

——一 年度年報 2022 Annual report



一、公司發言人：

姓名：陳健興

職稱：副總經理

電話：(03)567-0889

電子郵件信箱：david_chen@novatek.com.tw

公司代理發言人：

姓名：周勝成

職稱：財務處處長

電話：(03)567-0889

電子郵件信箱：s_c_chou@novatek.com.tw

二、公司地址及電話：

總公司：新竹科學園區創新一路 13 號 2 樓

分公司：新竹縣竹北市台元二街 9 號

科技大樓：新竹科學園區創新一路 1-2 號

電話：(03)567-0889

台北辦公室：台北市內湖區瑞光路 408 號 9 樓

電話：(02)6600-6676

台南辦公室：台南市永康區中正南路 30 號 9 樓

電話：(06)251-7306

三、股票過戶機構：

名稱：宏遠證券股份有限公司股務代理部

地址：台北市信義路四段 236 號 3 樓

電話：(02)2326-8818

網址：www.honsec.com.tw

四、最近年度財務報告簽證會計師：

事務所名稱：安永聯合會計師事務所

會計師姓名：陳智忠、邱琬茹會計師

地址：台北市基隆路一段 333 號 9 樓

電話：(02)2757-8888

網址：www.ey.com

五、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：不適用。

六、公司網址：www.novatek.com.tw

聯詠科技股份有限公司

年報目錄

壹、致股東報告書.....	1
貳、公司簡介.....	4
一、設立日期.....	4
二、公司沿革.....	4
參、公司治理報告.....	6
一、組織系統.....	6
二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	8
三、最近年度給付董事、總經理、副總經理及協理之酬金.....	17
四、公司治理運作情形.....	22
五、簽證會計師公費資訊.....	57
六、更換會計師資訊.....	58
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任 職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職 於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間.....	58
八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、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.....	59
九、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.....	60
十、公司、公司之董事、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，並合併計算綜合持股比例.....	60
肆、募資情形.....	61
一、資本及股份.....	61
二、公司債辦理情形.....	65
三、特別股辦理情形.....	65
四、海外存託憑證辦理情形.....	65
五、員工認股權憑證辦理情形.....	65
六、限制員工權利新股辦理情形.....	65
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	65
八、資金運用計畫執行情形.....	65

伍、營運概況.....	66
一、業務內容.....	66
二、市場及產銷概況.....	73
三、從業員工.....	85
四、環保支出資訊.....	85
五、勞資關係.....	85
六、資通安全管理.....	89
七、重要契約.....	93
陸、財務概況.....	94
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....	94
二、最近五年度財務分析.....	99
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告.....	101
四、最近年度財務報告.....	102
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	169
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響.....	234
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....	235
一、財務狀況之檢討與分析.....	235
二、財務績效之檢討與分析.....	236
三、現金流量之檢討與分析.....	237
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	237
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.....	238
六、風險事項分析及評估.....	238
七、其他重要事項.....	242
捌、特別記載事項.....	243
一、關係企業相關資料.....	243
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	249
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.....	249
四、其他必要補充說明事項.....	249
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.....	249

壹、致股東報告書

各位股東女士先生們：

一、一一一年度營業計畫實施及獲利成果

民國一一一年隨著宅經濟效應減弱，加上俄烏戰爭、通膨、升息循環等連番衝擊，筆記型電腦、平板電腦、電視及智慧手機等消費市場終端需求轉趨疲弱，客戶採取面板降載生產或庫存調節策略因應，產品價格受需求驟降與競爭加劇下跌，聯詠科技全年營收、毛利率和淨利受大環境負面衝擊，相較前一年度呈現衰退，惟整體經營表現仍為歷年次高。民國一一一年營收逾仟億達新台幣 1,099.57 億元，較前一年度 1,353.66 億元下滑 18.8%，毛利率為 46.33%，較前一年度 49.78%，減少 3.45 個百分點，稅後淨利為新台幣 279.70 億元，較前一年度 388.66 億元，衰退 28.0%，每股盈餘為新台幣 45.96 元。

消費電子產品市場深受景氣循環波動，聯詠科技透過持續擴充多元化產品線應變。民國一一一年面臨面板顯示驅動晶片出貨量衰退，惟受惠於車用市場深耕有成，車用面板驅動及觸控整合型晶片業績持續攀升，表現優異，在智能安控晶片產品市占率逐步提升，營收穩定向上，並透過延伸產品應用擴大發展 ASIC 商機，增添營運動能；同時品牌客戶經營有成，敏銳體察客戶需求，客戶黏著度提高，為未來營運成長奠定基石。

聯詠科技秉持永續經營理念，致力於營運和 ESG 平衡發展，重視與利害關係人溝通和提高資訊透明度，民國一一一年獲頒「TCSA 台灣企業永續獎」之永續報告獎金級；面對全球減碳趨勢，採取積極自主減碳並取得 14064-1 溫室氣體盤查認證，位於竹北台元園區之辦公大樓也自建太陽能發電裝置及增加綠電採購，提高再生能源使用比重，並攜手供應鏈共同響應，朝全球淨零碳排目標努力；在社會參與則以「社群培力、公益捐贈和志工服務」三大面向積極投入，連續多年多次榮獲教育部頒發獎項，更首次獲得「111 年教育部社會教育貢獻獎」，以及讓員工得以更彈性多元的方式自主參與社會公益，更實施「帶薪志工假」政策，期許擴大發揮企業志工力量，善盡社會公民之責任。

二、一一一年度研究發展狀況

技術創新為公司成長基石，聯詠科技積極招募和留任關鍵研發人才，持續投入資源累積研發量能，民國一一一年研發費用支出為新台幣 154.10 億元，雖然較前一年度為 166.01 億元減少，但占營收比重達 14.0%，相較前一年度 12.3%，提高 1.7 個百分點，維持研發支出占營收逾二位數目標。近年品牌旗艦折疊新機陸續推出，且 OLED 面板應用產品趨向多元化，聯詠科技掌握市場商機，加速開發 OLED 手機用之電源管理晶片，成功打入國際大廠，更推出具備多功能的高腳數及高解析度之 OLED 驅動及觸控整合型晶片方案，協助客戶提升摺疊手機系統設計彈性及強化顯示品質。伴隨高階筆電、電競筆電和大尺寸電視產品之面板規格升級，高刷新率、高解析度要求日益提升，研發出整合各種優化視效功能之晶片，包括支援內嵌式觸控筆電面板之驅動晶片、高整合度 8K120/144Hz 畫面更新率之高階電視與桌上型顯示器應用產品，以及新一代智慧型 4K144Hz 電視系統單晶片等，滿足客戶需求。

隨著汽車智慧化朝向「自動駕駛」與「智慧座艙」兩大方向前進，高階車載面板需求強勁且畫質、尺寸的要求也大幅提升，聯詠科技佈局車用市場多年，民國一一一年除持續推出車用顯示驅動及觸控整合型晶片搶攻市場，並開發出內建 2520 區車載時序控制晶片，可支援客戶 6K1K 大尺寸環形座艙車載儀表面板，為高階車用顯示提供最佳方案；面對全球智慧影像監控市場商機蓬勃，推出搭載自主開發的深度學習硬體加速器(DLA)之專業安防監控系統單晶片，可應用在多通道產品和作為邊緣 AI 平臺使用，同時具備高影像品質、高效能與低耗能，滿足市場對監控、安防等高階產品應用升級需求。

三、一一二年度營業方針及計畫

聯詠科技長期深耕智慧影像及顯示技術，憑藉優異設計能力，研發具附加價值且創新的產品，打造中長期營運穩健向上之動能。在大尺寸面板產品規劃，透過跨部門資源整合，開發驅動晶片搭配高階時序控制與電源管理晶片產品，滿足客戶一站式整合服務需求；在中、小尺寸面板，因應 OLED 手機滲透率提高及搶攻 OLED 面板應用裝置多元化起飛商機，持續強化與鞏固 OLED 領先技術實力，同時加速開發出可搭載 OLED 顯示器的高階筆電、監視器與電視應用之晶片，期許顯示面板全線產品出貨朝市占第一邁進；面對電動車、智慧車高速成長時代來臨，將藉由長期與國際一線品牌車廠合作關係，尋求領先業者開發出未來車用電子創新產品的機會。在擴大 SoC 產品應用領域以推升營收和獲利規劃，因應 4K/8K 電視規格升級，持續推出具高解析度、高刷新率之創新產品，並投入高速、低功耗介面技術開發；此外，積極強化 AI 影像與顯示技術，研發高運算效能資料處理器(DPU)，著眼於智慧產品應用領域擴大之商機。

依據美國彭博行業研究調查報告，一一二年全球手機市場規模僅微幅成長 1%，連帶影響手機用面板市場整體需求，電腦和筆電用面板需求仍然疲弱，恐出現雙位數衰退。惟全球電動車市場則將成長 35%，滲透率有望達 16.3%，商機可期，人工智慧物聯網(AIoT)在各產業研發應用亦將進入快速成長階段，衍生龐大商機，依據 IDC 預測，2025 年該產值有望達 1.2 兆美元。聯詠科技秉持技術領先和產品多元化策略因應市場動向，同時加深與客戶維持長期夥伴關係，共同合作開發新產品規格以領先業界，耕耘中國以外市場來分散客群和市場區域，推升營收成長，並藉由建立前瞻、韌性的供應鏈體系及具智慧預警功能的管理系統，縮短生產週期和完善庫存管理，搭配產品開發組合往高階邁進，提升長期毛利率。

四、未來發展策略、受到外部競爭、法規及總體經營環境之影響

展望未來，俄烏戰爭未歇、全球通膨升息持續，仍影響經濟前景和民眾消費意願，且地緣政治興起，美中對抗和出口管制，促使各國擴大補助 IC 產業投資，各自加速建立自給供應鏈，全球供應鏈勢將重新布局，加上中國供應鏈往自主化發展將帶來低價競爭以及 IC 設計人才面臨短缺等諸多變數，消費市場與產業環境益發嚴峻，聯詠科技因應充滿危機與機會的局勢，除在先進製程技術加強投資，增強核心競爭力，同時攜手客戶與供應鏈，共同進行前瞻性產品設計研發，創造下一波營運成長動能；回應 ESG 蔚為企業發展趨勢，則積極落實節能省電響應淨零碳排目標，追求公司永續發展，提升公司長期企業價值。

敬祝各位
身體健康
萬事如意

董事長

何泰舜



副董事長兼總經理

王守仁



貳、公司簡介

一、設立日期

中華民國八十六年五月二十八日。

二、公司沿革

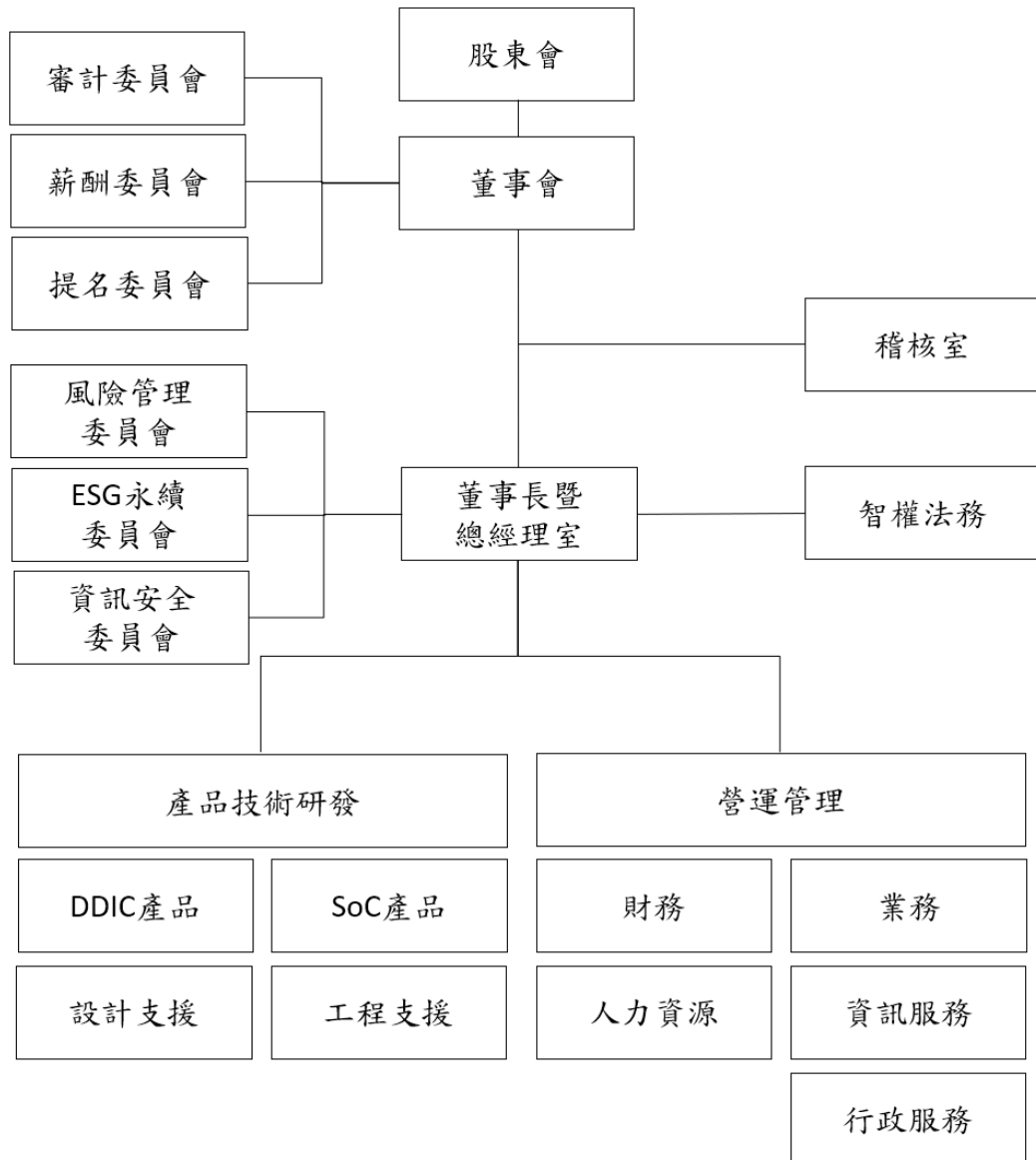
- | | |
|------------|---|
| 86 年 5 月 | 聯詠科技成立，原為聯華電子的商用產品事業部。 |
| 86 年 7 月 | 聯詠科技正式營運。 |
| 86 年 11 月 | 現金增資 3 億元，資本額 6 億元。 |
| 88 年 7 月 | 股票公開發行。 |
| 89 年 12 月 | 證期會通過上櫃掛牌交易。 |
| 90 年 4 月 | 證期會通過聯詠掛牌上櫃，代號為 5499。 |
| 90 年 10 月 | 設立日本分公司：聯詠日本株式會社，服務日本客戶。 |
| 91 年 8 月 | 證期會通過聯詠由上櫃公司轉為上市公司，股票代號為 3034。 |
| 91 年 9 月 | 設立聯詠蘇州子公司詠傳科技，提供客戶即時的服務及交貨速度，就近服務中國地區客戶。 |
| 92 年 1 月 | 新建科技大樓落成啟用。 |
| 92 年 12 月 | 聯詠及歲智董事會達成合併協議。 |
| 93 年 3 月 | 證期會通過聯詠合併歲智增資發行新股 4,500 萬元。 |
| 95 年 9 月 | 向聯發科技(股)公司購入位於新竹科學園區創新一路 1-2 號辦公大樓 53.63%所有權及其附屬設備。 |
| 96 年 5 月 | 購入位於台北市內湖區瑞光路里昂大樓作為台北辦公室之用。 |
| 96 年 11 月 | 聯詠董事會決議通過合併其樂達科技(股)公司。 |
| 97 年 4 月 | 行政院金融監督管理委員會通過聯詠合併其樂達科技增資發行新股案。 |
| 98 年 12 月 | 全年合併營業額 270.13 億元，合併稅後淨利 40.18 億元。 |
| 99 年 12 月 | 全年合併營業額 363.16 億元，合併稅後淨利 45.84 億元。 |
| 100 年 8 月 | 設立聯詠電子科技(西安)有限公司，經營電腦軟體設計與電腦系統整合服務業務，提供中國客戶技術諮詢和售後服務。 |
| 100 年 12 月 | 全年合併營業額 350.70 億元，合併稅後淨利 36.95 億元。 |
| 101 年 12 月 | 全年合併營業額 370.29 億元，合併稅後淨利 44.40 億元。 |
| 102 年 12 月 | 全年合併營業額 414.50 億元，合併稅後淨利 47.45 億元。 |
| 103 年 12 月 | 全年合併營業額 540.67 億元，合併稅後淨利 72.09 億元。 |
| 104 年 2 月 | 設立聯詠科技(深圳)有限公司，主要營業項目為設計、開發、測試積體電路系統之應用軟件及提供客戶服務。 |
| 104 年 12 月 | 全年合併營業額 508.70 億元，合併稅後淨利 63.99 億元。 |
| 105 年 12 月 | 全年合併營業額 456.50 億元，合併稅後淨利 50.04 億元。 |
| 106 年 1 月 | 聯詠董事會決議通過取得智原科技(股)公司所經營有關安控產品線(包括 DVR SoC、IP-CAM SoC 及其他相關產品)營業所需之智慧財產、技術及資產。 |
| 106 年 12 月 | 全年合併營業額 470.74 億元，合併稅後淨利 50.24 億元。 |
| 107 年 12 月 | 全年合併營業額 548.34 億元，合併稅後淨利 63.91 億元。 |
| 108 年 12 月 | 全年合併營業額 643.72 億元，合併稅後淨利 79.27 億元。 |
| 109 年 11 月 | 設立聯詠科技股份有限公司竹北分公司。 |
| 109 年 12 月 | 獲選 FTSE4Good 臺灣永續指數成分股。 |
| 109 年 12 月 | 全年合併營業額 799.56 億元，合併稅後淨利 118.17 億元。 |

- 110 年 8 月 設立聯詠科技(北京)有限公司，主要營業項目為技術服務、軟件開發、銷售軟件及電子產品，以及提供客戶服務。
- 110 年 12 月 全年合併營業額 1,353.66 億元，合併稅後淨利 388.66 億元。
- 111 年 2 月 推出 Ramless/2Mux 並支持 144Hz 之 AMOLED 驅動 IC，提供系統廠具成本競爭力的選擇方案。
- 111 年 3 月 推出支援折疊屏單 IC 方案及高解析度之 AMOLED 驅動 IC，可增加系統設計彈性，提升顯示品質，提供創新的折疊手機應用方式。
- 111 年 3 月 推出支援車載 1/2-chip cascade 內含 OSD 2.0 TDDI 產品，提供 in-cell touch 車載顯示器產品最佳方案。
- 111 年 4 月 推出新一代智慧型 4K120 電視/4K144 顯示系統單晶片，採用 12nm 的先進製程提升 CPU,GPU,NPU 與 DSP 的運算能力，支援 4K120 AV1/HEVC 的解碼能力提升 PIP 使用體驗，HDMI2.1,DP,eDP 的介面可以滿足 TV 與 Monitor 的產品要求。
- 111 年 12 月 推出採用 2.9um BSI DCG pixel 的 2Mp 60 fps HDR 自合成影像感測器，滿足 HDR 多鏡頭應用。搭載快速曝光與色彩收斂引擎，以及自主式重啟與休眠機制，提供多樣化操作需求。
- 111 年 12 月 全年合併營業額 1,099.57 億元，合併稅後淨利 279.70 億元。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構圖：



(二)各主要部門所營業務：

部門別	主要業務
DDIC 產品	面板驅動晶片研發、有機發光二極體驅動晶片研發、LED 驅動晶片研發、車用電子研發。
SoC 產品	數位電視產品、數位消費性產品研發、影像感測器研發、電源/類比相關 IC 產品規劃。
設計支援	IP 發展、IC 實體設計工程、軟硬體開發設計。
工程支援	產品開發及量產、品質及可靠性管理、客戶滿意度管理、生產企劃及採購業務。
業務	產品銷售、客戶開發、客戶關係維護等。
智權法務	企業法務、商務合約、專利及其他智慧財產權管理等。
財務	資金及資產管理、財會管理、稅務管理、股務作業等。
人力資源	人力資源管理、訓練發展、薪酬管理等。
資訊服務	資訊系統架構、營運及生產資訊管理、資訊安全管理等。
行政服務	員工關係、總務、廠務及工業衛生安全作業等。

二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事資料：

1.董事資料

112年4月2日；單位：仟股、%

職稱	國籍 或註 冊地	姓 名	性別 年齡	選(就) 任日期	任 期	初次選 任日期	選任時 持有股份		現在 持有股數		配偶、未成 年子女現 在持有股 份		利用他人 名義持有 股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及 其他公司之職務	具配偶或二 親等以內關 係之其他主 管、董事	備註 (註2)
							股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率				
董事長	中 華 民 國	何泰舜	男性 60~70歲	110.7.20	3 年	86.5.13	8,515	1.40	8,515	1.40	-	-	-	-	國立清華大學電機研究所碩士 聯華電子商用產品事業部總經理	聯詠科技(股)公司董事長 NTK International Limited 董事長 Novatek Japan Kabushiki-Kaisha 董事長 中強光電董事(迅捷投資(股)公司法人代表)	-	無
副董事長	中 華 民 國	王守仁	男性 60~70歲	110.7.20	3 年	92.6.9	2,844	0.47	2,314	0.38	-	-	-	-	中原大學電子工程系 友達光電副總經理	聯詠科技(股)公司副董事長 聯詠科技(深圳)有限公司董事長 聯詠電子科技(蘇州)有限公司董事長 聯詠電子科技(西安)有限公司董事長 詠傳電子科技(上海)有限公司董事長 聯詠科技(北京)有限公司執行董事	-	無
法人董事	中 華 民 國	聯華電子 (股)公司	-	110.7.20	3 年	86.5.13	16,445	2.70	16,445	2.70	-	-	-	-	-	-	-	無
(註1)	中 華 民 國	劉啟東	男性 50~60歲	110.7.20	3 年	92.6.9	-	-	-	-	-	-	-	-	聯華電子(股)公司資深副總經理暨 財務長 台灣大學 EMBA 商學組碩士	宏誠創業投資(股)公司董事 弘鼎創業投資(股)公司董事 欣興電子(股)公司董事 和艦芯片製造(蘇州)(股)有限公司董事長 聯芯集成電路製造(廈門)有限公司董事長	-	無
董事	中 華 民 國	吳廣義	男性 60~70歲	110.7.20	3 年	95.6.12	-	-	-	-	-	-	-	-	國立交通大學電子工程系 旭陽創投公司合夥人 宏碁電腦美國公司總裁 華南金管理顧問(股)公司董事長 財團法人交大思源基金會董事長	旭輝管理顧問(股)公司董事長 台灣優燈(股)公司董事 宇瞻科技(股)公司獨立董事 安鈺克科技(股)公司董事 立達國際電子(股)公司獨立董事 宏齊科技(股)公司獨立董事	-	無

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選(就) 任日期	任期	初次選 任日期	選任時 持有股份		現在 持有股數		配偶、未成 年子女現在 持有股份		利用他人 名義持有 股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及 其他公司之職務	具配偶或二 親等以內關 係之其他主 管、董事		備註 (註2)
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	
董事	中華民國	張忠恒	男性 60~70歲	110.7.20	3年	107.6.8	76	0.01	76	0.01	-	-	-	-	美國加州柏克萊大學資訊工程博士 IBM TJ Watson Research Center, Research Staff Member Sun Microsystems, Design Manager Trident Microsystems, CTO, VP of Engineering, President 聯詠科技(股)公司資深副總經理、 VISG 事業群總經理	聯詠電子科技(西安)有限公司董事 詠傳電子科技(上海)有限公司董事	-	-	無
獨立董事	中華民國	蔡士傑	男性 60~70歲	110.7.20	3年	101.6.6	-	-	-	-	-	-	-	-	美國喬治華盛頓大學電腦碩士 國立交通大學電腦系 美商Heidrick & Struggles 台灣區總經理 美商埃森哲 Accenture (aka Andersen Consulting) 台灣區總裁 美國 AGS 首席顧問(Maryland, USA)	華威國際顧問股份有限公司(The CID Group)合夥人兼營運長 富鼎先進電子(股)公司董事	-	-	無
獨立董事	中華民國	劉永生	男性 60~70歲	110.7.20	3年	110.7.20	-	-	-	-	-	-	-	-	美國密拉瑪大學企管碩士 東海大學會計系學士 美商應用材料公司全球副總裁暨亞太區 財務長 台灣應用材料公司董事長 台灣應用材料公司財務暨營運副總經理 台星科(股)公司財務長	宏觀微電子(股)公司獨立董事 富鼎先進電子(股)公司獨立董事 啟弘生物科技(股)公司獨立董事	-	-	無
獨立董事	中華民國	黃婷婷	女性 60~70歲	110.7.20	3年	110.7.20	-	-	-	-	-	-	-	-	美國賓州州立大學資訊工程博士 美國賓州州立大學資訊工程碩士 國立台灣大學政治學系公共行政組學士 國立清華大學主任秘書 國立清華大學資訊工程學系系主任 國立清華大學電機資訊學院副院長 國立清華大學/工業技術研究院聯合研 發中心主任	國立清華大學資訊工程學系特聘教授	-	-	無

註1：劉啟東先生為法人董事—聯華電子(股)公司本屆出席董事會之代表人。

註2：公司董事長與總經理或相當職務者（最高經理人）為同一人、互為配偶或一親等親屬者，應說明其原因、合理性、必要性及因應措施(例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事未兼任員工或經理人等方式)之相關資訊：無此情形。

表一：法人股東之主要股東：

法人股東名稱	法人股東之主要股東	法人股東之主要股東其持股比率(%) (註)
聯華電子(股)公司	美商摩根大通託管聯華電子海外存託憑證專戶	4.90
	迅捷投資(股)公司	3.54
	富邦人壽保險(股)公司	2.42
	矽統科技(股)公司	2.29
	台灣人壽保險(股)公司	1.76
	中國信託商銀受託聯電公司員工持股信託專戶	1.55
	新制勞工退休基金	1.50
	焱元投資(股)公司	1.28
	中國人壽保險(股)公司	1.17
	大通託管先進星光先進總合國際股票指數	1.11

註：持股基準日為民國 111 年 3 月 29 日，此為聯華電子(股)公司民國 111 年股東常會停止過戶日。

表二：法人股東之主要股東為法人者其主要股東：

法人名稱	法人之主要股東	法人股東之主要股東其持股比率(%)
美商摩根大通託管聯華電子海外存託憑證專戶	不適用	不適用
迅捷投資(股)公司	諧永投資(股)公司	63.51
	聯華電子(股)公司	36.49
富邦人壽保險(股)公司	富邦金融控股(股)公司	100.00
矽統科技(股)公司(註 1)	聯華電子(股)公司	19.02
	迅捷投資(股)公司	4.80
	劉興森	1.38
	葉龍雄	1.28
	摩根託管梵加德新興市場股票指數基金專戶	1.19
	大通託管先進星光先進總合國際股票指數	1.16
	渣打託管瑞士信貸國際公司投資專戶	0.55
	莊聰明	0.49
	大通託管先進信託股票指數II投資專戶	0.47
	林高煌	0.37
台灣人壽保險(股)公司	中國信託金融控股(股)公司	100.00
中國信託商銀受託聯電公司員工持股信託專戶	不適用	不適用
新制勞工退休基金	不適用	不適用
焱元投資(股)公司(註 2)	迅捷投資(股)公司	2.33
	矽品精密工業(股)公司	27.94
	聯華電子(股)公司	26.78
	京元電子(股)公司	14.55
	欣興電子(股)公司	11.64
	中強光電(股)公司	11.06
	矽格(股)公司	5.70

法人名稱	法人之主要股東	法人股東之主要股東其持股比例(%)
中國人壽保險(股)公司	中華開發金融控股(股)公司	100.00
大通託管先進星光先進總合國際股票指數	不適用	不適用

註1：係矽統科技網站公佈111年8月30日持股基準日資訊。

註2：係焱元投資111年12月31日資訊。

2.董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露

112 年 4 月 2 日

姓名	條件 專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他 公司獨立 董事家數
何泰舜	國立清華大學電機研究所碩士，曾任職聯華電子商用產品事業部總經理，歷經本公司總經理職務，目前擔任董事長，並兼任中強光電法人董事之代表人。 何泰舜先生專注於 IC 設計和半導體產業之經營管理，具備營運判斷能力、經營管理能力、危機處理能力、領導能力、決策能力等多元化專業背景。 無公司法第 30 條各款情事。	不適用。	0
王守仁	中原大學電子工程系學士，曾任職友達光電副總經理，並擔任本公司總經理迄今，自 104 年起亦兼任副董事長職務。 王守仁先生專注於半導體和面板產業之經營管理，在董事會以經理人之角色，與所有董事溝通重大營運策略，具備營運判斷能力、經營管理能力、危機處理能力、領導能力、決策能力等多元化專業背景。 無公司法第 30 條各款情事。	不適用。	0
張忠恒	美國加州柏克萊大學資訊工程博士，歷練大型外商 IBM 研發職務，擔任 Sun Microsystems 研發經理和 Trident Microsystems 技術長及總經理，並曾擔任本公司 VISG 事業群總經理。 張忠恒先生深耕電腦軟、硬體和網際網路技術服務產業，專精影像及顯示晶片領域，同時具備了軟體業、通訊業、IC 設計之不同產業管理服務經驗及視野，兼具商務、國際市場觀、營運判斷能力、領導能力及決策能力等專業背景，可提供董事會多元化之管理策略思維。 無公司法第 30 條各款情事。	不適用。	0

姓名	條件	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
劉啟東 (法人董事 聯華電子之 會議出席代 表人)		台灣大學 EMBA 商學組碩士，目前為聯華電子資深副總經理暨財務長，同時兼任多家創投、印刷電路板和半導體等公司之董事及董事長職務。 劉啟東先生熟悉半導體產業鏈之營運發展及投資管理，具備會計及財務分析能力、營運判斷力、經營管理能力及決策能力等，可提供董事會管理策略和財務與風險管理意見。 無公司法第 30 條各款情事。	不適用。	0
吳廣義		國立交通大學電子工程學士，曾任職宏碁電腦美國公司總裁與華南金管理顧問董事長，目前同時兼任多家上市櫃公司董事或獨立董事。 吳廣義先生熟稔電腦資訊產業與半導體產業鏈之發展，並專長於投資管理，具備產業知識、經營管理能力、領導能力及決策能力等，可提供董事會產業發展、策略投資等意見。 無公司法第 30 條各款情事。	不適用。	3
蔡士傑 (獨立董 事、薪酬委 員會及提名 委員會召集 人)		美國喬治華盛頓大學電腦碩士，歷經多家外商公司高階主管職務，並自 101 年擔任華威國際顧問合夥人兼營運長迄今。 蔡士傑先生具備經營管理實務經驗、投資管理能力、人力資源管理能力及領導能力等多元化專業背景，可提供董事會營運管理、策略投資、國際市場觀及人才招募等意見。 無公司法第 30 條各款情事。	符合「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」所列之獨立性要件，包括但不限於下列事項： • 本人、配偶、二親等以內親屬未擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人。 • 本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)未持有公司股份。 • 未擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人。 • 最近 2 年並未提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務而取得任何報酬金額。	0

姓名	條件	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
劉永生 (獨立董事及審計委員會召集人)		美國密拉瑪大學企管碩士和東海大學會計系學士，具會計專業學養，並曾任職台星科財務長和美商應用材料全球副總裁暨亞太區財務長，亦擔任過台灣應用材料財務暨營運副總經理和董事長，且分別自 103 年和 105 年起擔任富鼎先進電子與宏觀微電子獨立董事及薪酬委員會委員迄今。 劉永生先生具備會計及財務分析能力、營運判斷力、危機處理能力、經營管理能力、領導能力等多元化專業背景，可提供董事會公司治理意見、國際市場觀及提升審計委員會監督功能。 無公司法第 30 條各款情事。	符合「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」所列之獨立性要件，包括但不限於下列事項： • 本人、配偶、二親等以內親屬未擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人。 • 本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)未持有公司股份。 • 未擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人。 • 最近 2 年並未提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務而取得任何報酬金額。	3
黃婷婷 (獨立董事)		美國賓州州立大學資訊工程博士，自 79 年起在清華大學資訊工程學系擔任教授，並歷經清華大學各項行政管理職務，亦曾擔任清華大學/工業技術研究院聯合研發中心主任，在 103 年兼任考試院考試委員 6 年，目前為清華大學特聘教授。 黃婷婷女士熟悉資訊科技產業，具備產業發展及應用洞察力、領導能力及決策能力等多元化專業背景，可提供董事會產業前瞻資訊和人才培育及招募策略。 無公司法第 30 條各款情事。	符合「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」所列之獨立性要件，包括但不限於下列事項： • 本人、配偶、二親等以內親屬未擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人。 • 本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)未持有公司股份。 • 未擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人。 • 最近 2 年並未提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務而取得任何報酬金額。	0

3.董事會多元化及獨立性

(1)董事會多元化：

A.公司政策：

本公司章程規定設董事七至九人，依據公司經營發展規模及衡酌實務運作需要，目前設置董事席次八位。董事選舉採候選人提名制，成員組成依本公司「公司治理守則」規定考量多元化，除兼任公司經理人之董事不宜逾董事席次三分之一外，並就本身運作、營運型態及發展需求擬訂適當之多元化方針。

- 基本條件與價值：注重平等原則，不限性別、年齡、國籍及文化等。

- 專業知識與技能：

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：

- (1) 營運判斷能力。
- (2) 會計及財務分析能力。
- (3) 經營管理能力。
- (4) 危機處理能力。
- (5) 產業知識。
- (6) 國際市場觀。
- (7) 領導能力。
- (8) 決策能力。

B.公司目標：

- 基本條件與價值：女性董事席次至少 1 席

- 專業知識與技能：

- (1) 具會計專業背景至少 1 席
- (2) 具學術背景至少 1 席
- (3) 產業經驗多元化：董事經歷至少涵蓋 3 個不同產業

C.達成情形：

- 本公司現任董事成員 8 位，男性董事 7 位、女性董事 1 位(占全體董事成員比例分別為 87.5%和 12.5%)；具員工身份之董事 2 位(25%)，獨立董事 3 位(37.5%)；獨立董事 2 位任期年資落於 2 年內(66.7%)，獨立董事 1 位落於 10~11 年(33.3%)；董事年齡有 7 位落於 60~70 歲(87.5%)，1 位落於 50~60 歲(12.5%)；所有董事皆為本國籍(100%)。
- 本公司董事皆具備執行董事職務所必須之知識、技能及學養，滿足公司政策規範之八大能力，其中擔任審計委員會召集人之董事具會計專業背景且有擔任財務長經驗，1 位董事來自學術界，為清華大學特聘教授，7 位董事產業經驗包含半導體業、面板業、電腦資訊業及投資業等逾 4 個不同產業，達成公司產業經驗多元化目標。
- 董事經學歷、性別、專業資格、工作經驗及多元化情形等相關資訊請參閱參、公司治理報告之二、(一)董事資料。

(2)董事會獨立性：

本公司依「董事選舉辦法」訂定董事及獨立董事選任方式採行累積投票制與候選人提名制，鼓勵股東參與，持有已發行股份總數百分之一以上股份之股東得以書面提出候選人名單，本公司並依相關規範執行候選人資格條件審查，且每位董事均簽署被提名人聲明書，聲明未有公司法第 30 條各款情事，提名作業皆依法進行及公告，保障股東權益，以避免提名權遭壟斷或過於浮濫，保持獨立性。

本公司全體董事之選任程序公開及公正，符合本公司「公司章程」、「董事選舉辦法」、「公司治理守則」、「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」及「證券交易法第十四條之二」等之規定，現任董事會組成結構占比分別包含 3 位獨立董事、3 位外部董事及 2 位具員工身分董事(佔全體董事成員比例分別為 37.5%、37.5%、25%)，其中具員工身份之董事占比(25%)未逾全體董事席次 1/3，2 席獨立董事於 110 年新選任，任期小於 2 年，全體董事間皆不具配偶或二親等以內之親屬關係，符合證券交易法第 26 條之 3 第 3 項及第 4 項規定。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

112 年 4 月 2 日；單位：仟股、%

職 稱	國 籍	姓 名	性 別	選(就)任 日期	持有股份		配偶、未 成年子女 持有股份		利用他人 名義持有 股份		主要經(學)歷 (註 1)	目前兼任 其他公司 之職務	具配偶 或二親 等以內 關係之 經理人			備註 (註 2)
					股數	持股 比率 (%)	股數	持股 比率 (%)	股數	持股 比率 (%)			職 稱	姓 名	關 係	
總經理	中華民國	王守仁	男性	90.10.24	2,314	0.38	-	-	-	-	中原大學電子工程系 友達光電副總經理	聯詠關係 企業董事	-	-	-	無
副總經理	中華民國	陳聰敏	男性	86.07.01	6,195	1.02	69	0.01	-	-	交通大學科技管理研究所碩士 聯華電子商用產品事業部經理	詠旭投資 董事	-	-	-	無
副總經理	中華民國	賴正道	男性	86.07.01	4,663	0.77	1	0.00	-	-	逢甲大學電子工程系 聯華電子商用產品事業部經理	詠旭投資 董事長	-	-	-	無
副總經理	中華民國	許智信	男性	93.11.18	2,019	0.33	0.7	0.00	-	-	中原大學電機工程系 聯華電子產品企劃行銷經理	無	-	-	-	無
副總經理	中華民國	陳健興	男性	99.06.24	927	0.15	312	0.05	-	-	清華大學電機工程系 聯詠科技測試工程部經理	無	-	-	-	無
副總經理	中華民國	陳章三	男性	103.04.23	324	0.05	-	-	-	-	中山大學電機工程研究所碩士 聯詠科技 OA/TV 產品事業 部經理	無	-	-	-	無
副總經理	日本國	長安重勳	男性	103.04.23	116	0.02	0.9	0.00	-	-	臺灣大學電機工程研究所碩士 友達光電業務行銷經理	無	-	-	-	無
副總經理	中華民國	黃盟保	男性	105.05.06	144	0.02	-	-	-	-	臺灣工業技術學院工業管理 學士 聯華電子業務經理	聯詠關係 企業董事	-	-	-	無
協理	中華民國	蔡德修	男性	105.05.06	393	0.06	0.8	0.00	-	-	國立清華大學計算機管理決策 碩士 聯華電子系統應用副理	詠旭投資 董事	-	-	-	無
協理	中華民國	蘇偉誠	男性	107.04.01	34	0.01	0.1	0.00	-	-	國立清華大學電機工程碩士 聯詠科技 iHome-TC 產品事業 處長	無	-	-	-	無
協理	中華民國	謝晉昇	男性	109.05.04	4	0.00	-	-	-	-	中原大學電子工程碩士 聯詠科技 MD 產品事業處長	無	-	-	-	無
協理	中華民國	鄭文興	男性	110.04.01	5	0.00	-	-	-	-	國立交通大學電子工程碩士 聯詠科技 GPL 產品事業處長	無	-	-	-	無
協理	中華民國	平德林	男性	110.04.01	60	0.01	-	-	-	-	國立交通大學資訊工程博士 聯詠科技 VISG/iHome 產品事 業處長	無	-	-	-	無

註 1：與擔任目前職位相關之經歷，如於前揭期間曾於查核簽證會計師事務所或關係企業任職，應敘明其擔任之職稱及負責之職務：無此情形。

註 2：總經理或相當職務者(最高經理人)與董事長為同一人、互為配偶或一親等親屬時，應揭露其原因、合理性、必要性及因應措施(例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事未兼任員工或經理人等方式)之相關資訊：無此情形。

三、最近年度給付董事、總經理、副總經理及協理之酬金：

(一)董事(含獨立董事)之酬金

111 年 12 月 31 日；單位：仟元、%

職稱	姓名	董事酬金				A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例%(註6)		兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、F及G等七項總額及占稅後純益之比例%(註6)				有無來自子公司以外轉投資事業或子公司酬金			
		報酬(A)		退職退休金(B)(註7)	董事酬勞(C)(註2)	業務執行費用(D)(註3)	總額		占稅後純益之比例%		薪資、獎金及特支費等(E)(註4)	退職退休金(F)	員工酬勞(G)(註5)		總額		占稅後純益之比例%		
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	本公司
董事	董事長兼經理人	-	-	-	1,500	-	1,500	1,500	0.01	0.01	193,988	-	-	-	-	196,988	0.70	0.70	無
	副董事長兼總經理	-	-	-	1,500	-	1,500	1,500	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	無	
	聯華電子(股)公司(註1)	720	720	-	1,500	60	2,280	2,280	0.01	0.01	-	-	-	-	2,280	0.01	0.01	無	
	董事	720	720	-	1,500	60	2,280	2,280	0.01	0.01	-	-	-	-	2,280	0.01	0.01	無	
董事	張忠恒	-	-	-	1,500	-	1,500	1,500	0.01	0.01	-	-	-	-	1,500	0.01	0.01	無	
獨立董事	蔡士傑	1,342	1,342	-	1,500	80	2,922	2,922	0.01	0.01	-	-	-	-	2,922	0.01	0.01	無	
獨立董事	劉永生	1,440	1,440	-	1,500	80	3,020	3,020	0.01	0.01	-	-	-	-	3,020	0.01	0.01	無	
獨立董事	黃婷婷	840	840	-	1,500	60	2,400	2,400	0.01	0.01	-	-	-	-	2,400	0.01	0.01	無	

1.請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：

獨立董事酬金包含報酬、業務執行費用及酬勞等，每月報酬考量獨立董事對公司營運參與程度、貢獻價值和參酌同業行情水準，擔任薪酬委員會、審計委員會及提名委員會召集人職務有不同給付，業務執行費用為車馬費，依出席次數給付，董事酬勞則依據公司章程第二十三條之一規定，提撥以不超過當年度獲利千分之四為上限，並依董事薪酬辦法決議111年每位董事不高於新台幣1,500仟元，且以任職期間計算提報薪酬委員會和董事會決議。

2.除上表揭露外，最近年度公司董事為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：

董事長張忠恒先生擔任本公司顧問領取顧問費新台幣10,128仟元。

1.請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：

獨立董事酬金包含報酬、業務執行費用及酬勞等，每月報酬考量獨立董事對公司營運參與程度、貢獻價值和參酌同業行情水準，擔任薪酬委員會、審計委員會及提名委員會召集人職務有不同給付，業務執行費用為車馬費，依出席次數給付，董事酬勞則依據公司章程第二十三條之一規定，提撥以不超過當年度獲利百分之四為上限，並依董事薪酬辦法決議 111 年每位董事不高於新台幣 1,500 仟元，且以任職期間計算提報薪酬委員會和董事會決議。

2.除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(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：

註 1：劉啟東先生為法人董事一聯華電子(股)公司本屆出席董事會之代表人，關於報酬及業務執行費用係給予其個人，董事酬勞則係給予法人。

註 2：111 年度每位董事酬勞係經董事會決議通過分派金額。

註 3：係指 111 年度董事出席會議領取之車馬費。

註 4：係指 111 年度董事兼任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、宿舍租金等。另 111 年底提供董事長及副董事長兼總經理使用之汽車帳面價值合計 \$4,619 仟元，未予以計入上述之酬金。若有依 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 5：111 年度董事兼任員工領取之員工酬勞金額係經董事會決議通過。

註 6：總額占稅後純益之比例(%)係以 111 年度個體財務報告之稅後純益為基準。

註 7：本公司退職退休金皆為提列撥款。

註 8：本公司董事並無領取合併報表內其他公司之酬金。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額 (A+B+C+D)		前七項酬金總額 (A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司
低於 1,000,000				
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	何泰舜、王守仁 張忠恒	何泰舜、王守仁 張忠恒	張忠恒	張忠恒
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	聯華電子(股)公司 (註)、吳廣義 蔡士傑、劉永生 黃婷婷	聯華電子(股)公司 (註)、吳廣義 蔡士傑、劉永生 黃婷婷	聯華電子(股)公司 (註)、吳廣義 蔡士傑、劉永生 黃婷婷	聯華電子(股)公司 (註)、吳廣義 蔡士傑、劉永生 黃婷婷
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)				
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)				
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)				
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)				
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)				
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)			何泰舜	何泰舜
100,000,000 元以上			王守仁	王守仁
總計	8 位	8 位	8 位	8 位

註：劉啟東先生為法人董事—聯華電子(股)公司本屆出席董事會之代表人，關於報酬及業務執行費用係給付予其個人，董事酬勞則係給付予法人。

(二)總經理、副總經理及協理之酬金

111 年 12 月 31 日；單位：仟元、%

職稱	姓名	薪資(A) (註 1)		退職退休金(B) (註 2)		獎金及特支費等(C) (註 3)		員工酬勞金額(D) (註 4)				A、B、C 及 D 等四項總額及占稅後純益之比例(%) (註 5)			有無領取來自子公司或投資事業之酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	總額	占稅後純益之比例(%)	本公司	
副董事長兼總經理	王守仁														無
副總經理	陳聰敏														無
副總經理	賴正道														無
副總經理	許智信														無
副總經理	陳健興														無
副總經理	陳章三														無
副總經理	長安重勳	47,122	47,122	1,646	1,646	473,621	473,621	-	-	-	-	522,389	1.87	1.87	無
副總經理	黃盟保														無
協理	蔡德修														無
協理	蘇偉誠														無
協理	謝晉昇														無
協理	鄭文興														無
協理	平德林														無

註 1：係填列 111 年度總經理、副總經理及協理之薪資、職務加給、離職金。

註 2：本公司退職退休金包含依法提列之提撥數。

註 3：係填列 111 年度總經理、副總經理及協理之各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍租金等及其他報酬金額。另 111 年底提供副董事長兼總經理使用之汽車帳面價值 \$2,148 仟元，未予以計入上述之酬金。若有依 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 4：111 年度員工酬勞金額係經董事會決議通過。

註 5：總額占稅後純益之比例(%)係以 111 年度個體財務報告之稅後純益為基準。

註 6：本公司總經理、副總經理及協理並無領取合併報表內其他公司之酬金。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 1,000,000 元		
1,000,000 元（含）～2,000,000 元（不含）		
2,000,000 元（含）～3,500,000 元（不含）		
3,500,000 元（含）～5,000,000 元（不含）		
5,000,000 元（含）～10,000,000 元（不含）		
10,000,000 元（含）～15,000,000 元（不含）		
15,000,000 元（含）～30,000,000 元（不含）	賴正道、許智信 蔡德修、鄭文興	賴正道、許智信 蔡德修、鄭文興
30,000,000 元（含）～50,000,000 元（不含）	陳聰敏、陳健興 陳章三、長安重勳 黃盟保、蘇偉誠 謝晉昇、平德林	陳聰敏、陳健興 陳章三、長安重勳 黃盟保、蘇偉誠 謝晉昇、平德林
50,000,000 元（含）～100,000,000 元（不含）		
100,000,000 元以上	王守仁	王守仁
總計	13	13

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：仟元、%

	職稱	姓名	股票金額	現金金額 (註 1)	總計	總額占稅後純益之 比例(%) (註 2)
經 理 人	董事長兼經理人	何泰舜	-	-	-	-
	副董事長兼總經理	王守仁				
	副總經理	陳聰敏				
	副總經理	賴正道				
	副總經理	許智信				
	副總經理	陳健興				
	副總經理	陳章三				
	副總經理	長安重勳				
	副總經理	黃盟保				
	協理	蔡德修				
	協理	蘇偉誠				
	協理	謝晉昇				
	協理	鄭文興				
	協理	平德林				
	財務會計主管	周勝成				

註 1：111 年度經理人員工酬勞金額係經董事會決議通過。

註 2：總額占稅後純益之比例(%)係以 111 年度個體財務報告之稅後純益為基準。

(三)前五位酬金最高主管之酬金：本公司無下列情事，故無需揭露此資訊。

- 1.最近三年度個體財務報告曾出現虧損者。
- 2.最近年度公司治理評鑑結果屬最後一級距者，或最近年度及截至年報刊印日止，曾遭變更交易方法、停止買賣、終止上市上櫃，或其他經公司治理評鑑委員會通過認為應不予受評者。

(四)分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度給付本公司董事、總經理及副總經理等之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、與經營績效及未來風險之關聯性：

- 1.本公司董事、總經理及副總經理酬金係由本公司支付，並未有領取合併報表內其他公司之酬金情形。
- 2.111 年及 110 年度支付董事、總經理、副總經理及協理之酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例

	111年度	110年度
董事酬金(含兼任經理人之員工酬勞)	0.75 %	0.35 %
總經理、副總經理及協理酬金	1.87 %	0.72 %

註：111 年度經理人員工酬勞金額係經董事會決議通過。

- 3.董事酬金包含報酬、業務執行費用及董事酬勞等，董事兼任經理人或顧問不支領每月報酬，外部董事與獨立董事每月報酬依其對公司營運參與程度、貢獻價值、公司永續發展規劃督導情形及參酌同業行情水準分別訂定，獨立董事擔任薪酬委員會、審計委員會和提名委員會召集人職務亦有不同給付；業務執行費用為車馬費，董事兼任經理人或顧問不支領，外部董事與獨立董事依出席次數給付。董事酬勞則依據公司章程第二十三條之一規定，提撥以不超過當年度獲利千分之四為上限，並依董事薪酬辦法決議 111 年每位董事不高於新台幣 1,500 仟元，且以任職期間計算，個別酬金皆已提報薪酬委員會和董事會決議。
- 4.總經理、副總經理及協理等經理人之酬金依據「全公司整體薪資報酬辦法」和參酌同業之同類職位水準訂定，包括固定薪酬、績效獎金、員工酬勞及其他薪酬；績效獎金及員工酬勞係與經營績效連結，並依據「經理人績效評估與薪資報酬原則」和「事業部績效目標考核與獎勵辦法」考核，評估指標包含擔任職務、管理成效及事業處年度績效目標達成率，如營收、毛利率、淨利率、公司永續發展目標達成率和事業處自訂重要指標(產品市占率、新客戶、新產品、新技術導入等)，再併同考量公司當年度整體獲利、未來風險和發展策略等綜合評估後擬定酬金，提報薪酬委員會及董事會決議。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形：

111 年度董事會開會 5 次【A】，董事出席情形如下：

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	何泰舜	5	0	100%	
副董事長	王守仁	5	0	100%	
董事	聯華電子(股)公司— 本屆出席董事會之代表人：劉啟東先生	5	0	100%	
董事	吳廣義	5	0	100%	
董事	張忠恒	5	0	100%	
獨立董事	蔡士傑	5	0	100%	
獨立董事	劉永生	5	0	100%	
獨立董事	黃婷婷	5	0	100%	

其他應記載事項：

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

(一) 證券交易法第 14 條之 3 所列事項：

董事會日期	董事會期別	議案內容	獨立董事意見	公司對獨立董事意見之處理
111.02.25	第九屆第三次	1. 民國 110 年度個別董事酬勞案。 2. 民國 110 年度內部控制聲明書。 3. 民國 110 年第四季無資金貸與他人公告情事案。 4. 捐贈「財團法人聯詠科技教育基金會」案。	所有獨立董事對議案同意照案通過。	無意見需處理，若有將提董事會由全體出席董事同意通過。
111.03.18	第九屆第四次	1. 民國 111 年度經理人固定薪酬及民國 110 年度經理人績效獎酬提案。 2. 增資 Novatek International (BVI) Ltd. 子公司案。 3. 修訂「取得或處分資產處理程序」。		
111.04.28	第九屆第五次	1. 配合安永聯合會計師事務所內部組織調整，民國 111 年第一季起變更雙簽會計師之組合案。 2. 民國 111 年度簽證會計師獨立性及適任性評估案。 3. 民國 111 年第一季無資金貸與他人公告情事案。 4. 增資 Cheertek International Inc. 子公司案。 5. 民國 111 年度簽證會計師公費。		

董事會日期	董事會期別	議案內容	獨立董事意見	公司對獨立董事意見之處理
111.07.29	第九屆第六次	1. 民國 111 年第二季無資金貸與他人公告情事案。 2. 推舉三位董事擔任第一屆提名委員會委員。	所有獨立董事對議案同意照案通過。	無意見需處理，若有將提董事會由全體出席董事同意通過。
111.10.28	第九屆第七次	1. 提名委員會召集人每月薪酬加給。 2. 通過本公司民國 111 年第三季無資金貸與他人公告情事案。 3. 擬訂「提名委員會議事運作之管理」之內部控制制度及內部稽核作業施行細則。 4. 民國 112 年度「內部稽核計劃」。 5. 增資 Novatek International (BVI) Ltd. 子公司案。 6. 詠旭投資股份有限公司增資案。		

獨立董事對於董事會重大議案之意見，及公司對獨立董事意見之處理：獨立董事對於董事會重大議案均表贊同，公司亦會於下次會議報告該等議案之執行情形。

(二) 除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有記錄或書面之董事會議決事項：無此情形。

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

董事姓名	議案內容	利益迴避原因	參與表決情形
第九屆八位董事：何泰舜、王守仁、劉啟東、吳廣義、張忠恒、蔡士傑、劉永生、黃婷婷	民國 110 年度個別董事酬勞案。	討論涉及該董事自身薪酬項目時，於討論及表決時利益迴避。	未參與表決
何泰舜	捐贈「財團法人聯詠科技教育基金會」案。	董事兼任基金會董事。	未參與表決
何泰舜、王守仁	民國 111 年度經理人固定薪酬及民國 110 年度經理人績效獎金提案。	董事兼任公司經理人。	未參與表決
蔡士傑、劉永生、何泰舜	推舉三位董事擔任第一屆提名委員會委員。	獨立董事或董事經推舉為提名委員會委員。	未參與表決
蔡士傑	提名委員會召集人每月薪酬加給。	獨立董事擔任提名委員會召集人。	未參與表決

三、本公司董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊，請參照註 2 董事會評鑑執行情形附表。

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

本公司致力於落實董事會成員治理、健全監督功能、強化董事會管理效能及提升資訊透明度。

- (1) 本公司 111 年 7 月設置提名委員會，協助董事會強化管理機制，健全公司治理結構。
- (2) 本公司 111 年每季皆提供董事成員外部機構舉辦之訓練課程資訊，10 月亦辦理董事到府進修課程 6 小時，協助董事提升專業性和熟悉法令新知。
- (3) 本公司 108 年通過「董事績效評估辦法」後，每年定期進行董事會績效內部評估作業，111 年董事會、審計委員會、薪酬委員會內部評核結果為「優」，提名委員會內部評核結果為「佳」。此外，每三年依規定委由外部機構評估，110 年委託社團法人中華公司治理協會對本公司進行董事會效能評估，評估總結與評估建議/改善情形請參閱本公司網站。
- (4) 本公司已訂定「公司治理守則」、「永續發展實務守則」、「誠信經營守則」、修訂「內部重大資訊處理作業程序」及依主管機關公司治理評鑑指標等持續強化公司治理，官網亦即時更新公司治理相關資訊，提升資訊透明度。

註 1：實際出(列)席率(%)係以董事在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

註 2：董事會評鑑執行情形：

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 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日	董事會 審計委員會 薪酬委員會 提名委員會 個別董事成員	董事會內部自評、審計委員會內部自評、薪酬委員會內部自評、提名委員會內部自評及董事成員自評	1. 董事會績效評估：對公司營運之參與程度、提升董事會決策品質、董事會組成與結構、董事的選任及持續進修、內部控制等。 2. 審計委員會績效評估：對公司營運之參與程度、審計委員會職責認知、提升審計委員會決策品質、審計委員會組成及成員選任、內部控制等。 3. 薪資報酬委員會績效評估：對公司營運之參與程度、薪資報酬委員會職責認知、提升薪資報酬委員會決策品質、薪資報酬委員會組成及成員選任等。 4. 提名委員會績效評估：對公司營運之參與程度、提名委員會職責認知、提升提名委員會決策品質、提名委員會組成及成員選任等。 5. 個別董事成員績效評估：公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修、內部控制等。
每三年 執行一次	109 年 12 月 1 日至 110 年 11 月 30 日	董事會	外部獨立評估機構社團法人中華公司治理協會以線上自評及面訪人員之實地訪評方式，為本公司進行董事會績效評估。	評估標準： 1. 董事會之組成 2. 董事會之指導 3. 董事會之授權 4. 董事會之監督 5. 董事會之溝通 6. 內部控制及風險管理 7. 董事會之自律 8. 其他如董事會會議、支援系統等

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形：

1.審計委員會運作情形：

111 年度審計委員會開會 5 次【A】，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 【B】	委託出席 次數	實際出席率(%) 【B/A】	備註
獨立董事	蔡士傑	5	0	100%	
獨立董事	劉永生	5	0	100%	
獨立董事	黃婷婷	5	0	100%	

其他應記載事項：

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

(一) 證券交易法第 14 條之 5 所列事項：

審計委員會 日期	審計委員會 期別	議案內容	審計委員 會議結果	公司對審計 委員會意見 之處理
111.02.25	第四屆 第三次	1. 民國 110 年度營業報告書及財務報表。 2. 民國 110 年度內部控制聲明書。 3. 民國 110 年第四季無資金貸與他人公告情事案。	所有審計 委員對議 案同意照 案通過。	無意見需 處理，若 有將提董 事會由全 體出席董 事同意通 過。
111.03.18	第四屆 第四次	1. 增資 Novatek International (BVI) Ltd. 子公司案。 2. 修訂「取得或處分資產處理程序」。		
111.04.28	第四屆 第五次	1. 配合安永聯合會計師事務所內部組織調整，民國 111 年第一季起變更雙簽會計師之組合案。 2. 民國 111 年度簽證會計師獨立性及適任性評估案。 3. 民國 111 年第一季合併財務報告。 4. 民國 111 年第一季無資金貸與他人公告情事案。 5. 增資 Cheertek International Inc. 子公司案。 6. 民國 111 年度簽證會計師公費。		
111.07.29	第四屆 第六次	1. 民國 111 年上半年度合併財務報告。 2. 民國 111 年第二季無資金貸與他人公告情事案。		
111.10.28	第四屆 第七次	1. 民國 111 年前三季合併財務報告。 2. 民國 111 年第三季無資金貸與他人公告情事案。 3. 擬訂「提名委員會議事運作之管理」		

		之內部控制制度及內部稽核作業施行細則。 4. 民國 112 年度「內部稽核計劃」。 5. 增資 Novatek International (BVI) Ltd. 子公司案。 6. 詠旭投資股份有限公司增資案。		
--	--	--	--	--

審計委員會對於重大議案之決議結果及公司對審計委員會意見之處理：審計委員會對於重大議案均表贊同，公司亦會於下次會議報告該等議案之執行情形。

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

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

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

內部稽核主管每月提供審計委員會書面稽核報告，雙方針對報告內容疑義會隨時透過電話或 email 溝通討論，111 年並召開 4 次單獨座談會議，討論例行業務與未來規劃方向，同時 100%出席審計委員會和董事會進行稽核業務報告與追蹤情形，溝通管道順暢。

簽證會計師 111 年出席 4 次審計委員會議，報告財務報表和內控重大議題及最新證管法令等，並與獨立董事召開 4 次單獨座談會議，就特定議題進行溝通，溝通情形良好。另獨立董事與稽核主管及會計師之溝通情形可參閱本公司網站-公司治理-重要規範暨執行情形。

四、年度工作重點及運作情形：

(1) 本公司審計委員會由三名獨立董事組成，依據審計委員會組織章程運作，年度審議工作重點如下，並督導公司存在或潛在風險之管控：

- 財務報表
- 內部控制制度修訂和內部稽核執行狀況
- 簽證會計師委任、解任、報酬及獨立性評估
- 重大資產、衍生性商品、資金貸與及背書保證交易
- 涉及董事自身利害關係之事項
- 主管機關規定之重大事項

(2) 111 年審計委員會議召開 5 次，111 年審計委員出席率達 100%，出席情形良好，相關議案均審議通過且無反對意見，與內部稽核和簽證會計師溝通順暢。

2.監察人參與董事會運作情形：本公司已於一〇一年設置審計委員會取代監察人之運作。

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形		與上市上櫃 公司治理實 務守則差異 情形及原因
	是	否 摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	V	本集團已參酌「上市上櫃公司治理實務守則」訂定公司治理守則，公司網站並設有「公司治理」專區，供投資人查詢下載相關公司治理規章。	符合上市上櫃公司治理實務守則。
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？	V	本集團設有發言人、代理發言人及投資關係單位，並在公司網站聯絡專區設置股東聯絡管道，股東可透過電話或郵件反應意見，內部專人負責處理股東建議或糾紛等問題。	符合上市上櫃公司治理實務守則。
(二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V	本公司主要股東皆依規定向公司申報其持股變動情形，公司網站亦有揭露前十大股東資訊；集團內關係企業之主要股東為聯詠科技。	符合上市上櫃公司治理實務守則。
(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？	V	集團內部關係企業業務往來，均依內部控制制度及相關法令辦理和控管。關係人不動產交易規範並詳訂於「取得或處分資產處理程序」。	符合上市上櫃公司治理實務守則。
(四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V	本集團內部控制訂有防範內線交易之管理，包含影響股價之內部重大消息對外公開前之保密作業及禁止買賣措施規範，並持續宣導避免內線交易的政策及承諾。	符合上市上櫃公司治理實務守則。
三、董事會之組成及職責 (一) 董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	V	本公司訂有董事提名與選任政策，且依「公司治理守則」規範考量本身運作、營運型態及發展需求擬訂適當之多元化方針，以落實董事成員多元化；聯詠目前董事成員8席，包含內部董事2席、外部董事3席及獨立董事3席，1席女性且來自學術界、1席具備專業會計與財務知識，7席董事亦分別在4大不同產業歷練，董事成員組成符合應具備知識、技能及素養，並且每年至少持續進修6小時專業課程，有效強化董事會運作，個別董事背景多元化情形及管理目標與落實情形請參閱年報參、公司治理報告之(一)董事資料。	符合上市上櫃公司治理實務守則。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	V		本公司除設置薪酬委員會和審計委員會協助董事會執行其職責外，111年7月新增設置提名委員會，協助董事會強化管理機制，本屆委員由二位獨立董事和一位董事擔任，主要職責為制定董事會成員所需之多元化背景暨獨立性標準，並據以覓尋、審核及提名董事候選，建構符合公司目標之董事會及功能性委員會，111年共召開2次會議。	符合上市上櫃公司 治理實務守則。
(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酬及提名續任之參考？	V		本公司108年10月董事會通過「董事會績效評估辦法」，每年內部執行一次董事會、功能性委員會及個別董事成員之自我績效評估，111年董事會、審計委員會、薪酬委員會內部評核結果為「優」，提名委員會內部評核結果為「佳」，評估結果並於112年第一季提名委員會和董事會報告，做為個別董事薪資報酬及提名續任之參考。此外，每三年規定由外部專業獨立機構執行一次績效評估，110年11月已委託財團法人中華公司治理協會進行，外部評估總結與建議事項/改善情形已具體揭露於公司網站。	符合上市上櫃公司 治理實務守則。
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		本公司依據公司治理實務守則一年一次於董事會進行會計師之獨立性評估，111年簽證會計師獨立性評估項目主要包含確認與公司高階主管無親屬關係、與公司無資金借貸或非屬公費之金錢利益往來、同一會計師未連續執行簽證服務超過七年等，並取得簽證會計師獨立性聲明書。本公司並已於111年4月審計委員會決議通過後提報111年4月董事會通過。另112年進行簽證會計師獨立性及適任性評估時，獨立性評估作業同111年方式，適任性評估則新增取得簽證會計師提供審計品質指標資訊(AQI)，並依據該指標(註1)分析評估，確認會計師在查核經驗、教育訓練等均優於同業平均水準，對公司產業和營運熟悉度高且	符合上市上櫃公司 治理實務守則。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			未發生外部檢查缺失情事，並持續導入數位審計，提升審計品質；經112年3月審計委員會討論通過符合獨立性及適任性，並提報董事會決議通過。	
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？	V		本公司經108年7月26日董事會決議通過，指派財務處長周勝成擔任公司治理主管，並配置二至三位之公司治理人員，主要職責為統籌包括股東會、董事會、審計委員會、薪酬委員會、提名委員會之議程規畫及議事事務、提供董事執行業務所需資料、協助董事持續進修事宜、維持董事與公司內部組織間及董事會成員間之資訊交流與意見溝通等。 本公司治理主管111年已完成財團法人會計研究發展基金會舉辦之「發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班-財務」、「發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班-公司治理」、「發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班-職業道德法律責任」和「111年度防範內線交易宣導會」，中華公司治理協會舉辦之「綠色產業的發展動向—低碳投資展望與因應商業策略」、「因應氣候變遷，打造企業永續競爭力」及「邁向淨零排放(Net-Zero)的碳管理趨勢與因應之道」課程，當年度進修總時數24小時。 111年業務推展情形如下，公司治理相關運作和執行情形至少一年一次於董事會報告，112年2月董事會已報告111年度重點執行情形如下： • 111年度為董事投保責任險美金參仟萬。 • 111年採內部自評作業，完成董事會、功能性委員會及個別董事之績效評估。 • 董事訓練課程：111年每季提供外部機構董事進修課程資訊，協助董事進修安排事宜，10月委託	符合上市上櫃公司 治理實務守則。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			中華公司治理協會為董事會成員辦理「到府授課」進修課程，且所有董事111年均完成至少6小時之進修課程。 • 111年獨立董事與會計師和稽核主管皆分別召開單獨會議各4次，溝通順暢。 • 本公司第八屆公司治理評鑑結果名列前6%-20%。 • 111年2月設置風險管理委員會，利於董事會督導公司風險管理因應。 • 111年7月設置提名委員會，協助董事會強化管理機制。 • 111年起每季財務報表均列入審計委員會議討論案。 • 董事會及功能性委員會議事資料皆依規範於開會前7日提供各董事，會後20日內提供議事錄。 • 股東會作業和議事資料皆配合法定期限完成及公告。	
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V		本集團已於公司網站架設利害關係人專區，包含客戶、供應商、投資人、員工及其他等，提供電子郵件信箱及特定聯絡窗口供各類利害關係人提問，並由各主要業務負責人即時回覆，維持良好溝通管道，並充分揭露各類利害關係人關注議題及溝通方式。 本公司「ESG永續委員會」負責全年利害關係人及議題鑑別，每年定期至少一次於董事會中報告利害關係人關切之重要議題與因應措施，111年已於10月董事會議中報告。	符合上市上櫃公司 治理實務守則。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		聯詠科技由專業股務代理機構—宏遠證券協助處理股東會事務；集團內關係企業為聯詠科技100%控股公司，無需委外辦理股務事宜。	符合上市上櫃公司 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？	V		本集團已架設網站(網址為：www.novatek.com.tw)揭露財務與業務、公司治理及集團內關係企業重要相關資訊。	符合上市上櫃公司 治理實務守則。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）？	V		本集團網站包含中英文資訊，並依工作職掌設有專人執行資訊蒐集及揭露工作，且由發言人統籌並設有代理發言人制度，本集團重要資訊置於集團網站或揭露於公開資訊觀測站上。	符合上市上櫃公司 治理實務守則。
(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第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	V		本公司於會計年度終了後兩個月內公告申報110年年度財務報告；111年第一、二、三季財務報告於每季結束次月底前公告，各月份營運情形亦於規定期限前提早公告。	符合上市上櫃公司 治理實務守則。
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	V		本集團守法守份，重視勞工關係，提供就業機會，拓展外銷，善盡社會責任。員工權益及僱員關懷情形亦可參照年報第五章節。 本集團對內要求集團各關係人能遵循工作守則且確實迴避利益衝突之情形。 聯詠科技董事進修情形良好，依本身工作需要強化本職學能，進修情形可於公開資訊觀測站查詢。 • 本公司每年皆為董事購買責任保險，111年度續保情形已於112年第一季董事會中報告。 • 本公司111年2月設置風險管理委員會，由副董事長擔任主任委員，且隸屬於審計委員會督導，每年定期至少召開兩次內部會議，且每年定期至少一次向審計委員會和董事會報告，111年10月已向審計委員會和董事會彙整報告111年當年度風險委員會運作重點、風險監控結果及112年重要潛在風險範疇與對應策略。 • 本公司針對財產進行投保作業，以降低財損風險。 • 本公司111年9月舉辦永續發展論壇，向供應商佈達節能與節水管理方針、聯詠供應商行為準則、關鍵供應鏈共同制定節電、限水管理目標。 • 本集團與客戶溝通管道暢通執行	符合上市上櫃公司 治理實務守則。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			情形良好。 其餘有關本集團對於員工權益、供應商關係之相關說明請參閱本年報有關營運概況章節。	
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。			為強化公司治理，聯詠科技持續依據公司治理評鑑結果逐步改善，111年2月設置風險管理委員會，提升董事會督導公司風險因應能力，111年7月設置提名委員會，協助董事會強化管理機制，111年並取得ISO/IEC 27001:2013資訊安全管理系統(ISMS)認證和台灣智慧財產管理系統認證(TIPS)；112年規劃於5月底前召開股東會，提升股東參與股東會友善度，及新增投資永續發展債券，為環保和永續發展貢獻心力。	

註 1：審計品質指標(AQI)資訊包含 5 大構面，13 項指標，彙整如下表。

構面	指標
專業性	查核經驗、訓練時數、流動率、專業支援
品質控管	會計師負荷、查核投入、案件品質複核(EQCR)複核情形、品質支援能力
獨立性	非審計服務公費占比、客戶熟悉度
監督	外部檢查缺失及處分、主管機關發函改善
創新能力	創新規劃或倡議

(四)公司設置薪酬委員會及提名委員會情形：

本公司已於民國一〇〇年十二月七日設置薪酬委員會，並配合民國一一〇年七月二十日股東會選舉第九屆董事，於民國一一〇年七月三十日董事會通過重新聘任薪酬委員，每年至少召開會議二次，其職權主要為協助董事會修訂和評估公司整體員工薪酬制度、定期檢討經理人績效評估與薪資報酬原則及定期評估董事和經理人之薪資報酬。

薪資報酬委員會履行職權時，主要依下列原則評估：公司整體員工薪酬政策、同業之同類職位水準、董事和經理人個人參與營運程度及貢獻價值、公司整體營運表現、董事及經理人有無追求薪資報酬而從事逾越公司風險之誘因、考量公司行業特性決定變動報酬給付時間及若涉董事或經理人個人薪資報酬均採利益迴避原則。

薪資報酬委員會成員資料

112 年 4 月 2 日

身分別	姓名	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數
獨立董事(召集人)	蔡士傑	美國喬治華盛頓大學電腦碩士，歷經多家外商公司高階主管職務，並自 101 年擔任華威國際顧問合夥人兼營運長迄今。 蔡士傑先生具備經營管理實務經驗、投資管理能力、人力資源管理能力及領導能力等多元化專業背景，可提供董事會營運管理、策略投資、國際市場觀及人才招聘等意見。 無公司法第 30 條各款情事。	符合「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」所列之獨立性要件，包括但不限於下列事項： • 本人、配偶、二親等以內親屬未擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人。 • 本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)未持有公司股份。 • 未擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人。 • 最近 2 年並未提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務而取得任何報酬金額。	0
獨立董事	劉永生	美國密拉瑪大學企管碩士和東海大學會計系學士，具會計專業學養，並曾任職台星科財務長和美商應用材料全球副總裁暨亞太區財務長，亦擔任過台灣應用材料財務暨營運副總經理和董事長，且分別自 103 年和 105 年起擔任富鼎先進電子與宏觀微電子獨立董事及薪酬委員會委員迄今。	符合「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」所列之獨立性要件，包括但不限於下列事項： • 本人、配偶、二親等以內親屬未擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人。 • 本人、配偶、二親等以內親屬(利用他人名義)未持有公司股份。	3

身分別	姓名	條件	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公司薪資報酬委員會成員數
			劉永生先生具備會計及財務分析能力、營運判斷力、危機處理能力、經營管理能力、領導能力等多元化專業背景，可提供董事會公司治理意見、國際市場觀及提升審計委員會監督功能。 無公司法第 30 條各款情事。	- 未擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人。 - 最近 2 年並未提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務而取得任何報酬金額。	
獨立董事	黃婷婷		美國賓州州立大學資訊工程博士，自 79 年起在清華大學資訊工程學系擔任教授，並歷經清華大學各項行政管理職務，亦曾擔任清華大學/工業技術研究院聯合研發中心主任，在 103 年兼任考試院考試委員 6 年，目前為清華大學特聘教授。 黃婷婷女士熟悉資訊科技產業，具備產業發展及應用洞察力、領導能力及決策能力等多元化專業背景，可提供董事會產業前瞻資訊和人才培育及招募策略。 無公司法第 30 條各款情事。	符合「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」所列之獨立性要件，包括但不限於下列事項： - 本人、配偶、二親等以內親屬未擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人。 - 本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)未持有公司股份。 - 未擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人。 - 最近 2 年並未提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務而取得任何報酬金額。	0

薪資報酬委員會運作情形資訊

1. 本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。
2. 本屆委員任期：一一〇年七月三十日至一一三年七月十九日，一一一年度薪資報酬委員會開會 3 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
召集人	蔡士傑	3	0	100%	
委員	劉永生	3	0	100%	
委員	黃婷婷	3	0	100%	

其他應記載事項：

- 一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無此情形。
- 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：無此情形。
- 三、一一一年薪酬委員會討論事由、決議結果及公司對成員意見之處理：

薪酬委員會日期	薪酬委員會期別	議案內容	薪酬委員會會議結果	公司對薪酬委員會意見之處理
111.02.25	第五屆第二次	1. 民國 110 年度董事酬勞及員工酬勞分派案。 2. 民國 110 年度個別董事酬勞案。	所有薪酬委員對議案同意照案通過。	無意見需處理，若有將提董事會由全體出席董事同意通過。
111.03.18	第五屆第三次	1. 民國 111 年度經理人固定薪酬及民國 110 年度經理人績效獎酬提案。		
111.10.28	第五屆第四次	1. 本公司提名委員會召集人每月薪酬加給。 2. 修訂「全公司整體薪資報酬辦法」及「經理人績效評估與薪資報酬原則」。		

提名委員會成員資料及運作情形資訊

本公司已於民國一一一年七月二十九日設置提名委員會，旨為協助董事會強化管理機制並健全公司治理，本委員會成員由董事會決議通過委任，成員人數至少三名董事組成，其中應有過半數獨立董事參與，由獨立董事擔任召集人及會議主席。本屆委員經董事會推舉由二位獨立董事和一位董事擔任。

本委員會每年至少開會二次，成員得以親自到場或視訊方式參加會議，委員會得視需要邀請相關人員列席。

本委員會秉於董事會之授權，相關職權包含：

1. 制定董事會成員所需之專業知識、技術、經驗及性別等多元化背景暨獨立性之標準，並據以覓尋、審核及提名董事候選人。
2. 建構及發展董事會及各委員會之組織架構，進行董事會、各委員會、各董事之績效評估，並評估獨立董事之獨立性。
3. 訂定並定期檢討董事進修計畫及董事之繼任計畫。
4. 訂定本公司之公司治理實務守則。

提名委員會成員專業資格與經驗及運作情形：

1. 本公司之提名委員會委員計 3 人。
2. 本屆委員任期：一一一年七月二十九日至一一三年七月十九日，一一一年度提名委員會開會 2 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	專業資格與經驗	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率 (%) (B/A)	備註
召集人	蔡士傑	美國喬治華盛頓大學電腦碩士，歷經多家外商公司高階主管職務，並自 101 年擔任華威國際顧問合夥人兼營運長迄今。 蔡士傑先生具備經營管理實務經驗、投資管理能力、人力資源管理能力及領導能力等多元化專業背景，可提供董事會營運管理、策略投資、國際市場觀及人才招募等意見。 無公司法第 30 條各款情事。	2	0	100%	
委員	劉永生	美國密拉瑪大學企管碩士和東海大學會計系學士，具會計專業學養，並曾任職台星科財務長和美商應用材料全球副總裁暨亞太區財務長，亦擔任過台灣應用材料財務暨營運副總經理和董事長，且分別自 103 年和 105 年起擔任富鼎先進電子與宏觀微電子獨立董事及薪酬委員會委員迄今。 劉永生先生具備會計及財務分析能力、營運判斷力、危機處理能力、經營管理能力、領導能力等多元化專業背景，可提供董事會公司治理意見、國際市場觀及提升審計委員會監督功能。 無公司法第 30 條各款情事。	2	0	100%	
委員	何泰舜	國立清華大學電機研究所碩士，曾任職聯華電子商用產品事業部總經理，歷經本公司總經理職務，目前擔任董事長，並兼任中強光電法人董事之代表人。 何泰舜先生專注於 IC 設計和半導體產業之經營管理，具備營運判斷能力、經營管理能力、危機處理能力、領導能力、決策能力等多元化專業背景。	2	0	100%	

其他應記載事項：

提名委員會主要議案之會議日期、期別、議案內容、提名委員會成員建議或反對事項內容、提名委員會決議結果以及公司對提名委員會意見之處理：

會議日期	期別	議案內容	提名委員會成員建議或反對事項內容	提名委員會決議結果	公司對提名委員會意見之處理
111.08.09	第一屆第一次	1.推舉提名委員會召集人。	無。	提名委員完成召集人推舉。	無意見需處理，若有將提董事會由全體出席董事同意通過。
111.10.28	第一屆第二次	1.董事進修執行及規劃報告。 2.提名委員會議案規劃報告。		報告案，無需決議。	

(五)推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因：

本集團秉持社會公民精神，捐助設立財團法人聯詠科技教育基金會。基金會以促進人文發展，推動科學教育為宗旨，扶助基層教育發展、獎勵高等教育人才培育，聯詠全體同仁亦以己身之力，除積極參與志工服務活動，也透過聯詠「詠心社」等內部組織運作，從事社會公益與慈善活動，善盡社會公民之責任。

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專（兼）職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？	V		本集團 105 年成立「企業社會責任委員會」，110 年更名為「ESG 永續委員會」，是公司內部最高層級的永續發展決策中心，由董事長指派副總經理暨公司發言人擔任主任委員，並與董事長、總經理和多位不同領域的高階主管在管理階層會議中，擬訂中長期的永續發展目標。 「ESG 永續委員會」由主任委員督導，指派 2 位總幹事，並設置公司治理、夥伴共榮、環境永續、友善職場及社會參與五個工作小組，統合串聯公司跨部門資源，負責辨識攸關公司營運與利害關係人所關注的永續議題，擬定對應策略和執行年度工作計畫，追蹤目標達成狀況，每年定期召開會議，確保永續發展策略落實於公司日常營運中。 「ESG 永續委員會」每年第一季於董事會報告前一年度執行成果及當年度執行計畫。111 年執行成果及 112 年工作計畫於「七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資	無重大差異。

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			訊」補充說明，並已於 112 年第一季向董事會報告。 董事會定期(每年至少三次)聽取管理階層報告 ESG 重大議題執行進度，董事會針對管理階層報告內容提供策略可行性或其他建議方向，且追蹤執行進度和敦促管理階層評估調整規劃事項。	
二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？	V		本公司永續報告書揭露資訊涵蓋公司於111年1月至111年12月間在主要據點之永續發展績效表現，範圍包含營運總部在內之臺灣新竹三處營運據點及臺北、臺南辦公室之資訊(不含海外營運據點)。 本公司透過「ESG永續委員會」隨時注意國內外永續發展相關準則之發展及企業環境之變遷，再經由委員會成員根據永續報告書重大性原則分析，除依據AA1000利害關係人議合標準鑑別出本公司的利害關係人，同時參考國內、外半導體產業相關議題、聯合國SDGs的目標、氣候相關財務揭露(TCFD)、SASB、MSCI、RBA，進行本公司公司治理、環境及社會三面向之ESG重大性議題評估，擬定風險管理政策及採取之具體行動方案，並定期追蹤執行情形。此外，風險管理委員會針對重大風險擬定之行動方案，亦定期追蹤進度，適時檢討增修相關標準作業程序，期能有效地預防與控制企業風險，且每年至少一次於審計委員會和董事會報告落實情形。請參照「七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊」中補充說明。	無重大差異。
三、環境議題 (一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V		本公司依循 ISO 14001 建置環境管理系統及持續通過第三方驗證，維持系統有效性，並依據 ISO 14064-1 規範每年進行溫室氣體盤查，同時於民國 111 年 6 月取得 ISO 14064-1 範疇一和二溫室氣體盤查第三方查證聲明書，追蹤減排成效並公開揭露於永續報告書及本公司網站	無重大差異。

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(二) 公司是否致力於提升能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	V		(https://esg.novatek.com.tw/zh-tw)；集團內關係企業亦遵循當地政府之環境安全衛生管理規範。 本集團致力永續經營與發展，積極推動各項能源減量措施，且納入節能設計為系統建置或採購的優先考量因素，提高能源使用效率，並設置太陽能發電系統和持續評估購買再生能源，且逐年增加再生能源使用百分比。 111 年持續推動節能措施減少溫室氣體排放，執行節能方案，111 年投入約 1,270 萬元，111 年整體累計節電量為 799 萬度(節電效益 18.36%)相較於 110 年 708 萬度(節電效益 17.28%)，節電量為 91 萬度(節電效益+1.09%)，達成年度節電效益提升 1%目標(106 年為基準年)。 本公司依據廢棄物管理程序，有效清理廢棄物，並以增加資源循環利用為目標，包含日常生活廢棄物及晶片廢棄物，在晶片廢棄物管理作業，是將委外生產晶片不良品進行資源回收再利用，交付驅動晶片廢棄物予專業處理廠商進行金、矽或其他重金屬回收使用，111 年廢棄晶片回收率 >90%，達成年度設定目標回收比例 >90%，且 111 年金回收量達 92 公斤(相當於回收 202 萬支手機)。111 年一般事業廢棄物回收率為 51.17%，達成年度設定目標回收比率 >50%，聯詠科技將持續以廢棄物總量削減與廢棄物資源化為策略，降低對環境衝擊。相關資訊詳永續報告書 4 環境永續章節。	無重大差異。
(三) 公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？	V		本集團積極關注氣候變遷對營運可能帶來的風險與衝擊，「ESG 永續委員會」為氣候變遷管理的統籌單位，每年審議公司氣候變遷策略與目標、管理氣候變遷風險與機會行動，及檢視執行狀況與規劃未來行動，且每年至少一次向審計委員會和董事會報告。 面對氣候變遷，本公司 111 年亦正式宣示再生能源使用目標：2030 年 50%、2050 年 100%，並達成溫室氣	無重大差異。

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(四) 公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？		V	體淨零排放。 本公司依照主管機關公布之 TCFD 建議書架構，鑑別氣候變遷風險與機會，每三年重啟完整評估並每年檢視更新，總計鑑別出 16 項風險議題，屬中、高主要風險包含限制電力和管制碳排放政策影響供應鏈生產、極端氣候影響設備和營運安全、產品與服務被低碳技術取代和碳費碳稅開徵機制等。 為降低風險，本公司亦同步鑑別可行之機會與因應措施，積極開發節能顯示創新產品，日常營運落實推動資源與能源的減量，定期進行溫室氣體盤查和碳資訊揭露，逐步提高再生能源使用比率等項目，降低氣候變遷的風險。111 年主要目標與績效請參照「七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊」中補充說明。其他完整資訊詳永續報告書 4.1 氣候變遷因應。 本公司每年進行溫室氣體盤查並編製報告書，依循 ISO 14064-1 溫室氣體管理系統，持續進行溫室氣體排放之盤查及管理工作，並依據盤查結果積極推動各項溫室氣體排放減量措施，111 年台灣所有廠區通過 ISO 14064-1 (範疇一，二) 外部查證。 111 年溫室氣體排放總量 18,550.675 公噸 CO₂e，較 2021 年增加 1,249.915 公噸 CO₂e。111 年直接排放源(範疇 1)排放量為 461.5350 公噸 CO₂e，占整體排放量之 2.49%；間接排放源(範疇 2)排放量為 18,089.1403 公噸 CO₂e，占整體排放量之 97.51%。排放氣體以二氧化碳、甲烷占大宗，溫室氣體排放密集度為 0.16871 (公噸/新臺幣百萬元)。 111 年持續推動節能措施減少溫室氣體排放，執行節能方案，計投入約 1,270 萬元，整體累計節電量為 799 萬度(節電效益 18.36%)相較於 110 年 708 萬度(節電效益 17.28%)，節電量為 91 萬度(節電效益+1.09%)，達成年度節電效益提升 1% 目標(106 年為	無重大差異。

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因				
	是	否	摘要說明					
			基準年)。 為順應全球綠能趨勢，本公司 111 年完成再生能源方案評估，112 年再生能源購置投入超過 990 萬元，且致力於 2050 年達到淨零目標。 聯詠科技無製造工廠，主要為生活用水、空調用水和機房設備冷卻水，111 年總用水量為 93,489 度(仟公升)，用水量較前一年減少 4.95%，節水成效已達 110 年訂定節水目標>2%，主要因重新規劃空間利於人力集中配置，篤行辦公大樓自 111 年 4 月份起即停止使用、研發辦公大樓管路漏水查修與日常節水措施及科技辦公大樓冷卻水塔節水改善，降低用水量。 本公司為 IC 設計公司，廢棄物包含日常生活廢棄物及晶片廢棄物，111 年一般事業廢棄物回收率為 51.17%，達成前一年度設定目標回收比率>50%，仍將持續以廢棄物總量削減與廢棄物資源化為策略，廢棄晶片回收率則>90%，達成前一年度設定目標回收比例>90%，達成循環經濟目的。 本公司過去兩年溫室氣體排放量、用水量、廢棄物總重量數據及相關行動方案，請參照「七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊」中補充說明。相關詳細資訊均公開揭露於永續報告書及本公司網站。					
四、社會議題 (一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	V		本集團遵循勞動基準法等法令，恪守國際人權標準，落實「RBA 責任商業聯盟行為準則」，訂定「聯詠科技人權政策」，重視勞動人權，對於不同種族、性別、年齡、宗教、國籍、婚姻與家庭狀況或政治立場之應徵者均平等對待，透過公開、公平甄選程序招募員工，同時遵循政府法令規定，保護應徵者個人資料及避免就業歧視。 111 年人權保障訓練情形: <table><tr><th>課程</th><th>總時數(小時)</th></tr><tr><td>新人報到Orientation：廉潔守則等相關規範</td><td>551.0</td></tr></table>	課程	總時數(小時)	新人報到Orientation：廉潔守則等相關規範	551.0	無重大差異。
課程	總時數(小時)							
新人報到Orientation：廉潔守則等相關規範	551.0							

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因	
	是	否	摘要說明		
			資訊安全、職場暴力與性騷擾防治	989.8	
			營業秘密	842.3	
			個資保護	2,618.0	
			誠信經營	793.1	
			主管敏感度訓練	720.0	
(二) 公司是否訂定及實施合理員工福利措施 (包括薪酬、休假及其他福利等),並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬?	V	本公司人權管理具體方案請參照「七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊」中補充說明。相關詳細資訊均公開揭露於永續報告書5.4人權與員工溝通及本公司網站。			無重大差異。
		本集團由薪酬委員會訂定全公司整體薪酬政策,薪酬政策包含每月固定薪資、年節獎金,董事會通過按公司營運績效提列一定比率作為員工績效獎金,及公司章程第二十三條之二亦明訂公司年度如有獲利,應提撥不低於百分之一作為員工酬勞,確保薪資報酬合理化並落實績效考核制度和連結公司營運目標結果;除薪酬外,聯詠科技提供給員工包含優於法定的特休、旅遊補助、育兒津貼、育兒照護居家辦公和定期舉辦主題式戶外活動等全面而多元的各項福利措施。			
		本集團致力於實現男女同工同酬的獎酬條件及平等晉升機會待遇,在各職務類別對兩性同仁均採取相同的標準,爾後再依據工作績效與相關年資進行薪資核敘。基於科技產業特性與電子、電機、資工領域人才來源等因素,本公司111年員工以男性為主,占比為84.11%,女性員工人數占比為15.89%,高於台灣電子、電機、資工、通訊、電信等系所女性畢業生之平均占比10.65%,近年持續積極招募優秀女性研發人員。若以具有主管職務的員工人數計算,女性主管占比為7.53%。			
			本公司每年除持續維持固定薪酬一定比率幅度之調薪,變動薪酬與公司營運績效相連結,111年與110年平均員工薪資費用分別為新台幣4,053仟元及5,162仟元,平均員工薪資費用調整變動情形(21.48%),員工薪酬福		

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	V		利具競爭力。相關資訊詳年報伍、營運概況五、勞資關係(一)2.員工關係&永續報告書5.1.3薪酬福利。 本集團重視環境及勞工安全衛生議題，順利通過勞氏認證，ISO 14001環境管理系統和ISO 45001職業安全衛生管理系統認證效期至111年5月28日，於111年進行三年換證驗證作業及台元大樓納入驗證範圍，並於111年5月通過勞氏驗證取得證書效期至114年5月28日。 111年每半年實施辦公室作業環境檢測、每月實施廠區環境消毒防治病媒蚊作業、每二年一次依法規進行建築物公共安全檢查及申報作業、每季定期維護消防安全設備及每年依法規進行消防安全設備檢修申報、每月定期維護及檢測高低壓電氣設備、每月實施廠務設施自動檢查及維護保養等工作，提供員工安全與健康之工作環境。相關資訊詳年報伍、營運概況五、勞資關係(一)5.工作環境與員工人身安全的保護&永續報告書5.3.2人員安全衛生訓練。 本公司依據勞動部職業安全衛生署之職業災害失能認定，排除公司外發生之交通意外事故後，111年全年度所有工作者皆無受傷失能案件，亦無職業病案例及無因公身故案例。相關資訊詳永續報告書5.3.1職業安全衛生管理及本公司網站(https://esg.novatek.com.tw/zh-tw)。 本集團員工關係推展同仁健康管理、規劃辦理實用多元的健康促進講座(活動)；建立健康管理分級制度、母性勞工健康保護管理、異常工作負荷促發疾病預防管理等管理計畫，降低疾病發生率及公司風險。每月提供臨廠醫師/心理諮商師服務、主題式醫護專欄等，守護員工健康。111年順利辦理「健康聚樂步、線上計步趣味賽、動識先肌_運動講座、健康防疫_心理諮商講座、流感疫苗接種、捐血活動」等。	無重大差異。
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展	V		本集團重視人才訓練與發展，訂有教育訓練辦法及教育訓練體系，以企業	無重大差異。

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
培訓計畫？			短、中、長期發展目標及共同核心職能為訓練發展方針，包含新進人員培育學程、學習成長學院、創新技術學院及領導管理學院，依據共同必修、通識選修、外語學習、專業技術或領導統御等課程，每年也會進行主管及同仁訓練需求調查，依據結果擬訂次年度全公司教育訓練計劃，提供優秀人才升遷機會及發展環境，讓員工與集團一同成長。111年完成38門職能發展課程(含9門線上課程)。相關資訊詳永續報告書5.2人才培育發展。	
(五) 針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序？	V		本集團為IC設計公司，在產品開發、設計支援、產品推廣銷售及量產支援上，皆依循ISO 9001品質管理系統的標準，為確保客戶滿意度，建立「客戶應用服務作業程序」，定期針對客戶滿意度進行檢視、評估並提出相對應改善計畫，且以P-D-C-A的管理循環模式持續分析改善，111年客戶滿意度為94%。 另在公司網站上設有電子信箱，提供客戶良好的申訴溝通管道。此外，我們亦高度重視客戶機密及資訊保護，111年並未接獲相關客戶隱私侵犯的投訴。相關資訊詳永續報告書3.2客戶服務。	無重大差異。
(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遵循相關規範，及其實施情形？	V		本集團採「遵循程序準則」、「風險評估」、「監控稽核」及「持續改善」四大策略，對於供應鏈進行永續管理，驅策供應商致力社會責任的營運模式，持續改善勇於承諾，朝永續發展努力。供應商須簽署「聯詠供應商行為準則」和「無衝突礦產聲明書」等，確保完全知悉本公司在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題上的永續政策，同時選定重點供應商定期進行稽核。 此外，111年總計45家供應商回覆「永續管理問卷」自評(比率達100%)，且自評分數皆在89分以上，本公司亦檢視供應商回覆內容，若有個別項目回覆不完整或需提供文件佐證者，則請供應商於定期會議中提出說明，以掌握潛在風險。相關資訊詳永續報告書3.1供應鏈管理。	無重大差異。

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？	V		本公司依循由全球永續性標準理事會所發布之永續性報導準則 GRI Standards (2021)，進行報告書內容的編製與揭露，且委託外部獨立且具公信力之英商勞盛股份有限公司台灣分公司(LRQA)依據AA1000AS v3，第一類型中度保證等級以及 GRI Standards (2021)進行查證，保證聲明書請參考永續報告書附錄。	無重大差異。
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 本集團已修訂「永續發展實務守則」，運作情形皆遵循該守則規範無重大差異，詳情請參閱公司官網 https://esg.novatek.com.tw/zh-tw 。				
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊：				
1.與公司營運相關之環境、社會及公司治理重大議題之風險管理政策或策略如下：				
重大議題	風險評估項目	風險管理政策或策略		
環境	氣候變遷因應	1.利用TCFD架構建構本公司的氣候風險辨識流程，且透過跨部門討論和意見蒐集，鑑別氣候重大風險和機會。 2.擴大採購再生能源，再生能源使用比率目標：2030年50%，2050年100%。		
	環境衝擊及管理	1.依循ISO 14064-1溫室氣體管理系統，持續進行溫室氣體排放之盤查及管理工作，並依據盤查結果積極推動各項溫室氣體排放減量措施。 2.本公司111年通過ISO 14064-1(範疇一、二)外部查證，112年規劃通過ISO 14064-1(範疇一、二、三)認證，並持續取得認證。 3.本公司致力於綠色環保，持續於各辦公室實施節能減碳相關專案，並優先採購綠色產品實行減塑政策降低對環境的負荷。		
	有害物質監控	1.依據「聯詠有害物質管理規定」，透過定期審查與更新作業，並持續關注國際環保議題，積極參與客戶舉辦之供應商大會及教育訓練，掌握客戶要求，確保有害物質系統有效運作。		
社會	健康職場環境	1.為防止職業災害，保障員工安全與健康，設有勞工安全衛生環保委員會，定期召開會議討論勞工安全衛生環保相關事項，並推動各項勞工安全衛生環保相關業務。 2.根據訓練計畫，定期或不定期透過實體或線上學習課程或外部訓練，安排相關人員進行相關之安全衛生教育訓練。		
公司治理	法規遵循	1.健全誠信經營之管理，關注政策與法令變動並落實內部控制機制。 2.本公司研發之新技術申請專利以保障公司權益，重視智財維護管理，111年12月並通過臺灣智慧財產管理制度(TIPS)A級驗證。		
	資訊安全	1.本公司資訊安全委員會依據「資訊安全委員會組織規程」和資訊安全作業需求，召集必要成員或跨部門會議，執行資訊安全工作、協調資訊安全管理制度執行與所需資源配置。 2.本公司已於111年取得ISO/IEC 27001：2013資訊安全管理系統(ISMS)認證(證書序號10463719)，並定期進行ISO 27001驗證稽核。		

2.111年ESG重點執行成果及112年主要工作計畫：

工作小組	111年重點執行成果	112年主要工作計畫
公司治理	(1) 公司治理評鑑成效：前 6-20% (2) 董事會及功能性委員會出席率：100% (3) 年度誠信經營宣導課程完訓率：全體員工 99.96% (4) 2 月設立風險管理委員會，完善企業風險管理 (5) 7 月設置提名委員會，協助董事會強化管理機制 (6) 12 月通過台灣智慧財產管理規範 (TIPS)A 級驗證	(1) 公司治理評鑑成效：前 6-20% (2) 董事會及功能性委員會出席率：90% (3) 年度誠信經營宣導課程完訓率：全體員工 99.5% (4) 5 月底前召開股東會，提升股東參與股東會友善度 (5) 持續通過台灣智慧財產管理規範 (TIPS)A 級驗證 (6) ISO 27001 稽核與 PDCA 資安持續強化
夥伴共榮	(1) 客戶滿意度：94% (2) 關鍵供應商稽核達成率：98% (3) 完善供應商永續管理流程： 1) 發布《聯詠供應商行為準則》，主要供應商簽署率 100% 2) 供應商完成 RBA 自我評估問卷比例 100% 3) 達成 45% 關鍵供應商社會責任評估 (4) 9 月辦理首屆供應鏈永續經營論壇	(1) 客戶滿意度：90% (2) 供應商稽核達成率：95% (3) 完善供應商永續管理流程： 1) 供應商完成 RBA 自我評估問卷比例 100% 2) 達成 65% 關鍵供應商社會責任評估
環境永續	(1) 節能方案推展：2022 年節電 1.09% (2) 再生能源方案： 1) 2022 年 8 月完成再生能源採購合約簽訂及公證 2) 再生能源購置投入超過 990 萬元，採購 50 張(共 5 萬度)綠電憑證，並完成自建太陽能發電系統全年供應 5.2 萬度電環境管理系統驗證。 3) 6 月通過 ISO 14064-1 Scope1 & 2 溫室氣體盤查取得第三方查證 (3) 節能產品目標： 1) 主力產品平均降低 6.92% 能耗 2) 節能新顯示產品在 2022 年占營收超過 22% (4) 供應鏈共同響應環境永續相關議題： 1) 供應鏈共同制訂每年節電量目標 1% 2) 供應鏈共同制訂因限水導致停工天數目標 0 天 3) 2 家重點供應商取得 14064-1, 14067 證書 (5) 認養新竹市空氣品質淨化區「海天一線觀景區」 (6) 科技冷卻水塔汙水排放節水改善率 71.2% (7) 台元辦公大樓雨水回收年度實際回收量 484 公噸 (8) 一般廢棄物回收率 50.91%	(1) 推動節能措施，2023 年節電 1% (2) 使用再生能源比率達 5% (3) 環境管理系統驗證 1) ISO 14064-1：2018 (Scope 1, 2, 3) 查驗證 2) ISO 50001 能源管理系統驗證 3) 2 家子公司完成環境管理系統盤查 (4) 節能產品目標 1) 既有產品從 2023 年對比 2022 年降低 2%~5% 能耗 2) 節能新顯示產品營收持續年成長，占營收超過 20% (5) 追蹤監控供應鏈每年節電量目標 1%、因限水導致停工天數目標 0 天及推動供應商進行碳管理專案

工作小組	111 年重點執行成果	112 年主要工作計畫
友善職場	(1) 2021 年薪資平均數為 499.4 萬、中位數 401.8 萬，平均數年成長 57.3%、中位數年成長 32.0%，兩者皆排名第二名 (2) 完成 38 門職能發展課程(含 9 門線上課程) (3) 半導體學院參與 3 校、產學合作案 5 件、推動業師課程 3 門 (4) 校園徵才博覽會 6 場、說明會 14 場、重點實驗室拜訪 36 間、書報演講 18 場及不定期社群媒體文宣 (5) 健康檢查重大異常追蹤複檢率 100% (6) 員工自主性參與「法規外」健促專案之參與率達 38.45% (7) 員工福利活動 30 梯次、參與 9,560 人次 (8) 使用公司旅遊補助自主參與旅遊之員工人數佔全公司人數 97.6% (9) 2022 年 CHR 健康企業公民評選(企業 1000~5000 人組) 銅獎 (10) 建置 EIP/性平友善專區 (11) 實施育兒津貼：合計 9,970 人次申請、金額 4,985 萬元 (12) 實施育兒照護居家辦公：1,456 人次，申請率 54%	(1) 半導體人才培育與合作交流，業師合作課程≥5 堂 (2) 具競爭力的薪酬福利制度，薪資水準達上市櫃公司前 5% (3) 完成人才盤點及員工發展計劃 (4) 進行關懷防治機制與追蹤異常工時同仁比例達 100% (5) 基層主管領導力傳承共學營，首年舉辦 2 梯次 (6) 強化在學學生職涯啟蒙機制(職涯諮詢/企業導師/技術論壇)，4 校舉辦 16 梯書報演講 (7) 健康檢查重大異常追蹤複檢率≥95% (8) 持續推出健康促進專案，穩定員工自主參與率≥40% (9) 員工福利活動 46 梯次、參與 2,750 人次 (10) 使用公司旅遊補助自主參與旅遊之員工人數佔全公司人數 85% (11) 建立性平友善宣導線上課程
社會參與	(1) 推展高等教育人才培育，獎助金額全年超過 524 萬元 (2) 推動雲林及花蓮 14 所偏鄉國小學童閱讀計畫 (3) 認養推動體育人才培育，全年達目標 300 萬元 (4) 推動試行企業志工假，並辦理企業志工服務全年 14 梯次，新增環境維護志工 (5) 募集愛心詠績基金，超過 1,514 萬元、人數比例 48% (6) 獲教育部體育署 111 年體育推手獎-長期贊助獎 (7) 獲 111 年度教育部社會教育貢獻獎 (8) 獲教育部青年發展署 111 年度青年志工績優運用單位	(1) 推展高等教育人才培育，獎助金額全年超過 480 萬元 (2) 推動雲林及花蓮 12 所偏鄉國小學童閱讀計畫 (3) 認養推動體育人才培育，全年超過 220 萬元 (4) 推動試行企業志工假，並辦理企業志工服務全年 15 梯次 (5) 持續募集愛心詠績基金，捐款總額≥1,000 萬與捐款人數比例維持≥40%

3.依據鑑別出的氣候變遷風險與機會議題及對應的管理方針，聯詠111年擬定各議題重點目標及執行成果如下表：

111 年度目標	111 年度績效	達成狀況
氣候因應策略 利用氣候相關財務揭露框架(TCFD)鑑別聯詠科技面臨的氣候風險及機會，擬定相應管理政策	氣候因應策略 透過氣候變遷情境測試，衡量潛在碳費、罰鍰之財務衝擊	V
碳管理 ISO 14064-1 (範疇一、二)通過外部查證	碳管理 通過外部查證	V

111 年度目標	111 年度績效	達成狀況
能源管理 簽訂綠能採購契約及自建太陽能發電系統 節電1%	能源管理 使用再生能源及完成自建太陽能發電系統(容量裝置197.625 kW) 節電1.09%	V
節能產品 主力產品能耗平均降低3~8% 節能新顯示產品占營收>18%	節能產品 主力產品能耗平均降低 6.92% 節能新顯示產品占營收>22%	V

4.聯詠科技溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量數據，及節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策：

(1)近二年溫室氣體排放量統計

(公噸 CO₂e)

溫室氣體種類	110 年	111 年
範疇一	276.4467	461.5350
範疇二	17,024.3129	18,089.1403
CO ₂ 總排放量	17,300.7600	18,550.6750
溫室氣體排放密集度(公噸/新臺幣百萬元)	0.1278	0.1687
範疇三	-	1,362,765.2102

註 a：資料涵蓋範圍包含聯詠台灣所有廠區，相關數據為本公司自盤數，5 月下旬進行第三方查證。

註 b：溫室氣體排放密集度=CO₂ 總排放量/總營收(新台幣百萬元)。

註 c：本公司 111 年啟動規劃範疇三盤查作業，相關數據為本公司自盤數。

111年溫室氣體總排放量相較於110年成長7.22%，主因為Data center增加資訊設備用電量增加所致。

(2)111 年度推動溫室氣體減量方案

1.資料中心高效能機房	
改善作為	高效能 IT 機房採用冷/熱通道封閉系統及使用節能設備，減少空調負載、提升空調效率及降低耗能(本案延續 2021 年，認列節能效益)。
改善成效	● 節能效益：年節省用電量 402.7 萬度(14,500,684.80 百萬焦耳)。 ● 溫室氣體排放減量 2,050.236 公噸 CO₂e。
2.空調系統	
改善作為	● 冰機效率提升：將大樓冰水主機全數並聯運轉，提高冰水利用率，整體冰機效率相差達 0.3 kW/RT。 ● 冷卻水塔節能：C/T 控制由溫度控制起停台數，導入最佳化計算出水溫設定與變頻變轉速控制。 ● 改採 FCU 內循環運轉及 EC FAN OAC 變頻空調箱供應外氣。
改善成效	● 節能效益：年節省用電量 294.3 萬度(10,596,720.23 百萬焦耳)。 ● 溫室氣體排放減量：1,498.258 公噸 CO₂e。
3.照明系統	
改善作為	● 於辦公室進行燈具汰換改用 23W 平板 LED 節能燈具，合計 7,213 盞。 ● 於停車場進行燈具汰換改用 13W LED 節能燈具，合計 200 盞。 ● 假日部分區域關閉照明、非尖峰上/下班/午休時段照明減量控制。
改善成效	● 節能效益：年節省用電量 77.7 萬度(2,798,517.02 百萬焦耳)。 ● 溫室氣體排放減量：395.679 公噸 CO₂e。

4.空壓系統

改善作為	● 實驗測試區用進行機台附設之小型乾燥機停用，關閉小型乾燥機再生耗氣使用量，節省空壓機用電量。
改善成效	● 節能效益：年節省用電量 24.5 萬度(883,008.00 百萬焦耳)。 ● 溫室氣體排放減量：124.848 公噸 CO ₂ e。

(3)水資源管理

聯詠科技無製造工廠，主要為生活用水、空調用水和機房設備冷卻水，111年總用水量為93,489度(仟公升)，用水量較前一年減少4.71%，節水成效已達110年訂定節水目標>2%，主要原因為重新規畫空間利於集中人力配置，篤行辦公大樓自111年4月份起即停止使用、研發辦公大樓管路漏水查修與日常節水措施及科技大樓冷卻水塔節水改善，降低用水量。

近二年用水量統計：

單位：度(仟公升)

水資源統計	110 年	111 年
用水量	98,113	93,489
節水量	1,909.5	4,624
節水比率 ^註	1.95%	4.95%
水資源密集度(仟公升/新臺幣百萬元)	0.7248	0.8502

註 1：資料範疇為新竹廠區。

註 2：節水比率=節水量/用水量。

註 3：本公司自 110 年起開始計算節水量與節水比率，數據自該年開始累計。

111年推行節水管理方案

改善方案	改善作為	改善成效
1.推行科技大樓冷卻水塔水質改善	使用物理處理法及長纖過濾器取代化學處理法，減少環保衝擊，冷卻水塔水質改善工程於 111 年 9 月完工啟用。	經效果驗證水質改善節省冷卻水塔排水量達 71.2%，預估每年可減少冷卻水塔排水量約 6,000 噸。
2.啟用水資源回收系統	竹北台元大樓 110 年取得內政部綠建築標章證書(銀級)，啟用水資源回收系統。	111 年回收水資源 484 噸，將雨水與 RO 水進行回收，並用於園藝澆灌作業，提高整體用水效率。
3.全面改用省水馬桶	隨著省水效率不斷提升，持續將自有廠房逐步汰換為金級省水馬桶。	每次使用可再節省 1.2 公升。

(4)廢棄物管理

聯詠科技除了日常生活之一般廢棄物之減量與回收外，有害廢棄物方面，為增加資源回收再利用的機會，交付Driver IC廢棄物予專業處理廠商進行金回收，111年金回收量達92公斤。本公司將回收金再投入Driver供應鏈進行生產(轉移給聯詠Bumping house)，藉此達成循環經濟目的並促進城市礦產的發展，減少原生物料使用及廢棄物的產生，降低對環境衝擊。

近三年廢棄物處理統計

類別	廢棄物種類	處理方式	110 年 處理量(公噸)	111 年 處理量(公噸)	比例 ^{註1}
一般事業 廢棄物	生活廢棄物	焚化	23.25	24.30	48.83%
	廢紙、廢鐵/廢鋁容器、廢照明光源	回收	23.85	25.46	51.17%
總量			47.10	49.76	100%
密集度(公噸/新臺幣百萬元)			0.000348	0.000453	
一般事業廢棄物回收率>50%			50.64%	51.17%	

類別	廢棄物種類	處理方式	110 年 處理量(公噸)	111 年 處理量(公噸)	比例 ^{註1}
事業 廢棄物	驅動晶片廢棄物	委外處理	20.57	26.82	49.70%
	系統單晶片廢棄物	委外處理	16.42	27.14	50.30%
總量			36.99	53.96	100%
密集度(公噸/新臺幣百萬元)			0.000273	0.000491	
廢棄晶片回收率(>90%)			>90%	>90%	

註1：比例=廢棄物種類處理量/總處理量。

註2：依行政院環保署報導指出，2.2 萬支手機約可提煉 1 公斤黃金。

註3：資料涵蓋範圍為位於聯詠新竹科學園區的二個廠區。

5.本公司人權管理政策及具體方案摘要如下

人權項目	對象	做法	高風險 人數
提供安全與健康的工作環境	全體 員工	● 落實職業疾病預防，促進員工身心健康。 ● 特別危害健康之作業環境之風險管理。 ● 異常工時管理與追蹤。	0 人
杜絕不法歧視以確保 工作機會均等	新進 員工	● 恪遵政府勞動法令，落實內部相關規範與政策 ● 於聯詠科技企業社會責任實務守則中具體揭露，遵循國際人權公約，例如性別平等、工作權、及禁止歧視等。 ● 對用人單位主管提供的目標選才課程中，包含對應徵者的不歧視。 ● 對外刊登的職缺資訊，杜絕歧視的資格要求以確保工作機會均等。	0 人
禁用童工	新進 員工	● 聯詠科技僅接受年滿 18 歲之應徵者前來公司應徵，並對獲聘員工進行查驗，確保公司不進用童工之政策。	0 人
禁止強迫勞動	全體 員工	● 恪遵政府勞動法令，不強迫或脅迫任何無意願人員進行勞務行為，於工作規則內明訂，若有加班之需求需取得員工同意，並可依法申請加班費或補休。	0 人
協助員工維持身心健 康及工作生活平衡	全體 員工	● 提供多元化活動，並透過社團參與來拓展同仁的人際互動，豐富工作與生活平衡理念。	0 人

6.為促進科學教育發展、優秀人才培育以及扶助偏鄉弱勢學童教育，本集團成立聯詠科技教育基金會，設立博士生獎學金，持續獎勵培育臺灣科技教育優秀人才；同時配合認養教育部夜光天使點燈課後輔導計畫，共同關懷扶助偏鄉弱勢學童。此外，多年來持續於花蓮、雲林縣推動偏鄉弱勢學童閱讀計畫，辦理創意閱讀、攀樹體驗、夏日故事營等閱讀推廣活動，並結合環境保育觀念，讓偏鄉學習弱勢學童透過多元方式學習，從中發掘學習樂趣和啟發創意，培養終身閱讀習慣與學習力。基金會亦同時贊助特教學童自然體驗課程計畫，對新竹縣市偏鄉學校特教班與資源班學童為主要對象，陪伴其體驗自然並融入環境生態保育觀念。聯詠基金會長期投入體育推展，持續贊助富禮射箭隊、二林工商舉重隊選手培育，並新增贊助北門農工跆拳道隊選手培育，為國家培育多位優秀體育人才，榮獲111年度體育推手獎-長期贊助獎。除了上述扶助認養計畫之外，基金會長期致力投入弱勢學子志工服務，由聯詠志工一對一陪伴臺中啟明學校及彰化地區視障生，進行鄉土走讀與食材探索教育；更安排志工陪伴關懷新竹縣夜光天使弱勢學童，進行人文科學教育活動；此外，亦持續安排志工服務陪伴關懷「逆風少年」，扶助對象包含臺中慈馨兒少之家及桃園藍迪兒童之家高關懷弱勢學子，進行職場探索體驗；聯詠科技除了已連續16年贊助認養「玉山國家公園步道維護」，更進一步於111年新增認養新竹市空氣品質淨化區「海天一線觀景區」，安排企業志工進行環境清潔維護3梯次，總計於111年舉辦14梯次志工服務。基金會長期致力於企業志工服務推動，連續5年獲教育部青年發展署頒發「111年青年志工績優運用單位」獎項肯定，長期投入更榮獲教育部頒發「111年教育部社會教育貢獻獎」肯定。期望能透過企業志工的力量，發揮一己之力，以行動回饋社會，並能拋磚引玉引起社會對弱勢教育的關注。

(六)公司履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因：

誠信務實是本集團的經營理念，亦是經營團隊及全體員工奉行不悖的準則。本集團定期由總經理親授新進人員企業文化及經營理念外，亦不定期舉辦企業倫理紀律實踐與導正相關課程，強化企業倫理意識。集團內所有內部管理辦法及執行均遵守公司法、證券交易法及關係企業當地相關法令等，管理階層及董事均負起善良管理人注意義務，與會計師亦保持良好溝通管道，落實誠信經營原則。

履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因

評 估 項 目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案 (一)公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？	V		本公司已經董事會通過訂定「誠信經營守則」，制定以誠信為基礎之政策，並由總經理簽署「反貪腐、反賄賂承諾」，宣示對貪腐行為採取零容忍政策，期建立良好公司治理與風險控管機制，供董事、經營團隊及員工遵循，且每年一次向董事會報告當年度企業誠信經營執行情形。	無重大差異。
(二)公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？	V		本集團已配合「誠信經營守則」增訂「誠信經營作業程序及行為指南」，具體定義營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動項目，針對行賄及收賄、提供非法政治獻金、不當慈善捐贈、提供或接受不正當利益等高風險不誠信行為亦設有具體防範措施及通報處理程序。	無重大差異。
(三)公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	V		為杜絕及防範不誠信情事之發生，本集團依據「誠信經營作業程序及行為指南」、「內部重大資訊處理作業程序」及「申訴及檢舉辦法」落實執行，且每年一次辦理「誠信經營行為宣導」課程，每半年一次進行相關資訊之宣導，以強化企業倫理意識。	無重大差異。
二、落實誠信經營 (一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？	V		本集團對於往來之供應商與客戶，遵循一定程序審慎進行徵信或評估作業，並秉持誠信與公正原則，慎選交易對象。此外，透過商業文件要求客戶遵循誠信經營政策，供應商也簽屬「聯詠永續政策聲明」，表示已完全知悉公司內部相關政策。	無重大差異。
(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？	V		本集團為健全誠信經營之管理，由人力資源處、智權法務單位負責誠信經營政策與防範方案之監督執行，定期向總經理報告且一年一次向董事會報告執行情形。112年2月已於董事會報告111年度誠信經營執行狀況重點如下： 1.111年內、外部檢舉管道並未接	無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(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？ (四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，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？ (五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		獲檢舉違反誠信經營信件且未發生違反誠信經營守則事件。 2.111年8月展開年度「誠信經營行為宣導」課程，全體同仁完訓率為99.96%。 3.每半年定期向全體同仁宣導「誠信經營行為」和「反貪腐、反賄賂」承諾。 4.每季定期以郵件通知董事及經理人各季財務報告公告前之封閉期間，以提醒內部人避免誤觸該規範，並宣導內部人股權轉讓常見缺失。 5.年度誠信經營稽核自評作業，並未有任何重大異常情事。 本集團原則禁止任何可能將公司資源或利益輸送給同仁親友之情事，且設有意見箱和內外部違反誠信經營檢舉機制，提供充分溝通之管道。	無重大差異。
	V		本集團相關單位每年定期完成「企業誠信經營」內控自評表，自我檢視遵循情形，內部稽核人員並依規範定期查核所有交易循環，確保公司遵循內部控制及相關法令規範，且適時修訂內部控制，並提報董事會通過，以落實內控設計之有效性；會計師事務所每年亦會配合進行例行性查核作業。	無重大差異。
	V		本集團定期由總經理親授新進人員企業文化及經營理念外，每年一次對全體員工辦理「誠信經營行為宣導」線上課程，內容包含內部重大資訊處理、內線交易防範、利益衝突迴避、營業秘密保護、誠信經營及舉報管道六大主軸，每半年一次進行相關資訊之宣導。	無重大差異。
三、公司檢舉制度之運作情形 (一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	V		本集團於「誠信經營作業程序及行為指南」及「申訴及檢舉辦法」中訂定具體檢舉及獎勵制度，並由智權法務和稽核協助處理相關事宜。	無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	V		本公司「誠信經營作業程序及行為指南」及「申訴及檢舉辦法」中針對受理檢舉不誠信行為訂有相關規範，除籌組調查小組釐清檢舉情事且視情節違反程度移送檢警機關外，並檢討和修訂內控，杜絕相同情事再度發生。	無重大差異。
(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V		本集團「申訴及檢舉辦法」中明定對檢舉人之保密原則及獎勵措施和違反規定之罰則。	無重大差異。
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	V		本集團已架設網站(網址www.novatek.com.tw)，並於「公司治理」專區揭露誠信經營守則。本集團資訊服務處設有負責人員定期維護公司網站之資訊內容，利於網站充分揭露公司誠信經營和公司治理運作最新資訊。	無重大差異。
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： 本集團已訂定誠信經營守則，董事及管理階層皆秉持誠信務實之經營理念並依此守則執行各項營運活動。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形) 本集團重視誠信經營理念，不僅慎選交易對象，亦持續向廠商宣導公司誠信經營之政策。				

(七)公司訂定公司治理守則及相關規章查詢方式：

本集團已參酌「上市上櫃公司治理實務守則」訂定公司治理守則，公司網站並設有「公司治理」專區，供投資人查詢下載相關公司治理規章。

(八)其他足以增進對本公司治理運作情形瞭解之重要資訊：無。

(九)內部控制制度執行狀況：

1.內部控制聲明書：

聯詠科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：一一二年二月二十四日

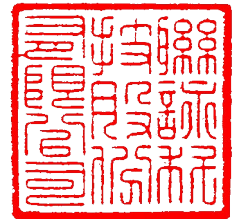
本公司民國一一一年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 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，認為本公司於民國一一一年十二月三十一日的內部控制制度（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一一二年二月二十四日董事會通過，出席董事八人中，無人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

聯詠科技股份有限公司

董事長：何泰舜 簽章

總經理：王守仁 簽章



2. 委託會計師專案審查內部控制者，應揭露會計師審查報告：不適用。

(十)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，或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處罰內容、主要缺失與改善情形：無。

(十一)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：

重要決議日期	重要決議內容摘要
111 年 02 月 25 日董事會	1.通過 110 年營業報告書及財務報表。 2.通過本公司民國 110 年第四季無資金貸與他人公告情事案。 3.通過設置「風險管理委員會」。 4.通過 111 年度營運計畫及資本支出預算。 5.捐贈「財團法人聯詠科技教育基金會」案。
111 年 03 月 18 日董事會	1.通過增資 Novatek International (BVI) Ltd.子公司案。 2.通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。 3.通過修訂本公司「董事會議事規範」案。 4.通過修訂本公司「公司治理守則」案。 5.通過修訂本公司「企業社會責任實務守則」案。 6.通過 111 年股東會日期、地點及議程。
111 年 04 月 28 日董事會	1.配合安永聯合會計師事務所內部組織調整，民國 111 年第一季起變更雙簽會計師之組合案。 2.民國 111 年度簽證會計師獨立性及適任性評估案。 3.通過民國 111 年第一季合併財務報告。 4.通過本公司民國 111 年第一季無資金貸與他人公告情事案。 5.通過增資 Cheertek International Inc.子公司案。 6.通過民國 111 年度簽證會計師公費。 7.通過民國 110 年度盈餘分配表。
111 年 06 月 08 日股東會	1.承認 110 年度營業報告書及財務報表。 2.承認 110 年度盈餘分配案。 3.通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」。
111 年 07 月 29 日董事會	1.通過民國 111 年上半年度合併財務報告。 2.通過本公司民國 111 年第二季無資金貸與他人公告情事案。 3.通過設立提名委員會。 4.推舉三位董事擔任第一屆提名委員會委員。 5.通過指派本公司資訊安全長。
111 年 10 月 28 日董事會	1.通過本公司民國 111 年前三季合併財務報告。 2.通過本公司民國 111 年第三季無資金貸與他人公告情事案。 3.擬訂「提名委員會議事運作之管理」之內部控制制度及內部稽核作業施行細則。 4.通過民國 112 年度「內部稽核計劃」。 5.增資 Novatek International (BVI) Ltd.子公司案。 6.詠旭投資股份有限公司增資案。 7.通過修訂「內部重大資訊處理作業程序」。

重要決議日期	重要決議內容摘要
112 年 02 月 24 日董事會	1.通過 111 年營業報告書及財務報表。 2.民國 111 年度內部控制聲明書。 3.通過本公司民國 111 年第四季無資金貸與他人公告情事案。 4.通過於南部科學園區興建辦公大樓。 5.通過直接投資設立美國子公司案。 6.修訂本公司「公司章程」。 7.通過 112 年股東會日期、地點及議程。 8.通過 112 年度營運計畫及資本支出預算。 9.捐贈「財團法人聯詠科技教育基金會」案。
112 年 03 月 31 日董事會	1.民國 112 年度簽證會計師獨立性及適任性評估案。 2.通過增資 Cheertek International Inc.子公司案。 3.通過民國 111 年度盈餘分配表。
112 年 04 月 28 日董事會	1.通過 112 年第一季合併財務報表。 2.通過本公司民國 112 年第一季無資金貸與他人公告情事案。 3.通過增資 Novatek International (BVI) Ltd.子公司案。

111 年股東會重要決議內容及執行情形：

本公司民國 111 年股東常會於民國 111 年 6 月 8 日於竹北市台元二街 9 號 11 樓會議室舉行，會中出席股東決議事項及執行情形如下：

項次	決議	執行情形
1	承認 110 年營業報告書及財務報表案。	本公司民國 110 年稅後淨利為新臺幣 38,865,560 仟元，每股普通股獲利為新臺幣 63.87 元。
2	承認 110 年盈餘分配案。	本公司股東會決議通過 110 年盈餘分配案後，訂定 111 年 7 月 18 日為除息基準日，並於 111 年 8 月 12 日全數發放現金股利。
3	通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」。	修訂後「取得或處分資產處理程序」已於 111 年 6 月底前公告於公司網站及公開資訊觀測站。

(十二)最近年度及截至年報刊印日止，董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者：無。

(十三)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：無。

五、簽證會計師公費資訊

金額單位：新臺幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	會計師 查核期間	審計 公費	非審計 公費(註)	合計	備註
安永聯合會計師事務所	陳智忠 邱琬茹	111 年度	5,030	2,980	8,010	註

註：請具體敘明非審計公費服務內容：主要係永續諮詢服務、智慧財產管理流程輔導服務、能源管理專案、稅務簽證、移轉訂價報告等。

- (一)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者，應揭露更換前後審計公費金額及原因：不適用。
- (二)審計公費較前一年度減少達百分之十以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無。

六、更換會計師資訊：

(一)關於前任會計師

更換日期	民國一一年四月二十八日		
更換原因及說明	事務所內部組織調整		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人		會計師
	情 況		委任人
	主動終止委任		不適用
	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	有		會計原則或實務
			財務報告之揭露
			查核範圍或步驟
			其 他
	無	V	
	說明		
其他揭露事項 (本準則第十條第六款第一目之四至第一目之七應加以揭露者)	無		

(二)關於繼任會計師

事 務 所 名 稱	安永聯合會計師事務所
會 計 師 姓 名	陳智忠會計師、邱琬茹會計師
委 任 之 日 期	民國一十一年四月二十八日
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無

- (三)前任會計師對本準則第 10 條第 6 款第 1 目及第 2 目之 3 事項之復函：不適用。

七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間：不適用。

八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、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

(一)董事、經理人及大股東股權變動情形：

單位：股

職稱	姓名	一一一年度		一一二年度 截至4月2日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長	何泰舜	-	-	-	-
副董事長兼總經理	王守仁	-	-	-	-
法人董事	聯華電子(股)公司	-	-	-	-
董事	吳廣義	-	-	-	-
董事	張忠恒	-	-	-	-
獨立董事	蔡士傑	-	-	-	-
獨立董事	劉永生	-	-	-	-
獨立董事	黃婷婷	-	-	-	-
副總經理	陳聰敏	-	-	-	-
副總經理	賴正道	-	-	-	-
副總經理	許智信	-	-	-	-
副總經理	陳健興	-	-	-	-
副總經理	陳章三	-	-	-	-
副總經理	長安重勳	-	-	-	-
副總經理	黃盟保	-	-	-	-
協理	蔡德修	-	-	5,000	-
協理	蘇偉誠	-	-	-	-
協理	謝晉昇	-	-	-	-
協理	鄭文興	-	-	-	-
協理	平德林	-	-	-	-
財務會計主管	周勝成	-	-	-	-

(二)股權移轉資訊：無。

(三)股權質押資訊：無。

九、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：

112 年 4 月 2 日；單位：股

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
富邦人壽保險股份有限公司 負責人：蔡明興	22,162,000	3.64	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
元大台灣高股息基金專戶	19,226,950	3.16	-	-	-	-	-	-	-
聯華電子股份有限公司 負責人：洪嘉聰	16,444,587	2.70	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
花旗台灣託管新加坡政府基金投資專戶	10,383,050	1.71	-	-	-	-	-	-	-
花旗託管挪威中央銀行投資專戶	9,267,333	1.52	-	-	-	-	-	-	-
何泰舜	8,515,133	1.40	-	-	-	-	-	-	-
大通託管先進星光先進總合國際股票指數	7,564,121	1.24	-	-	-	-	-	-	-
新制勞工退休基金	7,300,000	1.20	-	-	-	-	-	-	-
摩根大通銀行託管 ABP 退休基金投資專戶	7,279,470	1.20	-	-	-	-	-	-	-
陳聰敏	6,195,069	1.02	69,212	0.01	-	-	-	-	-

十、公司、公司之董事、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，並合併計算綜合持股比例

111 年 12 月 31 日；單位：股；%

轉投資事業(註)	本公司投資		董事、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
Novatek Japan Kabushiki-Kaisha	400	100.00	-	-	400	100.00
NTK International Limited(迅捷)	5,000,003	100.00	-	-	5,000,003	100.00
詠旭投資(股)公司	58,000,000	100.00	-	-	58,000,000	100.00
Novatek International (BVI) Ltd.	57,000,000	100.00	-	-	57,000,000	100.00
Cheertek International Inc.	10,000,000	100.00	-	-	10,000,000	100.00

註：係公司採用權益法之長期投資。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

年 月	發行價格	核 定 股 本		實 收 股 本		備 註		
		股 數 (仟股)	金 額 (仟元)	股 數 (仟股)	金 額 (仟元)	股本來源	以現金以外 之財產抵充 股款者	其他
102 年 03 月	10	750,000	7,500,000	605,885	6,058,855	認股權憑證轉換股份	-	註 1
102 年 05 月	10	750,000	7,500,000	606,632	6,066,319	認股權憑證轉換股份	-	註 2
102 年 08 月	10	750,000	7,500,000	607,096	6,070,961	認股權憑證轉換股份	-	註 3
102 年 12 月	10	750,000	7,500,000	608,160	6,081,597	認股權憑證轉換股份	-	註 4
103 年 03 月	10	750,000	7,500,000	608,511	6,085,115	認股權憑證轉換股份	-	註 5

註 1：該次增資係經科學工業園區管理局 102.03.28 園商字第 1020009111 號函核准在案。

註 2：該次增資係經科學工業園區管理局 102.05.08 園商字第 1020013231 號函核准在案。

註 3：該次增資係經科學工業園區管理局 102.08.08 園商字第 1020023615 號函核准在案。

註 4：該次增資係經科學工業園區管理局 102.11.12 園商字第 1020034423 號函核准在案。

註 5：該次增資係經科學工業園區管理局 103.03.10 園商字第 1030006784 號函核准在案。

112 年 4 月 2 日；單位：股

股份種類	核 定 股 本			備 註
	流通在外股份 (已上市)	未發行股份	合計	
普通股	608,511,469	141,488,531	750,000,000	-

總括申報制度相關資訊：不適用。

(二)股東結構

112 年 4 月 2 日；單位：股、%

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及 外人	合計
人 數	5	46	667	95,895	1,434	98,047
持 有 股 數	13,058,261	26,142,450	113,094,589	150,953,427	305,262,742	608,511,469
持 股 比 例	2.15	4.30	18.58	24.81	50.16	100.00

(三)股權分散情形

112 年 4 月 2 日；單位：股

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例
1 至 999	58,066	6,889,435	1.13%
1,000 至 5,000	34,887	60,043,646	9.87%
5,001 至 10,000	2,441	18,258,589	3.00%
10,001 至 15,000	709	8,864,015	1.46%
15,001 至 20,000	372	6,773,195	1.11%
20,001 至 30,000	316	7,947,929	1.31%
30,001 至 40,000	165	5,840,622	0.96%
40,001 至 50,000	131	5,975,916	0.98%
50,001 至 100,000	330	23,524,492	3.87%
100,001 至 200,000	236	33,013,235	5.42%
200,001 至 400,000	160	46,220,156	7.60%
400,001 至 600,000	74	36,043,484	5.92%
600,001 至 800,000	32	22,221,490	3.65%
800,001 至 1,000,000	32	28,470,289	4.68%
1,000,001 以上	96	298,424,976	49.04%
合 計	98,047	608,511,469	100.00%

註：本公司未發行特別股

(四)主要股東名單

112 年 4 月 2 日；單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
富邦人壽保險股份有限公司		22,162,000	3.64%
元大台灣高股息基金專戶		19,226,950	3.16%
聯華電子股份有限公司		16,444,587	2.70%
花旗台灣託管新加坡政府基金投資專戶		10,383,050	1.71%
花旗託管挪威中央銀行投資專戶		9,267,333	1.52%
何泰舜		8,515,133	1.40%
大通託管先進星光先進總合國際股票指數		7,564,121	1.24%
新制勞工退休基金		7,300,000	1.20%
摩根大通銀行託管 ABP 退休基金投資專戶		7,279,470	1.20%
陳聰敏		6,195,069	1.02%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

年 度		110 年	111 年	112 年截至 4 月 30 日(註7)
每股市價	最 高	656.00	546.00	464.00
	最 低	355.00	208.00	312.50
	平 均	485.11	342.20	396.69
每股淨值 (註1)	分 配 前	115.78	107.75	116.59
	分 配 後	64.28	-	-
每股盈餘	加權平均股數	608,511,469	608,511,469	608,511,469
	每股盈餘 (註2)	63.87	45.96	7.81
每股股利	現金股利 (註3)	15.60	51.50	-
	無償 配股	-	-	-
	盈餘配股	-	-	-
	資本公積配股	-	-	-
累積未付股利		-	-	-
投資報酬分析	本益比 (註4)	7.60	7.45	-
	本利比 (註5)	31.10	6.64	-
	現金股利殖利率 (註6)	3.22%	15.05%	-

註1：每股淨值係以111年底已發行之股數為準，分配後數字之計算係依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註2：本公司未有無償配股等情形而須追溯調整者。

註3：111及110年每股股利係分別指111年分配110年股利及110年分配109年股利

註4：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註5：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註6：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註7：每股淨值和每股盈餘係112年第一季經會計師核閱資料。

(六)公司股利政策及執行狀況

1.本公司股利政策：

本公司股利發放係依公司章程規定由董事會擬定盈餘分派，並視本公司當時之股本、財務結構、營運狀況及當年度及未來年度盈餘之考量，採盈餘轉增資或現金股利搭配方式，經股東會決議後辦理，以達成平衡穩定之股利政策。在無其他特殊情況下，本公司股利分派金額以不低於當年度稅後盈餘50%為原則，現金股利分派之比例亦不低於股利總額的50%。

公司章程所定之股利政策如下：

本公司年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- (1)提繳稅捐。
- (2)彌補虧損。
- (3)提存百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。
- (4)依法提列或迴轉特別盈餘公積。
- (5)餘額加計前期累計未分配盈餘數為股東紅利，由股東會決議分派之。

公司考量目前產業發展屬成長階段，因應未來資金需求及長期財務規劃，並滿足股東對現金股利之需求，得將當年度可分配盈餘全數分派，每年依法由

董事會擬具分派案，提報股東會決議，其中股東紅利之分派得以現金或股票方式發放，股東現金紅利分派之比例不低於股東紅利總額之百分之五十(50%)。

另主管機關規定，公司如有長期股權投資未實現跌價損失及累積換算調整數等股東權益之減項時，應在法定限額內提列相同數額之特別盈餘公積。嗣後股東權益減項有迴轉時，得就迴轉部份彌補虧損或分派盈餘。

2. 本次股東會擬議股利分配情形：

本公司考量股本、營運狀況、財務結構及未來年度獲利情形，於本次股東會中擬決議配發現金股利合計新台幣22,514,924,353元，每股配發新台幣37元，俟股東常會決議後，由董事長另訂基準日辦理之。

3. 在無其他特殊情況下，本公司股利政策將秉持上述原則辦理，並不預期發生重大變動。

(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：無。

(八) 員工及董事酬勞

1. 公司章程所載員工及董事酬勞之成數或範圍：

本公司員工酬勞及董事酬勞係依本公司章程第二十三條之一及第二十三條之二規定如下：

第二十三條之一：本公司年度如有獲利，應提撥不高於千分之四作為董事酬勞，董事酬勞以現金方式發放。

第二十三條之二：本公司年度如有獲利，應提撥不低於百分之一作為員工酬勞，但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。員工酬勞之分派得以現金或股票方式發放。

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

本公司民國一一一年度依獲利狀況，按比例估列員工酬勞及董事酬勞金額分別為新台幣 348,781,036 元及新台幣 12,000,000 元，符合公司章程規定，並帳列於薪資費用項下；如估列數與董事會決議實際配發金額有差異時，則列為次年度之損益，若董事會決議以股票發放員工酬勞，則以董事會決議日前一日收盤價作為配發股票股數之計算基礎。

所謂獲利狀況依公司法第 235 條之 1 第 1 項立法理由，係指稅前利益扣除分派員工酬勞前之利益。

本公司於民國一一二年二月二十四日董事會決議以現金發放員工酬勞及董事酬勞，通過金額與上述帳列數並無差異。

3. 董事會通過分派員工及董事酬勞情形：

(1) 以現金分派員工酬勞新台幣348,781,036元及董事酬勞新台幣12,000,000元。

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

4.一一〇年度員工及董事酬勞之實際分派情形：

本公司於民國一一一年二月二十五日董事會決議通過民國一一〇年度員工及董事酬勞金額分別為新台幣 486,165,248 元及新台幣 12,000,000 元，已於一一一年度全數發放完畢，並與民國一一〇年度財務報告以費用列帳之金額亦無差異。

(九)公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形

(一)最近年度及截至年報刊印日止已完成併購或受讓他公司發行新股者：無。

(二)最近年度及截至年報刊印日止已經董事會決議通過併購或受讓他公司股份發行新股者：無。

八、資金運用計畫執行情形

(一)計劃內容：

截至年報刊印日之前一季止，前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計畫效益尚未顯現者，應詳細說明前開各次發行或私募有價證券計畫內容，包括歷次變更計畫內容、資金之來源與運用、變更原因、變更前後效益及變更計畫提報股東會之日期，並應刊載輸入本會指定資訊申報網站之日期：無。

(二)執行情形：不適用。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍：

1.主要業務內容：

—聯詠科技：

- (1)電子零組件製造業
- (2)資訊軟體服務業
- (3)國際貿易業

《1》研究、開發、設計、生產、製造、銷售下列產品：

- A. 語音積體電路及系統。
- B. 通訊積體電路及系統。
- C. 內嵌式微控制器及系統。
- D. 數位訊號處理器及系統。
- E. 電腦週邊控制積體電路及系統。
- F. 顯示器驅動積體電路及系統。
- G. 影像感測器積體電路與信號處理系統。

《2》提供上述產品之軟硬體應用設計、測試、維修及技術諮詢服務。

《3》前各項有關產品之進出口貿易業務。

—關係企業：

- (1)積體電路系統應用軟體之設計、研發、測試、銷售與諮詢服務。
- (2)一般投資業。

2.各產品營業比重：

產品項目	平面顯示器驅動晶片	SoC 晶片	其他
營業比重(%)	66.07%	33.73%	0.20%

3.主要產品及服務項目：

產品類別	主要產品名稱
平面顯示器 驅動晶片	1. 大尺寸 LCD 與 AMOLED 面板驅動晶片 2. 手機用 LCD 觸控與驅動整合晶片(TDDI)與主動式有機電 激發光顯示器(AMOLED)驅動晶片 3. 車載面板驅動晶片 4. 穿戴式產品驅動晶片
SoC 晶片	1. 面板時序控制晶片 2. 數位電視系統控制單晶片 3. 監視器控制晶片 4. MEMC 運動補償影像處理晶片 5. 行車記錄器、倒車顯示用影像感測晶片 6. 安防控制晶片 7. 外掛式 PC Camera 用影像感測晶片 8. 電源管理晶片

4.計劃開發之產品及服務：

- (1) Mini LED驅動晶片
- (2) 8K電視系統控制單晶片
- (3) 車用觸控與驅動整合晶片(TDDI)
- (4) IVS智能視訊處理單晶片
- (5) 面板屏下指紋晶片
- (6) 面板屏下指紋，觸控與驅動整合晶片(FTDI)
- (7) 手機用主動式有機電激發光顯示器(AMOLED)，觸控與驅動整合晶片(TDDI)
- (8) 穿戴產品用主動式有機電激發光顯示器(AMOLED)驅動晶片
- (9) AR/VR顯示驅動晶片

(二)產業概況：

1.產業之現況與發展：

世界半導體貿易統計機構(WSTS) 2022 年 11 月報導中指出，預估 2022 年全球半導體市場總值到達 5,800 億美元，年成長率 4.4% (2021 年成長 26.2%)，就產品別而言，除了記憶體衰退(-12.6%)外，其他穩健成長，特別是 Analog (+20.8%)、Sensor (+16.3%)與 Logic (+14.5%)；就區域而言，美洲成長最高(+17.0%)，再來是歐洲(+12.6%)，但亞太受中國嚴控疫情而下滑 2.0%。預估 2023 年全球半導體總值年成長率為-4.1%，到達 5,570 億美元，主要受記憶體持續衰退(-17%)。

2022 年第一季在新型冠狀病毒疫情持續影響下，在家工作與上課的趨勢，使得個人電腦出貨持續呈現雙位數成長，但隨著俄烏戰爭，高漲的通膨與隨之的升息，以及庫存的影响，造成需求全方面的下滑；預計 2022 年全球個人電腦與智慧型手機出貨量皆下滑達雙位數，而電視與汽車出貨相對持穩，呈現小幅下滑。2023 年隨著疫情逐漸舒緩，電視在面板跌價後與汽車產業供應鏈缺貨緩解下，出貨可望小幅反彈；智慧型手機與個人電腦出貨量預期持續下滑；然而區域間的貿易紛爭與庫存消化影響仍值得持續注意。

知名研調機構 OMDIA 與 Gartner 所發佈的研究報告，對 2023 年全球半導體市場也抱持審慎看法。台積電在 2023 年一月的法說會中，預估 2023 年全球不含記憶體的半導體年成長率為-4% (以美金計價)，晶圓製造市場總值成長率為-3%。

台灣為全球半導體重鎮，根據台灣半導體產業協會與工研院 2022 年第四季統計指出，2022 年台灣整體半導體產值預估大幅成長 15.6%，超過新台幣 4.7 兆；主要來自晶圓製造業成長 31.7%，超過 2.6 兆，而其中 IC 設計與封裝分別成長 1.8%與 9.1% (到達 1.2 兆與 0.48 兆)；預估 2023 年台灣整體半導體產值將微幅成長 1.7%，成長主要來自台積電，而 IC 設計、封裝與測試皆預期下滑。

觀察 2023 年半導體產業發展態勢，在地緣政治下有兩大方向：1)中國受到美方，甚至其他主要半導體設備製造國如日本與荷蘭的設備管制下，如何持續積極佈局本土半導體產業供應鏈；2)各區域將半導體製造視為戰略考

慮，因此台積電展開全球佈局，而英特爾與三星在美國擴建新廠。2022 年中國在 IC 設計、晶圓代工、與 IC 封測等在地製造產業鏈的佈局上，較過去更為完整，同時也須觀察華為、海思甚至中芯，在受到美國制裁後的板塊移動狀況；在記憶體產業部份，中國已量產 NAND，但進入 DRAM 時間表有所延遲；中國企業在政府基金的支持下，持續透過購併、參股投資等合作模式進行全球佈局，惟在美國政府的保護主義之下，在美國的合併案皆紛紛觸礁。

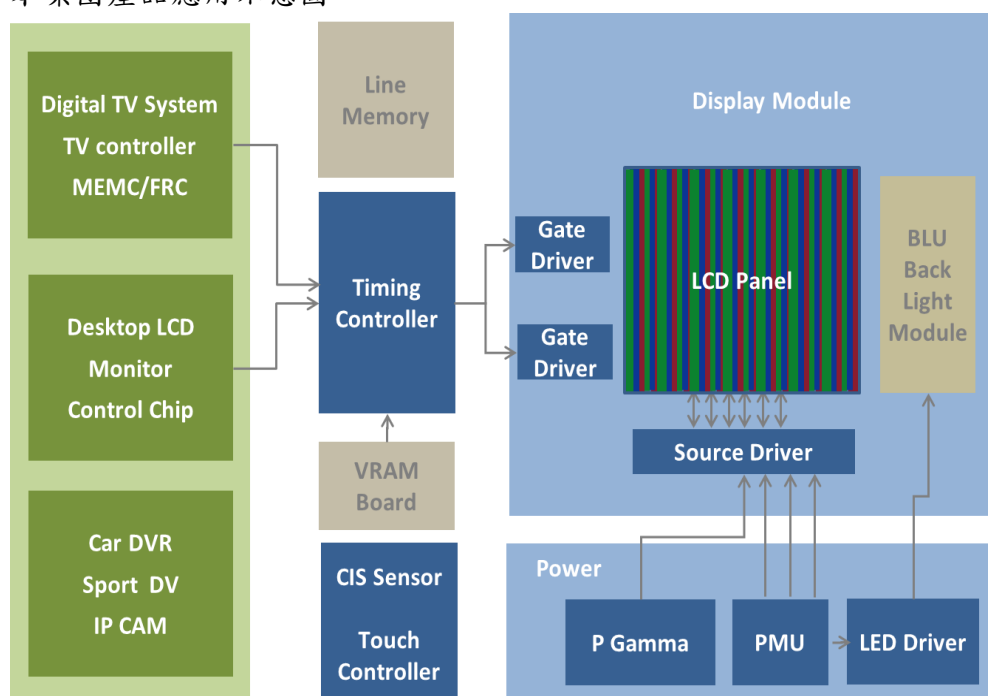
在全球半導體市場趨於成熟下，無論是著眼於下世代新興應用佈局，還是因應產業大者恆大的趨勢，2023 年全球半導體產業的整併風潮恐將持續進行。資策會建議，台灣業者面對此波整併風潮，思考如何選擇適當合作標的，再透過靈活的競合策略，佈局新興應用與新興市場，將是台灣半導體產業維持全球領先地位的關鍵因素。

2. 產業上、中、下游之關聯性：

聯詠科技係專業晶片設計公司，負責積體電路產品之電路設計與佈局，完成設計後交由專業晶圓代工廠製作品圓片，再交由專業封裝測試工廠進行後段之切割、測試及封裝；集團內關係企業為聯詠科技 100% 控股之子公司，負責積體電路系統應用軟體之設計、研發、測試、維修及技術諮詢服務。

本集團所設計之晶片係以平面顯示技術及其相關應用為核心，分為面板關鍵零組件：源極驅動晶片、閘極驅動晶片、電源管理晶片、時序控制晶片、觸控與驅動整合晶片(TDDI)，以及以消費性電子產品應用為主之系統控制單晶片(SoC)，包括數位電視系統控制單晶片、公共顯示螢幕、桌上型螢幕控制晶片、數位影像控制晶片及安防控制單晶片等。

本集團產品應用示意圖：



3. 產品之發展趨勢：

本集團產品線概分為兩大類，分別是平面顯示驅動晶片及系統單晶片。

液晶面板驅動晶片的產品發展，係配合各項新興面板技術之演進，及各項電子終端產品對於面板尺寸、解析度及畫質的要求。近年來，大尺寸面板解析度不斷地提高，2022 年 4K (2160 x 3840) 的超高清解析(Ultra High Definition-UHD)電視的滲透率已超過 60%，並陸續開始看到品牌公司推出 8K 電視，其中以三星最為積極，但滲透率仍僅達低個位數。在產品設計上，要兼顧高速傳輸介面的處理效能、降溫技術、更強的驅動能力、更高整合度、更有效率的節能設計、更好的影像顯示品質與畫質呈現，以及更多功能強化以減少面板端所需元件數量或材料，協助客戶提升面板之品質與效能，同時有效降低面板整體成本。UHD 超高清解析度電視面板上的面板驅動晶片數量為 Full HD 面板用量數倍之多，同時要協助客戶考量系統整合與成本，同步加強晶片本身 ESD 能力，達成 low EMI 的要求。產品量產的良率、可靠度，產品特性一致性等，都是產品設計與相關技術未來發展的重心。另外，OLED 的技術應用於手機面板，提供更鮮豔色彩與輕薄優點，韓國三星已量產多時，韓國的 LG 與中國的京東方陸續從 2018 年開始量產，2019 年皆持續改善良率並獲一線手機公司採用；中國的唯信諾、天馬與華星光電也加入量產的行列；而日本公司受限於資金，因此轉向印刷技術產品；台灣公司則是看好 Mini/Micro LED 在背光板與大尺寸戶外看板的機會。

系統單晶片產品(SoC)之技術複雜度相對高，所需要的研發週期長，研發投入費用及人力也非常高。近年全球產業持續整合，大者恆大的競爭局面更趨明顯。本集團長期投入系統單晶片產品之開發，已建立內部自有的研發資源、IP、系統開發經驗與專長。系統單晶片產品(SoC)未來仍將朝高性價比、高附加價值，及高整合度方向發展，同時配合終端產品，產品功能持續往高階應用發展。其中 UHD 超高清解析度電視及桌上型螢幕、智慧電視系統及超大型戶外公共看板等應用，帶動高階系統單晶片之需求。由於系統單晶片高度整合的趨勢不變，未來將持續採用更高階晶圓製程，功能增強，並佈局相關 IP，建立自身 IP 及完整的 SoC 設計資料庫，同時建置內部系統平台軟體軟體研發資源，增強產品設計與整合的彈性，量產經驗及良率的再提升，提升規模經濟與成本管理，以上是本集團未來在系統單晶片相關技術與市場長期發展之重要課題。

4. 市場競爭情形：

面板驅動晶片之全球競爭情況，依國際知名研究機構 OMDIA 所發佈之 2022 Q1-Q3 Display Driver IC market tracker 報告，全球前十大面板驅動晶片供應商之整體市占率 93.2%，大者恆大的趨勢不變。2019 年底 Synaptics 宣布計畫將位於亞洲的 LCD TDDI 手機團隊以 1.2 億美金賣給中國私募基金，最後是韋爾半導體接手；2020 年七月聯發科宣布計畫將 2015 年合併進來的奕力以 40.8 億台幣賣給私募基金，全球面板驅動晶片產業版圖再次重組，各家對於快速成長的觸控面板新技術所引發的新的遊戲規則，也都各自佈署新的技術藍圖。

液晶面板驅動晶片屬於技術成熟、量大、品項多的產品，對於規模經濟較小的後進晶片設計業者，獲利門檻逐年升高。然而，在中國政府全面提高中國面板自給率的政策鼓勵下，中國新興晶片業者積極投入液晶面板驅動晶片開發。中國政府發表積極發展積體電路產業之政策，並挹注龐大的資金扶

持相關產業，加以中國面板廠持續提高中國本土晶片採購比重，並與中國電視手機品牌等緊密合作的助力下，來自中國面板驅動晶片業者的競爭，也不容小覷。根據台灣半導體產業供應鏈廠商表示，中國面板驅動晶片業者已逐漸攻入智慧型手機與大尺寸 LCD 面板市場。

面對與日俱增的產業競爭，晶片供應商必須持續擴大產品線，維持企業營收長期穩定的成長，同時也可以藉此減少因單一產品線的景氣榮枯或特定終端產品季節性需求變化，大幅度影響營收起落。晶片供應商除了要兼顧客戶及產品之多元化發展，降低客戶過度集中之營運風險外，更要掌握上游晶圓產能與優化供應鏈管理，降低營運成本，來自內外在的挑戰，考驗晶片供應商的競爭實力。

系統單晶片產品的產業競爭較之面板驅動晶片，更為嚴峻，主要係因系統單晶片產品之複雜度高，研發時程長，需要長期投入大量研發人力，再加上使用高階先進之製程，先期研發所需要投入的費用高昂，因此技術面、人力、資金等因素形成更高的進入門檻，獲利門檻也相對提高。產品研發階段完成，順利進入量產階段，因為客戶端系統產品的應用、型號及差異化設計等，產品導入量產的變數及難度也因而提高，從客戶認證到產品上量的時間再次拉長。因此，系統單晶片產品的開發，考驗晶片供應廠商長期作戰的能力，對於小規模晶片設計公司而言，營運資金、規模、資源、人力是多重的挑戰。

(三)技術及研發概況：

1.最近年度及截至一一二年第一季止投入之研發費用：

單位：新台幣仟元

項目/年度	110 年度 合併財務資料	111 年度 合併財務資料	112 年第一季 合併財務資料
研發費用(A)	16,600,815	15,410,241	3,773,534
營業收入淨額(B)	135,365,510	109,956,674	24,045,882
(A)/(B)	12.26%	14.01%	15.69%

2.研發成功之技術或產品：

1	推出 32ch 高壓製程，PM 形式的 mini LED 背光驅動 IC。
2	推出 2250ch COP 封裝應用於 3K2K OLED NB 源級驅動 IC。
3	推出應用於玻璃基 AM 形式的 mini LED 背光驅動 IC。
4	推出支援車載 1/2-chip cascade 內含 OSD 2.0 TDDI 產品，提供 in-cell touch 車載顯示器產品最佳方案。
5	推出聯詠相容 TD7800 支援車載 1/2/3-chip cascade TDDI 產品，提供 in-cell touch 車載顯示器產品替代方案。
6	推出內建 2520 區車載 eDP/LVDS 雙介面 Tcon，提供客戶推出 6K1K 大尺寸車載面板。
7	推出業界最佳性能鏡頭式光學指紋辨識及生物識別單晶片。
8	推出 NB Gamming 高效率電源管理晶片。
9	推出 OLED Mobile EL 晶片 for Tandem。
10	推出高整合性並具備多個獨特功能之高階電競顯示器單晶片。

11	量產高性價比 QHD 180Hz 遊戲顯示器控制單晶片。
12	推出第二代高整合度手機畫質訂製化晶片，支援更強大的 MEMC 與 3DNR 效能，提供更流暢省電的遊戲體驗，在有限的 AP 方案供應商情況下，協助客戶做出產品差異化的旗艦手機機種。
13	推出新一代智慧型 4K120 電視/4K144 顯示系統單晶片，採用 12nm 的先進製程提升 CPU,GPU,NPU 與 DSP 的運算能力，支援 4K120 AV1/HEVC 的解碼能力提升 PIP 使用體驗，HDMI2.1,DP,eDP 的介面可以滿足 TV 與 Monitor 的產品要求。
14	推出 Ramless/2Mux 並支持 144Hz 之 AMOLED 驅動 IC，提供系統廠具成本競爭力的選擇方案。
15	推出支援折疊屏單 IC 方案及高解析度之 AMOLED 驅動 IC，可增加系統設計彈性，提升顯示品質，提供創新的折疊手機應用方式。
16	推出下沉式設計 NB TDDI，同時整合 eDP & MIPI 兼容設計且實現 MSO 搭配 NB 特有 Sync 規格。
17	在既有的 NT36523 產品規格下擴增壓縮技術，提供 120H 刷新率搭配中低階 1 port AP 解決方案。
18	推出下沉式設計 Tablet TDDI，支持大尺寸面板，大解析度與高偵率，同時業界首發單顆 IC+主動筆方案。
19	量產應用於 480Hz 刷新率電競筆電應用的 8 位元源極驅動晶片。
20	推出支援內嵌式觸控 NB 面板的驅動單晶片。
21	推出 PHI 介面支援高反應速度高壓液晶源極驅動晶片，提升高階電競筆電的使用者體驗。
22	推出支援 FHD 120Hz 6 位元 mLVDS 介面 LCD 面板驅動晶片。
23	推出採用 2.9um BSI DCG pixel 的 2Mp 60 fps HDR 自合成影像感測器，滿足 HDR 多鏡頭應用。搭載快速曝光與色彩收斂引擎，以及自主式重啟與休眠機制，提供多樣化操作需求。
24	高整合度 8K120/144Hz 高階電視與桌上型顯示器應用產品，整合各種優化視效之功能，為高解析度電視與桌上型顯示器最佳方案。
25	推出搭載自主開發的深度學習硬體加速器(DLA)的專業安防監控系統單晶片，可應用在多通道 HD 或 SD DVR/NVR/HVR 產品，並可作為邊緣 AI 平臺使用，提供給客戶高影像品質與高效能，適用於智慧監控、安防等高端相關產品應用升級。
26	推出搭載自主開發深度學習硬體加速器(DLA)的 2 千萬圖元等級之低功耗視訊編解碼系統單晶片，並支援高動態感測器，其 A 算力達 2.5 Tops 供邊緣運算應用。融合多項硬體技術使深度學習能在各種視訊應用都能落地實現。包含安防產業的智慧監控，行車影像的智慧判斷與居家照護的安全分析。

(四)長短期業務發展計畫：

1.短期發展計畫：

(1)行銷策略：

- A. 擴展現有市場行銷通路，另提升日韓市場滲透率，加強行銷，爭取業務。
- B. 積極開發國內外面板客戶，提高平面顯示器驅動晶片市場占有率。
- C. 加強對現有客戶之服務，以保持長期合作關係。

(2)生產策略：

- A. 加強維繫與主要晶圓代工廠、封裝廠、測試廠等外包廠商合作關係，以爭取充足之產能與技術服務。
- B. 持續開發國內外新興晶圓代工廠產能與簽訂合作契約，以增加晶圓供貨來源，並提供客戶更多生產基地選擇。
- C. 建構與下游封裝測試廠的資訊連線體系，以隨時掌控生產的進度及數量。
- D. 使用先進製程，擴大 12 吋及奈米製程產品生產比例。

(3)產品策略：

- A. 持續開發與領先同業推出具市場潛力之平面顯示器驅動晶片、視訊控制、影像控制晶片。
- B. 保持產品線均衡發展，降低產品線受景氣循環而影響集團營運與獲利狀況。

(4)營運策略：

- A. 積極擴展各項產品業務，以技術本位、產品服務與成本優勢保持高市場占有率。
- B. 積極採用先進製程，開發新產品線，研發先進技術產品。
- C. 積極建立海外據點與市場通路。

(5)財務策略：

- A. 配合業務擴展之資金需求，在不影響獲利能力的前提下，適時辦理增資或發行可轉債支應。
- B. 靈活運用資金，降低匯兌風險，創造合理財務利潤。

2.長期發展計畫：

(1)行銷策略：

- A. 建立完整銷售據點，強化市場變化分析（消費、生產、產品風潮），配合國際化發展策略，提升市場知名度及占有率。
- B. 積極培養專業銷售人才，提升國際行銷能力，爭取與世界級大廠合作。
- C. 持續加強行銷專業人員之培養，拓展國際知名大廠為主要客戶之目標，透過子公司之設立，建立全球網路與銷售據點，成為一世界性之品牌。

(2)生產策略：

- A. 藉由與外包廠密切、穩定合作關係，提供客戶迅速、準確、完整之生產環境。
- B. 持續使用先進晶圓與後段封裝製程，降低成本，建立供貨優勢。
- C. 維持與現有晶圓代工廠良好合作關係，並持續尋求新代工廠機會與研擬參與投資或合作之可行性，擴大生產基礎，降低產業淡旺季循環之衝擊。
- D. 規劃自有測試生產設備，降低成本與因應產能擴充需求，提高競爭力。

(3)產品策略：

- A. 追求技術的領先，持續投入新世代產品的研發。
- B. 深耕既有產品線技術層次，使每一產品線均能保持業界領先地位。
- C. 提高積體電路元件整合度，增加混合訊號晶片開發比率，實現系統單晶片應用；挑戰低功率設計，綠能減碳，以持續提升產品競爭力，永保創新活力，維持集團高度成長。

(4)營運策略：

經由行銷、生產及產品策略之相互配合與運作後，大幅提升整體營運效率，迅速擴大營運規模，成為海內、外知名之晶片設計公司。

(5)財務策略：

- A. 充分利用資本市場多樣理財工具，取得低廉資金，作為集團營運發展。
- B. 創造財務資訊的價值。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要產品、服務之銷售及提供地區：

單位：新台幣仟元

區域 \ 年度	110 年度		111 年度	
	金額	%	金額	%
國 內	48,535,725	35.86	34,485,304	31.36
亞 太	86,357,980	63.80	75,413,480	68.58
其 他	588,170	0.43	645,524	0.59
銷貨退回及折讓	(116,365)	(0.09)	(587,634)	(0.53)
營業收入淨額	135,365,510	100.00	109,956,674	100.00

註：係以合併財務資料填列。

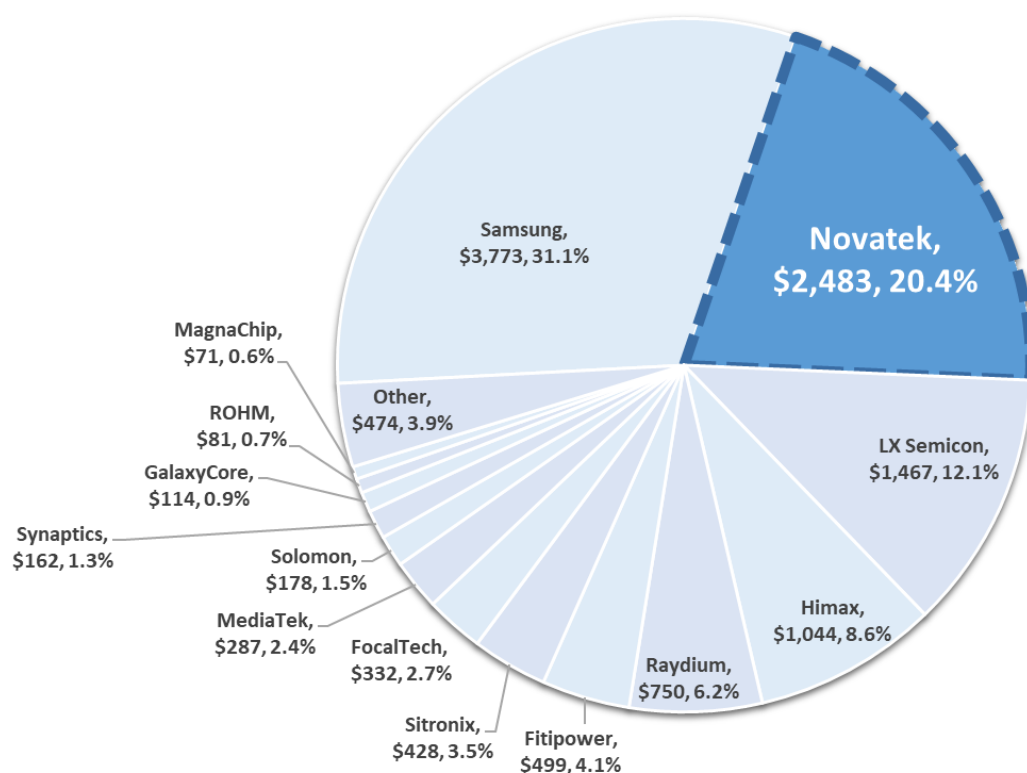
2.主要競爭對手及市場占有率：

本集團面板驅動晶片產品線，2022 年營收約占集團合併總營收之 66%。

依國際知名研究機構 OMDIA 所發佈之 1-4Q 2022 Display Driver IC market tracker 報告，本集團 1-4Q 2022 全系列面板驅動晶片營收約為美金 24.83 億元，全球市占率為 20.4%，為全球排名第二大面板驅動晶片供應商，緊跟在三星之後。本集團面板驅動晶片之主要競爭者係全球各面板廠轉投資之驅動晶片設計公司，或面板廠內部設計部門以及獨立晶片設計公司，包括

韓國三星(Samsung Electronics)、LX Semi (原 Silicon Works)、MagnaChip；台灣的瑞鼎(Raydium)、奇景(Himax)、敦泰(Focaltech)、矽創(Sitronix)；中國的北方集創(ChipOne)與韋爾(Will Semi)。

Dollar and market shares, 1-4Q 2022



本集團系統單晶片產品線，聚焦於數位電視、螢幕顯示器、行車紀錄器、IP Cam、運動型 DV 等消費性電子產品之數位影像及視訊處理技術及應用，其中數位電視控制晶片(TV Controller)、時序控制晶片(Timing Controller-TCON)及桌上型 LCD 顯示器控制晶片(Desktop Monitor Controller-Scaler)為全球前三大主要供應商，配合全球各大面板廠新產品開發進程進行新產品開發，並與客戶建立長期且緊密的合作關係。本集團在相關技術、量產規模以及營收，為全球主要供應商，與全球主要大尺寸面板廠均建立長期合作夥伴關係，營收及市占率穩定。

數位電視控制晶片從 2014 年與國際一線電視品牌廠之合作順利進入量產之後，新產品也配合現有客戶之新產品上市持續上量，相關之技術及商品化能力均已通過國際一線電視品牌大廠之認證。2021 年系統單晶片營收續創歷史高點接近新台幣 440 億後，2022 年因全球電視需求下滑及產業庫存調整雙重影響下，營收下滑到新台幣 373 億，占集團合併總營收 34%；然其中影像控制晶片仍維持小幅成長。

根據 OMDIA，本集團 2022 年營收排行全球無晶圓廠晶片設計公司第八大與台灣第三大。本集團具有優秀的研發團隊、自有技術以及完善的供應鏈管理能力，包括平面顯示驅動晶片、桌上型顯示器控制晶片、時序控制晶片及電視控制晶片等主要產品，皆為全球重要之晶片供應商。面對產業快速的變化及嚴峻的競爭，本集團將持續佈局影音視訊處理及顯示技術，提升核心競爭能力，提供客戶全方位之產品解決方案。

Global Top 15 Fabless Chip Company ranked by 2022 Revenue

Revenue in Millions USD

2022 Ranking	Company	2022 Revenue(\$)	2021 Revenue(\$)	YoY
1	Qualcomm	36,722	29,333	25.2%
2	Broadcom Limited	26,956	21,041	28.1%
3	Advanced Micro Devices (AMD)	23,777	16,154	47.2%
4	NVIDIA	21,049	20,566	2.3%
5	MediaTek	18,524	17,464	6.1%
6	Marvell Technology Group	5,883	4,477	31.4%
7	Realtek Semiconductor	3,933	3,790	3.8%
8	Novatek	3,733	4,849	-23.0%
9	Omnivision	2,564	3,161	-18.9%
10	Cirrus Logic	2,016	1,584	27.3%
11	Monolithic Power Systems	1,794	1,208	48.5%
12	LX Semicon	1,640	1,652	-0.7%
13	Synaptics	1,578	1,341	17.7%
14	Unisoc	1,448	1,814	-20.2%
15	Socionext	1,311	1,106	18.5%

Source : OMDIA

3.市場未來之供需狀況及成長性：

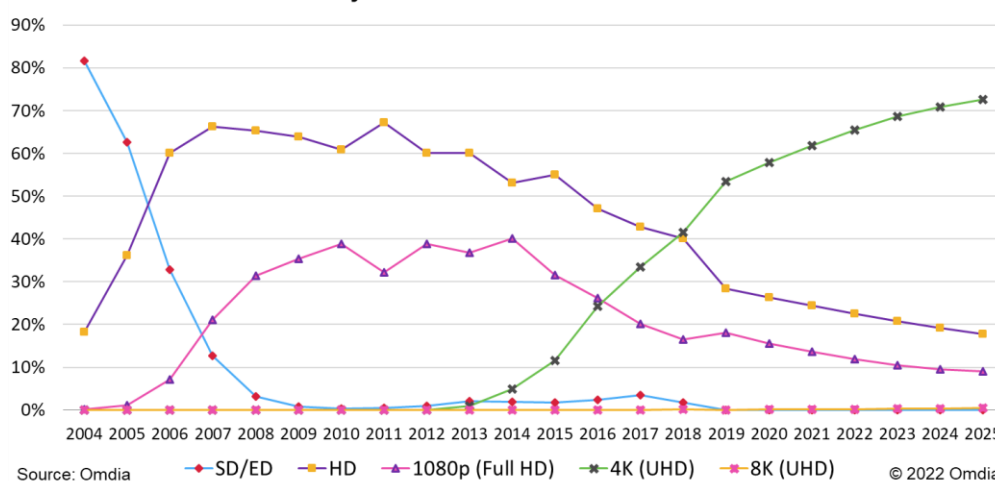
本集團聚焦於智慧影像及顯示技術之研發，與全球面板產業供需及景氣循環密切連動，而全球消費性電子產品終端需求之消長，攸關本集團營運成長動能。科技產業公司與研究機構皆預期電子產品成長繼續來自人工智慧(AI)、智慧家庭（如語音助理）、自動駕駛、智慧城市、虛擬實境(VR) 與擴增實境(AR)、健康感測器、機器人、5G、與高階顯示技術。全球消費性電子產品之終端需求，以及全球液晶面板產業，不同應用領域、新技術及競爭情況各有消長，牽動本集團各別產品線之出貨及營收成長。茲就不同產品應用領域分別說明：

- (1) 液晶平面電視出貨溫和成長，品牌集中度增加：OMDIA 報告指出，2022 年全球液晶平面電視出貨量預估約為 2 億台，約較 2021 年衰退 4.8%，主要受到面板需求下滑及庫存調整的影響。OMDIA 預期 2023 年由於電視價格較親民與運動賽事，出貨將小幅成長。

Ranking	Brand	2022		2021		YoY
		(thousand units)	Unit share	(thousand units)	Unit share	Unit growth
1	Samsung	39,838	19.6%	42,233	19.8%	-5.7%
2	TCL	23,786	11.7%	24,575	11.5%	-3.2%
3	LGE	23,757	11.7%	27,332	12.8%	-13.1%
4	Hisense	21,382	10.5%	18,585	8.7%	15.0%
5	Xiaomi	12,601	6.2%	12,952	6.1%	-2.7%
6	Skyworth	6,969	3.4%	6,740	3.2%	3.4%
7	Sony	6,936	3.4%	8,737	4.1%	-20.6%
8	Vizio	5,336	2.6%	6,695	3.1%	-20.3%
9	Philips	4,575	2.3%	5,088	2.4%	-10.1%
10	Sharp	4,344	2.1%	5,206	2.4%	-16.6%
11	Haier	4,289	2.1%	4,360	2.0%	-1.6%
12	Changhong	3,633	1.8%	3,359	1.6%	8.1%
13	Toshiba	3,161	1.6%	2,552	1.2%	23.9%
14	Konka	2,624	1.3%	2,934	1.4%	-10.6%
15	Panasonic	2,537	1.2%	3,430	1.6%	-26.0%
	Others	37,490	18.4%	38,759	18.2%	-3.3%
總計		203,257	100.0%	213,537	100.0%	-4.8%

- (2) 2022 年超高解析度電視之滲透率持續成長：換機需求轉向更大尺寸電視，新世代大尺寸面板產能開出，也加速超高解析度(UHD；Ultra High Definition；4K2K)電視需求的增長。OMDIA 報告指出，2022 年 UHD 4K 電視出貨小幅下滑，維持在 1.3 億台，約占全年銷售量 65%。OMDIA 估計 2023 年 4K 電視出貨將恢復增加，挑戰 1.4 億台，占全年銷售量超過 70%。電視品牌及面板廠雙方積極佈局及推動下，UHD 4K 電視價格可望逐年降價，親民的價格加上高畫質內容來源趨於豐富的帶動下，UHD 4K 電視滲透率在未來數年中仍將持續攀高。近年來液晶平面電視在 7 年基本的換機需求的支撐下，平穩成長。2022 年液晶平面電視的平均出貨尺寸小幅增加，達到 48.2 吋，預估 2023 年液晶平面電視的平均出貨尺寸將挑戰到達 49 吋。

Global TV unit share forecast by resolution format - latest forecast



本集團在大尺寸電視面板上著墨多年，目前為全球最大之大尺寸面板驅動晶片供應商，未來可望受惠於電視尺寸及解析度同步走升的產品趨勢，單一電視面板上需求的驅動晶片數量因解析度提高將呈倍數成長，出貨金額也可望成長。

本集團電視系統控制晶片於 2014 年成功切入國際一線品牌之供應鏈，順利進入量產。配合全球電視每年換機需求成長，高階智慧型電視及 UHD 4K 電視新應用，本集團亦陸續開發高階新產品，客戶遍及中日韓，未來成長可期，2022 年已為數個領導品牌推出最新 8K 產品。

- (3) 全球智慧型手機成長趨緩：據 IDC 之研究報告指出，全球持續受疫情影響，2021 年全球智慧型手機出貨量在較低基期下小幅反彈 6%，達到 13.5 億(其中 2021 年中國出貨量反彈 1%；2020 年衰退 11%)，但 2022 年全球智慧型手機出貨量又再度下滑 11%，回到 12 億(其中中國出貨量下滑 13%)。全球智慧手機成長力道趨緩，主要因素為已開發成熟市場智慧手機的市場趨於飽合、創新有限與單價走高，以及新興國家受疫情持續影響。

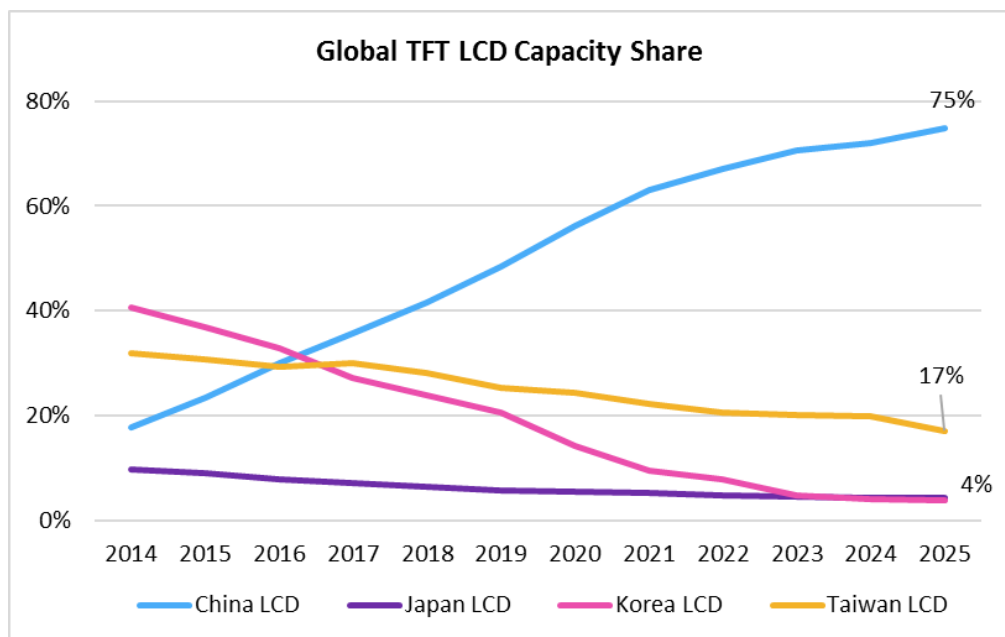
市場預估 2023 年手機出貨量，可能因為疫情與通膨影響從原本預估的小幅成長而改為持平或小幅衰退。2022 年在品牌市占率方面，三星仍然維持全球第一名地位，蘋果受惠年底推出的 iPhone 14 系列，持續站穩第二

名；中國品牌中，小米站穩第三名，而 OPPO 與 Vivo 也維持第四與五名，至於華為受美國制裁影響大幅下滑，拆分出來的榮耀在中國從 2021 年第五名進步到 2022 年第三名品牌，但海外市場還在調整之中。

本集團為全球中小型高階智慧型手機面板驅動晶片的領導者，產品技術及全球市占率保持領先，近年聚焦於高階手機面板新技術及產品開發，持續朝高單價、高毛利方向發展，並與多家國際一線手機品牌合作，避開以價格競爭為主的入門級產品，逐步拉大與競爭者的技術落差。2023 年預期 OLED 產品出貨量恢復成長動能。

- (4) 中國面板廠產能持續增加：中國地區大尺寸面板產能持續開出，繼 2016 年底超越台灣，在 2017 年底超越韓國，加上在 2018 年與 2019 年韓國陸續關廠下，2022 年產能市占率接近 65%。中國地區大尺寸面板新產能持續開出，中國面板廠除了受惠於中國本土強大的內需及提升電視供應鏈自給率的政策利多外，中國電視品牌近年在外銷出貨的影響力日增，帶動相關面板零組件、液晶顯示驅動晶片及電視系統控制晶片之需求。

本集團與中國面板廠合作經年，建立良好的合作模式及長期的夥伴關係，也充份掌握客戶端及終端客戶之產品與技術發展藍圖。本集團將配合中國面板廠的產能擴充及業務拓展，展開新的產品佈局與營運活動。



- (5) 顯示技術的多元發展，成為未來成長的新動能：顯示技術的多元化發展及成熟化，促使面板價格更趨親民，讓顯示器應用更加普及化，更好、更成熟的生產技術及新材料的研發，激發了更多新應用的產生。在 2023 年美國 CES 展覽中，除了過去幾年已興起的自動駕駛交通工具、人工智慧、機器人、虛境模擬實境擴充及智慧城市之外，有更多新興的高科技零售(High Tech Retailing)、運動科技(Sports Tech)與數位金融(Digital Money)的產品，可視為明日之星。顯示技術多元地應用在以上的新創產品，包括智慧型穿戴裝置，智慧型聯網裝置，例如具備連網功能的車用儀表板，適應不同光線與場地天候的高顯像品質的超大尺寸戶外看板，

超高精細度高解析度醫療應用螢幕，為顯示器供應鏈注入新的成長動能。本集團將在現有的核心顯示技術基礎上持續深耕，擘劃長期的研發方針及技術藍圖。

4.競爭利基：

本集團全球員工人數約三千多人，擁有堅強的研發團隊，長期致力於影音視訊技術及顯示技術之研發，建置完整的技術、IPs 及多元產品線，為全球少數可以同時提供從系統端到面板顯示模組完整產品解決方案的專業晶片設計公司。本集團具有優秀的研發及工程專業人才，協助客戶從晶片規格制定、晶片開發、客戶端系統驗證，到產品量產等不同階段的專業協助與經驗，加上良好的供應鏈管理，以及具有成本競爭力的規模經濟優勢，使得本集團得以持續地擴大客源，與面板廠、系統廠到全球消費性電子產品之一線品牌客戶建立長期合作關係。面對產業的快速變化及外在各種競爭與挑戰，本集團將在現有的核心競爭力上，繼續延攬各方專業人才，加碼投資新技術、新產品，以保持本集團在顯示技術整體解決方案的核心競爭力及領先優勢。

5.發展遠景之有利與不利因素及因應對策：

(1) 有利因素：

平面顯示技術逐年提升，加上各家面板廠致力於製程優化及良率提升，大幅地降低面板產品之價格，TFT LCD已成為目前顯示螢幕應用之主流，更進一步催化終端產品多元發展。大尺寸面板的多元應用持續朝更大尺寸、更高解析度發展，中小尺寸面板除了維持高解析度外，高精細度及差異化是未來技術發展的重點。相較於其它同業，本集團在顯示相關技術的佈局及產品線，最為完整，同時涵蓋了各種尺寸、不同應用、不同顯示技術，未來可望繼續受惠於平面顯示面板多元應用發展、高階面板顯示普及化，及市場需求持續成長，所帶動的長遠商機。

(2) 不利因素及因應對策：

2023年全球經濟前景仍存在許多的不確定性與變數，全球政治的不安也連帶影響經濟穩定與景氣好壞，政治經濟兩大因素影響全球消費性電子產業之榮枯；新型冠狀病毒爆發的影響，是否在疫苗的接種後可以逐漸改善，猶待觀察；除此之外，華為受到美國的制裁，影響的程度也還有待觀察；再者高科技產業變化快速，過去數年全球半導體及面板產業歷經汰弱留強，不斷進行整併與整合，面板產業版圖與勢力移轉，結構性的變化造成人才的流動，中國面板廠更挾其龐大的本土消費勢力逐漸興起，全球面板廠商市占影響呈現巨大變化。以上外在的挑戰，考驗企業在營運績效、產品規劃、庫存及產能管理、財務資源控管等各方面的應變能力、經驗智慧與實力。本集團將視大環境的變化，快速調整營運策略，並持續延攬高階管理人才及研發人員，持續強化財務狀況與營運體質，做到長期穩定發展、獲利與永續經營的目標。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

1.主要產品之重要用途：

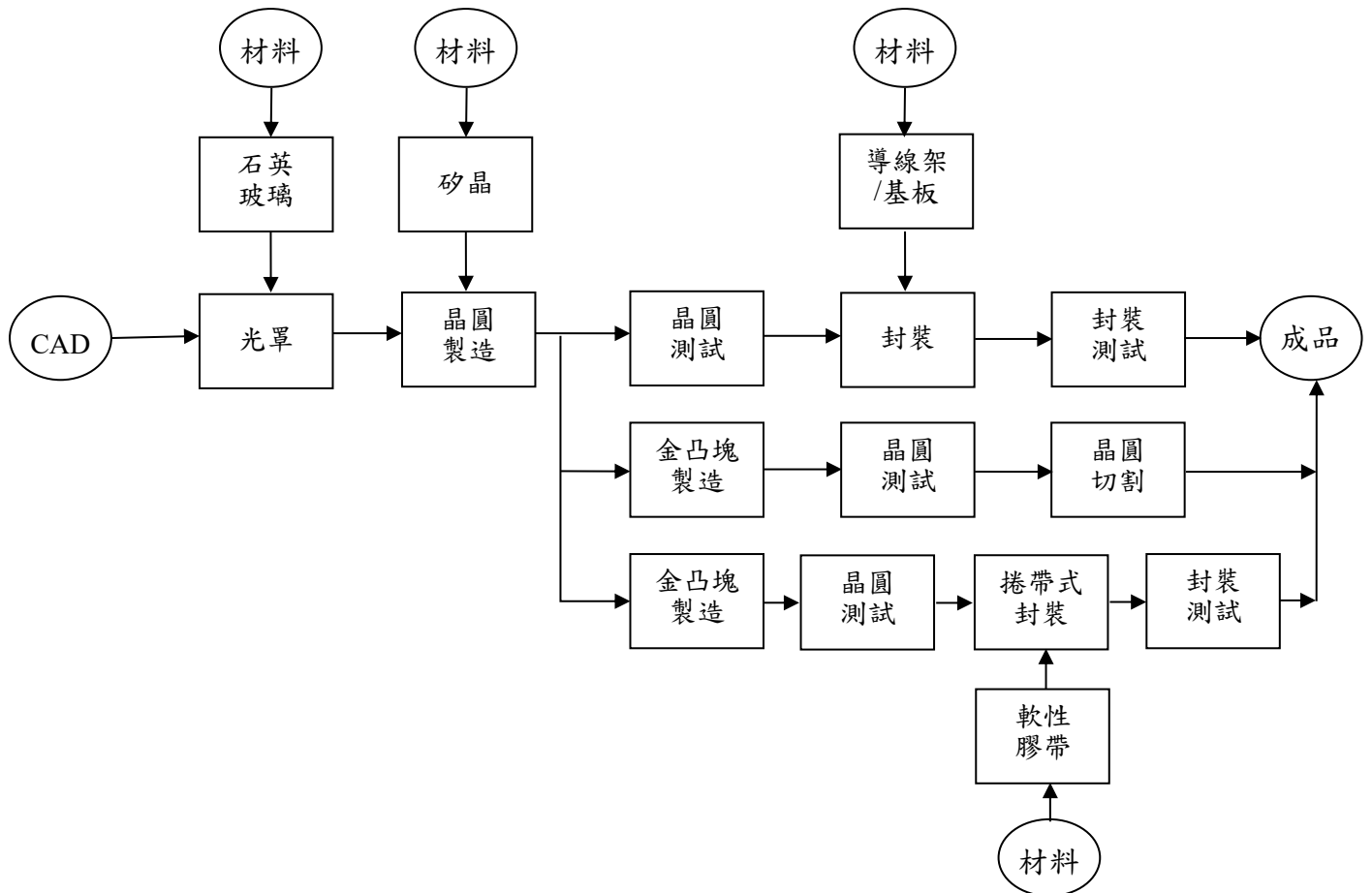
產品線	產品名稱	主要用途	應用端
平面顯示器 驅動晶片	大尺寸驅動晶片	驅動大尺寸螢幕	電視/筆電/桌上型顯示器
	中尺寸驅動晶片	驅動中尺寸螢幕	相機/平板電腦/車用顯示螢幕
	小尺寸驅動晶片	驅動手機螢幕	智慧型手機/穿戴式產品
SoC 晶片	時序控制晶片	信號處理	電視/筆電/桌上型顯示器
	螢幕顯示控制晶片	螢幕系統控制及信號處理	桌上型顯示器
	數位電視控制晶片	電視系統控制及信號處理	數位電視/智能電視
	電源管理晶片	為主要系統作管理電源等工作	電視/筆電/桌上型顯示器/ 智慧型手機/穿戴式產品
	數位影像控制晶片	數位影像系統控制及信號處理	手機/平板電腦/相機模組/行車記錄器/IP CAM/倒車顯像相機模組/汽車安全輔助系統
	CMOS 影像感測晶片	影像感測與信號處理	多媒體與手機相機模組

2.主要產品之產製過程：

(1) 產品製造程序流程圖：

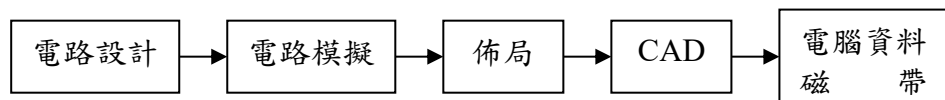
聯詠科技係晶片設計公司，晶圓之製造係委託晶圓代工廠生產，晶圓廠生產出來的晶片，經過初步測試後，送封裝廠封裝及進行晶片功能測試；集團內關係企業為聯詠科技100%控股之子公司，負責積體電路系統應用軟體之設計、研發、測試、維修及技術諮詢服務，未生產製造。

以下為產品製造程序之流程圖：



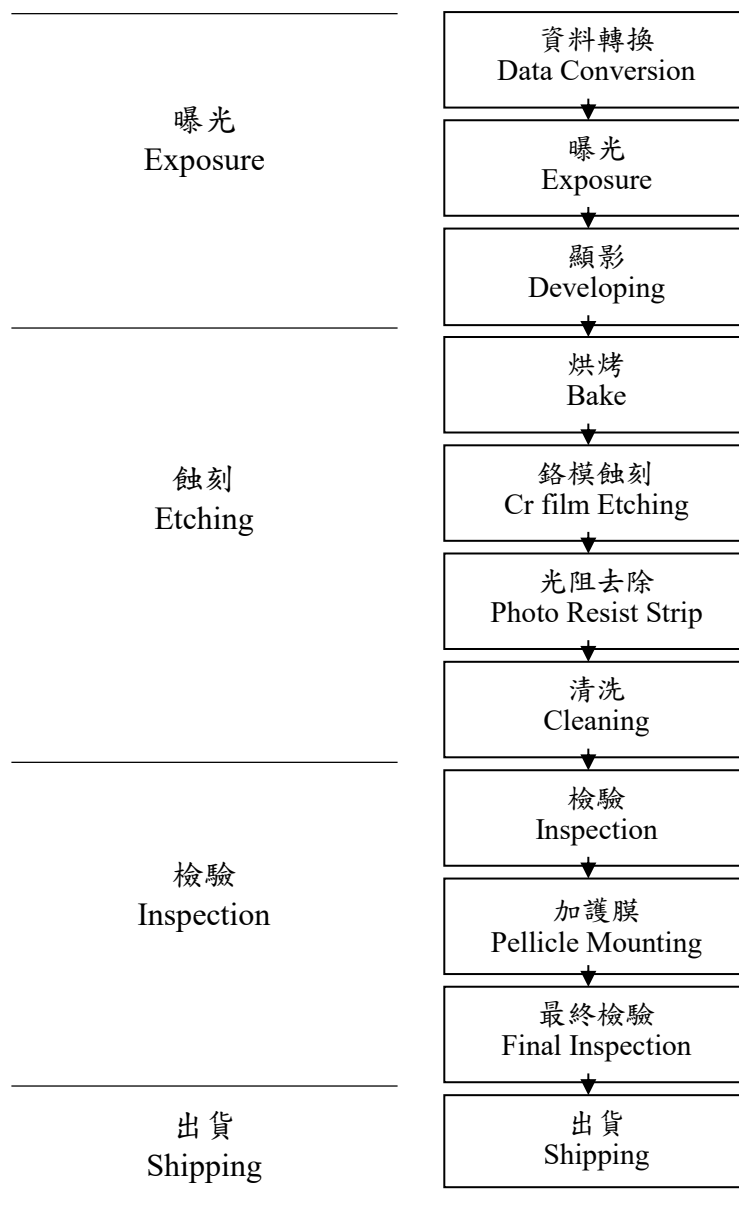
(2) 設計流程：

IC設計流程係設計工程師依據產品企劃的規格，藉由CAD等輔助工具，將電路轉成可供量產的光罩圖樣，再經由晶圓廠製造出來。



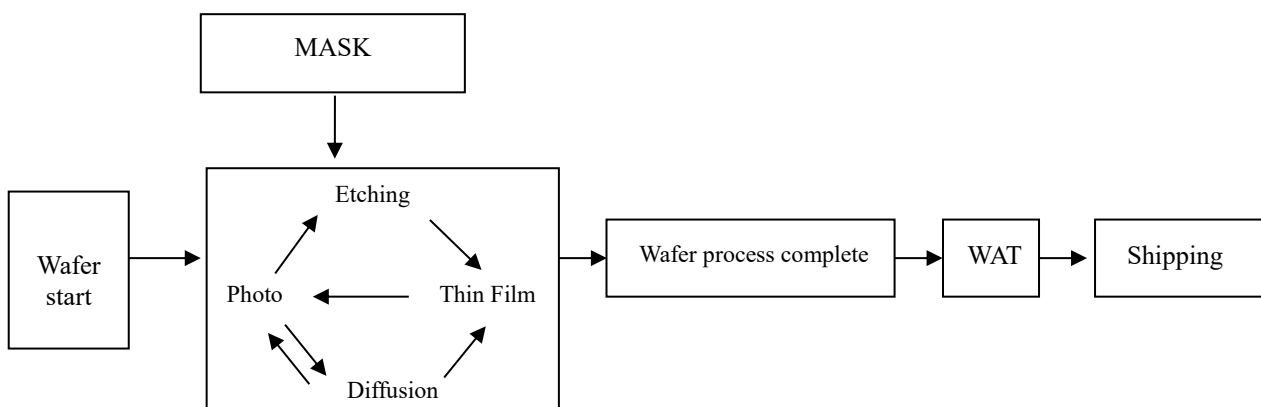
(3) 光罩流程：

晶片設計完成的線路以佈局資料檔（Data Base）經網路FTP傳遞給光罩公司製作，製作的方式分四個階段：曝光、蝕刻、檢驗及出貨，完成之光罩交由晶圓廠生產晶圓。



(4) 晶圓製作流程：

晶圓製作是複雜製程，製作過程於FAB內完成。由一開始空白晶圓進生產線起，經由Thin film、Photo、Etching及Diffusion，各Process Module配合光罩使用，完成晶圓製造，完成的晶圓再經電性測試，合格則出貨。



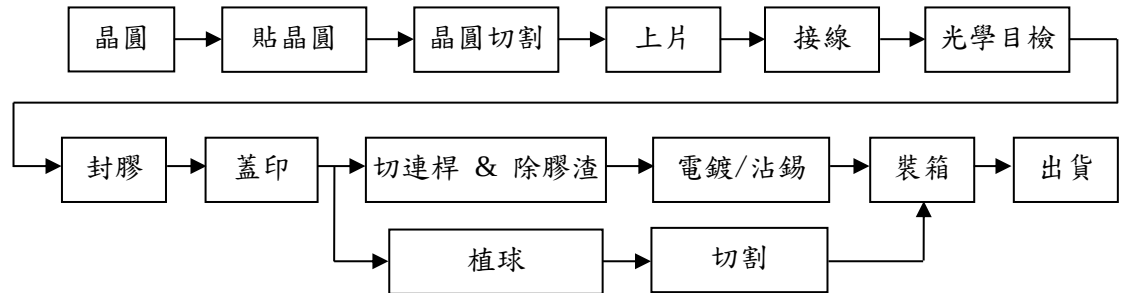
(5) 測試流程：

晶圓製造完成後，會進行電性測試，並於晶圓上區分良品與不良品。

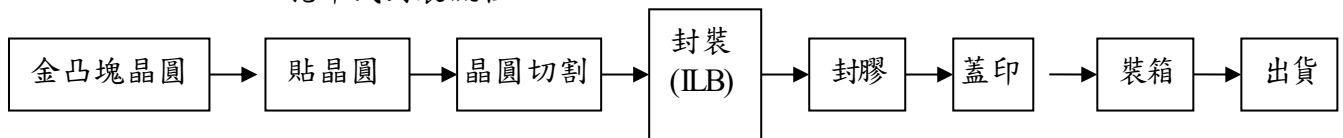
(6) 封裝流程：

測試後之良品則送至封裝廠作IC封裝，流程如下：

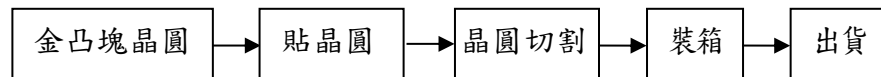
A. 打線式封裝流程



B. 捲帶式封裝流程



C. 玻璃覆晶封裝(COG)流程



(三)主要原料供應狀況：

- 1.主要原料名稱：晶圓。
- 2.供應商：聯華電子及其他專業晶圓代工廠。
- 3.市場狀況：聯華電子及其他晶圓代工廠均為專業晶圓製造公司，在品質、製程能力、供貨量與配合程度均符合本集團的期望與發展。

(四)最近二年度任一一年度中曾占進（銷）貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例，並說明其增減變動原因：

1.最近二年度主要供應商資料

單位：新台幣仟元

項目	110 年度				111 年度				112 年度第一季			
	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	名稱	金額	占當年度截至前季止進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	聯華電子	15,625,168	32.31	聯詠科技之董事	聯華電子	11,420,878	29.64	聯詠科技之董事	聯華電子	2,703,840	33.22	聯詠科技之董事
2	甲	5,964,658	12.33	無	甲	註 2		無	甲	註 2		無
3	乙	8,242,097	17.04	無	乙	7,029,687	18.25	無	乙	1,547,088	19.01	無
4	丙	7,297,291	15.09	無	丙	7,371,863	19.13	無	丙	1,335,060	16.40	無
	其他	11,236,771	23.23	無	其他	12,706,801	32.98	無	其他	2,553,633	31.37	無
	進貨淨額	48,365,985	100.00		進貨淨額	38,529,229	100.00		進貨淨額	8,139,621	100.00	

註 1：係以合併財務資料填列。

註 2：金額未達進貨總額百分之十以上，故不予揭露。

本集團主要進貨原料為晶圓，最近兩年度之主要進貨廠商為聯華電子，由於聯華電子為國內主要之專業晶圓代工廠商，其不論在先進製程技術或交期配合均有極高的水準，因此長久以來與聯華電子之進貨配合狀況相當穩定，但考量進貨集中之風險，除投片時已分散於聯華電子不同之晶圓廠區，並增加其他專業晶圓代工廠商進貨來源。

2.最近二年度主要銷貨客戶資料

單位：新台幣仟元

項目	110 年度				111 年度				112 年度第一季			
	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	名稱	金額	占當年度 截至前一 季止銷貨 淨額比率 [%]	與發行人 之關係
1	A	31,308,332	23.13	無	A	25,309,572	23.02	無	A	5,771,347	24.00	無
2	B	19,501,504	14.41	無	B	11,342,623	10.31	無	B	註 2		無
	其他	84,672,039	62.55	無	其他	73,892,113	67.20	無	其他	18,401,144	76.53	無
	銷貨退回 及折讓	(116,365)	(0.09)		銷貨退回 及折讓	(587,634)	(0.53)		銷貨退回 及折讓	(126,609)	(0.53)	
	銷貨淨額	135,365,510	100.00		銷貨淨額	109,956,674	100.00		銷貨淨額	24,045,882	100.00	

註 1：係以合併財務資料填列。

註 2：金額未達進貨總額百分之十以上，故不予揭露。

本集團產品主要為平面顯示器驅動晶片及 SoC 晶片，最近二年度之主要銷貨廠商以國內外面板製造廠及代理商為主，並無大幅變動之情況。

(五)最近二年度生產量值：

單位：仟顆、新台幣仟元

生產量值	年 度	110 年度			111 年度		
		產能(註 2)	產量	產值	產能(註 2)	產量	產值
主要商品							
平面顯示器驅動晶片		-	1,935,111	46,706,746	-	1,273,639	39,400,538
SoC 晶片		-	917,161	23,088,995	-	546,256	17,681,808
合 計		-	2,852,272	69,795,741	-	1,819,895	57,082,346

註 1：係以合併財務資料填列。

註 2：本集團設計開發之產品主要委託晶圓代工廠製造，再委外進行封裝及測試作業，故不適用產能計算。

(六)最近二年度銷售量值：

單位：仟顆、新台幣仟元

主要商品	年度	110 年度				111 年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
平面顯示器驅動晶片		694,756	34,760,259	1,228,634	56,607,881	393,081	23,964,797	907,925	49,072,993
SoC 晶片		432,294	13,751,588	448,309	29,901,711	273,992	10,484,875	288,229	26,796,133
其他		-	23,878	-	436,558	0	35,632	0	189,878
合 計		1,127,050	48,535,725	1,676,943	86,946,150	667,073	34,485,304	1,196,154	76,059,004

註：係以合併財務資料之營收總額表示。

三、從業員工

年度		110 年	111 年	當年度截至 112 年 4 月 30 日
員 工 人 數	研發人員	2,472	2,648	2,664
	管銷人員	326	341	336
	製造人員	231	264	261
	合 計	3,029	3,253	3,261
平均年齡		36.35	36.43	37.25
平均服務年資		6.82	7.02	7.23
學 歷 分 佈 比 率	博碩士	76.46%	76.82%	77.00%
	大專	23.14%	22.72%	22.60%
	高中	0.40%	0.46%	0.40%
	高中以下	-	-	-

四、環保支出資訊

本集團業務內容以晶片研發設計為主，且產品大多委外加工生產，目前及未來並無發生環境污染之虞。另最近二年度本集團無因污染環境所受損失，未來亦無可能之支出。

五、勞資關係

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

IC 設計為高度知識密集產業，人才的穩定性與向心力與集團長期發展緊密相關。本集團向來致力於提供員工可使其發揮所長且無後顧之憂的工作環境，並營造良好的勞資關係，以期員工能竭盡所能，創造個人、集團及股東三方之最大利益。

1. 勞動條件

聯詠科技及國內子公司各項人事管理規章，皆以「勞動基準法」等相關法令規定為制定標準，其他國外子公司則依當地法令規定辦理。另參照業界相關作法及條件，提供具有競爭力之獎酬制度及舒適之工作環境以吸引及留用優秀人才。

2. 員工關係

為促進員工身心健康，兼顧工作與家庭生活，本集團為員工精心規劃多項福利措施。除提供免費定期健康檢查及專業心理諮商師、勞工健康服務臨廠醫生駐廠服務外，更結合社會公益，聘請視障按摩師提供員工舒壓按摩服務。多項社團、藝文及旅遊活動，以及部門活動彈性基金的運用，則是希望豐富員工休閒生活，並藉以活絡彼此間感情，營造活潑快樂的工作氣氛。此外，年節獎金及禮券、生日賀禮及禮券、生育慶賀、育嬰補助、旅遊補助、傷病慰問金、婚喪補助、子女教育獎學金等多項福利措施，更能使員工倍感關懷之情。

3. 人才培育

為達永續發展目標，聯詠科技持續追求技術領先並培育卓越人才以強化整體競爭力，本集團對於人才之訓練與發展甚為重視，不但規劃完整的教育訓練體系，針對不同性質、專業及職級的員工，提供新人訓練、學習成長、領導管理、創新技術及語言能力等工作所需之培訓，更提供優秀人才升遷機會及發展環境，鼓勵員工自主學習，活絡內外部經驗交流與研究合作，打造持續成長的學習型組織。

(1) 教育訓練體系

公司成長與員工學習發展密不可分，聯詠科技致力於營造持續且內容多元豐富的學習環境，訂有教育訓練規範及教育訓練體系，並整合內外部實體與數位資源，提供員工全方位的多元學習環境，讓員工得以持續學習、精進工作技能並充實自我。

學習階段	課程類別	培訓目標/內容
新人融入	新人訓練	協助新進人員了解公司企業文化、核心價值、品質政策、公司環境、工作業務內容與流程等，協助新人成功起步並快速融入公司與工作團隊。
個人效能 精進	學習成長	協助員工提升日常工作所需運用之個人知識技術，培養員工多元能力並提升工作效益、充實自我。
	創新技術	依據產業技術發展，持續提供研發工程相關專業知識與前瞻技術趨勢，協助研發團隊持續創新並建立技術競爭優勢。
領導人才 發展	領導管理	協助不同層級的主管充實領導管理相關實務技能，激勵員工、帶領團隊持續達成公司目標。

學習階段	課程類別	培訓目標/內容
持續學習	語言能力	提供員工語文學習補助，鼓勵員工持續增進外語能力進而運用於工作職場，提升國際競爭力。

(2) 人才升遷與發展

經由計畫性的訓練發展與績效評核過程，得以鑑別出適合升遷之對象。為使優秀人才能在公司內獲得更好的發展及擔當更重要的責任，公司定期辦理「幹部培訓」，針對向上發展所需具備的管理職能與領導思維規劃一系列具挑戰性的培訓課程，協助幹部提前做好足向上發展、挑戰更高目標的準備；升遷制度方面，聯詠科技訂定「職等、職位及職稱規定」及「升等辦法」，依據同仁績效事蹟及年資條件，由部門主管提報，經總經理核可後予以升等。另針對績效表現良好且具有管理職能之優秀人才，依據公司組織管理之需要，賦予管理職務，使所有員工在公司內皆能適才適所，發揮所長。

4. 退休制度與實施情形

聯詠科技依據「勞動基準法」及「勞工退休金條例」，訂定「聯詠科技股份有限公司勞工退休辦法」。本公司目前依勞動基準法規定按月就薪資總額2%提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。針對選擇勞退新制之同仁，每月依員工薪資6%提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶，及依員工意願協助配合自願提繳作業。此外，若員工符合依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法資格，則退休金支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以45個基數為限。本公司應給付員工之退休金，自員工退休之日起三十日內給付之。

於中國境內之子公司，則依所在地政府法令規定，除每月提撥退休金至政府機構外，並依員工薪資總額之一定比例提撥養老保險金，專戶儲蓄於各員工獨立帳戶，同時，其他國外子公司依當地法令規定提撥退休金至相關退休金管理機構。

5. 工作環境與員工人身安全的保護

本集團推行及實施 ISO 14001 環境管理系統、ISO45001 職業安全衛生管理系統暨 TOSHMS 台灣職業安全衛生管理系統，落實環境安全衛生政策，定期實施辦公室作業環境檢測、廠區環境消毒防治病媒蚊作業、依法規規定進行建築物公共安全檢查及申報、消防安全設備檢修及申報、高低壓電氣設備定期維護及檢測、廠務設施自動檢查及維護保養等工作環境相關措施，以提供員工安全衛生之工作環境，且不定期舉辦環境安全衛生相關教育訓練課程及健康促進活動，確保員工身心健康。

111 年度完成員工消防安全訓練、新進人員勞工安全衛生訓練、職業安全衛生人員在職訓練、事業廢棄物專責人員在職訓練、AEO 緊急應變教育訓練、防火管理員在職訓練、合格急救人員在職訓練、ISO 14064-1：2018 轉版教育訓練等課程。

建立健康管理分級制度，針對所有同仁之健檢報告，進行分級管理，達早期發現、早期治療之效，降低疾病發生率及公司風險。因應 COVID-19 疫情，建置各項管理機制（護理物資整備、員工健康監測管理、自主健康聲明書（追蹤）管理系統建置、即時掌握並公告疾管政令/確診個案足跡）、擬定各項管制措施、環境與設備消毒等應對措施，建立辦公室防疫保護，守護同仁健康。

本集團透過教育訓練的方式，使員工了解環境安全衛生法規、政策及公司的環境安全衛生承諾，並了解公司內各項活動對環境的影響及安全衛生風險，以及緊急應變計畫，從而落實環境及安全衛生目標，遵守環境安全衛生手冊。

行政服務處負責各項環境安全衛生相關訓練課程需求的調查分析，並制定訓練計畫。各部門根據訓練計畫，透過實體或線上學習課程，安排相關人員進行相關之安全衛生教育訓練。另對於代行工作之承包廠商人員亦透過「承攬商施工安全衛生管理程序」要求其出示所應具有之訓練資料，以確保人員於公司內的安全與健康。

2022 年環境安全衛生相關教育訓練辦理情形：

訓練名稱	舉辦次數	參訓人數	訓練日期
ISO 14064-1：2006 轉為 2018 版，轉版導入啟始會議及教育訓練	1	43 人	3/29
111 年度急救人員安全衛生在職教育訓練	3	31 人	4/26~4/28、 6/22~6/24、 10/5~10/7
111 年度民防防護團常年訓練	1	24 人	10/21
111 年上半年消防安全訓練暨新進人員（含承攬商駐廠人員）職業安全衛生訓練	3	204 人	6/21、6/28、 6/30
111 年下半年消防安全訓練暨新進人員（含承攬商駐廠人員）職業安全衛生訓練	3	164 人	12/15、 12/20、12/22
安全認證優質企業(AEO)緊急應變教育訓練	1	123 人	11/28
防火管理員在職訓練	2	2 人	5/17、10/13
事業廢棄物專責人員在職複訓	1	2 人	7/27
甲種職業安全衛生業務主管訓練	1	1 人	3/17~3/28
職場防疫暨健康管理推動實務宣導會	1	1 人	6/29

訓練名稱	舉辦 次數	參訓 人數	訓練日期
危險區劃及防爆電氣選用實務訓練	1	1 人	7/6
高科技廠安全管理實務訓練	1	1 人	8/25
有機/特化作業危害預防及暴露評估技術研討會	1	2 人	9/16
GRI403 職業健康與安全準則揭露實務宣導會	1	1 人	9/29
永續發展-職業安全衛生研討會	1	1 人	10/20
飲用水安全暨法規教育宣導會	1	1 人	10/25
園區營造安全衛生改善實務交流會	1	1 人	10/31
園區安全衛生常見問題與改善實務宣導會	1	1 人	11/1
2022 職場永續健康與安全國際研討會	1	1 人	11/9
「111 年度工安環保月-緊急應變演練」兵推與實廠疏散演練	1	2 人	11/10

6.勞資間之協議情形：無。

(二)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與因應措施：

1.最近年度及截至年報刊印日止本公司因勞資糾紛所遭受之損失：無。

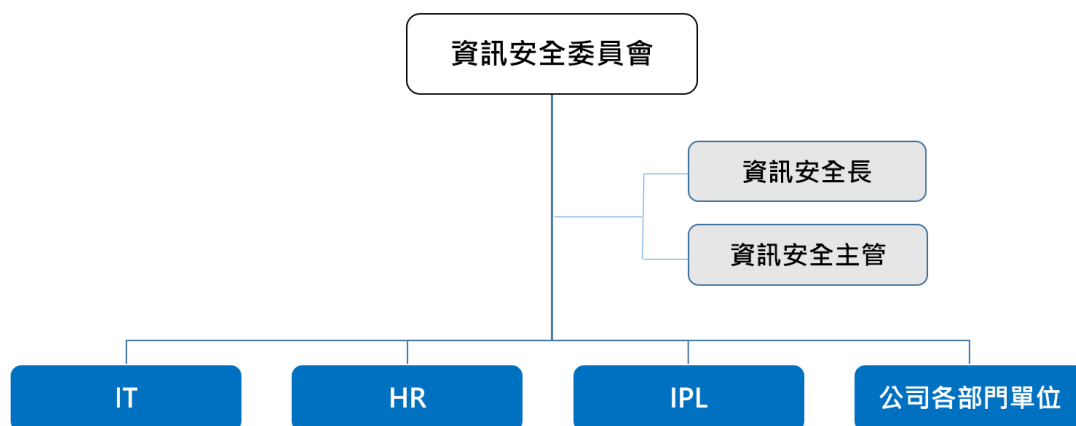
2.目前及未來可能發生因勞資糾紛遭受損失之估計金額與因應措施：本集團平時即重視員工各項福利，提供優良工作環境，更強調與員工雙向溝通，使勞資間關係和諧，因此本集團最近年度及截至年報刊印日止無重大勞資糾紛。

六、資通安全管理

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

1.資通安全風險管理架構

聯詠科技資訊安全委員會由總經理室、稽核、人資、智權法務、資訊部門等各單位組成，並於2022年7月經董事會通過指派副總經理陳健興先生擔任資訊安全長和通過「資訊安全委員會組織規程」。本公司委員會依其組織規程和資訊安全作業需求，召集必要成員或跨部門會議，執行資訊安全工作、協調資訊安全管理制度執行與所需資源配置。



2. 資通安全政策

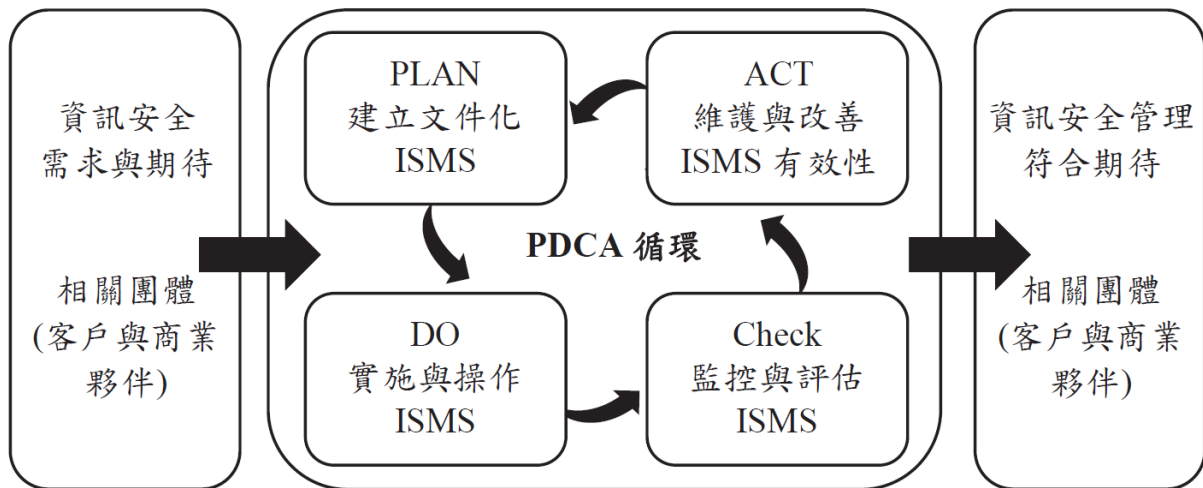
(1) 資訊安全管理策略與架構

資訊安全可以區分為外部駭客攻擊、機密資訊保護以及同仁資安意識三個層面。聯詠科技以防禦縱深概念，建構由外而內的資安防護措施，避免惡意駭客、電腦病毒、勒索郵件等外部攻擊，影響公司營運系統穩定運作。同時為確保公司智慧財產、營業秘密與內部資訊安全，依據機密資訊等級建構合理保護措施，並透過教育訓練與定期公告建立同仁資安 DNA 觀念。此外，聯詠科技每年召開資訊安全委員會議與制定資安建議書，定期評估資訊安全政策與作業的適當性及有效性，擬定專案計畫持續強化保護措施以降低資安風險。

聯詠科技高度重視資訊安全與機密資訊保護，透過資訊風險管理、資訊安全管理、資訊安全稽核三個構面與 PDCA 精神，落實資訊安全防護。

資訊風險管理	• 資訊安全政策與規範制定 • 評估資訊安全風險與建立管控機制 • 調查與鑑別資訊安全事件
資訊安全管理	• 資訊安全架構規劃與專案執行 • 資訊安全方案評估導入
資訊安全稽核	• 制訂及執行資訊稽核與處置程序 • 資訊安全教育宣導、法規遵循與案例解析 • 資訊紀錄稽核設備評估導入與管理維護

(2) 資訊安全風險管理與持續改善架構



(3) 資安成效監控

本公司已於 111 年取得 ISO/IEC 27001：2013 資訊安全管理系統 (ISMS) 認證(證書序號 10463719)，並定期進行 ISO 27001 驗證稽核，目前證書之有效期間為 111 年 8 月至 114 年 8 月。

3.具體管理方案

資安控制項	風險說明	對應措施	預期效益
資訊安全政策與教育訓練	資訊安全政策是否由管理階層制定、核准、公布並傳達給所有員工，並確保其持續的適用性與有效性。	每年與法務部門討論後，呈報總經理室核准公告，並透過員工教育訓練、eLearning 與資安公告等，提升同仁資安意識。	確認資安政策的有效性，提升同仁資安意識。
資訊分級與保護	資訊應依未經授權的揭露或法律要求、價值、重要性與敏感性加以分級，並應依照分類，實作保護程序。	依據機密資訊管理規範，針對包含個人資料及客戶隱私等重要資訊進行權限控管機制建立。控管 USB 寫出、對外郵件自我稽核、檔案與目錄權限收斂等，並依據管理規定實作稽核機制。	確保包含個人資料及客戶隱私等機密資訊的合理保護措施。
系統與應用程式存取控制	是否根據存取控制政策，限制資訊與應用系統功能之存取，並由安全登入程序控制系統與應用程式的存取。	依據帳號管理作業規定，簽核後開放系統權限。稽核重要資訊系統的登入紀錄。	依據授權原則與核准程序，避免不當存取。

資安控制項	風險說明	對應措施	預期效益
資訊紀錄的保護	紀錄應依據法令、法規、契約及營運要求，加以保護，以免於遺失、毀損、偽造、未授權存取。	依據紀錄管理規定，收攏與保存保護必要資訊紀錄。	確保紀錄的證據能力，符合法規需求。
網路安全管理	網路是否適切地加以管理與控制，以保護系統與應用程式的資訊。	設置防火牆區隔內外網路，重點資訊區域進行連線與資料流控管，並定期檢視防火牆規則。	避免不當存取與資料洩漏。
防範惡意碼 (電腦病毒防護)	是否建立防範惡意碼偵測、預防及復原控制措施，並結合適切的使用者認知。	由閘口到端點建立完整的惡意碼防護機制。資安公告提升同仁資安意識。	強化網路存取與資訊服務安全。
資訊安全事故管理	是否建立管理責任與程序對應，以確保對資訊安全事故做出回應。並藉由分析資訊安全事件降低發生可能性與衝擊性。	依據資訊安全事件管理程序，建立處理程序。並解析業界資訊安全事件，降低資訊安全事件發生可能性與衝擊性。	強化資安事件處理程序，降低發生可能性與對於營運的衝擊。
供應鏈資訊安全管理	是否建立供應鏈資訊安全管理做法，提升整體產業鏈資訊安全。	依據外包與廠商支援環境使用規範與參考半導體 Cyber Security Assessment Template，透過專案執行逐步導入控制管理措施，提升供應鏈資訊安全。	強化資安事件處理程序，降低來自供應鏈資安事件對於營運的衝擊。

4.投入資通安全管理之資源

2022 年資訊安全措施推動執行成果



(二)最近年度及截至年報刊印日止，公司因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施：

本集團內部訂定資訊安全具體管理方案以維護資訊安全，2022 年度並未投保資安險，截至年報刊印日止，亦未發生重大資通安全事件而遭受損失或影響營運、商譽等事件。

七、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
土地租賃	新竹科學園區 管理局	97.04.15 ~ 116.12.31	建造廠房倉庫、實驗室 或作為儲運、裝卸、包 裝及修配等工作場地	需依規定使用
技術授權	智原科技	95.06.30 ~ 110.06.30	IP 授權	雙方應盡保密 之責

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

(一)簡明資產負債表

1.簡明資產負債表—合併財務資料

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	合併財務資料(註 1)					
		107 年	108 年	109 年	110 年	111 年	當年度截至 112 年 3 月 31 日
流動資產		\$41,030,998	\$38,002,356	\$44,950,572	\$100,114,690	\$79,884,185	\$87,574,020
不動產、廠房及設備		2,611,394	3,838,703	6,577,261	6,906,038	7,052,279	7,230,796
無形資產		2,676,278	2,695,345	2,545,172	2,484,887	2,432,224	2,417,010
其他資產		1,750,953	2,338,830	4,027,684	11,087,419	11,177,698	11,306,862
資產總額		48,069,623	46,875,234	58,100,689	120,593,034	100,546,386	108,528,688
流動負債	分配前	16,964,632	12,814,489	17,462,656	35,909,179	24,432,442	25,056,941
	分配後	22,319,533	19,203,860	26,955,435	67,247,520	(註 2)	(註 2)
非流動負債		787,482	982,425	694,830	14,232,532	10,543,739	12,525,939
負債總額	分配前	17,752,114	13,796,914	18,157,486	50,141,711	34,976,181	37,582,880
	分配後	23,107,015	20,186,285	27,650,265	81,480,052	(註 2)	(註 2)
歸屬於母公司 業主之權益		30,317,509	33,078,320	39,943,203	70,451,323	65,570,205	70,945,808
股本		6,085,115	6,085,115	6,085,115	6,085,115	6,085,115	6,085,115
資本公積	分配前	3,287,822	3,287,822	2,375,054	2,375,054	2,375,054	2,375,054
	分配後	3,287,822	2,375,054	2,375,054	2,375,054	(註 2)	(註 2)
保留盈餘	分配前	21,409,023	23,954,012	30,284,139	59,588,550	56,267,648	61,019,484
	分配後	16,054,122	18,477,409	20,791,360	28,250,209	(註 2)	(註 2)
其他權益		(464,451)	(248,629)	1,198,895	2,402,604	842,388	1,466,155
非控制權益		-	-	-	-	-	-
權益總額	分配前	30,317,509	33,078,320	39,943,203	70,451,323	65,570,205	70,945,808
	分配後	24,962,608	26,688,949	30,450,424	39,112,982	(註 2)	(註 2)

註 1：107 年至 111 年之合併財務資料，均經會計師查核簽證；112 年第一季之合併財務資料業經會計師核閱。

註 2：111 年度盈餘分配尚未經股東會決議通過。

2.簡明資產負債表—個體財務資料

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	個體財務資料(註 1)				
		107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
流動資產		\$40,553,379	\$37,260,771	\$44,137,579	\$99,175,718	\$78,951,655
採用權益法之投資		1,091,950	1,367,717	1,444,792	1,602,411	1,569,273
不動產、廠房及設備		2,013,755	3,295,648	6,044,344	6,407,513	6,577,310
無形資產		2,671,567	2,692,279	2,542,806	2,483,507	2,431,444
其他資產		1,649,785	2,124,621	3,776,936	10,751,342	10,835,240
資產總額		47,980,436	46,741,036	57,946,457	120,420,491	100,364,922
流動負債	分配前	16,875,445	12,691,856	17,349,769	35,774,638	24,271,187
	分配後	22,230,346	19,081,227	26,842,548	67,112,979	(註 2)
非流動負債		787,482	970,860	653,485	14,194,530	10,523,530
負債總額	分配前	17,662,927	13,662,716	18,003,254	49,969,168	34,794,717
	分配後	23,017,828	20,052,087	27,496,033	81,307,509	(註 2)
股本		6,085,115	6,085,115	6,085,115	6,085,115	6,085,115
資本公積	分配前	3,287,822	3,287,822	2,375,054	2,375,054	2,375,054
	分配後	3,287,822	2,375,054	2,375,054	2,375,054	(註 2)
保留盈餘	分配前	21,409,023	23,954,012	30,284,139	59,588,550	56,267,648
	分配後	16,054,122	18,477,409	20,791,360	28,250,209	(註 2)
其他權益		(464,451)	(248,629)	1,198,895	2,402,604	842,388
權益總額	分配前	30,317,509	33,078,320	39,943,203	70,451,323	65,570,205
	分配後	24,962,608	26,688,949	30,450,424	39,112,982	(註 2)

註 1：107 年至 111 年之個體財務資料，均經會計師查核簽證。

註 2：111 年度盈餘分配尚未經股東會決議通過。

(二)簡明綜合損益表

1.簡明綜合損益表—合併財務資料

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度		合併財務資料(註 1)					
		107 年	108 年	109 年	110 年	111 年	當年度截至 112 年 3 月 31 日
營業收入		\$54,833,856	\$64,372,306	\$79,955,520	\$135,365,510	\$109,956,674	\$24,045,882
營業毛利		17,015,433	20,614,387	27,957,707	67,391,524	50,941,187	10,078,803
營業利益		7,615,163	9,857,421	14,777,598	47,773,110	32,728,831	5,661,964
營業外 收入及支出		290,436	(42,356)	(228,624)	341,847	1,782,360	200,665
稅前淨利		7,905,599	9,815,065	14,548,974	48,114,957	34,511,191	5,862,629
繼續營業單位 本期淨利		6,390,630	7,927,409	11,817,239	38,865,560	27,969,522	4,751,836
本期淨利		6,390,630	7,927,409	11,817,239	38,865,560	27,969,522	4,751,836
本期其他綜合 損益(稅後淨額)		(218,439)	188,303	1,437,015	1,135,339	(1,512,299)	623,767
本期綜合損益 總額		6,172,191	8,115,712	13,254,254	40,000,899	26,457,223	5,375,603
淨利歸屬於 母公司業主		6,390,630	7,927,409	11,817,239	38,865,560	27,969,522	4,751,836
淨利歸屬於 非控制權益		-	-	-	-	-	-
綜合損益總額 歸屬於 母公司業主		6,172,191	8,115,712	13,254,254	40,000,899	26,457,223	5,375,603
綜合損益總額 歸屬於 非控制權益		-	-	-	-	-	-
每股 盈餘 (元)	追溯 調整前	10.50	13.03	19.42	63.87	45.96	7.81
	追溯 調整後	10.50	13.03	19.42	63.87	(註 2)	(註 2)

註 1：107 年至 111 年之合併財務資料，均經會計師查核簽證；112 年第一季之合併財務資料業經會計師核閱。

註 2：111 年度盈餘分配尚未經股東會決議通過。

2.簡明綜合損益表—個體財務資料

單位：新台幣仟元

年 度 目		個體財務資料(註 1)				
		107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
營	業 收 入	\$54,778,874	\$64,326,485	\$79,867,485	\$135,338,550	\$109,924,664
營	業 毛 利	16,950,215	20,549,910	27,920,134	67,389,339	50,912,414
營	業 利 益	8,245,432	10,546,316	15,428,104	48,618,164	33,686,954
營	業外收入及支出	(343,802)	(736,907)	(890,865)	(507,604)	822,568
稅	前 淨 利	7,901,630	9,809,409	14,537,239	48,110,560	34,509,522
繼	續 營 業 單 位					
本	期 淨 利	6,390,630	7,927,409	11,817,239	38,865,560	27,969,522
本	期 淨 利	6,390,630	7,927,409	11,817,239	38,865,560	27,969,522
本	期其他綜合損益 (稅後淨額)	(218,439)	188,303	1,437,015	1,135,339	(1,512,299)
本	期綜合損益總額	6,172,191	8,115,712	13,254,254	40,000,899	26,457,223
每 股 盈 餘 (元)	追 溯 調 整 前	10.50	13.03	19.42	63.87	45.96
	追 溯 調 整 後	10.50	13.03	19.42	63.87	(註 2)

註 1：107 年至 111 年之個體財務資料，均經會計師查核簽證。

註 2：111 年度盈餘分配尚未經股東會決議通過。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見：

年度	簽證會計師	查核意見
107 年	陳智忠、郭紹彬	無保留意見加其他事項段落
108 年	陳智忠、郭紹彬	無保留意見加其他事項段落
109 年	陳智忠、郭紹彬	無保留意見加其他事項段落
110 年	陳智忠、郭紹彬	無保留意見加其他事項段落
111 年	陳智忠、邱琬茹	無保留意見加其他事項段落

二、最近五年度財務分析

年 度 分 析 項 目		財務分析(註 1)										
		107 年 個體財務 資料	107 年 合併財務 資料	108 年 個體財務 資料	108 年 合併財務 資料	109 年 個體財務 資料	109 年 合併財務 資料	110 年 個體財務 資料	110 年 合併財務 資料	111 年 個體財務 資料	111 年 合併財務 資料	當年度 截至 112 年 3 月 31 日
財務 結構	負債占資產比率(%)	36.81	36.93	29.23	29.43	31.06	31.25	41.49	41.57	34.66	34.78	34.62
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	1,544.62	1,191.12	1,033.15	887.29	671.64	617.85	1,321.04	1,226.22	1,156.91	1,079.28	1,154.39
償債 能力	流動比率(%)	240.30	241.86	293.58	296.55	254.39	257.40	277.22	278.79	325.28	326.95	349.5
	速動比率(%)	198.17	199.90	242.46	245.86	206.13	209.41	236.64	238.33	274.31	276.26	305.32
	利息保障倍數(倍)	136.32	136.39	219.79	210.17	3,155.09	2,139.61	2,820.41	2,445.12	11,079.49	6,067.30	3,599.91
經營 能力	應收款項週轉率(次)	4.25	4.28	4.60	4.62	5.66	5.69	7.04	7.05	5.38	5.39	5.63
	平均收現日數	85	85	79	79	64	64	51	51	67	67	64
	存貨週轉率(次)	5.19	5.19	5.44	5.44	5.90	5.90	5.08	5.08	3.71	3.71	3.96
	應付款項週轉率(次)	4.54	4.53	4.88	4.88	5.96	5.96	5.08	5.09	4.76	4.76	6.30
	平均銷貨日數	70	70	67	67	61	61	71	71	98	98	92
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	32.65	23.97	24.23	19.96	17.10	15.35	21.73	20.07	16.93	15.75	13.46
	總資產週轉率(次)	1.23	1.23	1.35	1.35	1.52	1.52	1.51	1.51	0.99	0.99	0.92
獲利 能力	資產報酬率(%)	14.50	14.47	16.81	16.77	22.58	22.52	43.59	43.51	25.33	25.29	4.54
	權益報酬率(%)	21.70	21.70	25.00	25.00	32.36	32.36	70.41	70.41	41.12	41.12	6.96
	稅前純益占實收資本額比率(%)	129.85	129.91	161.20	161.29	238.89	239.09	790.62	790.69	567.11	567.14	96.34
	純益率(%)	11.67	11.65	12.33	12.32	14.80	14.78	28.72	28.71	25.45	25.44	19.76
	每股盈餘(元)	10.50	10.50	13.03	13.03	19.42	19.42	63.87	63.87	45.96	45.96	7.81
現金 流量	現金流量比率(%)	51.22	47.22	61.43	55.77	91.70	88.07	119.03	116.18	96.52	92.87	29.99
	現金流量允當比率(%)	103.57	104.24	102.53	103.51	105.65	106.91	151.09	154.64	122.23	123.79	135.51
	現金再投資比率(%)	13.18	11.19	6.78	4.94	22.10	20.74	37.71	36.61	(9.92)	(10.81)	8.59
槓桿 度	營運槓桿度	4.72	5.12	4.32	4.62	3.83	4.00	2.25	2.29	2.74	2.82	3.49
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

最近兩年度各項財務比率變動達 20%者，說明如下：

1. 利息保障倍數增加：主係借款減少所致。
2. 應收款項週轉率減少：主係市場需求下滑，營收減少所致。
3. 平均收現日數增加：主係應收款項週轉率減少所致。
4. 存貨週轉率減少：主係市場需求下滑，營收減少所致。
5. 平均銷貨日數增加：主係存貨週轉率減少所致。
6. 不動產、廠房及設備週轉率減少：主係本期營收減少所致。
7. 總資產週轉率減少：主係本期營收減少所致。
8. 資產報酬率減少：主係本期淨利減少所致。
9. 權益報酬率減少：主係本期淨利減少所致。
10. 稅前純益占實收資本額比率減少：主係本期淨利減少所致。
11. 每股盈餘減少：主係本期淨利減少所致。
12. 現金流量比率減少：主係本期淨利減少以及本期支付所得稅增加所致。
13. 現金流量允當比率減少：主係現金股利發放增加所致。
14. 現金再投資比率減少：主係現金股利發放增加所致。
15. 營運槓桿度增加：主係本期營收減少所致。

註 1：107 年至 111 年之財務資料，均經會計師查核簽證；112 年第一季之合併財務資料業經會計師核閱。

註 2：財務分析之計算公式說明：

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。（註 3）

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）。（註 4）

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（註 5）。

(2)財務槓桿度＝營業利益／（營業利益－利息費用）。

註 3：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

3.凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。

4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利（不論是否發放）應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註 4：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。

4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5.不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

註 5：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

註 6：公司股票為無面額或每股面額非屬新台幣十元者，前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告

聯詠科技股份有限公司 審計委員會審查報告書

董事會造送本公司一一一年度財務報表，業經安永聯合會計師事務所查核竣事，認為足以允當表達本公司之財務狀況、財務績效與現金流量情形。連同營業報告書及盈餘分配議案復經本審計委員會依法審核完竣，認為符合公司法等相關法令，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條之規定報告如上，敬請 鑒查。

此 致

聯詠科技股份有限公司

聯詠科技股份有限公司

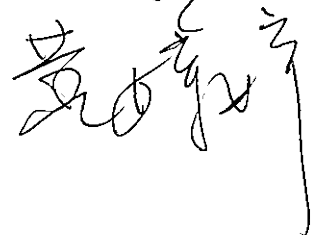
獨立董事：劉永生



獨立董事：蔡士傑



獨立董事：黃婷婷



中 華 民 國 一 一 二 年 三 月 三 十 一 日

四、最近年度財務報告

會計師查核報告

聯詠科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

聯詠科技股份有限公司及子公司民國一一一年及一一〇年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一一年及一一〇年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製，足以允當表達聯詠科技股份有限公司及子公司民國一一一年及一一〇年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一一年及一一〇年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與聯詠科技股份有限公司及子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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，對聯詠科技股份有限公司及子公司民國一一一年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

收入認列

民國一一一年一月一日至十二月三十一日止，聯詠科技股份有限公司及子公司帳列營業收入淨額為新台幣 109,956,674 仟元。聯詠科技股份有限公司及子公司主要收入來源為製造並銷售積體電路產品，由於銷售商品之訂單內容，因其貿易條件不一，故需判斷履約義務及其滿足之時點，因此，本會計師辨認客戶合約收入之認列為關鍵查核事項。

本會計師的查核程序包括（但不限於）評估收入認列會計政策之適當性；評估並測試銷售循環中與收入認列時點攸關內部控制設計及執行之有效性；選取樣本執行交易詳細測試，複核其合約或訂單中之重大條款及條件並核對至相關交易憑證；在資產負債表日前後一段時間執行截止點測試，抽取樣本並核至相關憑證，以確定交易之認列時點之合理性；複核期後重大銷貨之沖轉。

本會計師亦考量合併財務報表附註四及附註六中有關營業收入揭露之適當性。

存貨評價

截至民國一〇一年十二月三十一日止，聯詠科技股份有限公司及子公司帳列存貨淨額為新台幣 12,028,871 仟元，對於財務報表係屬重大。由於所處產業之技術快速成長，存貨之淘汰快速，聯詠科技股份有限公司及子公司之存貨備抵提列政策之評估主要來自辨認呆滯或過時存貨項目，由於存貨金額重大、項目繁多且涉及判斷，因此，本會計師決定為關鍵查核事項。

本會計師的查核程序包括（但不限於）評估呆滯及過時存貨之會計政策的適當性；評估並選取樣本測試管理階層針對存貨評價所建立之內部控制設計及執行之有效性；選取樣本測試存貨庫齡計算之正確性並重新計算備抵呆滯之金額；評估及選取樣本測試管理階層針對存貨評價所採用之淨變現價值；評估管理階層之盤點計畫並選擇重要庫存地點實際觀察存貨盤點以確認存貨之數量及狀態。

本會計師亦考量合併財務報表附註五及附註六中有關存貨揭露之適當性。

其他事項－提及其他會計師之查核

列入聯詠科技股份有限公司及子公司之合併財務報表中，部分子公司之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等子公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。該等子公司民國一〇一年及一一〇年十二月三十一日之資產總額分別為新台幣 616,258 仟元及 437,617 仟元，分別占合併資產總額之 0.61%及 0.36%，民國一〇一年及一一〇年一月一日至十二月三十一日之營業收入分別為新台幣 17,128 仟元及 2,185 仟元，分別占合併營業收入之 0.02%及 0.002%。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估聯詠科技股份有限公司及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聯詠科技股份有限公司及子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

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

會計師查核合併財務報表之責任

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

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

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對聯詠科技股份有限公司及子公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使聯詠科技股份有限公司及子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致聯詠科技股份有限公司及子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見，本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括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，決定對聯詠科技股份有限公司及子公司民國一一年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

其他

聯詠科技股份有限公司已編製民國一一一及一一〇年度之個體財務報告，並經本會計師出具包含其他事項段之無保留意見查核報告在案，備供參考。

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：(104)金管證（審）字第 30902 號

(104)金管證（審）字第 30902 號

陳智忠

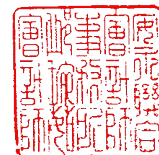
陳智忠



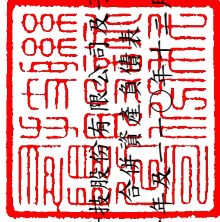
會計師：

邱琬茹

邱琬茹



中華民國 一一二 年 二 月 二十四 日



聯詠科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇一一年度十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代碼	資 產 項 目	附 註	一〇一一年十二月三十一日		一〇一〇年十二月三十一日	
			金 額	%	金 額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$ 49,170,893	48.91	\$ 60,129,207	49.86
1170	應收帳款淨額	四、六.2及六.18	15,764,511	15.68	23,571,509	19.55
1200	其他應收款	六.3	251,476	0.25	341,286	0.28
130X	存貨淨額	四及六.4	12,028,871	11.96	14,186,415	11.76
1410	預付款項		355,848	0.35	343,722	0.29
1476	其他金融資產—流動	四及六.11	2,312,586	2.30	1,542,551	1.28
11XX	流動資產合計		79,884,185	79.45	100,114,690	83.02
	非流動資產					
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	四及六.5	131,546	0.13	12,500	0.01
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	四及六.6	2,802,138	2.79	4,276,907	3.55
1600	不動產、廠房及設備	四及六.7	7,052,279	7.01	6,906,038	5.73
1755	使用權資產	四及六.19	200,136	0.20	240,953	0.20
1760	投資性不動產	四及六.8	51,523	0.05	-	-
1780	無形資產	四、六.9及六.10	2,432,224	2.42	2,484,887	2.06
1840	遞延所得稅資產	四及六.23	1,048,488	1.04	666,838	0.55
1980	其他金融資產—非流動	四、六.11、七及八	6,911,621	6.88	5,697,450	4.72
1990	其他非流動資產	六.12	32,246	0.03	192,771	0.16
15XX	非流動資產合計		20,662,201	20.55	20,478,344	16.98
1XXX	資產總計		\$ 100,546,386	100.00	\$ 120,593,034	100.00

(請參閱合併財務報表附註)



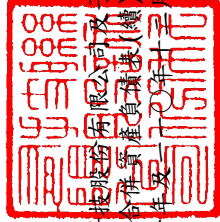
董事長：何泰舜



經理人：王守仁



會計主管：周勝成



聯詠科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表(續)

民國一一年一月三十一日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註		一一年十二月三十一日		一〇年十二月三十一日	
代碼	項 目			金 額	%	金 額	%
	流動負債		六.17	\$ 651,279	0.65	\$ 613,211	0.51
2130	合約負債—流動						
2170	應付帳款		七	6,684,155	6.65	12,547,792	10.41
2180	應付帳款—關係人			1,111,218	1.11	4,428,291	3.67
2200	其他應付款			7,859,700	7.82	10,146,944	8.41
2230	本期所得稅負債		四及六.23	2,145,627	2.13	7,985,304	6.62
2280	租賃負債—流動		四及六.19	43,167	0.04	46,902	0.04
2305	其他金融負債—流動		六.15	5,705,304	5.67	-	-
2399	其他流動負債		四及六.13	231,992	0.23	140,735	0.12
21XX	流動負債合計			24,432,442	24.30	35,909,179	29.78
	非流動負債		四及六.23	325,808	0.33	320,306	0.26
2570	遞延所得稅負債		四及六.19	164,725	0.16	200,600	0.17
2580	租賃負債—非流動		四、六.14及六.20	177,013	0.18	230,470	0.19
2640	淨確定福利負債—非流動		六.15	9,876,193	9.82	13,481,156	11.18
2645	存入保證金			10,543,739	10.49	14,232,532	11.80
25XX	非流動負債合計						
2XXX	負債合計			34,976,181	34.79	50,141,711	41.58
	股本		六.16				
3100	普通股股本			6,085,115	6.05	6,085,115	5.05
3110	資本公積		六.16	2,375,054	2.36	2,375,054	1.97
3200	保留盈餘		六.16				
3300	法定盈餘公積			14,288,707	14.21	10,408,988	8.63
3310	未分配盈餘			41,978,941	41.75	49,179,562	40.78
3350	其他權益			842,388	0.84	2,402,604	1.99
3400	權益合計			65,570,205	65.21	70,451,323	58.42
3XXX	負債及權益總計			\$ 100,546,386	100.00	\$ 120,593,034	100.00

(請參閱合併財務報表附註)



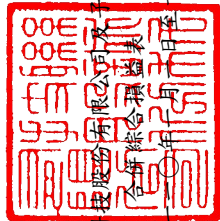
董事長：何泰舜



經理人：王守仁



會計主管：周勝成



聯詠科技股份有限公司
合併綜合損益表

民國一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代碼	項 目	附註	一〇一一年度		一一〇年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四及六.17	\$ 109,956,674	100.00	\$ 135,365,510	100.00
5000	營業成本	六.4、六.9、六.14、六.20及七	(59,015,487)	(53.67)	(67,973,986)	(50.22)
5900	營業毛利		50,941,187	46.33	67,391,524	49.78
6000	營業費用	六.9、六.14、六.18、六.19、六.20及七				
6100	推銷費用		(382,110)	(0.35)	(476,223)	(0.35)
6200	管理費用		(2,420,005)	(2.20)	(2,541,376)	(1.88)
6300	研究發展費用		(15,410,241)	(14.01)	(16,600,815)	(12.26)
6900	營業利益		(18,212,356)	(16.56)	(19,618,414)	(14.49)
7000	營業外收入及支出	六.21	32,728,831	29.77	47,773,110	35.29
7100	利息收入		514,417	0.47	127,165	0.09
7010	其他收入		297,847	0.27	214,153	0.16
7020	其他利益及損失	四	975,785	0.89	20,215	0.01
7050	財務成本		(5,689)	(0.01)	(19,686)	(0.01)
	營業外收入及支出合計		1,782,360	1.62	341,847	0.25
7900	稅前淨利		34,511,191	31.39	48,114,957	35.54
7950	所得稅費用	四及六.23	(6,541,669)	(5.95)	(9,249,397)	(6.83)
8200	本期淨利		27,969,522	25.44	38,865,560	28.71
8300	其他綜合損益	六.22				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數	六.14	47,917	0.04	(68,370)	(0.05)
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		(1,592,633)	(1.45)	1,215,780	0.90
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		32,417	0.03	(12,071)	(0.01)
	本期其他綜合損益（稅後淨額）		(1,512,299)	(1.38)	1,135,339	0.84
8500	本期綜合損益總額		26,457,223	24.06	40,000,899	29.55
8600	淨利歸屬於：					
8610	母公司業主		\$ 27,969,522		\$ 38,865,560	
8620	非控制權益		-		-	
	綜合損益總額歸屬於：					
8700	母公司業主		\$ 26,457,223		\$ 40,000,899	
8710	非控制權益		-		-	
8720	每股盈餘(元)	六.24	\$ 26,457,223		\$ 40,000,899	
9750	基本每股盈餘		\$ 45.96		\$ 63.87	
9850	稀釋每股盈餘		\$ 45.87		\$ 63.77	

(請參閱合併財務報表附註)



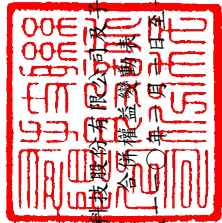
董事長：何泰燊



經理人：王守仁



會計主管：周勝成



聯詠科技股份有限公司

合併權益變動表

民國一〇一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

歸屬於母公司業主之權益											
項 目	股本	資本公積	保留盈餘			其他權益項目		總計	權益總額		
			法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價(損)益				
代碼	3100	3200	3310	3320	3350	3410	3420	31XX	3XXX		
A1	\$ 6,085,115	\$ 2,375,054	\$ 9,228,315	\$ 248,629	\$ 20,807,195	\$ (126,733)	\$ 1,325,628	\$ 39,943,203	\$ 39,943,203		
B1	-	-	1,180,673	-	(1,180,673)	-	-	-	-	-	
B5	-	-	-	-	(9,492,779)	-	-	(9,492,779)	(9,492,779)	(9,492,779)	
B17	-	-	-	(248,629)	248,629	-	-	-	-	-	
D1	-	-	-	-	38,865,560	-	-	38,865,560	38,865,560	38,865,560	
D3	-	-	-	-	(68,370)	(12,071)	1,215,780	1,135,339	1,135,339	1,135,339	
D5	-	-	-	-	38,797,190	(12,071)	1,215,780	40,000,899	40,000,899	40,000,899	
Z1	\$ 6,085,115	\$ 2,375,054	\$ 10,408,988	\$ -	\$ 49,179,562	\$ (138,804)	\$ 2,541,408	\$ 70,451,323	\$ 70,451,323	\$ 70,451,323	
A1	\$ 6,085,115	\$ 2,375,054	\$ 10,408,988	\$ -	\$ 49,179,562	\$ (138,804)	\$ 2,541,408	\$ 70,451,323	\$ 70,451,323	\$ 70,451,323	
B1	-	-	3,879,719	-	(3,879,719)	-	-	-	-	-	
B5	-	-	-	-	(31,338,341)	-	-	(31,338,341)	(31,338,341)	(31,338,341)	
D1	-	-	-	-	27,969,522	-	-	27,969,522	27,969,522	27,969,522	
D3	-	-	-	-	47,917	32,417	(1,592,633)	(1,512,299)	(1,512,299)	(1,512,299)	
D5	-	-	-	-	28,017,439	32,417	(1,592,633)	26,457,223	26,457,223	26,457,223	
Z1	\$ 6,085,115	\$ 2,375,054	\$ 14,288,707	\$ -	\$ 41,978,941	\$ (106,387)	\$ 948,775	\$ 65,570,205	\$ 65,570,205	\$ 65,570,205	

(請參閱合併財務報表附註)



董事長：何泰舜



經理人：王守仁



會計主管：周勝成



聯詠科技股份有限公司

合併現金流量表

民國一一年及一二年三月三十一日

單位：新台幣仟元

代 碼	項 目	一一〇年度		代 碼	項 目	一一一年度	
		金 額	金 額			金 額	金 額
AAAA	營業活動之現金流量：			BBBB	投資活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨利	\$ 34,511,191	\$ 48,114,957	B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$ (117,864)	\$ -
A20000	調整項目：			B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(140,347)	(12,500)
A20010	收益費損項目：			B02700	取得不動產、廠房及設備	(838,974)	(845,227)
A20100	折舊費用	1,043,390	874,360	B03700	存出保證金增加	(1,688,220)	(7,210,819)
A20200	攤銷費用	189,250	226,434	B04500	取得無形資產	(136,501)	(157,541)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失	21,301	-	B07100	預付設備款增加	(183,281)	(381,684)
A20900	利息費用	5,689	19,686	B07600	收取之股利	238,346	193,958
A21200	利息收入	(514,417)	(127,165)	BBBB	投資活動之淨現金流出	(2,866,841)	(8,413,813)
A21300	股利收入	(238,346)	(193,958)				
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失	51	236				
A24100	未實現外幣兌換損失(利益)	1,217,733	(37,486)				
A29900	其他項目	(71)	(262)				
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：			CCCC	籌資活動之現金流量：		
A31150	應收帳款	7,806,998	(10,198,041)	C03000	存入保證金增加	586,622	13,518,642
A31180	其他應收款	143,493	(18,609)	C04020	租賃本金償還	(49,753)	(51,490)
A31200	存 貨	2,157,544	(6,030,203)	C04500	發放現金股利	(31,338,341)	(9,492,779)
A31230	預付款項	(12,126)	(118,184)	C05600	支付之利息	(5,689)	(19,686)
A32125	合約負債	38,068	282,564	CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	(30,807,161)	3,954,687
A32150	應付帳款	(5,863,637)	5,019,352				
A32160	應付帳款—關係人	(3,317,073)	2,232,444				
A32180	其他應付款	(2,287,244)	4,798,677				
A32230	其他流動負債	91,257	4,981				
A32240	淨確定福利負債	(5,540)	(5,760)				
A33000	營運產生之現金流入	34,987,511	44,844,023	DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	24,937	(8,026)
A33100	收取之利息	460,734	124,553	EEEE	本期現金及約當現金淨(減少)增加數	(10,958,314)	37,253,900
A33500	支付之所得稅	(12,757,494)	(3,247,524)	E00100	期初現金及約當現金餘額	60,129,207	22,875,307
AAAA	營業活動之淨現金流入	22,690,751	41,721,052	E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 49,170,893	\$ 60,129,207

(請參閱合併財務報表附註)



董事長：何泰舜



經理人：王守仁



會計主管：周勝成

聯詠科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國一一一及一一〇年度

(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

聯詠科技股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國八十六年五月二十八日奉准設立於新竹科學工業園區，主要業務為語音、通訊、電腦週邊控制、液晶顯示器驅動積體電路及系統，及內嵌式微控制器，數位訊號處理器及系統等高技術整合與高附加價值積體電路之研究、開發、生產、製造及銷售。本公司股票於台灣證券交易所股份有限公司掛牌交易，其註冊地及主要營運據點位於新竹科學工業園區新竹縣寶山鄉創新一路13號2樓。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司及子公司(以下簡稱本集團)民國一一一及一一〇年度之合併財務報告業經董事會於民國一一二年二月二十四日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

本集團已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一一一年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，新準則及修正之首次適用對本集團並無重大影響。

2. 截至財務報告通過發布日止，本集團尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際會計準則第1號	「揭露倡議—會計政策」之修正	2023年1月1日
國際會計準則第8號	「會計估計之定義」之修正	2023年1月1日
國際會計準則第12號	「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」之修正	2023年1月1日

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國一一二年一月一日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正準則或解釋，該等新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

3. 截至財務報告通過發布日為止，本集團未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號	「合併財務報表」及「投資關聯企業及合資」之修正—投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入	待國際會計準則理事會決定

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際財務報導準則第 17 號	「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號	「負債分類為流動或非流動」之修正	2024 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 16 號	「售後租回中之租賃負債」之修正	2024 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號	「合約中之非流動負債」之修正	2024 年 1 月 1 日

以上國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，該等新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本集團民國一一一及一一〇年度之合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製。

2. 編製基礎

合併財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，合併財務報表均以新台幣仟元為單位。

3. 合併概況

合併財務報表編製原則

當本公司暴露於來自對被投資者之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過其對被投資者之權力有能力影響該等報酬時，控制即達成。特別是，本公司僅於具有下列三項控制要素時，本公司始控制被投資者：

- (1) 對被投資者之權力（亦即具有賦予其現時能力以主導攸關活動之既存權利）
- (2) 來自對被投資者之參與之變動報酬之暴露或權利，及
- (3) 使用其對被投資者之權力以影響投資者報酬金額之能力

當本公司直接或間接持有少於多數之被投資者表決權或類似權利時，本公司考量所有攸關事實及情況以評估其是否對被投資者具有權力，包括：

- (1) 與被投資者其他表決權持有人間之合約協議
- (2) 由其他合約協議所產生之權利
- (3) 表決權及潛在表決權

當事實及情況顯示三項控制要素中之一項或多項發生變動時，本公司即重評估是否仍控制被投資者。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

子公司自收購日（即本公司取得控制之日）起，即全部編入合併報表中，直到喪失對子公司控制之日為止。子公司財務報表之會計期間及會計政策與母公司一致。所有集團內部帳戶餘額、交易、因集團內部交易所產生之未實現內部利得與損失及股利，係全數銷除。

對子公司持股之變動，若未喪失對子公司之控制，則該股權變動係以權益交易處理。

子公司綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而產生虧損餘額亦然。

若本公司喪失對子公司之控制，則

- (1) 除列子公司之資產（包括商譽）和負債；
- (2) 除列任何非控制權益之帳面金額；
- (3) 認列取得對價之公允價值；
- (4) 認列所保留任何投資之公允價值；
- (5) 認列任何利益或虧損為當期損益；
- (6) 重分類母公司之前認列於其他綜合損益之項目金額為當期損益。

合併財務報表編製主體

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	所持有權益百分比	
			111.12.31	110.12.31
本公司	Novatek International (BVI) Ltd.	一般投資業	100%	100%
本公司	詠旭投資（股）公司	一般投資業	100%	100%
本公司	Novatek Japan Kabushiki-Kaisha	積體電路設計、銷售及服務	100%	100%
本公司	NTK International Limited（迅捷）	積體電路製造及銷售	100%	100%
本公司	Cheertek International Inc.	一般投資業	100%	100%
Novatek International (BVI) Ltd.	聯詠科技（深圳）有限公司	積體電路系統應用軟體之設計、研發、測試與相關諮詢服務	100%	100%
Novatek International (BVI) Ltd.	Novatek International (SAMOA) Ltd.	一般投資業	100%	100%

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	所持有權益百分比	
			111.12.31	110.12.31
Novatek International (BVI) Ltd.	聯詠科技（北京）有限公司	積體電路系統應用軟體之設計、研發、測試與相關諮詢服務	100% （註）	100%
Novatek International (SAMOA) Ltd.	聯詠電子科技（蘇州）有限公司	電子機器零組件、國際貿易及顧問服務	100%	100%
Novatek International (SAMOA) Ltd.	聯詠電子科技（西安）有限公司	積體電路系統應用軟體之設計、研發、測試與相關諮詢服務	100%	100%
Cheertek International Inc.	詠傳電子科技（上海）有限公司	積體電路系統應用軟體修改、測試與相關諮詢服務	100%	100%

註：本集團於民國一一〇年八月六日設立該公司。

4. 外幣交易

本集團之合併財務報表係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。集團內的每一個體係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。

集團內個體之外幣交易係以交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以衡量公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益：

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際財務報導準則第9號「金融工具」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

5. 外幣財務報表之換算

編製合併財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。涉及對包含國外營運機構之子公司喪失控制之部分處分，及部分處分對包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議之權益後，所保留之權益係一包含國外營運機構之金融資產者，亦按處分處理。

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

本集團因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

6. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

- (1) 預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗。
- (2) 主要為交易目的而持有該資產。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內實現該資產。
- (4) 現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外。

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

- (1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。
- (2) 主要為交易目的而持有該負債。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。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，並不影響其分類。

7. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款及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定期存款或投資（包括合約期間十二個月內之定期存款）。

8. 金融工具

金融資產與金融負債於本集團成為該金融工具合約條款之一方時認列。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

符合國際財務報導準則第9號「金融工具」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債（除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外）取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1) 金融資產之認列與衡量

本集團所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本集團以下列兩項為基礎將金融資產分類為後續按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量或透過損益按公允價值衡量之金融資產：

A. 管理金融資產之經營模式

B. 金融資產之合約現金流量特性

按攤銷後成本衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按攤銷後成本衡量，並以應收帳款、按攤銷後成本衡量之金融資產及其他應收款等項目列報於資產負債表：

A. 管理金融資產之經營模式：持有金融資產以收取合約現金流量

B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此等金融資產（不包括涉及避險關係者）後續以攤銷後成本【原始認列時衡量之金額，減除已償付之本金，加計或減除該原始金額與到期金額間差額之累積攤銷數（使用有效利息法），並調整備抵損失】衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。

以有效利息法（以有效利率乘以金融資產總帳面金額）或下列情況計算之利息，則認列於損益：

A. 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本

B. 非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按透過其他綜合損益按公允價值衡量，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表：

A. 管理金融資產之經營模式：收取合約現金流量及出售金融資產

B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）

（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

此類金融資產相關損益之認列說明如下：

- A. 除列或重分類前，除減損利益或損失與外幣兌換損益認列於損益外，其利益或損失係認列於其他綜合損益
- B. 除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失係自權益重分類至損益作為重分類調整
- C. 以有效利息法（以有效利率乘以金融資產總帳面金額）或下列情況計算之利息，則認列於損益：

(a) 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本

(b) 非屬前者，惟續後變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

此外，對於屬國際財務報導準則第9號適用範圍之權益工具，且該權益工具既非持有供交易，亦非適用國際財務報導準則第3號之企業合併中之收購者所認列之或有對價，於原始認列時，選擇（不可撤銷）將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益。列報於其他綜合損益中之金額後續不得移轉至損益（處分該等權益工具時，將列入其他權益項目之累積金額，直接轉入保留盈餘），並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。投資之股利則認列於損益，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

透過損益按公允價值衡量之金融資產

除前述符合特定條件而按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量外，金融資產均採透過損益按公允價值衡量，並以透過損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息。

(2) 金融資產減損

本集團對透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產，係以預期信用損失認列並衡量備抵損失。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係將備抵損失認列於其他綜合損益，且不減少該投資之帳面金額。

本集團以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

- A. 藉由評估各可能結果而決定之不偏且以機率加權之金額
- B. 貨幣時間價值
- C. 與過去事項、現時狀況及未來經濟狀況預測有關之合理且可佐證之資訊（於資產負債表日無須過度成本或投入即可取得者）

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

衡量備抵損失之方法說明如下：

- A. 按 12 個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。
- B. 存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。
- C. 對於屬國際財務報導準則第 15 號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本集團採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

本集團於每一資產負債表日，以比較金融工具於資產負債表日與原始認列日之違約風險之變動，評估金融工具於原始認列後之信用風險是否已顯著增加。另與信用風險相關資訊請詳附註十二。

(3) 金融資產除列

本集團持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- A. 來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- B. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- C. 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

(4) 金融負債及權益工具

負債或權益之分類

本集團發行之負債及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

權益工具

權益工具係指表彰本集團於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，本集團發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

金融負債

符合國際財務報導準則第 9 號適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及指定透過損益按公允價值衡量之金融負債。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）

（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- A. 其取得之主要目的為短期內出售；
- B. 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- C. 屬衍生工具（財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外）。

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合（結合）合約為透過損益按公允價值衡量之金融負債；當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- B. 一組金融負債或一組金融資產及金融負債，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

此類金融負債再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利息法衡量。當金融負債除列及透過有效利息法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

當本集團與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改（不論是否因財務困難），以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額（包括移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列於損益。

(5) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

9. 公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

(1) 該資產或負債之主要市場，或

(2) 若無主要市場，該資產或負債之最有利市場

主要或最有利市場必須是公司所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本集團採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

10. 存 貨

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

成本指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本：

原物料—以實際進貨成本，採加權平均法

製成品及在製品—包括直接原料及相關之製造費用

淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額。

11. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本集團將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築	6～51 年
機器設備	4～6 年
模具設備	2 年
其他設備	2～6 年

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計變動。

12. 投資性不動產

本集團自有之投資性不動產係以原始成本衡量，並包含取得該項資產之交易成本。投資性不動產之帳面金額包括於達到成本可認列之條件下，因修繕或新增現有投資性不動產而投入之成本，但一般日常發生之維修費用則不作為其成本之一部分。於原始認列後，除依國際財務報導準則第 5 號「待出售非流動資產及停業單位」符合分類為待出售（或包括於分類為待出售之處分群組中）之條件者外，投資性不動產之衡量係採成本模式，依國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」對該模式之規定處理，惟若其由承租人以使用權資產所持有且依國際財務報導準則第 5 號之規定非為待出售者，係依國際財務報導準則第 16 號之規定處理。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

建築物	21年
-----	-----

投資性不動產在處分、或永久不再使用且預期無法由處分產生未來經濟效益之情況下，即予以除列並認列損益。

本集團依資產實際用途決定轉入或轉出投資性不動產。

當不動產符合或不再符合投資性不動產定義且有證據顯示用途改變時，本集團將不動產轉列為投資性不動產或從投資性不動產轉出。

13. 租 賃

本集團就合約成立日評估該合約是否係屬（或包含）租賃。若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，該合約係屬（或包含）租賃。為評估合約是否轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間，本集團評估在整個使用期間是否具有下列兩者：

- (1) 取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；及
- (2) 主導已辨認資產之使用之權利。

對於合約係屬（或包含）租賃者，本集團將合約中每一租賃組成部分作為單獨租賃，並與合約中之非租賃組成部分分別處理。對於合約包含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本集團以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。租賃及非租賃組成部分之相對單獨價格，以出租人（或類似供應者）分別對該組成部分（或類似組成部分）收取之價格為基礎決定。若可觀察之單獨價格並非隨時可得，本集團最大化可觀察資訊之使用以估計該單獨價格。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

集團為承租人

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，當本集團係租賃合約之承租人時，對所有租賃認列使用權資產及租賃負債。

本集團於開始日，按於該日尚未支付之租賃給付之現值衡量租賃負債。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，使用承租人增額借款利率。於開始日，計入租賃負債之租賃給付，包括與租賃期間內之標的資產使用權有關且於該日尚未支付之下列給付：

- (1) 固定給付（包括實質固定給付），減除可收取之任何租賃誘因；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付（採用開始日之指數或費率原始衡量）；
- (3) 殘值保證下承租人預期支付之金額；
- (4) 購買選擇權之行使價格，若本集團可合理確定將行使該選擇權；及
- (5) 租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

開始日後，本集團按攤銷後成本基礎衡量租賃負債，以有效利率法增加租賃負債帳面金額，反映租賃負債之利息；租賃給付之支付減少租賃負債帳面金額。

本集團於開始日，按成本衡量使用權資產，使用權資產之成本包含：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付，減除收取之任何租賃誘因；
- (3) 承租人發生之任何原始直接成本；及
- (4) 承租人拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

使用權資產後續衡量以成本減除累計折舊及累計減損損失後列示，亦即適用成本模式衡量使用權資產。

若租賃期間屆滿時標的資產所有權移轉予本集團，或若使用權資產之成本反映本集團將行使購買選擇權，則自開始日起至標的資產耐用年限屆滿時，對使用權資產提列折舊。否則，本集團自開始日起至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，對使用權資產提列折舊。

本集團適用國際會計準則第 36 號「資產減損」判定使用權資產是否發生減損並處理任何已辨認之減損損失。

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，本集團於資產負債表列報使用權資產及租賃負債，並於綜合損益表分別列報與租賃相關之折舊費用及利息費用。

本集團對短期租賃及低價值標的資產之租賃，選擇按直線基礎或另一種有系統之基礎，將有關該等租賃之租賃給付於租賃期間認列為費用。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

14. 無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。透過企業合併取得之無形資產成本為收購日之公允價值。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

有限耐用年限之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計變動。

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限耐用年限時，則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

研究發展成本

研究成本發生時係認列為費用。若個別專案之發展階段支出符合下列條件，認列為無形資產：

- (1) 該發展中之無形資產已達技術可行性，並將可供使用或出售。
- (2) 有意圖完成該資產且有能力使用或出售該資產。
- (3) 該資產將產生未來經濟效益。
- (4) 具充足之資源以完成該資產。
- (5) 發展階段之支出能可靠衡量。

資本化之發展支出於原始認列後，係採成本模式衡量；亦即以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額作為帳面金額。此資產於發展階段期間，每年進行減損測試，並自完成發展且達可供使用狀態時，於預期未來效益之期間內攤銷。

本集團無形資產會計政策彙總如下：

	專門技術	電腦軟體	其他無形資產
耐用年限	有限（5～10 年）	有限（3～10 年）	有限（3 年）
使用之攤銷方法	於專門技術期間 以直線法攤銷	於估計效益年限 期間以直線法攤銷	於估計效益年限 期間以直線法攤銷
內部產生或外部取得	外部取得	外部取得	外部取得

15. 非金融資產之減損

本集團於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第 36 號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本集團即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所屬現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本集團於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本集團即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

商譽所屬之現金產生單位或群組，不論有無減損跡象，係每年定期進行減損測試。減損測試結果如須認列減損損失，則先行減除商譽，減除不足之數再依帳面金額之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損，一經認列，嗣後不得以任何理由迴轉。繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

16. 負債準備

負債準備之認列條件係因過去事件所產生之現時義務（法定義務或推定義務），於清償義務時，很有可能需要流出具經濟效益之資源，且該義務金額能可靠估計。當本集團預期某些或所有負債準備可被歸墊時，只有當歸墊幾乎完全確定時認列為單獨資產。若貨幣時間價值影響重大時，負債準備以可適當反映負債特定風險之現時稅前利率折現。負債折現時，因時間經過而增加之負債金額，認列為借款成本。

17. 銷貨退回及折讓負債準備

本集團按國際財務報導準則第 15 號之規定依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之銷貨退回及折讓，並作為營業收入減項及負債準備。

18. 收入認列

本集團與客戶合約之收入主要係銷售商品及提供勞務，會計處理說明如下：

銷售商品

本集團製造並銷售商品，於承諾之商品運送至客戶端且客戶取得其控制（即客戶主導該商品之使用並取得該商品之幾乎所有剩餘效益之能力）時認列收入，主要商品為平面顯示器驅動晶片及 SoC 晶片，以合約敘明之價格為基礎認列收入。

本集團銷售商品交易之授信期間為 60 天~150 天，大部分合約於商品移轉控制且具有無條件收取對價之權利時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分；少部分合約，具有已移轉商品予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利，則認列合約資產，合約資產另須依國際財務報導準則第 9 號規定按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

提供勞務

本集團提供之勞務服務主要係提供委託設計服務，並按合約完成進度予以認列收入。本集團合約協議價款係依合約訂定之付款期間收取，當具有已移轉勞務予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利時，即認列合約資產。然有部分合約，由於簽約時即先向客戶收取部分對價，本集團承擔須於續後提供勞務之義務，故認列為合約負債。

本集團前述合約負債轉列收入之期間通常不超過一年，並未導致重大財務組成部分之產生。

19. 退職後福利計畫

本公司及國內子公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司及國內子公司完全分離，故未列入上開合併財務報表中。國外子公司及分公司員工退休辦法係依當地法令規定辦理。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司及國內子公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列。淨確定福利負債（資產）再衡量數包括計畫資產報酬與資產上限影響數之任何變動，並減除包含於淨確定福利負債（資產）淨利息之金額，以及精算損益。淨確定福利負債（資產）再衡量數於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。前期服務成本為計畫修正或縮減所產生之確定福利義務現值之變動數，且於下列兩者較早之日期認列為費用：

- (1) 當計畫修正或縮減發生時；及
- (2) 當公司認列相關重組成本或離職福利時。

淨確定福利負債（資產）淨利息係由淨確定福利負債（資產）乘以折現率決定，兩者均於年度報導期間開始時決定，再考量該期間淨確定福利負債（資產）因提撥金及福利支付產生之任何變動。

20. 所得稅

所得稅費用（利益）係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

當期所得稅

與本期及前期有關之本期所得稅負債（資產），係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

- (1) 商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得（損失）之資產或負債原始認列；
- (2) 因投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能有未來課稅所得之範圍內認列：

- (1) 與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得（損失）之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；
- (2) 與投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於本期所得稅資產及本期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製合併財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之假設及估計不確性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

1. 非金融資產之減損

當資產或現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額時，即發生減損。可回收金額係指公允價值減處分成本與使用價值，二者孰高者。公允價值減處分成本之計算，是依據於衡量日，市場參與者間在有序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格，經減除直接可歸屬於處分資產或現金產生單位之增額成本後之金額。使用價值是基於現金流量折現模式之計算。現金流量之預估係依據未來五年之預算，且不含本集團尚未承諾之重組，或為加強該被測試現金產生單位資產績效所需之未來重大投資。可回收金額容易受到現金流量折現模式所使用的折現率及基於外推目的所使用之預期未來現金流入與成長率之影響。用以決定不同現金產生單位可回收金額之主要假設，包括敏感度分析，請詳附註六之說明。

2. 存貨評價

存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定報導期間結束日之存貨淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額。此存貨評價主要係依存貨特性、使用價值等歷史經驗及參考市場價格作為估計基礎，請詳附註六。

3. 退職後福利計畫

退職後福利計畫之確定福利成本與確定福利義務現值係取決於精算評價。精算評價牽涉各種不同假設，包括：折現率及預期薪資之增減變動等。對用以衡量確定福利成本與確定福利義務所使用假設之詳細說明請詳附註六。

4. 收入認列—銷貨退回及折讓

本集團係依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之銷貨退回及折讓，並於商品銷售時作為營業收入之減項，前述銷貨退回及折讓之估計，係於所認列之累計收入金額高度很有可能不會發生重大迴轉之前提為基礎，請詳附註六。

5. 金融工具之公允價值

當認列於資產負債表之金融資產公允價值無法由活絡市場取得時，公允價值將運用評價技術來決定，包括市場法或資產法，該模式所用之假設變動將會影響所報導金融工具之公允價值。請詳附註十二。

6. 所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得的金額及時點。由於廣泛的國際商業關係與契約的長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能迫使將已入帳的所得稅利益和費用於未來予以調整。對所得稅之提列，係依據本集團營業所在各國之稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。所提列的金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及課稅主體與所屬稅捐機關對稅務法規解釋之不同。此解釋之差異，因集團個別企業所在地之情況，而可能產生各種議題。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。截至民國一一一年十二月三十一日，有關本集團尚未認列之遞延所得稅資產說明請詳附註六。

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	111.12.31	110.12.31
現金	\$1,495	\$1,527
支票及活期存款	1,774,169	6,982,511
定期存款	47,115,229	52,890,169
約當現金—附賣回票券/債券	280,000	255,000
	<u>\$49,170,893</u>	<u>\$60,129,207</u>

2. 應收帳款

	111.12.31	110.12.31
應收帳款	\$16,492,309	\$24,299,307
減：備抵損失	(727,798)	(727,798)
	<u>\$15,764,511</u>	<u>\$23,571,509</u>

本集團之應收帳款未有提供擔保之情況。

本集團對客戶之授信期間通常為 60 天至 150 天。民國一一一及一一〇年度之備抵損失相關資訊詳附註六.18，信用風險相關資訊請詳附註十二。

3. 其他應收款

	111.12.31	110.12.31
應收退稅款	\$160,373	\$336,783
應收利息	58,186	4,503
其他	32,917	-
	<u>\$251,476</u>	<u>\$341,286</u>

4. 存貨

	111.12.31	110.12.31
原料	\$2,761,766	\$1,316,319
物料	211,720	271,971
在製品	5,141,702	7,860,221
製成品	3,913,683	4,737,904
	<u>\$12,028,871</u>	<u>\$14,186,415</u>

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

本集團當期認為費損之存貨成本：

	111 年度	110 年度
已出售存貨成本	\$58,376,815	\$67,115,190
存貨跌價及呆滯損失	640,000	860,000
出售下腳收入	(1,328)	(1,204)
	<u>\$59,015,487</u>	<u>\$67,973,986</u>

上述存貨未有提供擔保之情事。

5. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	111.12.31	110.12.31
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
—非流動：		
群創開發創業投資有限合夥	\$32,803	\$12,500
台灣閎鼎亞洲貳有限合夥	80,416	-
Translink Capital Partners V, L.P.	18,327	-
	<u>\$131,546</u>	<u>\$12,500</u>

本集團於民國一一〇年度新增投資群創開發創業投資有限合夥，投資金額為新台幣12,500 仟元，出資比例 4.37%。

本集團於民國一一一年度新增投資群創開發創業投資有限合夥，投資金額為新台幣20,000 仟元，出資比例 4.37%。

本集團於民國一一一年度新增投資台灣閎鼎亞洲貳有限合夥，投資金額為新台幣92,285 仟元，出資比例 8.55%。

本集團於民國一一一年度新增投資 Translink Capital Partners V, L.P.，投資金額為美金930 仟元（新台幣 28,062 仟元），出資比例 1.93%。

6. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	111.12.31	110.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具		
投資—非流動：		
未上市櫃公司股票		
諧永投資（股）公司	\$2,269,371	\$3,339,067
Unitech Capital Inc.	109,851	251,661
士鼎創業投資（股）公司	333,534	649,229
Fortemedia Inc.	4,510	4,510
裕邦科技（股）公司	-	-
Perinnova Limited	5,861	5,861
Gear Radio Limited	9,353	26,579
xMEMS Labs, Inc.	14,326	-
XConn Technologies Holdings, Ltd.	55,332	-
	<u>\$2,802,138</u>	<u>\$4,276,907</u>

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）

（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

本集團於民國一一一年度新增投資 xMEMS Labs, Inc.，投資金額為美金 2,000 仟元（新台幣 56,384 仟元），共取得 2,006 仟股，持股比例 1.94%。

本集團於民國一一一年度新增投資 XConn Technologies Holdings, Ltd.，投資金額為美金 2,000 仟元（新台幣 61,480 仟元），共取得 1,219 仟股，持股比例 2.43%。

本集團持有之透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，於民國一一一及一一〇年度之股利收入相關資訊如下：

	111 年	110 年
與資產負債表日仍持有之投資相關	\$238,346	\$193,958
與當期除列之投資相關	-	-
當期認列之股利收入	<u>\$238,346</u>	<u>\$193,958</u>

7. 不動產、廠房及設備

	111.12.31	110.12.31
自用之不動產、廠房及設備	<u>\$7,052,279</u>	<u>\$6,906,038</u>

(1) 自用之不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	模具設備	其他設備	未完工程	合計
成本：							
111.01.01 餘額	\$990,790	\$5,313,660	\$3,585,504	\$237,973	\$121,159	\$-	\$10,249,086
增 添	-	12,497	768,662	52,782	5,033	-	838,974
處 分	-	(12,623)	(146,964)	(65,522)	(2,871)	-	(227,980)
匯率變動之影響	-	8,333	2,162	-	839	-	11,334
其他變動	-	(31,970)	92,905	-	1,727	-	62,662
111.12.31 餘額	<u>\$990,790</u>	<u>\$5,289,897</u>	<u>\$4,302,269</u>	<u>\$225,233</u>	<u>\$125,887</u>	<u>\$-</u>	<u>\$10,934,076</u>
110.01.01 餘額	\$-	\$2,390,906	\$3,246,743	\$180,398	\$120,784	\$3,341,907	\$9,280,738
增 添	2,997	33,417	422,120	93,212	10,461	283,020	845,227
處 分	-	(10,347)	(100,978)	(35,637)	(32,795)	-	(179,757)
匯率變動之影響	-	(4,296)	(1,044)	-	(641)	-	(5,981)
其他變動	987,793	2,903,980	18,663	-	23,350	(3,624,927)	308,859
110.12.31 餘額	<u>\$990,790</u>	<u>\$5,313,660</u>	<u>\$3,585,504</u>	<u>\$237,973</u>	<u>\$121,159</u>	<u>\$-</u>	<u>\$10,249,086</u>
折舊及減損：							
111.01.01 餘額	\$-	\$1,126,627	\$2,012,097	\$137,064	\$67,260	\$-	\$3,343,048
折 舊	-	165,135	720,405	82,808	16,222	-	984,570
處 分	-	(12,623)	(146,913)	(65,522)	(2,871)	-	(227,929)
匯率變動之影響	-	1,793	1,344	-	721	-	3,858
其他變動	-	(221,750)	(221)	-	221	-	(221,750)
111.12.31 餘額	<u>\$-</u>	<u>\$1,059,182</u>	<u>\$2,586,712</u>	<u>\$154,350</u>	<u>\$81,553</u>	<u>\$-</u>	<u>\$3,881,797</u>

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

	土地	房屋及建築	機器設備	模具設備	其他設備	未完工程	合計
110.01.01 餘額	\$-	\$1,036,686	\$1,485,871	\$92,145	\$88,775	\$-	\$2,703,477
折 舊	-	101,045	628,567	80,556	10,859	-	821,027
處 分	-	(10,347)	(100,870)	(35,637)	(32,667)	-	(179,521)
匯率變動之影響	-	(757)	(613)	-	(565)	-	(1,935)
其他變動	-	-	(858)	-	858	-	-
110.12.31 餘額	\$-	\$1,126,627	\$2,012,097	\$137,064	\$67,260	\$-	\$3,343,048

淨帳面金額：

111.12.31	\$990,790	\$4,230,715	\$1,715,557	\$70,883	\$44,334	\$-	\$7,052,279
110.12.31	\$990,790	\$4,187,033	\$1,573,407	\$100,909	\$53,899	\$-	\$6,906,038

(2) 本集團建築物之重大組成部分主要為主建物、機電及空調設備等，其耐用年限分別為 20~51 年及 6~21 年。

(3) 本集團不動產、廠房及設備未有提供擔保或抵質押之情事。

8. 投資性不動產

投資性不動產原係本集團自用之不動產，於民國一一一年四月簽訂商業財產租賃合約出租予他公司使用，租賃期間為 5 年，租賃合約包含依據每年市場環境調整租金之條款。民國一一〇年度則無此情形。

	建築物
成 本：	
111.01.01 餘額	\$-
轉 入	281,080
111.12.31 餘額	\$281,080
折舊及減損：	
111.01.01 餘額	\$-
當期折舊	7,807
轉 入	221,750
111.12.31 餘額	\$229,557
淨帳面金額：	
111.12.31	\$51,523
	111.12.31
投資性不動產之租金收入	\$35,959

本集團投資性不動產未有提供擔保或抵質押之情事。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）

（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

本集團持有之投資性不動產並非按公允價值衡量，而僅揭露其公允價值之資訊，其公允價值層級屬第三等級。本集團持有之投資性不動產之公允價值於民國一一年十二月三十一日為 499,900 仟元，前述公允價值係委任獨立之外部鑑價專家評價，採用之評價方法為折現現金流量分析法，其中主要使用之輸入值及其量化資訊如下：

	111.12.31
折 現 率	4.345%
成 長 率	0.4%

9. 無形資產

	電腦軟體	商譽	專門技術	其他	合計
成 本：					
111.01.01 餘額	\$353,863	\$2,080,084	\$2,533,976	\$-	\$4,967,923
增 添	50,482	-	86,019	-	136,501
減 少	(60,244)	-	-	-	(60,244)
匯率變動之影響	74	-	128	-	202
111.12.31 餘額	<u>\$344,175</u>	<u>\$2,080,084</u>	<u>\$2,620,123</u>	<u>\$-</u>	<u>\$5,044,382</u>
110.01.01 餘額	\$339,954	\$2,080,084	\$2,401,665	\$91,000	\$4,912,703
增 添	25,164	-	132,377	-	157,541
減 少	(18,716)	-	-	(91,000)	(109,716)
匯率變動之影響	(39)	-	(66)	-	(105)
其他變動	7,500	-	-	-	7,500
110.12.31 餘額	<u>\$353,863</u>	<u>\$2,080,084</u>	<u>\$2,533,976</u>	<u>\$-</u>	<u>\$4,967,923</u>
攤銷及減損：					
111.01.01 餘額	\$312,788	\$-	\$2,170,248	\$-	\$2,483,036
攤 銷	37,502	-	151,684	-	189,186
減 少	(60,244)	-	-	-	(60,244)
匯率變動之影響	57	-	123	-	180
111.12.31 餘額	<u>\$290,103</u>	<u>\$-</u>	<u>\$2,322,055</u>	<u>\$-</u>	<u>\$2,612,158</u>
110.01.01 餘額	\$287,359	\$-	\$1,989,172	\$91,000	\$2,367,531
攤 銷	44,171	-	181,136	-	225,307
減 少	(18,716)	-	-	(91,000)	(109,716)
匯率變動之影響	(26)	-	(60)	-	(86)
110.12.31 餘額	<u>\$312,788</u>	<u>\$-</u>	<u>\$2,170,248</u>	<u>\$-</u>	<u>\$2,483,036</u>
淨帳面金額：					
111.12.31	<u>\$54,072</u>	<u>\$2,080,084</u>	<u>\$298,068</u>	<u>\$-</u>	<u>\$2,432,224</u>
110.12.31	<u>\$41,075</u>	<u>\$2,080,084</u>	<u>\$363,728</u>	<u>\$-</u>	<u>\$2,484,887</u>

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

認列無形資產之攤銷金額如下：

	111 年度	110 年度
營業成本	\$1,537	\$377
研發費用	\$165,112	\$200,093
管理費用	\$22,537	\$24,837

10. 商譽之減損測試

本集團每年年底就商譽是否減損予以評估。減損評估係以現金產生單位進行測試。本集團為單一營運部門，且此部門亦為一現金產生單位，故就此現金產生單位進行評估，主要營收來自平面顯示器等積體電路設計產品，相關評估如下：

現金產生單位之可回收金額已根據使用價值決定，而使用價值係採用包括經管理階層所預估五年期財務預算之現金流量計算而得。現金流量預測業已更新以反映產品需求之變動。現金流量預測所使用之稅前折現率於民國一一年及一一〇年十二月三十一日分別為 16.07%及 16.43%，而預估五年期間後之現金流量分別以營收成長率 2.26%及 2.1%予以外推。管理階層認為此現金產生單位於民國一一年及一一〇年十二月三十一日之商譽均為 2,080,084 仟元並未減損。

計算現金產生單位之使用價值時，對下列假設最為敏感：

- (1) 毛利率
- (2) 折現率；及
- (3) 用以外推預算期間之營收成長率

毛利率—毛利率係依據財務預算期間最近年度之毛利率並參酌未來市場趨勢予以估計。

折現率—折現率計算係基於集團與其營運部門之特定情況，且自其加權平均資金成本(WACC)所衍生。WACC 同時考量負債與權益。權益之成本係自集團之投資者對投資之預期報酬所衍生，而負債之成本則係基於集團有義務償還之付息借款。

營收成長率估計—成長率係依據歷史經驗評估，針對前述原因，本集團預算之長期平均成長率，業已因產品推陳出新速度和整體經濟環境而予以調整。

假設變動之敏感性

對本集團現金產生單位而言，管理階層相信前述關鍵假設並無相當可能之變動，而使該單位之帳面金額重大超過其可回收金額。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

11. 其他金融資產

	111.12.31	110.12.31
產能保證金	\$9,198,730	\$7,215,367
其 他	25,477	24,634
	<u>\$9,224,207</u>	<u>\$7,240,001</u>
流 動	\$2,312,586	\$1,542,551
非 流 動	6,911,621	5,697,450
	<u>\$9,224,207</u>	<u>\$7,240,001</u>

本集團為確保取得穩定之代工產能，與部份供應商簽訂產能保證合約，依約定支付保證金，並於合約約定達成時返還。另截至民國一一年十二月三十一日止，本集團評估帳列存出保證金有部份因無法收回而予以提列損失。

12. 其他非流動資產

	111.12.31	110.12.31
預付設備款	\$32,246	\$192,707
其 他	-	64
	<u>\$32,246</u>	<u>\$192,771</u>

13. 其他流動負債

	111.12.31	110.12.31
銷貨退回及折讓負債準備	\$137,754	\$75,840
預收貨款	32,108	28,089
其 他	62,130	36,806
	<u>\$231,992</u>	<u>\$140,735</u>

14. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司及國內子公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，本公司及國內子公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司及國內子公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

於中國大陸境內之子公司依所在地政府法令規定，依員工薪資總額之一定比例提撥養老保險金，繳付予政府有關部門，專戶儲蓄於各員工獨立帳戶。

本集團其他國外子公司依當地法令規定提撥退休金至相關退休金管理事業。

本集團民國一一一及一一〇年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為 229,242 仟元及 192,003 仟元。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內（含）的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以四十五個基數為限。本公司依勞動基準法規定按月就薪資總額百分之二提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。另，本公司於每年年度終了前，估算前述勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國一一年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥 10,758 仟元。

截至民國一一年及一一〇年十二月三十一日，本公司之確定福利義務加權平均存續期間分別為 11.61 年及 12.80 年。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	111 年度	110 年度
當期服務成本	\$3,522	\$2,664
淨確定福利負債（資產）之淨利息	1,706	621
其他調整數	1	27
	<u>\$5,229</u>	<u>\$3,312</u>

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	111.12.31	110.12.31	110.01.01
確定福利義務現值	\$417,862	\$444,075	\$368,810
計畫資產之公允價值	(240,724)	(213,490)	(200,952)
其他調整數	(125)	(115)	2
淨確定福利負債—非流動之 帳列數	<u>\$177,013</u>	<u>\$230,470</u>	<u>\$167,860</u>

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

淨確定福利負債（資產）之調節：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債（資產）
110.01.01	\$368,810	\$(200,952)	\$167,858
當期服務成本	2,664	-	2,664
利息費用（收入）	1,365	(744)	621
	372,839	(201,696)	171,143
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精算 損益	(4,513)	-	(4,513)
財務假設變動產生之精算損益	(21,958)	-	(21,958)
經驗調整	97,707	-	97,707
確定福利資產再衡量數	-	(2,866)	(2,866)
	71,236	(2,866)	68,370
雇主提撥數	-	(8,928)	(8,928)
支付之福利	-	-	-
110.12.31	444,075	(213,490)	230,585
當期服務成本	3,522	-	3,522
利息費用（收入）	3,286	(1,580)	1,706
	450,883	(215,070)	235,813
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精算 損益	2,860	-	2,860
財務假設變動產生之精算損益	(30,803)	-	(30,803)
經驗調整	(4,305)	-	(4,305)
確定福利資產再衡量數	-	(15,669)	(15,669)
	(32,248)	(15,669)	(47,917)
雇主提撥數	-	(10,758)	(10,758)
支付之福利	(773)	773	-
111.12.31	\$417,862	\$(240,724)	\$177,138

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	111.12.31	110.12.31
折 現 率	1.35%	0.74%
預期薪資增加率	3.00%	3.00%

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

每一重大精算假設之敏感度分析：

	111 年度		110 年度	
	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少
折現率增加 0.5%	\$-	\$(23,258)	\$-	\$(27,185)
折現率減少 0.5%	25,264	-	29,665	-
預期薪資增加 0.5%	24,718	-	28,839	-
預期薪資減少 0.5%	-	(23,007)	-	(26,738)

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設（例如：折現率或預期薪資）發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

15. 其他金融負債

	111.12.31	110.12.31
產能保證金	\$15,571,075	\$13,481,156
其 他	10,422	-
	<u>15,581,497</u>	<u>13,481,156</u>
流 動	\$5,705,304	\$-
非 流 動	9,876,193	13,481,156
	<u>\$15,581,497</u>	<u>\$13,481,156</u>

本集團與客戶簽訂產能保證合約，以收取保證金之方式保留特定產能予該等客戶，並於合約約定達成時返還。

16. 權 益

(1) 普通股股本

截至民國一一年及一一〇年十二月三十一日止，本公司額定股本均為 7,500,000 仟元，已發行股本均為 6,085,115 仟元，每股票面金額 10 元，均為 608,512 仟股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

(2) 資本公積

	111.12.31	110.12.31
轉換公司債轉換溢價	\$7,959	\$7,959
合併溢額	2,244,432	2,244,432
員工認股權	122,663	122,663
	<u>\$2,375,054</u>	<u>\$2,375,054</u>

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）

（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

(3) 法定盈餘公積

依公司法規定，公司以稅後淨利彌補虧損後之數額為基礎，應先提列百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積，已達資本總額時，不在此限。法定盈餘公積依法得彌補虧損。公司無虧損者，得依股東會決議，將法定盈餘公積之全部或一部，按股東原有股份之比例發給新股或現金。以法定盈餘公積發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(4) 特別盈餘公積

本公司於分派可分配盈餘時，依法令規定就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他權益減項淨額有迴轉時，得就其他權益減項淨額迴轉部分，迴轉特別盈餘公積分派盈餘。

本公司依金管會於民國一一〇年三月三十一日發布之金管證發字第 1090150022 號函令規定，就首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數（利益）於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列特別盈餘公積。嗣後本公司因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。

(5) 盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

A. 提繳稅捐。

B. 彌補虧損。

C. 提存百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。

D. 依法提列或迴轉特別盈餘公積。

E. 餘額加計前期累計未分配盈餘數為股東紅利，由股東會決議分派之。

本公司考量目前產業發展屬成長階段，因應未來資金需求及長期財務規劃，並滿足股東對現金股利之需求，得將當年度可分配盈餘全數分派，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會決議，其中股東紅利之分配得以現金或股票方式發放，股東現金紅利分派之比例不低於股東紅利總額之百分之五十。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

本公司於民國一一年六月八日及一一〇年七月二十日之股東常會分別決議民國一一〇及一〇九年度盈餘指撥及分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘指撥及分配案		每股股利（元）	
	110 年度	109 年度	110 年度	109 年度
法定盈餘公積	\$3,879,719	\$1,180,673		
特別盈餘公積	-	(248,629)		
普通股現金股利	31,338,341	9,492,779	51.50	15.60

有關員工酬勞及董事酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六.20。

17. 營業收入

(1) 收入細分

	111 年度	110 年度
客戶合約之收入		
商品銷售收入	\$109,731,164	\$134,905,074
其他營業收入	225,510	460,436
	<u>\$109,956,674</u>	<u>\$135,365,510</u>
收入認列時點：		
於某一時點	\$109,758,077	\$134,926,586
隨時間逐步滿足	198,597	438,924
	<u>\$109,956,674</u>	<u>\$135,365,510</u>

(2) 合約餘額

合約負債—流動

	111.12.31	110.12.31	110.01.01
銷售商品	\$127,428	\$265,222	\$2,773
其他營業收入	523,851	347,989	327,874
	<u>\$651,279</u>	<u>\$613,211</u>	<u>\$330,647</u>

本集團民國一一一及一一〇年度合約負債餘額重大變動之說明如下：

	111 年度	110 年度
期初餘額本期轉列收入	\$(395,140)	\$(268,673)
本期預收款增加	433,208	551,237

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

(3) 分攤至尚未履行之履約義務之交易價格：

由於本集團尚未滿足履約義務之客戶合約皆短於一年，無須提供尚未履行之履約義務相關資訊。

(4) 自取得或履行客戶合約之成本中所認列之資產：無。

18. 預期信用減損損失

	111 年度	110 年度
營業費用—預期信用減損損失		
應收帳款	\$-	\$-

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本集團之應收帳款皆採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國一一一年及一一〇年十二月三十一日評估備抵損失金額之相關說明如下：

本集團考量交易對手信用等級、區域及產業等因素區分群組，並採用準備矩陣衡量備抵損失，相關資訊如下：

111.12.31

	應收款項立帳天數			合 計
	60 天內	61-180 天	181-361 天以上	
應收款項總帳面金額	\$13,550,266	\$2,919,684	\$22,359	\$16,492,309
損失率	1%-5%	10%-30%	20%-100%	
存續期間預期信用損失	317,265	388,174	22,359	727,798
	\$13,233,001	\$2,531,510	\$-	\$15,764,511

110.12.31

	應收款項立帳天數			合 計
	60 天內	61-180 天	181-361 天以上	
應收款項總帳面金額	\$17,952,057	\$6,327,097	\$20,153	\$24,299,307
損失率	1%-5%	5%-30%	20%-100%	
存續期間預期信用損失	303,518	404,127	20,153	727,798
	\$17,648,539	\$5,922,970	\$-	\$23,571,509

本集團民國一一一及一一〇年度應收帳款之備抵損失變動資訊如下：

	111 年度	110 年度
期初餘額	\$727,798	\$727,798
本期增加（迴轉）	-	-
期末餘額	\$727,798	\$727,798

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

19. 租 賃

本集團為承租人

本集團承租之資產主係為不動產（土地、房屋及建築）及其他設備。各個合約之租賃期間介於1年至35年間。

租賃對本集團財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明如下：

(1) 資產負債表認列之金額

A. 使用權資產

使用權資產之帳面金額

	111.12.31	110.12.31
土 地	\$150,347	\$159,119
房屋及建築	49,789	81,834
	<u>\$200,136</u>	<u>\$240,953</u>

本集團民國一一一及一一〇年度使用權資產分別增添 9,574 仟元及 47,048 仟元。

B. 租賃負債

	111.12.31	110.12.31
流 動	\$43,167	\$46,902
非 流 動	164,725	200,600
	<u>\$207,892</u>	<u>\$247,502</u>

本集團民國一一一及一一〇年度租賃負債之利息費用請詳附註六.21 財務成本；民國一一一年及一一〇年十二月三十一日租賃負債之到期分析請詳附註十二.5 流動性風險管理。

(2) 綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	111 年度	110 年度
土 地	\$11,946	\$10,067
房屋及建築	39,067	43,266
	<u>\$51,013</u>	<u>\$53,333</u>

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）

（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

(3) 承租人與租賃活動相關之現金流出

本集團於民國一一一及一一〇年度租賃之現金流出總額分別為 55,374 仟元及 57,361 仟元。

(4) 其他與租賃活動相關之資訊

租賃延長之選擇權

本集團部分之不動產租賃合約包括租賃延長之選擇權。於決定租賃期間時，具有標的資產使用權之不可取消期間，併同可合理確定本集團將行使租賃延長之選擇權所涵蓋之期間。此等選擇權之使用可將管理合約之經營彈性極大化。所具有之大多數租賃延長之選擇權僅可由本集團行使。開始日後發生重大事項或情況重大改變（係在承租人控制範圍內且影響本集團是否可合理確定將行使先前於決定租賃期間時所未包含之選擇權）時，本集團重評估租賃期間。

20. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

	111 年度			110 年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$429,115	\$11,247,974	\$11,677,089	\$334,796	\$13,112,770	\$13,447,566
勞健保費用	23,042	611,302	634,344	17,533	459,752	477,285
退休金費用	16,303	218,168	234,471	12,393	182,922	195,315
其他員工福利費用	5,122	137,066	142,188	1,235	57,094	58,329
合 計	<u>\$473,582</u>	<u>\$12,214,510</u>	<u>\$12,688,092</u>	<u>\$365,957</u>	<u>\$13,812,538</u>	<u>\$14,178,495</u>
折舊費用	<u>\$221,906</u>	<u>\$821,484</u>	<u>\$1,043,390</u>	<u>\$215,924</u>	<u>\$658,436</u>	<u>\$874,360</u>
攤銷費用（註）	<u>\$1,537</u>	<u>\$187,713</u>	<u>\$189,250</u>	<u>\$377</u>	<u>\$226,057</u>	<u>\$226,434</u>

註：民國一一一及一一〇年度係包含其他非流動資產之攤銷費用分別為 64 仟元及 1,127 仟元。

本公司章程規定年度如有獲利，應提撥不低於百分之一為員工酬勞，不高於千分之四為董事酬勞。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前述員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。有關董事會通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司依獲利狀況，按比例估列員工酬勞及董事酬勞，民國一一一年度認列之員工酬勞及董事酬勞金額分別為 348,781 仟元及 12,000 仟元，其估列基礎係以當年度獲利狀況分派，前述金額帳列於薪資費用項下。如估列數與董事會決議實際配發金額有差異時，則列為次年度之損益，若董事會決議以股票發放員工酬勞，則以董事會決議日前一日收盤價作為配發股票股數之計算基礎。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

本公司於民國一一二年二月二十四日董事會決議以現金發放民國一一一年度員工酬勞及董事酬勞金額分別為 348,781 仟元及 12,000 仟元，與民國一一一年度財務報告以費用列帳之金額並無差異。

本公司實際配發民國一一〇年度員工酬勞及董事酬勞金額分別為 486,165 仟元及 12,000 仟元，與該年度財務報告以費用列帳之金額並無差異。

21. 營業外收入及支出

(1) 利息收入

	111 年度	110 年度
利息收入—攤銷後成本衡量之金融資產	\$514,417	\$127,165

(2) 其他收入

	111 年度	110 年度
租金收入	\$38,846	\$3,302
股利收入	238,346	193,958
其他收入—其他	20,655	16,893
	<u>\$297,847</u>	<u>\$214,153</u>

(3) 其他利益及損失

	111 年度	110 年度
淨外幣兌換利益	\$1,003,236	\$24,776
透過損益按公允價值衡量之金融資產損失	(21,301)	-
處分不動產、廠房及設備損失	(51)	(236)
其 他	(6,099)	(4,325)
	<u>\$975,785</u>	<u>\$20,215</u>

(4) 財務成本

	111 年度	110 年度
銀行借款之利息	\$68	\$13,815
租賃負債之利息	5,621	5,871
	<u>\$5,689</u>	<u>\$19,686</u>

22. 其他綜合損益組成部分

民國一一一年度其他綜合損益組成部分如下：

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

	當期產生	當期重分類 調整	其他綜合 損益	所得稅 利益(費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$47,917	\$-	\$47,917	\$-	\$47,917
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	(1,592,633)	-	(1,592,633)	-	(1,592,633)
後續可能重分類至損益之 項目：					
國外營運機構財務報表換 算之兌換差額	32,417	-	32,417	-	32,417
	<u>\$ (1,512,299)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$ (1,512,299)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$ (1,512,299)</u>

民國一一〇年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期重分類 調整	其他綜合 損益	所得稅 利益(費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$(68,370)	\$-	\$(68,370)	\$-	\$(68,370)
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	1,215,780	-	1,215,780	-	1,215,780
後續可能重分類至損益之 項目：					
國外營運機構財務報表換 算之兌換差額	(12,071)	-	(12,071)	-	(12,071)
	<u>\$1,135,339</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,135,339</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,135,339</u>

23. 所得稅

所得稅費用主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	111 年度	110 年度
當期所得稅費用：		
當期應付所得稅	\$7,089,859	\$9,499,589
以前年度之當期所得稅於本期之調整	(196,504)	(135,431)
遞延所得稅費用：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關	(376,148)	(113,030)
其他	24,462	(1,731)
所得稅費用	<u>\$6,541,669</u>	<u>\$9,249,397</u>

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

所得稅費用與會計利潤乘以母公司所適用所得稅率之金額調節如下：

	111 年度	110 年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	\$34,511,191	\$48,114,957
以母公司法定所得稅率 20%計算之所得稅	\$6,902,238	\$9,622,991
免稅收益之所得稅影響數	(35,134)	(32,136)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	196	196
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(298,874)	(244,723)
未分配盈餘加徵 5%營所稅	144,000	39,118
以前年度之當期所得稅於本年度之調整	(196,504)	(135,431)
其 他	25,747	(618)
認列於損益之所得稅費用合計	\$6,541,669	\$9,249,397

與下列項目有關之遞延所得稅資產（負債）餘額：

民國一一一年度

	認列於其他 直接認列於						期末餘額
	期初餘額	認列於損益	綜合損益	權益	合併產生	兌換差額	
暫時性差異							
未實現兌換損益	\$(14,805)	\$288,225	\$-	\$-	\$-	\$-	\$273,420
未實現存貨跌價及呆滯損失	512,728	84,448	-	-	-	-	597,176
未實現備抵損失	97,059	15,372	-	-	-	-	112,431
未實現估計費用	30,763	(3,973)	-	-	-	-	26,790
商譽課稅基礎與帳面價值差異	(305,501)	(20,307)	-	-	-	-	(325,808)
未實現銷貨退回及折讓	15,168	12,383	-	-	-	-	27,551
淨確定福利負債—非流動	8,922	-	-	-	-	-	8,922
未使用課稅損失	2,198	-	-	-	-	-	2,198
遞延所得稅（費用）利益		\$376,148	\$-	\$-	\$-	\$-	
遞延所得稅資產淨額	\$346,532						\$722,680
表達於資產負債表之資訊如下：							
遞延所得稅資產	\$666,838						\$1,048,488
遞延所得稅負債	\$320,306						\$325,808

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

民國一一〇年度

	認列於其他		直接認列於				
	期初餘額	認列於損益	綜合損益	權益	合併產生	兌換差額	期末餘額
暫時性差異							
未實現兌換損益	\$(28,046)	\$13,241	\$-	\$-	\$-	\$-	\$(14,805)
未實現存貨跌價及呆滯損失	366,354	146,374	-	-	-	-	512,728
未實現備抵損失	117,262	(20,203)	-	-	-	-	97,059
未實現估計費用	35,558	(4,795)	-	-	-	-	30,763
商譽課稅基礎與帳面價值差異	(285,193)	(20,308)	-	-	-	-	(305,501)
未實現銷貨退回及折讓	16,447	(1,279)	-	-	-	-	15,168
淨確定福利負債—非流動	8,922	-	-	-	-	-	8,922
未使用課稅損失	2,198	-	-	-	-	-	2,198
遞延所得稅（費用）利益		<u>\$113,030</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	
遞延所得稅資產淨額	<u>\$233,502</u>						<u>\$346,532</u>
表達於資產負債表之資訊如下：							
遞延所得稅資產	<u>\$546,741</u>						<u>\$666,838</u>
遞延所得稅負債	<u>\$313,239</u>						<u>\$320,306</u>

集團內個體未使用課稅損失之資訊彙總如下：

公司名稱	發生年度	虧損金額	尚未使用餘額		最後可抵減 年度
			111.12.31	110.12.31	
聯詠科技（深圳）有限公司	一〇六年	\$189,004	\$162,092	\$174,691	一一一年
	一〇七年	95,226	95,226	95,226	一一二年
詠旭投資股份有限公司	一〇二年	12,927	12,927	12,927	一一二年
	一〇七年	51,243	51,243	51,243	一一七年
聯詠科技（北京）有限公司	一一〇年	2,372	1,200	2,372	一一五年
NTK International Limited（迅捷）	一一一年	1,918	1,918	-	無限期
			<u>\$324,606</u>	<u>\$336,459</u>	

未認列之遞延所得稅資產

截至民國一一一年及一一〇年十二月三十一日止，本集團未認列之遞延所得稅資產金額分別為 75,294 仟元及 78,203 仟元。

與投資子公司相關之未認列遞延所得稅負債

本集團對於國外子公司之未分配盈餘於匯回時可能產生的應付所得稅，並未認列相關之遞延所得稅負債，主要係因本集團於可預見之未來不會分配其子公司之未分配盈餘。截至民國一一一年及一一〇年十二月三十一日止，本集團未認列為遞延所得稅負債之金額分別為 45,495 仟元及 39,942 仟元。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

所得稅申報核定情形

截至民國一〇一一年十二月三十一日，本公司及子公司之所得稅申報核定情形如下：

	<u>所得稅申報核定情形</u>
本公司	核定至民國一〇九年度
子公司—詠旭投資（股）公司	核定至民國一〇九年度
子公司—NTK International Limited	核定至民國一一〇年度

24. 每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

本集團屬複雜資本結構公司。相關基本及稀釋每股盈餘計算如下：

	<u>111 年度</u>	<u>110 年度</u>
(1) 基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利（仟元）	\$27,969,522	\$38,865,560
基本每股盈餘之普通股加權平均股數（仟股）	608,512	608,512
基本每股盈餘（元）	\$45.96	\$63.87
(2) 稀釋每股盈餘		
經調整稀釋效果後歸屬於母公司普通股持有人之淨利（仟元）	\$27,969,522	\$38,865,560
基本每股盈餘之普通股加權平均股數（仟股）	608,512	608,512
稀釋效果		
員工酬勞（仟股）	1,266	945
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數（仟股）	609,778	609,457
稀釋每股盈餘（元）	\$45.87	\$63.77

於報導期間後至財務報表通過發布前，並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股股數之其他交易。

七、關係人交易

於財務報導期間內與本集團有交易之關係人如下：

<u>關係人名稱</u>	<u>與本集團之關係</u>
聯華電子股份有限公司	本公司之法人董事
和艦芯片製造（蘇州）股份有限公司	其他關係人
聯芯集成電路製造（廈門）有限公司	其他關係人
聯穎光電股份有限公司	其他關係人
United Semiconductor Japan Co., Ltd.	其他關係人

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

與關係人間之重大交易事項

1. 進 貨

	111 年度	110 年度
聯華電子股份有限公司	\$11,420,878	\$15,625,168
其 他	5,449,698	4,717,610
	<u>\$16,870,576</u>	<u>\$20,342,778</u>

本集團向上開公司進貨與一般交易條件無異常之情形，而付款條件均為月結 45 天。

2. 技術服務費

	111 年度	110 年度
聯華電子股份有限公司	\$224,261	\$313,390
其 他	41,148	100,291
	<u>\$265,409</u>	<u>\$413,681</u>

3. 應付關係人款項

	111.12.31	110.12.31
聯華電子股份有限公司	\$887,580	\$3,110,821
其 他	261,430	1,317,470
	<u>\$1,149,010</u>	<u>\$4,428,291</u>

4. 其他金融資產—非流動

	111.12.31	110.12.31
聯華電子股份有限公司	<u>\$4,921,675</u>	<u>\$3,101,897</u>

本集團主要管理人員之薪酬

	111 年度	110 年度
短期員工福利	\$653,832	\$351,242
退職後福利	1,812	1,520
	<u>\$655,644</u>	<u>\$352,762</u>

八、質押之資產

本集團計有下列資產作為質押品：

帳 列 科 目	111.12.31	110.12.31	擔保債務內容
其他金融資產—非流動	<u>\$11,300</u>	<u>\$11,300</u>	土地保證金

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 本集團部分產品使用其他公司之專門技術，應依約按銷售該產品金額或數量之一定比率支付權利金。
2. 英屬開曼群島商 FOCALTECH ELECTRONICS, LTD.（以下簡稱 FOCALTECH 公司）於民國（下同）107 年 8 月 29 日及民國 107 年 9 月 20 日向中華民國法院對本公司提起侵害 FOCALTECH 公司中華民國第 I529580B 號發明專利「觸控顯示裝置、驅動電路及驅動方法」之定暫時狀態處分聲請的訴訟，本公司已於 108 年 4 月接獲智慧財產法院之 108 年度民暫抗字第 2 號民事裁定，其已裁定駁回 FOCALTECH 公司二件定暫時狀態處分之抗告聲請，另 FOCALTECH 公司於民國 107 年 9 月 17 日以本公司為相對人，向智慧財產法院提出排除侵害中華民國第 I529580B 號發明專利權之本案訴訟，本公司亦於 108 年 12 月 23 日接獲智慧財產及商業法院之 107 年度民專訴字第 95 號民事判決，駁回 FOCALTECH 公司之全部訴訟請求。經 FOCALTECH 公司提出上訴後，本公司復於 111 年 7 月 28 日接獲智慧財產及商業法院之 109 年度民專上字第 3 號排除侵害專利權民事判決，駁回 FOCALTECH 公司之上訴請求。本案尚在進行後續訴訟程序，對本公司之營運和財務無重大影響。

本公司另對於 FOCALTECH 公司中華民國第 I529580B 號發明專利於 107 年 11 月 9 日向智慧財產局提起舉發並主張該等專利應屬無效。該舉發案業於 111 年 5 月 26 日經智慧財產法院判決本公司之舉發成立，該專利之相關請求項均不具進步性，應屬無效。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、其 他

1. 金融工具之種類

	111.12.31	110.12.31
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$131,546	\$12,500
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	2,802,138	4,276,907
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金（不含庫存現金）	49,169,398	60,127,680
應收款項	16,015,987	23,912,795
其他金融資產（含流動及非流動）	9,224,207	7,240,001
	<u>\$77,343,276</u>	<u>\$95,569,883</u>

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

	111.12.31	110.12.31
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債：		
應付款項	\$15,655,073	\$27,123,027
其他金融負債—流動	5,705,304	-
存入保證金	9,876,193	13,481,156
租賃負債	207,892	247,502
	<u>\$31,444,462</u>	<u>\$40,851,685</u>

2. 財務風險管理目的

本集團財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本集團依集團之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本集團對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本集團須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

3. 市場風險

本集團之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要由匯率風險、利率風險及其他價格風險（例如權益工具）組成。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

匯率風險

本集團匯率風險主要與營業活動（收入或費用所使用之貨幣與本集團功能性貨幣不同時）及國外營運機構淨投資有關。

本集團之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，部位相當部分會產生自然避險效果，針對部分外幣款項則使用外幣借款管理匯率風險，基於前述自然避險及以外幣借款之方式管理匯率風險不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本集團未對此進行避險。

本集團匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之重要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本集團損益及權益之影響。本集團之匯率風險主要受美金貨幣匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

當新台幣對美金升值/貶值 5% 時，對本集團於民國一一一及一一〇年度之損益將分別減少/增加 585,795 仟元及 273,000 仟元。

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本集團之利率風險主要係來自於浮動利率借款。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）

（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

本集團具利率變動之現金流量風險之金融資產及金融負債其合約約定期間均屬短期，故利率變動之現金流量風險甚低。

權益價格風險

本集團持有未上市櫃之權益證券，其公允價值會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本集團持有之未上市櫃權益證券係屬於透過其他綜合損益按公允價值衡量。本集團藉由多角化投資以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本集團之高階管理階層，並依相關辦法呈報董事會或相關權責主管複核及核准。

屬透過損益按公允價值衡量之未上市櫃公司權益工具，當該等權益工具價格上升/下降5%，對本集團於民國一一一及一一〇年度之損益將分別增加/減少6,577仟元及625仟元。

4. 信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本集團之信用風險係因營業活動（主要為應收帳款）及財務活動（主要為銀行存款及各種金融工具）所致。

本集團各單位係依循信用風險之政策、程序及控制以管理信用風險。所有交易對手之信用風險評估係綜合考量該交易對手之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本集團內部評等標準等因素。本集團亦於適當時機使用某些信用增強工具（例如預收貨款等），以降低特定交易對手之信用風險。

本集團截至民國一一一年及一一〇年十二月三十一日止，前十大客戶應收款項占本集團應收款項總額之百分比分別約為53%及56%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本集團財務部門依照集團政策管理銀行存款及其他金融工具之信用風險。由於本集團之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構及公司組織，故無重大之信用風險。

本集團採用採用國際財務報導準則第9號規定評估預期信用損失，相關評估資訊如下：

信用風險等級	指標	預期信用損失衡量方法	應收帳款總帳面金額	
			111.12.31	110.12.31
簡化法（註）	（註）	存續期間預期信用損失	\$16,492,309	\$24,299,307

註：因係應收帳款，故採用簡化法（以存續期間預期信用損失衡量備抵損失）。

5. 流動性風險管理

本集團藉由現金及約當現金、高流動性之有價證券及銀行借款等合約以維持財務彈性。下表係彙總本集團金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

非衍生金融負債

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
111.12.31					
應付款項	\$15,655,073	\$-	\$-	\$-	\$15,655,073
租賃負債	47,311	42,339	15,145	143,526	248,321
存入保證金	5,705,304	2,871,568	10,422	6,994,203	15,581,497
110.12.31					
應付款項	\$27,123,027	\$-	\$-	\$-	\$27,123,027
租賃負債	52,225	66,322	24,878	149,379	292,804
存入保證金	-	5,142,391	2,588,245	5,750,520	13,481,156

6. 來自籌資活動之負債調節

民國一一一年度之負債調節資訊：

	存入保證金	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
111.01.01 餘額	\$13,481,156	\$247,502	\$13,728,658
現金流量	586,622	(49,753)	536,869
非現金之變動			
本期新增	-	9,574	9,574
租賃修改	-	(430)	(430)
匯率變動	1,513,719	999	1,514,718
111.12.31 餘額	\$15,581,497	\$207,892	\$15,789,389

民國一一〇年度之負債調節資訊：

	存入保證金	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
110.01.01 餘額	\$-	\$267,049	\$267,049
現金流量	13,518,642	(51,490)	13,467,152
非現金之變動			
本期新增	-	47,048	47,048
租賃修改	-	(14,800)	(14,800)
匯率變動	(37,486)	(305)	(37,791)
110.12.31 餘額	\$13,481,156	\$247,502	\$13,728,658

7. 金融工具之公允價值

(1) 公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本集團衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）

（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

- A. 現金及約當現金、應收款項、其他金融資產、應付款項、其他金融負債及存入保證金之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。
- B. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定（例如上市櫃股票及基金等）。
- C. 無活絡市場交易之權益工具（包含未公開發行公司股票）採市場法或資產法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊推估公允價值。

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本集團以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於公允價值。

(3) 金融工具公允價值層級相關資訊

本集團金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二.8。

8. 公允價值層級

(1) 公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各等級輸入值如下：

第一等級：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）。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。

(2) 公允價值衡量之層級資訊

本集團未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性按公允價值衡量之資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

民國一一年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量				
資 本	\$-	\$-	\$131,546	\$131,546
透過其他綜合損益按公允價值				
衡 量				
權益工具	-	-	2,802,138	2,802,138
	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$2,933,684</u>	<u>\$2,933,684</u>

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

民國一一〇年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量				
資 本	\$-	\$-	\$12,500	\$12,500
透過其他綜合損益按公允價值				
衡量				
權益工具	-	-	4,276,907	4,276,907
	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$4,289,407</u>	<u>\$4,289,407</u>

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一一一及一一〇年度間，本集團重複性按公允價值衡量之資產及負債，並無公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉。

重複性衡量公允價值層級第三等級之變動明細

本集團重複性按公允價值衡量之資產及負債屬公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額之調節列示如下：

民國一一一年度：

	資 產	
	透過損益按 公允價值衡量	透過其他綜合損益 按公允價值衡量
	資 本	股 票
111.01.01 餘額	\$12,500	\$4,276,907
本期新增	140,347	117,864
當期認列總利益：		
認列於損益（列報於「其他利益及損 失」）	(21,301)	-
認列於其他綜合損益（列報於「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」）	-	(1,592,633)
111.12.31 餘額	<u>\$131,546</u>	<u>\$2,802,138</u>

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

民國一一〇年度：

	資 產	資 產
	透過損益按 公允價值衡量	透過其他綜合損益 按公允價值衡量
	資 本	股 票
110.01.01 餘額	\$-	\$3,061,127
本期新增	12,500	-
當期認列總利益：		
認列於其他綜合損益（列報於「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」）	-	1,215,780
110.12.31 餘額	\$12,500	\$4,276,907

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

本集團公允價值層級第三等級之重複性按公允價值衡量之資產，用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表所列示：

民國一一一年十二月三十一日：

	重大 評價技術	不可觀察輸入值	量化資訊	輸入值與 公允價值關係	輸入值與公允價值 關係之敏感度分析
金融資產：					
透過損益按公允價值衡量 之金融資產					
資 本	資產法	缺乏市場流通性	10%	缺乏流通性之 程度越高，公 允價值估計數 越低	當缺乏流通性之百 分比上升（下降） 10%，對本集團損益 將減少/增加 14,616 仟元
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產					
股 票	資產法	缺乏市場流通性及 少數股權折價	10%	缺乏流通性之 程度越高，公 允價值估計數 越低	當缺乏流通性之百 分比上升（下降） 10%，對本集團權益 將減少/增加 308,602 仟元
股 票	市場法	缺乏市場流通性	10%	缺乏流通性之 程度越高，公 允價值估計數 越低	當缺乏流通性之百 分比上升（下降） 10%，對本集團權益 將減少/增加 2,631 仟元

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

民國一一〇年十二月三十一日：

	重大		輸入值與 公允價值關係	輸入值與公允價值 關係之敏感度分析	
	評價技術	不可觀察輸入值 量化資訊			
金融資產：					
透過損益按公允價值衡量					
之金融資產					
資 本	資產法	缺乏市場流通性	10%	缺乏流通性之 程度越高，公 允價值估計數 越低	當缺乏流通性之百 分比上升（下降） 10%，對本集團損益 將減少/增加 1,807 仟元
透過其他綜合損益按公允					
價值衡量之金融資產					
股 票	資產法	缺乏市場流通性及 少數股權折價	10%	缺乏流通性之 程度越高，公 允價值估計數 越低	當缺乏流通性之百 分比上升（下降） 10%，對本集團權益 將減少/增加 472,143 仟元
股 票	市場法	缺乏市場流通性	10%	缺乏流通性之 程度越高，公 允價值估計數 越低	當缺乏流通性之百 分比上升（下降） 10%，對本集團權益 將減少/增加 2,953 仟元

第三等級公允價值衡量之評價流程

本集團財務部門負責進行公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並於每一報導日依據集團會計政策須作重衡量或重評估之資產及負債之價值變動進行分析，以確保評價結果係屬合理。

(3) 非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊：

投資性不動產之資訊請詳附註六.8。

9. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本集團具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

金額單位：仟元

111.12.31			
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$1,122,636	30.71	\$34,477,130
人民幣	99,086	4.408	436,770
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$741,135	30.71	\$22,760,247
人民幣	26,988	4.408	118,962
110.12.31			
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$1,277,130	27.68	\$35,350,803
人民幣	71,148	4.344	309,068
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$1,079,876	27.68	\$29,890,962
人民幣	24,025	4.344	104,364

由於本集團內個體功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本集團於民國一一一及一一〇年度之外幣兌換利益分別為 1,003,236 仟元及 24,776 仟元。

10. 資本管理

本集團資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本集團依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

補充揭露本公司及其子公司民國一一一年度各項資料如下：

- (1) 資金貸與他人：無。
- (2) 對他人背書保證：無。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(3) 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司部分）：

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末餘額				備註
				股數/單位數 (仟股)/(仟單位)	帳面金額	持股比例	公允價值	
本公司	諧永投資（股）公司普通股	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產——非流動	334,090	\$2,269,371	15.15%	\$2,269,371	-
	Unitech Capital Inc. 普通股	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產——非流動	6,000	109,851	12.00%	109,851	-
	士鼎創業投資（股）公司普通股	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產——非流動	38,119	222,356	4.67%	222,356	-
	台灣閱鼎亞洲貳有限合夥	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產——非流動	-	41,697	-	41,697	-
	Fortemedia Inc. 特別股	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產——非流動	296	4,510	0.22%	4,510	-
詠旭投資（股）公司	裕邦科技（股）公司普通股	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產——非流動	26	-	3.79%	-	-
	士鼎創業投資（股）公司普通股	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產——非流動	19,060	111,178	2.33%	111,178	-
	Perinnova Limited 普通股	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產——非流動	1.9	5,861	19.00%	5,861	-
	Gear Radio Limited 特別股	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產——非流動	2,400	9,353	9.29%	9,353	-

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末餘額			
				股數/單位數 (仟股)/(仟單位)	帳面金額	持股比例	公允價值
詠旭投資(股)公司	xMEMS Labs, Inc.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	2,006	14,326	1.94%	14,326
	XConn Technologies Holdings, Ltd.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,219	55,332	2.43%	55,332
	群創開發創業投資有限合夥	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	32,803	-	32,803
	台灣閎鼎亞洲貳有限合夥	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	38,719	-	38,719
	Translink Capital Partners V, L.P.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	18,327	-	18,327

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：

買、賣 之公司	有價證券 種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係人	期初		買入		賣出				期末	
					股數/單位數 (仟股)/(仟單位)	金額	股數/單位數 (仟股)/(仟單位)	金額	股數/單位數 (仟股)/(仟單位)	售價	帳面 成本	處分 (損)益	股數/單位數 (仟股)/(仟單位)	金額
本公司	Novatek International (BVI) Ltd. 普通股	採用權益 法之投資	Novatek International (BVI) Ltd.	本公司之 子公司	52,000	\$734,392	27,000	\$806,910	-	\$-	\$-	\$-	57,000 (註 2)	\$779,718 (註 1)

註 1：係含採用權益法之投資認列投資損失 771,460 仟元及按期末匯率評價產生之累積換算調整增加數 9,876 仟元。

註 2：係包含減資彌補虧損共 22,000 股。

(5) 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

(6) 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(7) 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(應付)帳款	
			進(銷)貨	金額	占總進(銷)貨淨額之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	占總應收(付)票據及帳款之比率
本公司	NTK International Limited (迅捷)	本公司之子公司	銷貨	\$(2,787,545)	2.54%	月結 60 天	-	-	\$397,816	2.40%
本公司	聯華電子股份有限公司	本公司之法人董事	進貨	11,420,878	29.64%	月結 45 天	-	-	(849,788)	(10.90)%
本公司	和艦芯片製造(蘇州)股份有限公司	其他關係人	進貨	1,045,610	2.72%	月結 45 天	-	-	(22,331)	(0.28)%
本公司	聯芯集成電路製造(廈門)有限公司	其他關係人	進貨	994,115	2.58%	月結 45 天	-	-	(238,557)	(3.06)%
本公司	United Semiconductor Japan Co., Ltd.	其他關係人	進貨	3,404,481	8.84%	月結 45 天	-	-	(542)	(0.01)%
NTK International Limited (迅捷)	本公司	本公司之子公司	進貨	2,787,545	100.00%	月結 60 天	-	-	(397,816)	(100.00)%

(8) 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後回收金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
本公司	NTK International Limited (迅捷)	本公司之子公司	\$397,816	8.77	-	-	\$397,816	-

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(9) 從事衍生性商品交易者：無。

(10) 母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：

民國一一年一一年度

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	占合併總營收或 總資產之比率 (註三)
0	聯詠科技(股)公司	Novatek Japan Kabushiki-Kaisha	1	服務費	\$25,650	依合約而定	(0.02)%
0	聯詠科技(股)公司	NTK International Limited (迅捷)	1	銷貨收入	2,787,545	月結 60 天	2.54%
0	聯詠科技(股)公司	NTK International Limited (迅捷)	1	應收帳款	397,816	月結 60 天	0.40%
1	Novatek International (BVI) Ltd.	聯詠電子科技(蘇州)有限公司	3	管理費用	160,964	依合約而定	(0.15)%
1	Novatek International (BVI) Ltd.	聯詠電子科技(西安)有限公司	3	管理費用	297,137	依合約而定	(0.27)%
1	Novatek International (BVI) Ltd.	聯詠科技(深圳)有限公司	3	管理費用	309,724	依合約而定	(0.28)%
1	Novatek International (BVI) Ltd.	聯詠科技(北京)有限公司	3	管理費用	39,407	依合約而定	(0.04)%
2	Cheertek International Inc.	詠傳電子科技(上海)有限公司	3	管理費用	190,293	依合約而定	(0.17)%

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

註一： 母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二： 與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三： 交易往來金額占合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額占合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額占合併總營收之方式計算。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

2. 轉投資事業相關資訊：

本公司對被投資公司具有重大影響力或控制能力者，被投資公司之相關資訊（不包含大陸被投資公司）：

投資公司 名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資 公司本期 (損) 益	本公司認 列之投資 (損) 益	備註
				本期期末	去年年底	股數 (仟股)	比率	帳面金額			
本 公 司	詠旭投資（股）公司	台 灣	一般投資業	\$580,000	\$580,000	58,000	100.00%	\$484,062	\$21,224	\$21,224	-
	Cheertek International Inc.	薩 摩 亞	一般投資業	295,000	408,210	10,000	100.00%	88,402	(184,387)	(184,387)	-
	Novatek International (BVI) Ltd.	維京群島	一般投資業	1,661,840	1,524,780	57,000	100.00%	779,718	(771,460)	(771,460)	-
	NTK International Limited (迅捷)	香港九龍	積體電路製造及 銷售	20,949	20,949	5,000	100.00%	215,263	(2,290)	(2,290)	-
Novatek International (BVI) Ltd.	Novatek Japan Kabushiki-Kaisha	日本東京	積體電路設計、 銷售及服務	5,430	5,430	0.4	100.00%	1,828	(233)	(233)	-
	Novatek International (SAMOA) Ltd.	薩 摩 亞	一般投資業	USD4,000 千元	USD4,000 千元	4,000	100.00%	139,181	21,878	-	-

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

3. 大陸投資資訊

(1) 投資情形：

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項 目	實收資本額 (註 7)	投資方式	本期期初 自台灣匯出 累積投資金額 (註 7)	本期匯出或 收回投資 金額		本期期末 自台灣匯出 累積投資金額 (註 7)	本公司直接 或間接投資 之持股比例	被投資公司 本期(損)益	本期認列 投資(損)益 (註 6)	期末投資 帳面價值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回						
聯詠電子科技 (蘇州) 有限公司	電子機器零組件、國 際貿易及顧問服務	\$34,300 (USD1,000 仟元)	透過第三地區投資 設立公司再投資大 陸公司(註 1)	\$34,300 (USD1,000 仟元)	\$-	\$-	\$34,300 (USD1,000 仟元)	100.00%	\$9,443	\$9,443	\$63,000	\$-
詠傳電子科技 (上海) 有限公司	積體電路系統應用軟 體修改、測試與相關 諮詢服務	32,485 (USD1,000 仟元)	透過第三地區投資 設立公司再投資大 陸公司(註 2)	32,485 (USD1,000 仟元)	-	-	32,485 (USD1,000 仟元)	100.00%	7,393	7,393	68,039	-
聯詠電子科技 (西安) 有限公司	積體電路系統應用軟 體之設計、研發、測 試與相關諮詢服務	88,410 (USD3,000 仟元)	透過第三地區投資 設立公司再投資大 陸公司(註 3)	88,410 (USD3,000 仟元)	-	-	88,410 (USD3,000 仟元)	100.00%	12,434	12,434	76,174	-
聯詠科技 (深圳) 有限公司	積體電路系統應用軟 體之設計、研發、測 試與相關諮詢服務	938,280 (USD30,000 仟元)	透過第三地區投資 設立公司再投資大 陸公司(註 4)	938,280 (USD30,000 仟元)	-	-	938,280 (USD30,000 仟元)	100.00%	11,850	11,850	592,099	-
聯詠科技 (北京) 有限公司	積體電路系統應用軟 體之設計、研發、測 試與相關諮詢服務	28,000 (USD1,000 仟元)	透過第三地區投資 設立公司再投資大 陸公司(註 5)	28,000 (USD1,000 仟元)	-	-	28,000 (USD1,000 仟元)	100.00%	1,162	1,162	27,047	-

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$1,121,475 (註 7) (USD 36,000 仟元)	\$1,121,475 (註 7) (USD 36,000 仟元)	\$39,342,123

註 1：本公司經經濟部投資審議委員會經審二字第 091023968 號函核准經由第三地區投資事業英屬維京群島 Novatek International (BVI) Ltd.再轉投資事業薩摩亞 Novatek International (SAMOA) Ltd.間接投資大陸地區詠傳科技(蘇州)有限公司(於民國一〇四年二月更名為聯詠電子科技(蘇州)有限公司)。

註 2：本公司經經濟部投資審議委員會經審二字第 091007847 號及 09900377660 號函核准經由第三地區投資事業薩摩亞 Cheertek International Inc.間接投資大陸地區詠傳電子科技(上海)有限公司。

註 3：本公司經經濟部投資審議委員會經審二字第 10000464930 號函核准經由第三地區投資事業英屬維京群島 Novatek International (BVI) Ltd.再轉投資事業薩摩亞 Novatek International (SAMOA) Ltd.間接投資大陸地區聯詠電子科技(西安)有限公司。

註 4：本公司經經濟部投資審議委員會經審二字第 10300275330 號函及第 10300358230 號函核准經由第三地區投資事業英屬維京群島 Novatek International (BVI) Ltd.間接投資大陸地區聯詠科技(深圳)有限公司。

註 5：本公司經經濟部投資審議委員會經審二字第 11000344850 號函核准經由第三地區投資事業英屬維京群島 Novatek International (BVI) Ltd.間接投資大陸地區聯詠科技(北京)有限公司。

註 6：本公司民國一一一年度採用權益法認列之投資損益係依該等被投資公司同期間經會計師查核簽證財務報表評價而得。

註 7：係按匯出當時之匯率換算。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 與大陸被投資公司間之重大交易事項：

- A. 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：無此事項。
- B. 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：無此事項。
- C. 財產交易金額及其所產生之損益情形：無此事項。
- D. 票據背書及保證或提供擔保品之期末餘額及目的：無此事項。
- E. 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無此事項。
- F. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：請詳附註十三、1.(10)。

4. 主要股東資訊

本公司民國一一一年度無持有本公司股份達 5% (含) 以上之股東。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

十四、部門資訊

1. 一般資訊

合併公司之營收主要來自平面顯示器等積體電路設計產品，本集團營運決策者係覆核公司整體營運結果，以制定公司資源之決策並評估公司整體之績效，故為單一營運部門，並採與附註四所述之重要會計政策之彙總說明相同之基礎編製。

2. 地區別資訊

(1) 來自外部客戶收入：

	111 年度	110 年度
台 灣	\$34,485,304	\$48,535,725
亞 洲	75,413,480	86,357,980
其 他	645,524	588,170
	<u>\$110,544,308</u>	<u>\$135,481,875</u>

(2) 非流動資產：

	111.12.31	110.12.31
台 灣	\$19,863,181	\$19,910,420
香 港	31	28
日 本	954	988
其 他	524,615	566,908
	<u>\$20,388,781</u>	<u>\$20,478,344</u>

3. 重要客戶資訊

來自外部客戶收入總額占合併收入總額 10%以上之資訊如下：

	111 年度	110 年度
A 客戶	\$25,309,572	\$31,308,332
B 客戶	11,342,623	19,501,504

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告

會計師查核報告

聯詠科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

聯詠科技股份有限公司民國一一一年及一一〇年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一一一年及一一〇年一月一日至十二月三十一日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達聯詠科技股份有限公司民國一一一年及一一〇年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一一一年及一一〇年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與聯詠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。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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，對聯詠科技股份有限公司民國一一一年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

收入認列

民國一一一年一月一日至十二月三十一日止，聯詠科技股份有限公司帳列營業收入淨額為新台幣 109,924,664 仟元。聯詠科技股份有限公司主要收入來源為製造並銷售積體電路產品，由於銷售商品之訂單內容，因其貿易條件不一，故需判斷履約義務及其滿足之時點，因此，本會計師辨認客戶合約收入之認列為關鍵查核事項。

本會計師的查核程序包括（但不限於）評估收入認列會計政策之適當性；評估並測試銷售循環中與收入認列時點攸關內部控制設計及執行之有效性；選取樣本執行交易詳細測試，複核其合約或訂單中之重大條款及條件並核對至相關交易憑證；在資產負債表日前後一段時間執行截止點測試，抽取樣本並核至相關憑證，以確定交易之認列時點之合理性；複核期後重大銷貨之沖轉。

本會計師亦考量個體財務報表附註四及附註六中有關營業收入揭露之適當性。

存貨評價

截至民國一一一年十二月三十一日止，聯詠科技股份有限公司帳列存貨淨額為新台幣12,028,871 仟元，對於個體財務報表係屬重大。由於所處產業之技術快速成長，存貨之淘汰快速，聯詠科技股份有限公司之存貨備抵提列政策之評估主要來自辨認呆滯或過時存貨項目，由於存貨金額重大、項目繁多且涉及判斷，因此，本會計師決定為關鍵查核事項。

本會計師的查核程序包括（但不限於）評估呆滯及過時存貨之會計政策的適當性；評估並選取樣本測試管理階層針對存貨評價所建立之內部控制設計及執行之有效性；選取樣本測試存貨庫齡計算之正確性並重新計算備抵呆滯之金額；評估及選取樣本測試管理階層針對存貨評價所採用之淨變現價值；評估管理階層之盤點計畫並選擇重要庫存地點實際觀察存貨盤點以確認存貨之數量及狀態。

本會計師亦考量個體財務報表附註五及附註六中有關存貨揭露之適當性。

其他事項—提及其他會計師之查核

列入聯詠科技股份有限公司個體財務報表之被投資公司中，部分被投資公司之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開個體財務報表所表示之意見中，有關該等被投資公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國一一一年及一一〇年十二月三十一日對該等被投資公司採用權益法之投資分別為新台幣215,263 仟元及 195,721 仟元，分別占資產總額之 0.22%及 0.16%；民國一一一年及一一〇年一月一日至十二月三十一日採用權益法認列該等被投資公司損益之份額分別為新台幣(2,290) 仟元及 15,683 仟元，分別占稅前淨利之(0.01)%及 0.03%，採用權益法認列該等被投資公司其他綜合損益之份額均為 0 元，均占其他綜合損益淨額之 0%。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

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

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估聯詠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聯詠科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

聯詠科技股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

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

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

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對聯詠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，以及使聯詠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財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致聯詠科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。

5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。

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

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括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，決定對聯詠科技股份有限公司民國一一〇年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安永聯合會計師事務所

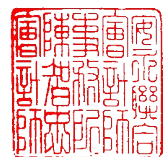
主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：(104)金管證（審）字第 30902 號

(104)金管證（審）字第 30902 號

陳智忠

陳智忠



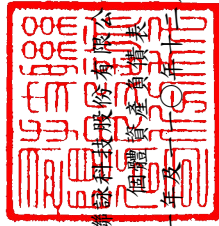
會計師：

邱琬茹

邱琬茹



中華民國 一一二 年 二 月 二十四 日



聯益科技股份有限公司

個體資產負債表

民國一〇一一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代碼	項 目	附 註	一〇一一年十二月三十一日		一〇一〇年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
1100	流動資產					
1170	現金及約當現金	四及六.1	\$ 48,178,851	48.00	\$ 59,253,174	49.21
1180	應收帳款淨額	四、六.2及六.19	15,438,449	15.38	23,284,198	19.34
1200	應收帳款—關係人淨額	四、六.2、六.19及七	397,816	0.40	238,196	0.20
130X	其他應收款	六.3	250,749	0.25	340,839	0.28
1410	存貨淨額	四及六.4	12,028,871	11.99	14,186,415	11.78
1476	預付款項		344,333	0.34	330,345	0.27
11XX	其他金融資產—流動	四及六.12	2,312,586	2.30	1,542,551	1.28
	流動資產合計		78,951,655	78.66	99,175,718	82.36
	非流動資產					
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	四及六.5	41,697	0.04	-	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	四及六.6	2,601,578	2.59	4,023,547	3.34
1550	採用權益法之投資	四及六.7	1,569,273	1.57	1,602,411	1.33
1600	不動產、廠房及設備	四及六.8	6,577,310	6.55	6,407,513	5.32
1755	使用權資產	四及六.20	159,648	0.16	182,244	0.15
1760	投資性不動產	四及六.9	51,523	0.05	-	-
1780	無形資產	四、六.10、六.11	2,431,444	2.43	2,483,507	2.06
1840	遞延所得稅資產	四及六.24	1,046,290	1.04	664,640	0.55
1980	其他金融資產—非流動	四、六.12及七	6,902,258	6.88	5,688,204	4.73
1990	其他非流動資產	六.13	32,246	0.03	192,707	0.16
15XX	非流動資產合計		21,413,267	21.34	21,244,773	17.64
1XXX	資產總計		\$ 100,364,922	100.00	\$ 120,420,491	100.00

(請參閱個體財務報表附註)



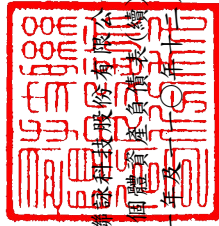
董事長：何泰舜



經理人：王守仁



會計主管：周勝成



聯益村科技股份有限公司
周勝成 會計主管(職)

民國一〇一一年三月三十一日

單位：新台幣仟元

負債及權益						
代碼	項 目	附 註	一一年十二月三十一日	一〇年十二月三十一日		
			金 額	%	金 額	
					%	
2130	流動負債		\$ 651,279	0.65	\$ 613,176	0.51
2170	合約負債—流動	六.18	6,684,155	6.66	12,547,792	10.42
2180	應付帳款	七	1,111,218	1.11	4,428,291	3.68
2200	應付帳款—關係人		7,737,796	7.71	10,038,353	8.34
2230	其他應付款		2,144,548	2.14	7,983,732	6.63
2280	本期所得稅負債	四及六.24	20,128	0.02	23,646	0.02
2305	租賃負債—流動	四及六.20	5,705,304	5.68	-	-
2399	其他金融負債—流動	四及六.16	216,759	0.21	139,648	0.11
21XX	其他流動負債	四及六.14	24,271,187	24.18	35,774,638	29.71
	流動負債合計					
	非流動負債					
2570	遞延所得稅負債	四及六.24	325,808	0.33	320,306	0.27
2580	租賃負債—非流動	四及六.20	144,516	0.14	162,598	0.13
2640	淨確定福利負債—非流動	四、六.15及六.21	177,013	0.18	230,470	0.19
2645	存入保證金	六.16	9,876,193	9.84	13,481,156	11.20
25XX	非流動負債合計		10,523,530	10.49	14,194,530	11.79
2XXX	負債合計		34,794,717	34.67	49,969,168	41.50
	股本	六.17				
3100	普通股股本		6,085,115	6.06	6,085,115	5.05
3110	資本公積	六.17	2,375,054	2.37	2,375,054	1.97
3200	保留盈餘	六.17				
3310	法定盈餘公積		14,288,707	14.23	10,408,988	8.64
3350	未分配盈餘		41,978,941	41.83	49,179,562	40.84
3400	其他權益		842,388	0.84	2,402,604	2.00
3XXX	權益合計		65,570,205	65.33	70,451,323	58.50
	負債及權益總計		\$ 100,364,922	100.00	\$ 120,420,491	100.00

(請參閱個體財務報表附註)



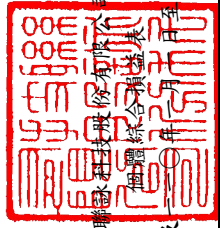
董事長：何泰舜



經理人：王守仁



會計主管：周勝成



聯發科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國一〇一一年及一〇一〇年十二月三十一日

代碼	項 目	附 註	一一〇年度		一一〇年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入		\$ 109,924,664	100.00	\$ 135,338,550	100.00
5000	營業成本		(59,012,250)	(53.68)	(67,949,211)	(50.21)
5900	營業毛利		50,912,414	46.32	67,389,339	49.79
5910	未實現銷貨利益		(6,641)	(0.01)	-	-
5920	已實現銷貨利益		6,641	0.01	-	-
5950	營業毛利淨額		50,912,414	46.32	67,389,339	49.79
6000	營業費用		(372,998)	(0.34)	(469,958)	(0.35)
6100	推銷費用		(2,123,628)	(1.93)	(2,244,440)	(1.66)
6200	管理費用		(14,728,834)	(13.40)	(16,056,777)	(11.86)
6300	研究發展費用		(17,225,460)	(15.67)	(18,771,175)	(13.87)
6900	營業費用合計		33,686,954	30.65	48,618,164	35.92
7000	營業外收入及支出		509,599	0.46	125,242	0.09
7100	利息收入		253,343	0.23	181,685	0.14
7010	其他收入		999,887	0.91	13,712	0.01
7020	其他利益及損失		(3,115)	-	(17,064)	(0.01)
7050	財務成本		(937,146)	(0.85)	(811,179)	(0.60)
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額		822,568	0.75	(507,604)	(0.37)
7900	稅前淨利		34,509,522	31.40	48,110,560	35.55
7950	所得稅費用		(6,540,000)	(5.95)	(9,245,000)	(6.83)
8200	本期淨利		27,969,522	25.45	38,865,560	28.72
8300	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		47,917	0.04	(68,370)	(0.05)
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		(1,421,969)	(1.29)	1,143,001	0.85
8336	透過其他綜合損益按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益		(170,664)	(0.16)	72,779	0.05
8360	子公司、關聯企業及合資之工具投資未實現評價損益					
8361	後續可能重分類至損益之項目		32,417	0.03	(12,071)	(0.01)
8500	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(1,512,299)	(1.38)	1,135,339	0.84
	本期其他綜合損益（稅後淨額）		26,457,223	24.07	40,000,899	29.56
	本期綜合損益總額					
	每股盈餘（元）		\$ 45.96		\$ 63.87	
9750	基本每股盈餘		\$ 45.87		\$ 63.77	
9850	稀釋每股盈餘					

(請參閱個體財務報表附註)



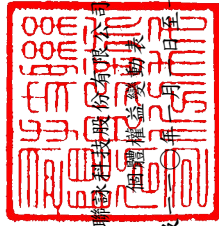
董事長：何泰舜



經理人：王守仁



會計主管：周勝成



民國一〇一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代碼	項 目	股本	資本公積	保留盈餘			其他權益項目		權益總額
				法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價（損）益	
		3100	3200	3310	3320	3350	3410	3420	3XXX
A1	民國一〇一年一月一日餘額	\$ 6,085,115	\$ 2,375,054	\$ 9,228,315	\$ 248,629	\$ 20,807,195	\$ (126,733)	\$ 1,325,628	\$ 39,943,203
B1	民國一〇九年度盈餘指撥及分配：	-	-	1,180,673	-	(1,180,673)	-	-	-
B5	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	(9,492,779)	-	-	(9,492,779)
B17	普通股現金股利	-	-	-	(248,629)	248,629	-	-	-
	特別盈餘公積迴轉								
D1	民國一〇一年一月一日至十二月三十一日淨利	-	-	-	-	38,865,560	-	-	38,865,560
D3	民國一〇一年一月一日至十二月三十一日其他綜合損益	-	-	-	-	(68,370)	(12,071)	1,215,780	1,135,339
D5	民國一〇一年一月一日至十二月三十一日綜合損益總額	-	-	-	-	38,797,190	(12,071)	1,215,780	40,000,899
Z1	民國一〇一年十二月三十一日餘額	\$ 6,085,115	\$ 2,375,054	\$ 10,408,988	\$ -	\$ 49,179,562	\$ (138,804)	\$ 2,541,408	\$ 70,451,323
A1	民國一〇一年一月一日餘額	\$ 6,085,115	\$ 2,375,054	\$ 10,408,988	\$ -	\$ 49,179,562	\$ (138,804)	\$ 2,541,408	\$ 70,451,323
B1	民國一〇一年度盈餘指撥及分配：	-	-	3,879,719	-	(3,879,719)	-	-	-
B5	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	(31,338,341)	-	-	(31,338,341)
	普通股現金股利								
D1	民國一〇一年一月一日至十二月三十一日淨利	-	-	-	-	27,969,522	-	-	27,969,522
D3	民國一〇一年一月一日至十二月三十一日其他綜合損益	-	-	-	-	47,917	32,417	(1,592,633)	(1,512,299)
D5	民國一〇一年一月一日至十二月三十一日綜合損益總額	-	-	-	-	28,017,439	32,417	(1,592,633)	26,457,223
Z1	民國一〇一年十二月三十一日餘額	\$ 6,085,115	\$ 2,375,054	\$ 14,288,707	\$ -	\$ 41,978,941	\$ (106,387)	\$ 948,775	\$ 65,570,205

(請參閱個體財務報表附註)



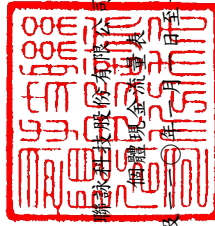
董事長：何泰平



經理人：王守仁



會計主管：周勝成



民國一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代 碼	項 目	一一〇年度		代 碼	項 目	一一〇年度	
		金 額	金 額			金 額	金 額
AAAA	營業活動之現金流量：						
A10000	本期稅前淨利	\$ 34,509,522	\$ 48,110,560	BBBB	投資活動之現金流量：	\$ (47,851)	\$ -
A20000	調整項目：			B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(1,045,310)	(908,090)
A20010	收益費損項目：			B01800	取得採用權益法之投資	(828,624)	(833,129)
A20100	折舊費用	976,815	812,238	B02700	取得不動產、廠房及設備	(1,688,103)	(7,212,409)
A20200	攤銷費用	188,564	224,340	B03700	存出保證金增加	(136,501)	(157,541)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失	6,154	-	B04500	取得無形資產	(183,281)	(381,684)
A20900	利息費用	3,115	17,064	B07100	預付設備款增加	206,401	163,796
A21200	利息收入	(509,599)	(125,242)	B07600	收取之股利	(3,723,269)	(9,329,057)
A21300	股利收入	(203,346)	(163,796)	BBBB	投資活動之淨現金流出		
A22400	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失之份額	937,146	811,179				
A24100	未實現外幣兌換損失(利益)	1,217,733	(37,486)				
A29000	其他項目	-	(272)				
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：			CCCC	籌資活動之現金流量：		
A31150	應收帳款	7,845,749	(10,675,449)	C03000	存入保證金增加	586,622	13,518,642
A31160	應收帳款—關係人	(159,620)	573,888	C04020	租賃本金償還	(24,773)	(32,337)
A31180	其他應收款	143,773	(18,707)	C04500	發放現金股利	(31,338,341)	(9,492,779)
A31200	存 貨	2,157,544	(6,030,203)	C05600	支付之利息	(3,115)	(17,064)
A31230	預付款項	(13,988)	(112,439)	CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	(30,779,607)	3,976,462
A32125	合約負債	38,103	284,361				
A32150	應付帳款	(5,863,637)	5,019,352				
A32160	應付帳款—關係人	(3,317,073)	2,232,444				
A32180	其他應付款	(2,300,557)	4,773,000				
A32230	其他流動負債	77,111	8,284				
A32240	淨確定福利負債	(5,540)	(5,760)				
A33000	營運產生之現金流入	35,727,969	45,697,356	EEEE	本期現金及約當現金淨(減少)增加數	(11,074,323)	37,230,066
A33100	收取之利息	455,916	122,630	E00100	期初現金及約當現金餘額	59,253,174	22,023,108
A33500	支付之所得稅	(12,755,332)	(3,237,325)	E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 48,178,851	\$ 59,253,174
AAAA	營業活動之淨現金流入	23,428,553	42,582,661				

(請參閱個體財務報表附註)



董事長：何泰舜



經理人：王守仁



會計主管：周勝成

聯詠科技股份有限公司
個體財務報表附註
民國一一一及一一〇年度
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

聯詠科技股份有限公司（以下簡稱本公司）於民國八十六年五月二十八日奉准設立於新竹科學工業園區，主要業務為語音、通訊、電腦週邊控制、液晶顯示器驅動積體電路及系統，及內嵌式微控制器，數位訊號處理器及系統等高技術整合與高附加價值積體電路之研究、開發、生產、製造及銷售。本公司股票於台灣證券交易所股份有限公司掛牌交易，其註冊地及主要營運據點位於新竹科學工業園區新竹縣寶山鄉創新一路 13 號 2 樓。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司民國一一一及一一〇年度之個體財務報告業經董事會於民國一一二年二月二十四日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

本公司已採用金融監督管理委員會（以下簡稱金管會）已認可且自民國一一一年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，新準則及修正之首次適用對本公司並無重大影響。

2. 截至財務報告通過發布日為止，本公司尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際會計準則第 1 號	「揭露倡議—會計政策」之修正	2023 年 1 月 1 日
國際會計準則第 8 號	「會計估計之定義」之修正	2023 年 1 月 1 日
國際會計準則第 12 號	「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」之修正	2023 年 1 月 1 日

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國一一二年一月一日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，該等新公布或修正準則、或解釋對本公司並無重大影響。

3. 截至財務報告通過發布日為止，本公司未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際財務報導準則第 10 號及國際會計準則第 28 號	「合併財務報表」及「投資關聯企業及合資」之修正—投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入	待國際會計準則理事會決定

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際財務報導準則第 17 號	「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號	「負債分類為流動或非流動」之修正	2024 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 16 號	「售後租回中之租賃負債」之修正	2024 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號	「合約中之非流動負債」之修正	2024 年 1 月 1 日

以上國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，該等新公布或修正準則、或解釋對本公司並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本公司民國一一一及一一〇年度之個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

2. 編製基礎

本公司依據證券發行人財務報告編製準則編製個體財務報告。依據證券發行人財務報告編製準則第 21 條規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。因此，投資子公司於個體財務報告係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

個體財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，個體財務報表均以新台幣仟元為單位。

3. 外幣交易

本公司之個體財務報表係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

外幣交易係以交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以衡量公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益：

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化為該項資產之成本。
- (2) 適用國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

4. 外幣財務報表之換算

本公司之每一國外營運機構係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。編製個體財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。涉及對包含國外營運機構之子公司喪失控制之部分處分，及部分處分對包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議之權益後，所保留之權益係一包含國外營運機構之金融資產者，亦按處分處理。

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額以「採用權益法之投資」調整，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

5. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

- (1) 預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗。
- (2) 主要為交易目的而持有該資產。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內實現該資產。
- (4) 現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外。

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

- (1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。
- (2) 主要為交易目的而持有該負債。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。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，並不影響其分類。

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

6. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款及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定期存款或投資（包括合約期間十二個月內之定期存款）。

7. 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際財務報導準則第9號「金融工具」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債（除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外）取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1) 金融資產之認列與衡量

本公司所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本公司以下列兩項為基礎將金融資產分類為後續按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量或透過損益按公允價值衡量之金融資產：

A. 管理金融資產之經營模式

B. 金融資產之合約現金流量特性

按攤銷後成本衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按攤銷後成本衡量，並以應收帳款、按攤銷後成本衡量之金融資產及其他應收款等項目列報於資產負債表：

A. 管理金融資產之經營模式：持有金融資產以收取合約現金流量

B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此等金融資產（不包括涉及避險關係者）後續以攤銷後成本【原始認列時衡量之金額，減除已償付之本金，加計或減除該原始金額與到期金額間差額之累積攤銷數（使用有效利息法），並調整備抵損失】衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。

以有效利息法（以有效利率乘以金融資產總帳面金額）或下列情況計算之利息，則認列於損益：

A. 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本

B. 非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按透過其他綜合損益按公允價值衡量，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表：

- A. 管理金融資產之經營模式：收取合約現金流量及出售金融資產
- B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此類金融資產相關損益之認列說明如下：

- A. 除列或重分類前，除減損利益或損失與外幣兌換損益認列於損益外，其利益或損失係認列於其他綜合損益
- B. 除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失係自權益重分類至損益作為重分類調整
- C. 以有效利息法（以有效利率乘以金融資產總帳面金額）或下列情況計算之利息，則認列於損益：

- (a) 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本

- (b) 非屬前者，惟續後變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

此外，對於屬國際財務報導準則第9號適用範圍之權益工具，且該權益工具既非持有供交易，亦非適用國際財務報導準則第3號之企業合併中之收購者所認列之或有對價，於原始認列時，選擇（不可撤銷）將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益。列報於其他綜合損益中之金額後續不得移轉至損益（處分該等權益工具時，將列入其他權益項目之累積金額，直接轉入保留盈餘），並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。投資之股利則認列於損益，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

透過損益按公允價值衡量之金融資產

除前述符合特定條件而按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量外，金融資產均採透過損益按公允價值衡量，並以透過損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息。

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

(2) 金融資產減損

本公司對透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產，係以預期信用損失認列並衡量備抵損失。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係將備抵損失認列於其他綜合損益，且不減少該投資之帳面金額。

本公司以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

- A. 藉由評估各可能結果而決定之不偏且以機率加權之金額
- B. 貨幣時間價值
- C. 與過去事項、現時狀況及未來經濟狀況預測有關之合理且可佐證之資訊（於資產負債表日無須過度成本或投入即可取得者）

衡量備抵損失之方法說明如下：

- A. 按 12 個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。
- B. 存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。
- C. 對於屬國際財務報導準則第 15 號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本公司採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

本公司於每一資產負債表日，以比較金融工具於資產負債表日與原始認列日之違約風險之變動，評估金融工具於原始認列後之信用風險是否已顯著增加。另與信用風險相關資訊請詳附註十二。

(3) 金融資產除列

本公司持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- A. 來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- B. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- C. 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

(4) 金融負債及權益工具

負債或權益之分類

本公司發行之負債及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

權益工具

權益工具係指表彰本公司於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

金融負債

符合國際財務報導準則第9號適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及指定透過損益按公允價值衡量之金融負債。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- A. 其取得之主要目的為短期內出售；
- B. 於原始認列時即屬個體管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- C. 屬衍生工具（財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外）。

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合（結合）合約為透過損益按公允價值衡量之金融負債；當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- B. 一組金融負債或一組金融資產及金融負債，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且個體公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

此類金融負債再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利息法衡量。當金融負債除列及透過有效利息法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

當本公司與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改（不論是否因財務困難），以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額（包括移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列於損益。

(5) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

8. 公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

- (1) 該資產或負債之主要市場，或
- (2) 若無主要市場，該資產或負債之最有利市場

主要或最有利市場必須是公司所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本公司採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

9. 存 貨

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

成本指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本：

原物料—以實際進貨成本，採加權平均法

製成品及在製品—包括直接原料及相關之製造費用

淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額。

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

10. 採權益法之投資

本公司對子公司之投資係依據證券發行人財務報告編製準則第 21 條之規定，以「採用權益法之投資」表達並作必要之評價調整，以使個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。此等調整主要係考量投資子公司於合併財務報表依據國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」之處理及不同報導個體層級適用國際財務報導準則之差異，並借記或貸記「採用權益法之投資」、「採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額」或「採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額」等科目。

11. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本公司將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築	6～51 年
機器設備	4～6 年
模具設備	2 年
其他設備	2～6 年

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計變動。

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

12. 投資性不動產

本公司自有之投資性不動產係以原始成本衡量，並包含取得該項資產之交易成本。投資性不動產之帳面金額包括於達到成本可認列之條件下，因修繕或新增現有投資性不動產而投入之成本，但一般日常發生之維修費用則不作為其成本之一部分。於原始認列後，除依國際財務報導準則第 5 號「待出售非流動資產及停業單位」符合分類為待出售（或包括於分類為待出售之處分群組中）之條件者外，投資性不動產之衡量係採成本模式，依國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」對該模式之規定處理，惟若其由承租人以使用權資產所持有且依國際財務報導準則第 5 號之規定非為待出售者，係依國際財務報導準則第 16 號之規定處理。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

建築物 21年

投資性不動產在處分、或永久不再使用且預期無法由處分產生未來經濟效益之情況下，即予以除列並認列損益。

本公司依資產實際用途決定轉入或轉出投資性不動產。

當不動產符合或不再符合投資性不動產定義且有證據顯示用途改變時，本公司將不動產轉列為投資性不動產或從投資性不動產轉出。

13. 租 賃

本公司就合約成立日評估該合約是否係屬（或包含）租賃。若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，該合約係屬（或包含）租賃。為評估合約是否轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間，本公司評估在整個使用期間是否具有下列兩者：

- (1) 取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；及
- (2) 主導已辨認資產之使用之權利。

對於合約係屬（或包含）租賃者，本公司將合約中每一租賃組成部分作為單獨租賃，並與合約中之非租賃組成部分分別處理。對於合約包含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本公司以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。租賃及非租賃組成部分之相對單獨價格，以出租人（或類似供應者）分別對該組成部分（或類似組成部分）收取之價格為基礎決定。若可觀察之單獨價格並非隨時可得，本公司最大化可觀察資訊之使用以估計該單獨價格。

公司為承租人

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，當本公司係租賃合約之承租人時，對所有租賃認列使用權資產及租賃負債。

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

本公司於開始日，按於該日尚未支付之租賃給付之現值衡量租賃負債。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，使用承租人增額借款利率。於開始日，計入租賃負債之租賃給付，包括與租賃期間內之標的資產使用權有關且於該日尚未支付之下列給付：

- (1) 固定給付（包括實質固定給付），減除可收取之任何租賃誘因；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付（採用開始日之指數或費率原始衡量）；
- (3) 殘值保證下承租人預期支付之金額；
- (4) 購買選擇權之行使價格，若本公司可合理確定將行使該選擇權；及
- (5) 租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

開始日後，本公司按攤銷後成本基礎衡量租賃負債，以有效利率法增加租賃負債帳面金額，反映租賃負債之利息；租賃給付之支付減少租賃負債帳面金額。

本公司於開始日，按成本衡量使用權資產，使用權資產之成本包含：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付，減除收取之任何租賃誘因；
- (3) 承租人發生之任何原始直接成本；及
- (4) 承租人拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

使用權資產後續衡量以成本減除累計折舊及累計減損損失後列示，亦即適用成本模式衡量使用權資產。

若租賃期間屆滿時標的資產所有權移轉予本公司，或若使用權資產之成本反映本公司將行使購買選擇權，則自開始日起至標的資產耐用年限屆滿時，對使用權資產提列折舊。否則，本公司自開始日起至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，對使用權資產提列折舊。

本公司適用國際會計準則第 36 號「資產減損」判定使用權資產是否發生減損並處理任何已辨認之減損損失。

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，本公司於資產負債表列報使用權資產及租賃負債，並於綜合損益表分別列報與租賃相關之折舊費用及利息費用。

本公司對短期租賃及低價值標的資產之租賃，選擇按直線基礎或另一種有系統之基礎，將有關該等租賃之租賃給付於租賃期間認列為費用。

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

14. 無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。透過企業合併取得之無形資產成本為收購日之公允價值。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

有限耐用年限之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計變動。

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限耐用年限時，則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

研究發展成本

研究成本發生時係認列為費用。若個別專案之發展階段支出符合下列條件，認列為無形資產：

- (1) 該發展中之無形資產已達技術可行性，並將可供使用或出售。
- (2) 有意圖完成該資產且有能力使用或出售該資產。
- (3) 該資產將產生未來經濟效益。
- (4) 具充足之資源以完成該資產。
- (5) 發展階段之支出能可靠衡量。

資本化之發展支出於原始認列後，係採成本模式衡量；亦即以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額作為帳面金額。此資產於發展階段期間，每年進行減損測試，並自完成發展且達可供使用狀態時，於預期未來效益之期間內攤銷。

本公司無形資產會計政策彙總如下：

	專門技術	電腦軟體	其他無形資產
耐用年限	有限（5 年）	有限（3 年）	有限（3 年）
使用之攤銷方法	於專門技術期間 以直線法攤銷	於估計效益年限 期間以直線法攤銷	於估計效益年限 期間以直線法攤銷
內部產生或外部取得	外部取得	外部取得	外部取得

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

15. 非金融資產之減損

本公司於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第 36 號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本公司即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所屬現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本公司於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本公司即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

商譽所屬之現金產生單位或群組，不論有無減損跡象，係每年定期進行減損測試。減損測試結果如須認列減損損失，則先行減除商譽，減除不足之數再依帳面金額之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損，一經認列，嗣後不得以任何理由迴轉。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

16. 負債準備

負債準備之認列條件係因過去事件所產生之現時義務（法定義務或推定義務），於清償義務時，很有可能需要流出具經濟效益之資源，且該義務金額能可靠估計。當本公司預期某些或所有負債準備可被歸墊時，只有當歸墊幾乎完全確定時認列為單獨資產。若貨幣時間價值影響重大時，負債準備以可適當反映負債特定風險之現時稅前利率折現。負債折現時，因時間經過而增加之負債金額，認列為借款成本。

17. 銷貨退回及折讓負債準備

本公司按國際財務報導準則第 15 號之規定依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之銷貨退回及折讓，並作為營業收入減項及負債準備。

18. 收入認列

本公司與客戶合約之收入主要係銷售商品及提供勞務，會計處理說明如下：

銷售商品

本公司製造並銷售商品，於承諾之商品運送至客戶端且客戶取得其控制（即客戶主導該商品之使用並取得該商品之幾乎所有剩餘效益之能力）時認列收入，主要商品為平面顯示器驅動晶片及 SoC 晶片，以合約敘明之價格為基礎認列收入。

本公司銷售商品交易之授信期間為 60 天~150 天，大部分合約於商品移轉控制且具有無條件收取對價之權利時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分；少部分合約，具有已移轉商品予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利，則認列合約資產，合約資產另須依國際財務報導準則第 9 號規定按存續期間預期信用損失金額衡量備抵減損。

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

提供勞務

本公司提供之勞務服務主要係提供委託設計服務，並按合約完成進度予以認列收入。本公司合約協議價款係依合約訂定之付款期間收取，當具有已移轉勞務予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利時，即認列合約資產。然有部分合約，由於簽約時即先向客戶收取部分對價，本公司承擔須於續後提供勞務之義務，故認列為合約負債。

本公司前述合約負債轉列收入之期間通常不超過一年，並未導致重大財務組成部分之產生。

19. 退職後福利計畫

本公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司完全分離，故未列入上開個體財務報表中。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列。淨確定福利負債（資產）再衡量數包括計畫資產報酬與資產上限影響數之任何變動，並減除包含於淨確定福利負債（資產）淨利息之金額，以及精算損益。淨確定福利負債（資產）再衡量數於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。前期服務成本為計畫修正或縮減所產生之確定福利義務現值之變動數，且於下列兩者較早之日期認列為費用：

- (1) 當計畫修正或縮減發生時；及
- (2) 當公司認列相關重組成本或離職福利時。

淨確定福利負債（資產）淨利息係由淨確定福利負債（資產）乘以折現率決定，兩者均於年度報導期間開始時決定，再考量該期間淨確定福利負債（資產）因提撥金及福利支付產生之任何變動。

20. 所得稅

所得稅費用（利益）係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

當期所得稅

與本期及前期有關之本期所得稅負債（資產），係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

- (1) 商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得（損失）之資產或負債原始認列；
- (2) 因投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能有未來課稅所得之範圍內認列：

- (1) 與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得（損失）之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；
- (2) 與投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於本期所得稅資產及本期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製個體財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之假設及估計不確性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

1. 非金融資產之減損

當資產或現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額時，即發生減損。可回收金額係指公允價值減處分成本與使用價值，二者孰高者。公允價值減處分成本之計算，是依據於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格，經減除直接可歸屬於處分資產或現金產生單位之增額成本後之金額。使用價值是基於現金流量折現模式之計算。現金流量之預估係依據未來五年之預算，且不含本公司尚未承諾之重組，或為加強該被測試現金產生單位資產績效所需之未來重大投資。可回收金額容易受到現金流量折現模式所使用的折現率及基於外推目的所使用之預期未來現金流入與成長率之影響。用以決定不同現金產生單位可回收金額之主要假設，包括敏感度分析，請詳附註六之說明。

2. 存貨評價

存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定報導期間結束日之存貨淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額。此存貨評價主要係依存貨特性、使用價值等歷史經驗及參考市場價格作為估計基礎，請詳附註六。

3. 退職後福利計畫

退職後福利計畫之確定福利成本與確定福利義務現值係取決於精算評價。精算評價牽涉各種不同假設，包括：折現率及預期薪資之增減變動等。對用以衡量確定福利成本與確定福利義務所使用假設之詳細說明請詳附註六。

4. 收入認列—銷貨退回及折讓

本公司係依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之銷貨退回及折讓，並於商品銷售時作為營業收入之減項，前述銷貨退回及折讓之估計，係於所認列之累計收入金額高度很有可能不會發生重大迴轉之前提為基礎，請詳附註六。

5. 金融工具之公允價值

當認列於資產負債表之金融資產公允價值無法由活絡市場取得時，公允價值將運用評價技術來決定，包括市場法或資產法，該模式所用之假設變動將會影響所報導金融工具之公允價值。請詳附註十二。

6. 所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得的金額及時點。由於廣泛的國際商業關係與契約的長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能迫使將已入帳的所得稅利益和費用於未來予以調整。對所得稅之提列，係依據本公司營業所在各國之稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。所提列的金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及課稅主體與所屬稅捐機關對稅務法規解釋之不同。此解釋之差異，因本公司個別企業所在地之情況，而可能產生各種議題。

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。截至民國一一年十二月三十一日，有關本公司尚未認列之遞延所得稅資產說明請詳附註六。

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	111.12.31	110.12.31
現金	\$1,070	\$1,070
支票及活期存款	1,017,642	6,515,783
定期存款	46,960,139	52,736,321
約當現金—附賣回票券/債券	200,000	-
	<u>\$48,178,851</u>	<u>\$59,253,174</u>

2. 應收帳款及應收帳款—關係人

	111.12.31	110.12.31
應收帳款	\$16,166,247	\$24,011,996
減：備抵損失	(727,798)	(727,798)
	<u>15,438,449</u>	<u>23,284,198</u>
應收帳款—關係人	397,816	238,196
減：備抵損失	-	-
	<u>397,816</u>	<u>238,196</u>
	<u>\$15,836,265</u>	<u>\$23,522,394</u>

本公司之應收帳款未有提供擔保之情況。

本公司對客戶之授信期間通常為 60 天至 150 天。本公司民國一一一及一一〇年度之備抵損失相關資訊詳附註六. 19，信用風險相關資訊請詳附註十二。

3. 其他應收款

	111.12.31	110.12.31
應收退稅款	\$159,646	\$336,336
應收利息	58,186	4,503
其他	32,917	-
	<u>\$250,749</u>	<u>\$340,839</u>

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

4. 存 貨

	111.12.31	110.12.31
原 料	\$2,761,766	\$1,316,319
物 料	211,720	271,971
在 製 品	5,141,702	7,860,221
製 成 品	3,913,683	4,737,904
	<u>\$12,028,871</u>	<u>\$14,186,415</u>

本公司當期認列為費損之存貨成本：

	111 年度	110 年度
已出售存貨成本	\$58,373,578	\$67,090,415
存貨跌價及呆滯損失	640,000	860,000
出售下腳收入	(1,328)	(1,204)
	<u>\$59,012,250</u>	<u>\$67,949,211</u>

上述存貨未有提供擔保之情事。

5. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	111.12.31	110.12.31
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
—非流動：		
台灣閩鼎亞洲貳有限合夥	<u>\$41,697</u>	<u>\$-</u>

本公司於民國一一一年度新增投資台灣閩鼎亞洲貳有限合夥，投資金額為新台幣 47,851 仟元，出資比例 4.44%。

6. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	111.12.31	110.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具		
投資—非流動：		
未上市櫃公司股票		
諧永投資（股）公司	\$2,269,371	\$3,339,067
Unitech Capital Inc.	109,851	251,661
士鼎創業投資（股）公司	222,356	432,819
	<u>\$2,601,578</u>	<u>\$4,023,547</u>

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

本公司持有之透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，於民國一一一及一一〇年度之股利收入相關資訊如下：

	111 年度	110 年度
與資產負債表日仍持有之投資相關	\$203,346	\$163,796
與當期除列之投資相關	-	-
當期認列之股利收入	<u>\$203,346</u>	<u>\$163,796</u>

7. 採用權益法之投資

被投資公司名稱	111.12.31		110.12.31	
	金額	持股比例	金額	持股比例
投資子公司：				
詠旭投資（股）公司	\$484,062	100%	\$636,557	100%
Cheertek International Inc.	88,402	100%	33,555	100%
Novatek International (BVI) Ltd.	779,718	100%	734,392	100%
NTK International Limited (迅捷) (NTK)	215,263	100%	195,721	100%
Novatek Japan Kabushiki-Kaisha (NJKK)	1,828	100%	2,186	100%
	<u>\$1,569,273</u>		<u>\$1,602,411</u>	

投資子公司於個體財務報告係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

本公司於民國一一一及一一〇年度分別以 806,910 仟元及 709,030 仟元增資 Novatek International (BVI) Ltd.。

本公司於民國一一一及一一〇年度分別以 238,400 仟元及 199,060 仟元增資 Cheertek International Inc.。

前述採用權益法之投資未有提供擔保之情事。

8. 不動產、廠房及設備

	111.12.31	110.12.31
自用之不動產、廠房及設備	<u>\$6,577,310</u>	<u>\$6,407,513</u>

(1) 自用之不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	模具設備	其他設備	未完工程	合計
成本：							
111.01.01 餘額	\$990,790	\$4,748,067	\$3,438,802	\$237,973	\$78,953	\$-	\$9,494,585
增添	-	12,497	759,465	52,782	3,880	-	828,624
處分	-	(12,623)	(146,461)	(65,522)	(2,864)	-	(227,470)
其他變動	-	(31,970)	93,196	-	1,436	-	62,662
111.12.31 餘額	<u>\$990,790</u>	<u>\$4,715,971</u>	<u>\$4,145,002</u>	<u>\$225,233</u>	<u>\$81,405</u>	<u>\$-</u>	<u>\$10,158,401</u>

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

	土地	房屋及建築	機器設備	模具設備	其他設備	未完工程	合計
110.01.01 餘額	\$-	\$1,821,017	\$3,108,352	\$180,398	\$64,797	\$3,341,907	\$8,516,471
增 添	2,997	33,417	410,499	93,212	9,984	283,020	833,129
處 分	-	(10,347)	(99,896)	(35,637)	(17,994)	-	(163,874)
其他變動	987,793	2,903,980	19,847	-	22,166	(3,624,927)	308,859
110.12.31 餘額	<u>\$990,790</u>	<u>\$4,748,067</u>	<u>\$3,438,802</u>	<u>\$237,973</u>	<u>\$78,953</u>	<u>\$-</u>	<u>\$9,494,585</u>
折舊及減損：							
111.01.01 餘額	\$-	\$999,378	\$1,917,927	\$137,064	\$32,703	\$-	\$3,087,072
折 舊	-	139,226	706,669	82,808	14,536	-	943,239
處 分	-	(12,623)	(146,461)	(65,522)	(2,864)	-	(227,470)
其他變動	-	(221,750)	-	-	-	-	(221,750)
111.12.31 餘額	<u>\$-</u>	<u>\$904,231</u>	<u>\$2,478,135</u>	<u>\$154,350</u>	<u>\$44,375</u>	<u>\$-</u>	<u>\$3,581,091</u>
110.01.01 餘額	\$-	\$934,117	\$1,403,239	\$92,145	\$42,626	\$-	\$2,472,127
折 舊	-	75,608	614,584	80,556	8,071	-	778,819
處 分	-	(10,347)	(99,896)	(35,637)	(17,994)	-	(163,874)
110.12.31 餘額	<u>\$-</u>	<u>\$999,378</u>	<u>\$1,917,927</u>	<u>\$137,064</u>	<u>\$32,703</u>	<u>\$-</u>	<u>\$3,087,072</u>
淨帳面金額：							
111.12.31	<u>\$990,790</u>	<u>\$3,811,740</u>	<u>\$1,666,867</u>	<u>\$70,883</u>	<u>\$37,030</u>	<u>\$-</u>	<u>\$6,577,310</u>
110.12.31	<u>\$990,790</u>	<u>\$3,748,689</u>	<u>\$1,520,875</u>	<u>\$100,909</u>	<u>\$46,250</u>	<u>\$-</u>	<u>\$6,407,513</u>

(2) 本公司建築物之重大組成部分主要為主建物、機電及空調設備等，其耐用年限分別為 20~51 年及 6~21 年。

(3) 本公司不動產、廠房及設備未有提供擔保或抵質押之情事。

9. 投資性不動產

投資性不動產原係本公司自用之不動產，於民國一一一年四月簽訂商業財產租賃合約出租予他公司使用，租賃期間為 5 年，租賃合約包含依據每年市場環境調整租金之條款。民國一一〇年度則無此情形。

	建築物
成 本：	
111.01.01 餘額	\$-
轉 入	281,080
111.12.31 餘額	<u>281,080</u>

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

	建築物
折舊及減損：	
111.01.01 餘額	\$-
當期折舊	7,807
轉 入	221,750
111.12.31 餘額	<u>\$229,557</u>
淨帳面金額：	
111.12.31	<u>\$51,523</u>
	111 年度
投資性不動產之租金收入	<u>\$35,959</u>

本公司投資性不動產未有提供擔保或抵質押之情事。

本公司持有之投資性不動產並非按公允價值衡量，而僅揭露其公允價值之資訊，其公允價值層級屬第三等級。本公司持有之投資性不動產之公允價值於民國一一年十二月三十一日為 499,900 仟元，前述公允價值係委任獨立之外部鑑價專家評價，採用之評價方法為折現現金流量分析法，其中主要使用之輸入值及其量化資訊如下：

	111.12.31
折 現 率	4.345%
成 長 率	0.4%

10. 無形資產

	電腦軟體	商譽	專門技術	其他	合計
成 本：					
111.01.01 餘額	\$348,788	\$2,080,084	\$2,525,288	\$-	\$4,954,160
增 添	50,482	-	86,019	-	136,501
減 少	(60,244)	-	-	-	(60,244)
111.12.31 餘額	<u>\$339,026</u>	<u>\$2,080,084</u>	<u>\$2,611,307</u>	<u>\$-</u>	<u>\$5,030,417</u>
110.01.01 餘額	\$334,840	\$2,080,084	\$2,392,911	\$91,000	\$4,898,835
增 添	25,164	-	132,377	-	157,541
減 少	(18,716)	-	-	(91,000)	(109,716)
其他變動	7,500	-	-	-	7,500
110.12.31 餘額	<u>\$348,788</u>	<u>\$2,080,084</u>	<u>\$2,525,288</u>	<u>\$-</u>	<u>\$4,954,160</u>

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

	電腦軟體	商譽	專門技術	其他	合計
攤銷及減損：					
111.01.01 餘額	\$308,803	\$-	\$2,161,850	\$-	\$2,470,653
攤 銷	37,175	-	151,389	-	188,564
減 少	(60,244)	-	-	-	(60,244)
111.12.31 餘額	<u>\$285,734</u>	<u>\$-</u>	<u>\$2,313,239</u>	<u>\$-</u>	<u>\$2,598,973</u>
110.01.01 餘額	\$283,882	\$-	\$1,981,147	\$91,000	\$2,356,029
攤 銷	43,637	-	180,703	-	224,340
減 少	(18,716)	-	-	(91,000)	(109,716)
110.12.31 餘額	<u>\$308,803</u>	<u>\$-</u>	<u>\$2,161,850</u>	<u>\$-</u>	<u>\$2,470,653</u>
淨帳面金額：					
111.12.31	<u>\$53,292</u>	<u>\$2,080,084</u>	<u>\$298,068</u>	<u>\$-</u>	<u>\$2,431,444</u>
110.12.31	<u>\$39,985</u>	<u>\$2,080,084</u>	<u>\$363,438</u>	<u>\$-</u>	<u>\$2,483,507</u>

認列無形資產之攤銷金額如下：

	111.12.31	110.12.31
營業成本	<u>\$1,537</u>	<u>\$377</u>
研發費用	<u>\$164,528</u>	<u>\$199,231</u>
管理費用	<u>\$22,499</u>	<u>\$24,732</u>

11. 商譽之減損測試

本公司每年年底就商譽是否減損予以評估。減損評估係以現金產生單位進行測試。本公司為單一營運部門，且此部門亦為一現金產生單位，故就此現金產生單位進行評估，主要營收來自平面顯示器等積體電路設計產品，相關評估如下：

現金產生單位之可回收金額已根據使用價值決定，而使用價值係採用包括經管理階層所預估五年期財務預算之現金流量計算而得。現金流量預測業已更新以反映產品需求之變動。現金流量預測所使用之稅前折現率於民國一一一年及一一〇年十二月三十一日分別為 16.07%及 16.43%，而預估五年期間後之現金流量分別以營收成長率 2.26%及 2.1%予以外推。管理階層認為此現金產生單位於民國一一一年及一一〇年十二月三十一日之商譽均為 2,080,084 仟元並未減損。

計算現金產生單位之使用價值時，對下列假設最為敏感：

- (1) 毛利率
- (2) 折現率；及
- (3) 用以外推預算期間之營收成長率

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

毛利率—毛利率係依據財務預算期間最近年度之毛利率並參酌未來市場趨勢予以估計。

折現率—折現率計算係基於公司與其營運部門之特定情況，且自其加權平均資金成本(WACC)所衍生。WACC 同時考量負債與權益。權益之成本係自公司之投資者對投資之預期報酬所衍生，而負債之成本則係基於公司有義務償還之附息借款。

營收成長率估計—成長率係依據歷史經驗評估，針對前述原因，本公司預算之長期平均成長率，業已因產品推陳出新速度和整體經濟環境而予以調整。

假設變動之敏感性

對本公司現金產生單位而言，管理階層相信前述關鍵假設並無相當可能之變動，而使該單位之帳面金額重大超過其可回收金額。

12. 其他金融資產

	111.12.31	110.12.31
產能保證金	\$9,198,730	\$7,215,367
其 他	16,114	15,388
	<u>\$9,214,844</u>	<u>\$7,230,755</u>
流 動	\$2,312,586	\$1,542,551
非 流 動	6,902,258	5,688,204
	<u>\$9,214,844</u>	<u>\$7,230,755</u>

本公司為確保取得穩定之代工產能，與部份供應商簽訂產能保證合約，依約定支付保證金，並於合約約定達成時返還。另截至民國一一一年十二月三十一日止，本公司評估帳列存出保證金有部份因無法收回而予以提列損失。

13. 其他非流動資產

	111.12.31	110.12.31
預付設備款	\$32,246	\$192,707

14. 其他流動負債

	111.12.31	110.12.31
銷貨退回及折讓負債準備	\$137,754	\$75,840
預收貨款	32,108	28,089
其 他	46,897	35,719
	<u>\$216,759</u>	<u>\$139,648</u>

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

15. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，本公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

本公司民國一一一及一一〇年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為 229,068 仟元及 191,837 仟元。

確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內（含）的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以四十五個基數為限。本公司依勞動基準法規定按月就薪資總額百分之二提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。另，本公司於每年年度終了前，估算前述勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國一一一年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥 10,758 仟元。

截至民國一一一年及一一〇年十二月三十一日，本公司之確定福利義務加權平均存續期間為 11.61 年及 12.80 年。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	111 年度	110 年度
當期服務成本	\$3,522	\$2,664
淨確定福利負債（資產）之淨利息	1,706	621
其他調整數	1	27
	<u>\$5,229</u>	<u>\$3,312</u>

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	111.12.31	110.12.31	110.01.01
確定福利義務現值	\$417,862	\$444,075	\$368,810
計畫資產之公允價值	(240,724)	(213,490)	(200,952)
其他調整數	(125)	(115)	2
淨確定福利負債—非流動之 帳列數	<u>\$177,013</u>	<u>\$230,470</u>	<u>\$167,860</u>

淨確定福利負債（資產）之調節：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債（資產）
110.01.01	\$368,810	\$(200,952)	\$167,858
當期服務成本	2,664	-	2,664
利息費用（收入）	1,365	(744)	621
	<u>372,839</u>	<u>(201,696)</u>	<u>171,143</u>
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精 算損益	(4,513)	-	(4,513)
財務假設變動產生之精算損益	(21,958)	-	(21,958)
經驗調整	97,707	-	97,707
確定福利資產再衡量數	-	(2,866)	(2,866)
	<u>71,236</u>	<u>(2,866)</u>	<u>68,370</u>
雇主提撥數	-	(8,928)	(8,928)
支付之福利	-	-	-
110.12.31	444,075	(213,490)	230,585
當期服務成本	3,522	-	3,522
利息費用（收入）	3,286	(1,580)	1,706
	<u>450,883</u>	<u>(215,070)</u>	<u>235,813</u>
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精 算損益	2,860	-	2,860
財務假設變動產生之精算損益	(30,803)	-	(30,803)
經驗調整	(4,305)	-	(4,305)
確定福利資產再衡量數	-	(15,669)	(15,669)
	<u>(32,248)</u>	<u>(15,669)</u>	<u>(47,917)</u>
雇主提撥數	-	(10,758)	(10,758)
支付之福利	(773)	773	-
111.12.31	<u>\$417,862</u>	<u>\$(240,724)</u>	<u>\$177,138</u>

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

下列要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	111.12.31	110.12.31
折 現 率	1.35%	0.74%
預期薪資增加率	3.00%	3.00%

每一重大精算假設之敏感度分析：

	111 年度		110 年度	
	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少
折現率增加 0.5%	\$-	\$(23,258)	\$-	\$(27,185)
折現率減少 0.5%	25,264	-	29,665	-
預期薪資增加 0.5%	24,718	-	28,839	-
預期薪資減少 0.5%	-	(23,007)	-	(26,738)

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設（例如：折現率或預期薪資）發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

16. 其他金融負債

	111.12.31	110.12.31
產能保證金	\$15,571,075	\$13,481,156
其 他	10,422	-
	<u>\$15,581,497</u>	<u>\$13,481,156</u>
流 動	\$5,705,304	\$-
非 流 動	9,876,193	13,481,156
	<u>\$15,581,497</u>	<u>\$13,481,156</u>

本公司與客戶簽訂產能保證合約，以收取保證金之方式保留特定產能予該等客戶，並於合約約定達成時返還。

17. 權 益

(1) 普通股股本

截至民國一一年及一一〇年十二月三十一日止，本公司額定股本均為 7,500,000 仟元，已發行股本均為 6,085,115 仟元，每股票面金額 10 元，均為 608,512 仟股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

(2) 資本公積

	111.12.31	110.12.31
轉換公司債轉換溢價	\$7,959	\$7,959
合併溢額	2,244,432	2,244,432
員工認股權	122,663	122,663
	<u>\$2,375,054</u>	<u>\$2,375,054</u>

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

(3) 法定盈餘公積

依公司法規定，公司以稅後淨利彌補虧損後之數額為基礎，應先提列百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積，已達資本總額時，不在此限。法定盈餘公積依法得彌補虧損。公司無虧損者，得依股東會決議，將法定盈餘公積之全部或一部，按股東原有股份之比例發給新股或現金。以法定盈餘公積發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(4) 特別盈餘公積

本公司於分派可分配盈餘時，依法令規定就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他權益減項淨額有迴轉時，得就其他權益減項淨額迴轉部分，迴轉特別盈餘公積分派盈餘。

本公司依金管會於民國一一〇年三月三十一日發布之金管證發字第 1090150022 號函令規定，就首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數（利益）於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列特別盈餘公積。嗣後本公司因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。

(5) 盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

A. 提繳稅捐。

B. 彌補虧損。

C. 提存百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

D. 依法提列或迴轉特別盈餘公積。

E. 餘額加計前期累計未分配盈餘數為股東紅利，由股東會決議分派之。

本公司考量目前產業發展屬成長階段，因應未來資金需求及長期財務規劃，並滿足股東對現金股利之需求，得將當年度可分配盈餘全數分派，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會決議，其中股東紅利之分配得以現金或股票方式發放，股東現金紅利分派之比例不低於股東紅利總額之百分之五十。

本公司於民國一十一年六月八日及一一〇年七月二十日之股東常會分別決議民國一一〇及一〇九年度盈餘指撥及分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘指撥及分配案		每股股利（元）	
	110 年度	109 年度	110 年度	109 年度
法定盈餘公積	\$3,879,719	\$1,180,673		
特別盈餘公積	-	(248,629)		
普通股現金股利	31,338,341	9,492,779	51.50	15.60

有關員工酬勞及董事酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六.21。

18. 營業收入

(1) 收入細分

	111 年度	110 年度
客戶合約之收入		
商品銷售收入	\$109,710,799	\$134,878,114
其他營業收入	213,865	460,436
	<u>\$109,924,664</u>	<u>\$135,338,550</u>
收入認列時點：		
於某一時點	\$109,737,711	\$134,899,626
隨時間逐步滿足	186,953	438,924
	<u>\$109,924,664</u>	<u>\$135,338,550</u>

(2) 合約餘額

合約負債—流動

	111.12.31	110.12.31	110.01.01
銷售商品	\$127,428	\$265,187	\$941
其他營業收入	523,851	347,989	327,874
	<u>\$651,279</u>	<u>\$613,176</u>	<u>\$328,815</u>

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

本公司民國一一一及一一〇年度合約負債餘額重大變動之說明如下：

	111 年度	110 年度
期初餘額本期轉列收入	\$(395,105)	\$(266,841)
本期預收款增加	433,208	551,202

(3) 分攤至尚未履行之履約義務之交易價格：

由於本公司尚未滿足履約義務之客戶合約皆短於一年，無須提供尚未履行之履約義務相關資訊。

(4) 自取得或履行客戶合約之成本中所認列之資產：無。

19. 預期信用減損損失

	111 年度	110 年度
營業費用－預期信用減損損失		
應收帳款	\$-	\$-

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本公司之應收帳款皆採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國一一一年及一一〇年十二月三十一日評估備抵損失金額之相關說明如下：

本公司考量交易對手信用等級、區域及產業等因素區分群組，並採用準備矩陣衡量備抵損失，相關資訊如下：

111.12.31

	應收款項立帳天數			
	60 天內	61-180 天	181-361 天以上	合 計
應收款項總帳面金額	\$13,622,020	\$2,919,684	\$22,359	\$16,564,063
損失率	1%-5%	10%-30%	20%-100%	
存續期間預期信用損失	317,265	388,174	22,359	727,798
	\$13,304,755	\$2,531,510	\$-	\$15,836,265

110.12.31

	應收款項立帳天數			
	60 天內	61-180 天	181-361 天以上	合 計
應收款項總帳面金額	\$17,902,942	\$6,327,097	\$20,153	\$24,250,192
損失率	1%-5%	5%-30%	20%-100%	
存續期間預期信用損失	303,518	404,127	20,153	727,798
	\$17,599,424	\$5,922,970	\$-	\$23,522,394

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

本公司民國一一一及一一〇年度應收帳款之備抵損失變動資訊如下：

	111 年度	110 年度
期初餘額	\$727,798	\$727,798
本期增加（迴轉）	-	-
期末餘額	\$727,798	\$727,798

20. 租 賃

本公司為承租人

本公司承租之資產主係為不動產（土地、房屋及建築）及其他設備。各個合約之租賃期間介於 1 年至 35 年間。

租賃對本公司財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明如下：

(1) 資產負債表認列之金額

A. 使用權資產

使用權資產之帳面金額

	111.12.31	110.12.31
土 地	\$150,347	\$159,119
房屋及建築	9,301	23,125
	\$159,648	\$182,244

本公司民國一一一及一一〇年度對使用權資產分別增添 2,470 仟元及 24,073 仟元。

B. 租賃負債

	111.12.31	110.12.31
流 動	\$20,128	\$23,646
非 流 動	144,516	162,598
	\$164,644	\$186,244

本公司民國一一一及一一〇年度租賃負債之利息費用請詳附註六.22 財務成本；民國一一一年及一一〇年十二月三十一日租賃負債之到期分析請詳附註十二.5 流動性風險管理。

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

(2) 綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	111 年度	110 年度
土 地	\$11,946	\$10,067
房屋及建築	13,823	23,352
	<u>\$25,769</u>	<u>\$33,419</u>

(3) 承租人與租賃活動相關之現金流出

本公司於民國一一一及一一〇年度租賃之現金流出總額分別為 27,820 仟元及 35,586 仟元。

(4) 其他與租賃活動相關之資訊

租賃延長之選擇權

本公司部分之不動產租賃合約包括租賃延長之選擇權。於決定租賃期間時，具有標的資產使用權之不可取消期間，併同可合理確定本公司將行使租賃延長之選擇權所涵蓋之期間。此等選擇權之使用可將管理合約之經營彈性極大化。所具有之大多數租賃延長之選擇權僅可由本公司行使。開始日後發生重大事項或情況重大改變（係在承租人控制範圍內且影響本公司是否可合理確定將行使先前於決定租賃期間時所未包含之選擇權）時，本公司重評估租賃期間。

21. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

	111 年度			110 年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業費 用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$429,115	\$10,522,775	\$10,951,890	\$334,796	\$12,512,320	\$12,847,116
勞健保費用	23,042	486,285	509,327	17,533	352,628	370,161
退休金費用	16,303	217,994	234,297	12,393	182,756	195,149
董事酬金	-	17,402	17,402	-	16,728	16,728
其他員工福利費用	5,122	137,066	142,188	1,235	57,094	58,329
合 計	<u>\$473,582</u>	<u>\$11,381,522</u>	<u>\$11,855,104</u>	<u>\$365,957</u>	<u>\$13,121,526</u>	<u>\$13,487,483</u>
折舊費用	<u>\$221,906</u>	<u>\$754,909</u>	<u>\$976,815</u>	<u>\$215,924</u>	<u>\$596,314</u>	<u>\$812,238</u>
攤銷費用	<u>\$1,537</u>	<u>\$187,027</u>	<u>\$188,564</u>	<u>\$377</u>	<u>\$223,963</u>	<u>\$224,340</u>

本公司於民國一一一及一一〇年度之平均員工人數分別為 2,708 人及 2,495 人，其中未兼任員工之平均董事人數均為 6 人。本公司民國一一一及一一〇年度之平均員工福利費用分別為 4,381 仟元及 5,412 仟元，本公司民國一一一及一一〇年度之平均員工薪資費用分別為 4,053 仟元及 5,162 仟元，平均員工薪資費用調整變動情形(21.48)%。

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

本公司章程規定年度如有獲利，應提撥不低於百分之一為員工酬勞，不高於千分之四為董事酬勞。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前述員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。有關董事會通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

董事酬金包含報酬、業務執行費用及董事酬勞等，係依董事對公司營運參與程度、貢獻價值和參酌同業行情水準訂定；經理人及員工薪酬係依據「全公司整體薪資報酬辦法」和參酌同業之同類職位水準訂定，包含固定薪資、員工酬勞、績效獎金及其他薪酬等。

本公司依獲利狀況，按比例估列員工酬勞及董事酬勞，民國一一一年度認列之員工酬勞及董事酬勞金額分別為 348,781 仟元及 12,000 仟元，其估列基礎係以當年度獲利狀況分派，前述金額帳列於薪資費用項下。如估列數與董事會決議實際配發金額有差異時，則列為次年度之損益，若董事會決議以股票發放員工酬勞，則以董事會決議日前一收盤價作為配發股票股數之計算基礎。

本公司於民國一一二年二月二十四日董事會決議以現金發放民國一一一年度員工酬勞及董事酬勞金額分別為 348,781 仟元及 12,000 仟元，與民國一一一年度財務報告以費用列帳之金額並無差異。

本公司實際配發民國一一〇年度員工酬勞及董事酬勞分別為 486,165 仟元及 12,000 仟元，與該年度財務報告以費用列帳之金額並無差異。

22. 營業外收入及支出

(1) 利息收入

	111 年度	110 年度
利息收入—攤銷後成本衡量之金融資產	\$509,599	\$125,242

(2) 其他收入

	111 年度	110 年度
租金收入	\$38,846	\$3,302
股利收入	203,346	163,796
其他收入—其他	11,151	14,587
	\$253,343	\$181,685

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

(3) 其他利益及損失

	111 年度	110 年度
淨外幣兌換利益	\$1,012,042	\$17,909
透過損益按公允價值衡量之金融資產損失	(6,154)	-
其 他	(6,001)	(4,197)
	<u>\$999,887</u>	<u>\$13,712</u>

(4) 財務成本

	111 年度	110 年度
銀行借款之利息	\$68	\$13,815
租賃負債之利息	3,047	3,249
	<u>\$3,115</u>	<u>\$17,064</u>

23. 其他綜合損益組成部分

民國一一一年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期重分類 調整	其他綜合 損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$47,917	\$-	\$47,917	\$-	\$47,917
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	(1,421,969)	-	(1,421,969)	-	(1,421,969)
子公司、關聯企業及合 資之透過其他綜合損 益按公允價值衡量之 權益工具投資未實現 評價損益	(170,664)	-	(170,664)	-	(170,664)
後續可能重分類至損益之 項目：					
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	32,417	-	32,417	-	32,417
	<u>\$(1,512,299)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(1,512,299)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(1,512,299)</u>

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

民國一一〇年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期重分類 當期產生	調整	其他綜合 損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$(68,370)	\$-	\$(68,370)	\$-	\$(68,370)
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	1,143,001	-	1,143,001	-	1,143,001
子公司、關聯企業及合 資之透過其他綜合損 益按公允價值衡量之 權益工具投資未實現 評價損益	72,779	-	72,779	-	72,779
後續可能重分類至損益之 項目：					
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	(12,071)	-	(12,071)	-	(12,071)
	<u>\$1,135,339</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,135,339</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,135,339</u>

24. 所得稅

所得稅費用主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	111 年度	110 年度
當期所得稅費用：		
當期應付所得稅	\$7,088,240	\$9,497,597
以前年度之當期所得稅於本期之調整	(196,554)	(135,580)
遞延所得稅費用：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關	(376,148)	(113,030)
其他	24,462	(3,987)
所得稅費用	<u>\$6,540,000</u>	<u>\$9,245,000</u>

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

所得稅費用與會計利潤乘以本公司所適用所得稅率之金額調節如下：

	111 年度	110 年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	\$34,509,522	\$48,110,560
以本公司法定所得稅率 20% 計算之所得稅	6,901,904	9,622,112
免稅收益之所得稅影響數	(35,134)	(32,136)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	196	196
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(298,874)	(244,723)
未分配盈餘加徵 5% 營所稅	144,000	39,118
以前年度之當期所得稅於本年度之調整	(196,554)	(135,580)
其 他	24,462	(3,987)
認列於損益之所得稅費用合計	\$6,540,000	\$9,245,000

與下列項目有關之遞延所得稅資產（負債）餘額：

民國一一一年度

	認列於其他 直接認列					期末餘額
	期初餘額	認列於損益	綜合損益	於權益	兌換差額	
暫時性差異						
未實現兌換損益	\$(14,805)	\$288,225	\$-	\$-	\$-	\$273,420
未實現存貨跌價及呆滯損失	512,728	84,448	-	-	-	597,176
未實現備抵損失	97,059	15,372	-	-	-	112,431
未實現估計費用	30,763	(3,973)	-	-	-	26,790
商譽課稅基礎與帳面價值差異	(305,501)	(20,307)	-	-	-	(325,808)
未實現銷貨退回及折讓	15,168	12,383	-	-	-	27,551
淨確定福利負債—非流動	8,922	-	-	-	-	8,922
遞延所得稅（費用）利益		\$376,148	\$-	\$-	\$-	
遞延所得稅資產淨額	\$344,334					\$720,482
表達於資產負債表之資訊如下：						
遞延所得稅資產	\$664,640					\$1,046,290
遞延所得稅負債	\$320,306					\$325,808

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

民國一一〇年度

	認列於其他 直接認列					
	期初餘額	認列於損益	綜合損益	於權益	兌換差額	期末餘額
暫時性差異						
未實現兌換損益	\$(28,046)	\$13,241	\$-	\$-	\$-	\$(14,805)
未實現存貨跌價及呆滯損失	366,354	146,374	-	-	-	512,728
未實現備抵損失	117,262	(20,203)	-	-	-	97,059
未實現估計費用	35,558	(4,795)	-	-	-	30,763
商譽課稅基礎與帳面價值差異	(285,193)	(20,308)	-	-	-	(305,501)
未實現銷貨退回及折讓	16,447	(1,279)	-	-	-	15,168
淨確定福利負債—非流動	8,922	-	-	-	-	8,922
遞延所得稅（費用）利益		<u>\$113,030</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	
遞延所得稅資產淨額	<u>\$231,304</u>					<u>\$344,334</u>
表達於資產負債表之資訊如下：						
遞延所得稅資產	<u>\$544,543</u>					<u>\$664,640</u>
遞延所得稅負債	<u>\$313,239</u>					<u>\$320,306</u>

未認列之遞延所得稅資產

截至民國一一一年及一一〇年十二月三十一日止，本公司未認列之遞延所得稅資產金額均為 0 元。

與投資子公司相關之未認列遞延所得稅負債

本公司對於國外子公司之未分配盈餘於匯回時可能產生的應付所得稅，並未認列相關之遞延所得稅負債，主要係因本公司於可預見之未來不會分配其子公司之未分配盈餘。截至民國一一一年及一一〇年十二月三十一日止，本公司未認列為遞延所得稅負債之金額分別為 45,495 仟元及 39,942 仟元。

所得稅申報核定情形

截至民國一一一年十二月三十一日，本公司之所得稅申報核定至民國一〇九年度。

25. 每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於本公司普通股持有人之淨利除以當年度流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於本公司普通股持有人之淨利除以當年度流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

本公司屬複雜資本結構公司。相關基本及稀釋每股盈餘計算如下：

	111 年度	110 年度
(1) 基本每股盈餘		
本期淨利（仟元）	\$27,969,522	\$38,865,560
基本每股盈餘之普通股加權平均股數（仟股）	608,512	608,512
基本每股盈餘（元）	\$45.96	\$63.87
(2) 稀釋每股盈餘		
本期淨利（仟元）	\$27,969,522	\$38,865,560
基本每股盈餘之普通股加權平均股數（仟股）	608,512	608,512
稀釋效果		
員工酬勞（仟股）	1,266	945
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數（仟股）	609,778	609,457
稀釋每股盈餘（元）	\$45.87	\$63.77

於報導期間後至財務報表通過發布前，並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股股數之其他交易。

七、關係人交易

於財務報導期間內與本公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與本公司之關係
聯華電子股份有限公司	本公司之法人董事
和艦芯片製造（蘇州）股份有限公司	其他關係人
聯芯集成電路製造（廈門）有限公司	其他關係人
聯穎光電股份有限公司	其他關係人
United Semiconductor Japan Co., Ltd.	其他關係人
NTK International Limited（迅捷）	本公司之子公司
Novatek Japan Kabushiki-Kaisha	本公司之子公司

與關係人間之重大交易事項

1. 進 貨

	111 年度	110 年度
聯華電子股份有限公司	\$11,420,878	\$15,625,168
其 他	5,449,678	4,717,610
	\$16,870,576	\$20,342,778

本公司向上開公司進貨與一般交易條件無異常之情形，而付款條件均為月結 45 天。

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

2. 銷 貨

	111 年度	110 年度
本公司之子公司	\$2,787,545	\$5,282,415

本公司向上開公司價格及收款條件與一般客戶相當，收款條件為月結 60 天。

3. 技術服務費

	111 年度	110 年度
聯華電子股份有限公司	\$224,261	\$313,390
其 他	41,148	100,291
	\$265,409	\$413,681

4. 服務費

	111 年度	110 年度
本公司之子公司	\$25,650	\$29,285

5. 應收關係人款項

	111.12.31	110.12.31
本公司之子公司	\$397,816	\$238,196

6. 應付關係人款項

	111.12.31	110.12.31
聯華電子股份有限公司	\$887,580	\$3,110,821
其 他	261,430	1,317,470
	\$1,149,010	\$4,428,291

7. 其他金融資產—非流動

	111.12.31	110.12.31
聯華電子股份有限公司	\$4,921,675	\$3,101,897

本公司主要管理人員之薪酬

	111 年度	110 年度
短期員工福利	\$653,832	\$351,242
退職後福利	1,812	1,520
	\$655,644	\$352,762

八、質押之資產

本公司計有下列資產作為質押品：

帳 列 科 目	111.12.31	110.12.31	擔保債務內容
其他金融資產—非流動	\$11,300	\$11,300	土地保證金

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 本公司部分產品使用其他公司之專門技術，應依約按銷售該產品金額或數量之一定比率支付權利金。
2. 英屬開曼群島商 FOCALTECH ELECTRONICS, LTD.（以下簡稱 FOCALTECH 公司）於民國（下同）107 年 8 月 29 日及民國 107 年 9 月 20 日向中華民國法院對本公司提起侵害 FOCALTECH 公司中華民國第 I529580B 號發明專利「觸控顯示裝置、驅動電路及驅動方法」之定暫時狀態處分聲請的訴訟，本公司已於 108 年 4 月接獲智慧財產法院之 108 年度民暫抗字第 2 號民事裁定，其已裁定駁回 FOCALTECH 公司二件定暫時狀態處分之抗告聲請，另 FOCALTECH 公司於民國 107 年 9 月 17 日以本公司為相對人，向智慧財產法院提出排除侵害中華民國第 I529580B 號發明專利權之本案訴訟，本公司亦於 108 年 12 月 23 日接獲智慧財產及商業法院之 107 年度民專訴字第 95 號民事判決，駁回 FOCALTECH 公司之全部訴訟請求。經 FOCALTECH 公司提出上訴後，本公司復於 111 年 7 月 28 日接獲智慧財產及商業法院之 109 年度民專上字第 3 號排除侵害專利權民事判決，駁回 FOCALTECH 公司之上訴請求。本案尚在進行後續訴訟程序，對本公司之營運和財務無重大影響。

本公司另對於 FOCALTECH 公司中華民國第 I529580B 號發明專利於 107 年 11 月 9 日向智慧財產局提起舉發並主張該等專利應屬無效。該舉發案業於 111 年 5 月 26 日經智慧財產法院判決本公司之舉發成立，該專利之相關請求項均不具進步性，應屬無效。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、其 他

1. 金融工具之種類

	111.12.31	110.12.31
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$41,697	\$-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	2,601,578	4,023,547
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金（不含庫存現金）	48,177,781	59,252,104
應收款項	16,087,014	23,863,233
其他金融資產（含流動及非流動）	9,214,844	7,230,755
	\$76,122,914	\$94,369,639

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

	111.12.31	110.12.31
<u>金融負債</u>		
攤銷後成本衡量之金融負債：		
應付款項	\$15,533,169	\$27,014,436
其他金融負債—流動	5,705,304	-
存入保證金	9,876,193	13,481,156
租賃負債	164,644	186,244
	<u>\$31,279,310</u>	<u>\$40,681,836</u>

2. 財務風險管理目的

本公司財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本公司依公司之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本公司對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本公司須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

3. 市場風險

本公司之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要由匯率風險、利率風險及其他價格風險（例如權益工具）組成。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

匯率風險

本公司匯率風險主要與營業活動（收入或費用所使用之貨幣與本公司功能性貨幣不同時）及國外營運機構淨投資有關。

本公司之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，部位相當部分會產生自然避險效果，針對部分外幣款項則使用外幣借款管理匯率風險，基於前述自然避險及以外幣借款之方式管理匯率風險不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本公司未對此進行避險。

本公司匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之重要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本公司損益及權益之影響。本公司之匯率風險主要受美金貨幣匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

當新台幣對美金升值/貶值 5% 時，對本公司於民國一一一及一一〇年度之損益將分別減少/增加 571,167 仟元及 260,668 仟元。

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本公司之利率風險主要係來自於浮動利率借款。

本公司具利率變動之現金流量風險之金融資產及金融負債其合約約定期間均屬短期，故利率變動之現金流量風險甚低。

權益價格風險

本公司持有國內之未上市櫃之權益證券，其公允價值會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本公司持有之未上市櫃權益證券係屬於透過其他綜合損益按公允價值衡量。本公司藉由多角化投資以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本公司之高階管理階層，並依相關辦法呈報董事會或相關權責主管複核及核准。

屬透過損益按公允價值衡量之未上市櫃公司權益工具，當該等權益工具價格上升/下降 5%，對本公司於民國一一一及一一〇年度之損益將分別增加/減少 2,085 仟元及 0 元。

4. 信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本公司之信用風險係因營業活動（主要為應收帳款）及財務活動（主要為銀行存款及各種金融工具）所致。

本公司各單位係依循信用風險之政策、程序及控制以管理信用風險。所有交易對手之信用風險評估係綜合考量該交易對手之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本公司內部評等標準等因素。本公司亦於適當時機使用某些信用增強工具（例如預收貨款等），以降低特定交易對手之信用風險。

本公司截至民國一一一年及一一〇年十二月三十一日止，前十大客戶應收款項占本公司應收款項總額之百分比分別為 51%及 52%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本公司財務部門依照公司政策管理銀行存款及其他金融工具之信用風險。由於本公司之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構及公司組織，故無重大之信用風險。

本公司採用採用國際財務報導準則第 9 號規定評估預期信用損失，相關評估資訊如下：

信用風險等級	指標	預期信用損失衡量方法	應收帳款總帳面金額	
			111.12.31	110.12.31
簡化法（註）	（註）	存續期間預期信用損失	\$16,564,063	\$24,250,192

註：因係應收帳款，故採用簡化法（以存續期間預期信用損失衡量備抵損失）。

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

5. 流動性風險管理

本公司藉由現金及約當現金、高流動性之有價證券及銀行借款等合約以維持財務彈性。下表係彙總本公司金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。

非衍生金融負債

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
111.12.31					
應付款項	\$15,533,169	\$-	\$-	\$-	\$15,533,169
租賃負債	22,824	21,497	15,145	143,526	202,992
存入保證金	5,705,304	2,871,568	10,422	6,994,203	15,581,497
110.12.31					
應付款項	\$27,014,436	\$-	\$-	\$-	\$27,014,436
租賃負債	26,662	32,092	19,297	149,379	227,430
存入保證金	-	5,142,391	2,588,245	5,750,520	13,481,156

6. 來自籌資活動之負債調節

民國一一一年度之負債調節資訊：

	存入保證金	租賃負債	來自籌資活動之 負債總額
111.01.01 餘額	\$13,481,156	\$186,244	\$13,667,400
現金流量	586,622	(24,773)	561,849
非現金之變動			
本期新增	-	2,470	2,470
租賃修改	-	703	703
匯率變動	1,513,719	-	1,513,719
111.12.31 餘額	\$15,581,497	\$164,644	\$15,746,141

民國一一〇年度之負債調節資訊：

	存入保證金	租賃負債	來自籌資活動之 負債總額
110.01.01 餘額	\$-	\$209,309	\$209,309
現金流量	13,518,642	(32,337)	13,486,305
非現金之變動			
本期新增	-	24,073	24,073
租賃修改	-	(14,801)	(14,801)
匯率變動	(37,486)	-	(37,486)
110.12.31 餘額	\$13,481,156	\$186,244	\$13,667,400

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

7. 金融工具之公允價值

(1) 公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本公司衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

- A. 現金及約當現金、應收款項、其他金融資產、應付款項、其他金融負債及存入保證金之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。
- B. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定（例如上市櫃股票及基金等）。
- C. 無活絡市場交易之權益工具（包含未公開發行公司股票）採市場法或資產法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊推估公允價值。

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於公允價值。

(3) 金融工具公允價值層級相關資訊

本公司金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二.8。

8. 公允價值層級

(1) 公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各等級輸入值如下：

第一等級：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）。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。

(2) 公允價值衡量之層級資訊

本公司未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性按公允價值衡量之資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

民國一〇一年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量				
資 本	\$-	\$-	\$41,697	\$41,697
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量				
權益工具	\$-	\$-	\$2,601,578	\$2,601,578
	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$2,643,275</u>	<u>\$2,643,275</u>

民國一〇〇年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
以公允價值衡量之資產：				
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量				
權益工具	\$-	\$-	\$4,023,547	\$4,023,547
	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$4,023,547</u>	<u>\$4,023,547</u>

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一〇一及一〇〇年度間，本公司重複性按公允價值衡量之資產及負債，並無公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉。

重複性衡量公允價值層級第三等級之變動明細

本公司重複性按公允價值衡量之資產及負債屬公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額之調節列示如下：

民國一〇一一年度：

	資 產	
	透過損益 按公允價值衡量	透過其他綜合損益 按公允價值衡量
	資 本	股 票
111.01.01 餘額	\$-	\$4,023,547
本期新增	47,851	-
當期認列總利益：		
認列於損益（列報於「其他利益及損失」）	(6,154)	-
認列於其他綜合損益（列報於「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」）	-	(1,421,969)
111.12.31 餘額	<u>\$41,697</u>	<u>\$2,601,578</u>

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

民國一一〇年度：

	資 產
	透過其他綜合損益 按公允價值衡量
	股 票
110.01.01 餘額	\$2,880,546
當期認列總利益：	
認列於其他綜合損益（列報於「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」）	1,143,001
110.12.31 餘額	\$4,023,547

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

本公司公允價值層級第三等級之重複性按公允價值衡量之資產，用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表所列示：

民國一一一年十二月三十一日：

	重大 評價技術	不可觀察輸入值	量化 資訊	輸入值與 公允價值關係	輸入值與公允價值 關係之敏感度分析
金融資產：					
透過損益按公允價值衡量 之金融資產					
資 本	資產法	缺乏市場流通性	10%	缺乏流通性之程度越高，公允價值估計數越低	當缺乏流通性之百分比上升/下降 10%，對本公司損益將減少/增加 4,633 仟元
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產					
股 票	資產法	缺乏市場流通性及少數股權折價	10%	缺乏流通性之程度越高，公允價值估計數越低	當缺乏流通性之百分比上升（下降）10%，對本公司權益將減少/增加 289,064 仟元

民國一一〇年十二月三十一日：

	重大 評價技術	不可觀察輸入值	量化 資訊	輸入值與 公允價值關係	輸入值與公允價值 關係之敏感度分析
金融資產：					
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產					
股 票	資產法	缺乏市場流通性及少數股權折價	10%	缺乏流通性之程度越高，公允價值估計數越低	當缺乏流通性之百分比上升（下降）10%，對本公司權益將減少/增加 447,061 仟元

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

第三等級公允價值衡量之評價流程

本公司財務部門負責進行公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並於每一報導日依據公司會計政策須作重衡量或重評估之資產及負債之價值變動進行分析，以確保評價結果係屬合理。

(3) 非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊：

投資性不動產之資訊請詳附註六.9。

9. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

金額單位：仟元						
	111.12.31			110.12.31		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>						
貨幣性項目：						
美金	\$1,113,109	30.71	\$34,183,578	\$1,268,220	27.68	\$35,104,325

金融負債

貨幣性項目：

美金	\$741,135	30.71	\$22,760,247	\$1,079,876	27.68	\$29,890,962
----	-----------	-------	--------------	-------------	-------	--------------

由於本公司外幣交易種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本公司民國一一一及一一〇年度之外幣兌換利益分別為 1,012,042 仟元及 17,909 仟元。

10. 資本管理

本公司資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本公司依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

補充揭露本公司民國一一一年度各項資料如下：

(1) 資金貸與他人：無。

(2) 對他人背書保證：無。

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

(3) 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司部分）：

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末餘額			
				股數/單位數 (仟股)/(仟單位)	帳面金額	持股比例	公允價值
本公司	諧永投資（股）公司普通股	-	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產—非流動	334,090	\$2,269,371	15.15%	\$2,269,371
	Unitech Capital Inc. 普通股	-	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產—非流動	6,000	109,851	12.00%	109,851
	士鼎創業投資（股）公司普通股	-	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產—非流動	38,119	222,356	4.67%	222,356
	台灣閎鼎亞洲貳有限合夥	-	透過損益按公允價值衡量之金 融資產—非流動	-	41,697	-	41,697
	Fortemedia Inc. 特別股	-	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產—非流動	296	4,510	0.22%	4,510
詠旭投資（股）公司	裕邦科技（股）公司普通股	-	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產—非流動	26	-	3.79%	-
	士鼎創業投資（股）公司普通股	-	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產—非流動	19,060	111,178	2.33%	111,178
	Perinnova Limited 普通股	-	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產—非流動	1.9	5,861	19.00%	5,861
	Gear Radio Limited 特別股	-	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產—非流動	2,400	9,353	9.29%	9,353

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末餘額			
				股數/單位數 (仟股)(仟位)	帳面金額	持股比例	公允價值 備註
詠旭投資(股)公司	xMEMS Labs, Inc.	-	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產—非流動	2,006	14,326	1.94%	14,326 -
	XConn Technologies Holdings, Ltd.	-	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產—非流動	1,219	55,332	2.43%	55,332 -
	群創開發創業投資有限合夥	-	透過損益按公允價值衡量之金 融資產—非流動	-	32,803	-	32,803 -
	台灣閎鼎亞洲貳有限合夥	-	透過損益按公允價值衡量之金 融資產—非流動	-	38,719	-	38,719 -
	Translink Capital Partners V, L.P.	-	透過損益按公允價值衡量之金 融資產—非流動	-	18,327	-	18,327 -

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

(4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：

買、賣 之公司	有價證券 種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係人	期初		買入		賣出				期末	
					股數/單位數 (仟股)/(仟單位)	金額	股數/單位數 (仟股)/(仟單位)	金額	股數/單位數 (仟股)/(仟單位)	售價	帳面 成本	處分 (損)益	股數/單位數 (仟股)/(仟單位)	金額
本公司	Novatek International (BVI) Ltd. 普通股	採用權益 法之投資	Novatek International (BVI) Ltd.	本公司之 子公司	52,000	\$734,392	27,000	\$806,910	-	\$-	\$-	\$-	57,000 (註 2)	\$779,718 (註 1)

註 1：係含採用權益法之投資認列投資損失 771,460 仟元及按期末匯率評價產生之累積換算調整增加數 9,876 仟元。

註 2：係包含減資彌補虧損共 22,000 股。

(5) 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

(6) 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

(7) 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（應付）帳款	
			進（銷）貨	金額	占總進（銷）貨淨額之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	占總應收（付）票據及帳款之比率
本公司	NTK International Limited（迅捷）	本公司之子公司	銷貨	\$ (2,787,545)	2.54%	月結 60 天	-	-	\$397,816	2.40%
本公司	聯華電子股份有限公司	本公司之法人董事	進貨	11,420,878	29.64%	月結 45 天	-	-	(849,788)	(10.90)%
本公司	和艦芯片製造（蘇州）股份有限公司	其他關係人	進貨	1,045,610	2.72%	月結 45 天	-	-	(22,331)	(0.28)%
本公司	聯芯集成電路製造（廈門）有限公司	其他關係人	進貨	994,115	2.58%	月結 45 天	-	-	(238,557)	(3.06)%
本公司	United Semiconductor Japan Co., Ltd.	其他關係人	進貨	3,404,481	8.84%	月結 45 天	-	-	(542)	(0.01)%
NTK International Limited（迅捷）	本公司	本公司之子公司	進貨	2,787,545	100.00%	月結 60 天	-	-	(397,816)	(100.00)%

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

(8) 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後回收金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
本公司	NTK International Limited (迅捷)	本公司之子公司	\$397,816	8.77	-	-	\$397,816	-

(9) 從事衍生性商品交易者：無。

(10) 母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：

民國一一年度

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形				占合併總營收或 總資產之比率 (註三)
				科目	金額	交易條件		
0	聯詠科技(股)公司	Novatek Japan Kabushiki-Kaisha	1	服務費	\$25,650	依合約而定	(0.02)%	
0	聯詠科技(股)公司	NTK International Limited (迅捷)	1	銷貨收入	2,787,545	月結 60 天	2.54%	
0	聯詠科技(股)公司	NTK International Limited (迅捷)	1	應收帳款	397,816	月結 60 天	0.40%	
1	Novatek International (BVI) Ltd.	聯詠電子科技(蘇州)有限公司	3	管理費用	160,964	依合約而定	(0.15)%	
1	Novatek International (BVI) Ltd.	聯詠電子科技(西安)有限公司	3	管理費用	297,137	依合約而定	(0.27)%	
1	Novatek International (BVI) Ltd.	聯詠科技(深圳)有限公司	3	管理費用	309,724	依合約而定	(0.28)%	
1	Novatek International (BVI) Ltd.	聯詠科技(北京)有限公司	3	管理費用	39,407	依合約而定	(0.04)%	
2	Cheertek International Inc.	詠傳電子科技(上海)有限公司	3	管理費用	190,293	依合約而定	(0.17)%	

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

註一： 母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二： 與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三： 交易往來金額占合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額占合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額占合併總營收之方式計算。

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

2. 轉投資事業相關資訊：

本公司對被投資公司具有重大影響力或控制能力者，被投資公司之相關資訊（不包含大陸被投資公司）：

投資公司 名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資 公司本期 (損)益	本公司認 列之投資 (損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數 (仟股)	比率	帳面金額			
本 公 司	詠旭投資（股）公司	台 灣	一般投資業	\$580,000	\$580,000	58,000	100.00%	\$484,062	\$21,224	\$21,224	-
	Cheertek International Inc.	薩 摩 亞	一般投資業	295,000	408,210	10,000	100.00%	88,402	(184,387)	(184,387)	-
	Novatek International (BVI) Ltd.	維京群島	一般投資業	1,661,840	1,524,780	57,000	100.00%	779,718	(771,460)	(771,460)	-
	NTK International Limited (迅捷)	香港九龍	積體電路製造 及銷售	20,949	20,949	5,000	100.00%	215,263	(2,290)	(2,290)	-
Novatek International (BVI) Ltd.	Novatek Japan Kabushiki-Kaisha	日本東京	積體電路設計、 銷售及服務	5,430	5,430	0.4	100.00%	1,828	(233)	(233)	-
	Novatek International (SAMOA) Ltd.	薩 摩 亞	一般投資業	USD4,000 仟元	USD4,000 仟元	4,000	100.00%	139,181	21,878	-	-

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

3. 大陸投資資訊

(1) 投資情形：

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項 目	實收資本額 (註 7)	投資方式	本期期初 自台灣匯出 累積投資金額 (註 7)	本期匯出或 收回投資 金額		本公司直接 或間接投資 之持股比例	被投資公司 本期（損）益	本期認列 投資（損） 益（註 6）	期末投資 帳面價值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回					
聯詠電子科技 （蘇州） 有限公司	電子機器零組件、國 際貿易及顧問服務	\$34,300 (USD1,000 仟元)	透過第三地區投資 設立公司再投資大 陸公司（註 1）	\$34,300 (USD1,000 仟元)	\$-	\$-	100.00%	\$9,443	\$9,443	\$63,000	\$-
詠傳電子科技 （上海） 有限公司	積體電路系統應用軟 體修改、測試與相關 諮詢服務	32,485 (USD1,000 仟元)	透過第三地區投資 設立公司再投資大 陸公司（註 2）	32,485 (USD1,000 仟元)	-	-	100.00%	7,393	7,393	68,039	-
聯詠電子科技 （西安） 有限公司	積體電路系統應用軟 體之設計、研發、測 試與相關諮詢服務	88,410 (USD3,000 仟元)	透過第三地區投資 設立公司再投資大 陸公司（註 3）	88,410 (USD3,000 仟元)	-	-	100.00%	12,434	12,434	76,174	-
聯詠科技 （深圳） 有限公司	積體電路系統應用軟 體之設計、研發、測 試與相關諮詢服務	938,280 (USD30,000 仟元)	透過第三地區投資 設立公司再投資大 陸公司（註 4）	938,280 (USD30,000 仟元)	-	-	100.00%	11,850	11,850	592,099	-
聯詠科技 （北京） 有限公司	積體電路系統應用軟 體之設計、研發、測 試與相關諮詢服務	28,000 (USD1,000 仟元)	透過第三地區投資 設立公司再投資大 陸公司（註 5）	28,000 (USD1,000 仟元)	-	-	100.00%	1,162	1,162	27,047	-

聯詠科技股份有限公司個體財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$1,121,475（註7） （USD 36,000 仟元）	\$1,121,475（註7） （USD 36,000 仟元）	\$39,342,123

註1：本公司經經濟部投資審議委員會經審二字第 091023968 號函核准經由第三地區投資事業英屬維京群島 Novatek International (BVI) Ltd.再轉投資事業薩摩亞 Novatek International (SAMOA) Ltd.間接投資大陸地區詠傳科技（蘇州）有限公司（於民國一〇四年二月更名為聯詠電子科技（蘇州）有限公司）。

註2：本公司經經濟部投資審議委員會經審二字第 091007847 號及 09900377660 號函核准經由第三地區投資事業薩摩亞 Cheertek International Inc.間接投資大陸地區詠傳電子科技（上海）有限公司。

註3：本公司經經濟部投資審議委員會經審二字第 10000464930 號函核准經由第三地區投資事業英屬維京群島 Novatek International (BVI) Ltd.再轉投資事業薩摩亞 Novatek International (SAMOA) Ltd.間接投資大陸地區聯詠電子科技（西安）有限公司。

註4：本公司經經濟部投資審議委員會經審二字第 10300275330 號函及第 10300358230 號函核准經由第三地區投資事業英屬維京群島 Novatek International (BVI) Ltd.間接投資大陸地區聯詠科技（深圳）有限公司。

註5：本公司經經濟部投資審議委員會經審二字第 11000344850 號函核准經由第三地區投資事業英屬維京群島 Novatek International (BVI) Ltd.間接投資大陸地區聯詠科技（北京）有限公司。

註6：本公司民國一一一年度採用權益法認列之投資損益係依該等被投資公司同期間經會計師查核簽證財務報表評價而得。

註7：係按匯出當時之匯率換算。

(2) 與大陸被投資公司間之重大交易事項：

- A. 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：無此事項。
- B. 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：無此事項。
- C. 財產交易金額及其所產生之損益情形：無此事項。
- D. 票據背書及保證或提供擔保品之期末餘額及目的：無此事項。
- E. 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無此事項。
- F. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：請詳附註十三、1.(10)。

4. 主要股東資訊

本公司民國一一一年度無持有本公司股份達 5%（含）以上之股東。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響：無。

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況之檢討與分析

單位：新台幣仟元

年 度 科 目	111.12.31	110.12.31	增(減)金額	變動比例(%)
流 動 資 產	\$79,884,185	\$100,114,690	\$(20,230,505)	(20.21)
不動產、廠房及設備	7,052,279	6,906,038	146,241	2.12
無 形 資 產	2,432,224	2,484,887	(52,663)	(2.12)
其 他 資 產	11,177,698	11,087,419	90,279	0.81
資 產 總 額	100,546,386	120,593,034	(20,046,648)	(16.62)
流 動 負 債	24,432,442	35,909,179	(11,476,737)	(31.96)
非 流 動 負 債	10,543,739	14,232,532	(3,688,793)	(25.92)
負 債 總 額	34,976,181	50,141,711	(15,165,530)	(30.25)
歸 屬 於 母 公 司 業 主 之 權 益	65,570,205	70,451,323	(4,881,118)	(6.93)
股 本	6,085,115	6,085,115	-	-
資 本 公 積	2,375,054	2,375,054	-	-
保 留 盈 餘	56,267,648	59,588,550	(3,320,902)	(5.57)
其 他 權 益	842,388	2,402,604	(1,560,216)	(64.94)
非 控 制 權 益	-	-	-	-
權 益 總 額	65,570,205	70,451,323	(4,881,118)	(6.93)
增減比例變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元以上者，主要原因及其影響分析說明如下：				
1. 流動資產減少：主係發放現金股利以及本期支付所得稅增加所致。				
2. 流動負債減少：主係營收下降，相對進貨減少，應付款項減少，以及本期所得稅負債減少所致。				
3. 非流動負債減少：主係存入保證金部分轉列流動負債所致。				
4. 負債總額減少：主係應付款項減少及本期所得稅負債減少所致。				
5. 其他權益減少：主係透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產公允價值減少所致。				

註：111 年及 110 年之財務狀況係以合併財務資料填列。

二、財務績效之檢討與分析

單位：新台幣仟元

年 度 科 目	111 年度	110 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入淨額	\$109,956,674	\$135,365,510	\$(25,408,836)	(18.77)
營業成本	(59,015,487)	(67,973,986)	(8,958,499)	(13.18)
營業毛利	50,941,187	67,391,524	(16,450,337)	(24.41)
營業費用	(18,212,356)	(19,618,414)	(1,406,058)	(7.17)
營業利益	32,728,831	47,773,110	(15,044,279)	(31.49)
營業外收入及支出	1,782,360	341,847	1,440,513	421.39
稅前淨利	34,511,191	48,114,957	(13,603,766)	(28.27)
所得稅費用	(6,541,669)	(9,249,397)	(2,707,728)	(29.27)
本期淨利	27,969,522	38,865,560	(10,896,038)	(28.04)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(1,512,299)	1,135,339	(2,647,638)	(233.20)
本期綜合損益總額	26,457,223	40,000,899	(13,543,676)	(33.86)
淨利歸屬於 母公司業主	27,969,522	38,865,560	(10,896,038)	(28.04)
淨利歸屬於 非控制權益	-	-	-	-
綜合損益總額 歸屬於母公司業主	26,457,223	40,000,899	(13,543,676)	(33.86)
綜合損益總額 歸屬於非控制權益	-	-	-	-

增減比例變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元以上者，主要原因及其影響分析說明如下：

1. 營業毛利減少：主係市場需求下滑，營收減少以及毛利率下降所致。
2. 營業利益減少：主係營業毛利減少所致。
3. 營業外收入及支出增加：主係兌換利益及利息收入增加所致。
4. 稅前淨利減少：主係營業利益減少所致。
5. 所得稅費用減少：主係稅前淨利減少所致。
6. 本期淨利減少：主係稅前淨利減少所致。
7. 本期其他綜合損益減少：主係透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產公允價值減少所致。
8. 本期綜合損益總額減少：主係本期淨利減少所致。

註：111 年及 110 年之財務績效係以合併財務資料填列。

三、現金流量之檢討與分析

(一)最近年度現金流量變動分析：

單位：新台幣仟元

期初 現金餘額 (1)	全年來自營業活 動淨現金流入 (2)	全年投資及籌 資活動淨現金 流出 (3)	現金剩餘 (不足)數額 (1)+(2)-(3)	現金不足額 之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
60,129,207	22,690,751	(33,649,065)	49,170,893	-	-
1.本年度現金流量變動情形分析：					
(1)營業活動淨現金流入：主係本期稅前淨利。					
(2)投資及籌資活動現金流出：主係發放現金股利。					

(二)流動性不足之改善計劃：不適用。

(三)未來一年現金流動性分析：

單位：新台幣仟元

期初 現金餘額 (1)	預計全年來自營 業活動淨現金流 入 (2)	預計全年投資 及融資活動淨 現金流出 (3)	預計現金剩 餘(不足)數額 (1)+(2)-(3)	預計現金不足額 之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
49,170,893	16,023,344	(25,047,042)	40,147,195	-	-
1.本年度現金流量變動情形分析：					
(1)營業活動淨現金流入：主係預計本期獲利而產生。					
(2)投資及融資活動淨現金流出：主係預計發放現金股利及購置設備。					
2.預計現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用。					

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

(一)重大資本支出之運用情形及資金來源：

單位：新台幣仟元

計畫項目	實際或預計 之資金來源	所需資金總額	實際或預定資金運用情形
			111 年度
金融資產	自有資金	\$258,211	\$258,211
不動產、廠房及設備	自有資金	1,022,255	1,022,255
無形資產	自有資金	136,501	136,501
合計		\$1,416,967	\$1,416,967

(二)預計產生效益：

金融資產投資主要係協助投資高科技產業與高端製造業進行資源整合及營運改善、尋求積極布局相關產業及創造相關新產品機會，並創造公司投資效益；不動產、廠房及設備及無形資產主要係為本集團研究發展及開發設計所需之資產購置，預計效益在於加快新產品開發速度及提高產品研發設計之效率。

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

本集團轉投資皆著眼於長期策略性目的，民國一一一年度認列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失為 1,592,633 仟元、透過損益按公允價值衡量之金融資產損失為 21,301 仟元，主要係被投資公司之部分投資標的公允價值減少。未來本集團仍將以長期策略性投資為原則，持續審慎評估轉投資計畫。

六、風險事項分析及評估

本集團於 2022 年建置風險管理委員會並通過風險管理政策，以作為本集團風險管理之最高指導原則，由副董事長擔任該委員會之主任委員，隸屬於審計委員會下監督，並依據風險管理政策，協調各單位共同審視公司面臨的內外部風險，針對全公司重大風險議題擬定和推動相關因應對策，每年至少一年一次向審計委員會報告當年度重大風險管理範疇、預防落實情形、次年度高潛在風險範疇和因應措施，並納入審計委員建議後，定期一年一次於董事會報告。

(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：

本集團之利率風險主要係來自於浮動利率借款，其合約約定期間均屬短期，故利率變動之現金流量風險甚低。本集團民國一一一年度財務報導期間結束日並無浮動利率借款，利率上升/下降對於損益暫無影響。未來本集團將持續監控市場利率及匯率變動，於有資金需求時取得較優惠之利率，以避免因利率波動對損益產生之風險。

另本集團之匯率風險主要與營業活動及國外營運機構淨投資有關，以美金為主要影響貨幣。針對財務報導期間結束日之美金貨幣進行匯率風險之敏感度分析，當新台幣對美金升值/貶值 5%時，對本集團於民國一一一年度之損益將減少/增加 585,795 仟元，故新台幣兌換美元之匯率若急劇波動將侵蝕集團獲利。

本集團因應匯率變動之具體措施如下：

- 1.財務部收到國外匯入之外幣貨款時，存放於外匯存款帳戶，以支應國外採購付款，於適當有利時機轉換為台幣，並將部分外幣應收帳款，向銀行以出口後融資取得結售，以規避匯兌風險。
- 2.業務部門進行外銷產品報價時，或採購部門於議定設備、原料價款時，會參酌匯率變動因素，做機動性的調整幣別或敲定合約匯率，以保障集團利潤。
- 3.若從事相關事項將依集團相關規定辦法進行，乃以有助於提升營業績效、降低集團營運與財務風險為目標。

(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：

本集團並未從事高風險及高槓桿投資，亦無資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之情事。

若從事相關事項將依集團相關規定辦法進行，乃以有助於提升營業績效、

降低集團營運與財務風險為目標。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用：

1.未來研發計畫：

- (1) Mini LED驅動晶片
- (2) 8K電視系統控制單晶片
- (3) 車用觸控與驅動整合晶片(TDDI)
- (4) IVS智能視訊處理單晶片
- (5) 面板屏下指紋晶片
- (6) 面板屏下指紋，觸控與驅動整合晶片(FTDI)
- (7) 手機用主動式有機電激發光顯示器(AMOLED)，觸控與驅動整合晶片(TDDI)
- (8) 穿戴產品用主動式有機電激發光顯示器(AMOLED)驅動晶片
- (9) 主動式有機電激發光顯示器(AMOLED)屏下指紋晶片

2.預計投入之研發費用：

本集團之研發計畫皆按部就班進行中，部分產品亦已完成客戶之測驗與認證。截至目前為止之研發費用投入金額每年均成長，除有重大之技術變化外，應無須再投入大量研發經費，預計今年投入之研發費用將占合併營收比重約 14%。

(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：

依金管會公布之「我國全面升級採用國際財務報導準則(IFRSs)版本之推動架構」，IFRSs 自 2017 年起採逐號公報認可制。

本集團悉依規定編制財務報告，並持續注意相關法令修改之進度以研議配合辦理之措施。

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

過去數年全球半導體及面板產業透過整併與整合汰弱留強，加以高科技產業變化快速的特性，市場競爭激烈。本集團以加強產品的功能與運用，及降低產品成本為首重之因應措施，目前集團財務穩健，現有資金足夠因應本集團對未來技術開發之需求。

本集團每年執行資訊資產風險評鑑，針對高價值與高風險資產建立企業持續營運計畫(BCP)，於 2022 年執行軟硬體升級專案與災難復原演練，確保 ERP 系統與資料快速復原能力，並透過滲透測試演練找出資安盲點進行強化。針對研發環境的系統與資料保護，除了定期檢視防火牆政策與資料流控管之外，並持續調整管理機制、執行系統更新與強化資料備份管理等作業，以確保資安管控。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

企業形象首重誠信，不謀非法之私利，本集團在企業文化上以及章程上皆以此為最重要之原則，並以企業的永續經營及與客戶和社會群體建立長期夥伴關係為經營理念，針對集團營運狀況皆定期召開股東會及法人說明會以增加財務透明度，且針對各種不同突發狀況均有專人專責規劃並因應，將企業經營之

不確定性降至最低。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

本集團未來欲進行併購之對象，皆以能有效整合資源、降低營運成本、擴增經營規模及加速拓展客戶群，以提昇獲利能力，有助本集團於發展快速之 IC 設計產業中，提高整體競爭力為主要目的。

IC 設計產業之景氣變化快速及不確定性增高，當企業於進行併購擴張之過程中如遭遇景氣下滑時，將會出現獲利衰退之情形，此可能之風險將減少公司之獲利，但同時也有助於淘汰營運不健全之公司，促進產業結構重整。另一可能之風險為被併購之公司融入母公司過程出現阻礙，如產品開發不順或是員工對企業文化適應不良，這些因素將會部分抵銷被併購公司對母公司之貢獻度。

為避免不當併購造成之反效果，本集團定以充分完善之事前評估為基礎，同時嚴守商業機密之原則，避免因不當資訊外流造成併購條件失實。同時合併之後，以本集團之企業文化傳達融入至所有新進成員，為提高集團競爭力而努力。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

擴充廠房預計可增加研發、銷管及生管人員辦公空間，進而引進研發技術人才，擴充各項研發設備，以利產品開發及生產。

可能風險為營運資金之週轉風險，以及景氣未如預期之廠房閒置風險。本集團營運資金充沛，且廠房擴充單純，僅為研發人員辦公之用，並無以上風險之可能。

本集團擴充計劃皆經過縝密之資本支出規劃，力求滿足新產品開發需求之同時，亦將資本之利用最佳化，不做盲目之資本投資以求產業之健康發展。

2023 年 2 月董事會通過於南部科學園區興建辦公大樓，用以設立台南研發中心以因應長期發展需求。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

本集團主要進貨原料為晶圓，最近二年度之主要進貨廠商為聯華電子，由於聯華電子為國內主要之專業晶圓代工廠商，其不論在先進製程技術或交期配合均有極高的水準，因此長久以來與聯華電子之進貨配合狀況相當穩定，但考量進貨集中之風險，投片時已分散於聯華電子不同之晶圓廠區，並增加其他專業晶圓代工廠商進貨來源。

本集團銷貨產品主要為平面顯示器驅動晶片及 SoC 晶片，最近二年度之主要銷貨廠商，均分散於國內外面板製造廠及代理商，銷貨集中之風險並不大；最近二年度最大銷貨客戶比例變化不大，本集團將持續積極拓展新市場及新客戶，降低單一客戶出貨比重。

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

本集團之董事或持股超過百分之十之大股東之股權若大量移轉或更換，將有可能造成經營權變動；另外，若上述內部人股權大量移轉或更換，可能使投

資人因而對本集團營運狀況產生疑慮，甚至有影響聯詠科技證券市場價格之風險。

聯詠科技內部人之股權移轉情形皆按主管機關相關規定申報。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：

本集團將來的業務成功與本集團董事長及重要經理人之在任有密切關係。倘若因集團經營權之變動進而造成董事長或重要經理人之異動，同時未順利覓得適當之接替人選者，將對集團營運產生不利影響。

本集團專業經理人專注於本業經營，力求為股東謀取最大利益，藉以獲得多數股東認同。如有經理人異動之情形，亦力求接任人選能認同企業文化、能力素養符合要求，能落實集團一貫的方針。

(十二)訴訟或非訟事件：

- 1.公司及公司董事、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司最近二年度及截至年報刊印日止已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件：

英屬開曼群島商 FOCALTECH ELECTRONICS, LTD. (以下簡稱 FOCALTECH 公司) 於民國(下同) 107 年 8 月 29 日及民國 107 年 9 月 20 日向中華民國法院對本公司提起侵害 FOCALTECH 公司中華民國第 I529580B 號發明專利「觸控顯示裝置、驅動電路及驅動方法」之定暫時狀態處分聲請的訴訟，本公司已於 108 年 4 月接獲智慧財產法院之 108 年度民暫抗字第 2 號民事裁定，其已裁定駁回 FOCALTECH 公司二件定暫時狀態處分之抗告聲請，另 FOCALTECH 公司於民國 107 年 9 月 17 日以本公司為相對人，向智慧財產法院提出排除侵害中華民國第 I529580B 號發明專利權之本案訴訟，本公司亦於 108 年 12 月 23 日接獲智慧財產及商業法院之 107 年度民專訴字第 95 號民事判決，駁回 FOCALTECH 公司之全部訴訟請求。經 FOCALTECH 公司提出上訴後，本公司復於 111 年 7 月 28 日接獲智慧財產及商業法院之 109 年度民專上字第 3 號排除侵害專利權民事判決，駁回 FOCALTECH 公司之上訴請求。本案尚在進行後續訴訟程序，對本公司之營運和財務無重大影響。本公司另對於 FOCALTECH 公司中華民國第 I529580B 號發明專利於 107 年 11 月 9 日向智慧財產局提起舉發並主張該等專利應屬無效。該舉發案業於 111 年 5 月 26 日經智慧財產法院判決本公司之舉發成立，該專利之相關請求項均不具進步性，應屬無效。

台灣台中地方法院檢察署於民國一〇六年八月三十一日以聯華電子之受雇人涉嫌侵害 MICRON TECHNOLOGY, INC. (MICRON 公司) 及台灣美光記憶體之營業秘密為由，依營業秘密法對聯華電子提起公訴，民國一〇九年六月十二日台灣台中地方法院就聯華電子等人被控告竊取營業秘密案作出有罪判決，聯華電子依法提起上訴。民國一一〇年十一月二十六日聯華電子與 MICRON 公司簽訂達成全球性和解之協議，爾後 MICRON 公司已遞交書狀表示撤回告訴。民國一一一年一月二十七日，上訴法院就本案作出判決，聯華電子被判處新臺幣 2,000 萬元罰金，緩刑二年。

MICRON 公司於民國一〇六年十二月五日在美國加州北區聯邦地區法院以聯華電子侵害其營業秘密為由，提起民事訴訟，主張聯華電子應賠償 MICRON 公司所受實際損害、三倍損害賠償金及相關費用，並請求法院核發初步及永久禁制令禁止聯華電子使用其營業秘密。達成全球性和解協議後，法院已於民國一一一年一月同意雙方當事人之聲請並裁定駁回對聯電之訴。

聯華電子於民國一〇七年一月十二日在大陸福州市中級人民法院，對美光半導體（西安）有限責任公司與美光半導體銷售（上海）有限公司等提起三件侵害專利權訴訟，請求法院判令該等被告停止製造、加工、進口、銷售、許諾銷售被訴侵權產品的行為，銷毀全部庫存及相關模具及工具。大陸福州市中級人民法院於民國一〇七年七月三日對上述兩家被告公司等發出初期禁令，裁定上述兩家被告公司等立即停止製造、銷售及進口侵害聯華電子專利權之多項產品。法院已批准聯華電子撤回其中一項訴訟，其他兩項訴訟案仍由法院審理中。達成全球性和解協議後，聯華電子已向法院遞交撤訴及撤銷保全申請，目前等待法院裁定。

上述法院判決之罰金及全球性和解協議之和解金對於聯華電子之財務及業務無重大影響，且已認列於業外其它損失。

2. 以上已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者：無。

(十三) 其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

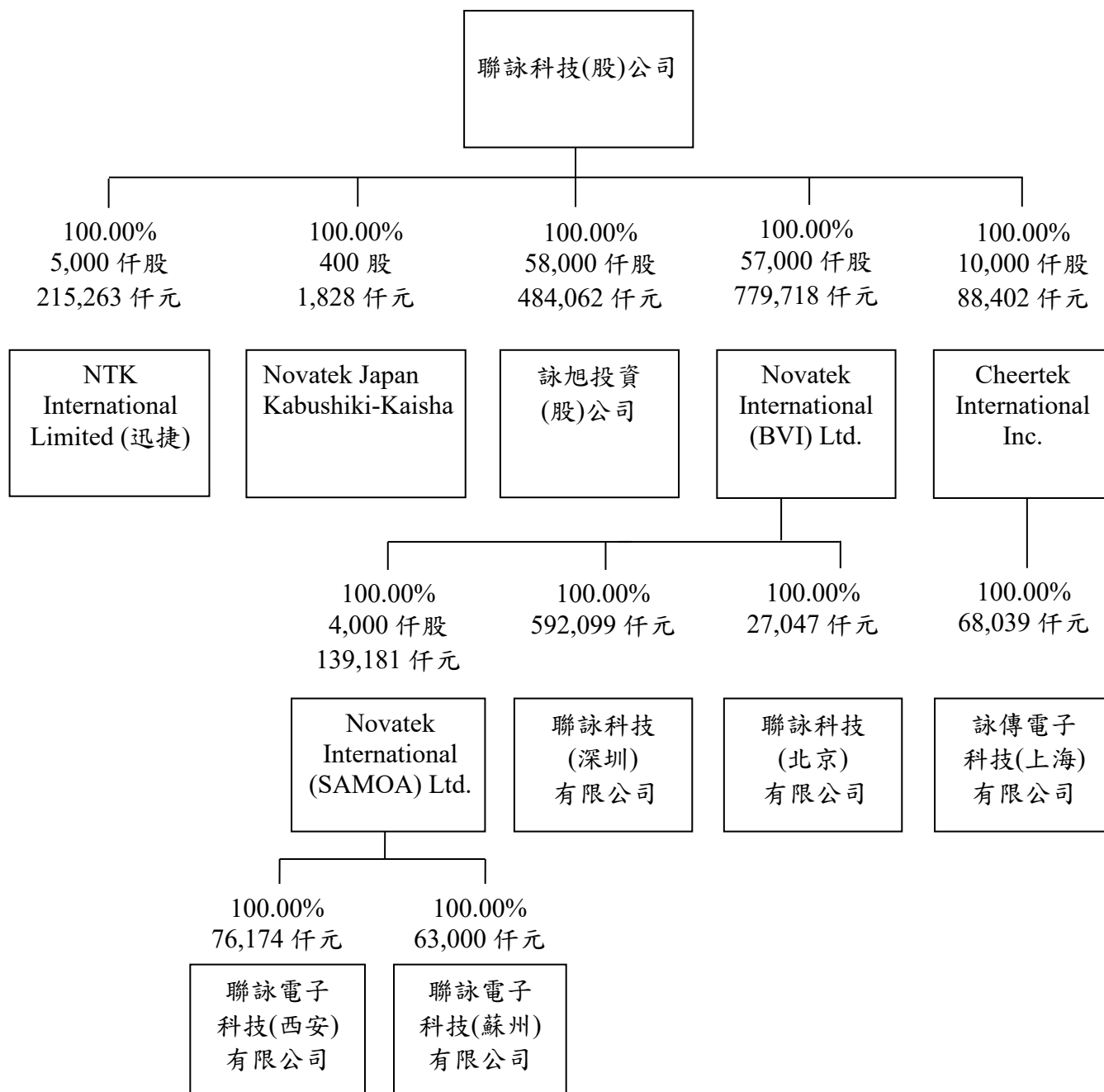
一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併營業報告書：

1.關係企業概況

(1)關係企業組織圖：

111年12月31日



(2)關係企業基本資料：

111年12月31日

事業名稱	設立日期	設立地址	實收資本額	主要營業項目
NTK International Limited(迅捷)	86 年 07 月	香港觀塘	港幣 5,000,003 元	積體電路製造及銷售
Novatek Japan Kabushiki-Kaisha	90 年 06 月	日本東京	日幣 20,000,000 元	積體電路設計、銷售及服務
詠旭投資(股)公司	90 年 11 月	台灣新竹	新台幣 580,000 仟元	一般投資業
Novatek International (BVI) Ltd.	91 年 07 月	維京群島	美金 57,000,000 元	一般投資業
聯詠科技(深圳)有限公司	104 年 02 月	大陸深圳	美金 30,000,000 元	積體電路系統應用軟體之設計、研發、測試與相關諮詢服務
聯詠科技(北京)有限公司	110 年 08 月	大陸北京	美金 1,000,000 元	積體電路系統應用軟體之設計、研發、測試與相關諮詢服務
Novatek International (SAMOA) Ltd.	91 年 08 月	薩摩亞	美金 4,000,000 元	一般投資業
聯詠電子科技(蘇州)有限公司	91 年 04 月	大陸蘇州	美金 1,000,000 元	電子機器零組件、國際貿易及顧問服務
聯詠電子科技(西安)有限公司	100 年 08 月	大陸西安	美金 3,000,000 元	積體電路系統應用軟體之設計、研發、測試與相關諮詢服務
Cheertek International Inc.	91 年 02 月	薩摩亞	美金 10,000,000 元	一般投資業
詠傳電子科技(上海)有限公司	91 年 07 月	大陸上海	美金 1,000,000 元	積體電路系統應用軟體之修改、測試與相關諮詢服務

(3)依公司法第369-3條推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

(4)整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

事業名稱	主要營業項目	往來分工情形
NTK International Limited(迅捷)	積體電路製造及銷售	本公司香港銷售服務據點
Novatek Japan Kabushiki-Kaisha	積體電路設計、銷售及服務	本公司日本銷售服務據點
詠旭投資(股)公司	一般投資業	不適用
Novatek International (BVI) Ltd.	一般投資業	不適用
聯詠科技(深圳)有限公司	積體電路系統應用軟體之設計、研發、測試與相關諮詢服務	積體電路系統應用軟體之設計、研發、測試與相關諮詢服務
聯詠科技(北京)有限公司	積體電路系統應用軟體之設計、研發、測試與相關諮詢服務	積體電路系統應用軟體之設計、研發、測試與相關諮詢服務
Novatek International (SAMOA) Ltd.	一般投資業	不適用
聯詠電子科技(蘇州)有限公司	電子機器零組件、國際貿易及顧問服務	電子機器零組件、國際貿易及顧問服務
聯詠電子科技(西安)有限公司	積體電路系統應用軟體之設計、研發、測試與相關諮詢服務	積體電路系統應用軟體之設計、研發、測試與相關諮詢服務
Cheertek International Inc.	一般投資業	不適用
詠傳電子科技(上海)有限公司	積體電路系統應用軟體之修改、測試與相關諮詢服務	積體電路系統應用軟體之修改、測試與相關諮詢服務

(5)各關係企業董事、監察人及總經理：

111年12月31日

關係企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			持有股數	比例(%)
NTK Internatioal Limited (迅捷)	董事長 董事 董事	何泰舜(聯詠代表人) 王守仁(聯詠代表人) 黃盟保(聯詠代表人)	5,000 仟股	100.00
Novatek Japan Kabushiki-Kaisha	董事長 董事 董事 監察人	何泰舜(聯詠代表人) 王守仁(聯詠代表人) 吳百倫(聯詠代表人) 周勝成(聯詠代表人)	400 股	100.00
詠旭投資(股)公司	董事長 董事 董事 監察人	賴正道(聯詠代表人) 陳聰敏(聯詠代表人) 蔡德修(聯詠代表人) 周勝成(聯詠代表人)	58,000 仟股	100.00
Novatek International (BVI) Ltd.	董事長	何泰舜(聯詠代表人)	57,000 仟股	100.00
聯詠科技(深圳)有限公司	董事長 董事 董事 監察人	王守仁(聯詠代表人) 陳聰敏(聯詠代表人) 黃盟保(聯詠代表人) 周勝成(聯詠代表人)	-	100.00
聯詠科技(北京)有限公司	執行董事 監察人	王守仁(聯詠代表人) 周勝成(聯詠代表人)	-	100.00
Novatek International (SAMOA) Ltd.	董事長	何泰舜(聯詠代表人)	4,000 仟股	100.00
聯詠電子科技(蘇州)有限公司	董事長 董事 董事 監察人	王守仁(聯詠代表人) 林志松(聯詠代表人) 葉銓華(聯詠代表人) 周勝成(聯詠代表人)	-	100.00
聯詠電子科技(西安)有限公司	董事長 董事 董事 監察人	王守仁(聯詠代表人) 張忠恒(聯詠代表人) 唐承韶(聯詠代表人) 周勝成(聯詠代表人)	-	100.00
Cheertek International Inc.	董事長	何泰舜(聯詠代表人)	10,000 仟股	100.00
詠傳電子科技(上海)有限公司	董事長 董事 董事 監察人	王守仁(聯詠代表人) 黃盟保(聯詠代表人) 張忠恒(聯詠代表人) 周勝成(聯詠代表人)	-	100.00

2.各關係企業營運概況

111 年 12 月 31 日；單位：除每股盈餘外，餘為新台幣仟元

關係企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益 (稅後)	每股盈餘 (稅後)
NTK International Limited (迅捷)	20,949	616,258	400,995	215,263	2,807,911	7,396	(2,290)	(0.46)
Novatek Japan Kabushiki-Kaisha	5,430	3,562	1,734	1,828	25,241	210	(233)	(0.58)
詠旭投資(股)公司	580,000	484,086	24	484,062	36,485	36,370	21,224	0.37
Novatek International (BVI) Ltd.	1,661,840	779,718	-	779,718	-	(807,232)	(771,460)	(13.53)
聯詠科技(深圳)有限公司	938,280	625,947	33,848	592,099	308,776	9,461	11,850	-
聯詠科技(北京)有限公司	28,000	34,297	7,250	27,047	39,190	(866)	1,162	-
Novatek International (SAMOA) Ltd.	121,600	139,181	-	139,181	-	-	21,878	5.47
聯詠電子科技(蘇州)有限公司	34,300	84,869	21,869	63,000	160,101	5,061	9,443	-
聯詠電子科技(西安)有限公司	88,410	156,402	80,228	76,174	308,059	10,258	12,434	-
Cheertek International Inc.	295,000	116,857	28,455	88,402	-	(190,293)	(184,387)	(18.44)
詠傳電子科技(上海)有限公司	32,485	101,324	33,285	68,039	179,274	(6,204)	7,393	-

(二)關係企業合併財務報表：關係企業合併財務報表請參閱本手冊『陸、財務概況』之『四、最近年度財務報告』，聲明書如次頁。

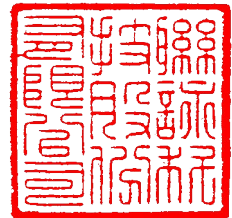
(三)關係報告書：不適用。

聲 明 書

本公司民國一一一年度(自民國一一一年一月一日至民國一一一年十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

聯詠科技股份有限公司



董事長：何泰舜



中華民國一一二年二月二十四日

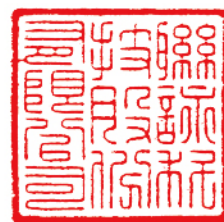
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

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。

聯詠科技股份有限公司



董事長：何泰舜



