司債

本公司發行之複合金融工具(可轉換公司債)係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義,於原始認列時將其組成部分分別分類為金融負債及權益。

原始認列時,負債組成部分之公允價值係以類似之不可轉 換工具當時市場利率估算,並於執行轉換或到期日前,以有效 利息法計算之攤銷後成本衡量。屬嵌入非權益衍生工具之負債組成部分則以公允價值衡量。

分類為權益之轉換權係等於該複合工具整體公允價值減除 經單獨決定之負債組成部分公允價值之剩餘金額,經扣除所得 稅影響數後認列為權益,後續不再衡量。於該轉換權被執行時, 其相關之負債組成部分及於權益之金額將轉列股本及資本公 積一發行溢價。可轉換公司債之轉換權若於到期日仍未被執 行,該認列於權益之金額將轉列資本公積一發行溢價。

發行可轉換公司債之相關交易成本,係按分攤總價款之比例分攤至該工具之負債(列入負債帳面金額)及權益組成部分 (列入權益)。

(七) 存 貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品。原物料成本之計算採用移動平均法,製成品及在製品成本之計算平時按標準成本計價,結帳日再予調整差異使其接近按加權平均法計算之成本。存貨係以成本與淨變現價值孰低評價,並依據庫存及銷貨狀況評估可能發生之呆滯存貨提列適當之備抵損失。比較成本與淨變現價值時係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。

(八)採用權益法之投資

子公司係指本公司具有控制之個體。在權益法下,投資子公司 係依原始成本認列,取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司 損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外,針對本公司可 享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

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

取得成本超過本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽,該商譽係包含於該投資之帳面金

額且不得攤銷;本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

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

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

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

(九) 不動產、廠房及設備

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

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之 金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。 該等資產於完工並達預期使用狀態時,分類至不動產、廠房及設備 之適當類別並開始提列折舊。

本公司採直線基礎考慮殘值後依照下列估計耐用年數提列折舊:房屋及建築,8至20年;機器設備,3至5年;其他設備,5年,並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。

除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額,係淨處分 價款與該資產帳面金額間之差額,認列於當期損益。

(十) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本認列,後續以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。本公司採直線基礎依照下列估計耐用年數進行攤銷:遞延技術權利資產,經濟效益或合約年限;其他無形資產,3至5年,並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限及攤銷方法進行檢視。

無形資產除列時,淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認 列於當期損益。

(十一) 有形及無形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無 形資產可能已減損,若有任一減損跡象存在,則估計該資產之可回 收金額,可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時, 將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額,減損損 失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時,迴轉後之帳面金額以不超過該資產、現金產生單位或合約成本相關資產未認列減損損失前所決定之帳面金額(減除攤銷或折舊)。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十二) 產品責任保證負債

本公司因銷售產生之保證義務,於相關產品銷售時依適當比率估計負債準備。

(十三) 存入保證金

本公司之存入保證金主要係於保證合約下客戶為保留本公司產能而存入之產能保證金,合約期滿時產能保證金將用以抵付應收帳款或返還。

(十四) 收入認列

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

銷售商品主係於客戶對所承諾資產取得控制時認列收入,即當商品交付至指定地點而滿足履約義務之時點。

商品銷售收入係按已收或應收對價之公允價值衡量,並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。本公司基於歷史經驗及考量不同之合約條件,以估計可能發生之銷貨退回及折讓,據以認列負債準備(帳列其他非流動負債)。

(十五)租賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬(或包含)租賃。

1. 本公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人,則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

本公司於轉租使用權資產時,係以使用權資產(而非標的資產)判斷轉租之分類。惟若主租賃係本公司適用認列豁免之 短期租賃時,該轉租分類為營業租賃。

融資租賃下,租賃給付包含固定給付、實質固定給付、取決於指數或費率之變動租賃給付、保證殘值、合理確信將行使之購買選擇權之行使價格,及已反映於租賃期間之租賃終止罰款,減除應支付之租賃誘因。租賃投資淨額係按應收租賃給付及未保證殘值兩者之現值總和加計原始直接成本衡量並表達為應收融資租賃款。融資收益係分攤至各會計期間,以反映本公司未到期之租賃投資淨額於各期間可獲得之固定報酬率。

營業租賃下,減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於 相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直 接成本,係加計至標的資產之帳面金額,並按直線基礎於租賃 期間內認列為費用與承租人進行之租賃協商係於租賃修改生效 日起按新租賃處理。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為收益。

2. 本公司為承租人

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

使用權資產原始按成本(包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租赁誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本)衡量,後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量,並調整租賃負債之再衡量數。

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

租賃負債原始按租賃給付(包含固定給付、實質固定給付、 取決於指數或費率之變動租賃給付、殘值保證下承租人預期支 付之金額、合理確信將行使之購買選擇權之行使價格,及已反 映於租賃期間之租賃終止罰款,減除收取之租賃誘因)之現值 衡量。若租賃隱含利率容易確定,租賃給付使用該利率折現。 若該利率並非容易確定,則使用承租人增額借款利率。

後續租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量,且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間、殘值保證下預期支付金額、標的資產購買選擇權之評估或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動,本公司再衡量租赁負債,並相對調整使用權資產,惟若使用權資產之帳面金額已減至零,則剩餘之再衡量金額認列於損益中。對於不以單獨租赁處理之租賃修改,因減少租賃範圍之租賃負債再衡量係調整使用權資產。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

(十六) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

確定福利退休計畫之確定福利成本(含服務成本、淨利息及再衡量數)係採預計單位福利法精算。服務成本及淨確定福利負債淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數(含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬)於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘,後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之 現值。

(十七) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依所得稅法規定之未分配盈餘按加徵稅率計算之所得稅列 為股東會決議年度之所得稅費用。

以前年度應付所得稅之調整,列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依個體財務報告帳載資產及負債帳面金額與 計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異予以認列, 並於每一資產負債表日予以重新檢視,依未來是否產生課稅所 得,調整其帳面金額。

與投資子公司相關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得 稅資產,僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異 之利益,且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內,予以認列。 遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量,該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映企業於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

管理階層將持續檢視估計與基本假設,若估計之修正僅影響當期,則於修正當期認列;若會計估計之修正同時影響當期及未來期間,則於修正當期及未來期間認列。

六、現金及約當現金

	111年12月31日	110年12月31日
現金及銀行存款	\$ 7,302,657	\$ 7,044,937
附買回條件政府公債	50,000	475,000
	\$ 7,352,657	\$ 7,519,937

設定作為土地租賃、海關關稅局及銀行借款等保證金之金額,請參閱附註二七。

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	111年12月31日	110年12月31日
金融資產一流動 持有供交易者 遠期外匯	<u>\$ 169</u>	<u>\$ 1,631</u>
金融資產—非流動 強制透過損益按公允價值衡量 國外認股權證	<u>\$ 121,775</u>	<u>\$ 69,200</u>
金融負債—流動 持有供交易者 遠期外匯合約	<u>\$ 6,017</u>	<u>\$</u>

(一)在資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下:

 幣
 別
 到
 期
 間
 合約金額(仟元)

 111年12月31日 賣出遠期外匯
 美元/新台幣
 112.01.06~112.03.03
 USD 30,000/ NTD 915,452

 110年12月31日 賣出遠期外匯
 美元/新台幣
 111.01.06~111.01.27
 USD 18,000/ NTD 499,871

(二)本公司從事遠期外匯交易之目的,主要係為規避外幣資產及負債因 匯率波動產生之風險。本公司持有之遠期外匯合約因不符合有效避 險條件,故不適用避險會計。

八、應收帳款

	111年12月31日	110年12月31日
應收帳款(含關係人)	<u> </u>	
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 1,151,119	\$ 1,232,519
減:備抵損失	(<u>19,086</u>)	$(\underline{24,175})$
	<u>\$1,132,033</u>	<u>\$1,208,344</u>

本公司對商品銷售之平均授信期間為30天~60天,應收帳款不予計息。本公司採行之政策係僅與評等相當於投資等級以上(含)之對象進行交易,並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。本公司將使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。本公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級,另透過每年複核及核准之交易對方信用額度以管理信用暴險。

為減輕信用風險,本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外,本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此,本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司按存續期間預期信用損失認列應收款項之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算,其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢,並同時考量 GDP 預測及產業展望。因本公司之信用損失歷史經驗顯示,不同客戶群之損失型態並無顯著差

異,因此準備矩陣未進一步區分客戶群,僅以應收款項逾期天數訂定 預期信用損失率。

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

本公司依準備矩陣衡量應收款項(含關係人)之備抵損失如下: 111年12月31日

				逾		期	逾		期	逾	期	逾	期	超	過		
	未	逾	期	1 ~	3 0	天	3 1	~ 90	夭	$91 \sim 180$	天	1	8	0	夭	合	計
預期信用損失率		2%			2%			10%		20%			5	0%			
總帳面金額	\$	1,123,6	92	\$	25,7	49	\$	1,67	78	\$	-	\$			-	\$ 1	1,151,119
備抵損失(存續期間																	
預期信用損失)	(18,4	03)	(5	<u>15</u>)	(1ϵ	<u> (8</u>			_				(19,086)
攤銷後成本	\$	1,105,2	89	\$	25,2	34	\$	1,51	10	\$	_	\$			_	\$ 1	1,132,033

110年12月31日

				逾		期	逾		期	逾	期	逾	期	超	過		
	未	逾	期	1 ~	3 0	天	31	~ 90	夭	$91 \sim 180$	夭	1	8	0	夭	合	計
預期信用損失率		2%			2%			10%		20%			5	0%			
總帳面金額	\$	1,210,1	49	\$	22,3	70	\$		-	\$	-	\$			-	\$	1,232,519
備抵損失(存續期間																	
預期信用損失)	(23,7	<u>′28</u>)	(4	<u>47</u>)			_		<u>-</u>	_				(24,175)
攤銷後成本	\$	1,186,4	21	\$	21,92	23	\$		<u>-</u>	\$	_	\$			_	\$	1,208,344

應收款項備抵損失之變動資訊如下:

	111年度	110年度
期初餘額	\$ 24,175	\$ 18,028
預期信用減損損失(迴轉利益)	(<u>5,089</u>)	6,147
期末餘額	<u>\$ 19,086</u>	<u>\$ 24,175</u>

本公司認列應收款項減損損失皆產生於群組判定,未有個別判定已減損應收款項。

九、存 貨

	111年12月31日	110年12月31日
原 物 料	\$ 231,211	\$ 169,848
在製品	2,151,861	1,529,944
製成品	748,712	903,303
在途存貨	267	13,408
	<u>\$ 3,132,051</u>	<u>\$ 2,616,503</u>

111及110年度之銷貨成本分別為11,518,107仟元及7,792,791仟元;其中有關存貨跌價呆滯損益、報廢損失及下腳收入等相關調整淨損失分別為196,152仟元及5,656仟元。

十、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

權益工具投資

	111年12月31日	110年12月31日
上市(櫃)及興櫃股票		
弘凱光電股份有限公司	\$ 919	\$ 1,933
未上市(櫃)股票		
聯亞科技股份有限公司	492,800	598,400
裕基創業投資股份有限公司	9,844	10,840
Autotalks Ltd.特別股 E	614,200	553,600
	<u>\$1,117,763</u>	<u>\$ 1,164,773</u>

本公司依中長期策略目的投資上述公司權益工具,並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益,與前述長期投資規劃並不一致,因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

本公司於 111 年及 110 年分別認列股利收入 67,222 仟元及 62,070 仟元。

十一、採用權益法之投資

									111	年1	2月31	1日	110年12月31日					
投資子公司									\$	11,1	85,35	<u> </u>			\$	9,6	33,74	4
								11	1年	12月	31日			11	.0年	12月	31日	
被	投	資	公	司	名	稱	帳	面	金	額	股	權	帳	面	金	額	股	權
非上	_市櫃	公司																
Marketplace Management Ltd.																		
(MM	L公a	习)				\$	28	35,19	97	10	0%	\$	29	98,14	46	10	0%
Nuv	voton	Tech	nolog	gy														
C	orpoi	atior	n Ame	erica	(NT	CA												
公	(司)							210,631 100%			0%	180,225 1				10	0%	
Nuv	voton	Inve	stmei	nt Ho	lding	, ,												
L	td. (1	NIH -	公司))				36	68,6	52	10	0%		36	50,34	42	10	0%
芯唐	電子	科技(香港)有限	6公司	(芯												
唐	香港	公司)					61	611,146 100%				508,077 10			10	0%	

(接次頁)

(承前頁)

									111年12月31日						110年12月31日						
	被	投	資	公	司	名	稱	帳	面	金	額	股	權	帳	面	金	額	股	權		
		市櫃				_															
			股份:	有限な	>司(松勇扌	2 資														
		司)						\$	14	47,7	58	10	0%	\$	27	77,34	40	100%			
				molog							_		201								
						夏公司			2	21,6	47	10	0%		2	20,5	32	1(00%		
						olding	g		7 -	(7 0	10	10	Ω0/		<i>(</i> 0!	7 0.0/	20	10	000/		
				HJ 公		2000	240		7,56	67,8	43	10	0%		6,3	70,80)2	1(00%		
						ngapo 公司)			1 0!	59,7	71	10	0%		1 60	07,0	70	10	00%		
			-	nolog	_		,		1,5	39,1	/ 1	10	U /0		1,00	J7 ,U.	7 9	10	<i>JO 7</i> 0		
				iii0i0{ f唐韓						12,7	08	10	0%		-	11,20)1	1(00%		
	21	111110	a (1)	1/074		• • •		\$	11,18			10	0 70	\$		33,7		10	70 70		
								_													
,				4 -																	
十二、	不 動	力產	` 敝	房及	. 設有	<u> </u>															
										111	1年1	2月3	1日			110	年1	2月31	L日		
	房屋	及建	築						_		\$ 19	95,504		_				4,776			
		設備										98,675				7		8,606			
		設備										27,370						8,601			
				付設	借款							2,460						5,130			
	1000	,—1	-/~ 19	RIVER	. 1用 71/	-						34,009				4		7,113			
											ψυυ	11,002				<u> 4</u>	00.	7,110			
														1							
)	房屋	及建	築機	と 器	設	備	其	他 設	備	未完預付					計		
	成	<u>本</u>		_																	
	111 年 增	·1月1 添	日餘額	į	\$ 3,7	716,254 28,630			521,09 121,86		\$	211,3 10,4		\$	5, 13,	130 265	Š	15,453 } 172	3,829 1,169		
	處	分			(5,719) (113,07		(05)		10,	-	(),703)		
	重分	類 · 12 月 〔	21 口畝	っ	- 2.5	720 1 C E		11	5,72		_	220,0	<u>12</u>	(9 <u>35</u>)	-	15 505			
	_	· 12 万、 广舊及湖		、谷具		739,165		11,	535,60	<u> 10</u>	_	220,0	<u>62</u>		12,	<u>460</u>	-	15,507	,295		
		1月1	日餘額	į	3,5	521,478			112,49		,	182,7				-	,	14,816			
	處 折舊費	分別用			(5,719 27,902) (106,11 130,56		(1,9 11,8	05) 46			-	(3,743)),313		
	重 分	類				<u> </u>	(•	<u>3</u>)	_		3			<u>-</u>	-				
	111 年	· 12 月 (額	31 日餘	額		543,661 195,504			136,93 398,67		\$	192,6 27,3		\$	12,	<u>-</u> 460	-	14,873	<u>3,286</u> 1,009		
					Ψ.	170,001		Ψ	370,01	<u> </u>	Ψ	21,0	<u>70</u>	Ψ	12,	100	à	v 05-	2002		
	<u>成</u> 110 年	<u>本</u> 1月1	口齡館	i	¢ 26	698,880		¢ 11	444,70	10	\$	202,6	50	\$		527		\$ 15,346	775		
	增增	添	口作的	Į.	φ <i>3,</i> 0	15,439			444,70 114,98		Ф	8,6		Ф		058			5,173 5,174		
	處	分			(1,160) (36,96	,			-	,		-	(38	3,120)		
	重 分 110 年	· 類 · 12 月〔	31 日餘	額	3.7	3,095 716,254	(11.	1,64 521,09	_ ′	_	211,3	<u>-</u> 49	(455) 130	-	15,453	- 3,829		
	累計扩	广舊及湖	減								_						-		<u>-</u>		
	110年	·1月1 分	日餘額	į	3,4	1,160 1,160) (012,01 36,96			170,0	66			-	(14,677	7,414 3,120)		
	灰 折舊費				(27,224	, (137,51	,		12,6	82			-	(,422		
	重分		21 口 🎮	45		79	(-11		7 <u>9</u>)	_	100 5	-			<u>-</u> -	-	14.014	<u>-</u>		
	110年	· 12 月 3 額	ユ 日街	、谷貝	_	521,478 194,776			112,49 408,60		\$	182,7 28,6		\$	5,	130		14,816 637	7,113		
										_			_			_	-				

十三、租賃協議

(一) 使用權資產

	111年12月31日	110年12月31日
使用權資產帳面金額		
土 地	\$ 150,211	\$ 173,211
建築物	23,372	51,862
其他設備	4,065	8,284
	<u>\$ 177,648</u>	<u>\$ 233,357</u>
	111年度	110年度
使用權資產之增添	\$ 3,672	<u>\$ -</u>
使用權資產之折舊費用		
使用作员性之初 60 頁 用 上 地	\$ 25,170	\$ 25,055
建築物	27,815	28,612
其他設備	4,875	·
六心政備	\$ 57,860	<u>5,486</u> \$ 59,153
	<u>Ψ 37,000</u>	<u>ψ 39,133</u>
使用權資產轉租收益(帳列		
其他利益)	\$ 5,994	\$ 6,056
7 · · · · · · · · · · · ·	 / =	

(二) 租賃負債

	111年12月31日	110年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 38,766</u>	<u>\$ 53,407</u>
非 流 動	<u>\$ 115,528</u>	<u>\$ 151,966</u>

租賃負債之折現率區間如下:

111年12月31日	110年12月31日
1.76%~2.06%	$1.76\% \sim 2.06\%$
$0.96\% \sim 1.61\%$	$0.79\% \sim 1.61\%$
$0.88\% \sim 1.09\%$	$1.07\% \sim 1.09\%$
	1.76%~2.06% 0.96%~1.61%

111 年及 110 年因租賃負債產生之財務成本分別為 2,912 仟元及 3,751 仟元。

(三) 重要承租活動及條款

本公司向科學園區管理局承租土地,租期將於 116 年 12 月到期,到期時可再續約。

本公司向台糖承租土地,租期自 103 年 10 月至 123 年 9 月止, 共計 20 年,到期時可再續約,此租賃協議係以本公司董事長蘇源茂 先生為連帶保證人,請參閱附註二六。

本公司部分台灣之辦公室係向他人承租,租約將陸續於 111 年 到 113 年間到期,到期可再續約。

(四)轉 租

本公司以營業租賃轉租房屋及建築使用權,租賃期間為 3~5 年。營業租賃轉租之未來將收取之租賃給付總額如下:

	111年12月31日	110年12月31日			
第1年	\$ 6,116	\$ 6,509			
第2年	5,427	2,140			
第3年	4,101	60			
第4年	-	-			
第5年	-	-			
超過5年	_	_			
	<u>\$ 15,644</u>	<u>\$ 8,709</u>			

本公司與承租人之租賃合約中以收取保證金及要求承租人若管理維護不當致租賃物損壞者,應負損害賠償責任之方式,以減少所轉租之資產於租赁期間屆滿時之剩餘資產風險。

(五) 其他租賃資訊

	111年度	110年度
短期租賃費用	<u>\$ 2,681</u>	<u>\$ 14,618</u>
租賃之現金(流出)總額	(<u>\$ 58,814</u>)	(\$ 74,548)

本公司選擇對符合短期租賃之建築物、若干機器及運輸設備租 賃適用認列之豁免,不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。 十四、無形資產

	111年12月31日	110年12月31日
遞延技術權利資產	\$ 475,993	\$ 515,407
其他無形資產	99,894	130,285
	\$ 575,88 <u>7</u>	\$ 645,69 <u>2</u>

成 本 111年1月1日餘額 \$ 1,681,185 \$ 167,772 \$ 1,848,957 增添 149,409 17,079 166,488 111年12月31日餘額 1,830,594 184,851 2,015,445 累計攤銷及減損 111年1月1日餘額 1,165,778 37,487 1,203,265	
111 年 1 月 1 日餘額 \$ 1,681,185 \$ 167,772 \$ 1,848,957 增 添 149,409 17,079 166,488 111 年 12 月 31 日餘額 1,830,594 184,851 2,015,445 累計攤銷及減損 111 年 1 月 1 日餘額 1,165,778 37,487 1,203,265	計
增 添 149,409 17,079 166,488 111 年 12 月 31 日餘額 1,830,594 184,851 2,015,445 累計攤銷及減損 111 年 1 月 1 日餘額 1,165,778 37,487 1,203,265	
111 年 12 月 31 日餘額 1,830,594 184,851 2,015,445 累計攤銷及減損 111 年 1 月 1 日餘額 1,165,778 37,487 1,203,265	7
累計攤銷及減損 111 年 1 月 1 日餘額 1,165,778 37,487 1,203,265	<u>3</u>
111 年 1 月 1 日餘額 1,165,778 37,487 1,203,265	5
htt kit tib wa	5
攤銷費用	3
111 年 12 月 31 日餘額 1,354,601 84,957 1,439,558	3
淨 額 <u>\$ 475,993</u> <u>\$ 99,894</u> <u>\$ 575,887</u>	7
<u>成 本</u>	
110年1月1日餘額 \$ 1,476,718 \$ 96,272 \$ 1,572,990	
增 添	7
110年12月31日餘額 1,681,185 167,772 1,848,957	7
累計攤銷及減損	
110年1月1日餘額 999,966 11,165 1,011,131	Ĺ
攤銷費用	<u> </u>
110年12月31日餘額 1,165,778 37,487 1,203,265	<u>5</u>
淨 額 <u>\$ 515,407</u> <u>\$ 130,285</u> <u>\$ 645,692</u>) =

十五、應付公司債

本公司於民國 109 年 5 月發行票面零利率之七年期無擔保轉換公司債 2 萬單位,每單位 100 仟元,主要發行條件如下:

- (一)本公司轉換價格於發行時訂為每股 39.9 元,遇有本公司普通股股份 發生符合發行條款規定之調整轉換價格事項時,轉換價格依發行條 款規定調整之。因本公司於 110 年 8 月分派現金股利,依發行及轉 換辦法規定轉換價格應予以調整,故自 110 年 8 月 22 日起轉換價格 調整為 38 元,並已於 110 年 12 月 31 日前全數轉換為普通股。
- (二)本債券發行滿3個月之次日起至發行期間屆滿前40日止,若本公司 普通股於台灣證券交易所連續30個營業日收盤價格超過當時轉換價

格之 30%(含)以上或本债券流通在外餘額低於原發行總額之 10%時,本公司得按债券面額以現金收回流通在外之债券。

- (三)本債券於發行滿五年時,債權人得要求本公司贖回,其約定買回價格為面額之106.41%(賣回年收益率為1.25%)。
- (四)除本公司債已贖回、賣回、轉換或由本公司於證券商營業處所買回 註銷者外,到期時按債券面額之109.09%(到期年收益率為1.25%) 以現金一次償還。

十六、借款

長期借款明細如下:

	期	間	利率	輊	111年12月31日	110年12月31日
無擔保借款						
中國輸出入銀行	108.09.20~115.09.2	1	0.92%~1.34%)	\$ 500,000	\$ 500,000
中國輸出入銀行	109.08.25~116.08.2	5	0.92%~1.34%	,	1,000,000	1,000,000
					1,500,000	\$ 1,500,000
減:列為1年到期部分					(71,429)	
					\$ 1,428,571	

無擔保借款係分別供投資取得以色列 Autotalks Ltd.股權資金和 併購日本松下半導體事業所需資金。

十七、其他應付款

	111年12月31日	110年12月31日
應付薪資及其他員工福利	\$ 1,040,620	\$ 1,019,626
應付權利金	416,519	473,483
應付子公司服務費(附註二六)	118,145	195,387
應付軟體費	103,817	61,983
應付設備款	72,731	60,133
應付投資款	-	285,923
其 他	334,770	336,169
	\$ 2,086,602	\$ 2,432,704

十八、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度,係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付,係根據服務年資及核准退休日前6個月平均工資計算。本公司111及110年皆按員工每月薪資總額2%提撥員工退休基金,交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶,年度終了前,若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工,次年度3月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理,本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下:

	111年12月31日	110年12月31日
確定福利義務之現值	\$ 937,625	\$ 990,835
計畫資產之公允價值	(<u>701,137</u>)	(<u>677,817</u>)
淨確定福利負債	<u>\$ 236,488</u>	<u>\$ 313,018</u>

淨確定福利負債(資產)變動如下:

	確	定	福	利	計	畫	資	產	淨石	在定福利
	義	務	現	值	公	允	價	值	負債	〔(資產)
110 年 1 月 1 日餘額	\$	985	5,752)	(\$ 700,767)			7)	\$ 284,985	
服務成本										
當期服務成本		7	7,679)				-		7,679
利息費用 (收入)	_	3	3,833	<u> </u>	(_	2	2,716	<u>(6</u>)	_	1,117
認列於損益	_	11	1,512	<u> </u>	(_	2	2,716	<u>(6</u>)	_	8,796
再衡量數										
精算(利益)損失-折現										
率大於(小於)實際報										
酬率				-	(Ģ	9,903	3)	(9,903)
精算(利益)損失—人口										
假設調整		16	5,877	7				-		16,877
精算(利益)損失-財務										
假設變動		15	5,538	3				-		15,538
精算(利益)損失-經驗										
調整	_	7	7,801	_	_			_	_	7,801
認列於其他綜合損益	_	4(),216	<u> </u>	(_	Ç	9,903	<u>3</u>)	_	30,313
雇主提撥至計劃資產之金額				-	(13	1,076	5)	(11,076)
計畫資產支付數	(_	46	6,645	<u>5</u>)	_	46	6,645	5	_	<u> </u>
110年12月31日餘額	_	990),835	5	(_	677	7,817	<u>7</u>)		313,018

(接次頁)

(承前頁)

	確	定	福	利	計	畫	資	產	淨 硝	定福利
	義	務	現	值	公	允	價	值	負債	(資產)
服務成本										
當期服務成本	S	5 (6,195	5	9	\$		-	\$	6,195
利息費用(收入)	_	(6 , 739	<u>)</u>	(_	4	1,587	<u>7</u>)		2,152
認列於損益	_	12	2,934	<u> </u>	(_	4	1,587	<u>7</u>)		8,347
再衡量數										
精算(利益)損失-折現										
率大於(小於)實際報										
酬率				-	(53	3,296	5)	(53,296)
精算(利益)損失-財務										
假設變動	(80	0,856	\tilde{b})				-	(80,856)
精算(利益)損失-經驗										
調整	_	60	0,967	<u> </u>	_			<u>-</u>		60,967
認列於其他綜合損益	(_	19	9,889	<u>)</u>)	(_	53	3,296	$(\underline{6})$	(73,185)
雇主提撥至計劃資產之金額				-	(13	1,692	2)	(11,692)
計畫資產支付數	(_	40	6,255	<u>5</u>)	_	46	5,255	5		<u>-</u>
111 年 12 月 31 日餘額	5	93	7,625	5	(5	5 702	1,137	<u>7</u>)	\$ 2	<u>236,488</u>

有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下:

	111年度	110年度			
依功能別彙總					
營業成本	\$ 4,339	\$ 4,621			
推銷費用	122	101			
管理費用	641	729			
研發費用	3,245	3,345			
	<u>\$ 8,347</u>	<u>\$ 8,796</u>			

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險:

- 投資風險:勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式,將勞工退休基金分別投資於國內(外)權益證券與債務證券及銀行存款等標的,惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。
- 利率風險:政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加, 惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加,兩者對淨確定福利 負債之影響具有部分抵銷之效果。

3. 薪資風險:確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算,衡量日 之重大假設如下:

	111年12月31日	110年12月31日
折 現 率	1.8%	0.7%
薪資預期增加率	$1.5\% \sim 2.5\%$	$1.5\% \sim 2.5\%$

若重大精算假設分別發生合理可能之變動,在所有其他假設維持不變之情況下,將使確定福利義務現值增加(減少)之金額如下:

	_ 111年12月31日	110年12月31日
折 現 率		
增加 0.25%	(<u>\$ 16,996</u>)	(<u>\$ 19,979</u>)
減少 0.25%	<u>\$ 17,486</u>	<u>\$ 20,603</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$ 17,380</u>	<u>\$ 20,253</u>
減少 0.25%	(<u>\$ 16,976</u>)	(<u>\$ 19,744</u>)

由於精算假設可能彼此相關,僅單一假設變動之可能性不大,故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	111年12月31日	110年12月31日
預期1年內提撥金額	<u>\$ 12,807</u>	<u>\$ 11,298</u>
確定福利義務平均到期期間	7.5 年	8.2 年

十九、存入保證金

	111年12月31日	110年12月31日
產能保證金	\$ 2,294,914	\$ 1,879,725
其 他	<u> 16,437</u>	37,680
	<u>\$ 2,311,351</u>	<u>\$1,917,405</u>

產能保證金於合約期滿時將用以抵付應收帳款方式或返還保證金,因前述合約皆超過一年,故帳列非流動負債。

二十、權 益

(一)股本

普通股

	111年12月31日	110年12月31日
額定股數 (仟股)	500,000	500,000
額定股本	\$5,000,000	\$ 5,000,000
已發行且付清股款之股數		
(仟股)	<u>419,765</u>	<u>417,210</u>
已發行股本	<u>\$4,197,653</u>	<u>\$4,172,101</u>
面額(元)	<u>\$ 10</u>	<u>\$ 10</u>

本公司 110 年度因無擔保可轉換公司債行使轉換權而發行普通 股權利證書為 31,372 仟股,前述無擔保可轉換公司債行使轉換權而 發行之普通股皆已辦理變更登記完竣。

本公司 111 年及 110 年 12 月 31 日實收資本額分別為 4,197,653 仟元及 4,172,101 仟元,分別為 419,765 仟股及 417,210 仟股,每股面額 10 元,均為普通股。

(二) 資本公積

	111年12月31日	110年12月31日
得用以彌補虧損、發放現金或		
撥充股本 (註)		
普通股股票溢價	\$ 5,088,159	\$ 5,088,159
公司債轉換溢價	1,481,180	1,481,180
員工認股權	13	13
現金增資保留員工認購	112,160	112,160
僅得用以彌補虧損		
股東逾時效未領取之股利	78	62
採用權益法認列關聯企業淨		
值之變動數(處分子公司)	190,237	<u> 190,237</u>
	<u>\$ 6,871,827</u>	<u>\$ 6,871,811</u>

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

(三)保留盈餘及股利政策

本公司於 109年 5月 29 日股東常會決議通過修正章程,依修正後章程之盈餘分派政策規定,每年度決算如有盈餘,應先彌補以往虧損並提繳稅款,次就其餘額提列百分之十為法定盈餘公積;但法定盈餘公積已達本公司實收資本總額時得免繼續提撥;前項剩餘之數額加計前期未分配盈餘時,或年度決算為虧損,但於加計前期未分配盈餘後仍有可分配盈餘時,應先依法令或主管機關規定提撥或酌予保配盈餘後仍有可分配盈餘時,應先依法令或主管機關規定提撥或配對,其餘得視業務需要提列特別盈餘公積或配予保留後,就其餘額於依公司章程之規定分派特別股息後,由董事會擬具盈餘分配議案分派股東紅利,並提請股東會決議,前項盈餘、法定盈餘公積及資本公積以現金分配者,授權由董事會以三分之二以上董事出席及出席董事過半數之決議分派之,並報告股東會。其中現金股利分派之比率不低於股利總額的百分之十。員工及董事酬勞分派政策,請參閱附註二二之員工福利費用。

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

本公司 110 及 109 年度盈餘分配案及每股股利如下:

	盈	餘	分		配	案	每	股	股	利	(元)
	1	10年度		1	09年度	Ę	1	10年	-度		109	9年度	
法定盈餘公積	\$	303,045		\$	58,6	10							<u>.</u>
現金股利		<u>2,098,826</u>			311,7	<u>33</u>	\$	5	5.00		\$	0.7	6
	\$ 2	<u>2,401,871</u>		\$	370,3	<u>43</u>							

110 及 109 年度盈餘分配項目除現金股利分別於 111 年 3 月 15 日及 110 年 3 月 16 日董事會決議分配外,其餘盈餘分配項目經董事會擬議,並分別於 111 年 6 月 2 日及 110 年 8 月 20 日召開之股東常會決議通過。

本公司截至本次(112年2月14日)之董事會日止,111年度 之盈餘分配案尚未擬議。

(四) 其他權益項目

- 1. 國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為本公司表達貨幣 (即新台幣)所產生之相關兌換差額,係直接認列為其他綜合 損益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。111及110 年度認列為其他綜合利益(損失)分別為39,330仟元及(916,589) 仟元。
- 2. 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

	111年度	110年度
期初餘額	\$ 1,111,460	\$ 269,065
當期產生	(253,744)	980,490
處分權益工具累計損益		
移轉至保留盈餘	(563,084)	(<u>138,095</u>)
期末餘額	<u>\$ 294,632</u>	<u>\$1,111,460</u>

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量,後續公允價值變動列報於其他綜合損益,並累計於其他權益中。於投資處分時,累積損益直接移轉至保留盈餘,不重分類為損益。

二一、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成部分如下:

	111年度	110年度
當期所得稅		
當期產生	\$ 615,000	\$ 321,000
以前年度估計差異影響數	2,538	-
遞延所得稅		
當期產生	(<u>92,000</u>)	28,000
當期繼續營業單位所得稅費用		
合計	<u>\$ 525,538</u>	<u>\$ 349,000</u>

(二) 會計所得與所得稅費用之調節如下:

	111年度	110年度
税前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 949,000	\$ 658,000
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異	(13,000)	(12,000)
其 他	(<u>305,000</u>)	(<u>169,000</u>)
當期所得稅	631,000	477,000
未認列投資抵減	(108,000)	(128,000)
以前年度之當期所得稅費用		
於本期調整	<u>2,538</u>	_
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 525,538</u>	<u>\$ 349,000</u>
(三) 本期所得稅負債		
	111年12月31日	110年12月31日
本期應付所得稅	<u>\$ 456,801</u>	\$ 354,332
(四) 遞延所得稅資產		
	111年12月31日	_ 110年12月31日
遞延所得稅資產		

(五) 所得稅核定情形

存貨跌價、呆滯損失及其他

本公司歷年之營利事業所得稅結算申報案件,業經稅捐稽徵機 關核定至 109 年度。

\$ 137,000

\$ 45,000

(六)投資抵減相關資訊

本公司擇定適用產業創新條例第 10 條研究發展支出投資抵減申報符合相關條例之研究發展支出,於金額 15%或 10%限度內,可分別抵減當年度或自當年度起 3 年(含當年度)各年度應納營利事業所得稅額。

二二、員工福利、折舊及攤銷費用

本期淨利係包含以下項目:

		111年度			110年度	
	屬於營業	屬於營業		屬於營業	屬於營業	
	成本者	費用者	合 計	成本者	費 用 者	合 計
員工福利費用						
短期員工福利	\$1,052,760	\$ 2,017,543	\$3,070,303	\$ 917,626	\$1,782,812	\$ 2,700,438
退職後福利	32,673	58,344	91,017	30,715	55,286	86,001
董事酬金	-	58,958	58,958	-	37,984	37,984
折舊費用	134,398	93,775	228,173	138,453	98,122	236,575
攤銷費用	-	236,293	236,293	19,242	172,892	192,134

本公司依公司法及公司章程規定,年度如有獲利,係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別提撥 1%(含)以上之數額為員工酬勞及 1%(含)以下之數額為董事酬勞。

新唐公司 111 及 110 年度估列之員工及董事酬勞如下:

	111	年度	110年度		
	金 額	估列比例	金 額	估列比例	
員工現金酬勞	\$306,214	6%	\$212,242	6%	
董事酬勞	51,036	1%	35,374	1%	

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

111 年 2 月 10 日及 110 年 2 月 18 日董事會分別決議配發 110 及 109 年度員工及董事酬勞如下:

	1	10年	F度		109年度						
	金	額	估 列	比例	金	額	估	列	比	例	
員工現金酬勞	\$212,242		6%	\$ 4	12,422	6%					
董事酬勞	35,374		1%	7,070		1%			6		

有關本公司董事會決議之員工及董事酬勞資訊,請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二三、每股盈餘

用以計算每股盈餘之分子及分母揭露如下:

		股數 (分母)	每股盈餘
	金額(分子)	(仟股)	(元)
111 年度			
本期淨利	\$4,220,773		
基本每股盈餘			
用以計算基本每股盈餘之盈餘	4,220,773	419,765	\$ 10.06
具稀釋作用潛在普通股之影響			
員工酬勞	<u>-</u>	2,829	
稀釋每股盈餘			
用以計算稀釋每股盈餘之盈餘	<u>\$4,220,773</u>	<u>422,594</u>	\$ 9.99
110 年度			
本期淨利	<i>\$2,940,752</i>		
基本每股盈餘			
用以計算基本每股盈餘之盈餘	2,940,752	404,370	\$ 7.27
具稀釋作用潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	1,629	
可轉換公司債	<u>5,856</u>	15,395	
稀釋每股盈餘			
用以計算稀釋每股盈餘之盈餘	<u>\$2,946,608</u>	<u>421,394</u>	\$ 6.99

計算稀釋每股盈餘時,若企業得選擇以股票或現金發放員工酬勞,應假設員工酬勞將採發放股票方式,並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數,以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時,以該潛在普通股資產負債表日之收盤價,作為發行股數之判斷基礎。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時,亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二四、資本風險管理

本公司之資本風險管理係以確保具有必要之財務資源及營運計劃,以支應未來12個月所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、 債務償還及股利支出等需求。

二五、金融工具

(一) 金融工具之種類

	111年12	2月31日	110年12	2月31日		
	帳面價值	公允價值	帳面價值	公允價值		
金融資產						
按攤銷後成本衡量之						
金融資產 (註1)	\$8,855,244	\$8,855,244	\$8,926,289	\$8,926,289		
透過損益按公允價值衡						
量衍生工具	121,944	121,944	70,831	70,831		
透過其他綜合損益按公						
允價值衡量之金融資						
產一權益工具投資	1,117,763	1,117,763	1,164,773	1,164,773		
金融負債						
按攤銷後成本衡量之						
金融負債(註2)	7,482,072	7,482,072	7,446,018	7,446,018		
透過損益按公允價值						
衡量衍生工具	6,017	6,017	-	-		

- 註1:餘額係包括現金及約當現金、應收帳款(含關係人)、其他應收款及存出保證金。
- 註 2: 餘額係包括應付帳款(含關係人)、其他應付款、一年內到期之長期借款、長期借款及存入保證金。

(二) 公允價值之資訊

- 1. 公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級:
 - (1) 第 1 等級輸入值:係指於衡量日可取得之相同資產或負債 於活絡市場之報價(未經調整)。
 - (2)第2等級輸入值:係指除第1等級之報價外,資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)之可觀察輸入值。
 - (3) 第3等級輸入值:係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

- 2. 認列於個體資產負債表之公允價值衡量
 - (1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債,其公允價值係分別參照市場報價決定,包括上市(櫃)及興櫃公司股票。
 - (2) 透過損益按公允價值衡量之衍生工具皆按第 2 等級直接或間接可觀察之輸入值推導公允價值。衍生工具之遠期外匯合約之公允價值係以交易對手銀行之外匯換匯匯率及折現率,就個別遠期外匯合約到期日之遠期匯率分別計算個別合約之公平價值。
 - (3) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之國內外非上市(櫃)權益投資皆按第 3 等級評價。公允價值係採收益法之現金流量折現法及可類比上市上櫃公司法,參考從事相同或類似業務之企業,其股價於活絡市場交易之成交價格、該等價格所隱含之價值乘數及相關交易資訊,以決定該權益投資之價值。重大不可觀察輸入值如下,當本益比乘數增加、股價淨值乘數增加、缺乏市場流通性折價降低,該等投資公允價值將會增加;另用現金流量法折現,其流動性折減率為 29%,當其他輸入值維持不變,若流動折減率增加 1%時,111 年及 110 年該等投資之公允價值將分別減少 8,651 仟元及 7,797 仟元。
- 3. 公允價值層級 以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

	111年12月31日													
	第	1	等	級	第	2	等	級	第	3	等	級	合	計
透過損益按公允價值衡														
量之金融資產														
衍生工具	\$			-	\$		16	<u> 59</u>	\$	12	1,77	⁷ 5	\$	121,944
透過其他綜合損益按公														
允價值衡量之金融資														
<u>產</u>														
國內上市(櫃)及興櫃權														
益投資	\$		91	19	\$			_	\$			_	\$	919
國內外非上市(櫃)權益														
投資	\$			_	\$			_	\$	1,11	6,84	<u>14</u>	\$ 1	,116,844
透過損益按公允價值衡														
量之金融負債														
衍生工具	\$			_	\$		6,01	17	\$			_	\$	6,017

	110年12月31日													
	第	1	等	級	第	2	等	級	第	3	等	級	合	計
透過損益按公允價值衡				,										
量之金融資產														
衍生工具	\$			_	\$		1,63	<u> 31</u>	\$	6	9,20	00	\$	70,831
透過其他綜合損益按公														
允價值衡量之金融資														
<u>產</u>														
國內上市(櫃)及興櫃權														
益投資	\$		1,93	33	\$			_	\$			_	\$	1,933
國內外非上市(櫃)權益														
投資	\$			_	\$			_	\$	1,16	2,84	<u>10</u>	\$ 1	<u>,162,840</u>

4. 金融工具以第三等級公允價值衡量之調節

本公司以第三等級公允價值衡量之金融資產,係透過損益 按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資,111年及110年之調節如下:

	111年度	110年度
期初餘額	\$ 1,232,040	\$ 980,079
本期購買	45,000	69,763
减資退回股款	(1,000)	(4,500)
認列於其他綜合損益	(44,996)	187,261
認列於損益	<u>7,575</u>	(563)
	\$ 1,238,619	\$1,232,040

(三) 財務風險管理目的與政策

本公司依據董事會核准之從事衍生性金融商品交易處理程序管理匯率風險;內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行覆核。

1. 市場風險

本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險以及利率變動風險。本公司以遠期外匯合約規避因出口而產生之匯率風險。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣交易產生匯率變動風險。本公司匯率 風險之管理係基於從事衍生性金融商品交易處理程序規範 下,利用遠期外匯合約管理風險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資 產與負債帳面金額,請詳附註三十。

有關外幣匯率風險之敏感性分析,主要係針對報導期間結束日之外幣貨幣性項目,因匯率變動產生之不利影響計算。當外幣對新台幣貶值變動達百分之一,本公司於111及110年度之淨利將分別減少5,609仟元及9,590仟元,上述數字尚未考慮避險合約及被避險項目之影響。

(2) 利率風險

利率風險係指由於市場利率之變動所造成金融工具公 允價值變動之風險。本公司之利率風險,主要係來自於浮 動利率之定期存款及長期借款。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及負債 帳面金額如下:

	111年12月31日	110年12月31日
具現金流量利率風險		
金融資產	\$ 5,713	\$ 5,713
金融負債	1,500,000	1,500,000

有關利率風險之敏感度分析,係以財務報導期間結束 日浮動利率之金融資產及負債之公允價值變動為計算基礎。假若利率上升一個百分點,本公司111及110年度將 增加現金流出均為14,943仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成公司財務損失 之風險。為有效降低信用風險,本公司建立相關風險管理程序, 並持續對交易對象進行相關評估,必要時要求交易對象提供擔 保品或其他擔保之權利;據此,本公司管理階層認為本公司之 信用風險已顯著減少。

3. 流動性風險

本公司之營運資金足以支應,故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

本公司已約定還款期間之非衍生金融負債預定到期如下:

	111年12月31日							
	1年內	1~2年	2年以上	合 計				
非衍生金融負債								
無附息負債	\$3,670,721	\$ -	\$ -	\$3,670,721				
租賃負債	40,646	36,541	82,607	159,794				
浮動利率負債	71,429	285,714	1,142,857	1,500,000				
	<u>\$3,782,796</u>	<u>\$ 322,255</u>	<u>\$1,225,464</u>	<u>\$5,330,515</u>				

租賃負債到期分析之進一步資訊如下:

	短於2年	2~5年	5年以上	合 計
非衍生金融負債 租賃負債	<u>\$ 77,187</u>	<u>\$ 74,658</u>	<u>\$ 7,949</u>	<u>\$ 159,794</u>
		110年1	2月31日	
	1年內	1~2年	2年以上	合 計
非衍生金融負債				
無附息負債	\$4,028,613	\$ -	\$ -	\$4,028,613
租賃負債	56,303	41,086	117,515	214,904
浮動利率負債			1,500,000	1,500,000
	<u>\$4,084,916</u>	<u>\$ 41,086</u>	<u>\$1,617,515</u>	<u>\$5,743,517</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下:

	矢	豆於2年	2	.~5年	5	年以上	合	計
非衍生金融負債					,			
租賃負債	\$	97,389	\$	85,895	\$	31,620	\$	214,904

二六、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

開	係	人	名	稱	與本公司之關係
華邦公司					母公司
芯唐電子:	科技(香港).	有限公司	(芯唐香港公司)	子公司
芯唐電子:	科技(深圳)	有限公司	(芯唐深圳公司)	子公司
芯唐電子:	科技(上海)	有限公司	(芯唐上海公司)	子公司
	Technology (A 公司)	Corporatio	n America		子公司
Nuvoton	Technology Is	srael Ltd.	(NTIL 公司)		子公司
松勇投資	公司				子公司
	Technology I: 印度公司)	ndia Priva	te Limited		子公司
	Technology (J 公司)	Corporatio	n Japan		子公司
	Technology S 新加坡公司)	ingapore	Pte. Ltd.		子公司
	Manufacturing CC公司)	g Technolo	ogy Corp.		子公司
	Electronics C IJ公司)	orporatio	n Japan		關聯企業
Miraxia E	dge Technolo	gy Corpo	ration (METC	公司)	關聯企業
香港商綱	領控股有限公	司			關聯企業
白石股份	有限公司				其他關係人
九齊科技	公司				其他關係人
華東科技	公司				其他關係人
金澄建設	公司				其他關係人
聯亞科技	公司				其他關係人
華昕科技	(蘇州)公司				其他關係人

(二) 營業收入

關	係	人	類	别	111年度	110年度
子么) 司					
	芯唐香	港公司			\$ 8,079,378	\$ 5,223,300
	其	他			280,080	181,243
其他	關係人				229,477	264,475
關聯	企業				149,214	81,343
					<u>\$ 8,738,149</u>	\$5,750,361

(三)進貨		
關係 人 類 別	111年度	110年度
子 公 司 NTCJ 公司 其 他 母 公 司 其他關係人	\$ 1,961,416 335,654 173,354	\$ 292,813 165 368,505
華昕科技(蘇州)公司	1,045,764 \$3,516,188	20,287 \$ 681,770
(四) 製造費用		
關 係 人 類 別 母 公 司 其他關係人	111年度 \$ 1,088 	110年度 \$ 671 12,193 \$ 12,864
(五) 營業費用		
關 係 人 類 別 子公司	111年度	110年度
子 公 司 NTIL 公司 其 他 母 公 司 其他關係人 關聯企業	\$ 1,136,241 457,673 75,958 10,780 4,854 \$ 1,685,506	\$ 989,897 293,676 39,065 10,880 2,752 \$1,336,270
(六) 股利收入		
關係人類別 其他關係人	111年度	110年度
聯亞科技公司 (七)應收關係人款項	<u>\$ 67,118</u>	<u>\$ 62,000</u>
關係人類別	111年12月31日	110年12月31日
子 公 司	\$ 141,110 108,679 17 15,723	\$ 36,138 41,732 5,077 52,417
• • •	\$ 298,581	\$ 152,839

(八)	其他	應	收	款

關係人類別	111年12月31日	110年12月31日
子 公 司 NTCJ 公司 新唐新加坡公司 其 他 母 公 司 關聯企業	\$ 7,575 2,701 78 597 353 \$ 11,304	\$ 14,009 - 78 - 5,223 \$ 19,310
(九) 存出保證金		
關 係 人 類 別 母公司 其他關係人	111年12月31日 \$ 1,780 1,722 \$ 3,502	110年12月31日 \$ 1,780 <u>1,722</u> <u>\$ 3,502</u>
(十) 應付關係人款項		
關係人類別	111年12月31日	110年12月31日
其他關係人 華昕科技(蘇州)公司 子 公 司	\$ 448,177	\$ 18,764
NTCJ公司 新唐新加坡公司 其 他 母公司	158,614 84,359 - 20,828 \$ 711,978	71,813 - 58 <u>36,060</u> <u>\$ 126,695</u>
(十一) 其他應付款		
關 係 人 類 別 子公司 母公司 關聯企業	111年12月31日 \$ 123,263 48,200 1,042 \$ 172,505	110年12月31日 \$ 195,387 20,466 - \$ 215,853
(十二) 存入保證金關係人類別	111年12月31日	110年12月31日
關 係 人 類 別 其他關係人 九齊科技公司 母公司	\$ 250,594	\$ 225,869 <u>545</u> <u>\$ 226,414</u>

本公司與關係人之進銷貨交易,其交易價格與收付款條件與非關係人並無重大差異,其餘關係人交易,因無相關同類交易可循, 其交易條件由雙方協商決定。

(十三) 承租協議

1. 租賃負債

關係	人	類	別	111年12月31日	110年12月31日
母公司]			\$ 24,245	\$ 36,172
其他關係	人			_	<u>11,316</u>
				\$ 24,245	\$ 47,488

2. 財務成本

關係	人	類	別	111年度	110年度
母公司				\$ 312	\$ 441
其他關係	人			84	<u>264</u>
				<u>\$ 396</u>	<u>\$ 705</u>

(十四) 出租/轉租協議

營業租賃轉租

本公司以營業租賃轉租資產予華邦公司及松勇公司,租賃期間 為3年。

1. 應收營業租賃款

關	係	人	類	别	111年	12月31日		110年12	2月31日	
母	公司				\$	340	_	\$	67	
子	公司					6			<u>-</u>	
					<u>\$</u>	346		<u>\$</u>	67	

2. 未來將收取之租賃給付總額

關	係	人	類	別	111年12月31日	110年12月31日
母	公司				\$ 4,076	\$ 4,369
子	公司				150	180
					<u>\$ 4,226</u>	<u>\$ 4,549</u>

3. 租賃收入

關	係	人	類	別	111	年度	11	.0年度
母	公司				\$	4,041	\$	4,198
子	公司					60		60
					\$	<u>4,101</u>	<u>\$</u>	4,258

(十五) 背書保證

取得背書保證

本公司向台糖承租土地係以本公司董事長蘇源茂先生為連帶保證人,請參閱附註十三。

本公司於 111 年為子公司 NTCJ 公司向金融機構之往來融資提供背書保證,相關背書保證情形請參閱附表一。

(十六) 對主要管理階層之獎酬

對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下:

	111年度	110年度
短期員工福利	\$ 153,883	\$ 93,617
退職後福利	944	933
	<u>\$ 154,827</u>	<u>\$ 94,550</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二七、質抵押之資產

下列資產業經提供為土地租賃、海關關稅局及銀行借款等保證設 定質押之用:

二八、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司於資產負債表日無重大承諾事項及或有事項。

二九、其他事項

新型冠狀病毒(Covid-19)蔓延世界各地,致部分地區之子公司、客戶及供應商須實施隔離及旅遊限制等政策,對此本公司評估整體業務及財務方面並未受到重大影響,亦未存有繼續經營能力、資產減損及籌資風險之疑慮。

三十、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

	13	11年12月31	日	110年12月31日								
	外 幣	匯 率	新台幣	外 幣	匯 率	新台幣						
金融資產												
貨幣性項目												
美 金	\$ 145,545	30.71	\$4,469,702	\$ 92,850	27.68	\$2,570,076						
以色列幣	1,243	8.7301	10,855	9,513	8.8912	84,586						
日 圓	179,662	0.2324	41,753	315,372	0.2405	75,847						
歐 元	63	32.72	2,077	188	31.32	5,882						
人民幣	2,752	4.4080	12,133	1,202	4.344	5,221						
採用權益法之												
<u>投資</u>												
美 金	90,843	30.71	2,789,786	83,359	27.68	2,307,371						
盧 比	58,317	0.3712	21,647	55,193	0.3720	20,532						
韓圓	520,808	0.0244	12,708	480,736	0.0233	11,201						
日 圓	32,563,868	0.2324	7,567,843	26,489,821	0.2405	6,370,802						
金融負債												
貨幣性項目												
美 金	125,858	30.71	3,865,095	116,770	27.68	3,232,183						
以色列幣	10,532	8.7301	91,949	20,700	8.8912	184,048						
日 圓	56,304	0.2324	13,085	1,140,035	0.2405	274,179						
歐 元	164	32.72	5,397	325	31.32	10,186						

本公司於 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日已實現及未實現外幣兌換利益(損失)分別為 183,340 仟元及(8,646)仟元,由於外幣交易及本公司之功能性貨幣種類繁多,故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三一、部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊,本個體財務報告不另行揭露相關資訊。

三二、附註揭露事項

(一) 本公司重大交易事項及轉投資事業相關資訊:

編號	項目	說 明
1	資金貸與他人。	無
2	為他人背書保證。	詳附表一
3	期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及 合資控制部分)。	詳附表二
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。	詳附表三
5	取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。	無
6	處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以 上。	無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。	詳附表四
8	應收關係人款項達新台幣1億元或實收資本額20%以上。	詳附表五
9	從事衍生工具交易。	詳附註七
10	被投資公司資訊。	詳附表六

(二) 大陸投資資訊:

編 號	項目	說 明
	大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資	
1	方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之	 詳附表七
1	投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大	計的衣で
	陸地區投資限額。	
2	與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列	
_	之重大交易事項,及其價格、付款條件、未實現損益:	
	(1)進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分	
	比。	
	(2)銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分	
	比。	
	(3)財產交易金額及其所產生之損益數額。	詳附表七
	(4)票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。	
	(5)資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利	
	息總額。	
	(6)其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項,	
	如勞務之提供或收受等。	

(三) 主要股東資訊:股權比例達 5%以上之股東名稱、持股數額及比例(詳附表八)。

附表一 為他人背書保證:

ıΚ		圖對背證				
1 仟元		出 保	Z			
外,為		屬大書陸				
*		同同額				
主明		公公保	Z			
另予註明		子母書	Z			
民		屬對背				
位:除		公公保司司證				
		母子書	Υ			
188		屬對背				
		盜額)	38			
		保限三	62'9			
		書高註	\$ 17,565,938			
		背最(\$			
	書保	占务とに最報比)	%			
	岩	((((((() () () () () () ()	11.85%			
	累計	證金額佔計 近期財務 表淨值之1 率 (%)	11			
		之 顔				
		幸 溢				
		کام اسا				
		以背	\$			
		ぎ鎖元)	40	80)		81)
		女子	659,040	6'28	Ŗ	19,2
		祭 秦 水	9	Υ 2	ĸ	SD
		章 (\$	()F		Ð
	#	'K	\$ 2,080,810 \$ 2,080,810	(JPY5,650,000) (JPY5,650,000) (JPY 287,980)		(USD 25,000) (USD 25,000) (USD 19,281
	뀨	為衛件二	380,8	650,	X	25,0
	4	大 諡 幣 註	2,	PY5,	·	JSD
	4		\$	5		ר (
		a	810	000		000
		で	,080,	,650	Ø	25,
	1 14	P 4/10 X 4/10	3	PY5		JSD
	+	業額○ ◆保○○	37	\Box		
		/ BY	886			
		單一 金雪保證 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	\$ 17,565,938			
		i	\$ 17			
	豢	と と と と と と と と と と と と と と と と と と と				
		,	巨人			
	證 對		子公司			
		華麗				
	: 保					
	軸	24	公司			
	斯	[ם]	ľGJ			
	被	老猫	Ż			
		證名				
		茋	lib.			
		= 10	唐公			
		影合	新			
		<u>ज</u> ीव	1			
		獲				

註一:對單一企業背書保證總金額不得超過本公司最近期財務報表净值之百分之二十或以該被背書保證公司之净值為限,以孰低者為準。本公司對直接或間接持有表決 權股份百分之五十以上之子公司,其背書保證額度,得不受前述有關對單一企業及被背書保證公司之淨值等額度之限制。

註二:此餘額係經董事會決議通過之金額。

註三:背書保證最高限額,係以本公司當期財務報表之淨值為限。

附表二 本公司及轉投資公司期末持有有價證券情形:

單位:新台幣仟元

		描																
		兼																
		值		44			616	00	00		75		00		85		1	
		價		9,844			6	492,800	614,200		76,775		45,000		116,985			
		額 持股比例% 公 允						4	9						1			
	*	♦		\$														
	TK	5例9		Ŋ			ı	4	6		١		١		Ŋ		1	
		股比																
		額持																
		金		9,844			919	492,800	614,200		76,775		45,000		116,985		'	
		更		01				492	614		76		4		116			
	荆	帳		8														
				0			0	0	9.		ı		ı		0		<u></u>	
		數位		575,000			34,680	8,800,000	3,932,816						1,650,000		50,268	
				5			(,)	8,8	3,93						1,6		Δ,	
ŀ		目脛軍		茶	金						俥				茶	₩		
				透過其他綜合損益按	公允價值衡量之金						透過損益按公允價值	資產			透過其他綜合損益按	公允價值衡量之金 融資產		
		華		統合	值衡		"	"	"		茶公	衡量之金融資産	"		综合	值衡	"	
		列		其他	允價	融資產					損益	画へ			其他	公允價融資產		
		張		透過	4	嚴					透過	剣			為调	公 罷		
ŀ	Ж										161							
	XX			本公司為該公司董事				該公司董事							為該公司董事			
	鱼	M N		公司			棋	公司	棋		僷		棋		該公		棋	
		\prec		為該			-4J*	為該	J.		·**)•		J.				-m-	
	4	14		公司				本公司為							松勇公司			
ļ	米	今雜聚發		*				*							校			
	2.1	1. HF		回									تا					
	茶	H 25		可限2			回人	回人	股 圧				え公言		回人		on	
	Ťì			と分す			1限4	「限公	持別				7有月		1限公		orati	
	, dan	# \(\overline{A}\)		 2 資 服			と分れ	2份有	Ltd.	%시	Ltd.		5股份		2份有		orp	
	便	類類	账	裕基創業投資股份有限公司			弘凱光電股份有限公司	聯亞科技股份有限公司	Autotalks Ltd.特別股 E	認股權憑證	Autotalks Ltd		奥暢雲服務股份有限公司	鴏	九齊科技股份有限公司		Symetrix Corporation	
		10-1		基創			,凯光	亞科	utota	、股権	utota		- 暢雲		齊彩		/met	
ļ	4	百種	股	%			32	辦	V	紹	A		奥	掇	1		Š	
		さな	<u></u>												<u></u>		回	
		有	新唐公司												松勇公司		NTCJ 公司	
		华	新唐												松異		Ĭ	

附表三 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3億元或實收資本額 20%以上:

單位:除另予註明者外,為新台幣仟元

木	夠	\$1,710,869
	数金	45,619
剕	股	4
H	湖	56,861 調整數 3,326 現損益 7,769)
	, 損	損益 126.861 (換算調整數 3.326 未實現捐益 67.769)
		投資報 \$ 372 173 174 175 175 175 175 175 175 175 175
	帳面成本處	1
	面 成	
	肇	\$
	額	1
	多	€
	敷	
讏	股	1
\checkmark	夠	\$ 358,772
	金	₩
	敷	30,919
画	頁 股	
轉入(註)	. 夠	\$1,289,679
4月1日轉入	數金	
111 年4月	股	14,700
4	K)	
W.	199	母子公司
#T 60		
ш	8	PSCo.
2011年	X II	<u> </u>
#	ŧ	強強が
mi	,	茶 投 英
参	5 箱	
有價證券加	種類及名	TPSCo.
四、中、四	ストなり	राट्र रु ब

註: TPSCO.於併購交易時約定自收購基準目 (109 年 9 月 1 日)至 111 年 3 月 31 日之期間,若有稅後淨利時,須依持股比例逐還其獲利予 Panasonic Corporation,因此合併公司於前述期間對 TPSCo.不具重大影響力,故帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產項下。惟自 111 年 4 月起已無上述限削條件,故具重大影響力,並自 111 年 4月起以採用權益法之投資處理。

附表四 本公司及轉投資公司與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1億元或實收資本額 20%以上:

單位:新台幣仟元/外幣仟元

	#																							
4)	.)	%																					
、帳款	佔總應收(付	票據、帳款之	~	12	6	1	3	1	5	10	28	100	5	100	6	26	25	14	71	12	21	2	62	
票據	佔總		뀨																					
(付)		豞		141,110	108,679	20,828	33,052	15,704	84,359)	158,632)	448,177	3,539)	5,165	4,595)	2,741	16,902	2,233,479)	1,871,831	14,165)	(101,780,1	2,864,430	619	138,201	
校				\$ 1	_						4	OSD	USD	OSD	OSD	OSD	JPY 2,2		OSD	<u></u>	JPY 2,8	Ω SD		
回因		間 餘		95		$\overline{}$			_	_	$\overline{}$	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	\Box		<u> </u>	\Box		_		
交易不 原		荆		適用	適用	適用	適用	適用	適用	適用	適用	適用	岡用	過用	阿用	岡用	國用	適用	適用	適用	適用	適用	剛用	
一般及		授 信		K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K		K	K	
條件與 情 形		價		用	田	田	田	田	田	用	田	田	用	田	田	用	田	田	田	田	田	田	田	
交易條 之 情		画		不適)	不適)	不適)	不適)	不適	不適)	不適)	不適	不適)	不適)	不適	不適)	不適)	不適)	不適)	不適)	不適)	不適)	不適)	不適	
光		EE .		現	現	現	現	現	力現	力現	打現	現	に現	現	に現	に現	力現	に現	力現	力現	に現	に現	に現	
		崩		90 天收現	90 天付現	30 天付現	結 90 天收現	结45天收現	15 天作	15 天作	15 天作	月結 90 天付現	15 天将	月結 90 天付現	15 天⊮	10 天将	10 天作	10 天将	月結10天付現	結10天付現	結 10 天收現	結 10 天收現	結 10 天收現	
		授 信		月結9	柒	月結3	月結9	月結4	次月結 15 天付現	次月結 15 天付現	次月結15天付現	月結9	次月結 15 天收現	月結9	次月結 15 天收現	次月結10天收現	次月結10天付現	次月結10天收現	次月結	次月結	次月結	次月結	次月結	
庸	(747	~ ò		41	1	2	1	1	4	24	13	100	×	100	3	45	37		69	39	13	3	20	
) # 1 40 1	台部用「題のサイン	\ 5									1		1										
	_	類		82	69	54	14	71	54	91	45	4	61	14	71	20	22	56	80	80	20	98	35	
				8/0/6/0/8	262,269	173,354	149,214	229,401	335,654	,961,416	1,045,764	8,744	62,019	271,014	10,791	141,550	PY 19,356,022	PY 26,308,826	202,50	PY 20,139,308	PY 13,025,750	7,786	IPY 1,305,035	
别		4.		8 \$							7	OSD	OSD	OSD	OSD	OSD	JPY 19	JPY 26	USD 202,508	JPY 20	JPY 13	OSD	JPY 1	
		争			包束	包束	允買	他民	包具	邻民	他民	5m	- -	-\$≡K	- - -		5m.	5m.	5m.	5m.	- 2m<	_	5m	
		(鎖)				御					· · ·	御		使					(#	(#		鮹	鮹	
交	粂	票		*	₹#.	rhol	48	48	rhel	ભન	rhd	rhol	₩	ભેત	₩.	₩	rhel	48	rhel	rhel	₹#.	₹#.	₩	
				Ð			소네스	人	<u></u>	<u></u>	人		<u></u>	<u></u>	(E)	<u></u>	<u></u>	<u></u>	<u></u>	소네스	ペ	ペ	***	
	_			₩	₩ ⟨ 4	₩ ₩	聯企業	他關係	₩ ⟨\$	₩ ⟨ ४	他關係	₩ ₩	公公	母公司	公公	1弟公司	1弟公司	1弟公司	1弟公司	聯企業	其他關係人	其他關係人	聯企業	
	4年開			4	4	中		其	4	4	が回其	中	中	中	中	K	K	K	K					
	祭名			[ID				lib,			華昕科技(蘇州)公司										華昕科技(蘇州)公司	華昕科技(蘇州)公司		
	華			唐香港公司	公司	<u>lib</u> ,	公司	九齊科技公司	公司	公司	1技(夢	<u>lib</u> ,	<u>lib</u>	ĮĒ,	匝	公司	公司	公司	公司	PSCo.公司	1枝(嬴	1枝(嬴	<i>.</i>	
	交易			芯唐香	NTCA 公司	華邦公司	WECJ 公司	九齊科	NTSG 소리	NTCJ 公司	華昕科	新唐公	新唐公司	新唐公司	新唐公司	NTCJ 公司	NTSG 소리	NTSG 公司	NTCJ 公司	TPSCc	華昕科	華昕科	TPSCo.	
	こ公司 交																							
	(銷)貨之公			ΠĐ	(ID)	(ID)	ΠĐ	lib,	تقا	(III)	lib,	公司	心回	港公司	公司	公司	心回	心回	公司	心回	心回	公司	公司	
	進(銷			新唐公	新唐公司	新唐公司	新唐公	新唐公司	新唐公司	新唐公	新唐公司	NTCA 公司	NTCJ 소리	芯唐香港公司	VISG	NTSG 公司	NTCJ 公司	NTCJ 소리	NTSG 公司	NTCJ 소리	VTCJ 1	NTSG 公司	AMTC 公司	
	***			-MK	-MK	-MK	-144	-MK	-MK	MK	-MK	4	4	45	_	4	4	4	4	4	4	4	Į	

附表五 應收關係人款項達新台幣 1億元或實收資本額 20%以上:

單位:新台幣仟元

抵領	英	ı	ı	ı	ı	ı	1	
備へ	Ħ							
至	<u> </u>							
製工	(\$						
人後		0	6	7	1	22	0	
徐 期	金	141,110	3,67	USD 16,902	1,83	5,16	1,43	
田紀		14	108	16	78,	Δ,	98′	
改 原				JSD	PY1	JSD	PY2	
應款		\$		ר		ר		
平	Ħ							
款を	?							
 	#	'	'	'	'	'	'	
₩.								
四								
 	.,	'	'	'	'	'	'	
變								
海								
倒《	Ħ	\$						
枡						~		
華		1.16	3.49	69.6	4.11	7.08	1.91	
剽		6	(,)	•	1	1	4.	
	K K	С	6	7	1	10	С	
长 關 条 人 语 祭 筠		141,110	3,67	,90′	1,83	5,16	1,43	
四级		14]	108	16	78,	ц	98,	
表 E	*			USD 16,902	PY1	JSD	PY2	
~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	Ŕ	\$				ר	Ţ	
TAT.								
				_	_		\prec	
		旧	UB.	公司	公司	UB.	蜀角	
The state of the s		\ \\2	√ 1	兄弟公司	彩	4	其他關係、	
※ 麗		بارا	4	乓	K	щ [,]	#	
							سا	
-4							\langle	
無							<u>\frac{\frac{x}{x}}</u>	
		同	[F]		_		藻	
威		港位	Ø	公司	公	(III)	汝(
		芯唐香港公司	ĊA	NTCJ 公司	SG	新唐公司	華昕科技 (蘇州)公司	
15		花	Z	Z	Z	新是	華田	
帳 列 應 收 款 項	3							
萩								
対る	7			<u></u>	_	_	_	
樫	•,	<u>lib</u>	<u>lib</u>	⟨	公司	公司	公司	
<u>F</u>		新唐公司	新唐公司	NTSG 公司	NTCJ 소리	Ď	Ď	
帳 1	1	新)	新	Z	Z	Z	Z	

附表六 具控制能力或重大影響力被投資公司之明細:

單位:新台幣仟元

#															11類、1類	
本期認列之	投資損益	\$ 66,834	(17,224)	(17,278)	14,445	1,186	10,280	168,131	206	1,352,222	(16,951)	(3,737)	1,352,086	91,737	126,861	
被投資公司	本期損益	\$ 66,834	(17,224)	(17,278)	14,445	1,186	10,280	168,131	406	1,352,222	(16,951)	(3,737)	1,352,086	91,737	493,050	
有	帳 面 金 額	\$ 611,146	285,197	368,652	147,758	21,647	210,631	1,959,771	12,708	7,567,843	285,197	294,012	11,402,133	233,534	1,710,869	
梓	比 率 %	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	49	
未	數	107,400,000	8,897,789	17,960,000	3,850,000	000,009	60,500	45,100,000	125,000	100	1	1,000	9,480	4,000	45,619	
6 金額期	年 年 底 股		274,987	590,953	38,500	30,211	190,862	1,319,054	30,828	5,927,849	1,473,559	46,905	111,520	55,760	1	
始投資	期 期 末去	427,092 \$	274,987	590,953	38,500	30,211	190,862	1,319,054	30,828	5,927,849	1,473,559	46,905	111,520	55,760	1,648,451	
極	*	\$														
	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	半導體零組件之銷售服務	投資業務	投資業務	投資業務	半導體零組件之設計、銷售及服務	半導體零組件之設計、銷售及服務	半導體零組件之設計、銷售及服務	半導體零組件之設計、銷售及服務	投資業務	投資業務	半導體零組件之設計及服務	半導體零組件之設計、銷售及服務	半導體零組件之設計及服務	半導體零組件之代工及銷售	
		Hong Kong	British Virgin Islands	British Virgin Islands	台灣	India	United States of America	Singapore	Korea	Japan	United States of America	Israel	Japan	Japan	Japan	
多いこの数	a 6 年	达唐香港公司	MML 소리	NIH 소리		新唐印度公司	NTCA 公司	新唐新加坡公司	新唐韓國公司		GLLC 公司	NTIL 公司			TPSCo.	
抗谷八三分称	11. 公己合年	新唐公司	新唐公司	新唐公司	新唐公司	新唐公司	新唐公司	新唐公司	新唐公司	新唐公司	MML 公司	NIH 公司	ना	NTCJ 公司	NTCJ 公司	

註二:TPSCo.於併購交易時約定自收購基準目(109年9月1日)至 111年3月31日之期間,若有稅後淨利時,須依持股比例返還其獲利予 Banasonic Corporation,因此合併公司於前 逃期間對 TPSCo.不具重大影響力,故帳列透過其他綜合損益核公允價值衡量之金融資產項下。惟自 1111 年4月起已無上述限制條件,故具重大影響力,並自 111 年4月起以採用權

益法之投資處理,本期自111年4月起認列投資損益。

註一:投資公司認列之投資損益包括順逆流交易認列。

註三:大陸被投資公司相關資訊請參閱附表七。

附表七 大陸投資資訊:

芯磨上海公司

兩個學

大公

華邦南京公司

芯磨深圳公司

松智蘇州公司

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形;

單位:新台幣仟元/美金仟元

截至本期止	夏 已匯回台灣之 值 投 資 收 益							1			1				•		
由 士 九 零	馬木板馬面領	\$ 287,961						(3,038)	(二類)		228,552				8,207		
期認列	資 補 一 一	3 16,630.)						1			4,749				16)		
	後 沒 貝 公 日 投 本 期 損 益 ((\$ 16,630) (\$ 16,630.) \$ 287,961						•			4,749				16)		
本公司直接或	間接投資之	100						100			100				100		
出或收回投資金額本期期末自本公司直接或	台灣匯出累積 間接投資之 核投資金 贫 額 持股比例%	\$ 68,036	(USD 2,000)					16,429	(USD 500)		197,670	(USD 6,000)			1		
回投資金額	回	- \$						1			1				1		
本期匯出或收	匯 出 收	- \$						1			1				'		
本期期初自本期匯	台灣匯出累積投資 金額	\$ 68,036	(USD 2,000)					16,429	(USD 500)		197,670	(DSD 6,000)			•	(三世)	
	受 資 方 式	透過第三地區英屬維	京群島 MML 公司	間接對大陸投資				透過第三地區英屬維	京群島 MML 公司	間接對大陸投資	透過第三地區芯唐香	港公司間接對大陸	投資		透過第三地區芯磨上	海公司間接對大陸	拉洛
	目實收資本額投	\$ 68,036 ∄	(USD 2,000)					16,429	(USD 500)		197,670	(OSD 6,000)			8,688	(CNY 2,000)	
	主要營業項目	提供有關銷售大陸產	品方案及其應用軟	體之維修、測試、	相關技術諮詢服務	及半導體相關設備	之 租賃	提供電腦軟體服務	(IC 設計除外)		提供電腦軟體服務	(IC 設計除外)、	電腦及其週邊設	備、軟體批發業	提供半導體技術開	發、諮詢服務及機	いる。
1/1	後 名 資 雜	公司 1						公司			公司				公司		

註一:本期認列投資損益係以經會計師查核之財務報告為基礎認列。

註二:因華邦南京公司期末淨值為負數,轉列至其他非流動負債項下。

註三:係由芯磨上海公司直接對松智蘇州投入資金。

2. 赴大陸地區投資限額:

依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註四)	NTTM 539 562 AF #	J/ T/ 200,800,010,1NI
* 额		
資 金		
投資		
准	ī	元)
核	135 仟	500 任元
讏) 282,	8
ఱ	ĽΝ	(USD
投		
毙		
經濟		
期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	NTD 282,135 仟元	(USD 8,500 仟元)
稱本		
8		
回	公司	
\langle	*	

註四:以本公司淨值百分之六十為上限。

3. 典大陸投資公司直接或問接經由第三地區事業所發生之重大交易事項·及其價格、付款條件、未實現損益:請詳財務報告附表入。

4.大陸投資公司直接與間接經由第三地區事業提供背書、保證或提供擔保品情形:無。

5. 與大陸投資公司直接與間接經由第三地區提供資金融通情形:無。

6. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項:無。

新唐股份有限公司 主要股東資訊 民國 111 年 12 月 31 日

附表八

主	要	股	東	名	稱	股 持	有	股	數	持	股	比	份例
華邦智	電子股份有	限公司					214,9	954,63	5		Ţ	51.21%	6

- 註1:本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日,計算股東持有公司已完成無實體登錄交付(含庫藏股)之普通股及特別股合計達5%以上資料。本公司財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數,可能因編製計算基礎不同或有差異。
- 註 2: 上開資料如屬股東將持股交付信託,係以受託人開立信託專戶之委託 人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過 10%之內 部人股權申報,其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具 有運用決定權股份等,有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測 站。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止,發生財務週轉困難及 對本公司財務狀況有重大影響之情事:無。

伍、財務狀況及財務績效之檢討分析及風險事項

一、財務狀況比較分析(合併)

單位:新台幣仟元

石口〉左立	111 左 应	110 年	差	異
項目\年度	111 年度	110 年度	增(減)金額	增(減)比例%
流動資產	24,115,127	22,000,452	2,114,675	10%
不動產、廠房及設備	5,764,085	5,248,513	515,572	10%
無形資產	722,757	983,329	(260,572)	(26%)
其他資產	6,249,771	6,176,096	73,675	1%
資產總額	36,851,740	34,408,390	2,443,350	7%
流動負債	10,967,686	9,818,988	1,148,698	12%
非流動負債	8,318,116	9,034,712	(716,596)	(8%)
負債總額	19,285,802	18,853,700	432,102	2%
股 本	4,197,653	4,197,653	1	•
資本公積	6,871,827	6,871,811	16	-
保留盈餘	7,207,437	4,418,707	2,788,730	63%
其他權益	(710,979)	66,519	(777,498)	(1,169%)
權益總額	17,565,938	15,554,690	2,011,248	13%

增減比例變動超過20%之主要原因說明如下:

1. 無形資產:主係 111 年度處分無形資產所致。

2. 保留盈餘:主係 111 年度獲利增加所致。

3. 其他權益:主係 111 年度透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實 現損失增加及處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產所致。

二、財務績效比較分析(合併)

單位:新台幣仟元

項目\年度	111 年度	110 年度	增(減)金額	增(減)比例(%)
營業收入	41,872,426	41,455,957	416,469	1
營業成本	<u>24,378,097</u>	24,599,840	(221,743)	(1)
營業毛利	17,494,329	16,856,117	638,212	4
營業費用	<u>13,016,420</u>	<u>13,528,974</u>	(512,554)	(4)
營業利益	4,477,909	3,327,143	1,150,766	35
營業外收入及支出	629,111	218,353	410,758	188
稅前利益	5,107,020	3,545,496	1,561,524	44
所得稅費用	<u>886,247</u>	604,744	281,503	47
本期淨利	4,220,773	2,940,752	1,280,021	44
本期其他綜合損益	(110,715)	<u>15,506</u>	(126,221)	(814)
本期綜合損益總額	<u>4,110,058</u>	<u>2,956,258</u>	<u>1,153,800</u>	39

增減比例超過20%之變動分析說明如下:

- 1. 營業利益、所得稅費用、本期淨利增加:主係 111 年度半導體需求強勁所致。
- 2. 營業外收入及支出增加:主係處分不動產、廠房及設備利益及外幣兌換利益增加 所致。
- 3. 其他綜合損益減少:主係金融資產未實現評價損失增加所致。

三、現金流量分析

單位:新台幣仟元

	期初現金餘額	全年來自營業	因投資及籌資	現金剩餘	現金	不足額
		活動淨現金流量	活動之淨全年	(不足)數	之補.	救措施
		伯别伊先並加里	現金流量	額	投資計劃	理財計劃
	9,699,031	3,421,678	(2,722,524)	10,398,185	-	-

- 1. 本年度現金流量變動情形分析:
 - (1)營業活動:主係 111 年度營業獲利所致。
 - (2)投資活動:主係111年取得不動產、廠房及設備金額增加所致。
 - (3)籌資活動:主係 111 年發放之現金股利增加及舉借短期借款所致。
- 2.現金不足額之補救措施及流動性分析:不適用。
- 3.未來一年現金流動性分析(註):本公司及子公司未來一年預計來自營業活動之淨現金 流入為新台幣 31.94 億元,投資及籌資活動現金淨合計流出 49.45 億元;主要用於資 本支出及發放現金股利。

註:未經會計師核閱

- 四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響:
 - 1. 重大資本支出及其運用情形:無。
 - 2.預期可能產生效益:無。
- 五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫:本公司轉投資依投資目的區分為策略性投資及非策略性投資;策略性投資目的在產生公司營運綜效、非策略性投資則為財務性投資。未來則視公司營運需求而定。

六、風險事項分析及評估

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施:

1.利率變動影響:

本公司主要以自有資金因應營運所需,故利率變動不致於對本公司營運造成重大之影響。另本公司與多家金融機構保持良好互動關係,屆時如有資金需求時應可獲得較低之利率,亦不致因利率因素對公司營運成本產生動重大影響,另外本公司也將持續密切注意利率走勢對公司營運之影響。

2.匯率變動影響:

本公司匯率變動風險主要來自營業活動,有關貨幣評價之進貨或銷貨而產生之匯率風險,在外幣資產及負債部位相互沖抵以達平衡為原則,並與金融機構保持密切關係,持續觀察匯率變化情形,以降低匯率變動風險;本公司針對匯率變動風險將持續執行下列因應措施:

- A.從事衍生性金融商品之交易,應以規避業務經營所產生的風險為原則,交易商品的選擇以規避公司業務經營所產生的風險為主。此外,選擇交易對象時,首重信用風險之考量,以避免因對手無法履約所產生之損失,且交易對象從低信用風險之金融機構中,選擇與公司關係良好,並能提供專業資訊者,為其原則。
- B.本公司隨時掌握金融市場資訊、判斷趨勢、熟悉金融商品、法規及操作技巧, 提供充分及時之資訊予管理階層及相關部門參考。
- C.本公司承作衍生性金融商品交易之全部契約未實現損失上限為契約總額之 20%,或業主權益之3%孰低者。財務單位每月定期評估,並製成報表,呈報 財務單位主管及董事會授權之高階主管人員,以預測每筆交易存在之風險 及可能產生之損益。

3.通貨膨脹:

111年國內及全球通貨膨脹情形轉趨劇烈,本公司積極進行成本及營運支出 管控,以減緩通貨膨脹對營運之影響。

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

本公司無從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人之交易。110年因子公司營業活動之融資需求,故本公司為100%持有之子公司與金融機構之往來融資提供背書保證。。從事衍生性商品交易係為規避業務經營所產生的風險及降低實質擁有資產及負債之公平價值變動的風險,其所產生之匯兌損益皆在可控制之範圍內。本公司已訂定「取得或處分資產處理程序」、「資金貸與他人作業程序」、「背書保證辦法」及「從事衍生性金融商品交易處理程序」等辦法作為相關交易之依據,以控管財務交易風險。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

本公司未來之研發方向將持續專注在低功耗、資訊安全、高效能 CPU 核心平台 以及創新 IP 技術之研究,強化符合國際標準高質量與高可靠度,並導入先進製程平 台,加強物聯網、節能消費電子、工業控制、與汽車電子領域,並持續擴大客戶群 與應用領域,以因應未來產業環境之變化。另本公司未來仍將持續投入雲端運算及個人電腦裝置的研發,並朝著安全管理、使用者體驗、節能等三個主要的方向來發展,在既有的良好基礎上擴大產品與應用的範疇。上述應用產品將於 112 年投入之總研發費用預估約 102 億元。

(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施:

本公司營運政策均依法令規定辦理,並隨時注意國內外重要政策及法律變動, 必要時諮詢相關專家意見,採取適當因應措施,截至年報刊印日止,本公司並無受 到國內外重要政策及法律變動而有影響財務業務之重大情事。

(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施:

本公司隨時注意相關科技、產業之改變情形,並視情形指派專人或專案小組評估研究對於公司未來發展及財務業務之影響性暨因應措施。最近年度及截至年報刊 印日止,並無重要科技改變致對本公司財務業務有重大影響之情事。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施:

本公司專注於本業經營,重視內部管理,遵循相關法令規定;截至目前為止,並 未發生影響企業形象之情事。私募有價證券辦理情形

- (七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施:不適用
- (八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施:不適用。
- (九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施:

本公司進貨集中主要係為產品品質考量及取得較佳之進貨價格,並考量於缺貨時能穩定供貨之因素;惟本公司對於進貨之管理,均建立至少兩家供應商,以避免進貨因過度集中所產生之風險。本公司並無銷售對象過度集中之情事,本公司亦透過不斷開發新產品及積極開拓長期合作具有良好財務背景之客戶,藉以降低銷貨集中所產生之風險。

- (十)董事、監察人或持股超過百分之十之大股東,股權之大量移轉或更換對公司之影響、 風險及因應措施:無。
- (十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施:不適用。
- (十二)訴訟或非訴訟事件:
 - 公司截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件:

無。

除前述法律案件之外,截至年報刊印日止,並無其他以本公司為案件主體的 重大法律案件。

- 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,截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件,其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者:
 - (1) 110年11月24日N公司於美國德拉瓦州聯邦地方法院提出訴狀,指控NTCA公司(不包含新唐公司)侵害其一件專利權。N公司已於民國111年02月申請撤回本訴訟,本案終結。

除前述法律案件之外,截至年報刊印日止,並無其他以公司董事、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為案件主體的 重大法律案件。

(十三)風險管理之組織架構:

本公司之風險管理分散於各單位,並訂定了健全的內部管理辦法及作業程序,亦針對避險、預防損失與危機處理發展出全面的計劃和流程。除此之外,本公司的經營團隊一直密切注意可能會影響公司業務及營運的總經環境,針對各種突發狀況均有專人專責規劃並因應,將企業經營的不確定性降至最低。

(十四)其他重要風險及因應措施:

最近年度及截至年報刊印日為止,本公司並無上述情形。

七、其他重要事項:無。

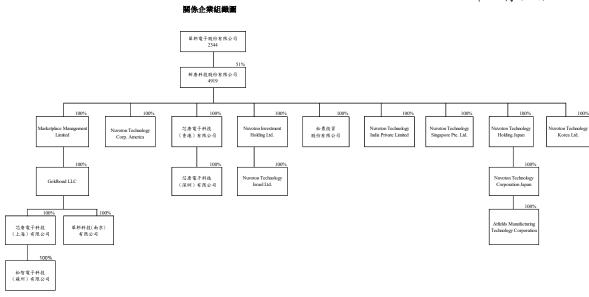
陸、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併營業報告書

1.關係企業組織圖

111年12月31日



2.各關係企業基本資料

111年12月31日;單位:新台幣仟元/外幣仟元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目或生產項目
華邦電子股份有限公司	1987.09.29	台中市大雅區中部科學園區科雅一路八號	39,800,002	積體電路、各種半導體零組件及其 他系統產品之研究開發、生產及銷 售
新唐科技股份有限公司	2008.04.09	新竹科學工業園區研新三路4號	4,197,653	邏輯 IC 產品之研究、設計、開發、 製造及銷售與六吋晶圓廠生產、測 試及代工業務
Marketplace Management Limited	2000.07.28	Vistra Corporate Services Centre, Wickhams Cay II, Road Town, Tortola, VG1110, British Virgin Islands	USD8,898	投資業務
Goldbond LLC	2000.09.22	1912 Capitol Ave, Cheyenne, WY 82001	USD44,775	投資業務
芯唐電子科技(上海)有限公司	2001.03.30	上海市延安西路 2299 號 27 樓 2701 室	RMB16,555	提供有關銷售大陸產品方案及其應 用軟體之維修、測試及相關技術諮 詢服務及半導體相關設備之租賃
華邦科技(南京)有限公司	2005.09.21	南京市高新技術產業開發區商務樓 413-40 室	RMB4,046	提供電腦軟體服務(IC 設計除外)
Nuvoton Technology Corporation America	2008.05.01	251 Little Falls Drive, Wilmington, DE 19808, Delaware	USD6,050	半導體零組件之設計、銷售及服務
芯唐電子科技(香港)有限公司	1989.04.04	Unit 9-11, 22F, Millennium City 2, No 378 Kwun Tong Road, Kowloon, Hong Kong	HKD107,400	半導體零組件之銷售服務
芯唐電子科技(深圳)有限公司	2007.02.16	深圳市南山區高新南六道 6 號邁科龍大廈 8 樓 801 室	RMB46,434	提供電腦軟體服務(IC 設計除外)、電 腦及其週邊設備、軟體批發業
Nuvoton Investment Holding Ltd.	2005.03.21	Vistra Corporate Services Centre, Wickhams Cay II, Road Town, Tortola, VG1110, British Virgin Islands	USD17,960	投資業務
Nuvoton Technology Israel Ltd.	2005.03.22	8 Hasadnaot Street, Herzliya B, 4672835 Israel	ILS1	半導體零組件之設計及服務
松勇投資股份有限公司	2014.04.09	台北市中山區敬業一路 192 號 3 樓	38,500	投資業務
Nuvoton Technology India Private Limited	2014.09.26	PS22-23, Bridge+, Unit No. 02-02 to 15, 2nd Floor, Ascendas Park Square Mall, Whitefield Road, ITPB, Bengaluru, 560066	INR60,000	半導體零組件之設計、銷售及服務

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目或生產項目
Nuvoton Technology Singapore Pte. Ltd.	2020.03.25	3 Bedok South Road, Singapore, 469269	USD45,100	半導體零組件之設計、銷售及服務
Nuvoton Technology Korea Ltd.	2020.06.05	2507 Room, Trade Tower, Yeongdong-daero 511, Gangnam-Gu, Seoul, Korea, 06164	KRW1,250,000	半導體零組件之設計、銷售及服務
Nuvoton Technology Holdings Japan	2020.04.01	1 Kotari-yakemachi, Nagaokakyo City, Kyoto 617- 8520, Japan	JPY5,000	投資業務
Nuvoton Technology Corporation Japan	2014.03.10	1 Kotari-yakemachi, Nagaokakyo City, Kyoto 617- 8520, Japan	JPY400,000	半導體零組件之設計、銷售及服務
Atfields Manufacturing Technology Corporation	2000.03.01	800 Higashiyama, Uozu City, Toyama 937-8585, Japan	=	半導體零組件之設計及服務
松智電子科技(蘇州)有限公司	2020.12.04	蘇州高新區塔園路 379 號 1 號樓 4 樓	RMB2,000	提供半導體技術開發、諮詢服務及 機器設備之租賃

3.推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料:無

4.各關係企業董事、監察人及總經理基本資料

		111 年 12 月 3	31 日;單位:	股	
A 米 夕 秘	मधी: उद्ध	はクゼルも!	持有	股份	
企業名稱	職稱	姓名或代表人	股數	持股比例	
華邦電子股份有限公司	董事長	焦佑鈞	63,472,995	2%	
	副董事長	詹東義	551,000	0%	
	董事	靳蓉	11,778,797	0%	
	獨立董事	蔡豐賜	-	-	
	獨立董事	徐善可	-	-	
	獨立董事	許介立	-	-	
	獨立董事	左大川	-	-	
	董事	馬維欣	-	-	
	董事	林之晨	-	-	
	董事	華新麗華股份有限公司法人代表人-潘文虎	883,848,423	22%	
	董事	金鑫投資股份有限公司法人代表人-蘇源茂	240,003,072	6%	
	總經理	陳沛銘	407,525	0%	
新唐科技股份有限公司	董事長	華邦電子股份有限公司法人代表人-蘇源茂	214,954,635	51%	
	副董事長	焦子愷	-	-	
	董事	焦佑鈞	-	-	
	董事	金鑫投資股份有限公司法人代表人-林任烈	5,440,219	1%	
	董事	洪裕鈞	-	-	
	董事	魏啟林	-	-	
	董事	陳良基			
	獨立董事	徐善可	-	-	
	獨立董事	魏寶生	-	-	
	獨立董事	杜書全	-	-	
	獨立董事	陳廣中	-	-	
	總經理	楊欣龍	97,362	0%	
Marketplace Management	董事	新唐科技股份有限公司法人代表人-焦佑鈞			
Limited	董事	新唐科技股份有限公司法人代表人-黄宏文	8,897,789	100%	
	董事	新唐科技股份有限公司法人代表人-詹東義			
Goldbond LLC	經理人(註1)	Marketplace Management Limited 法人指派人員-焦佑鈞			
	經理人(註 1)	Marketplace Management Limited 法人指派人員-黃求己	註 2	100%	
	經理人(註 1)	Marketplace Management Limited 法人指派人員-黃宏文			
芯唐電子科技(上海)有限	董事長	Goldbond LLC 法人代表人-蔡錫榮			
公司	董事	Goldbond LLC 法人代表人-楊欣龍			
	董事	Goldbond LLC 法人代表人-吳孟奇			
	董事	Goldbond LLC 法人代表人-鍾月芳	註 2	100%	
	董事	Goldbond LLC 法人代表人-賴惠君			
	監察人	Goldbond LLC 法人代表人-詹為雄			
	總經理	傅若偉	註 2	-	
華邦科技(南京)有限公司	董事長	Goldbond LLC 法人代表人-林任烈	,		
	董事	Goldbond LLC 法人代表人-賴秀芬	註 2	100%	

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有月	投份
上 不 20 11节			股數	持股比例
	董事	Goldbond LLC 法人代表人-賴惠君		
	總經理	羅至聖	註 2	-
Nuvoton Technology	董事長	新唐科技股份有限公司法人代表人-蘇源茂		
Corporation America	董事	新唐科技股份有限公司法人代表人-Vivian Yeh		
	董事	新唐科技股份有限公司法人代表人-Aditya Raina		
	董事	新唐科技股份有限公司法人代表人-賴秀芬	60,500	100%
	董事	新唐科技股份有限公司法人代表人-吳孟奇		
	董事	新唐科技股份有限公司法人代表人-Hirofumi Taguchi		
	董事	新唐科技股份有限公司法人代表人-Keiji Ito		
はよぶつがい/を出した の	總經理	Aditya Raina	-	-
芯唐電子科技(香港)有限		新唐科技股份有限公司法人代表人-焦子愷		
公司	董事	新唐科技股份有限公司法人代表人-靳蓉		
	董事	新唐科技股份有限公司法人代表人-賴秀芬	107,400,000	100%
	董事	新唐科技股份有限公司法人代表人-楊欣龍		
	董事	新唐科技股份有限公司法人代表人-鄭又菘		
はよぶつね!!/weiwl!とm	總經理	傅若偉 サイチスペリノチサンカットフリールナー サロザ	-	-
芯唐電子科技(深圳)有限	董事長	芯唐電子科技(香港)有限公司法人代表人-蔡錫榮		
公司	董事	芯唐電子科技(香港)有限公司法人代表人-賴秀芬		
	董事	芯唐電子科技(香港)有限公司法人代表人-吳孟奇	註 2	100%
	董事	芯唐電子科技(香港)有限公司法人代表人-楊欣龍		
	董事	芯唐電子科技(香港)有限公司法人代表人-鍾月芳		
	监察人	芯唐電子科技(香港)有限公司法人代表人-詹為雄		
	總經理	傅若偉 かたびしゅう コントルナー カルタ	註 2	-
Nuvoton Investment	董事	新唐科技股份有限公司法人代表人-焦佑约	47.050.000	4000/
Holding Ltd.	董事	新唐科技股份有限公司法人代表人-黄求己	17,960,000	100%
Numerous Tooks along large	董事	新唐科技股份有限公司法人代表人-黄宏文		
Nuvoton Technology Israe Ltd.	里 争 权 董 事	Nuvoton Investment Holding Ltd. 法人代表人-楊欣龍		
Ltu.	重事董事	Nuvoton Investment Holding Ltd. 法人代表人-鍾月芳		
		Nuvoton Investment Holding Ltd. 法人代表人-蘇源茂	1 000	100%
	董事	Nuvoton Investment Holding Ltd. 法人代表人-賴惠君	1,000	100%
	重事董事	Nuvoton Investment Holding Ltd. 法人代表人-蘇健良 Nuvoton Investment Holding Ltd. 法人代表人-Biranit Levany		
	里 尹 董事	Nuvoton Investment Holding Ltd. 法人代表人-Erez Naory		
	總經理			
松勇投資股份有限公司	総経 董事長	Biranit Levany 新唐科技股份有限公司法人代表人-范祥雲	-	-
松男权具成仍有限公司	董事	新唐科技股份有限公司法人代表人-焦佑鈞		
	董事	新唐科技股份有限公司法人代表人-賴秀芬	3,850,000	100%
	监察人	新唐科技股份有限公司法人代表人-林任烈		
Nuvoton Technology India	董事長	新唐科技股份有限公司法人代表人-蔡錫榮		
Private Limited	董事	新唐科技股份有限公司法人代表人-Jitendra Patil		
	董事	新唐科技股份有限公司法人代表人-楊欣龍	600,000	100%
	董事	新唐科技股份有限公司法人代表人-吳孟奇	000,000	10070
	里 尹	新唐科技股份有限公司法人代表人-賴惠君		
	總經理	Jitendra Patil	_	_
Nuvoton Technology	董事	新唐科技股份有限公司 法人指派人員-鄭又菘		
Singapore Pte. Ltd.	董事	新唐科技股份有限公司 法人指派人員-鍾月芳		
8-h	董事	新唐科技股份有限公司 法人指派人員-許義財	45,100,000	100%
	里 尹 董事	新唐科技股份有限公司 法人指派人員-計裁則	+3,100,000	100/0
	里 * 董 事	新唐科技股份有限公司 法人指派人員-Yoshitaka Kinoshita		
	總經理	計義財		
Nuvoton Technology	総経 代表董事	新唐科技股份有限公司 法人指派人員-楊欣龍	_	-
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	代衣里尹 董事	新唐科技股份有限公司 法人指派人員-獨秀芬		
Korea Ltd.	1里 于	/™ 石 T 1X X 刀 月 IX A 内 A 八 1日 M 八 貝 * 积 乃 分	125,000	100%
Korea Ltd.	茶車	新康科特肌的专用人司 法工业的 13 4 4 列	123,000	
Korea Ltd.	董事	新唐科技股份有限公司 法人指派人員-林任烈 新唐科技股份有限公司 法人指派人員- Susumu Sawai	123,000	

人业产力化	nah ess	11 A 2 A 4 1	持有月	股份
企業名稱	職稱	姓名或代表人	股數	持股比例
Nuvoton Technology	代表董事	新唐科技股份有限公司 法人指派人員-焦佑鈞		
Holdings Japan	董事	新唐科技股份有限公司 法人指派人員-蘇源茂	100	100%
	董事	新唐科技股份有限公司 法人指派人員-賴秀芬		
		Yoshitaka Kinoshita		
	總經理		-	
Nuvoton Technology	董事長	Nuvoton Technology Holdings Japan 法人指派人員-蘇源茂		
Corporation Japan	董事	Nuvoton Technology Holdings Japan 法人指派人員-Kazuhiro Koyama		
	董事	Nuvoton Technology Holdings Japan 法人指派人員-Susumu Sawai		
	董事	Nuvoton Technology Holdings Japan 法人指派人員-焦子愷		
	董事	Nuvoton Technology Holdings Japan 法人指派人員-賴秀芬		
	董事	Nuvoton Technology Holdings Japan 法人指派人員-Yoshitaka Kinoshita	9,480	100%
	董事	Nuvoton Technology Holdings Japan 法人指派人員-Mamoru Yoshida		
	董事	Nuvoton Technology Holdings Japan 法人指派人員-楊欣龍		
	董事	Nuvoton Technology Holdings Japan 法人指派人員-Sakae Suzuki		
	監察人	Nuvoton Technology Holdings Japan 法人指派人員-Akihiko Nishida		
	監察人	Nuvoton Technology Holdings Japan 法人指派人員-Hiroshi Yasuda		
	總經理	Kazuhiro Koyama	-	
Atfields Manufacturing	董事	Nuvoton Technology Corporation Japan 法人指派人員-Daihei Kajiwara		
Technology Corporation	董事	Nuvoton Technology Corporation Japan 法人指派人員-Kazuhiro Koyama		
	董事	Nuvoton Technology Corporation Japan 法人指派人員-焦佑鈞		
	董事	Nuvoton Technology Corporation Japan 法人指派人員-蔡明怡		
	董事	Nuvoton Technology Corporation Japan 法人指派人員-顏懋詳	4.000	1000
	** -=	Nuvoton Technology Corporation Japan 法人指派人員-Hiroshi	4,000	1009
	董事	Matsushima		
	董事	Nuvoton Technology Corporation Japan 法人指派人員-Hiromasa		
	里 争	Kurokawa		
	監察人	Nuvoton Technology Corporation Japan 法人指派人員-Akio Nakagawa		
	總經理	Hiroshi Matsushima	-	
松智電子科技(蘇州)有限	董事長	芯唐電子科技(上海)有限公司 法人代表人-黃求己		·
公司	董事	芯唐電子科技(上海)有限公司 法人代表人-鄭又菘	22. 2	1000
	董事	芯唐電子科技(上海)有限公司 法人代表人-賴秀芬	註.2	100%
	監察人	芯唐電子科技(上海)有限公司 法人代表人-黄宏文		
	總經理	傅若偉	註 2	

註 1: Goldbond LLC 為經理人制。

註 2: Goldbond LLC、芯唐電子科技(上海)有限公司、華邦科技(南京)有限公司、芯唐電子科技(深圳)有限公司及松智電子科技(蘇州)有限公司非股份有限公司,無發行股份。

5.整體關係企業經營業務所涵蓋之行業

有關本公司整體關係企業經營業務所涵蓋之行業,主要以積體電路、各種半導體零組件及其他系統產品之研究、設計、開發、生產、銷售及服務為主,另有一小部份關係企業則以投資業務為其營業範圍。大體而言,關係企業間往來分工情形,在於透過技術、行銷以及服務的相互支援,進而使本公司能夠成為最具競爭力之自有產品公司。

6.各關係企業營業概況

111年12月31日;單位:新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業(損)益	本期純 (損)益	每股純(損)益 (元)
華邦電子股份有限公司	39,800,002	156,006,594	61,843,598	94,162,996	51,139,171	11,484,680	12,927,165	3.25
新唐科技股份有限公司	4,197,653	26,265,228	8,699,290	17,565,938	19,520,219	2,967,595	4,220,773	10.06
Marketplace Management Limited	273,251	285,681	484	285,197	88	(273)	(17,224)	(1.94)

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業(損)益	本期純 (損)益	每股純(損)益 (元)
Goldbond LLC	1,375,035	288,449	3,526	284,923	90	(305)	(16,951)	註 1
芯唐電子科技(上海)有限公司	72,973	102,778	19,582	83,196	103,966	179	(16,630)	註 1
華邦科技(南京)有限公司	17,833	48	3,086	(3,038)	0	0	0	註 1
Nuvoton Technology Corporation America	185,796	422,143	211,511	210,632	765,943	24,756	10,280	169.92
芯唐電子科技(香港)有限公司	422,941	825,564	206,181	619,383	8,494,364	75,324	66,834	0.62
芯唐電子科技(深圳)有限公司	204,681	267,123	30,332	236,791	201,575	2,937	4,749	註 1
Nuvoton Investment Holding Ltd.	551,552	368,692	40	368,652	151	(1,917)	(17,278)	(0.96)
Nuvoton Technology Israel Ltd.	9	651,596	357,584	294,012	1,138,930	28,142	(3,737)	(3,737)
松勇投資股份有限公司	38,500	148,284	526	147,758	15,017	14,803	14,445	3.75
Nuvoton Technology India Private Limited	22,272	21,837	190	21,647	4,536	216	1,186	1.98
Nuvoton Technology Singapore Pte. Ltd.	1,385,021	2,876,647	916,876	1,959,771	9,301,590	215,055	168,131	3.73
Nuvoton Technology Korea Ltd.	30,500	13,185	477	12,708	35,397	1,686	907	7.26
Nuvoton Technology Holdings Japan	1,162	7,941,361	649	7,940,712	1,352,086	1,352,127	1,352,222	13,522,222.43
Nuvoton Technology Corporation Japan	92,960	18,514,207	7,112,074	11,402,133	24,560,316	1,040,111	1,352,086	142,625.09
Atfields Manufacturing Technology Corporation	46,480	315,976	82,442	233,534	843,847	122,943	91,737	22,934.18
松智電子科技(蘇州)有限公司	8,816	8,207	0	8,207	0	(36)	(16)	註 1

註 1: Goldbond LLC、芯唐電子科技(上海)有限公司、華邦科技(南京)有限公司、芯唐電子科技(深圳)有限公司及松智電子科技(蘇州)有限公司非為股份有限公司,無發行股份。

(二)關係企業合併財務報表:請參閱第91~167頁

(三)關係報告書:

1.關係報告書聲明書

關係報告書聲明書

本公司 111 年度(自 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日止)之關係報告書,係依 「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」編製, 且所揭露資訊與上開期間之財務報告附註所揭露之相關資訊無重大不符。 特此聲明

公司名稱:新唐科技股份有限公司

負責人:蘇源茂





中 華 民 國 112 年 2 月 14 日

2.從屬公司與控制公司間之關係概況

單位:股;%

控制公司 名稱	控制原因	拍	空制公司之持股 與設質情形	控制公司派員擔任 董事、監察人或經理人情形		
		持有股數	持股比例	設質股數	職稱	姓名
班到第一份	對本公司持股比率達 50%以上且 具控制能力		51.21	無	董事長	蘇源茂

3.交易往來情形

(1)進、銷貨交易情形

單位:新台幣仟元;%

與控制公司間交易情形			與控制公司間交 易條件		一般交易條件			應收(付)帳款、票 據		逾期應收帳項				
進(銷)貨	金額	占總進 (銷)貨之 比率	銷貨毛利	單價 (元)	授信期間	單價 (元)	授信期間	差異原因	餘額	占總應收 (付)帳款、 票據之比 率	全額	處理 方式	備抵呆 帳金額	備註
進貨	173,354	2%	-	-	月結 30 天	-	月結 30 天~ 月結 120 天	-	(20,828)	1%	-	-	-	

(2)財產交易情形:無

(3)資金融通情形:無

(4)資產租賃情形:

單位:新台幣仟元

交易	標的物			租賃	租金決定	收取(支付)	與一般租	本期租金	本期收付	其他約定
類型	名 稱	座落地點	租賃期間	性質	依 據	方法	金水準之比較情形	總 額	情 形	事項
承租	華邦竹北 大樓	新竹縣竹北 市文興路二 段 539 號部 份樓層面積	108.11.16	營業 租賃	係參考週 邊租賃市 場行情	每月支付	無重大差異	12,239	12,239	108.11.16 ~12.31 為 免租期

(5)背書保證情形:無

- 二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形:無
- 三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形:無
- 四、其他必要補充說明事項:無
- 五、最近年度及截至年報刊印日止,發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股 東權益或證券價格有重大影響之事項:無

新唐科技股份有限公司



負責人:蘇源茂 醫腦



