

2019年報

股票代碼：6635



股東會地點：新北市土城區城林路6巷55號
股東會時間：中華民國109年6月10日



一、發言人

發言人姓名：連家和
職稱：財務長
電子郵件：spokesman@mitwell.com.tw
電話：(02)7705-8788
代理發言人：陳理律
職稱：業務處長
電子郵件：spokesman@mitwell.com.tw
電話：(02)7705-8788

二、公司及工廠所在地

總公司：新北市土城區城林路6巷55號
電話：(02)7705-8788
土城廠：新北市土城區城林路6巷55號1樓及3樓
電話：(02)7705-8788
樹林廠：新北市樹林區博愛街242號5樓
電話：(02)7739-5566

三、股票過戶機構

名稱：凱基證券股份有限公司股務代理部
地址：台北市重慶南路一段2號5樓
網址：<http://www.kgieworld.com.tw>
電話：(02)2389-2999

四、最近年度財務報告簽證會計師

會計師姓名：郭欣頤、寇惠植
事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所
地址：台北市信義路五段7號68樓
網址：<http://www.kpmg.com.tw>
電話：(02)8101-6666

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：無

六、公司網址：<https://www.mitwell.com.tw>

年報目錄

壹、致股東報告書.....	1
貳、公司簡介	
一、設立日期.....	3
二、公司沿革.....	3
參、公司治理報告	
一、組織系統.....	6
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料..	8
三、公司治理運作情形.....	19
四、會計師公費資訊.....	38
五、更換會計師資訊.....	38
六、其他公司治理運作情形之重要資訊.....	38
肆、募資情形	
一、公司資本及股份.....	41
二、公司債.....	45
三、特別股、海外存託憑證、員工認股權憑證、限制員工權利新股及併購或受讓等之辦理情形.....	45
四、資金運用計畫執行情形.....	45
伍、營運概況	
一、業務內容.....	46
二、市場及產銷概況.....	56
三、從業員工資料.....	65
四、環保支出資訊.....	66
五、勞資關係.....	66
六、重要契約.....	67
陸、財務概況	
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表.....	68
二、最近五年度財務分析.....	72
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告.....	77
四、最近年度財務報表.....	77
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表.....	77
六、公司及其關係企業發生財務週轉困難情事對本公司財務狀況之影響.....	77



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.....	77
二、財務績效.....	78
三、現金流量分析.....	79
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	80
五、最近年度轉投資政策及獲利或虧損之主要原因、其改善計劃及未來一年 投資計劃.....	80
六、風險事項評估.....	80
七、其他重要事項.....	84
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料.....	85
二、私募有價證券辦理情形.....	87
三、子公司持有或處分本公司股票情形.....	87
四、其他必要補充說明事項.....	87
五、公司發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價 格有重大影響之事項.....	87



壹・致股東報告書

一、一〇八年度營業成果報告

瑞利軍工一〇八年度營運實績，在全體員工之共同努力下，合併營收淨額為新台幣 1,140,011 仟元，營業淨利為新台幣 80,402 仟元，稅前淨利為新台幣 78,442 仟元，與一〇七年相較在營收上減少 5%。

本公司一〇八年之合併淨利 60,787 仟元，全年營業活動之淨現金流入 57,240 仟元，全年投資活動之淨現金流出 35,783 仟元及全年籌資活動之淨現金流出 48,617 仟元。本年度期初現金及銀行存款 272,033 仟元，期末現金及銀行存款 244,826 仟元。

本公司獲利能力方面，資產報酬率為 6.74%，權益報酬率為 9.89%，純益率為 5.33%，基本每股盈餘 2.24 元。

二、一〇九年度之未來展望

瑞利軍工為貫徹國防自主研發的意念，以領先業界的技術服務，志在為國防工業的發展貢獻心力。身為台灣第一專業軍用電腦研製商，在一〇八年的台北國際航太暨國防工業展中，展示了一系列的軍用電腦相關產品，希望滿足國內外市場的各式需求，並將深耕領先技術能量轉進工業控制等領域之各類新產品，積極開拓電力與通訊領域之新市場。展望一〇九年，瑞利軍工仍將秉持企業精神，深耕核心技術發展，增設海外服務據點，推廣公司科技服務：

(一) 成立海外分支據點，提供在地價值服務，拓展新市場與新客戶

持續與歐美日企業建立策略聯盟關係，並與客戶協同研發之模式下發展出 RTOS、OR 等價值服務，讓客戶滿意，在持續深耕長久之夥伴關係的同時，亦積極地參加國內外相關領域知名的科技展覽，提升在國內外市場的能見度，展現瑞利軍工卓越的系統整合及研發能量，開拓新市場與新客戶。

(二) 深耕相關專業能力，建立業界口碑

瑞利軍工將持續深耕在異質運算解決方案於國防、工業控制、電力及通訊等領域之垂直市場，並因應各垂直市場的安全規格需求進行必要之投資，聚焦建立相關領域之專業技術，以『專精研製、追求創新』為營運主軸，持續打造敏捷的團隊，深化前瞻性研發，讓大家都容易享用創新科技所帶來的便利，達成將高科技平民化的企業願景。

敬祝

身體健康 萬事如意

董 事 長：政祺股份有限公司



法人代表：羅旭華



經 理 人：江維楨



會計主管：連家和





貳・公司簡介

一、設立日期：中華民國一〇三年十二月八日

二、公司沿革

年 度	重 要 發 展 記 事
103年	<ul style="list-style-type: none"> 103年12月8日由瑞傳科技(股)公司投資設立，實收資本額為新台幣100,000千元。
104年	<ul style="list-style-type: none"> 取得 ISO 9001 品質管理系統認證。 獲頒國家中山科學研究院優良廠商。 於海外設立鄰近客戶的服務據點，提供最即時的服務，與客戶產生緊密的合作關係。 本年度主要研發成果： <ul style="list-style-type: none"> —運用於雷達影像疊合處理的 3U Compact PCI, Xilinx Vertex V FPGA 產品。 —運用於雷達資料信號處理的 6U Compact PCI, Altera ArriaV FPGA 產品。 —運用於加解密處理的 6U Compact PCI, Intel Haswell blade 產品。 —採用 Fanless 工業等級系統設計的 Compact PCI 主板。 —採用 RISC 低功耗 CPU 的 RISC 充電站。
105年	<ul style="list-style-type: none"> 員工酬勞轉增資 4,260 千元，盈餘轉增資 20,000 千元，實收資本額達 124,260 千元。 合併歲方科技(股)公司(以下簡稱歲方公司)，以 5:3 之換股比例，增資 150,000 千元，實收資本額達 274,260 千元。 合併取得約 1,900 坪新北市土城區廠辦大樓，所營項目拓展至系統整合製造以及工業用儲存記憶裝置相關業務。 領先台灣所有工業電腦廠商同業，成為 Altera Design Service Network 會員。 本年度主要研發成果： <ul style="list-style-type: none"> —FPGA 模組式開發板 Xilinx all-in-one board。 —10.4 吋軍用螢幕 Multi-Function Display。 —4U 高、8 槽 CompactPCI Rack mount system 機箱。 —採用 Intel 高效能 Skylake-H CPU 的車規 x86 系統產品，並通過車規認證。 —採用小型化的模組設計的嵌入式電源模組，做為嵌入式系統的最佳電源配套方案。

106年	<ul style="list-style-type: none"> • 106年5月10日成為公開發行公司(股票代號為6635)。
	<ul style="list-style-type: none"> • 106年10月17日起本公司之最終控制公司由瑞傳科技(股)公司變更為振樺電子(股)公司
	<ul style="list-style-type: none"> • 本年度主要研發成果： <ul style="list-style-type: none"> — 結合 FPGA 與 x86 之解決方案 MIES- XHN5A10 系列之異質平台。 — SMARC 模組採用 Intel Apollo CPU，並符合 SMARC 2.0 規範。 — Q7 模組採用 Intel Apollo CPU，並符合 Q7 2.1 規範。 — GADIWA-N2480 Redundant 電源模組，採用 3+1 的模組設計，作為嵌入式系統之最佳電源解決方案。 — GADIWA-V9150R-PP，符合電廠規範之高直流電壓備援式電源供應器。 — MIES-B4S6-DCB 雷達天線能量控制模組設計。 — MIES-AC5 雷達數位類比訊號控制暨軍規系統設計。 — MIES-APADSP 雷達數位訊號處理模組設計。 — PQ7-M108/PSMC-M1011/PSMC-C301 採用 Intel 最新代號為 Apollo Lake 平台的插槽式單板電腦，支援寬壓與寬溫設計。 — Long Distance Touch Screen Monitor 支援 100 公尺遠距短延遲畫面傳輸。 — PQ7-C2KK 與工控大廠協同開發機器人手臂運算平台。 — ATEX Panel PC 符合防爆設計機種。
107年	<ul style="list-style-type: none"> • 107年3月30日起本公司已非為振樺電子(股)公司之子公司。
	<ul style="list-style-type: none"> • 107年9月10日以現金取得子公司瑞台電傳(股)公司60%股權。
	<ul style="list-style-type: none"> • 107年12月26日起利銓投資(股)公司已非持有本公司股權比例超過10%之大股東。
	<ul style="list-style-type: none"> • 本年度主要研發成果： <ul style="list-style-type: none"> — MIES-XC6150-OPTON 軍規海事防水應用設計。 — MTS-3101-EG 物流電動車搭配 CANBUS 系統設計。 — MIES-XV6445-VSP VPX 6U 相位雷達應用。 — MIES-SVAA62 無風扇熱傳導 VPX 機櫃系統設計。 — MIR-S100 日本 x86 Base PLC 系統設計。 — MIES-APADSP-ACM2 雷達數位訊號處理模組。 — Input Power Over Voltage Detect 電源品質監控系統。 — GADIWA-V9150R HV DC/DC 隔離型備援式電源供應器。 — GADIWA-V91K0-M 軍用大功率輸出電源供應器。 — MIES-AD0110-CS 數位/類比資料收集處理模組。 — MIES-B8A16-CA 毫米波長製程之系統設計。

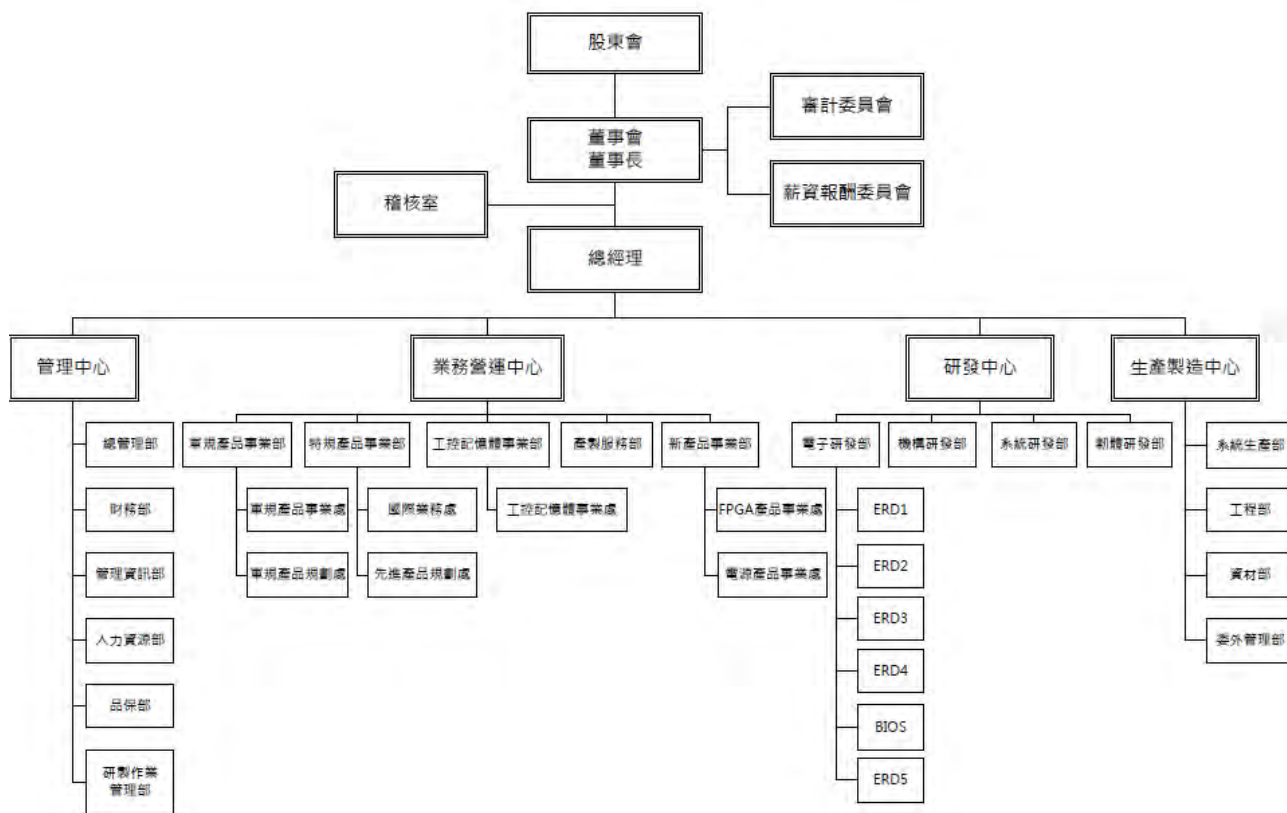


107年	<ul style="list-style-type: none"> – MIES-BISAD-CS 超高速工業感測資訊匯流應用模組設計。 – 10.1" HMI 門禁系統 Touch Pad &RFID 模組化設計。 – Kuber 2000/3000/5000 重工規小型化 Fan-less 系統設計。 – M.2 heatsink Module M.2 散熱模組設計。 – BLIP65-PB-15.6"&18.5"全機 IP65/單人組裝/防脫落螺絲設計。
108年	<ul style="list-style-type: none"> • 108年2月27日參與子公司瑞台電傳(股)公司現金增資，持股比例增加至65%。 • 108年7月1日參與子公司崑凌科技(股)公司現金增資，持股比例變動為95%。 • 本年度主要研發成果： <ul style="list-style-type: none"> – MIES-XV34ZU11 VPX 3U FPGA DSP 模組 – MIES-XV65A10VPX 6U FPGA DSP 模組 – MIES-XV3170VPX 3U SBC 模組 – MIES-SV3231OpenVPX 顯示控制電腦系統 – MIES-SV4C32OpenVPX DSP 電腦系統 – KUBER-2110-N Rugged Compact Edge Computer – KUBER-2110-E Wide-temp Compact Edge Computer – KUBER-212A/212B/212D/212E/212GExtended I/O Edge Computer for Various Application – POBER-7000 符合電廠規範之無風扇 Rackmount 系統

參・公司治理報告

一、組織系統

(一)組織架構



(二)各部門所營業務

部門名稱	主要職掌
總經理	<ul style="list-style-type: none"> 統籌經營管理方針和策略之訂定，執行董事會決議事項。 公司營運策略執行與監督，營運目標之推動、執行、溝通與協調，並指揮各單位任務之執行。
稽核室	<ul style="list-style-type: none"> 參與及督導內部控制制度之建立。 查核內部控制制度之合適性與有效性。 確保內部控制運作之程度與品質。 其他依據法令規定執行事項。
總管理部	<ul style="list-style-type: none"> 不動產及廠房管理及制度之建立與推行。 辦公事務機器維護及管理、負責總務之庶務用品採購、維護與請款等。 股務相關作業。
財務部	<ul style="list-style-type: none"> 財務、會計運作與規劃作業：預算控制分析、稅務處理、財會制度建立與執行、資金之調度與運用、各項帳款、稅務相關之會計作業處理。



部門名稱	主要職掌
管理資訊部	<ul style="list-style-type: none"> ● 資訊系統作業規劃、功能開發、設計與管理，重大資訊專案導入與專業技術服務；電腦軟體、系統維護與管理、硬體設備管理維護保養、資料處理與網路資訊安全管理。
人力資源部	<ul style="list-style-type: none"> ● 人事任免、升降、調遷、離退、考績、獎懲、保險、薪資福利等作業之辦理等。
品保部	<ul style="list-style-type: none"> ● 各項品質認證及管理系統相關之程序書增訂、修改及管理、提供各類品質報告(週報/月報)予客戶、各類異常處理與追蹤等。
研製作業管理部	<ul style="list-style-type: none"> ● 研發作業流程管控及執行、生產作業流程管控及執行。 ● 料號、工單建置及管理相關作業。
產品事業部	<ul style="list-style-type: none"> ● 負責FPGA/軍規/特規/模組化電腦等產品的市場趨勢調查、設計規劃、研發進度掌握、成本控制等。 ● 負責FPGA/軍規/特規/模組化電腦等市場之客戶開發、產品推廣及銷售等。
工控記憶體事業部	<ul style="list-style-type: none"> ● 負責工控記憶體等產品的市場趨勢調查、設計規劃、研發進度掌握、成本控制等。 ● 負責工控記憶體市場之客戶開發、產品推廣及銷售等。
產製服務部	<ul style="list-style-type: none"> ● 負責系統產品開發後之生產製造及銷售管理等。
電子研發部	<ul style="list-style-type: none"> ● 硬體產品設計開發測試驗證及設計變更、提供業務營運中心及生產製造中心技術支援等。
機構研發部	<ul style="list-style-type: none"> ● 系統機構設計與開發、包材的設計、提供業務營運中心及生產製造中心技術支援等。
系統研發部	<ul style="list-style-type: none"> ● 系統產品之開發及驗證、提供業務營運中心及生產製造中心技術支援、產品技術文件資料的編寫、解決客戶反應之產品問題等。
韌體研發部	<ul style="list-style-type: none"> ● 韌體產品設計開發測試驗證及設計變更、提供業務營運中心及生產製造中心技術支援等。
系統生產部	<ul style="list-style-type: none"> ● 負責整體生產計劃之執行與進度管控產品製造品質管理、生產效率掌握與提昇、規劃與管理。
工程部	<ul style="list-style-type: none"> ● 生產製程之規劃及生產技術之改善。 ● 生產作業程式之擬定。 ● 工程規格之制定。 ● 文件管理及管制。 ● 模具之開發及樣品之製作。
資材部	<ul style="list-style-type: none"> ● 負責公司廠內生產端等事務之監督與管理，包含生產排程、物料採購、庫存控管、評鑑優良外包商等事宜。
委外管理部	<ul style="list-style-type: none"> ● 負責公司所有生產端等委外事務之監督與管理，包含生產排程、物料採購、庫存控管、評鑑優良外包商及委外代工生產等事宜。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事及監察人資料

109年4月30日

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選任日期	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、董事或監察人			備註
							股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
董事長	中華民國	政祺(股)公司	—	107/5/23	3年	106/7/25	2,295,000	8.37%	2,295,000	8.37%	—	—	—	—	—	註1	—	—	—	—
		代表人：羅旭華	男				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	註2	—
副董事長	中華民國	連家和	男	107/5/23	3年	105/12/28 註3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	註4	—	—	—	—
董事	中華民國	張稜衡	男	107/5/23	3年	103/11/24 註5	349,984	1.28%	349,984	1.28%	297,000	1.08%	1,000,000 註6	3.65%	● 臺北大學企業管理學系博士 ● 中科院、神達與神通電腦	註7	—	—	—	—
董事	中華民國	瑞傳科技(股)公司	—	107/5/23	3年	103/11/24	5,253,672	19.16%	5,253,672	19.16%	—	—	—	—	—	註8	—	—	—	—
		代表人：姜益民	男			107/5/23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	註9	—	—
獨立董事	中華民國	劉義吉	男	107/5/23	3年	106/7/25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	註10	—	—	—	—

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選任日期	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、董事或監察人			備註
							股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
獨立董事	中華民國	邱光輝	男	107/5/23	3年	106/7/25	-	-	-	-	-	-	-	-	●國立清華大學計算機管理決策博士 ●國立臺北大學企業管理學系系主任 ●家登精密工業(股)公司獨立董事兼薪資報酬委員	註11	-	-	-	-
獨立董事	中華民國	洪志洋	男	107/5/23	3年	106/7/25	-	-	-	-	-	-	-	-	●美國德州理工大學管理學院財務研究所博士 ●國立交通大學科技管理研究所所長 ●中華民國會計研究發展基金會常務董事	註12	-	-	-	-

註1：富逸投資(股)公司董事兼董事長

註2：瑞精工科技(股)公司董事長兼執行長、POME TECHNOLOGY LIMITED 董事、Eternity Heart Limited 董事

註3：曾於105/12/28~106/7/25期間擔任本公司董事，復於107/5/23續任本公司董事。

註4：本公司財務長兼發言人、崑凌科技(股)公司監察人、瑞智科技(股)公司監察人、富逸投資(股)公司監察人、瑞台電傳(股)公司董事長兼總經理

註5：曾於103/11/24~106/7/25期間擔任本公司董事，復於107/5/23續任本公司董事。

註6：持有人商棧旅館發展(股)公司之負責人為張棧衡董事之配偶。

註7：瑞仁生醫(股)公司總經理、American Portwell Technology Inc. 董事

註8：American Portwell Technology, Inc. 董事兼董事長、Portwell Japan, Inc. 董事兼董事長、Portwell Development CO., Ltd. 董事長、European Portwell Technology B.V. 董事兼董事長、瑞豐彩富(股)公司董事兼董事長、Portwell Korea, Inc. 董事、瑞台電傳(股)公司董事、群登科技(股)公司董事

註9：英屬開曼群島商云拓資本(股)公司台灣分公司營運總監、振樺電子(股)公司董事(法人代表)兼全球運籌中心執行總監、瑞仁生醫(股)公司董事(法人代表)、Holdwel Co., Ltd 董事(法人代表)、群登科技(股)公司董事(法人代表)

註10：東和鋼鐵企業(股)公司獨立董事兼審計委員會召集人及薪資報酬委員、大東紡織(股)公司監察人

註11：國立臺北大學企業管理學系教授、家登精密工業(股)公司獨立董事兼薪資報酬委員

註12：國立交通大學科技管理研究所教授、中華企業評價學會榮譽理事長



(二)法人股東之主要股東暨法人股東之主要股東屬法人股東代表者：

1.法人股東之主要股東

108年5月21日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比例
瑞傳科技(股)公司	振樺電子(股)公司	100.00%
政祺(股)公司	陳逸媛	100.00%
	其他個人	

2.第1項之主要股東為法人者其主要股東

109年4月11日

法人股東名稱	法人之主要股東	持股比例
振樺電子(股)公司 (註1)	雲川興業(股)公司 29.37%、陳茂榮 4.10%、 銘詩達(股)公司 3.99%、全冠國際(股)公 司 3.95%、創軒(股)公司 3.18%、鼎宇有限公司 2.68%、伯崑(股)公司 2.57%、貝德開發(股) 公司 2.18%、貝門投資(股)公司 2.09%、陳 茂松 1.24%	55.35%

註1：資料來源為振樺電子(股)公司108年度股東會年報。

(三)董事或監察人是否具有五年以上商務、法律、財務或公司業務所需之工作經驗或相關條件：

109年4月30日

姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形(註1)												兼任其他公開發行公司獨立董事家數
	商務、財務、會計或公司業務須相關系之公立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	商務、財務、會計或公司業務須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
政祺(股)公司 法人代表：羅旭華	✓	—	✓	—	—	✓	✓	—	✓	—	—	—	✓	✓	—	—
連家和	—	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	—
張凌衡	—	—	✓	—	—	—	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	—
瑞傳科技(股)公司 代表人：姜益民	—	—	✓	—	—	✓	✓	—	✓	✓	—	✓	✓	✓	—	—
劉義吉	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
邱光輝	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
洪志洋	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—

註：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1)非公司或其關係企業之受僱人。
- (2)非公司或其關係企業之董事、監察人（但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。
- (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數1%以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5)非直接持有公司已發行股份總數5%以上、持股前五名或依公司法第27條第1項或第2項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人（但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。
- (6)非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人（但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。
- (7)非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）或受僱人（但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。
- (8)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股5%以上股東（但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數20%以上，未超過50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。

- (9)非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (10)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (11)未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (12)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(四)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

109年4月30日

職稱	國籍	姓名	性別	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	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
					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 (註1)	中華民國	江維楨	男	105/7/1	168,365	0.61%	-	-	-	-	●臺灣科技大學管理研究所碩士 ●威方科技(股)公司董事長	●崑凌科技(股)公司董事長 ●瑞台電傳(股)公司董事	-	-	-	-
副總經理 (註2)	中華民國	吳慶祥	男	107/6/1	-	-	-	-	-	-	●University of Florida電機工程所碩士 ●瑞傳科技(股)公司副總經理	-	-	-	-	-
副總經理	中華民國	郭振璋	男	105/7/1	36,240	0.13%	-	-	-	-	●臺灣科技大學工業工程與管理所碩士 ●瑞傳科技(股)公司	●崑凌科技(股)公司董事兼總經理 ●Waris Technologies, Inc. 董事兼總經理 ●瑞台電傳(股)公司監察人	-	-	-	-
副總經理 (註3)	中華民國	蔡正義	男	109/4/1	26,880	0.10%	-	-	-	-	●臺灣教育大學資訊科學所碩士 ●瑞傳科技(股)公司 ●瑞仁生醫(股)公司	●瑞台電傳(股)公司董事 ●瑞仁生醫(股)公司顧問	-	-	-	-
財務長	中華民國	連家和	男	105/7/1	-	-	-	-	-	-	●東吳大學會計學系學士 ●瑞祺電通(股)公司 ●勤業眾信聯合會計師事務所	●瑞台電傳(股)公司董事長兼總經理 ●崑凌科技(股)公司監察人 ●瑞智科技(股)公司監察人 ●富逸投資(股)公司監察人	-	-	-	-

註1：105/7/15~106/7/25 期間擔任總經理，106/7/25~107/5/23 期間轉任資深副總經理，107/5/23 起回任總經理。

註2：107/6/1~109/2/29 期間擔任業務營運中心副總經理，109/3/1 起轉任顧問。

註3：109/4/1 起擔任研發中心副總經理。

(五)一般董事、獨立董事、監察人、總經理及副總經理人之酬金

1.一般董事及獨立董事之酬金

單位：新台幣千元/千股

	姓名	董事酬金								A、B、C及D等 四項總額占稅後 純益之比例		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、 F及G等七項總 額占稅後純益之 比例		領取來 自子公 司以外 轉投資 事業或 母公司 酬金	
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費 用(D)		薪資、獎金及特 支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(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	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							
現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額						
董事長	政祺(股)公司 法人代表人：羅旭華																						
副董事長	連家和																						
董事	張稜衡																						
董事	瑞傳科技(股)公司 代表人：姜益民	-	-	-	-	2,171	2,171	682	682	4.65%	4.69%	1,679	1,679	70	70	300	-	300	-	7.98%	8.06%	-	
獨立 董事	劉義吉																						
獨立 董事	邱光輝																						
獨立 董事	洪志洋																						

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：本公司董事之報酬由薪資報酬委員會提報董事會，並參酌國內外業界通常支給水準議定。
2.除上表揭露外，最近年度公司董事會財務報告內所有公司提供服務（如擔任非屬員工之顧問等）領取之酬金：無。

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 元	政祺(股)公司法人代表人：羅旭華、瑞傳科技(股)公司代表人：姜益民、連家和、張稜衡、劉義吉、邱光輝、洪志洋	政祺(股)公司法人代表人：羅旭華、瑞傳科技(股)公司代表人：姜益民、連家和、張稜衡、劉義吉、邱光輝、洪志洋	政祺(股)公司法人代表人：羅旭華、瑞傳科技(股)公司代表人：姜益民、張稜衡、劉義吉、邱光輝、洪志洋	政祺(股)公司法人代表人：羅旭華、瑞傳科技(股)公司代表人：姜益民、張稜衡、劉義吉、邱光輝、洪志洋
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	—	—	連家和	連家和
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)	—	—	—	—
100,000,000 元以上	—	—	—	—
總計	7 人	7 人	7 人	7 人

2. 監察人之酬金：不適用

3. 總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣千元/千股

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		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	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			
總經理	江維楨	3,779	3,779	307	307	2,830	2,830	1,170	-	300	-	13.16%	13.80%	-
副總經理(註1)	吳慶祥													
副總經理	郭振瑋													
副總經理(註2)	蔡正義													

註1：107/6/1~109/2/29 期間擔任業務營運中心副總經理，109/3/1 起轉任顧問。

註2：109/4/1 起擔任研發中心副總經理。



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)	江維楨、郭振璋、吳慶祥	江維楨、郭振璋、吳慶祥
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)	—	—
100,000,000 元以上	—	—
總計	3 人	3 人

4.分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

單位：新台幣千元

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	總經理	江維楨	—	1,470	1,470	2.39
	副總經理 (註1)	吳慶祥				
	副總經理	郭振璋				
	副總經理 (註2)	蔡正義				
	財務長	連家和				

註1：107/6/1~109/2/29 期間擔任業務營運中心副總經理，109/3/1 起轉任顧問。

註2：109/4/1 起擔任研發中心副總經理，未參與分派本公司 107 年度員工酬勞。

註3：本公司 108 年度員工酬勞計 5,894 千元尚未分派。

5.本公司酬金政策

(1)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、監察人、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

單位：%

項目	108 年度		107 年度	
	本公司	合併報表內 所有公司	本公司	合併報表內 所有公司
董事酬金	4.65	4.69	2.48	2.61
監察人酬金	—	—	—	—
總經理及副總經理酬金	13.16	13.80	9.72	10.68

a. 本公司於 109 年 3 月 18 日董事會通過擬議分派員工酬勞現金新台幣 5,894,000 元及董事酬勞現金新台幣 1,683,000 元。

b. 董事酬金變動說明：本公司董事報酬依公司章程規定，依當年度獲利(即稅前利益扣除分派員工酬勞及董事酬勞前之利益)扣除累積虧損後，如尚有餘額應提撥不高於 2% 為董事酬勞。

c. 總經理及副總經理酬金變動說明：總經理及副總經理之酬金包含薪資、獎金及員工酬勞，薪資水準係依對公司所擔任之職位、所承擔之責任及對本公司之貢獻度，並參酌同業水準議定。

d. 與經營績效及未來風險之關聯性：

訂定酬金之程序，除參考公司整體的營運績效，亦考量個人之績效達成率及對公司績效之貢獻度，而給予合理的報酬。此外，本公司為降低未來之營運風險，將隨時視實際經營狀況及相關法令適時檢討酬金制度，以求本公司永續經營與風險控管之平衡。綜上所述，本公司給付董事獨

立董事、總經理及副總經理等酬金之政策及訂定酬金之程序，與經營績效具有正向關聯性。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

最近年度(108)及本年度(109)截至年報刊印日止董事會開會5次(A)，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
董事長	政祺(股)公司 代表人：羅旭華	5	0	100%	
副董事長	連家和	5	0	100%	
董事	張稜衡	5	0	100%	
董事	瑞傳科技(股)公司 代表人：姜益民	4	0	80%	
獨立董事	劉義吉	5	0	100%	
獨立董事	邱光輝	5	0	100%	
獨立董事	洪志洋	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)證交法第14條之3所列事項。

董事會日期	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
108/3/19	1.通過一〇八年度簽證會計師委任及報酬案 2.通過「取得或處分資產處理程序」修正案 3.通過「資金貸與他人作業程序」修正案 4.通過「背書保證作業程序」修正案 5.通過本公司「公司章程」修正案	經所有獨立董事同意通過
108/6/21	通過本公司投資群登科技股份有限公司計畫案	經所有獨立董事同意通過
108/8/8	1.通過本公司一〇七年度董事酬勞個別分派案 2.通過本公司「審計委員會組織規程」修正案	經所有獨立董事同意通過
108/12/18	通過本公司董事及經理人薪資報酬政策與結構案	經所有獨立董事同意通過
109/3/18	1.通過一〇九年度簽證會計師委任及報酬案 2.通過本公司「公司章程」修正案	經所有獨立董事同意通過

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

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：

董事會日期	董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形
108/6/21	張稜衡	本公司投資群登科技(股)公司計畫案	與自身有利害關係	利益迴避未參與討論及表決
108/8/8	連家和	本公司107年度經理人員工酬勞分派案	與自身有利害關係	利益迴避未參與討論及表決
108/12/18	連家和	本公司董事及經理人薪資報酬政策與結構案	與自身有利害關係	利益迴避未參與討論及表決

三、上市上櫃公司應揭露董事會自我(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，並填列附表二(2)董事會評鑑執行情形：
不適用

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

- 1.為提昇資訊透明度，有關澄清平面報導、公司重大營運相關消息將以重大訊息方式公布。
- 2.為配合主管機關推動公司治理政策，本公司已於106年7月25日成立審計委員會。

(二)審計委員會運作情形資訊：

最近年度(108)及本年度(109)截至年報刊印日止審計委員會開會5次(A)，審計委員出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	實際出席率(%) (B/A)	備註
獨立董事	劉義吉	5	100%	—
獨立董事	邱光輝	5	100%	—
獨立董事	洪志洋	5	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，應敘明董事會日期、期別、議案內容、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	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
108/3/19	1. 通過一〇七年度財務報告案 2. 通過一〇七年度內部控制制度聲明書案 3. 通過一〇八年度簽證會計師委任及報酬案 4. 通過「取得或處分資產處理程序」修正案 5. 通過「資金貸與他人作業程序」修正案 6. 通過「背書保證作業程序」修正案 7. 通過本公司「公司章程」修正案	所有獨立董事同意通過
108/6/21	通過本公司投資群登科技股份有限公司計畫案	經所有獨立董事同意通過
108/8/8	1. 通過一〇八年第二季合併財務報告案 2. 通過本公司一〇七年度董事酬勞個別分派案 3. 通過本公司「審計委員會組織規程」修正案	所有獨立董事同意通過
109/3/18	1. 通過一〇八年度財務報告案 2. 通過一〇八年度內部控制制度聲明書案 3. 通過一〇九年度簽證會計師委任及報酬案 4. 通過本公司「公司章程」修正案	所有獨立董事同意通過

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

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（應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之重大事項、方式及結果等）。

(一)本公司內部稽核主管(或職務代理人)均會列席審計委員會報告稽核業務，溝通狀況良好。

(二)本公司簽證會計師除於執行查核前會與審計委員溝通討論關鍵查核事項內容外，查核後亦會向委員報告查核發現及建議事項，溝通狀況良好。

(三)公司治理運作情形及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？	✓		本公司已依據「公司治理實務守則」訂定公司治理守則，成立至今，均相當重視股東權益並以誠信經營為理念。	無重大差異
二、公司股權結構及股東權益 (一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義	✓		(一)本公司為確保股東權益，建立適當管道妥善處理股東建議、疑義	無重大差異

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	
<p>、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p>	✓		<p>及糾紛等事項，已明訂於「公司治理守則」，並設有股務人員及發言人制度依程序實施。</p> <p>(二)本公司之經營階層與本公司主要股東維持良好之互動。</p> <p>(三)本公司已訂定「對子公司監督與管理辦法」並遵循內控程序，且與關係企業間之權責，有明確劃分，以強化風險管理。</p> <p>(四)目前已訂定「內部重大資訊處理作業程序」避免資訊不當洩漏，並不定期對內部人進行宣導，避免誤觸內線交易相關規定。</p>	<p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p>
<p>三、董事會之組成及職責</p> <p>(一)董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？</p>	✓		<p>(一)本公司董事之選任，除專業背景外，均具備專業技能、產業經歷與執行業務所需具備之多元化知識、技能與素養。</p> <p>(二)為落實公司治理精神，本公司已成立薪資報酬委員會與審計委員會，未來將視情況設置其他各類功能性委員會。</p> <p>(三)定期檢視董事出席會議情形，並以專業客觀角度評估董事之薪資報酬政策，董事個別薪資報酬並提報薪資報酬委員會審議。</p> <p>(四)本公司係依會計師職業道德規範公報第10號及會計師法第47條，由董事會定期評估會計師之獨立性。</p>	<p>無重大差異</p> <p>尚無需求</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p>
<p>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</p>	✓		<p>本公司目前由管理中心負責辦理公司治理相關事務，並由管理中心主管擔任公司治理主管。</p>	<p>無重大差異</p>

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	
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)?			
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?	✓		公司網站已建置利害關係人專區，並由發言人、股務及相關承辦人員負責處理與利害關係人溝通事宜。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務?	✓		已委由凱基證券(股)公司股務代理部辦理股東會事務。
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?	✓		(一)對於相關資訊之揭露，本公司皆採取適當公開之態度，並儘可能於網站中揭露。
(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)	✓		(二)適時對透過本公司網站、媒體以及公開股市觀測站機制對投資大眾揭露本公司之營運資訊及概況，並設有發言人制度使本公司之相關資訊得以彈性有效率的對外揭露。
(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?	✓		(三)公司財務報告及各月份營運情形均依照法令規定在期限前公告並申報。
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	✓		1.員工權益及僱員關懷：本公司之經營理念本著重在以人為本、以誠為業、以客為尊、以和為貴，也就是「人誠客和、本業尊貴」的理念，因此本公司自創業以來即相當注重員工權益的維護，並採取人性化之員工自我管理為

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	
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)？			<p>主軸，除必要之制度與規定外，尚無其他額外或過分不合理的要求。本公司依法設立職工福利委員會，遴選福利委員辦理各項福利措施。</p> <p>本公司一向以注重員工、關懷員工為經營理念之一，為充分照顧員工，本公司員工除有年假、勞健保、團保等一般福利外，並享有生日禮金、健康檢查、員工分紅、員工旅遊、年節獎金、婚喪補助、社團活動等各項福利措施。</p> <p>2.投資者關係：本公司設有發言人、代理發言人等專人負責處理有關投資之相關問題，將不定期舉辦法人說明會說明有關本公司之營運情形，公司網站亦會提供相關訊息。</p> <p>3.供應商關係：本公司與供應商間均能保持良好合作關係，並且和主要供應商合作簽訂相關合約，以保障雙方之權利與義務。本公司定期辦理供應商評鑑，以維持並確保本公司產品品質，至於供需雙方合約履行及付款期程方面，本公司除事前審核其權益義務之合理性外，均恪遵合約規定辦理，自本公司創立迄今，尚無因此項事務發生任何糾紛。</p> <p>4.利害關係人之權利：本公司已訂定「關係人交易管理辦法」，以保障本公司與利害關係人之權利，並與主要供應商簽訂相關合約等，以保障雙方之合法權利義務。在利害關係人權利方面，本公司均審慎遵守政府相關法令之要求與分際，來執行相關事務，迄今尚未發生逾越法令之情事。</p> <p>5.對於涉及董監事個人利益之事</p>



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	
			項，本公司董監事均主動採取自我約束之態度加以迴避。	
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。(未列入受評公司者無需填列)		✓	本公司未列入受評公司，無需填列。	無重大差異

(四)公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

1.薪資報酬委員會成員資料

109年4月30日

身分別	姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形(註)										兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數	備註		
		商務、財務、會計或公司業務須相關科系公立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與國家考試及領有專門職業及技術人員	商務、財務、會計或公司業務須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
獨立董事	劉義吉	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	—
	邱光輝	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	—
	洪志洋	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—

註：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1)非公司或其關係企業之受僱人。
- (2)非公司或其關係企業之董事、監察人（但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。
- (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數1%以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)非(1)所列經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5)非直接持有公司已發行股份總數5%以上、持股前五名或依公司法第27條第1項或第2項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人（但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。
- (6)非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人（但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。
- (7)非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）或受僱人（但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。
- (8)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股5%以上股東（但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數20%以上，未超過50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。
- (9)非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣50萬元之商務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10)未有公司法第30條各款情事之一。



2. 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：107 年 5 月 23 日至同本屆董事會任期屆滿日為止，最近年度(108)及本年度(109)截至年報刊印日止薪資報酬委員會開會 4 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	劉義吉	4	—	100%	—
委員	邱光輝	4	—	100%	—
委員	洪志洋	4	—	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：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。

(五) 履行社會責任情形及與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、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？	✓		本公司由管理中心不定期召集各部門主管辨識其經管業務中可能的風險來源，並適時依經營環境或公司內部變革而更新相關資訊，作業單位遇突發性之危機事件須立即向管理階層提出報告，避免造成公司重大損失，另依重大性原則，進行與公司營運相關環境及公司治理等重要議題進行相關風險評估，並視需要訂定風險管理政策與架構。	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市櫃公司企業社會責任守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
二、公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	✓		主要由董事長室、稽核室、人力資源部等部門各就所負責部分主導推行，公司其它部門則負責盡力執行。董事會成員與管理階層對於從業行為之誠信、道德與倫理相當重視，但未有董事會授權及向董事會報告處理情形。	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？	✓		(一)公司依據產業類別與特性，積極建立合適之環境管理制度，並已取得ISO-9001等國際認證。公司由管理中心負責廠區安全衛生管理工作之規劃、執行及查核等工作，有效及時地達成安全生產，並確保員工健康，打造符合環保規範要求之工作環境。	無重大差異
(二)公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	✓		(二)本公司對環境保護之具體作法： 1.本公司對於資源回收再利用及垃圾分類之措施已行之多年，對於各項報廢物品皆交由合格之回收廠商處理。在包裝材料上，公司也儘可能使用再生物料來降低對環境負荷的衝擊。 2.於日常作業中倡導節約能源、以提昇能源效率。減少不必要之差旅，增設視訊會議系統(video conference)設備，並宣導同仁多加利用。日常生活中推行綠色庶務，減用紙杯及瓶裝水等，以減少一次性廢棄物對於地球環境的衝擊。 3.雨水回收系統，使用綠色環保概念，將日常下雨之雨水，經過層層過濾，充分利用回收至雨水回收池，用以平時灌溉廠區周圍之植物，綠化環境。 4.改變冷氣空調的用電量，調整Cooling Tower運轉溫度，使冰	無重大差異



評估項目	運作情形			與上市櫃公司企業社會責任實守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			<p>水主機運轉負載降低，平衡電力使用，降低電力耗損。</p> <p>5.公共區域使用自動照明裝置，採紅外線偵測，有職員經過時才開啟附近的照明，降低夜間照明的電力耗損。</p>	
(三)公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	✓		(三)本公司力行節能減碳措施，隨手關燈及控制冷氣溫度等，以減少能源浪費。	無重大差異
(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？	✓		(四)本公司溫室氣體排放均屬間接排放型態，排放源主要來自空調辦公照明需求電力等，故節能減碳計畫以節約用電為主，以減少能源損耗，每個月都會檢視用水量、用電量及廢棄物總重量等，同時並制定節能減碳、減少用水及廢棄物之管理政策。	無重大差異
<p>四、社會議題</p> <p>(一)公司是否依照相關勞動法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p>	✓		<p>(一)公司之企業精神著重在「人誠客和、本業尊貴」的理念，因此自創立以來即相當注重員工權益的維護，並採取人性化之員工自我管理為主軸，配合必要之制度與規定。</p> <p>為維護兩性工作平等及人格尊嚴，本公司嚴禁就業場所之性騷擾行為，訂定「工作場所性騷擾防治及申訴處理辦法」，將定期舉辦或鼓勵員工參加性騷擾防治之教育講習。</p> <p>此外，公司給予員工充分之尊重及妥善之生活照料，勞資關係一向良好，除了良好工作環</p>	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市櫃公司企業社會責任實踐守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(二)公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等),並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬?	✓		境及優渥的待遇外,另外透過各種福利措施及休閒活動,使得員工在工作之餘得以紓解身心,進而凝聚向心力,維繫公司之永續經營。 (二)公司之員工績效考核制度可確實將員工對於經營績效及成果之貢獻適當反映於員工薪酬。	無重大差異
(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?	✓		(三)本公司定期對員工實施勞工安全宣導、消防講習演練、健康檢查等。	無重大差異
(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫?	✓		(四)公司依據發展策略,提供員工符合組織成長與員工未來職能發展之多方面培訓計畫。如:職前訓練、在職訓練、專業訓練、在職進修方案等,強化知識與技能,提升公司整體管理能力,以做好員工自我發展。	無重大差異



評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(五)對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，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權益政策及申訴程序？	✓		(五)本公司已取得ISO-9001以及ISO-13485等國際認證，並遵循RoHS等各類相關法規及國際準則。	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？	✓		(六)公司重視環境保護，會依據內部評估程序進行審核，審慎選擇廠商，共同保護環境，並已訂定供應商之相關管理辦法，要求供應商具備財務健全以及遵守契約所訂安全要求之能力、具備察覺及改正安全缺失之能力，並能提供本公司安全認證優質企業資格證明，如有涉及不法時，公司會隨時終止或解除契約。	無重大差異
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製企業社會責任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？	✓		透過本公司網站、年報、公開資訊觀測站、媒體等揭露企業社會責任執行情形。 公司以永續發展為經營目標，對於企業社會責任之推廣與實踐不遺餘力。兼顧所有利害關係人之利益，落實公司治理，保護環境生態、維護社會公益，具體成果，分述於本章各節內容，目前規劃編製之企業社會責任報告書，將揭露相關活動之推動情形。	無重大差異
六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」定有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：無重大差異				
七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： 本項已逐一說明於前揭第一項~第五項。 此外，作為企業公民的一員，本公司除善盡提供綠色優質產品、服務社會的本分外，亦積極參與下列各類社會公益活動： 1. 在社會貢獻方面，公司提供在學學生企業見習參訪機會，讓優秀學子能提前獲得產業經驗。 2. 利用集團員工人數之優勢，不定期發起愛心團購採買愛心農產品，幫助弱勢農民解決農產品銷售問題。				

評估項目	運作情形			與上市櫃公司企業社會責任守則及原因
	是	否	摘要說明	
			3. 公司舉辦淨灘活動，改善環境為海洋保護盡一份心力。 4. 公司舉辦愛心捐血活動達成「捐血救人」的目的，讓員工溫暖的血液傳遞出愛與希望。 5. 公司舉辦活動，特別邀請土城及樹林地區商家提供在地特色美食，做為敦親睦鄰之好厝邊。	



(六)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？	✓		(一) 公司落實之情形： 1. 本公司已訂定「道德行為準則」、「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」。 2. 本公司董事會成員與管理階層均重視道德誠信之從業行為，秉持廉潔、透明及負責之經營理念，以誠信政策執行，以創造永續發展之經營環境。	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？	✓		(二) 公司落實執行「道德行為準則」、「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」，並全體一致遵循公司法、證券交易法、商業會計法等相關規章或其他商業行為之有關法令，以落實誠信經營。	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？	✓		(三) 公司管理階層平時會提醒員工誠信行為之重要性，內部已建立良好之公司治理與內部控制制度環境，以防範不誠信行為之發生。若遇有員工不誠信行為，會視發生情節之重大性，做相關處置。 從事商業行為之過程中，董事、監察人、經理人、受僱人或具有實質控制能力者，不會直接間接提供、承諾、要求或收受任何不正當利益，或做出其	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	
			他違反誠信、不法或違背受託義務等不誠信行為，以求獲得或維持利益。
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？	✓		(一)公司之商業活動秉持透明與公平方式進行，對於客戶與供應商均有評核機制。公司政策為發現客戶、供應商、其他交易對象等如涉及不誠信行為，立即終止或解除合作契約。
(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)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？	✓		(二)本公司由董事長室負責推動企業誠信經營，如發現違反誠信經營之情事，將立即報告董事會。
(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？	✓		(三)對於利益衝突之情事發生，公司員工可向直屬部門主管或是董事長室主管報告。
(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？	✓		(四)稽核室依據年度稽核計畫進行內部控制制度之各項查核工作，公司之會計制度與內部控制制度均能有效運作，落實誠信經營管理。
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之	✓		(五)不定期於公司內訓課程或重要會議中宣達。

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
教育訓練？				
三、公司檢舉制度之運作情形				
(一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	✓		(一)依據公司之「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」，本公司發現或接獲檢舉本公司人員涉有不誠信之行為時，應即刻查明相關事實，如經證實確有違反相關法令或本公司誠信經營政策與規定者，應立即要求行為人停止相關行為，並為適當之處置，且於必要時透過法律程序請求損害賠償，以維護公司之名譽及權益。	無重大差異
(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	✓		(二)本公司對於已發生之不誠信行為，會責成相關單位檢討相關內部控制制度及作業程序，並提出改善措施，以杜絕相同行為再次發生。	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？	✓		(三)本公司專責單位應將不誠信行為、處理方式及後續檢討改善措施，向董事會報告。	無重大差異
四、加強資訊揭露				
(一)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？	✓		(一)公司已於年報揭露誠信經營情形與採行措施，另將視情況需要揭露相關誠信經營情形於公司網站。	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：無重大差異				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：本項已逐一說明於前揭第一項至第四項。				

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：
 本公司已訂定「公司治理守則」、「誠信經營守則」及「薪資報酬委員會組織規程」等公司治理相關規程規則等，並公布於公開資訊觀測站(網址：
<http://mops.twse.com.tw/mops/web/index>)。

(八)其他足以增進對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：詳第89頁。
- 2.會計師審查報告：不適用。

(十)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：

最近年度及截至年報刊印日止無此情形發生。

(十一)股東會及董事會重要決議事項：

1.股東會決議：

(1)108年6月5日股東常會決議如下：

- A. 承認一〇七年度營業報告書及財務報告案。
- B. 承認一〇七年度盈餘分派案。
- C. 通過由本公司「取得或處分資產理程序」修正案
- D. 通過由本公司「資金貸與他人作業程序」修正案
- E. 通過由本公司「背書保證作業程序」修正案
- F. 通過由本公司「公司章程」修正案
- G. 通過解除本公司董事、法人及其代表競業禁止限制案

(2)上述議案執行情形：均已依決議執行完畢。

2.108年度及截至年報刊印日止，董事會重要決議事項之執行情形：

日期	重要決議事項
108/3/19	1. 通過本公司一〇七年度營業報告書案 1. 通過本公司一〇七年度員工及董事酬勞分派案 2. 通過本公司一〇七年度財務報告案 3. 通過本公司一〇七年度盈餘分派案 4. 通過本公司一〇七年度內部控制制度聲明書案 5. 通過本公司一〇八年度簽證會計師委任及報酬案 6. 通過本公司「取得或處分資產處理程序」修正案 7. 通過本公司「資金貸與他人作業程序」修正案 8. 通過本公司「背書保證作業程序」修正案 9. 通過本公司「公司章程」修正案 10. 通過召集本公司一〇八年股東常會案 上述議案執行情形：均已依決議執行
108/6/21	1. 通過本公司投資群登股份有限公司案

日期	重要決議事項
	2. 通過本公司投資崑凌科技股份有限公司案 3. 通過臺灣土地銀行短期授信額度續約案 上述議案執行情形：均已依決議執行
108/8/8	1. 通過本公司一〇八年第二季合併財務報告案 2. 通過本公司一〇七年度董事酬勞個別分派案 3. 通過本公司一〇七年度經理人員工酬勞分派案 4. 通過本公司「審計委員會組織規程」修正案 上述議案執行情形：均已依決議執行
108/12/18	1. 通過一〇九年營運計畫案 2. 通過一〇九年度稽核計畫案 3. 通過董事及經理人薪資報酬政策與結構案 4. 通過兆豐國際商業銀行短期授信額度續約案 5. 通過本公司增資 Waris Technologies, Inc. 案 6. 通過本公司購置歐洲不動產案 上述議案執行情形：除第 5 項及第 6 項待執行外，均已依決議執行。
109/3/18	1. 通過一〇八年度營業報告書案 2. 通過一〇八年度員工及董事酬勞分派案 3. 通過一〇八年度財務報告案 4. 通過一〇八年度盈餘分派案 5. 通過一〇八年度內部控制制度聲明書案 6. 通過一〇九年度簽證會計師委任及報酬案 7. 通過「公司章程」修正案 8. 通過召集本公司一〇九年股東常會案 上述議案執行情形：除待提報股東會之議案及召集股東常會案外，均已依決議執行

(十二)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之主要內容：

最近年度及截至年報刊印日止無此情形發生。

(十三)最近年度及截至年報刊印日公司董事長、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：

最近年度及截至年報刊印日止無此情形發生。

四、會計師公費資訊

(一)會計師公費：

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
安侯建業聯合會計師事務所	郭欣頤	寇惠植	108/1/1~108/12/31	—

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 千元		✓		✓
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元				
3	4,000 千元 (含) ~6,000 千元				
4	6,000 千元 (含) ~8,000 千元				
5	8,000 千元 (含) ~10,000 千元				
6	10,000 千元 (含) 以上				

(二)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：無。

(三)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：無。

(四)審計公費較前一年度減少百分之十以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無。

五、更換會計師資訊

會計師無異動之情形發生。

六、其他公司治理運作情形之重要資訊

(一)公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者：無。

(二)董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形



1.董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

職稱	姓名	108 年度		109 年度截至 4 月 12 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	政祺(股)公司	—	—	—	—
	指派代表人：羅旭華	—	—	—	—
副董事長兼財務長	連家和	—	—	—	—
董事	張稜衡	—	—	—	—
董事兼大股東	瑞傳科技(股)公司	(672)	—	—	—
	代表人：姜益民	—	—	—	—
獨立董事	劉義吉	—	—	—	—
獨立董事	邱光輝	—	—	—	—
獨立董事	洪志洋	—	—	—	—
總經理	江維楨	—	—	—	—
副總經理	吳慶祥(註 1)	—	—	—	—
副總經理	郭振璋	—	—	—	—
副總經理	蔡正義(註 2)	—	—	—	—

註 1：107/6/1~109/2/29 期間擔任業務營運中心副總經理，109/3/1 起轉任顧問。

註 2：109/4/1 起擔任研發中心副總經理。

2.股權移轉之相對人為關係人者之情形：無

3.股權質押資訊

截至109年4月30日止，公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十股東未有股權質押關係人之情事發生。

(三) 持股比例占前十名之股東，其相互間具有關係人或為配偶、二親等以內親屬關係之資訊：

持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

109年4月30日

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	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	
瑞傳科技(股)公司	5,253,000	19.15%	—	—	—	—	—	—	—
政祺(股)公司	2,295,000	8.37%	—	—	—	—	陳逸媛	政祺(股)公司董事長	—
政祺(股)公司 代表人：陳逸媛	297,000	1.08%	349,984	1.28%	1,000,000	3.65%	兆亨豐有限公司 代表人：張俞政	二親等以內之親屬	—
兆亨豐有限公司	1,789,688	6.53%	—	—	—	—	—	—	—
兆亨豐有限公司 代表人：張俞政	403,200	1.47%	—	—	—	—	政祺(股)公司 代表人：陳逸媛	二親等以內之親屬	—
商棧旅館發展(股)公司	1,000,000	3.65%	—	—	—	—	陳逸媛	政祺(股)公司董事長	—
利銓投資(股)公司	875,000	3.19%	—	—	—	—	—	—	—
利銓投資(股)公司 代表人：陳雪麗	600,000	2.19%	—	—	—	—	朱○荃 朱○佞	二親等以內之親屬	—
兆利豐(股)公司	672,000	2.45%	—	—	—	—	—	—	—
兆利豐(股)公司 代表人：潘佩青	40,320	0.15%	—	—	—	—	—	—	—
魚行創思(股)公司	661,248	2.41%	—	—	—	—	—	—	—
魚行創思(股)公司 代表人：賀威璇	20,160	0.07%	—	—	—	—	—	—	—
朱○荃	600,000	2.19%	—	—	—	—	陳雪麗 朱○佞	二親等以內之親屬	—
朱○佞	600,000	2.19%	—	—	—	—	陳雪麗 朱○荃	二親等以內之親屬	—

註：依據個人資料保護法之立法精神，基於保護投資人之個人資料，除係本公司董事或經理人等外，均採取姓名之第二字以「○」代替之方式揭露，以保障本公司股東權益。

(四) 綜合持股比例

108年12月31日 單位：千股；%

轉投資事業 (註)	本公司投資		董事、監察人、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
崑凌科技(股)公司	7,600	95.00	114	1.43	7,714	96.43
Waris Technologies, Inc.	10,000	100.00	—	—	10,000	100.00
瑞台電傳(股)公司	1,728	64.96	400	15.04	2,128	80.00
瑞智科技(股)公司	400	20.00	—	—	400	20.00



肆・募資情形

一、公司資本及股份

(一)股本來源

1.股本形成經過

年月	發行價格(元)	核定股本		實收股本		備註				
		股數(千股)	金額(千元)	股數(千股)	金額(千元)	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	核准日期	核准文號	其他
103/12	10	30,000	300,000	10,000	100,000	設立股本100,000千元	無	103/12/8	新北府經司字第1035201688號函核准	無
105/5	10	30,000	300,000	12,426	124,260	盈餘及員工酬勞轉增資24,260千元	無	105/4/18	新北府經司字第1055158548號函核准	無
105/7	10	30,000	300,000	27,426	274,260	合併股份轉換150,000千元	註1	105/9/9	新北府經司字第1055309127號函核准	無

註1：本公司於105年6月21日經股東會決議通過，透過股份轉換之方式，發行15,000千股予歲方公司之股東，每股面額10元，以作為收購歲方公司100%股權之對價375,900千元。經董事會決議以105年7月1日為股份轉換發行新股基準日，並於105年9月9日申報生效。

2.股份種類

109年4月12日；單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
普通股	27,426,000	2,574,000	30,000,000	註

註：本公司股票未在證券交易所上市，亦未在證券商營業處所買賣。

(二)股東結構

109年4月12日；單位：人；股

股東結構數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外國人	合計
人數	—	—	14	285	—	299
持有股數	—	—	14,979,040	12,446,960	—	27,426,000
持股比例	—	—	54.62%	45.38%	—	100.00%

(三)股權分散情形

109年4月12日；單位：人；股

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	5	3,216	0.01%
1,000 至 10,000	125	600,152	2.19%
10,001 至 20,000	38	544,472	1.99%
20,001 至 30,000	25	623,276	2.27%
30,001 至 40,000	13	444,060	1.62%
40,001 至 50,000	16	713,544	2.60%
50,001 至 100,000	38	2,687,572	9.80%
100,001 至 200,000	14	1,873,404	6.83%
200,001 至 400,000	9	2,600,464	9.48%
400,001 至 600,000	9	4,789,904	17.46%
600,001 至 800,000	2	1,333,248	4.86%
800,001 至 1,000,000	2	1,875,000	6.84%
1,000,001 以上	3	9,338,360	34.05%
合計	299	27,426,000	100.00%

(四)主要股東名單

109年4月12日；單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
瑞傳科技(股)公司		5,253,000	19.15%
政祺(股)公司		2,295,000	8.37%
兆亨豐有限公司		1,789,688	6.53%
商棧旅館發展(股)公司		1,000,000	3.65%
利銓投資(股)公司		875,000	3.19%
兆利豐(股)公司		672,000	2.45%
魚行創思(股)公司		661,248	2.41%
陳○麗		600,000	2.19%
朱○荃		600,000	2.19%
朱○佞		600,000	2.19%

註1：依據個人資料保護法之立法精神，基於保護投資人之個人資料，除係本公司董事或經理人等外，均採取姓名之第二字以「○」代替之方式揭露，以保障本公司股東權益。

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元

項目		年度		107 年	108 年
		最高	最低		
每 市 股 價	最	高		未上市(櫃)	未上市(櫃)
	最	低		未上市(櫃)	未上市(櫃)
	平	均		未上市(櫃)	未上市(櫃)
每 股 淨 值	分	配	前	22.03	22.31
		配	後	20.03	註 3
每 股 盈 餘	加 權 平 均 股 數			27,426 千股	27,426 千股
	每 股 盈 餘 (註 1)	追溯調整前		2.95	2.24
		追溯調整後(註 2)		—	—
每 股 股 利	現 金 股 利			2.00	註 3
	無 償 配 股	盈 餘 配 股		—	—
		資 本 公 積 配 股		—	—
		累 積 未 付 股 利		—	—
投 資 報 析	本 益 比			未上市(櫃)	未上市(櫃)
	本 利 比			未上市(櫃)	未上市(櫃)
	現 金 股 利 殖 利 率			未上市(櫃)	未上市(櫃)

註 1：為稅後基本每股盈餘。

註 2：本公司尚未上市櫃，故無每股市價及投資報酬分析資訊。

註 3：108 年度之盈餘分配案僅經 109/3/18 董事會決議通過，尚待 109 年股東常會決議。

(六)公司股利政策及執行狀況：

1. 公司章程所訂之股利政策

本公司年度總決算如有本期稅後淨利，應先彌補以往各年度虧損，次提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實收資本額時，得不再提列；並得視業務需要或法令規定提列或迴轉特別盈餘公積。如尚有餘額，得併同以前年度累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派之。

本公司股東紅利分派得以現金或股票方式發放，其數額以不低於當年度稅後盈餘百分之十為原則，且股東現金紅利分派之比例不低於股東紅利總額之百分之十。本公司正處於成長階段，此項盈餘分派之種類及比例，基於公司未來資金需求及長期營運規畫，得由董事會依當時營運狀況，兼顧股東權益、平衡股利政策及資金需求規畫等擬具分派案，提報股東會決議調整之。

2. 本次股東會擬議股利分派之情形：

本公司 108 年度盈餘分派案僅經 109 年 3 月 18 日董事會決議通過，尚待 109 年股東會決議，擬分派情形如下表所示：

單位：新台幣元

項目	金額
上期未分配盈餘	30,537,134
加：108 年度稅後盈餘	61,410,618
減：未依持股比例認列之保留盈餘變動數	648,687
可供分配盈餘	91,299,065
加：迴轉特別盈餘公積	142,751
減：提列法定盈餘公積	6,141,061
分配項目：	
現金股利(1.00 元/股)	27,426,000
期末未分配盈餘	57,874,755

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用

(八)員工、董事及監察人酬勞：

1. 公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍

本公司年度如有獲利(所謂獲利係指稅前利益扣除分派員工酬勞及董監事酬勞前之利益)，應提撥百分之五至百分之十五為員工酬勞，及不高於百分之二為董監事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

前項員工酬勞得以股票或現金為之，其給付對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，其條件及方式由董事會訂定之。

前二項應由董事會決議行之，並報告股東會。

2. 本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎、以股票分派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：

本公司以 108 年度之稅前利益扣除員工、董事及監察人酬勞前之金額及公司章程所訂定之分配成數及範圍為基準，估計員工酬勞金額為 5,987 千元，董事及監察人酬勞為 1,684 千元。惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估計數有差異時，則視為會計估計變動，列為 109 年度之損益。

3. 董事會通過分派酬勞情形

本公司 108 年度員工及董事酬勞分派議案，於 109 年 3 月 18 日董事會決議通過，有關董事會通過之分派情形如下：

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

通過分派員工現金酬勞 5,894 千元，董事現金酬勞 1,683 千元，與認列費用年度估列金額差異分別減少 93 千元及減少 1 千元，差異原因係會計估計變動，差異數做為 109 年度之損益。

(2) 以股票分派之員工酬勞金額占本期稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：均以現金分派，故不適用。



4. 股東會報告分派酬勞情形及結果：本公司 108 年度分派酬勞將於 109 年股東會提出報告。

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

本公司 107 年度分派酬勞，業經 108 年 6 月 5 日股東常會決議通過，分派員工現金酬勞 7,600 千元，董事及監察人現金酬勞 2,171 千元，與認列費用年度估列金額差異分別減少 2,575 千元及減少 0 千元，差異原因係會計估計變動，差異數做為 108 年度之損益。

(九)公司買回本公司股份情形：無

二、公司債之辦理情形：無

三、特別股、海外存託憑證、員工認股權憑證、限制員工權利新股及併購或受讓他公司股份發行新股之辦理情形：無

四、資金運用計畫及執行情形：不適用

伍・營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.所營業務主要內容

本公司為專業工業用電腦製造商，主要的業務經營項目為產業系統產品、產業電腦產品、產業電腦週邊產品等之研究發展，開發設計、生產製造及銷售業務。

2.營業比重：

單位：新台幣千元

項目	107 年度		108 年度	
	金額	營收比重	金額	營收比重
產業系統產品	235,388	19.62%	272,285	23.88%
產業電腦產品	153,237	12.78%	305,755	26.82%
產業電腦週邊產品	802,591	66.91%	551,643	48.39%
其他	8,222	0.69%	10,329	0.91%
合計	1,199,438	100.00%	1,140,012	100.00%

3.公司目前之商品(服務)項目

本公司及子公司目前主要產品包括重工業等級之電腦、平板和液晶顯示器，cPCI系統、軍用標準產品(cPCI/VPX)、強固型螢幕及軍用等級之螢幕和電腦，Q7/SMARC插槽式單板電腦與背板、嵌入式單板電腦、嵌入式電腦、車載電腦、FPGA加速卡、AD/DA轉換卡、工業用儲存裝置、工業用動態隨機記憶體模組，工業用電腦金屬產品加工、工業用/商業用電腦螢幕及工業用IPC與網通等產業系統產品與週邊產品設計製造及服務。

4.公司計劃開發之新商品

A. 產業系統產品：

- a.開發軍用高可靠度VPX技術與產品
- b.開發軍規電腦系統cPCI 3U/6U System
- c.開發符合產業規範寬溫寬壓電腦與系統產品
- d.開發各種模組式液晶電腦與RISC-based 系統產品
- e.開發各式平台X86/RISC-based 插槽式單板與模組式電腦
- f.開發更多產業特殊規格之底板電腦（如寬溫寬壓、特殊安規需求）
- g.開發符合IEC 61850-3電廠規範之電廠電腦系統

B. 產業電腦週邊產品：



- a.開發軍規螢幕與多功能顯示器(MFD)特殊產品
- b.開發FPGA 技術與開發平台，並提供產業需求的解決方案
- c.開發資料中心運算需求FPGA Based加速卡產品
- d.開發數位類比轉換器的技術與應用產品
- e.提供寬溫及高可靠度之儲存周邊產品
- f.開發軍民合作雷達相關技術與單板/系統產品開發多樣I/O功能的單板電腦擴充卡
- g.開發機構產品的系統整合和檢測新技術，提供產業需求的解決方案

(二)產業概況

1.產業之現況與發展

本公司及子公司為工業電腦產品之專業設計及製造廠商，產品主要應用於軍用市場、工業控制、智能車載電腦系統等領域。廠內設備完整，製程精湛，量產規模與時效居於領先地位，採一貫化生產作業體系，從成品材料設計、模具設計與變更、成型、組立件等作業絕大部分均在廠內完成，多樣化的表面處理技術及塗裝則委由優良廠商加工，充分掌握時效並確保產品品質。加上本公司及子公司積極開發特殊製程及技術，搭配公司現有製程技術形成「完整的製程矩陣」，使本公司及子公司成為目前台灣少數在品質、良率、量產能力及客製化且創新的設計上均可以達到國際大廠之要求的金屬機殼及內構件製造廠。除了一般工廠能提供的製程服務外，無論板端生產或是系統組裝產線，都配置自動偵測設備，以減少人為疏失，增加生產的可靠度，並與後端的產線 MES 結合，即時直接上傳偵測結果，有效掌握生產資訊。

工業電腦和商用個人電腦在基本性能相差無幾，但工業電腦更強調長期供貨及在嚴苛環境下的穩定性，例如在汽車生產線的控制，是否能符合環境提供足夠的防水、防塵、防靜電、抗干擾及耐受高低溫之設計。工業電腦不以最高效能為目標，而是符合應用的可靠及穩定為重點，因此少量多樣化及客製化服務為致勝的關鍵。

近年來，工業電腦逐漸從工業控制器使用轉進生活的不同層面，並和光電、網路、軟體、通訊等整合，各家工業電腦也往應用面著手，如網通、POS、ATM、博奕、樂透、醫療、電子數位看板。本公司選擇在軍用市場、工業控制、智能車載電腦系統等領域繼續深入各項應用。

使用插槽式單板電腦有許多的優勢與特色，例如使用者的系統可以更換插槽式單板電腦升級，對於已設計好的底板無須再花費研發資源進行驗證，大大降低開發資源與花費以利終端系統整合商可以快速進入市場，所以目前有許多產業的系統整合商皆使用此架構，如工業自動控制系統、車載資訊系統、醫療照護系統及網路通訊系統。除上述領域外，其他認證時間長的領域也逐漸導入此架構，以加速產品的穩定度與上市時程，由於此介面的規範日漸成熟，所以當有新的處理器發表時，各領

域要採用的時程也加快，也因此不論是工業電腦供應商或者是各領域的系統整合商都認同此架構。

除了一般工業電腦市場外，軍用品市場產業概況也是重要的方向之一。軍用民生科技融合是指破除軍工企業與民營企業過去的界限，讓雙方能共享軍民之間的人才、資源、技術，並且統一軍民通用標準，追求國家整體利益，主要方式包括國防建設的戰略轉型和軍工體制的深化改革、軍工集團改制注入、武器裝備升級換代、重大科技工程的國家投資，民參軍軍轉民等。簡單來說，就是民間企業能夠承接來自軍方的訂單，而軍方的技術也能用在核能工業、網通、航太航空、環保節能等領域上，以謀求最大利潤。

透過國防工業的技術提昇，其產業常用的 FPGA 產品，透過本公司多年培養的軟硬體技術能力，並且於 2016 年取得 Intel Design Service Network (DSN)會員，為台灣工業電腦業界第一家取得此殊榮的廠商。除了客製品外，也因應資料中心運算趨勢需求，與 Intel 合作研發，並生產 FPGA 為主體的高效能計算周邊卡，也進而對於大數據、IoT 等需求提供完整的解決方案。物聯網(Internet of Thing, IoT)的發展在近年來成為顯學無疑是市場的焦點，相較於網際網路的開放性，物聯網因為屬於相對封閉的市場，就需要更多不同規格設計的伺服器及以 FPGA 為主體的高效能計算週邊卡。

物聯網發展早自 2000 年網路興起便已開始，近年來相關技術發展日趨成熟，包括德國提出工業 4.0、美國提出先進製造 (AMP)、中國提出中國製造 2025 及互聯網+，其實都是用 ICT 技術來提升生產、基礎建設的效益，最終促成營運模式轉型。

知名諮詢機構麥肯錫認為物聯網產業發展有裝置、平台 (SRP)、雲端服務三個發展階段。台灣 IPC 業者是 2010 年起的第一階段受益者，物聯網裝置的成長才剛起步。但光是硬體無法組構成完整的物聯網網路服務，因此第二階段的平台就是所謂的軟體或是中間鍵，將硬體採集到的資料能更容易傳遞到雲端。

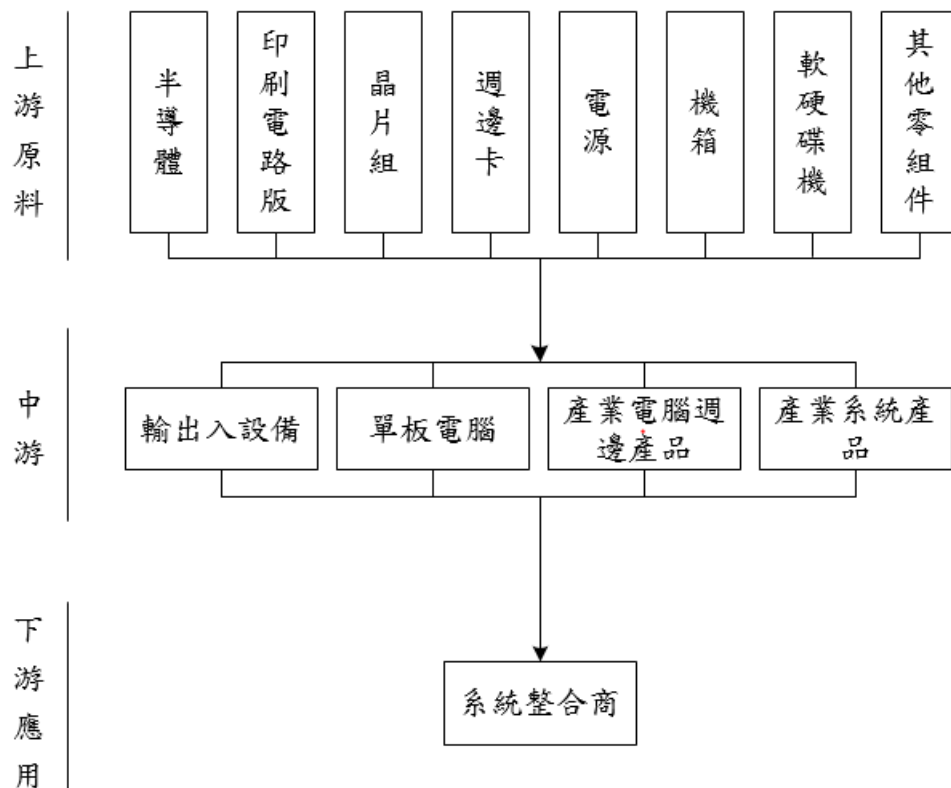
麥肯錫指出，物聯網產業會出現兩大商機，包括交通、物流、能源、醫療的智慧城市，以及所謂的智慧工廠或工業 4.0，透過 ICT 的技術，讓工廠的生產排程、設備監控，甚至設備的預防維護，到產品賣出後的生產、使用狀況，從硬體的銷售到整體產品服務的銷售，創造更多價值，帶動商業模式的轉型。近期無論是 IoT、IIOT、AIOT 的概念已經成形，市場陸續導入相關的硬體設備，基本硬體需求要精簡、省電、又能滿足端點的運算效能，結合瑞利長時間在軍用、工業用、車用電腦的投資，可快速量身設計符合各領域需求的電腦運算平台。

2. 產業上、中、下游之關聯性

本產業雖為軍工等相關產業產品但原物料的上游供應鏈與一般工業或產業電腦類似，包括主機板關鍵晶片、工規 IC、連接器、BIOS、記



記憶體、Panel、Touch 以及相關的周邊元件，其中最重要的關鍵零組件是 CPU、IC。本公司身處中游系統供應商，除系統平台外，最重要的是提供客戶 TOTAL SOLUTION 的系統產品並協助客戶共同設計研發的精緻化產品，讓客戶能在瑞利研發與產品規劃人員團隊合作之下完成。下游應用則專注在軍事(中科院、國外中大型國防客戶)工業產品(車廠、自動化、智慧電廠)三方面，主要由系統商透過應用整合方案銷售到終端企業用戶。



3. 產品之各種發展趨勢

本公司相當致力於軍用與工業用強固型電腦的開發，許多產品均導入最新的科技技術，如 FPGA 彈性滿足軍領域的特殊需求，未來 FPGA 的需求會日漸增高，從 Intel 併購 Altera 就可以看出端倪，至於工控系統除了工業自動化的應用上穩定成長外，在再生能源、電力傳輸、船舶、運輸、基礎建設、智慧城市等產業領域，都可以見到工控電腦產品的整合應用，目前本公司產品技術發展重點如下：

(1)cPCI

早期多應用於電信產業，因其connector可靠度較高，可於嚴苛環境下使用，故軍方防禦控制系統亦大量採用。cPCI為了因應高速訊號所延伸出的cPCI-serial及cPCI-express，傳輸速度上較cPCI快上許多。

(2)VPX

多應用於航空飛行系統，其強固及接觸式的傳導散熱為其系統之重要特色，加上運算單元的高擴充性特色，儼然成為航空飛行控制器的不二選擇。

(3)FPGA

透過軟體的撰寫可靈活的定義硬體功能，在現今多樣且快速變化的競爭市場佔有一席之地，2015年Intel併購了FPGA大廠Altera，更開啟了FPGA新的里程碑。

(4)FMC

因應FPGA在無線高速的數位與類比資料轉換所定義的介面(卡)，高密度的connector成了FPGA與周邊卡溝通的最好介面。

(5)Industrial PC

整個工業用電腦的發展趨勢正在不斷擴大，由早期工廠簡單自動化控制與監控，進步到自動化監控、通訊自動化、全廠自動化，以不同的形式進入人類生活化領域。不同領域皆有其特殊的應用要求，如暴露在危險區域的煉油廠，在設計上就必須通過嚴苛的防爆規範，避免造成人員與設施的傷害與損失，使得設計複雜度增加很多。除此之外，小型化與異質運算平台的需求也成為顯學，讓工廠自動化可以再提升品質，增加效能，降低成本，減少庫存並與後端數據中心連結提供相關數據為AI應用接軌。

(6)Industrial Monitor

無人化的應用逐漸萌芽，O2O的商業型態也已有許多成功案例，在僅需要展示相關資訊與簡易操作的需求，工業用的顯示螢幕也需要因應在不同市場的特殊需求，例如在室外或半室外，高亮度的環境下讓使用者易於讀取螢幕上的資訊，也必須保證長期使用不會有霧氣及相關耐受性的要求，相關的應用陸續增加。

(7)HMI

隨著觸控式的接受度日益廣泛與工廠架設環境需求，人機介面(HMI, Human Machine Interface)的應用也日益普及，不論在工控還是軍用都有此需求，基本的防水防塵已是必要的規格之一，軍規等級的認證及工控特殊領域的規範已非一般工業電腦廠商可以輕易達成，此部分需求在未來依舊存在，本公司會持續進行在此產品線上的投資。

(8)Substation Computer

隨著全球暖化日益嚴重，人們環保意識抬頭，許多國家逐漸不仰賴傳統的燃煤發電，取而代之的是積極開發綠色再生能源如太陽能、風力



和潮汐發電等，尋求永續生態的解決方案。為了嚴格監控、提升發電廠裡精密設備的運作，設備之間的通訊和數據傳輸扮演了重要的角色，各國也逐步導入國際規範 IEC 61850，定義能源設備的通訊與電廠即時控管與環境的嚴格要求，確保電廠持續運作的穩定度與相容性達成最佳化能源管控。

4. 競爭情形

工業電腦硬體功能規格大致相同，最大的差異來自產業應用的領域知識以及提供客製化服務速度。目前許多既有主機板廠商陸續跨足到工業電腦主板的設計生產，但大多著重在主板的設計與生產，如何滿足產業特殊需求與快速客製服務仍有許多挑戰，至於原有的工業電腦廠商也逐漸深入不同應用領域，並做出差異化的產品與服務，提供更多加值給客戶讓客戶加速系統整合，更快進入領域市場，本公司目前針對軍用電腦與工業級主機已從原有的主機板供應商，邁入到提供解決方案供應商，依據客戶不同需求與產業知識提供適合的建議方案，以軍用為例，cPCI、VPX、FPGA等，技術研發上有一定程度的技術門檻，非一般廠商容易跨足的領域。至於工控領域，目前與工控大廠合作進入不同產業領域，對於產品的設計品質與生產品質有相當嚴格的要求，迄今已有相當數量的工業級主機在各大自動化工廠運作，並得到市場的驗證與認同，除此之外，也積極與產業界相關廠商進行垂直與水平整合，讓資源可以更加有效與最佳化，技術面上有軍用的先行技術累積，品質上又符合各式工控與車用領域的量產需求，以此為公司的核心優勢進一步與業界廠商整合，已達快速專業的客製服務，目前以此方向穩健邁進，擺開低價競爭的局勢，以開拓新領域、新技術為本公司重要的指標之一。

(三) 技術及研發概況

1. 所營業務之技術層次及研究發展概況

本公司致力於軍事、工業、車規與模組的市場，不斷追求研發與創新，產品涵蓋軍規螢幕、軍規電腦、加速卡、AD/DA、重工業、車規、Q7、SMARC 等等，今年更加強在韌體實力的培植，使產品能夠更有差異化、彈性、並提高附加價值。

未來研發的計畫如下：

- (1) 研發具強大計算能力的 FPGA 加解密加速卡
- (2) 配合國防發展，研發軍用雷達系統
- (3) 研發符合電廠規範的系統
- (4) 研發符合防爆認證的系統
- (5) 研發 Smart Carrier，提升模組的相容性並對系統功能做有效的診斷及管理
- (6) 研發具經濟效益之 cPCI 系統

(7)研發軍規 VPX 系統

2.研究發展人員與其學經歷

109 年 4 月 30 日

學歷分布	人數(人)	比率	平均服務年資(年)
博 士	1	3%	1.2
碩 士	13	39%	6.5
學 士	18	55%	3.0
專 科	1	3%	1.7
合 計	33	100%	4.3

3.最近五年度每年投入之研發費用

單位：新台幣千元

年度	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度	108 年度
研發費用	26,442	40,639	39,701	40,430	55,210
營收淨額	286,212	614,812	1,122,066	1,199,438	1,140,012
占營收淨額比率	9.24%	6.61%	3.54%	3.37%	4.84%

4.開發成功之技術或產品

(1) 產品開發方面

年度	主要研究發展成果	產品創新重點
104 年度	MIES-XC35V5 3U CompactPCI, Xilinx Vertex V FPGA	雷達影像疊合處理
	MIES-XC65A5 6U CompactPCI, Altera ArriaV	雷達資料信號處理
	MIES-XC6140 6U CompactPCI, Intel Haswell blade	加密解密處理
	cPCI 主板	無風扇工業等級的系統設計
	RISC 充電站	採用 TI RISC 低功耗 CPU
105 年度	MIES-SC4863 4U Rack mount system	4U 高 8 槽 Compact PCI 機箱
	MIES-MZ7020 Xilinx Zynq All in one board	FPGA 模組式開發板
	MIES-PM4730 10.4 吋軍用螢幕	10.4 吋 Multi-Function Display
	車規 x86 系統	採用 Intel 高效能 Skylake-H CPU，並符合車規認證。
	GADIWA 系列電源模組	採用小型化的模組設計，做為嵌入式系統

年度	主要研究發展成果	產品創新重點
		的最佳電源配套方案。
106 年度	MIES- XHN5A10 系列之異質平台	結合 FPGA 與 x86 之解決方案
	SMARC 模組	採用 Intel Apollo CPU，並符合 SMARC 2.0 規範。
	Q7 模組	採用 Intel Apollo CPU，並符合 Q7 2.1 規範。
	GADIWA-N2480 Redundant 電源模組	採用 3+1 的模組設計，作為嵌入式系統之最佳電源解決方案。
	GADIWA-V9150R-PP	符合電廠規範之高直流電壓備援式電源供應器
	MIES-B4S6-DCB Digital Control Board, Xilinx Spartan-6	雷達天線能量控制模組設計
	MIES-AC5 AD/DA Control System, Intel Arrai V & Cyclone V	雷達數位類比訊號控制暨軍規系統設計
	MIES-APADSP Digital Signal Board, Xilinx Zynq-7045	雷達數位訊號處理模組設計
	PQ7-M108/PSMC-M1011/PSMC-C301	採用 Intel 最新代號為 Apollo Lake 平台的插槽式單板電腦，支援寬壓與寬溫設計
	Long Distance Touch Screen Monitor	支援 100 公尺遠距短延遲畫面傳輸
	PQ7-C2KK	與工控大廠協同開發機器人手臂運算平台
ATEX Panel PC	針對特殊應用市場，提供符合防爆設計機種	
107 年度	MIES-XC6150-OPTON	軍規海事防水應用設計
	MTS-3101-EG	物流電動車搭配 CANBUS 系統設計
	MIES-XV6445-VSP	VPX 6U 相位雷達應用
	MIES-SVAA62	無風扇熱傳導 VPX 機櫃系統設計
	MIR-S100	日本 x86 Base PLC 系統設計
	MIES-APADSP-ACM2	雷達數位訊號處理模組
	Input Power Over Voltage Detect	電源品質監控系統
	GADIWA-V9150R	HV DC/DC 隔離型備援式電源供應器
	GADIWA-V91K0-M	軍備用大功率輸出電源供應器
	MIES-AD0110-CS	數位/類比資料收集處理模組
	MIES-B8A16-CA	毫米波長製程之系統設計(79GHz，使用高速板材 rogers4835)
	MIES-BISAD-CS	超高速工業感測資訊匯流應用模組設計

年度	主要研究發展成果	產品創新重點
	10.1" HMI 門禁系統	Touch Pad &RFID 模組化設計
	Kuber 2000/3000/5000	重工規小型化 Fan-less 系統設計
	M.2_heatsink Module	M.2 散熱模組設計
	BLIP65-PB-15.6"&18.5"	Panel PC 搭配模組化 Push Button 設計,可達到 40 款以上的組配結構,並達到全機 IP65/單人組裝/防脫落螺絲設計
108 年度	MIES-XV34ZU11	VPX 3U FPGA DSP 模組
	MIES-XV65A10	VPX 6U FPGA DSP 模組
	MIES-XV3170	VPX 3U SBC 模組
	MIES-SV3231	OpenVPX 顯示控制電腦系統
	MIES-SV4C32	OpenVPX DSP 電腦系統
	KUBER-2110-N	Rugged Compact Edge Computer
	KUBER-2110-E	Wide-temp Compact Edge Computer
	KUBER-212A/212B/212D/212E/212G	Extended I/O Edge Computer for Various Application
	POBER-7000	符合電廠規範之無風扇 Rackmount 系統



(2) 技術開發方面

專利名稱	專利類別	申請地	有效期限
強固式散熱模組	新型	台灣	114/9/1
支援 SATA 訊號插槽結構與插卡模組	新型	台灣	111/12/27
多功能高穩定性插槽結構與多功能插卡模組	新型	台灣	111/12/27
應用柏努力煙函效應之散熱結構	新型	台灣	116/9/5
模組式防水按鍵改良結構	新型	台灣	116/9/14
可調整導光架構	新型	台灣	116/9/14
模組式電腦結構	新型	台灣	118/8/26
抽拔式電源模組散熱改良結構	新型	台灣	116/11/5
支援 SATA 訊號插槽結構與插卡模組	新型	中國	112/1/16
多功能高穩定性插槽結構與多功能插卡模組	新型	中國	112/1/5

(四)長、短期業務發展計畫

1. 短期業務計畫：

- (1) 積極開發工控產業的新領域市場。
- (2) 深耕既有客戶，強化各項服務。
- (3) 和各區系統整合商合作，掌握工業 4.0 帶來的邊緣運算機會。
- (4) 強化 Intel IoT Solutions Alliance 會員形象，參與 Intel 共同行銷，增加品牌知名度與接觸新客戶機會。
- (5) 透過參展及網路系統，推廣公司科技服務，取得客戶對本公司的認同。
- (6) 轉換技術能量到標準產品，以專業吸引更多世界級工控客戶。
- (7) 結合業界產業同伴，以快速專業的客製服務滿足客戶需求。

2. 長期業務計畫：

本公司秉持「軍技術是先行者、有軍才有未來」理念，研究涵蓋雷達、無人機、無人車等國防領域，持續深耕領先技術，未來會更進一步將領先同業的技術能量轉進工業控制與智能車載系統等領域之各類新產品，並成為業界領先之FPGA硬體供應商。

另一方面，全力推動全面品質管制制度，提昇公司技術能力及產品品質。希望在全體員工之參與及品管部門之努力下，能獲得ISO14001及OSHAS18001之品質認證，依照更嚴格之標準做為內部管制依據，希望藉此大量接獲品質要求嚴格的系統產品訂單，吸引其他大廠肯定對本公司的高品質製造能力。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1. 主要商品(服務)之銷售(提供)地區

單位：新台幣千元

銷售地區 \ 年度		107 年度		108 年度	
		金額	%	金額	%
外銷	美國	382,695	31.90%	541,202	47.47%
	其他	31,884	2.66%	47,258	4.15%
內銷		784,859	65.44%	551,552	48.38%
合計		1,199,438	100.00%	1,140,012	100.00%

2. 市場占有率

本公司各產品業務在工業電腦的優勢，以板端及系統研製為主，行銷全球。工業電腦屬於少量、多樣的利基市場。初期研發的重心以國家中山科學研究院的標案為主要的合作與經驗來源，經過多年的累積，已成為其優良廠商，具備完整的軍品開發與系統認證的經驗，並能承接國內外設計加工製造業務。

工控產業電腦的客戶雖然都是集團大型機構或政府投資的大型企業，但因屬於特殊市場應用(車廠、電廠、防爆領域)，且車載與系統產品為協助客戶開發與代工生產，產品運用相當廣泛，而本公司專注於研發設計與系統整合服務，市占率視大廠產品銷售規模而定，尚無相關產品市占率資訊可供參考。

3. 市場未來之供需狀況與成長性

近來國軍國防自主的策略主軸，強調國艦國造、國機國造，各種軍品的開發與維修商機，給予瑞利可觀的成長動能。國外市場的部份，因為美國、中國兩大強國的利益爭奪，以及中東與東南亞的情勢動亂，軍品的需求也因應而生，根據 Markets and Markets 報導指出，2014 年全球前十大軍事支出國家的國防預算約 1,161 億美元，無人車、指揮、控制和士兵現代化計畫需求的年複合增長率達 7.07%，預計 2020 年更達 1,748 億美元。

工業電腦一開始就是為了讓工業生產「升級」成自動化的生產線而誕生，因此最主要的應用領域還是自動化產業。不過隨著各產業自動化的需求提升，越來越多地方需要使用工業電腦來幫助形成一套整體的控制系統，應用領域非常廣泛。除了工業製程的自動化生產線，在零售業、醫療、交通等都能看見工業電腦的蹤跡，基本上，只要是自動化設備應用的地方就一定有工業電腦的操控。近年來工業電腦產業受惠智慧城市、物聯網、雲端運算、自動化等需求增加，市場規模成長率由以往每年 5~10% 成長至 10% 以上。

車載模組式電腦的需求每年兩位數的比例成長，各式不同的尺寸如

COMe、SMARC、Q7 及各廠商自定義的模組尺寸，未來產品走向越來越小，運算能量越來越高的趨勢，且 IoT 應用逐漸導入到各市場，故此成長趨勢已相當明確，後續會進入百家爭鳴的情況。

系統整合由於網路經濟興起，未來除了公司對公司外、個人對公司或個人對個人的行動式服務也開始興起，網路經濟的成長性將有相當可觀的市場成長力道，加上 Google、Yahoo、Facebook 等大廠加入參與開發雲端應用，網路儼然成為大家生活上密不可分的工具之一。

系統整合部門有多年的生產整合經驗，並導入自動化搬運及檢測與資訊透明化的 MES (生產製造執行系統) 系統，產品品質穩定度高，屢獲世界級 OEM 大廠認證通過之殊榮，可承接多元化少量、多樣的系統品訂單，產品涵蓋軍事、工控車載產品等系統組裝作業。本公司及子公司在此扮演客戶的夥伴，協助客戶專案系統產品接單設計、打樣製造、精緻化富彈性之生產，期與客戶共創雙贏。

4. 競爭利基

本公司及子公司具備整機整合設計、製造專案管理等能量，並且延續 20 多年瑞傳集團工業電腦的相關技術經驗，並與中科院擁有多年訂單合作的能力，相信能在國防工業帶來利基的新機會。除了原本處理運算技術基礎外，更累積 FPGA 基礎軟硬體整合技術，這些年來，不斷持續強化自我競爭核心。因為技術領先原因，本公司為各晶片廠商優先合作對象，如美商 Intel、Altera 與 Xilinx。2016 年更是領先台灣各大廠商，成為 Intel Design Service Network 會員，為台灣第三家技術整合供貨商。本公司擁有軍品開發與驗證專業的研發團隊，有深厚的研發實力及經驗，對於 MIL-STD 等產品研發，已經累積多年的經驗，目前除針對核心技術進行設計創新精進之外，同時依不同軍種所需求之獨有技術進行研究，研究範圍涵蓋雷達、無人機、無人車等領域，並將研發成果納入所設計之各類新產品，藉此不斷強化產品的獨特性，以取得領先同業的技術。另外，優異的產品品質，除了獲得中科院優良廠商的認證，並延續 FPGA 研發的少量多樣的特性以及對產品高信賴度的要求，依照客戶特殊需求進行設計研發，完成新產品及新製程，以滿足客戶高度客製化產品，且依不同的產品屬性，規劃最適化的製造模式，故得到客戶極高評價。

本公司及子公司在工控、車載模組、記憶體及系統整合等產品設計及生產製程有豐富的經驗，並與歐美大廠維持良好合作夥伴關係，本公司生產之產品應用在各式工廠、自動化生產設備、運輸、節能及基礎建設等，我們致力提供先進的技術，降低成本以改善人類生活水平。

本公司目前的條件在此行業中所具有之利基條件如下：

(1) 堅強的研發能力

本公司擁有專業的研發團隊，有深厚的研發實力及經驗，目前本公司除針對核心技術進行設計創新精進之外，同時依不同垂直市場所需求之獨有技術進行研究，並將研發成果納入所設計之各類新產品，藉此不斷強化產品的獨特性，以取得領先同業的技術。

(2) 彈性的客製化服務

工業電腦產品的生產特性為少量多樣化，主係依照客戶特殊需求進行設計研發，完成新產品及新製程，以滿足客戶高度客製化產品。本集團因有堅強的研發實力，故在設計產品系列時即考量未來產品的擴充性，故可針對客戶的客製化需求快速反應，以最快的速度設計出符合客戶需求的產品，而針對工業電腦少量多樣的特性，本公司具有專注於建立客製化產品的高效能生產模式，且依不同的產品屬性，規劃最佳化的製造模式，故得到客戶極高評價。

(3) 豐富的產業應用經驗

本公司的團隊傳承瑞傳集團在工業電腦發展的經驗，從研發、技術、業務、行銷以及生產製造，各環節的成員，對於工控及嵌入式系統應用，都有相當豐富的相關經驗。從產品研發人員擁有豐富經驗及專業，能夠快速解決立即客戶端的相容性或客製需求；業務及行銷人員對於客戶屬性、需求及通路管控，相當熟悉；而生產製造，針對工控應用，則能有系統控管生產流程，而能確保產品品質及可靠度。

(4) 產品多樣化

工業應用系統，由於終端應用及使用環境包羅萬象，需求常是少量多樣，且對於產品穩定度及可靠度有嚴峻的要求與標準。本公司對於工業用嵌入式系統儲存方案，提供了完整的產品線，包含各式不同規格的解決方案，以滿足客戶端的各種訴求，能依客戶之應用，而能真正滿足工控應用少量多樣的特色。

(5) 高彈性與客製化能力

為了因應客戶端的各種特殊需求，本公司具備高度設計彈性與客製化能力，不論是硬體、軟體或是應用軟體，都能在最短時間內，依客戶的應用領域需求，進行產品設計、製造與測試驗證。同時協助客戶解決產品導入時所面臨的問題，以有效加快客戶端系統量產時程。瑞利軍工產業電腦周邊產品以生產工控類型為主，長期供貨給國際大型系統整合商，屬利基型與合約型市場，本公司最大價值主要來自為客戶提供解決方案的服務。

(6) 穩定的供貨來源

工業系統周邊應用中最重要原物料是控制晶片(Intel/Altera、Xilinx、Micron)，本公司與數家國內外供應廠商均維持長期良好且穩定的合作關係，因此本公司擁有穩定且品質高的原料供應來源。

(7) 技術領先

本公司及子公司提供客戶產品從低階、中階、高階等各種客製化產品的機構設計生產到系統整合製造服務，從國防、工業控制、車載系統產品，可以讓客戶依產品區隔的不同一次購齊所有需求。

5. 發展遠景之有利、不利因素與因應對策



(1) 有利因素

因應大數據的時代，原本 x86 的發展趨勢摩爾定律已經無法滿足現今的需求，加上近年 FPGA 的開道數量與功耗已經可以被市場接受，故開始有部分需求，尤其是資料中心的運算功能，轉由 FPGA 來處理，可減輕 x86 的負擔，同時也加速資料的處理，一般而言，FPGA 的速度可以是 x86 的百倍。本公司從過去開發中科院的雷達、無人機的經驗，加上後端軟硬體單位協助，已經成功完成許多專案，同時與原廠建立相當良好的關係，於 2016 年取得 Intel DSN 成員資格，進而獲得爭取原廠特有且業績極佳的專案可能性。近年國軍以國防自主為前提，強調國艦國造、國機國造，加上募兵與國軍精簡兵力政策的推動下，均有助於軍品商維及國有民營業務之釋出。軍用產品在服役期間電子零件與設備的汰換迅速，容易產生商源消失的問題，需要尋找替代方案來維持軍品的妥善率。

由於半導體及資訊硬體技術的突飛猛進，個人電腦所具備的功能愈來愈強，目前全球資訊產品的發展，無論是軟體服務或硬體產品的開發，亦皆以個人電腦應用發展為主，此種趨勢促使以 PC 標準架構發展的工業電腦得以在產品功能的提升及成本的降低上有相當之優勢。

- a. 隨著全球性資通訊技術的持續發展以及雲端運算、巨量資料等新技術的共同加持，全球物聯網相關應用正持續發燒中，帶動工業電腦產業新發展趨勢。
- b. 產業架構完整，台灣廠商開發速度與服務品質佳，無論是垂直整合及垂直分工的優勢均已成形，近年來國內廠商對上游關鍵零組件的開發亦有相當的進展，加上台灣廠商的彈性與速度已經逐漸超越國外廠商，即使中國大陸的價格競爭，在短期內品質上還無法達到產業應用需求。
- c. 不斷提升產品設計與生產製造能力，並於生產製程持續導入自動化等生產設備，唯有技術領先、服務增值、提升獲利才能有未來成長之願景。

(2) 不利因素及其因應對策

a. 競爭廠商加入

由於利潤率較商用電腦高出數倍，已有許多商用電腦廠透過合資或併購方式相繼投入市場，使得原工業電腦產業開始從藍海進入紅海市場。

因應對策：

工業電腦的產品特性是少量多樣，二線商用電腦廠在實際運作上會比較困難。以彈性的生產加上客製服務，將可避免二線商用電腦廠的價格競爭，面對其它小型工業電腦廠商的競爭，則以

增加產品差異性，提高技術門檻，確保競爭力。

b. 原物料採購成本較高

工業電腦垂直應用之研發、製造與銷售，主要係依據客戶特殊需求進行客製化開發設計，原物料採購需求亦屬少量多樣之特性，法達到經濟採購量，導致採購成本較高。

因應對策：

本公司透過整合集團採購需求，有效降低原料成本，提高產品成本競爭力。

c. 人力成本上漲

近年來製造業從業人員逐年減少，基礎勞工招募不易，且員工薪資及福利水準等營運成本逐年提升，企業經營環境較以往艱困。

因應對策：

本公司強化製程管理，引進自動化檢測量測設備及組裝與倉儲搬運機器設備以提高生產效率及良率，減少對技術性較高的人工依賴，減少人力成本上升帶來的負面效應，並讓生產效率管理資訊透明化。

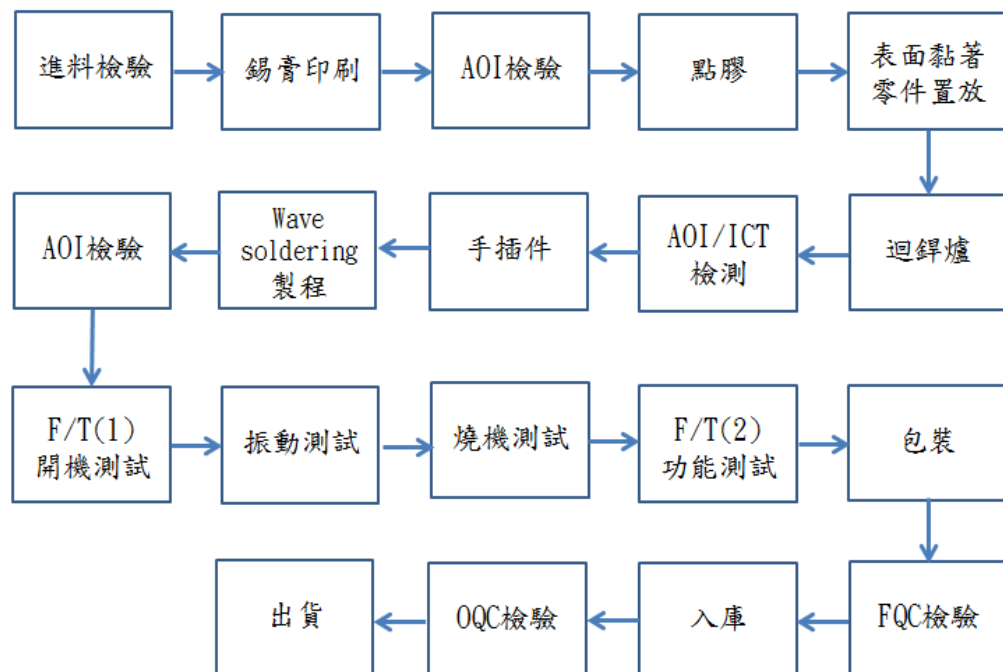
2. 主要產品之重要用途及產製過程

(1) 主要產品之重要用途

主要產品	重要用途
市場標準型產品	軍用市場常見的標準型產品有 cPCI 與 VPX 等類別，特色都是可靠度高的模組化設計，符合軍品的需求規範，因此多年來軍方廣泛使用於海軍船艦之資訊系統、地面雷達系統，陸軍戰車與甲車電腦系統等應用。
軍規螢幕與電腦設備	所有設備都需要經過軍方的專業人員操作，無論是地面的後勤單位，或是前線的飛機、坦克等，都會有人機介面的需求，目前有常用於軍艦艦橋的大尺寸軍規螢幕，以及常用於甲車的小尺寸 MFD，滿足資訊提供與控制的功能需求。
高速運算系統整合	除開發 FPGA 相關高速運算應用板外，也延伸至客戶需求的系統整合與開發，讓專業軟體客戶能取得硬體的最佳解決方案。
液晶電腦(Panel PC)	提供相關運算平台與顯示功能，可以滿足工廠控制需求，並因應不同的應用領域克服不同的產業需求與安全規範，解決客戶的問題。
液晶螢幕	根據不同的應用領域，以系統模組化的設計滿足客戶少量多樣的需求。

主要產品	重要用途
嵌入式無風扇電腦	適用於自動化設備、生產控制中心，並將既有的類比資料轉為數位資料，提供 Edge computing 增加效率、降低機台故障率。
模組電腦	提供各領域高效能、穩定、高品質的運算模組電腦，協助客戶加速產品上市的時間，主要應用客群為工業用自動化、家庭自動化、車載設備等。
工業用隨機動態記憶體模組	屬揮發性半導體技術，用以擴充各種工業設備之處理容量及加快其處理速度。與工業用儲存裝置相同可應用於各種工控市場產品及伺服器產品。
工業用儲存裝置	屬非揮發性半導體技術，主要用途為保存或修改儲存的資料，包括應用程式、各種文字或圖像等資料。工控市場可應用產品相當廣泛，如工業用電腦、自動化設備、智慧型交控系統市場、端點銷售系統、安全監控設備、防護系統、醫療設備、數位電子看板、博奕機、彩票機、遊戲機台等非消費性應用市場。

(2)產品之產製過程



A. SMT 生產線

基板自動送上 → 利用 PLC 自動監測自動印刷錫膏或膠品上基板

(自動送板機) (全自動錫膏印刷機)

→ 全自動將膠品打印上基板 → 機器全自動將表面黏著零件置放基板
(點膠機) (高速零件置放機、視覺零件置放機)

→ 緩衝段視檢補正 → 由熱風溫控處理溶化錫膏達到零件固定上基板
(基板緩衝輸送機) (全熱風迴錫爐)

→ 基板自動回收
(自動收板機)

B. 插件補鉸生產線

基板除濕烘烤 → 可控速度鏈條式軌道插件站 → 全自動機器鉸錫

(台車式熱風烤箱) (鏈條式直線插件線) (自動鉸錫爐)

→ 利用機器透過純水洗淨助鉸劑及錫渣 → 易損壞零件補鉸及組立
(水洗機+超離子純水設備) (皮帶式補鉸線)

→ 開機測試
(內部線路測試器)

C. 測試生產線

零件可靠性燒烤 → 動態燒機測試 → 功能測試

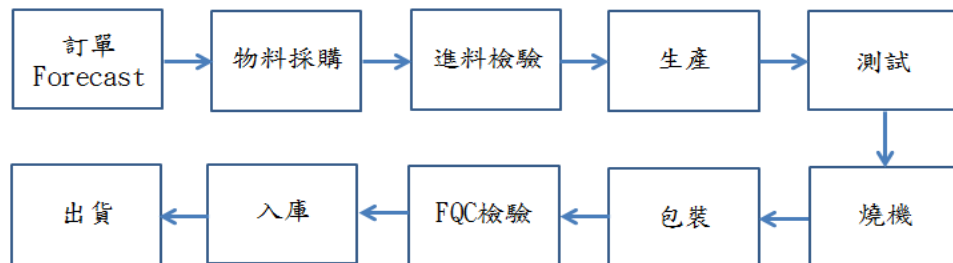
(隔熱耐溫庫體)

D. 組裝作業線

以站別方式包裝或組裝機構產品 (無動力滾輪輸送機)

備料 → 分站組裝 → 功能測試 (1) → 燒機測試

→ 功能測試 (2) → 包裝



(三)主要原料之供應狀況

本公司生產用原料主要區分為電子材料、機構材料及包裝材料；電子材料除部分 IC 半導體、LCD 外，均購自國內；機構及包裝材料則絕大多數自行開模設計，並自國內外採購，供料狀況正常合理。

除了原本工業電腦常用的元件外，因為軍用產品的需求，本公司與



FPGA 的原廠 Intel 與 Xilinx 成為關係緊密的夥伴，也因為兩家廠商都長期供應料件給工業界與軍方，產品供應條件都達十年以上，供貨狀況皆正常。

茲將主要原料之供應狀況彙列如下：

主要原料	供應狀況
Intel FPGA Chip	穩定
Intel x86 Chip	穩定
Xilinx FPGA Chip	穩定
CPU, IC	穩定
LCD	穩定
記憶體	穩定
鋼板	穩定
鋁擠料	穩定
PCBA	穩定
Chassis	穩定
Memory IC	穩定
包材	穩定

(四)主要進銷貨客戶名單

- 最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例：

單位：新台幣千元

年度	107 年度				108 年				
	項目	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率 (%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率 (%)	與發行人之關係
1		瑞傳科技(股)公司	171,986	18.74	其他關係人	瑞傳科技(股)公司	191,957	25.29	其他關係人
2		甲公司	154,571	16.84	—	甲公司	65,114	8.58	—
3		乙公司	88,183	9.61	—	乙公司	78,985	10.41	—
4		其他	502,894	54.81		其他	422,858	55.72	
		總計	917,634	100.00		總計	758,914	100.00	

增減變動說明：主要係客戶需求變動所致。

2. 最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比率：

單位：新台幣千元

項目	107 年度				108 年度			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	A 公司	572,578	47.74	—	A 公司	393,222	34.49	—
2	B 公司	269,519	22.47	—	B 公司	347,410	30.47	—
3	AMERICAN PORTWELL TECHNOLOGY	113,115	9.43	其他關係人	AMERICAN PORTWELL TECHNOLOGY	193,675	16.99	其他關係人
4	瑞傳科技(股)公司	135,443	11.29	其他關係人	瑞傳科技(股)公司	112,720	9.89	其他關係人
5	其他	108,783	9.07	—	其他	92,985	8.16	—
	銷貨淨額	1,199,438	100.00	—	銷貨淨額	1,140,012	100.00	—

增減變動說明：

A 公司受整體市場價格下滑以及訂單需求下降影響，本期銷貨收入較上期減少；另 B 公司及 AMERICAN PORTWELL TECHNOLOGY，主要係客戶業績成長，訂單需求增加，本期銷貨收入較上期增加。

(五)最近二年度生產量值

單位：千台；新台幣千元

生產量值	年度	107 年度			108 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
主要商品							
產業系統產品		10	5	95,246	10	10	152,324
產業電腦產品		10	1	10,070	10	4	57,803
產業電腦週邊產品		245	221	294,001	245	199	224,261

增減變動原因：

主要係將系統及電腦產品中有部分委外代工之產品轉為自行生產，致產量較去年成長。

6.最近二年度銷售量值

單位：件；新台幣千元

銷 售 量 值 主要商品	年度	107 年度				108 年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
產業系統產品		2	164	11,078	235,224	7	15,213	12,333	257,072
產業電腦產品		208	9,981	24,487	143,256	253	10,232	44,057	295,523
產業電腦週邊產品		1,544,402	766,501	45,269	36,090	1,336,891	515,792	60,981	35,851
其他		31,355	8,214	9	8	18,532	10,315	2	14
總計		1,575,967	784,860	80,843	414,578	1,355,683	551,552	117,373	588,460

三、從業員工資料

單位：人

年 度		107 年度	108 年度	109 年 截至 4 月 30 日止
員 工 人 數	職 員	76	93	93
	作 業 員	59	66	67
	合 計	135	159	160
平 均 年 歲		39	43	43
平 均 服 務 年 資		5	5	5
學 歷 分 布 比 率	博 士	0.7%	1.3%	1.3%
	碩 士	17.0%	15.1%	15.0%
	大 專	58.6%	60.3%	61.2%
	高 中	21.5%	21.4%	20.6%
	高 中 以 下	2.2%	1.9%	1.9%

四、環保支出資訊

(一)環保政策：

本公司係從事產業用電腦及其週邊產品之研發、製造及銷售，製造過程以料件組裝為主體，屬無污染之產業，更不致破壞生態環境，並致力朝向無鉛製程發展產品，以符合客戶要求及世界趨勢，故本公司環境保護情形良好並無防治污染之問題。

(二)最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所遭受之損失(包括賠償及環境保護稽查結果違反環保法規事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容)，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施)及處分之總額：無

(三)因污染環境所受損失(包括賠償)及處分之總額，及未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出：無

五、勞資關係

本公司基於「以人為本、以誠為業、以客為尊、以和為貴」之企業文化，給予員工充分之尊重及妥善之生活照料，勞資關係良好。除了提供良好的工作環境及優渥的待遇，透過各種福利措施及休閒活動，使得員工在工作之餘得以紓解身心，進而凝聚其向心力，維繫公司之永續經營。

(一)各項員工福利措施與實施情形

本公司依法設立職工福利委員會，遴選福利委員辦理各項福利措施，且每年均訂定年度預算及計畫，以合理有效運用職工福利金。

本公司一向以注重員工、關懷員工為經營理念之一。為充分照顧員工，本公司員工除有特別休假、勞健保、團保等一般福利外，並享有生日禮金、健康檢查、員工分紅、員工旅遊、年節獎金、婚喪補助、社團活動等各項福利措施。

(二)員工進修、訓練制度

本公司為提升員工素質及工作技能，積極鼓勵員工參加各項訓練課程，除了針對員工專業知識之需要與傳承規劃內部訓練課程外，員工並得視業務及工作上的需要申請外部教育訓練，進而創造公司與員工之整體利益。



(三)退休制度與實施情況

本公司依「勞工退休金條例」規定，其退休金之給付按「勞工退休金月提繳工資分級表」提繳薪資百分之六至勞工保險局設立之勞工退休金個人專戶。

(四)勞資間之協議情況

企業營運目標的達成，有賴員工的承諾投入與竭盡心力；而有資方，勞工才得以發揮專才，因此勞資關係之協調一直是本公司努力的重點。本公司一向以坦白、開放的態度面對員工，在平常作業中亦強調溝通管道之順暢，迄今互動情況良好，在各項薪資、福利、訓練等政策上，均以朝向員工獲致個人目標的方向設計，並定期召開會議，讓員工自由表達個人意見。

勞資雙方均本生命共同體的理念，為公司之發展而努力，因此本公司自成立以來，勞資雙方關係和諧，鮮有勞資糾紛等情事發生。

(五)各項員工權益維護措施情形

本公司對於員工各項權益之維護，皆以法令規範為依據，另本公司亦訂有各項書面辦法，明訂員工權利義務，以維護員工權益。

(六)最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失（包括勞工檢查結果違反勞動基準法事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容），並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：無

六、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
授信契約	兆豐國際商業銀行	103/2/10~118/2/9	擔保長期借款	無
租賃契約	新北市政府經濟發展局	102/4/12~122/4/11	土城廠區土地租賃 相關權利義務	土地使用限制

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)簡明資產負債表及綜合損益表-採用國際財務報導準則

1.簡明資產負債表－國際財務報導準則(合併)

單位：新台幣千元

項 目	年 度	最近五年度財務資料					當年度截至 年 月 日 財務資料
		104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	
流動資產			488,857	579,785	649,899	527,434	註 3
不動產、廠房及設備			281,224	275,269	264,292	256,238	
無形資產			3,159	2,254	12,431	11,353	
其他資產			26,191	10,747	11,675	131,134	
資產總額			799,431	868,055	938,297	926,159	
流動負債			206,267	247,912	295,208	190,173	
	分配前						
	分配後		222,723	282,195	350,060	註 2	
非流動負債			67,516	61,439	35,231	114,049	
負債總額			273,783	309,351	330,439	304,222	
	分配前						
	分配後	註 1	290,239	343,634	385,291	註 2	
歸屬於母公司業主之權益			525,648	558,704	604,100	611,948	
股本			274,260	274,260	274,260	274,260	
資本公積			226,936	226,936	226,936	227,161	
保留盈餘			24,393	57,720	103,047	108,957	
	分配前						
	分配後		7,937	23,437	48,195	註 2	
其他權益			59	(212)	(143)	1,570	
庫藏股票			—	—	—	—	
非控制權益			—	—	3,758	9,989	
權益總額			525,648	558,704	607,858	621,937	
	分配前						
	分配後		509,192	524,421	553,006	註 2	

資料來源：經會計師查核簽證之合併財務報告。

註 1：本公司於 105 年首度編製合併報表，故 104 年未有合併財務資訊。

註 2：本公司 108 年度盈餘分配案，尚未經股東會通過。

註 3：截至年報刊印日前，上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，應併予揭露：不適用。

2.簡明綜合損益表-國際財務報導準則(合併)

單位：新台幣千元

年 度 項 目	最近五年度財務資料					當年度截至 年 月 日 財 務 資 料
	104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	
營業收入		614,812	1,122,066	1,199,438	1,140,012	註 3
營業毛利		121,839	185,933	204,772	221,377	
營業損益		27,994	72,461	73,870	80,403	
營業外收入及支出		(1,674)	(9,687)	21,401	(1,961)	
稅前淨利		26,320	62,774	95,271	78,442	
繼續營業單位 本期淨利		20,068	49,783	76,920	60,787	
停業單位損失		—	—	—	—	
本期淨利(損)		20,068	49,783	76,920	60,787	
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	註 2	59	(271)	69	1,713	
本期綜合損益總額		20,127	49,512	76,989	62,500	
淨利歸屬於 母公司業主		20,068	49,783	80,979	61,411	
淨利歸屬於非控制權益		—	—	(4,059)	(624)	
綜合損益總額歸屬於 母公司業主權益		20,127	49,512	81,048	63,124	
綜合損益總額歸屬於 非控制權益		—	—	(4,059)	(624)	
每股盈餘(註 1)		1.01	1.82	2.95	2.24	

資料來源：經會計師查核簽證之合併財務報告。

註 1：每股盈餘為基本每股盈餘。

註 2：本公司於 105 年首度編製合併報表，故 104 年未有合併財務資訊。

註 3：截至年報刊印日前，上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，應併予揭露：不適用。

3.簡明資產負債表－國際財務報導準則(個體)

單位：新台幣千元

年 度 項 目	最近五年度財務資料					當年度截至 年月日 財務資料	
	104年	105年	106年	107年	108年		
流動資產	182,107	353,423	421,804	481,779	336,074	註2	
不動產、廠房及設備	3,330	281,005	273,454	262,507	253,747		
無形資產	—	573	2,171	1,880	1,503		
其他資產	992	75,955	78,197	73,699	235,268		
資產總額	186,429	710,956	775,626	819,865	826,592		
流動負債	分配前	61,959	117,209	154,986	185,156		103,106
	分配後	61,959	133,665	189,269	240,008		註1
非流動負債	145	68,099	61,936	30,609	111,538		
負債總額	分配前	62,104	185,308	216,922	215,765		214,644
	分配後	62,104	201,764	251,205	270,617		註1
股本	100,000	274,260	274,260	274,260	274,260		
資本公積	—	226,936	226,936	226,936	227,161		
盈餘	分配前	24,325	24,393	57,720	103,047		108,957
	分配後	4,325	7,937	23,437	48,195		註1
其他權益	—	59	(212)	(143)	1,570		
庫藏股票	—	—	—	—	—		
非控制權益	—	—	—	—	—		
權益總額	分配前	124,325	525,648	558,704	604,100		611,948
	分配後	124,325	509,192	524,421	549,248		註1

資料來源：經會計師查核簽證之個體財務報告。

註1：本公司108年度盈餘分配案，尚未經股東會通過。

註2：截至年報刊印日前，上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，應併予揭露：不適用。

4.簡明綜合損益表-國際財務報導準則(個體)

單位：新台幣千元

年度 項目	最近五年度財務資料					當年度截至 年月日 財務資料
	104年	105年	106年	107年	108年	
營業收入	286,212	525,373	826,799	923,676	891,845	註2
營業毛利	74,799	109,810	152,855	163,927	186,020	
營業損益	24,016	19,767	46,191	48,561	63,140	
營業外收入及支出	5,534	5,409	11,126	47,660	13,389	
稅前淨利	29,550	25,176	57,317	96,221	76,529	
繼續營業單位 本期淨利	24,568	20,068	49,783	80,979	61,411	
停業單位損失	—	—	—	—	—	
本期淨利(損)	24,568	20,068	49,783	80,979	61,411	
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	—	59	(271)	69	1,713	
本期綜合損益總額	24,568	20,127	49,512	81,048	63,124	
每股盈餘(註1)	2.05	1.01	1.82	2.95	2.24	

資料來源：經會計師查核簽證之個體財務報告。

註1：每股盈餘為基本每股盈餘。

註2：截至年報刊印日前，上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，應併予揭露：不適用。

(二)最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見

年度	會計師事務所	會計師姓名	查核意見
104	安侯建業聯合會計師事務所	郭欣頤、寇惠植	無保留意見
105	安侯建業聯合會計師事務所	郭欣頤、寇惠植	無保留意見
106	安侯建業聯合會計師事務所	郭欣頤、寇惠植	無保留意見
107	安侯建業聯合會計師事務所	郭欣頤、寇惠植	無保留意見
108	安侯建業聯合會計師事務所	郭欣頤、寇惠植	無保留意見

二、最近五年度財務分析

1.最近五年度財務分析－國際財務會計準則(合併)

分析項目 (註 4)		最近五年度財務分析					當年度截至 年月日 財務資料
		104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	
財務 結構 (%)	負債占資產比率		34.25	35.64	35.22	32.85	註 3
	長期資金占不動產、廠 房及設備比率		210.92	225.29	243.33	287.23	
償債 能力 (%)	流動比率		237.00	233.87	220.15	277.34	
	速動比率		201.80	204.70	180.47	213.65	
	利息保障倍數		45.16	50.89	76.49	31.14	
經營 能力	應收款項週轉率 (次)		6.85	6.36	5.22	5.58	
	平均收現日數		53	57	70	65	
	存貨週轉率 (次)		13.86	13.12	10.58	7.76	
	應付款項週轉率 (次)		5.67	5.73	4.86	5.18	
	平均銷貨日數		26	28	35	47	
	不動產、廠房及設備週 轉率 (次)		4.32	4.03	4.45	4.38	
	總資產週轉率 (次)		1.25	1.35	1.33	1.22	
獲利 能力	資產報酬率 (%)		4.17	6.10	8.63	6.74	
	權益報酬率 (%)		6.18	9.18	13.19	9.89	
	稅前純益占實收 資本比率 (%)		9.60	22.89	34.74	28.60	
	純益率 (%)		3.26	4.44	6.41	5.33	
	每股盈餘 (元)		1.01	1.82	2.95	2.24	
現金 流量	現金流量比率 (%)		37.78	20.68	15.38	30.10	
	現金流量允當比率 (%)		195.31	178.82	104.46	99.94	
	現金再投資比率 (%)		13.08	5.49	1.69	0.37	
槓桿度	營運槓桿度		1.49	1.33	1.25	1.31	
	財務槓桿度		1.02	1.02	1.02	1.03	

請說明最近二年度各項財務比率變動原因（增減變動達 20%者）：

1. 流動比率、現金流量比率增加：主要係上期期末因應專案訂單需求進行策略性備貨，而本期需求分布則較為平均，致本期期末應付帳款較上期減少，故流動比率及現金流量比率增加。
2. 利息保障倍數減少：主要係本期初次適用 IFRS 16「租賃」，致利息支出增加，故利息保障倍數減少。
3. 存貨週轉率減少及平均銷貨日數增加：主要係自上期起生產製造及組裝模式改變，策略性備貨增加，致平均存貨額增加，故存貨週轉率減少、平均銷貨日數增加。
4. 資產報酬率、權益報酬率、每股盈餘減少：主要係本期稅後淨利及歸屬於母公司業主之淨利較上期減少所致。
5. 現金再投資比率減少：主要係本期發放現金股利金額較上期增加所致。

註 1：上述截至 108/12/31 財務資料係經會計師查核簽證。

註 2：本公司於 105 年首度編製合併報表，故 104 年未有合併財務資訊。

註 3：截至年報刊印日前，上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，應併予揭露：不適用。

註 4：本表之計算公式如下：

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

(2) 長期資金占不動產、廠房及設備比率 = (權益淨額 + 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 / 平均權益淨額。

(3) 稅前純益占實收資本比率 = 稅前損益 / 實收資本額。

(4) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

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

5. 現金流量

(1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

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

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

6. 槓桿度：

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

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

2.最近五年度財務分析－國際財務會計準則(個體)

分析項目 (註3)		最近五年度財務分析					當年度截至 年月日 財務資料
		104年	105年	106年	107年	108年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	33.31	26.06	27.97	26.32	25.97	註2
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	3,737.84	211.29	226.96	241.79	285.12	
償債能力 (%)	流動比率	293.92	301.53	272.16	260.20	325.95	
	速動比率	293.68	268.92	242.00	215.88	237.09	
	利息保障倍數	—	4,310.03	4,634.57	9,579.90	4421.23	
經營能力	應收款項週轉率 (次)	17.64	7.30	6.31	5.48	6.32	
	平均收現日數	21	50	58	67	58	
	存貨週轉率 (次)	—	21.92	16.04	11.89	8.18	
	應付款項週轉率 (次)	14.85	8.81	8.03	6.43	7.31	
	平均銷貨日數	—	17	23	31	45	
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	171.90	3.70	2.98	3.45	3.46	
	總資產週轉率 (次)	2.00	1.17	1.11	1.16	1.08	
獲利能力	資產報酬率 (%)	17.15	4.58	6.84	10.26	7.64	
	權益報酬率 (%)	21.93	6.18	9.18	13.93	10.10	
	稅前純益占實收資本比率 (%)	29.55	9.18	20.90	35.08	27.90	
	純益率 (%)	8.58	3.82	6.02	8.77	6.89	
	每股盈餘 (元)	2.05	1.01	1.82	2.95	2.24	
現金流量	現金流量比率 (%)	82.91	33.39	25.05	33.67	60.20	
	現金流量允當比率 (%)	1,510.47	241.90	181.78	127.15	100.37	
	現金再投資比率 (%)	41.25	6.52	3.52	4.24	1.12	
槓桿度	營運槓桿度	1.12	1.53	1.38	1.36	1.27	
	財務槓桿度	1.00	1.03	1.03	1.02	1.03	

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(增減變動達20%者)

- 1.流動比率、現金流量比率增加：主要係上期期末因應專案訂單需求進行策略性備貨，而本期需求分布則較為平均，致本期期末應付帳款較上期減少，故流動比率及現金流量比率增加。
- 2.利息保障倍數減少：主要係本期初次適用IFRS 16「租賃」，致利息支出增加，故利息保障倍數減少。
- 3.存貨週轉率減少及平均銷貨日數增加：主要係自上期起生產製造及組裝模式改變，策略性備貨增加，致平均存貨額增加，故存貨週轉率減少、平均銷貨日數增加。
- 4.資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本比率、純益率、每股盈餘減少：主要係本期稅後淨利及歸屬於母公司業主之淨利較上期減少所致。
- 5.現金流量允當比率、現金再投資比率減少：主要係本期取得採用權益法之投資及發放現金股利金額較上期增加所致。

註1：上述截至108/12/31財務資料係經會計師查核簽證。

註2：截至年報刊印日前，上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，應併予揭露：不適用。

註3：本表之計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率＝（權益淨額＋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／平均權益淨額。

(3)稅前純益占實收資本比率＝稅前損益／實收資本額。

(4)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

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

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

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

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告

詳第88頁。

四、最近年度財務報告

詳第90頁至第136

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告

詳第137至第187

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，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

單位：新台幣千元

項目	年度	107 年度	108 年度	差異	
				金額	變動比例%
流動資產		649,899	527,434	(122,465)	(18.84)
不動產、廠房及設備		264,292	256,238	(8,054)	(3.05)
無形資產		12,431	11,353	(1,078)	(8.67)
其他資產		11,675	131,134	119,459	1,023.20
資產總額		938,297	926,159	(12,138)	(1.29)
流動負債		295,208	190,173	(105,035)	(35.58)
非流動負債		35,231	114,049	78,818	223.72
負債總額		330,439	304,222	(26,217)	(7.93)
股本		274,260	274,260	—	—
資本公積		226,936	227,161	225	0.10
保留盈餘		103,047	108,957	5,910	5.74
其他權益		(143)	1,570	1,713	(1,197.90)
歸屬母公司業主之權益		604,100	611,948	7,848	1.30
非控制權益		3,758	9,989	6,231	165.81
權益總額		607,858	621,937	14,079	2.32

本公司最近二年度資產、負債及權益發生重大變動（前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新臺幣一千萬元者）之主要原因及其影響，若影響重大者應說明未來因應計畫：

1. 其他資產增加：主要係本期初次適用 IFRS 16「租賃」新增使用權資產，以及本期取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 流動負債減少：主要係上期期末因應專案訂單需求進行策略性備貨，本期需求分布則較為平均，致本期期末應付帳款較上期減少。
3. 非流動負債增加：主要係本期初次適用 IFRS 16「租賃」新增租賃負債所致。
4. 未來因應計畫：上述變動對本公司並無重大之影響。



二、財務績效

單位：新台幣千元

項 目 \ 年 度	107 年度	108 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營 業 收 入	1,199,438	1,140,012	(59,426)	(4.95)
營 業 成 本	994,666	918,635	(76,031)	(7.64)
營 業 毛 利	204,772	221,377	16,605	8.11
營 業 費 用	130,902	140,974	10,072	7.69
營 業 淨 利	73,870	80,403	6,533	8.84
營 業 外 收 入 及 支 出	21,401	(1,961)	(23,362)	(109.16)
稅 前 淨 利	95,271	78,442	(16,829)	(17.66)
所 得 稅 費 用	18,351	17,655	(696)	(3.79)
本 期 淨 利	76,920	60,787	(16,133)	(20.97)
其他綜合損益(稅後淨額)	69	1,713	1,644	2,382.61
本 期 綜 合 損 益 總 額	76,989	62,500	(14,489)	(18.82)

最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因 (就前後期變動達百分之二十以上，且其變動金額達新台幣一千萬元者分析說明)及預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：

- 1.營業外收入及支出及本期淨利減少：主要係因美金匯率下跌，導致兌換淨損增加。
- 2.本公司依據產業環境及市場未來供需狀況，並參酌業務發展、目前接單情形及近期營運概況等相關資訊做為評估基礎，預期未來一年度各主要產品銷售得以維持穩定成長。

三、現金流量

(一)最近年度現金流動性分析

單位：新台幣千元

項目	年度	107 年度	108 年度	增(減)金額	變動比率(%)
營業活動		45,412	57,239	11,827	26.04
投資活動		(11,534)	(35,782)	(24,248)	210.23
籌資活動		(60,323)	(48,617)	11,706	(19.41)
淨現金流入(流出)數		(26,376)	(27,207)	(831)	3.15

現金流量變動情形分析：

- 1.營業活動：主要係營運所產生之淨現金流入增加。
- 2.投資活動：主要係期取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，致本期投資活動較上期淨現金流出增加。

(二)流動性不足之改善計劃：無現金流動性不足之情形

(三)未來一年現金流量性分析：不適用



四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

(一)本公司轉投資政策

本公司目前轉投資政策以業務相關為主，並不從事其他行業之投資，由相關執行部門遵循內部控制制度「投資循環」、「集團企業、特定公司及關係人交易作業程序」及「取得或處分資產處理程序(含衍生性商品)」等辦法執行。上述辦法或程序均經董事會或股東會討論通過。

(二)最近年度轉投資獲利或損失之主要原因

單位：新台幣千元

轉投資事業	108 年度認列之投資利益(損失)	獲利或損失之主要原因、改善計畫
崑凌科技(股)公司	11,318	營運已達經濟規模，獲利穩定，並逐步轉型發展相對利基型產品。
Waris Technologies, Inc.	(123)	發展未如預期，目前已暫停營運，損失主要係因認列設備折舊等費用所致。
瑞台電傳(股)公司	(1,745)	營運發展未達可獲利規模，已積極拓展業務發展事項。
瑞智科技(股)公司	(113)	發展未達可獲利規模，損失主要係因認列租金支出、設備折舊及薪資等費用所致。

(三)未來一年投資計畫：

為拓展海外市場，經 108/12/18 董事會通過增資 Waris Technologies, Inc.(以下簡稱 Waris)美金 300,000 元，透過 Waris 增設美東據點，以加速美洲市場之開發，並提升客戶服務質量。

六、風險事項評估

(一)最近年度及截至 108 年度止，利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

1. 利率變動對公司損益之影響及未來因應措施

本公司及子公司 107 及 108 年度之利息費用為 1,262 千元及 2,603 千元，占各該年度稅前淨利之比重均屬微小，顯示利率變動對本公司營運尚無重大影響。本公司目前財務穩健、債信良好，資金規劃以保守穩健為原則，預計利率變動對本公司整體營運不致產生重大影響。

2. 匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施

本公司及子公司 107 及 108 年度之匯兌淨(損)益分別為 9,697 千元及

(3,632)千元，占當年度營業收入及稅前淨利之比率分別為23.31%、10.18%及0.32%、4.63%，本公司匯兌損益主係因進銷貨交易而持有之美元部位所產生，由於本公司外銷比例不低，因此匯率變動對於本公司之獲利有一定程度之影響，因此本公司密切注意匯率走勢，加強匯率波動風險之管理，所採取之相關措施如下：

- (1)由財務部專責人員進行外匯部位管理，依每日外幣結存及每週資金預估報表，密切注意國際政經情勢發展，充分掌握匯率變動趨勢，除保留外幣資金需求外，餘將於適當時機出售以降低匯兌風險。
- (2)增加以銷貨產生之外幣來償付採購原物料或商品貨款之比例，以達到自然避險之效果。
- (3)適度調整售價以反映成本及匯率波動之影響。

綜上所述，本公司對於匯兌風險之控管採取適當措施，應能有效降低匯率變動對公司之整體影響。

3. 通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

因我國政府對於本國通貨膨脹情形控制得宜，物價指數相對穩定，惟為防止未來國際原物料價格上漲，至產品成本提高，本公司隨時觀察產品市場價格波動，並與供應商建立良好的長期合作關係，積極進行成本控管計畫，以減緩通貨膨脹對於本公司之影響。最近年度及截至公開發行說明書刊印日止，尚無因通貨膨脹而對本公司及子公司損益有重大影響之情事。

(二)最近年度及截至 108 年度止，從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：

本公司專注本業經營，並未從事高風險、高槓桿之投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之情事。本公司另已訂定「取得或處分資產處理程序」、「資金貸與他人作業程序」及「背書保證作業程序」等辦法，作為本公司從事相關作業之遵循依據。



(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用：

1. 未來研究發展計畫：

本公司研究發展策略採技術與產品雙軌並行的方式，利用專案與標準產品共同開發的模式，不斷的累積研發經驗與能力。

技術方面：除針對x86、FPGA核心技術進行設計創新精進外，並深耕軍事國防、工業控制、車載系統等垂直市場之獨有技術，積極擴大韌體研發部，將硬體與韌體充分整合，滿足客戶的客製化需求，同時做到與客戶協同設計、共同研發下一代的產品，透過雙方密切的合作讓技術層次不斷的累積與提升，也藉此合作模式來達成真正的設計服務目的，創造雙贏。

產品方面：產品類別包括VPX系統、電廠規範電源模組、cPCI系統、軍規電腦、軍規螢幕、Q7/SMARC模組化電腦、FPGA加速卡、AD/DA轉換卡、工業用嵌入式儲存裝置及記憶體模組等產品。軍規產品的設計，致力於研製強固型系統，如防水、防塵、寬溫與寬壓等功能。模組化電腦的設計，也開發出智能型載板，可以達到快速服務客戶的目的，讓設計服務能真正落實。

2. 預計投入之研究費用：

本公司預計投入之研發費用係依新產品及新技術開發進度逐步編列，未來將持續投入資源進行新產品與新技術之開發，並視營運狀況及市場需求調整，確保本公司之競爭優勢。

(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司營運均遵循國內外相關法令，並隨時注意國內外政策發展與法令變動趨勢，充分掌握相關訊息，即時因應可能產生之影響。最近年度及截至公開說明書刊印日止，未有因國內外重要政策及法律變動而對本公司財務業務產生重大影響之情形。

(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司隨時注意所處產業相關科技變化及技術發展演變，並掌握產業前景及市場脈動等訊息，著手研發規劃新產品以符合市場需求，維持本公司競爭優勢，最近年度及截至本股東會年報刊印日止，尚無因科技改變及產業變化而對本公司財務業務產生重大影響之情事。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司自成立以來均秉持專業及誠信之經營原則，遵守相關法令規定，

積極強化內部管理與提昇管理品質及績效，保持和諧之勞資及對外關係，企業形象良好，最近年度及截至本股東會年報刊印日止，尚無企業形象改變或發生危機之情事。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司最近年度及截至年報刊印日止，並未有併購他公司之計畫，惟將來若有併購計畫時，將秉持審慎評估之態度，充分考量併購之綜效，以確實保障公司利益及股東權益。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

本公司 107 及 108 年度進貨廠商主要集中於瑞傳科技(股)公司，進貨占本公司整體進貨之比重分別為 24.04%及 31.76%，進貨以委託製造系統產品為主，主要係因產品所屬產業對於品質的規範相當嚴格，製程要求穩定嚴謹，考量品質良率、產能、交期、配合度等因素，選擇瑞傳科技(股)公司作為本公司之代工廠。惟本公司對於相關生產風險管理均有備援工廠機制，準備標準製程文件，以利快速移轉予新委託生產製程商，可確保最終系統產品供貨穩定及品質。

(十)董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響及風險及因應措施：無。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

(十二)訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司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，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：無。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

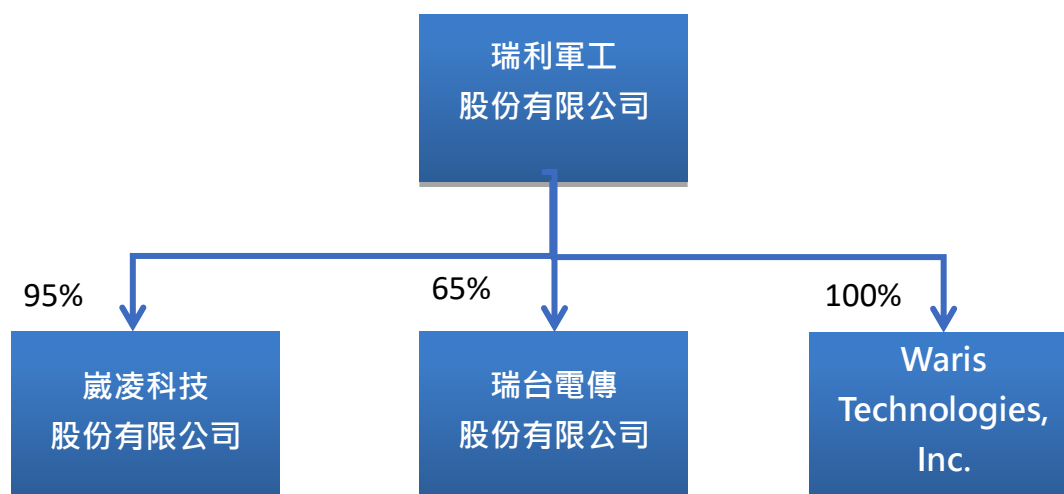
七、其他重要事項：無。

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.關係企業組織圖



2.各關係企業基本資料

108年12月31日

公司名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
崑凌科技(股)公司	101/10/31	新北市土城區城林路6巷55號4樓	80,000 千元	系統及機構產品之設計、製造及銷售
Waris Technologies, Inc.	102/10/29	CHRISTY TRRET, FREMONT, CA 94538, USA	300 千美元	電子零件買賣
瑞台電傳(股)公司	106/3/20	新北市樹林區博愛街242號10樓	25,900 千元	智慧電網管理設計、製造及銷售

3.整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

- (1)崑凌科技(股)公司主要經營業務行業為電腦及周邊設備業，專精機構設計及系統產品製造。
- (2)瑞台電傳(股)公司主要經營智慧電網相關產品管理設計、製造及銷售。
- (3)Waris Technologies, Inc.因發展未如預期，目前暫無營運活動。

4.推定為有控制與其從屬關係者相同股東資料：無

5.關係企業董事、監察人及總經理資料

109年4月30日

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比率
崑凌科技(股)公司	董事長	瑞利軍工(股)公司代表人：江維楨	共同持股 7,600 千股	100%
	董事兼 總經理	瑞利軍工(股)公司代表人：郭振瑋		
	董事	瑞利軍工(股)公司代表人：林家鏞		
	監察人	瑞利軍工(股)公司代表人：連家和		
Waris Technologies, Inc.	董事兼 總經理	瑞利軍工(股)公司代表人：郭振瑋	共同持股 10,000 千股	100%
	董事	瑞利軍工(股)公司代表人：李垣麟		
瑞台電傳(股)公司	董事長兼 總經理	連家和	—	—
	董事	瑞利軍工(股)公司代表人：蔡正義	1,728 千股	65%
	董事	江維楨	—	—
	董事	瑞傳科技(股)公司代表人：鄭光宏	400 千股	15%
	董事	成潤(股)公司代表人：楊育誠	432 千股	16%
	監察人	陳曉華	—	—
	監察人	郭振瑋	—	—



6.關係企業營運概況

108年12月31日；單位：千元

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益(損失)	稅後本期(損)益	稅後每股盈餘(元)
崑凌科技(股)公司	80,000	185,580	80,881	104,698	274,815	14,193	11,530	1.73
Waris Technologies, Inc.(註)	8,995	1,965	—	1,965	—	(98)	(123)	—
瑞台電傳(股)公司	25,900	29,375	18,160	11,215	15,123	(2,120)	(2,580)	—

註：係依 108/12/31 美金兌換台幣匯率 30.67 換算。

(二)關係企業合併財務報表：

本公司民國 108 年度依「關係企業合併營業報告書、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證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告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。

- 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、公司發生證券交易法第三十六條第二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。

瑞利軍工股份有限公司
審計委員會查核報告書

董事會造具本公司民國一〇八年度營業報告書、財務報告(含個體及合併財務報告)及盈餘分派議案等，其中財務報告業經安侯建業聯合會計師事務所郭欣頤會計師及寇惠植會計師查核完竣，並出具無保留意見查核報告。上述營業報告書、財務報告及盈餘分派議案經本審計委員會查核，認為尚無不符，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百十九條之規定報告如上，敬請鑒核。

此 致

瑞利軍工股份有限公司一〇九年股東常會

瑞利軍工股份有限公司審計委員會

召集人：劉義吉

委員：邱光輝

委員：洪志洋

劉義吉
邱光輝
洪志洋



瑞利軍工股份有限公司
一〇八年度內部控制制度聲明書

日期：一〇九年三月十八日

本公司民國一〇八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，認為本公司於民國一〇八年十二月三十一日之內部控制制度(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發行說明書之主要內容，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一〇九年三月十八日董事會通過，出席董事七人均同意本聲明書之內容，併此聲明。

瑞利軍工股份有限公司

董事長：政祺股份有限公司

法人代表：羅旭華

總經理：江維楨



聲 明 書

本公司民國一〇八年度(自民國一〇八年一月一日至十二月三十一日止)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金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，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

公司名稱：瑞利軍工股份有限公司



董 事 長：政祺股份有限公司



法人代表：羅旭華



日 期：民國一〇九年三月十八日



安侯建業聯合會計師事務所
KPMG

台北市11049信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei City 11049, Taiwan (R.O.C.)

Telephone 電話 + 886 (2) 8101 6666
Fax 傳真 + 886 (2) 8101 6667
Internet 網址 kpmg.com/tw

會計師查核報告

瑞利軍工股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

瑞利軍工股份有限公司及其子公司(瑞利軍工集團)民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達瑞利軍工集團民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日之合併財務狀況，與民國一〇八年及一〇七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一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與瑞利軍工集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

其他事項

瑞利軍工股份有限公司已編製民國一〇八年及一〇七年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報告之責任

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

於編製合併財務報告時，管理階層之責任包括評估瑞利軍工集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算瑞利軍工集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

瑞利軍工集團之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報告之責任

本會計師查核合併財務報告之目的，係對合併財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

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



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

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

鄭心頤



寇惠柏



證券主管機關：金管證審字第1040003949號
核准簽證文號：台財證六字第0930106739號
民國一〇九年三月十八日

瑞利軍工股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	108.12.31		107.12.31	
	金額	%	金額	%
資產				
流動資產：				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 244,826	26	272,033	29
1170 應收票據及帳款淨額(附註六(三)(十六)及七)	140,178	15	234,141	25
1180 應收帳款-關係人淨額(附註六(三)(十六)及七)	14,291	2	19,849	2
1200 其他應收款(附註六(四)及七)	4,360	1	5,486	1
130X 存貨(附註六(五))	120,304	13	116,538	12
1470 預付款項及其他流動資產	3,475	-	1,852	-
流動資產合計	527,434	57	649,899	69
非流動資產：				
1517 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	31,760	3	-	-
(附註六(二)(十四))				
1551 採用權益法之投資(附註六(六))	843	-	956	-
1600 不動產、廠房及設備(附註六(七)及八)	256,238	28	264,292	28
1755 使用權資產(附註六(八))	85,751	9	-	-
1780 無形資產	11,353	1	12,431	2
1840 遞延所得稅資產(附註六(十三))	4,939	1	4,337	-
1900 其他非流動資產(附註七及八)	7,841	1	6,382	1
非流動資產合計	398,725	43	288,398	31
資產總計	\$ 926,159	100	938,297	100
負債及權益				
流動負債：				
短期借款(附註六(九))	\$ 5,000	1	-	-
應付票據及帳款	119,999	13	193,526	21
應付帳款-關係人(附註七)	6,875	1	34,491	4
其他應付款(附註七)	33,485	4	38,969	4
本期所得稅負債	8,391	1	12,809	1
租賃負債-流動(附註六(十一))	2,023	-	-	-
一年或一營業週期內到期長期負債(附註六(十)及八)	3,203	-	3,203	-
其他流動負債	11,197	1	12,210	1
流動負債合計	190,173	21	295,208	31
非流動負債：				
長期借款(附註六(十)及八)	26,426	3	29,629	3
遞延所得稅負債(附註六(十三))	-	-	180	-
租賃負債-非流動(附註六(十一))	84,312	9	-	-
其他應付款-非流動	416	-	3,428	1
其他非流動負債	2,895	-	1,994	-
非流動負債合計	114,049	12	35,231	4
負債總計	304,222	33	330,439	35
歸屬於母公司業主之權益(附註六(十四))：				
股本	3110		3110	
資本公積	3200		3200	
保留盈餘：				
法定盈餘公積	3310		3310	
特別盈餘公積	3320		3320	
未分配盈餘	3350		3350	
保留盈餘合計	3400		3400	
其他權益				
歸屬母公司業主之權益總計	36XX		36XX	
非控制權益				
權益總計	\$ 926,159	100	938,297	100
負債及權益總計				

資產總計



會計主管：連家和

(請詳閱後附合併財務報告附註)



經理人：江維楨



董事長：政祺股份有限公司
法人代表：羅旭華

瑞利軍工股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	108年度		107年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(十六)及七)	\$ 1,140,012	100	1,199,438	100
5000 營業成本(附註六(五)(七)(八)(十二)(十七)及七)	918,635	81	994,666	83
營業毛利	221,377	19	204,772	17
營業費用(附註六(七)(八)(十二)(十七)及七)：				
6100 推銷費用	38,222	3	37,030	3
6200 管理費用	47,542	4	51,057	4
6300 研究發展費用	55,210	5	42,815	4
營業費用合計	140,974	12	130,902	11
營業淨利	80,403	7	73,870	6
營業外收入及支出(附註六(六)(十一)(十八))：				
7010 其他收入	4,387	-	13,028	1
7020 其他利益及損失	(3,632)	-	9,702	1
7050 財務成本	(2,603)	-	(1,262)	-
7770 採用權益法認列之關聯企業損失之份額	(113)	-	(67)	-
營業外收入及支出合計	(1,961)	-	21,401	2
稅前淨利	78,442	7	95,271	8
7950 減：所得稅費用(附註六(十三))	17,655	2	18,351	2
本期淨利	60,787	5	76,920	6
8300 其他綜合損益(附註六(十四))：				
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	(47)	-	69	-
8367 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現 評價利益	1,760	-	-	-
8399 減：與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
後續可能重分類至損益之項目合計	1,713	-	69	-
8300 本期其他綜合損益	1,713	-	69	-
8500 本期綜合損益總額	\$ 62,500	5	76,989	6
本期淨利歸屬於：				
8610 母公司業主	\$ 61,411	5	80,979	6
8620 非控制權益	(624)	-	(4,059)	-
	\$ 60,787	5	76,920	6
綜合損益總額歸屬於：				
8710 母公司業主	\$ 63,124	5	81,048	6
8720 非控制權益	(624)	-	(4,059)	-
	\$ 62,500	5	76,989	6
9710 基本每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十五))	\$ 2.24		2.95	
9810 稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十五))	\$ 2.20		2.89	

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：政祺股份有限公司 經理人：江維楨

法人代表：羅旭華

會計主管：連家和

瑞利軍工股份有限公司及子公司

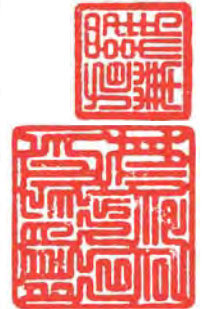
合併權益變動表

民國一〇八年及一〇七年一月一日起至十二月三十一日

單位：新台幣千元

歸屬於母公司業主之權益

	其他權益項目				歸屬於母 公司業主 權益總計	非控制 權益	權益總額
	國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差	透過其他綜合 損益按公允價值 衡量之金融資產 未實現評價利益	保留盈餘	資本公積			
民國一〇七年一月一日餘額					558,704	-	558,704
本期淨利					80,979	(4,059)	76,920
本期其他綜合損益					69	-	69
本期綜合損益總額					81,048	(4,059)	76,989
盈餘指標及分配：							
提列法定盈餘公積	4,978	-	(4,978)	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	212	(212)	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	(34,283)	-	(34,283)	-	(34,283)
對子公司所有權權益變動	-	-	(1,369)	-	(1,369)	-	(1,369)
非控制權益增加	-	-	-	-	-	7,817	7,817
民國一〇七年十二月三十一日餘額	274,260	226,936	93,418	(143)	604,100	3,758	607,858
本期淨利	-	-	61,411	-	61,411	(624)	60,787
本期其他綜合損益	-	-	-	(47)	1,760	-	1,713
本期綜合損益總額	-	-	61,411	(47)	63,124	(624)	62,500
盈餘指標及分配：							
提列法定盈餘公積	-	8,098	(8,098)	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	(54,852)	-	(54,852)	-	(54,852)
特別盈餘公積迴轉	-	-	69	(69)	-	-	-
對子公司所有權權益變動	-	225	(649)	-	(424)	-	(424)
非控制權益增加	-	-	-	-	-	6,855	6,855
民國一〇八年十二月三十一日餘額	274,260	227,161	17,515	143	611,948	9,989	621,937



董事長：政祺股份有限公司
 法人代表：羅旭華

(請詳閱後附合併財務報告附註)



經理人：江維楨

會計主管：連家和



瑞利軍工股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	108年度	107年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 78,442	95,271
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	14,933	12,230
攤銷費用	1,106	701
利息費用	2,603	1,262
利息收入	(2,576)	(2,201)
採用權益法認列之關聯企業損失之份額	113	67
處分不動產、廠房及設備利益	-	(5)
存貨跌價、報廢及呆滯損失	1,886	2,149
收益費損項目合計	18,065	14,203
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
應收票據及帳款(含關係人)減少(增加)	99,521	(48,475)
其他應收款減少(增加)	1,846	(3,206)
存貨增加	(5,652)	(47,159)
預付款項及其他流動資產(增加)減少	(2,292)	531
應付票據及帳款(含關係人)(減少)增加	(101,143)	46,718
其他應付款(減少)增加	(5,350)	4,312
其他流動負債減少	(1,013)	(6,368)
其他應付款-非流動(減少)增加	(3,012)	3,428
其他非流動負債增加	137	3,429
調整項目合計	1,107	(32,587)
營運產生之現金流入	79,549	62,684
收取之利息	2,525	1,871
支付之利息	(1,774)	(1,008)
支付所得稅	(23,061)	(18,135)
營業活動之淨現金流入	57,239	45,412
投資活動之現金流量：		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(30,000)	-
取得不動產、廠房及設備	(4,302)	(2,592)
處分不動產、廠房及設備	-	1,344
取得無形資產	(21)	(10,878)
其他非流動資產(增加)減少	(1,459)	592
投資活動之淨現金流出	(35,782)	(11,534)
籌資活動之現金流量：		
舉借短期借款	5,000	-
償還長期借款	(3,203)	(34,488)
發放現金股利	(54,852)	(34,283)
子公司發行特別股	-	2,000
租賃本金償還	(1,993)	-
非控制權益變動	6,431	6,448
籌資活動之淨現金流出	(48,617)	(60,323)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(47)	69
本期現金及約當現金減少數	(27,207)	(26,376)
期初現金及約當現金餘額	272,033	298,409
期末現金及約當現金餘額	\$ 244,826	272,033

董事長：政祺股份有限公司
法人代表：羅旭華

(請詳閱後附合併財務報告附註)
經理人：江維楨

會計主管：連家和

瑞利軍工股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國一〇八年度及一〇七年度
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

瑞利軍工股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國一〇三年十二月八日奉經濟部核准設立，註冊地址為新北市土城區域林路6巷55號。本公司及子公司(以下併稱「合併公司」)主要營業項目為電子零組件製造、電腦及其週邊設備製造等。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一〇九年三月十八日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一〇八年起全面採用經金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可並於民國一〇八年生效之國際財務報導準則編製合併財務報告。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則 理事會發布 之生效日</u>
國際財務報導準則第16號「租賃」	2019年1月1日
國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」	2019年1月1日
國際財務報導準則第9號之修正「具有負補償之提前還款特性」	2019年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019年1月1日
國際會計準則第28號之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019年1月1日
國際財務報導準則2015-2017週期之年度改善	2019年1月1日

除下列項目外，適用上述新認可之國際財務報導準則將不致對合併財務報告造成重大變動。造成重大變動者之性質及影響說明如下：

1. 國際財務報導準則第十六號「租賃」

國際財務報導準則第十六號「租賃」(以下簡稱國際財務報導準則第十六號)取代現行國際會計準則第十七號「租賃」(以下簡稱國際會計準則第十七號)、國際財務報導解釋第四號「決定一項安排是否包含租賃」(以下簡稱國際財務報導解釋第四號)、解釋公告第十五號「營業租賃：誘因」及解釋公告第二十七號「評估涉及租賃之法律形式之交易實質」。

瑞利軍工股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司採修正式追溯法過渡至國際財務報導準則第十六號，將初次適用之累積影響數調整民國一〇八年一月一日之保留盈餘，相關會計政策變動之性質及影響說明如下：

(1)租賃定義

合併公司先前係依據國際財務報導解釋第四號於合約開始日判斷一項協議是否屬或包含租賃。變更會計政策後則係以國際財務報導準則第十六號之租賃定義評估合約是否屬或包含租賃，會計政策詳附註四(十一)

過渡至國際財務報導準則第十六號時，合併公司選擇採用權宜作法豁免評估初次適用日前之交易是否為租賃，亦即，將先前已辨識為租賃之合約直接適用國際財務報導準則第十六號之規定。先前已依據國際會計準則第十七號及國際財務報導解釋第四號辨識非屬租賃之合約則不再重新評估是否為租賃。因此，國際財務報導準則第十六號所規定之租賃定義僅適用於初次適用日及之後所簽訂或變更之合約。

(2)承租人

合併公司為承租人之交易，先前係依據租賃合約是否已移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬評估其分類。於國際財務報導準則第十六號下，則針對租賃合約於資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。

合併公司選擇將部分承租辦公室適用短期租賃之認列豁免，先前於國際會計準則第十七號下分類為營業租賃之合約：

過渡時，租賃負債係以剩餘租賃給付現值衡量，並使用初次適用日合併公司增額借款利率折現。使用權資產則以下列金額之一衡量：

- 該使用權資產之帳面金額，如同自開始日已適用國際財務報導準則第十六號，但使用初次適用日之承租人增額借款利率折現。合併公司適用此方式於其大型不動產租賃；或
- 租賃負債之金額，調整與該租賃有關之所有預付或應付之租賃給付金額。合併公司適用此方式於前述以外之其他所有租賃。

此外，合併公司採用以下權宜作法過渡至國際財務報導準則第十六號：

- 針對具有類似特性之租賃組合採用單一折現率。
- 依其於初次適用日前刻依據國際會計準則第三十七號「負債準備、或有負債及或有資產」有關虧損性合約之評估結果，作為對使用權資產減損評估之替代方法。
- 針對租賃期間於初次適用日後十二個月內結束之租賃，適用豁免而不認列使用權資產及租賃負債。

瑞利軍工股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

- 不將原始直接成本計入初次適用日之使用權資產衡量中。
- 於租賃合約包含租賃延長或終止選擇權下，決定租賃期間時，採用後見之明。

(3)出租人

除轉租外，合併公司無須針對其為出租人之交易於過渡至國際財務報導準則第十六號時進行任何調整，而係自初次適用日起適用國際財務報導準則第十六號處理其出租交易。

(4)對財務報告之影響

過渡至國際財務報導準則第十六號時，合併公司於初次適用日認列使用權資產及租賃負債之金額均為88,328千元。租賃負債係以合併公司初次適用日之增額借款利率將租賃給付折現，所使用之利率為1.49%。

初次適用日之前一年度揭露之營業租賃承諾金額與初次適用日認列之租賃負債金額調節如下：

	108.1.1
民國107年12月31日營業租賃承諾金額	\$ 113,415
認列豁免：	
短期租賃	(1,638)
	<u>111,777</u>
以民國108年1月1日增額借款利率折現後之金額	<u>88,328</u>
於民國108年1月1日認列之租賃負債金額	<u>\$ 88,328</u>

2.國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」

新解釋闡明於評估具不確定性之租稅處理對課稅所得(損失)、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用投資抵減及稅率之影響時，應假設租稅主管機關將依法審查相關金額，並且於審查時已取得所有相關資訊。

若評估後認為租稅主管機關很有可能接受一項具不確定性之租稅處理，則應以與租稅申報時所使用之處理一致之方式決定課稅所得(損失)、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用投資抵減及稅率；反之，若並非很有可能，則得以最有可能金額或期望值兩者較適用者，反映每一項具不確定性之租稅處理之影響。

過渡至新準則時，對合併公司之遞延所得稅資產、遞延所得負債及保留盈餘無重大影響。

瑞利軍工股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

依據金管會民國一〇八年七月二十九日金管證審字第1080323028號令，公開發行以上公司應自民國一〇九年起全面採用經金管會認可並於民國一〇九年生效之國際財務報導準則。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	2020年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	2020年1月1日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「重大之定義」	2020年1月1日

合併公司評估適用上述新認可之國際財務報導準則，將不致對合併財務報告造成重大變動。

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列國際會計準則理事會（以下簡稱理事會）已發布及修訂但尚未經金管會認可之準則及解釋：

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	尚待理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	2021年1月1日
國際會計準則第1號之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022年1月1日

合併公司現正持續評估上述準則及解釋對合併公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

本合併財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下，除附註三有關會計變動之說明者外，下列會計政策已一致適用於本合併財務報告之所有表達期間。

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱「編製準則」)及金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)編製。

(二)編製基礎

1. 衡量基礎

本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製。

瑞利軍工股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.功能性貨幣及表達貨幣

合併公司每一個體均係以各營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三)合併基礎

1.合併財務報告編製原則

合併財務報告之編製主體包含本公司及由本公司所控制之個體(即子公司)。當本公司暴露於來自對被投資個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對被投資個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司控制該個體。

自取得子公司控制力之日起，開始將其財務報告納入合併財務報告，直至喪失控制之日為止。合併公司之內部交易、餘額及任何未實現收益與費損，業於編製合併財務報告時已全數消除。子公司之綜合損益總額係分別歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額亦然。

子公司之財務報告業已適當調整，俾使其會計政策與合併公司所使用之會計政策一致。

合併公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失對子公司之控制者，係作為與業主間之權益交易處理。非控制權益之調整數與所支付或收取對價公允價值間之差額，係直接認列於權益且歸屬於本公司業主。

2.列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

投資公司 名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比	
			108.12.31	107.12.31
本公司	崑崙科技股份有限公司 (以下簡稱崑崙科技)	系統及機構產品之設計、製造及銷售	95.00 %	100.00 %
本公司	Waris Technologies Inc. (以下簡稱Waris)	電子零件買賣	100.00 %	100.00 %
本公司	瑞台電傳股份有限公司 (以下簡稱瑞台電傳)	智慧電網管理設計、製造及銷售	64.96 %	60.00 %

3.未列入合併財務報告之子公司：無。

(四)外幣

1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。報導期間結束日(以下稱報導日)之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。

瑞利軍工股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率重新換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

除非貨幣性之透過其他綜合損益按公允價值(備供出售)權益工具、指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債或合格之現金流量避險，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外，其餘係認列為損益。

2. 國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為新台幣；除高度通貨膨脹經濟者外，收益及費損項目係依當期平均匯率換算為新台幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

(五) 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

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；或
4. 該資產為現金或約當現金，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其他限制者除外。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

1. 預期將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. 預期將於報導期間後十二個月內到期清償該負債；或
4. 未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。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。

瑞利軍工股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(六)現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

(七)金融工具

1.金融資產

合併公司之金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始自下一個報導期間之首日起重分類所有受影響之金融資產。

(1)按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係按攤銷後成本衡量：

- 係在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
- 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將累積之利益或損失列入損益。

(2)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

合併公司在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資後續公允價值變動列報於其他綜合損益。前述選擇係按逐項工具基礎所作成。

原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續按公允價值衡量，除債務工具投資之外幣兌換損益、按有效利息法計算之利息收入及減損損失及權益工具投資之股利收入(除非明顯代表部分投資成本之回收)認列於損益外，其餘帳面金額之變動係認列為其他綜合損益，並累積於權益項下之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益。於除列時，屬債務工具投資者，將權益項下之利益或損失累計金額重分類至損益；屬權益工具投資者，則將權益項下之利益或損失累計金額重分類至保留盈餘，不重分類至損益。

權益投資之股利收入於合併公司有權利收取股利之日認列(通常係除息日)。

瑞利軍工股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3)金融資產減損

合併公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產(包括現金及約當現金、應收票據及應收帳款、其他應收款、存出保證金及其他金融資產等)之預期信用損失認列備抵損失。

下列金融資產係按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失，其餘係按存續期間預期信用損失金額衡量：

- 銀行存款之信用風險(例如違約風險發生超過金融工具之預期存續期間)自原始認列後未顯著增加。

應收帳款之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

存續期間預期信用損失係指金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

十二個月預期信用損失係指金融工具於報導日後十二個月內可能違約事項所產生之預期信用損失(或較短期間，若金融工具之預期存續期間短於十二個月時)。

衡量預期信用損失之最長期間為合併公司暴露於信用風險之最長合約期間。

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，合併公司考量合理且可佐證之資訊(無需過度成本或投入即可取得)，包括質性及量化資訊，及根據合併公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

若合約款項逾期超過一百二十天，合併公司假設金融資產之信用風險已顯著增加。

若合約款項逾期超過一百二十天，或借款人不太可能履行其信用義務支付全額款項予合併公司時，合併公司視為該金融資產發生違約。

預期信用損失為金融工具預期存續期間信用損失之機率加權估計值。信用損失係按所有現金短收之現值衡量，亦即合併公司依據合約可收取之現金流量與合併公司預期收取之現金流量之差額。預期信用損失係按金融資產之有效利率折現。

於每一報導日合併公司評估按攤銷後成本衡量金融資產是否有信用減損。對金融資產之估計未來現金流量具有不利影響之一項或多項事項已發生時，該金融資產已信用減損。金融資產已信用減損之證據包括有關下列事項之可觀察資料：

- 借款人或發行人之重大財務困難；
- 違約，諸如延滯或逾期超過一百八十天；

瑞利軍工股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

- 因與借款人之財務困難相關之經濟或合約理由，合併公司給予借款人原本不會考量之讓步；
- 借款人很有可能會聲請破產或進行其他財務重整；或
- 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。備抵損失之提列或迴轉金額係認列於損益中。

當合併公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時，係直接減少其金融資產總帳面金額。通常係指合併公司判定債務人之資產或收益來源不能產生足夠之現金流量以償還沖銷之金額，然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合合併公司回收逾期金額之程序。

(4)金融資產之除列

合併公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

2.金融負債

(1)負債或權益之分類

合併公司發行之債務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。

權益工具係指表彰合併公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。合併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。

金融負債於轉換時重分類為權益，其轉換不產生損益。

(2)其他金融負債

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者(包括應付帳款、其他應付款及長期借款)，原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價採有效利率法以攤銷後成本衡量。未資本化為資產成本之利息、費用係認列於損益並列報於營業外收益及費損項下之財務成本。

(3)金融負債之除列

合併公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列為損益。

(4)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於合併公司有法定權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

瑞利軍工股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(八)存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(九)投資關聯企業

關聯企業係指合併公司對其財務及營運政策具有重大影響力，但非控制或聯合控制者。

合併公司對於關聯企業之權益採用權益法處理。權益法下，原始取得時係依成本認列，投資成本包含交易之成本。投資關聯企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，減除任何累計減損損失。

合併財務報告包括自具有重大影響力之日起至喪失重大影響力之日止，於進行與合併公司會計政策一致性之調整後，合併公司依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響合併公司對其之持股比例時，合併公司將所有權益變動按持股比例認列為資本公積。

合併公司與關聯企業間之交易所產生之未實現利益，已在合併公司對該被投資公司之權益範圍內予以消除。未實現損失之消除方法與未實現利益相同，但僅限於未有減損證據之情況下所產生。

當合併公司依比例應認列關聯企業之損失份額等於或超過其在關聯企業之權益時，即停止認列其損失，而僅於發生法定義務、推定義務或已代該被投資公司支付款項之範圍內，認列額外之損失及相關負債。

(十)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額認列於損益項下之「其他利益及損失」。

瑞利軍工股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入合併公司，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之個別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- (1)房屋及建築：10~39年
- (2)運輸設備：1~6年
- (3)其他設備：1~7年

合併公司至少於每一年度報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

(十一)租賃(民國一〇八年一月一日開始適用)

1.租賃之判斷

合併公司係於合約成立日評估合約是否係屬(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，則合約係屬(或包含)租賃。為評估合約是否係屬租賃，合併公司針對以下項目評估：

- (1)該合約涉及使用一項已辨認資產，該已辨認資產係於合約中被明確指定或藉由可供使用之時被隱含指定，其實體可區分或可代表實質所有產能。若供應者具有可替換該資產之實質性權利，則該資產並非已辨認資產；且
- (2)於整個使用期間具有取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；且
- (3)於符合下列情況之一時，取得主導已辨認資產之使用之權利：
 - 客戶在整個使用期間具有主導已辨認資產之使用方式及使用目的之權利。
 - 有關該資產之使用方式及使用目的之攸關決策係預先決定，且：
 - 客戶在整個使用期間具有操作該資產之權利，且供應者並無改變該等操作指示之權利；或
 - 客戶設計該資產之方式已預先決定其在整個使用期間之使用方式及使用目的。

瑞利軍工股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

於租賃成立日或重評估合約是否包含租賃時，合併公司係以相對單獨價格為基礎將合約中之對價分攤至個別租賃組成部分。惟，於承租土地及建物時，合併公司選擇不區分非租賃組成部分而將租賃組成部分及非租賃組成部分視為單一租賃組成部分處理。

2. 承租人

合併公司於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債，使用權資產係以成本為原始衡量，該成本包含租賃負債之原始衡量金額，調整租賃開始日或之前支付之任何租賃給付，並加計所發生之原始直接成本及為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點或標的資產之估計成本，同時減除收取之任何租賃誘因。

使用權資產後續於租賃開始日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以直線法提列折舊。此外，合併公司定期評估使用權資產是否發生減損並處理任何已發生之減損損失，並於租賃負債發生再衡量的情況下配合調整使用權資產。

租賃負債係以租賃開始日尚未支付之租賃給付之現值為原始衡量。若租賃隱含利率容易確定，則折現率為該利率，若並非容易確定，則使用合併公司之增額借款利率。一般而言，合併公司係採用其增額借款利率為折現率。

計入租賃負債衡量之租賃給付包括：

- (1) 固定給付，包括實質固定給付；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付，採用租賃開始日之指數或費率為原始衡量；
- (3) 預期支付之殘值保證金額；及
- (4) 於合理確定將行使購買選擇權或租賃終止選擇權時之行使價格或所須支付之罰款。

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

- (1) 用以決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動；
- (2) 預期支付之殘值保證金額有變動；
- (3) 標的資產購買選擇權之評估有變動；
- (4) 對是否行使延長或終止選擇權之估計有所變動，而更改對租賃期間之評估；
- (5) 租賃標的、範圍或其他條款之修改。

租賃負債因前述用以決定租賃給付之指數或費率變動、殘值保證金額有變動以及購買、延長或終止選擇權之評估變動而再衡量時，係相對應調整使用權資產之帳面金額，並於使用權資產之帳面金額減至零時，將剩餘之再衡量金額認列於損益中。

瑞利軍工股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

對於減少租賃範圍之租賃修改，則係減少使用權資產之帳面金額以反映租賃之部分或全面終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額則認列於損益中。

合併公司將不符合投資性不動產定義之使用權資產及租賃負債分別以單行項目表達於資產負債表中。

針對辦公室之短期租賃及低價值標的資產租賃，合併公司選擇不認列使用權資產及租賃負債，而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

3.出租人

合併公司為出租人之交易，係於租賃成立日將租賃合約依其是否移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬分類，若是則分類為融資租賃，否則分類為營業租賃。於評估時，合併公司考量包括租賃期間是否涵蓋標的資產經濟年限之主要部分等相關特定指標。

(十二)無形資產

1.商 譽

收購子公司產生之商譽已包含於無形資產。商譽原始認列之衡量請參閱附註四(十七)。

2.其他無形資產

合併公司取得其他無形資產係以成本減除累計攤銷與累計減損衡量之。

3.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產的未來經濟效益時，方可將其資本化。所有其他支出於發生時認列於損益，包括內部發展之商譽及品牌。

4.攤 銷

攤銷時係以資產成本減除殘值後金額為可攤銷金額。

除商譽及非確定耐用年限無形資產外，無形資產自達可供使用狀態起，依下列估計耐用年限採直線法攤銷，攤銷數認列於損益：

(1)電腦軟體 2~10年

(2)專利使用權 15年

每年至少於財務年度結束日時檢視無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法，若有變動，視為會計估計變動。

(十三)非金融資產減損

針對存貨及遞延所得稅資產以外之非金融資產，合併公司於每一報導日評估是否發生減損，並就有減損跡象之資產估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則合併公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額以評估減損。

針對商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用之無形資產，無論是否有減損跡象，每年定期進行減損測試。

瑞利軍工股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減出售成本與其使用價值孰高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則將該個別資產或現金產生單位之帳面金額調整減少至可回收金額，並認列減損損失。減損損失係立即認列於當期損益。

為減損測試之目的，企業合併取得之商譽應分攤至合併公司預期可自合併綜效而受益之各現金產生單位(或現金產生單位群組)。若現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先就已分攤至該現金產生單位之商譽，減少其帳面金額，次就該單位內各資產之帳面金額等比例分攤至各資產。已認列之商譽減損損失，不得於後續期間迴轉。

合併公司於每一報導日重新評估是否有跡象顯示，商譽以外之非金融資產於以前年度所認列之減損損失可能已不存在或減少。若用以決定可回收金額之估計有任何改變，則迴轉減損損失，以增加個別資產或現金產生單位之帳面金額至其可回收金額，惟不超過若以前年度該個別資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

(十四)收入之認列

客戶合約之收入

收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。合併公司係於對商品或勞務之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。合併公司依主要收入項目說明如下：

1.銷售商品

合併公司製造電子零組件、電腦及其週邊設備，並銷售予客戶。合併公司係於對產品之控制移轉時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，客戶能完全裁決產品之銷售通路及價格，且已不會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係發生於產品運送至特定地點，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，及客戶已依據銷售合約接受產品，驗收條款已失效，或合併公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件時。

合併公司於交付商品時認列應收帳款，因合併公司在該時點具無條件收取對價之權利。

2.財務組成部分

合併公司預期所有客戶合約移轉商品或勞務予客戶之時間與客戶為該商品或勞務付款之時間間隔皆不超過一年，因此，合併公司不調整交易價格之貨幣時間價值。

瑞利軍工股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十五)員工福利

1. 確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供勞務期間內認列為損益項下之員工福利費用。

2. 短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。

有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使合併公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十六)所得稅

所得稅費用包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括當年度課稅所得（損失）按報導日之法定稅率或實質性立法稅率計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅的調整。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

1. 非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得（損失）者。
2. 因投資子公司所產生，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。
3. 商譽之原始認列。

遞延所得稅係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，並以報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

合併公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

1. 有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
2. 遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關：
 - (1) 同一納稅主體；或
 - (2) 不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

瑞利軍工股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減。

(十七)企業合併

合併公司依收購日移轉對價之公允價值，包括歸屬於被收購者任何非控制權益之金額，減除所取得之可辨認資產及承擔之負債之淨額(通常為公允價值)來衡量商譽。若減除後之餘額為負數，則合併公司重新評估是否已正確辨認所有取得之資產及所有承擔之負債後，始將廉價購買利益認列於損益。

除與發行債務或權益工具相關者外，與企業合併相關之交易成本均應於發生時立即認列為合併公司之費用。

被收購者之非控制權益中，若屬現時所有權權益，且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，合併公司係依逐筆交易基礎，選擇按收購日之公允價值或按現時所有權工具對被收購者可辨認淨資產之已認列金額所享有之比例份額衡量之。其他非控制權益則按其收購日之公允價值或依金管會認可之國際財務報導準則所規定之其他基礎衡量。

(十八)每股盈餘

合併公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。合併公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股包括尚未經董事會決議且得採股票發放之員工酬勞。

(十九)部門資訊

營運部門係合併公司之組成部分，從事可能賺得收入並發生費用(包括與合併公司內其他組成部分間交易相關之收入及費用)之經營活動。所有營運部門之營運結果均定期由合併公司主要營運決策者複核，以制定分配資源予該部門之決策並評量其績效。各營運部門均具單獨之財務資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依金管會認可之國際財務報導準則編製本合併財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理階層持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

瑞利軍工股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
庫存現金及零用金	\$ 417	517
外幣及活期存款	128,105	188,224
定期存款	116,304	83,292
現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 244,826</u>	<u>272,033</u>

合併公司金融資產之敏感度分析之揭露請詳附註六(十九)。

(二)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(權益工具)

	<u>108.12.31</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具：	
國內興櫃公司股票	\$ <u>31,760</u>

合併公司持有該等權益工具投資為長期策略性投資且非為交易目的所持有，故已指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

(三)應收票據及應收帳款

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
應收票據—因營業而發生	\$ 29	1,220
應收帳款(含關係人)—按攤銷後成本衡量	154,440	252,802
減：備抵損失	-	(32)
	<u>\$ 154,469</u>	<u>253,990</u>

合併公司民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日針對所有應收票據及應收帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收票據及應收帳款係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊，包括總體經濟及相關產業資訊。合併公司民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日應收票據及應收帳款之預期信用損失分析如下：

	<u>108.12.31</u>		
	應收票據及 帳款帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 154,464	0%	-
逾期60天以下	5	0%	-
	<u>\$ 154,469</u>		<u>-</u>

瑞利軍工股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	107.12.31		
	應收票據及 帳款帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 253,990	0%	-
逾期超過一年	32	100%	(32)
	<u>\$ 254,022</u>		<u>(32)</u>

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日合併公司之應收票據及應收帳款均未有貼現或提供作質押擔保之情形。

(四)其他應收款

	108.12.31	107.12.31
其他應收款	\$ <u>4,360</u>	<u>5,486</u>

合併公司民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日均無已逾期之其他應收款，經評估無需提列備抵損失。

其餘信用風險資訊請詳附註六(十九)。

(五)存 貨

	108.12.31	107.12.31
原 料	\$ 55,471	49,774
在製品	38,665	35,076
半成品	5,526	9,420
製成品	20,635	21,821
商 品	<u>7</u>	<u>447</u>
	<u>\$ 120,304</u>	<u>116,538</u>

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度認列為銷貨成本及費用之存貨成本分別為916,749千元及992,517千元。其中民國一〇八年度及一〇七年度因存貨沖減至淨變現價值認列存貨跌價回升利益及存貨跌價損失分別為434千元及886千元，以及民國一〇八年度及一〇七年度之存貨報廢損失分別為2,320千元及1,263千元，均已列報為銷貨成本。

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(六)採用權益法之投資

合併公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	108.12.31	107.12.31
關聯企業	\$ <u>843</u>	<u>956</u>

瑞利軍工股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司採用權益法評價之關聯企業屬個別不重大者，其彙總財務資訊如下，該等財務資訊係於合併公司之合併財務報告中所包含之金額：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
個別不重大關聯企業之權益之期末彙總帳面金額	\$ <u>843</u>	<u>956</u>
	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
歸屬於合併公司之份額：		
本期淨損/綜合損益總額	\$ <u>(113)</u>	<u>(67)</u>

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，合併公司採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

(七)不動產、廠房及設備

合併公司不動產、廠房及設備之成本及累計折舊變動明細如下：

	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>運輸設備</u>	<u>其他設備</u>	<u>總計</u>
成本：					
民國108年1月1日餘額	\$ 852	266,832	13,865	13,856	295,405
增 添	-	-	2,410	1,892	4,302
處 分	-	-	-	(87)	(87)
民國108年12月31日餘額	\$ <u>852</u>	<u>266,832</u>	<u>16,275</u>	<u>15,661</u>	<u>299,620</u>
民國107年1月1日餘額	\$ 852	266,832	15,725	11,270	294,679
增 添	-	-	-	2,592	2,592
處 分	-	-	(1,860)	(9)	(1,869)
匯率變動之影響	-	-	-	3	3
民國107年12月31日餘額	\$ <u>852</u>	<u>266,832</u>	<u>13,865</u>	<u>13,856</u>	<u>295,405</u>
累計折舊：					
民國108年1月1日餘額	\$ -	17,779	6,859	6,475	31,113
折 舊	-	7,067	2,649	2,640	12,356
處 分	-	-	-	(87)	(87)
民國108年12月31日餘額	\$ <u>-</u>	<u>24,846</u>	<u>9,508</u>	<u>9,028</u>	<u>43,382</u>
民國107年1月1日餘額	\$ -	10,712	4,420	4,278	19,410
折 舊	-	7,067	2,966	2,197	12,230
處 分	-	-	(527)	(3)	(530)
匯率變動之影響	-	-	-	3	3
民國107年12月31日餘額	\$ <u>-</u>	<u>17,779</u>	<u>6,859</u>	<u>6,475</u>	<u>31,113</u>
帳面價值：					
民國108年12月31日	\$ <u>852</u>	<u>241,986</u>	<u>6,767</u>	<u>6,633</u>	<u>256,238</u>
民國107年12月31日	\$ <u>852</u>	<u>249,053</u>	<u>7,006</u>	<u>7,381</u>	<u>264,292</u>

瑞利軍工股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，合併公司不動產、廠房及設備提供抵質押之情形請詳附註八。

(八)使用權資產

合併公司承租土地之成本及累計折舊變動明細如下：

	<u>土 地</u>
成本：	
民國108年1月1日餘額	\$ -
追溯適用IFRS16之影響數	<u>88,328</u>
民國108年1月1日重編後餘額	<u>88,328</u>
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 88,328</u>
累計折舊：	
民國108年1月1日餘額	\$ -
折 舊	<u>2,577</u>
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 2,577</u>
帳面價值：	
民國108年12月31日	<u>\$ 85,751</u>

(九)短期借款

合併公司短期借款之明細如下：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
銀行借款	<u>\$ 5,000</u>	<u>-</u>
尚未使用額度	<u>\$ 5,000</u>	<u>-</u>
利率	<u>1.773%</u>	<u>-</u>

(十)長期借款

合併公司長期借款之明細如下：

	<u>108.12.31</u>			
	<u>幣別</u>	<u>利率</u>	<u>到期年度</u>	<u>金 額</u>
擔保借款	新台幣	1.57%	109~118	\$ 29,629
減：一年內到期部分				<u>(3,203)</u>
合 計				<u>\$ 26,426</u>
尚未使用額度				<u>\$ -</u>

瑞利軍工股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	107.12.31			
	幣別	利率	到期年度	金額
擔保借款	新台幣	1.57%	108~118	\$ 32,832
減：一年內到期部分				(3,203)
合計				\$ 29,629
尚未使用額度				\$ -

合併公司以資產設定抵質押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(十一)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	108.12.31
流動	\$ 2,023
非流動	\$ 84,312

到期分析請詳附註六(十九)金融工具。

合併公司於民國一〇八年度未新增租賃負債。

認列於綜合損益表之金額如下：

	108年度
租賃負債之利息費用	\$ 1,268
短期租賃之費用	\$ 8,628

認列於現金流量表之金額如下：

	108年度
租賃之現金流出總額	\$ 12,518

1.土地之租賃

合併公司民國一〇八年十二月三十一日繼續承租土地作為辦公處所與廠房，土地之租賃期間為四十年，包含在租賃期間屆滿時得延長租賃期間之選擇權。

部分合約之租賃給付取決於當地物價指數之變動。

2.其他租賃

合併公司承租房屋建物之租賃期間為一年內，該等租賃為短期租賃，合併公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

(十二)員工福利

確定提撥計畫

合併公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下合併公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

瑞利軍工股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為4,819千元及4,515千元，已提撥至勞工保險局。另，海外子公司民國一〇八年度及一〇七年度提撥至當地主管機關之退休金費用均為0千元。

(十三)所得稅

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 18,437	19,758
遞延所得稅利益		
暫時性差異之發生及迴轉	(782)	(1,228)
所得稅率變動	-	(179)
所得稅費用	<u>\$ 17,655</u>	<u>18,351</u>

合併公司所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
稅前淨利	\$ <u>78,442</u>	<u>95,271</u>
依合併公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ 17,622	23,512
所得稅稅率變動	-	(179)
其他依稅法調整	(1,392)	(5,207)
未認列暫時性差異之變動	-	(903)
未認列遞延所得稅資產之當期課稅損失	25	41
財稅差	495	56
未分配盈餘加徵5%	905	1,031
合 計	<u>\$ 17,655</u>	<u>18,351</u>

1.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅資產

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日與投資子公司相關之暫時性差異，因本公司可控制該項暫時性差異迴轉之時點，且確信於可預見之未來不會迴轉，故未認列遞延所得稅資產。其相關金額如下：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
採用權益法認列之海外子公司損益之份額	\$ <u>25</u>	<u>41</u>

(2)已認列之遞延所得稅資產

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

遞延所得稅資產：

	<u>虧損扣抵</u>	<u>其 他</u>	<u>合 計</u>
民國108年1月1日餘額	\$ 2,569	1,768	4,337
(借記)貸記損益表	378	224	602
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 2,947</u>	<u>1,992</u>	<u>4,939</u>

瑞利軍工股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	虧損扣抵	其 他	合 計
民國107年1月1日餘額	\$ -	2,750	2,750
(借記)貸記損益表	2,569	(982)	1,587
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 2,569</u>	<u>1,768</u>	<u>4,337</u>

遞延所得稅負債：

	其 他
民國108年1月1日餘額	\$ 180
借記(貸記)損益表	(180)
民國108年12月31日餘額	<u>\$ -</u>
民國107年1月1日餘額	\$ -
借記(貸記)損益表	180
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 180</u>

2. 所得稅核定情形

本公司及其國內子公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關均核定至民國一〇六年度。

(十四) 資本及其他權益

1. 普通股股本

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，本公司額定股本總額分別為600,000千元及300,000千元，每股面額為10元，已發行普通股股份均為27,426千股，實收資本額均為274,260千元。

2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	108.12.31	107.12.31
發行股票溢價	\$ 226,936	226,936
認列對子公司所有權權益變動數	225	-
合 計	<u>\$ 227,161</u>	<u>226,936</u>

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

瑞利軍工股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.保留盈餘

依本公司章程規定，年度總決算如有本期稅後淨利，應先彌補以往各年度虧損，次提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實收資本額時，得不再提列；並得視業務需要或法令規定提列或迴轉特別盈餘公積。如尚有餘額，得併同以前年度累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派之。

(1)法定盈餘公積

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2)特別盈餘公積

依金管會民國一〇一年四月六日金管證發字第1010012865號令規定辦理，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額，自當期損益與前期未分配盈餘提列特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘提列特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日該項特別盈餘公積餘額分別為143千元及212千元。

(3)盈餘分配

本公司於民國一〇八年六月五日及一〇七年六月二十二日經股東常會決議民國一〇七年度及一〇六年度盈餘分配案。有關分派予業主股利之金額如下：

	107年度		106年度	
	配股率(元)	金額	配股率(元)	金額
分派予普通股業主之股利：				
現金	\$ 2.00	<u>54,852</u>	1.25	<u>34,283</u>

上述盈餘分配情形與本公司財務報表估列金額並無差異，可自公開資訊觀測站等管道查詢董事會通過及股東會決議之相關資訊。

本公司一〇八年度盈餘分配案，尚待民國一〇九年度之董事會擬議及股東會決議。

瑞利軍工股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

4.其他權益(稅後淨額)

	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 價值衡量之權 益工具投資未 實現評價損益	合 計
民國108年1月1日	\$ (143)	-	(143)
換算國外營運機構淨資產所 產生之兌換差額	(47)	-	(47)
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 評價之利益	-	1,760	1,760
民國108年12月31日餘額	\$ <u>(190)</u>	<u>1,760</u>	<u>1,570</u>
民國107年1月1日	\$ (212)	-	(212)
換算國外營運機構淨資產所 產生之兌換差額	69	-	69
民國107年12月31日餘額	\$ <u>(143)</u>	<u>-</u>	<u>(143)</u>

(十五)每股盈餘

1.本公司基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

	108年度	107年度
基本每股盈餘：		
本公司之本期淨利	\$ <u>61,411</u>	<u>80,979</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)(基本)	<u>27,426</u>	<u>27,426</u>
基本每股盈餘(元)	\$ <u>2.24</u>	<u>2.95</u>
稀釋每股盈餘：		
本公司之本期淨利	\$ <u>61,411</u>	<u>80,979</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)	<u>27,426</u>	<u>27,426</u>
員工股票酬勞之影響(千股)	<u>463</u>	<u>581</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)(稀釋)	<u>27,889</u>	<u>28,007</u>
稀釋每股盈餘(元)	\$ <u>2.20</u>	<u>2.89</u>

瑞利軍工股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十六)客戶合約之收入

1.收入之明細

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
主要地區市場：		
臺 灣	\$ 551,552	784,859
美 洲	541,202	382,695
歐 洲	45,575	29,890
其 他	<u>1,683</u>	<u>1,994</u>
	<u>\$ 1,140,012</u>	<u>1,199,438</u>
主要產品：		
產業電腦週邊產品	\$ 551,643	802,591
產業電腦產品	305,755	153,237
產業系統產品	272,285	235,388
其他收入	<u>10,329</u>	<u>8,222</u>
	<u>\$ 1,140,012</u>	<u>1,199,438</u>

2.合約餘額

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>	<u>107.1.1</u>
應收票據及帳款(含關係人)	\$ 154,469	254,022	205,547
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>(32)</u>	<u>(32)</u>
合 計	<u>\$ 154,469</u>	<u>253,990</u>	<u>205,515</u>

應收票據、帳款及其減損之揭露請詳附註六(三)。

(十七)員工及董事酬勞

依本公司章程規定，年度如有獲利，應提撥5%至15%為員工酬勞及不高於2%為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞得以股票或現金為之，其給付對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司民國一〇八年度及一〇七年度員工酬勞估列金額分別為5,987千元及10,177千元，董事酬勞估列金額分別為1,684千元及2,171千元，係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工及董事酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工及董事酬勞分派成數為估計基礎，並列報為各該段期間之營業成本或營業費用。若次年度實際分派金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，並將該差異認列為次年度損益。

瑞利軍工股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

有關民國一〇七年度及一〇六年度員工及董事酬勞實際分派情形與本公司財務報告認列金額之差異如下：

	107年度		
	董事會決議 實際配發情形	財務報告 提列數	差異數
員工酬勞	\$ 7,600	10,177	(2,577)
董事酬勞	2,171	2,171	-
合計	<u>\$ 9,771</u>	<u>12,348</u>	<u>(2,577)</u>

	106年度		
	董事會決議 實際配發情形	財務報告 提列數	差異數
員工酬勞	\$ 5,159	5,849	(690)
董事酬勞	1,289	1,300	(11)
合計	<u>\$ 6,448</u>	<u>7,149</u>	<u>(701)</u>

相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(十八)營業外收入及支出

1.其他收入

合併公司其他收入明細如下：

	108年度	107年度
利息收入	\$ 2,576	2,201
其他收入	1,811	10,827
	<u>\$ 4,387</u>	<u>13,028</u>

2.其他利益及損失

合併公司其他利益及損失明細如下：

	108年度	107年度
兌換(損失)利益淨額	\$ (3,632)	9,697
處分不動產、廠房及設備利益	-	5
	<u>\$ (3,632)</u>	<u>9,702</u>

3.財務成本

合併公司財務成本明細如下：

	108年度	107年度
利息費用	\$ (2,603)	(1,262)

瑞利軍工股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十九)金融工具

1.信用風險

(1)信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

(2)信用風險集中情況

合併公司主要潛在信用風險係來自應收票據及帳款，為減低應收票據及帳款信用風險，合併公司持續地評估客戶之財務狀況，必要時會要求對方提供擔保或保證。合併公司仍定期評估應收票據及帳款回收之可能性並提列備抵呆帳，而呆帳損失總在管理階層預期之內。合併公司於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，應收票據及帳款餘額中分別有84.30%及91.10%係由三家客戶組成，使合併公司有信用風險顯著集中之情形。

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	帳面 金額	合約現 金流量	6個月 以內	6-12 個月	1-2年	2-5年	超過 5年
108年12月31日							
非衍生金融負債							
短期借款	\$ 5,000	5,000	5,000	-	-	-	-
應付票據及帳款(含關係人)	126,874	126,874	126,874	-	-	-	-
其他應付款(含非流動)	33,901	33,955	30,665	2,868	422	-	-
租賃負債(含非流動)	86,335	108,516	1,630	1,631	3,261	9,783	92,211
長期借款(含一年內到期)	<u>29,629</u>	<u>31,830</u>	<u>1,831</u>	<u>1,819</u>	<u>3,598</u>	<u>10,493</u>	<u>14,089</u>
合 計	<u>\$ 281,739</u>	<u>306,175</u>	<u>166,000</u>	<u>6,318</u>	<u>7,281</u>	<u>20,276</u>	<u>106,300</u>
107年12月31日							
非衍生金融負債							
應付票據及帳款(含關係人)	\$ 228,017	228,017	228,017	-	-	-	-
其他應付款(非流動)	42,397	48,522	38,022	1,012	2,868	620	-
長期借款(含一年內到期)	<u>32,832</u>	<u>35,529</u>	<u>1,855</u>	<u>1,844</u>	<u>3,650</u>	<u>10,643</u>	<u>17,537</u>
合 計	<u>\$ 303,246</u>	<u>312,068</u>	<u>267,894</u>	<u>2,856</u>	<u>6,518</u>	<u>11,263</u>	<u>17,537</u>

瑞利軍工股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.匯率風險

(1)匯率風險之暴險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

108.12.31				
	外幣		匯率	新台幣
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	\$ 7,467	美金/新台幣=	29.980	223,867
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	1,475	美金/新台幣=	29.980	44,227
107.12.31				
	外幣		匯率	新台幣
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	\$ 9,334	美金/新台幣=	30.715	286,694
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	2,614	美金/新台幣=	30.715	80,289

(2)敏感性分析

合併公司貨幣性項目之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款及應付帳款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日當新台幣相對於美金升值或貶值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日之稅後淨利將分別減少或增加1,437千元及1,651千元。

(3)貨幣性項目之兌換損益

合併公司採彙總方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一〇八年度及一〇七年度外幣兌換(損)益(含已實現及未實現)分別為(3,632)千元及9,697千元。

4.利率分析

合併公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。合併公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

瑞利軍工股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

於報導日若利率增加1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日之稅後淨利將分別減少277千元及263千元，主因係合併公司之變動利率借款。

5.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

合併公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債於財務報表中之帳面金額均趨近於其公允價值。

合併公司透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係以重複性為基礎按公允價值衡量。各種類金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值（包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者，依規定無須揭露公允價值資訊）列示如下：

	108.12.31				
	帳面 金額	公允價值			合 計
		第一級	第二級	第三級	
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產					
國內興櫃公司股票	\$ 31,760	-	31,760	-	31,760
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	244,826	-	-	-	-
應收票據及帳款(含關係人)	154,469	-	-	-	-
其他應收款	4,360	-	-	-	-
合 計	<u>\$ 435,415</u>	<u>-</u>	<u>31,760</u>	<u>-</u>	<u>31,760</u>
按攤銷後成本衡量之金融負債					
短期借款	\$ 5,000	-	-	-	-
應付票據及帳款(含關係人)	126,874	-	-	-	-
其他應付款(含非流動)	33,901	-	-	-	-
長期借款(含一年內到期)	29,629	-	-	-	-
租賃負債(含非流動)	86,335	-	-	-	-
合 計	<u>\$ 281,739</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

瑞利軍工股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	107.12.31				
	帳面 金額	公允價值			合 計
		第一級	第二級	第三級	
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	\$ 272,033	-	-	-	-
應收票據及帳款(含關係人)	253,990	-	-	-	-
其他應收款	5,486	-	-	-	-
合 計	<u>\$ 531,509</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
按攤銷後成本衡量之金融負債					
應付票據及帳款(含關係人)	\$ 228,017	-	-	-	-
其他應付款(含非流動)	42,397	-	-	-	-
長期借款(含一年內到期)	32,832	-	-	-	-
合 計	<u>\$ 303,246</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

(2)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以報導日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

合併公司持有之金融工具係無公開報價之權益工具，屬無活絡市場，使用股權淨值法估算公允價值，其主要假設係計算被投資者之每股淨值，比較同業公司股價淨值比估算股價估計為基礎衡量。該估計數已調整該權益證券缺乏市場流通性之折價影響。

(二十)財務風險管理

1.概 要

合併公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

信用風險

(3)流動性風險

(4)市場風險

本附註表達合併公司上述各項風險之暴險資訊、合併公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳合併財務報告各該附註。

瑞利軍工股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.財務風險管理目的

合併公司財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之匯率風險、利率風險、信用風險及流動風險。為降低相關財務風險，合併公司致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對公司財務績效之潜在不利影響。

合併公司之重要財務活動，係經董事會及內部控制制度進行覆核。於財務計畫執行期間，合併公司必須恪遵關於整體財務風險管理及權責劃分之相關財務操作程序。

3.信用風險

信用風險係指交易對方違反合約義務並對合併公司造成財務損失之風險。合併公司之信用風險，主要係來自於營運活動產生之應收款項。營運相關信用風險與財務信用風險係分別管理。

營運相關信用風險

為維持應收帳款的品質，合併公司已建立營運相關信用風險管理之程序。個別客戶的風險評估係考量包括該客戶之財務狀況、信評機構評等、合併公司內部歷史交易紀錄及目前經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素。合併公司亦會在適當時機使用某些信用增強工具，如預付貨款或信用保險等，以降低特定客戶的信用風險。

財務信用風險

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由合併公司財務部門衡量並監控。由於合併公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級及以上之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

4.流動性風險

流動性風險係合併公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。

合併公司管理流動性之方法係盡可能確保合併公司在一般及具壓力之情況下，皆有足夠之流動資金以支應到期之負債，而不致發生不可接受之損失或使合併公司之聲譽遭受到損害之風險。

5.市場風險

市場風險係指因市場價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響合併公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

瑞利軍工股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(1) 匯率風險

合併公司之現金流入與流出，有一部分係以外幣為之，故有部分自然避險之效果；合併公司匯率風險之管理，以避險為目的，不以獲利為目的。

(2) 利率風險

合併公司持有浮動利率之資產與負債，因而產生現金流量利率暴險。合併公司浮動利率之金融資產及金融負債明細於本附註流動性風險管理中說明。

(廿一) 資本管理

合併公司基於現行營運產業特性及未來公司發展情形，並且考量外部環境變動等因素，規劃合併公司未來期間所需之營運資金、研究發展費用及股利支出等需求，保障合併公司能繼續營運，回饋股東且同時兼顧其他利益關係人之利益，並維持最佳資本結構以長遠提升股東權益。

為了維持或調整資本結構，合併公司可能會調整支付予股東的股息金額、發行新股、向股東發還現金或買回合併公司股份。

合併公司與同業相同，係以負債資本比率為基礎控管資本。該比率係以淨負債除以資本總額計算。淨負債係資產負債表所列示之負債總額減去現金及約當現金。資本總額係權益之全部組成部分(亦即股本、資本公積、保留盈餘)加上淨負債。報導日之負債資本比率如下：

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日合併公司之負債資本比率如下：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
負債總額	\$ 304,222	330,439
減：現金及約當現金	<u>(244,826)</u>	<u>(272,033)</u>
淨負債	<u>\$ 59,396</u>	<u>58,406</u>
權益總額	<u>\$ 621,937</u>	<u>607,858</u>
資本總額	<u>\$ 681,333</u>	<u>666,264</u>
負債資本比率	<u>8.72 %</u>	<u>8.77 %</u>

七、關係人交易

(一) 母公司與最終控制者

瑞傳科技股份有限公司(以下簡稱瑞傳科技)因財務及業務規劃考量，於民國一〇七年二月及三月間就其持有之本公司股份與瑞豐彩富股份有限公司(以下簡稱瑞豐彩富)之非控制權益股東進行股份交換，股權交換後瑞傳科技對本公司持股比例由43.75%下降為24.23%。瑞傳科技民國一〇七年年三月三十日進一步出售對本公司之持股及於民國一〇七年四月間與剩餘瑞豐彩富之非控制權益股東進行股權交換，持股比例下降至19.16%，對本公司喪失控制，瑞傳科技已非為本公司之母公司。振樺電子股份有限公司(以下簡稱振樺電子)已非為本公司之最終控制者。

瑞利軍工股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)關係人名稱及關係

於本合併財務報告之涵蓋期間內與本公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與合併公司之關係
振樺電子	其他關係人
瑞傳科技	其他關係人
American Portwell Technology Inc.(以下簡稱APT)	其他關係人
European Portwell Technology B.V.	其他關係人
Portwell India Technology Pvt Ltd.	其他關係人
Portwell Japan Inc.	其他關係人
Portwell Latin America Equipamentos Para informatica Ltda.	其他關係人
Posiflex technology India Pvt Ltd.	其他關係人
瑞豐彩富	其他關係人
瑞仁生醫股份有限公司	其他關係人
上海歲方數碼科技有限公司	其他關係人
瑞精工科技股份有限公司(以下簡稱瑞精工)	其他關係人

(三)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

合併公司對關係人之重大銷售金額如下：

	108年度	107年度
其他關係人-APT	\$ 193,675	113,115
其他關係人-瑞傳科技	112,720	135,443
其他關係人-其他	42,409	31,202
	<u>\$ 348,804</u>	<u>279,760</u>

合併公司銷售予上述公司之銷貨條件與一般銷售價格無顯著不同。其收款期限為O/A30-60天或月結30天。關係人間之應收款項並未收受擔保品，且經評估後無須提列呆帳費用。

2.進貨

合併公司向關係人進貨金額如下：

	108年度	107年度
其他關係人-瑞傳科技	\$ 191,957	171,986
其他關係人-其他	1,232	1,658
	<u>\$ 193,189</u>	<u>173,644</u>

合併公司向上述公司之進貨價格與合併公司向一般廠商之進貨價格無顯著不同。其付款期限為月結30天，與一般廠商並無顯著不同。

瑞利軍工股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3. 應收關係人款項

合併公司應收關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	108.12.31	107.12.31
應收帳款	其他關係人	\$ 14,291	19,849
其他應收款	其他關係人	486	-
合計		<u>\$ 14,777</u>	<u>19,849</u>

4. 應付關係人款項

合併公司應付關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	108.12.31	107.12.31
應付帳款	其他關係人-瑞傳科技	\$ 6,875	34,491
其他應付款	其他關係人	223	777
合計		<u>\$ 7,098</u>	<u>35,268</u>

5. 不動產租賃

合併公司以營業租賃方式向其他關係人-瑞傳科技承租座落新北市樹林區廠房及辦公室。民國一〇八年度及一〇七年度營業租賃列報於損益之費用均為1,356千元。民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日尚未支付款項為119千元及237，帳入其他應付款項下。另支付之租賃押金均為113千元，帳入其他非流動資產項下。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	108.12.31	107.12.31
一年內	<u>\$ 1,356</u>	<u>1,356</u>

6. 財產交易

(1) 購入設備

合併公司於民國一〇八年間向其他關係人-瑞傳科技購入運輸設備及無形資產，總價分別為2,410千元及21千元，截至民國一〇八年十二月三十一日止，無期末應付款。

合併公司於民國一〇七年間向其他關係人-瑞傳科技購入無形資產，總價為81千元，截至民國一〇七年十二月三十一日止，尚未支付款項86千元，帳入其他應付款項下。

(2) 處分設備

合併公司於民國一〇七年四月出售辦公設備予其他關係人-瑞傳科技，總價11千元，截至民國一〇七年十二月三十一日止，無期末應收款；另於民國一〇七年七月出售運輸設備予其他關係人-瑞精工，總價1,333千元，截至民國一〇七年十二月三十一日止，無期末應收款。

瑞利軍工股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(四)主要管理階層人員交易

1.主要管理階層人員報酬包括：

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 16,813	16,570
退職後福利	499	483
	<u>\$ 17,312</u>	<u>17,053</u>

合併公司提供配車予主要管理階層人員，民國一〇八年度及一〇七年度配予座車之原始成本及各期相關折舊費用分別列示如下：

	108.12.31	107.12.31
原始成本	\$ <u>5,635</u>	<u>5,295</u>
折舊費用	<u>\$ 695</u>	<u>2,110</u>

八、抵質押之資產

合併公司提供抵質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	抵質押擔保標的	108.12.31	107.12.31
其他非流動資產	進口貨物關稅	\$ 204	202
不動產、廠房及設備	長期借款	235,006	241,805
		<u>\$ 235,210</u>	<u>242,007</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾：無。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其他

員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

功能別 性質別	108年度			107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	33,047	59,092	92,139	30,588	51,533	82,121
勞健保費用	3,343	6,332	9,675	2,917	5,488	8,405
退休金費用	1,453	3,366	4,819	1,389	3,126	4,515
董事酬金	-	2,702	2,702	-	3,498	3,498
其他員工福利費用	3,970	17,573	21,543	4,374	20,060	24,434
折舊費用	4,110	10,823	14,933	2,874	9,356	12,230
攤銷費用	75	1,031	1,106	136	565	701

瑞利軍工股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

民國一〇八年度合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：

單位：新台幣千元

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				期中最高持股或出資情形	備註
				股 數	帳面金額	持股比率	公允價值		
本公司	群登科技	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	4,000	31,760	10.90 %	31,760	10.90 %	

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者者：無。
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者：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者：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	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(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	瑞傳科技	其他關係人	進貨	191,938	31.48 %	月結30天	(註)	(註)	(6,875)	(11.73) %	
本公司	APT	其他關係人	銷貨	(193,675)	(21.72) %	0/A30-60天	(註)	(註)	4,549	4.74 %	

(註)：比照一般條件。

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者：無。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營業收入或總資產之比率
0	本公司	崑凌科技	1	租金收入	5,288	比照一般條件	0.46 %
0	本公司	崑凌科技	1	營業收入	3,700	比照一般條件	0.32 %
1	崑凌科技	本公司	2	營業收入	33,258	比照一般條件	2.92 %
1	崑凌科技	本公司	2	應收帳款	2,981	比照一般條件	0.32 %
1	崑凌科技	瑞台電傳	3	營業收入	4,813	比照一般條件	0.42 %
1	崑凌科技	瑞台電傳	3	應收帳款	5,054	比照一般條件	0.55 %

註一、編號之標示方式如下：

1. 0代表母公司。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

瑞利軍工股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

註二、與交易人之關係種類標示如下：

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、母子公司間業務及重要交易往來情形，僅揭露銷貨及應收帳款之資料，其相對之進貨及應付帳款不再贅述。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇八年度合併公司之轉投資事業資訊如下(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			期中最高 持股或 出資情形	被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數 (千股)	比率	帳面金額 (註1)				
本公司	崑凌科技	台灣	系統及機構產品之 設計、製造及銷售	73,692	44,895	5,268	95.00 %	99,463	100 %	11,530	11,318	子公司(註2)
本公司	Waris	美國	電子零件買賣	3,885	3,885	10,000	100.00 %	1,966	100 %	(123)	(123)	子公司(註2)
本公司	瑞台電傳	台灣	智慧電網管理設 計、製造及銷售	12,018	6,738	1,728	64.96 %	7,285	64.96 %	(2,580)	(1,745)	子公司(註2)
本公司	瑞智科技	台灣	電腦及其週邊設備 製造業	4,000	4,000	400	20.00 %	843	20 %	(566)	(113)	關聯企業

(註1)：含換算調整數。

(註2)：左列交易於編製合併財務報告時業已全部沖銷。

(三)大陸投資資訊：無。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

合併公司經營單一產業，主要係從事有關電子零件組件製造、電腦及其週邊設備製造等，其產品最終用途類似，且合併公司之營運決策者，係以合併公司整體作為評估績效及分配資源之主體，經辨認合併公司僅有單一應報導營運部門，且部門損益、部門資產及部門負債資訊與合併財務報告一致，請詳合併資產負債表及合併綜合損益表。

(二)產品別及勞務別資訊

合併公司整體銷貨收入僅由單一產品—各種電腦及週邊設備出售予外部客戶而產生，故無需揭露來自外部客戶之每一產品收入。

(三)地區別資訊

合併公司地區別資訊如下，其中收入係依據客戶所在地理位置為基礎歸類，而非流動資產則依據資產所在地理位置歸類。

地 區 別	108年度	107年度
來自外部客戶收入：		
臺 灣	\$ 551,552	784,859
美 國	541,202	382,695
歐 洲	45,575	29,890
其他國家	1,683	1,994
	\$ 1,140,012	1,199,438

瑞利軍工股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

<u>地 區 別</u>	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
非流動資產：		
臺 灣	\$ 361,183	283,101
美 國	<u> -</u>	<u> 4</u>
合 計	<u>\$ 361,183</u>	<u>283,105</u>

(四)主要客戶資訊

<u>客戶代號</u>	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
A客戶	\$ 393,222	572,578
B客戶	347,410	269,519
C客戶	<u>193,675</u>	<u>113,115</u>
合 計	<u>\$ 934,307</u>	<u>955,212</u>



安侯建業聯合會計師事務所
KPMG

台北市11049信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei City 11049, Taiwan (R.O.C.)

Telephone 電話 + 886 (2) 8101 6666
Fax 傳真 + 886 (2) 8101 6667
Internet 網址 kpmg.com/tw

會計師查核報告

瑞利軍工股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

瑞利軍工股份有限公司民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表，以及個體財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達瑞利軍工股份有限公司民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日之財務狀況，與民國一〇八年及一〇七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一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與瑞利軍工股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

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

於編製個體財務報告時，管理階層之責任包括評估瑞利軍工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瑞利軍工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。

瑞利軍工股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報告之責任

本會計師查核個體財務報告之目的，係對個體財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

- 1.辨認並評估個體財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
- 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，惟其目的非對瑞利軍工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，以及使瑞利軍工股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報告使用者注意個體財務報告之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致瑞利軍工股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
- 5.評估個體財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。
- 6.對於採用權益法之被投資公司之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成瑞利軍工股份有限公司之查核意見。

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

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

鄧次頤 

寇惠柏 

證券主管機關：金管證審字第1040003949號
核准簽證文號：台財證六字第0930106739號
民國一〇九年三月十八日



瑞興二股份有限公司

資產負債表

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	108.12.31		107.12.31	
	金額	%	金額	%
資產				
流動資產：				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 141,176	17	206,932	25
1170 應收帳款淨額(附註六(三)(十五))	86,647	11	173,543	21
1180 應收帳款-關係人淨額(附註六(三)(十五)及七)	9,419	1	12,571	2
1200 其他應收款(含關係人)(附註六(四)及七)	4,739	1	6,218	1
130X 存貨(附註六(五))	90,899	11	81,706	10
1470 預付款項及其他流動資產	3,194	-	809	-
流動資產合計	336,074	41	481,779	59
非流動資產：				
1518 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資(附註六(二))	31,760	4	-	-
1550 採用權益法之投資(附註六(六))	109,557	13	66,749	8
1600 不動產、廠房及設備(附註六(七)、七及八)	253,747	31	262,507	32
1755 使用權資產(附註六(八))	85,751	10	-	-
1780 無形資產(附註七)	1,503	-	1,880	-
1840 遞延所得稅資產(附註六(十二))	1,441	-	1,024	-
1900 其他非流動資產(附註七及八)	6,759	1	5,926	1
非流動資產合計	490,518	59	338,086	41
資產總計	\$ 826,592	100	819,865	100
負債及權益				
流動負債：				
2170 應付帳款	2,170	-	-	-
2180 應付帳款-關係人(附註七)	2,180	-	-	-
2200 其他應付款(含關係人)(附註七)	22,000	-	-	-
2230 本期所得稅負債	8,391	1	9,022	1
2280 租賃負債-流動(附註六(十))	2,023	-	-	-
2320 一年或一營業週期內到期長期負債(附註六(九)及八)	3,203	-	3,203	-
2399 其他流動負債	10,314	1	11,383	1
流動負債合計	103,106	12	185,156	22
非流動負債：				
2540 長期借款(附註六(九)及八)	26,426	4	29,629	4
2570 遞延所得稅負債(附註六(十二))	-	-	180	-
2580 租賃負債-非流動(附註六(十))	84,312	10	-	-
2645 存入保證金(附註七)	800	-	800	-
非流動負債合計	111,538	14	30,609	4
負債總計	214,644	26	215,765	26
權益(附註六(十三))：				
股本	3100		3100	
資本公積	3200		3200	
保留盈餘：				
法定盈餘公積	3310		3310	
特別盈餘公積	3320		3320	
未分配盈餘	3350		3350	
保留盈餘合計	3400		3400	
其他權益	-		(143)	
權益總計	604,100	74	604,100	74
負債及權益總計	\$ 826,592	100	819,865	100



董事長：政祺股份有限公司
 法人代表：羅旭華



經理人：江維楨

(請詳閱後附個體財務報告附註)

會計主管：連家和



瑞利軍工股份有限公司

綜合損益表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	108年度		107年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(十五)及七)	\$ 891,845	100	923,676	100
5000 營業成本(附註六(五)(七)(八)(十一)(十六)及七)	705,825	79	759,749	82
營業毛利	186,020	21	163,927	18
營業費用(附註六(七)(八)(十一)(十六)及七)：				
6100 推銷費用	33,379	4	33,395	4
6200 管理費用	39,941	4	43,027	5
6300 研究發展費用	49,560	6	38,944	4
營業費用合計	122,880	14	115,366	13
營業淨利	63,140	7	48,561	5
營業外收入及支出(附註六(十)(十七)及七)：				
7010 其他收入	9,277	1	17,271	2
7020 其他利益及損失	(3,454)	-	9,486	1
7050 財務成本	(1,771)	-	(1,015)	-
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額	9,337	1	21,918	2
營業外收入及支出合計	13,389	2	47,660	5
稅前淨利	76,529	9	96,221	10
7950 減：所得稅費用(附註六(十二))	15,118	2	15,242	1
本期淨利	61,411	7	80,979	9
8300 其他綜合損益(附註六(十三))：				
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	(47)	-	69	-
8367 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價利益	1,760	-	-	-
8399 減：與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
後續可能重分類至損益之項目合計	1,713	-	69	-
8300 本期其他綜合損益(稅後淨額)	1,713	-	69	-
8500 本期綜合損益總額	\$ 63,124	7	81,048	9
基本每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十四))	\$ 2.24		2.95	
稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十四))	\$ 2.20		2.89	

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：政祺股份有限公司

經理人：江維楨

會計主管：連家和

法人代表：羅旭華

瑞利重工股份有限公司

權益變動表

民國一〇八年及一〇七年一月一日起至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	民國一〇七年一月一日餘額			民國一〇八年十二月三十一日餘額			其他權益項目			權益總額
	股本	資本公積	保留盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差	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利益	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差	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利益	未分配盈餘	
本期淨利	\$ 274,260	226,936	-	-	53,281	-	(212)	-	80,979	558,704
本期其他綜合損益	-	-	-	-	80,979	-	-	-	-	80,979
本期綜合損益總額	-	-	-	-	80,979	-	69	-	69	69
盈餘指撥及分配：										
提列法定盈餘公積	-	-	-	4,978	(4,978)	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	212	-	(212)	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(34,283)	-	-	-	-	(34,283)
對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	(1,369)	-	-	-	-	(1,369)
民國一〇七年十二月三十一日餘額	274,260	226,936	212	9,417	93,418	(143)	(143)	-	604,100	61,411
本期淨利	-	-	-	-	61,411	-	-	-	-	61,411
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
本期綜合損益總額	-	-	-	-	61,411	-	(47)	1,760	1,760	1,713
盈餘指撥及分配：										
提列法定盈餘公積	-	-	-	8,098	(8,098)	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(54,852)	-	-	-	-	(54,852)
特別盈餘公積迴轉	-	-	(69)	-	69	-	-	-	-	-
對子公司所有權權益變動	-	225	-	-	(649)	-	-	-	-	(424)
民國一〇八年十二月三十一日餘額	\$ 274,260	227,161	143	17,515	91,299	(190)	(190)	1,760	611,948	611,948



董事長：政祺股份有限公司
法人代表：羅旭華

(請詳閱後附個體財務報告附註)



經理人：江維楨



會計主管：連家和

瑞利軍工股份有限公司

現金流量表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	108年度	107年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 76,529	96,221
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	14,180	11,834
攤銷費用	398	372
利息費用	1,771	1,015
利息收入	(2,216)	(2,045)
對子公司股份基礎給付酬勞成本	135	-
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額	(9,337)	(21,918)
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	-	(5)
存貨報廢、跌價及呆滯損失	1,066	673
收益費損項目合計	5,997	(10,074)
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
應收帳款(含關係人)減少(增加)	90,047	(35,409)
其他應收款(含關係人)減少(增加)	1,851	(3,254)
存貨增加	(10,259)	(36,281)
預付款項及其他流動資產(增加)減少	(2,849)	1,426
應付帳款(含關係人)(減少)增加	(75,933)	32,680
其他應付款(含關係人)(減少)增加	(6,440)	5,595
預收款項及其他流動負債減少	(1,067)	(6,903)
調整項目合計	1,347	(52,220)
營運產生之現金流入	77,876	44,001
收取之利息	2,306	1,734
收取之股利	-	30,000
支付之利息	(1,771)	(1,015)
支付之所得稅	(16,345)	(12,377)
營業活動之淨現金流入	62,066	62,343
投資活動之現金流量：		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(30,000)	-
取得採用權益法之投資	(34,077)	(6,738)
取得不動產、廠房及設備	(2,843)	(2,226)
處分不動產、廠房及設備	-	1,344
取得無形資產	(21)	(81)
其他非流動資產(增加)減少	(833)	750
投資活動之淨現金流出	(67,774)	(6,951)
籌資活動之現金流量：		
償還長期借款	(3,203)	(34,488)
存入保證金增加	-	200
租賃本金償還	(1,993)	-
發放現金股利	(54,852)	(34,283)
籌資活動之淨現金流出	(60,048)	(68,571)
本期現金及約當現金減少數	(65,756)	(13,179)
期初現金及約當現金餘額	206,932	220,111
期末現金及約當現金餘額	\$ 141,176	206,932

董事長：政祺股份有限公司
 法人代表：羅旭華

(請詳閱後附個體財務報告附註)

經理人：江維楨

會計主管：連家和

瑞利軍工股份有限公司
個體財務報告附註
民國一〇八年度及一〇七年度
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

瑞利軍工股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國一〇三年十二月八日奉經濟部核准設立，註冊地址為新北市土城區城林路6巷55號。本公司主要營業項目為電子零組件製造、電腦及其週邊設備製造等。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一〇九年三月十八日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

本公司自民國一〇八年起全面採用經金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可並於民國一〇八年生效之國際財務報導準則編製個體財務報告。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則 理事會發布 之生效日</u>
國際財務報導準則第16號「租賃」	2019年1月1日
國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」	2019年1月1日
國際財務報導準則第9號之修正「具有負補償之提前還款特性」	2019年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019年1月1日
國際會計準則第28號之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019年1月1日
國際財務報導準則2015-2017週期之年度改善	2019年1月1日

除下列項目外，適用上述新認可之國際財務報導準則將不致對個體財務報告造成重大變動。造成重大變動者之性質及影響說明如下：

1. 國際財務報導準則第十六號「租賃」

國際財務報導準則第十六號「租賃」(以下簡稱國際財務報導準則第十六號)取代現行國際會計準則第十七號「租賃」(以下簡稱國際會計準則第十七號)、國際財務報導解釋第四號「決定一項安排是否包含租賃」(以下簡稱國際財務報導解釋第四號)、解釋公告第十五號「營業租賃：誘因」及解釋公告第二十七號「評估涉及租賃之法律形式之交易實質」。

瑞利軍工股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司採修正式追溯法過渡至國際財務報導準則第十六號，將初次適用之累積影響數調整民國一〇八年一月一日之保留盈餘，相關會計政策變動之性質及影響說明如下：

(1)租賃定義

本公司先前係依據國際財務報導解釋第四號於合約開始日判斷一項協議是否屬或包含租賃。變更會計政策後則係以國際財務報導準則第十六號之租賃定義評估合約是否屬或包含租賃，會計政策詳附註四(十一)

過渡至國際財務報導準則第十六號時，本公司選擇採用權宜作法豁免評估初次適用日前之交易是否為租賃，亦即，將先前已辨識為租賃之合約直接適用國際財務報導準則第十六號之規定。先前已依據國際會計準則第十七號及國際財務報導解釋第四號辨識非屬租賃之合約則不再重新評估是否為租賃。因此，國際財務報導準則第十六號所規定之租賃定義僅適用於初次適用日及之後所簽訂或變更之合約。

(2)承租人

本公司為承租人之交易，先前係依據租賃合約是否已移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬評估其分類。於國際財務報導準則第十六號下，則針對租賃合約於資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。

本公司選擇將部分承租辦公室適用短期租賃之認列豁免，先前於國際會計準則第十七號下分類為營業租賃之合約：

過渡時，租賃負債係以剩餘租賃給付現值衡量，並使用初次適用日本公司增額借款利率折現。使用權資產則以下列金額之一衡量：

- 該使用權資產之帳面金額，如同自開始日已適用國際財務報導準則第十六號，但使用初次適用日之承租人增額借款利率折現。本公司適用此方式於其大型不動產租賃；或
- 租賃負債之金額，調整與該租賃有關之所有預付或應付之租賃給付金額。本公司適用此方式於前述以外之其他所有租賃。

此外，本公司採用以下權宜作法過渡至國際財務報導準則第十六號：

- 針對具有類似特性之租賃組合採用單一折現率。
- 依其於初次適用日前刻依據國際會計準則第三十七號「負債準備、或有負債及或有資產」有關虧損性合約之評估結果，作為對使用權資產減損評估之替代方法。
- 針對租賃期間於初次適用日後十二個月內結束之租賃，適用豁免而不認列使用權資產及租賃負債。

瑞利軍工股份有限公司個體財務報告附註(續)

- 不將原始直接成本計入初次適用日之使用權資產衡量中。
- 於租賃合約包含租賃延長或終止選擇權下，決定租賃期間時，採用後見之明。

(3)出租人

除轉租外，本公司無須針對其為出租人之交易於過渡至國際財務報導準則第十六號時進行任何調整，而係自初次適用日起適用國際財務報導準則第十六號處理其出租交易。

(4)對財務報告之影響

過渡至國際財務報導準則第十六號時，本公司於初次適用日認列使用權資產及租賃負債之金額均為88,328千元。租賃負債係以本公司初次適用日之增額借款利率將租賃給付折現，所使用之利率為1.49%。

初次適用日之前一年度揭露之營業租賃承諾金額與初次適用日認列之租賃負債金額調節如下：

	<u>108.1.1</u>
民國107年12月31日營業租賃承諾金額	\$ 113,415
認列豁免：	
短期租賃	<u>(1,638)</u>
	<u>111,777</u>
以民國108年1月1日增額借款利率折現後之金額	<u>88,328</u>
於民國108年1月1日認列之租賃負債金額	<u>\$ 88,328</u>

2.國際財務報導解釋第二十三號「所得稅務處理之不確定性」

新解釋闡明於評估具不確定性之租稅處理對課稅所得(損失)、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用投資抵減及稅率之影響時，應假設租稅主管機關將依法審查相關金額，並且於審查時已取得所有相關資訊。

若評估後認為租稅主管機關很有可能接受一項具不確定性之租稅處理，則應以與租稅申報時所使用之處理一致之方式決定課稅所得(損失)、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用投資抵減及稅率；反之，若並非很有可能，則得以最有可能金額或期望值兩者較適用者，反映每一項具不確定性之租稅處理之影響。

過渡至新準則時，對本公司之遞延所得稅資產、遞延所得負債及保留盈餘無重大影響。

瑞利軍工股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

依據金管會民國一〇八年七月二十九日金管證審字第1080323028號令，公開發行以上公司應自民國一〇九年起全面採用經金管會認可並於民國一〇九年生效之國際財務報導準則。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	2020年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	2020年1月1日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「重大之定義」	2020年1月1日

本公司評估適用上述新認可之國際財務報導準則，將不致對個體財務報告造成重大變動。

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列國際會計準則理事會（以下簡稱理事會）已發布及修訂但尚未經金管會認可之準則及解釋。

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	尚待理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	2021年1月1日
國際會計準則第1號之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022年1月1日

本公司現正持續評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除附註三有關會計變動之說明者外，下列會計政策已一致適用於本個體財務報告之所有表達期間。

(一)遵循聲明

本個體財務報告係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製。

(二)編製基礎

1. 衡量基礎

本個體財務報告係依歷史成本為基礎編製。

瑞利軍工股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.功能性貨幣及表達貨幣

本公司每一個體均係以各營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三)外幣

1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。報導期間結束日(以下稱報導日)之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率重新換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

除非貨幣性之透過其他綜合損益備供出售權益工具、指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債或合格之現金流量避險，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外，其餘係認列為損益。

2.國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為新台幣；除高度通貨膨脹經濟者外，收益及費損項目係依當期平均匯率換算為新台幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

(四)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

- 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；或
- 4.該資產為現金或約當現金，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其他限制者除外。

瑞利軍工股份有限公司個體財務報告附註(續)

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

1. 預期將於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. 預期將於報導期間後十二個月內到期清償該負債；或
4. 未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。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。

(五)現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

(六)金融工具

1. 金融資產

本公司之金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

本公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始自下一個報導期間之首日起重分類所有受影響之金融資產。

(1)按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係按攤銷後成本衡量：

- 係在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
- 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

該等資產後續以原始認列金額加減計採有效利息法計算之累積攤銷數，並調整任何備抵損失之攤銷後成本衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將累積之利益或損失列入損益。

(2)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

本公司在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資後續公允價值變動列報於其他綜合損益。前述選擇係按逐項工具基礎所作成。

瑞利軍工股份有限公司個體財務報告附註(續)

原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續按公允價值衡量，除債務工具投資之外幣兌換損益、按有效利息法計算之利息收入及減損損失及權益工具投資之股利收入(除非明顯代表部分投資成本之回收)認列於損益外，其餘帳面金額之變動係認列為其他綜合損益，並累積於權益項下之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益。於除列時，屬債務工具投資者，將權益項下之利益或損失累計金額重分類至損益；屬權益工具投資者，則將權益項下之利益或損失累計金額重分類至保留盈餘，不重分類至損益。

權益投資之股利收入於本公司有權利收取股利之日認列(通常係除息日)。

(3)金融資產減損

本公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產(包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收帳款、其他應收款、存出保證金及其他金融資產等)、透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資及合約資產之預期信用損失認列備抵損失。

下列金融資產係按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失，其餘係按存續期間預期信用損失金額衡量：

- 判定債務證券於報導日之信用風險低；及
- 其他債務證券及銀行存款之信用風險(例如違約風險發生超過金融工具之預期存續期間)自原始認列後未顯著增加。

應收帳款及合約資產之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

存續期間預期信用損失係指金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

十二個月預期信用損失係指金融工具於報導日後十二個月內可能違約事項所產生之預期信用損失(或較短期間，若金融工具之預期存續期間短於十二個月時)。

衡量預期信用損失之最長期間為本公司暴露於信用風險之最長合約期間。

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，本公司考量合理且可佐證之資訊(無需過度成本或投入即可取得)，包括質性及量化資訊，及根據本公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

若合約款項逾期超過一百二十天，本公司假設金融資產之信用風險已顯著增加。

若合約款項逾期超過一百二十天，或借款人不太可能履行其信用義務支付全額款項予本公司時，本公司視為該金融資產發生違約。

瑞利軍工股份有限公司個體財務報告附註(續)

預期信用損失為金融工具預期存續期間信用損失之機率加權估計值。信用損失係按所有現金短收之現值衡量，亦即本公司依據合約可收取之現金流量與本公司預期收取之現金流量之差額。預期信用損失係按金融資產之有效利率折現。

於每一報導日本公司評估按攤銷後成本衡量金融資產是否有信用減損。對金融資產之估計未來現金流量具有不利影響之一項或多項事項已發生時，該金融資產已信用減損。金融資產已信用減損之證據包括有關下列事項之可觀察資料：

- 借款人或發行人之重大財務困難；
- 違約，諸如延滯或逾期超過一百八十天；
- 因與借款人之財務困難相關之經濟或合約理由，本公司給予借款人原本不會考量之讓步；
- 借款人很有可能會聲請破產或進行其他財務重整；或
- 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。透過其他綜合損益按公允價值衡量債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益(而不減少資產之帳面金額)，備抵損失之提列或迴轉金額係認列於損益中。

當本公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時，係直接減少其金融資產總帳面金額。通常係指本公司判定債務人之資產或收益來源不能產生足夠之現金流量以償還沖銷之金額，然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合本公司回收逾期金額之程序。

(4)金融資產之除列

本公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業，或既未移轉亦未保留所有權之幾乎所有風險及報酬且未保留該金融資產之控制時，始將金融資產除列。

2.金融負債

(1)負債或權益之分類

本公司發行之債務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。

權益工具係指表彰本公司於資產減除其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。

金融負債於轉換時重分類為權益，其轉換不產生損益。

瑞利軍工股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)其他金融負債

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者(包括應付帳款、其他應付款及長期借款)，原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價採有效利率法以攤銷後成本衡量。未資本化為資產成本之利息、費用係認列於損益並列報於營業外收益及費損項下之財務成本。

(3)金融負債之除列

本公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列為損益。

(4)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於本公司有法定權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

(七)存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(八)投資關聯企業

關聯企業係指本公司對其財務及營運政策具有重大影響力，但非控制或聯合控制者。

本公司對於關聯企業之權益採用權益法處理。權益法下，原始取得時係依成本認列，投資成本包含交易之成本。投資關聯企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，減除任何累計減損損失。

個體財務報告包括自具有重大影響力之日起至喪失重大影響力之日止，於進行與本公司會計政策一致性之調整後，本公司依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。

本公司與關聯企業間之交易所產生之未實現利益及損失，僅在非關係人投資者對關聯企業之權益範圍內，認列於企業財務報表。

當本公司依比例應認列關聯企業之損失份額等於或超過其在關聯企業之權益時，即停止認列其損失，而僅於發生法定義務、推定義務或已代該被投資公司支付款項之範圍內，認列額外之損失及相關負債。

瑞利軍工股份有限公司個體財務報告附註(續)

(九)投資子公司

於編製個體財務報告時，本公司對具控制力之被投資公司係採權益法評價。在權益法下，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。

本公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

(十)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額認列於損益項下之「其他利益及損失」。

2.後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入本公司，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之個別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

土地不予提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

(1)房屋及建築：10~39年

(2)運輸設備：1~6年

(3)其他設備：1~7年

本公司於每一報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

瑞利軍工股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十一)租賃(民國一〇八年一月一日開始適用)

1.租賃之判斷

本公司係於合約成立日評估合約是否係屬(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，則合約係屬(或包含)租賃。為評估合約是否係屬租賃，本公司針對以下項目評估：

- (1)該合約涉及使用一項已辨認資產，該已辨認資產係於合約中被明確指定或藉由可供使用之時被隱含指定，其實體可區分或可代表實質所有產能。若供應者具有可替換該資產之實質性權利，則該資產並非已辨認資產；且
- (2)於整個使用期間具有取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；且
- (3)於符合下列情況之一時，取得主導已辨認資產之使用之權利：
 - 客戶在整個使用期間具有主導已辨認資產之使用方式及使用目的之權利。
 - 有關該資產之使用方式及使用目的之攸關決策係預先決定，且：
 - 客戶在整個使用期間具有操作該資產之權利，且供應者並無改變該等操作指示之權利；或
 - 客戶設計該資產之方式已預先決定其在整個使用期間之使用方式及使用目的。

於租賃成立日或重評估合約是否包含租賃時，本公司係以相對單獨價格為基礎將合約中之對價分攤至個別租賃組成部分。惟，於承租土地及建物時，本公司選擇不區分非租賃組成部分而將租賃組成部分及非租賃組成部分視為單一租賃組成部分處理。

2.承租人

本公司於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債，使用權資產係以成本為原始衡量，該成本包含租賃負債之原始衡量金額，調整租賃開始日或之前支付之任何租賃給付，並加計所發生之原始直接成本及為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點或標的資產之估計成本，同時減除收取之任何租賃誘因。

使用權資產後續於租賃開始日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以直線法提列折舊。此外，本公司定期評估使用權資產是否發生減損並處理任何已發生之減損損失，並於租賃負債發生再衡量的情況下配合調整使用權資產。

租賃負債係以租賃開始日尚未支付之租賃給付之現值為原始衡量。若租賃隱含利率容易確定，則折現率為該利率，若並非容易確定，則使用本公司之增額借款利率。一般而言，本公司係採用其增額借款利率為折現率。

瑞利軍工股份有限公司個體財務報告附註(續)

計入租賃負債衡量之租賃給付包括：

- (1) 固定給付，包括實質固定給付；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付，採用租賃開始日之指數或費率為原始衡量；
- (3) 預期支付之殘值保證金額；及
- (4) 於合理確定將行使購買選擇權或租賃終止選擇權時之行使價格或所須支付之罰款。

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

- (1) 用以決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動；
- (2) 預期支付之殘值保證金額有變動；
- (3) 標的資產購買選擇權之評估有變動；
- (4) 對是否行使延長或終止選擇權之估計有所變動，而更改對租賃期間之評估；
- (5) 租賃標的、範圍或其他條款之修改。

租賃負債因前述用以決定租賃給付之指數或費率變動、殘值保證金額有變動以及購買、延長或終止選擇權之評估變動而再衡量時，係相對應調整使用權資產之帳面金額，並於使用權資產之帳面金額減至零時，將剩餘之再衡量金額認列於損益中。

對於減少租賃範圍之租賃修改，則係減少使用權資產之帳面金額以反映租賃之部分或全面終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額則認列於損益中。

本公司將不符合投資性不動產定義之使用權資產及租賃負債分別以單行項目表達於資產負債表中。

針對辦公室之短期租賃及低價值標的資產租賃，本公司選擇不認列使用權資產及租賃負債，而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

3. 出租人

本公司為出租人之交易，係於租賃成立日將租賃合約依其是否移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬分類，若是則分類為融資租賃，否則分類為營業租賃。於評估時，本公司考量包括租賃期間是否涵蓋標的資產經濟年限之主要部分等相關特定指標。

(十二) 無形資產

1. 商譽

收購子公司產生之商譽已包含於無形資產。商譽原始認列之衡量請參閱附註四(十七)。

瑞利軍工股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.其他無形資產

本公司取得其他無形資產係以成本減除累計攤銷與累計減損衡量之。

3.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產的未來經濟效益時，方可將其資本化。所有其他支出於發生時認列於損益，包括內部發展之商譽及品牌。

4.攤銷

攤銷時係以資產成本減除殘值後金額為可攤銷金額。

除商譽及非確定耐用年限無形資產外，無形資產自達可供使用狀態起，依下列估計耐用年限採直線法攤銷，攤銷數認列於損益：

電腦軟體 2~10年

每年至少於財務年度結束日時檢視無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法，若有變動，視為會計估計變動。

(十三)非金融資產減損

針對存貨及遞延所得稅資產以外之非金融資產，本公司於每一報導日評估是否發生減損，並就有減損跡象之資產估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則本公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額以評估減損。

針對商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用之無形資產，無論是否有減損跡象，每年定期進行減損測試。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減出售成本與其使用價值孰高者。

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則將該個別資產或現金產生單位之帳面金額調整減少至可回收金額，並認列減損損失。減損損失係立即認列於當期損益。

為減損測試之目的，企業合併取得之商譽應分攤至本公司預期可自合併綜效受益之各現金產生單位(或現金產生單位群組)。若現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，所認列之減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。已認列之商譽減損損失，不得於後續期間迴轉。

本公司於每一報導日重新評估是否有跡象顯示，商譽以外之非金融資產於以前年度所認列之減損損失可能已不存在或減少。若用以決定可回收金額之估計有任何改變，則迴轉減損損失，以增加個別資產或現金產生單位之帳面金額至其可回收金額，惟不超過若以前年度該個別資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

瑞利軍工股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十四)收入之認列

客戶合約之收入

收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。本公司係於對商品或勞務之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。本公司依主要收入項目說明如下：

1.銷售商品

本公司製造電子零組件、電腦及其週邊設備，並銷售予客戶。本公司係於對產品之控制移轉時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，客戶能完全裁決產品之銷售通路及價格，且已不會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係發生於產品運送至特定地點，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，及客戶已依據銷售合約接受產品，驗收條款已失效，或本公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件時。

本公司於交付商品時認列應收帳款，因本公司在該時點具無條件收取對價之權利。

2.財務組成部分

本公司預期所有客戶合約移轉商品或勞務予客戶之時間與客戶為該商品或勞務付款之時間間隔皆不超過一年，因此，本公司不調整交易價格之貨幣時間價值。

(十五)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供勞務期間內認列為損益項下之員工福利費用。

2.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。

有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使本公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十六)所得稅

所得稅包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括當年度課稅所得（損失）計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅或應收退稅款之調整。其金額係反映所得稅相關不確定性（若有）後，按報導日之法定稅率或實質性立法之稅率衡量預期將支付或收取款項之最佳估計值。

瑞利軍工股份有限公司個體財務報告附註(續)

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得（損失）者。
- 2.因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之暫時性差異，本公司可控制暫時性差異迴轉之時點且很有可能於可預見之未來不會迴轉者；以及
- 3.商譽之原始認列所產生之應課稅暫時性差異。

遞延所得稅係以預期暫時性差異迴轉時之稅率衡量，採用報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎

本公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關：
 - (1)同一納稅主體；或
 - (2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減；或在變成很有可能足額課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

(十七)企業合併

本公司對每一企業合併皆採用收購法處理，商譽係依收購日移轉對價之公允價值，包括歸屬於被收購者任何非控制權益之金額，減除所取得之可辨認資產及承擔之負債之淨額(通常為公允價值)進行衡量。若減除後之餘額為負數，則本公司重新評估是否已正確辨認所有取得之資產及所有承擔之負債後，始將廉價購買利益認列於損益。

除與發行債務或權益工具相關者外，與企業合併相關之交易成本均應於發生時立即認列為本公司之費用。

被收購者之非控制權益中，若屬現時所有權權益，且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，本公司係依逐筆交易基礎，選擇按收購日之公允價值或按現時所有權工具對被收購者可辨認淨資產之已認列金額所享有之比例份額衡量之。其他非控制權益則按其收購日之公允價值或依金管會認可之國際財務報導準則所規定之其他基礎衡量。

瑞利軍工股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十八)每股盈餘

本公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股包括尚未經董事會決議且得採股票發放之員工酬勞。

(十九)部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，因此個體財務報告不揭露部門資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依「證券發行人財務報告編製準則」編製本個體財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理階層持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	108.12.31	107.12.31
庫存現金及零用金	\$ 252	386
外幣及活期存款	80,616	129,397
定期存款	60,308	77,149
現金流量表所列之現金及約當現金	\$ 141,176	206,932

本公司金融資產之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(十八)。

(二)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(權益工具)

	108.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具：	
國內興櫃公司股票	\$ 31,760

本公司持有該等權益工具投資為長期策略性投資且非為交易目的所持有，故已指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

(三)應收帳款

	108.12.31	107.12.31
應收帳款(含關係人)－按攤銷後成本衡量	\$ 96,066	186,114

瑞利軍工股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日針對所有應收帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收帳款係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊。本公司民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日應收帳款之預期信用損失分析如下：

		108.12.31		
		應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
	未逾期	\$ 96,066	0%	-
		107.12.31		
		應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
	未逾期	\$ 186,114	0%	-

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，本公司之應收帳款均未有貼現或提供作質押擔保之情形。

(四)其他應收款

		108.12.31	107.12.31
	其他應收款	\$ 4,739	6,218

本公司民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日均無已逾期之其他應收款。其餘信用風險資訊請詳附註六(十八)。

(五)存 貨

		108.12.31	107.12.31
	原 料	\$ 43,396	34,099
	在製品	30,496	29,038
	製成品	17,000	18,122
	商 品	7	447
		\$ 90,899	81,706

本公司民國一〇八年度及一〇七年度認列為銷貨成本及費用之存貨成本分別為704,759千元及759,076千元。民國一〇八年度及一〇七年度因存貨沖減至淨變現價值而認列之存貨跌價損失分別為270千元及673千元，以及民國一〇八年度及一〇七年度之存貨報廢損失分別為796千元及0千元，均已列報為銷貨成本。

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，本公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

瑞利軍工股份有限公司個體財務報告附註(續)

(六)採用權益法之投資

本公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
子公司	\$ 108,714	65,793
關聯企業	<u>843</u>	<u>956</u>
	<u>\$ 109,557</u>	<u>66,749</u>

1.子公司

請參閱民國一〇八年度合併財務報告。

2.本公司採用權益法評價之關聯企業屬個別不重大者，其彙總財務資訊如下，該等財務資訊係於本公司之個體財務報告中所包含之金額：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
個別不重大關聯企業之權益之期末彙總帳面金額	\$ <u>843</u>	<u>956</u>

歸屬於本公司之份額：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
本期淨損/綜合損益總額	\$ <u>(113)</u>	<u>(67)</u>

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，本公司採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

(七)不動產、廠房及設備

本公司不動產、廠房及設備之成本及累計折舊變動明細如下：

	<u>土 地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>運輸設備</u>	<u>其他設備</u>	<u>總 計</u>
成本：					
民國108年1月1日餘額	\$ 852	266,832	12,173	13,218	293,075
增 添	-	-	2,410	433	2,843
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 852</u>	<u>266,832</u>	<u>14,583</u>	<u>13,651</u>	<u>295,918</u>
民國107年1月1日餘額	\$ 852	266,832	14,033	11,001	292,718
增 添	-	-	-	2,226	2,226
處 分	-	-	(1,860)	(9)	(1,869)
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 852</u>	<u>266,832</u>	<u>12,173</u>	<u>13,218</u>	<u>293,075</u>
累計折舊：					
民國108年1月1日餘額	\$ -	17,779	6,563	6,226	30,568
折 舊	-	7,067	2,367	2,169	11,603
民國108年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>24,846</u>	<u>8,930</u>	<u>8,395</u>	<u>42,171</u>

瑞利軍工股份有限公司個體財務報告附註(續)

	土 地	房屋及建築	運輸設備	其他設備	總 計
民國107年1月1日餘額	\$ -	10,712	4,406	4,146	19,264
折 舊	-	7,067	2,684	2,083	11,834
處 分	-	-	(527)	(3)	(530)
民國107年12月31日餘額	\$ -	17,779	6,563	6,226	30,568
帳面價值：					
民國108年12月31日	\$ 852	241,986	5,653	5,256	253,747
民國107年12月31日	\$ 852	249,053	5,610	6,992	262,507

於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，本公司不動產、廠房及設備提供抵質押之情形請詳附註八。

(八)使用權資產

本公司承租土地之成本及累計折舊變動明細如下：

	土 地
成本：	
民國108年1月1日餘額	\$ -
追溯適用IFRS16之影響數	88,328
民國108年1月1日重編後餘額	88,328
民國108年12月31日餘額	\$ 88,328
累計折舊：	
民國108年1月1日餘額	\$ -
折 舊	2,577
民國108年12月31日餘額	\$ 2,577
帳面價值：	
民國108年12月31日	\$ 85,751

(九)長期借款

本公司長期借款之明細如下：

108.12.31				
	幣別	利率	到期年度	金 額
擔保借款	新台幣	1.57%	109~118	\$ 29,629
減：一年內到期部分				(3,203)
合 計				\$ 26,426
尚未使用額度				\$ -

瑞利軍工股份有限公司個體財務報告附註(續)

107.12.31				
	幣別	利率	到期年度	金額
擔保借款	新台幣	1.57%	108~118	\$ 32,832
減：一年內到期部分				(3,203)
合計				<u>\$ 29,629</u>
尚未使用額度				<u>\$ -</u>

本公司以資產設定抵質押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(十)租賃負債

本公司租賃負債之帳面金額如下：

	108.12.31
流動	\$ <u>2,023</u>
非流動	\$ <u>84,312</u>

到期分析請詳附註六(十八)金融工具。

本公司於民國一〇八年度未新增租賃負債。

認列於綜合損益表之金額如下：

	108年度
租賃負債之利息費用	\$ <u>1,268</u>
短期租賃之費用	\$ <u>2,567</u>

認列於現金流量表之金額如下：

	108年度
租賃之現金流出總額	\$ <u>6,137</u>

1.土地之租賃

本公司民國一〇八年十二月三十一日繼續承租土地作為辦公處所與廠房，土地之租賃期間為四十年，包含在租賃期間屆滿時得延長租賃期間之選擇權。

部分合約之租賃給付取決於當地物價指數之變動。

2.其他租賃

本公司承租房屋建物之租賃期間為一年內，該等租賃為短期租賃，本公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

(十一)員工福利

確定提撥計畫

本公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下本公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

本公司民國一〇八年度及一〇七年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為3,383千元及3,197千元，已提撥至勞工保險局。

瑞利軍工股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十二)所得稅

1.所得稅費用

本公司民國一〇八年度及一〇七年度之所得稅費用明細如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 15,715	13,956
遞延所得稅費用		
暫時性差異之發生及迴轉	(597)	1,356
所得稅稅率變動	-	(70)
所得稅費用	<u>\$ 15,118</u>	<u>15,242</u>

本公司所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
稅前淨利	\$ <u>76,529</u>	<u>96,221</u>
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ 15,306	19,244
其他依稅法調整數	(1,556)	(5,054)
所得稅稅率變動	-	(70)
未認列遞延所得稅資產之當期課稅損失	25	41
未分配盈餘加徵5%	905	1,031
財稅差	438	50
合 計	<u>\$ 15,118</u>	<u>15,242</u>

2.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅資產

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日與投資子公司相關之暫時性差異，因本公司可控制該項暫時性差異迴轉之時點，且確信於可預見之未來不會迴轉，故未認列遞延所得稅資產。其相關金額如下：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
採用權益法認列之海外子公司損益之份額	\$ <u>25</u>	<u>41</u>

(2)已認列之遞延所得稅資產及負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

遞延所得稅資產：

	<u>其 他</u>
民國108年1月1日餘額	\$ 1,024
(借記)貸記損益表	417
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 1,441</u>

瑞利軍工股份有限公司個體財務報告附註(續)

	其 他
民國107年1月1日餘額	\$ 2,130
(借記)貸記損益表	<u>(1,106)</u>
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 1,024</u>
遞延所得稅負債：	
	其 他
民國108年1月1日餘額	\$ 180
借記(貸記)損益表	<u>(180)</u>
民國108年12月31日餘額	<u>\$ -</u>
民國107年1月1日餘額	\$ -
借記(貸記)損益表	<u>180</u>
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 180</u>

3. 所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇六年度。

(十三) 資本及其他權益

1. 普通股股本

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，本公司額定股本總額分別為600,000千元及300,000千元，每股面額均為10元，已發行普通股股份均為27,426千股，實收資本額均為274,260千元。

2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
發行股票溢價	\$ 226,936	226,936
認列對子公司所有權權益變動數	<u>225</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 227,161</u>	<u>226,936</u>

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

瑞利軍工股份有限公司個體財務報告附註(續)

3.保留盈餘

依本公司章程規定，年度總決算如有本期稅後淨利，應先彌補以往各年度虧損，次提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實收資本額時，得不再提列；並得視業務需要或法令規定提列或迴轉特別盈餘公積。如尚有餘額，得併同以前年度累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派之。

(1)法定盈餘公積

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2)特別盈餘公積

依金管會民國一〇一年四月六日金管證發字第1010012865號令規定辦理，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額，自當期損益與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日該項特別盈餘公積餘額分別為143千元及212元。

(3)盈餘分配

本公司於民國一〇八年六月五日及一〇七年六月二十二日經股東常會決議民國一〇七年度及一〇六年度盈餘分配案。有關分派予業主股利之金額如下：

	107年度		106年度	
	配股率(元)	金額	配股率(元)	金額
分派予普通股業主之股利：				
現金	\$ 2.00	<u>54,852</u>	1.25	<u>34,283</u>

上述盈餘分配情形與本公司財務報表估列金額並無差異，可自公開資訊觀測站等管道查詢董事會通過及股東會決議之相關資訊。

本公司民國一〇八年度盈餘分配案，尚待民國一〇九年度之董事會擬議及股東會決議。

瑞利軍工股份有限公司個體財務報告附註(續)

4.其他權益(稅後淨額)

	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 價值衡量之權 益工具投資未 實現評價損益	合 計
民國108年1月1日	\$ (143)	-	(143)
換算國外營運機構淨資產所 產生之兌換差額	(47)	-	(47)
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 評價之利益	-	1,760	1,760
民國108年12月31日餘額	\$ (190)	1,760	1,570
民國107年1月1日	\$ (212)	-	(212)
換算國外營運機構淨資產所 產生之兌換差額	69	-	69
民國107年12月31日餘額	\$ (143)	-	(143)

(十四)每股盈餘

本公司基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

	108年度	107年度
基本每股盈餘：		
本公司之本期淨利	\$ 61,411	80,979
普通股加權平均流通在外股數(千股)(基本)	27,426	27,426
基本每股盈餘(元)	\$ 2.24	2.95
稀釋每股盈餘：		
本公司之本期淨利	\$ 61,411	80,979
普通股加權平均流通在外股數(千股)	27,426	27,426
員工股票酬勞之影響(千股)	463	581
普通股加權平均流通在外股數(千股)(稀釋)	27,889	28,007
稀釋每股盈餘(元)	\$ 2.20	2.89

瑞利軍工股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十五)客戶合約之收入

1.收入之明細

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
主要地區市場：		
美 洲	\$ 541,202	382,695
臺 灣	303,502	509,260
歐 洲	45,459	29,727
其 他	<u>1,682</u>	<u>1,994</u>
	<u>\$ 891,845</u>	<u>923,676</u>
主要產品：		
產業電腦週邊產品	\$ 324,454	532,051
產業電腦產品	305,778	153,237
產業系統產品	257,163	235,388
其他收入	<u>4,450</u>	<u>3,000</u>
	<u>\$ 891,845</u>	<u>923,676</u>

2.合約餘額

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>	<u>107.1.1</u>
應收帳款(含關係人)淨額	\$ <u>96,066</u>	<u>186,114</u>	<u>150,705</u>

應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(三)。

(十六)員工及董事酬勞

依本公司章程規定，年度如有獲利，應提撥5%至15%為員工酬勞及不高於2%為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞得以股票或現金為之，其給付對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司民國一〇八年度及一〇七年度員工酬勞估列金額分別為5,987千元及10,177千元，董事酬勞估列金額分別為1,684千元及2,171千元，係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工及董事酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工及董事酬勞分派成數為估計基礎，並列報為各該段期間之營業成本或營業費用。若次年度實際分派金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，並將該差異認列為次年度損益。

瑞利軍工股份有限公司個體財務報告附註(續)

有關民國一〇七年度及一〇六年度員工及董事酬勞實際配發情形與本公司財務報告認列金額之差異如下：

	107年度		
	董事會決議 實際配發情形	財務報告 提列數	差異數
員工酬勞	\$ 7,600	10,177	(2,577)
董事酬勞	2,171	2,171	-
合計	<u>\$ 9,771</u>	<u>12,348</u>	<u>(2,577)</u>

	106年度		
	董事會決議 實際配發情形	財務報告 提列數	差異數
員工酬勞	\$ 5,159	5,849	(690)
董事酬勞	1,289	1,300	(11)
合計	<u>\$ 6,448</u>	<u>7,149</u>	<u>(701)</u>

相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(十七)營業外收入及支出

1.其他收入

本公司之其他收入明細如下：

	108年度	107年度
利息收入	\$ 2,216	2,045
租金收入	5,288	4,486
其他收入	1,773	10,740
	<u>\$ 9,277</u>	<u>17,271</u>

2.其他利益及損失

本公司之其他利益及損失明細如下：

	108年度	107年度
兌換(損失)利益淨額	\$ (3,454)	9,481
處分不動產、廠房及設備利益	-	5
	<u>\$ (3,454)</u>	<u>9,486</u>

3.財務成本

本公司之財務成本明細如下：

	108年度	107年度
利息費用	\$ (1,771)	(1,015)

瑞利軍工股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十八)金融工具

1.信用風險

(1)信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

(2)信用風險集中情況

本公司主要潛在信用風險係來自應收帳款，為減低應收帳款信用風險，本公司持續地評估客戶之財務狀況，必要時會要求對方提供擔保或保證。本公司仍定期評估應收帳款回收之可能性並提列備抵呆帳，而呆帳損失總在管理階層預期之內。本公司於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，應收帳款餘額中分別有89.87%及92.77%係由三家客戶組成，使本公司有信用風險顯著集中之情形。

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息之影響。

	帳面 金額	合約現 金流量	6個月 以內	6-12 個月	1-2年	2-5年	超過 5年
108年12月31日							
非衍生金融負債							
應付帳款(含關係人)	\$ 58,622	58,622	58,622	-	-	-	-
其他應付款(含關係人)	20,553	20,553	20,553	-	-	-	-
長期借款(含一年內到期)	29,629	31,830	1,831	1,819	3,598	10,493	14,089
租賃負債(含非流動)	86,335	108,516	1,630	1,631	3,261	9,783	92,211
合計	<u>\$ 195,139</u>	<u>219,521</u>	<u>82,636</u>	<u>3,450</u>	<u>6,859</u>	<u>20,276</u>	<u>106,300</u>
107年12月31日							
非衍生金融負債							
應付帳款(含關係人)	\$ 134,555	134,555	134,555	-	-	-	-
其他應付款(含關係人)	26,993	26,993	26,993	-	-	-	-
長期借款(含一年內到期)	32,832	35,529	1,855	1,844	3,650	10,643	17,537
合計	<u>\$ 194,380</u>	<u>197,077</u>	<u>163,403</u>	<u>1,844</u>	<u>3,650</u>	<u>10,643</u>	<u>17,537</u>

本公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

瑞利軍工股份有限公司個體財務報告附註(續)

3.匯率風險

(1)匯率風險之暴險

本公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

		108.12.31		
		外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	\$ 7,164	美金/新台幣=	29.980	214,777
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	1,475	美金/新台幣=	29.980	44,221
		107.12.31		
		外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	\$ 9,033	美金/新台幣=	30.715	277,449
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	2,614	美金/新台幣=	30.715	80,289

(2)敏感性分析

本公司貨幣性項目之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款及應付帳款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日當新台幣相對於美金升值或貶值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇八年度及一〇七年度之稅後淨利將分別減少或增加1,364千元及1,577千元。

(3)貨幣性項目之兌換損益

本公司採彙總方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一〇八年度及一〇七年度外幣兌換(損)益(含已實現及未實現)分別為(3,454)千元及9,481千元。

4.利率分析

本公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。本公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

瑞利軍工股份有限公司個體財務報告附註(續)

	107.12.31				
	帳面 金額	公允價值			合 計
		第一級	第二級	第三級	
按攤銷後成本衡量之金融負債					
應付帳款(含關係人)	\$ 134,555	-	-	-	-
其他應付款	26,993	-	-	-	-
長期借款(含一年內到期)	32,832	-	-	-	-
合 計	\$ 194,380	-	-	-	-

(2)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以報導日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

本公司持有之金融工具係無公開報價之權益工具，屬無活絡市場，使用股權淨值法估算公允價值，其主要假設係計算被投資者之每股淨值，比較同業公司股價淨值比估算股價估計為基礎衡量。該估計數已調整該權益證券缺乏市場流通性之折價影響。

(十九)財務風險管理

1.概 要

本公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1)信用風險
- (2)流動性風險
- (3)市場風險

本附註表達本公司上述各項風險之暴險資訊、本公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳個體財務報告各該附註。

2.財務風險管理目的

本公司財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之匯率風險、利率風險、信用風險及流動風險。為降低相關財務風險，本公司致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對公司財務績效之潜在不利影響。

本公司之重要財務活動，係經董事會及內部控制制度進行覆核。於財務計畫執行期間，本公司必須恪遵關於整體財務風險管理及權責劃分之相關財務操作程序。

瑞利軍工股份有限公司個體財務報告附註(續)

3.信用風險

信用風險係指交易對方違反合約義務並對本公司造成財務損失之風險。本公司之信用風險，主要係來自於營運活動產生之應收款項。營運相關信用風險與財務信用風險係分別管理。

營運相關信用風險

為維持應收帳款的品質，本公司已建立營運相關信用風險管理之程序。個別客戶的風險評估係考量包括該客戶之財務狀況、信評機構評等、本公司內部歷史交易紀錄及目前經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素。本公司亦會在適當時機使用某些信用增強工具，如預付貨款或信用保險等，以降低特定客戶的信用風險。

財務信用風險

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由本公司財務部門衡量並監控。由於本公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級及以上之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

4.流動性風險

流動性風險係本公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。

本公司管理流動性之方法係盡可能確保本公司在一般及具壓力之情況下，皆有足夠之流動資金以支應到期之負債，而不致發生不可接受之損失或使本公司之聲譽遭受到損害之風險。

5.市場風險

市場風險係指因市場價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響本公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

(1)匯率風險

本公司之現金流入與流出，有一部分係以外幣為之，故有部分自然避險之效果；本公司匯率風險之管理，以避險為目的，不以獲利為目的。

(2)利率風險

本公司持有浮動利率之資產與負債，因而產生現金流量利率暴險。本公司浮動利率之金融資產及金融負債明細於本附註流動性風險管理中說明。

瑞利軍工股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二十)資本管理

本公司基於現行營運產業特性及未來公司發展情形，並且考量外部環境變動等因素，規劃本公司未來期間所需之營運資金、研究發展費用及股利支出等需求，保障本公司能繼續營運，回饋股東且同時兼顧其他利益關係人之利益，並維持最佳資本結構以長遠提升股東權益。

為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東的股息金額、發行新股、向股東發還現金或買回本公司股份。

本公司與同業相同，係以負債資本比率為基礎控管資本。該比率係以淨負債除以資本總額計算。淨負債係資產負債表所列示之負債總額減去現金及約當現金。資本總額係權益之全部組成部分(亦即股本、資本公積、保留盈餘)加上淨負債。報導日之負債資本比率如下：

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日本公司之負債資本比率如下：

	108.12.31	107.12.31
負債總額	\$ 214,644	215,765
減：現金及約當現金	(141,176)	(206,932)
淨負債	\$ 73,468	8,833
權益總額	\$ 611,948	604,100
資本總額	\$ 685,416	612,933
負債資本比率	10.72 %	1.44 %

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

瑞傳科技股份有限公司(以下簡稱瑞傳科技)因財務及業務規劃考量，於107年2月及3月間就其持有之本公司股份與瑞豐彩富股份有限公司(以下簡稱瑞豐彩富)之非控制權益股東進行股份交換，股權交換後瑞傳科技對本公司持股比例由43.75%下降為24.23%。瑞傳科技107年3月30日進一步出售對本公司之持股及於107年4月間與剩餘瑞豐彩富之非控制權益股東進行股權交換，持股比例下降至19.16%，對本公司喪失控制，瑞傳科技已非為本公司之母公司。振樺電子股份有限公司(以下簡稱振樺電子)已非為本公司之最終控制者。

(二)關係人名稱及關係

於本個體財務報告之涵蓋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
崑凌科技股份有限公司(以下簡稱崑凌科技)	子公司
振樺電子	其他關係人
瑞傳科技	其他關係人

瑞利軍工股份有限公司個體財務報告附註(續)

關係人名稱	與本公司之關係
American Portwell Technology Inc.(以下簡稱APT)	其他關係人
European Portwell Technology B.V.	其他關係人
Portwell India Technology Pvt Ltd	其他關係人
Portwell Japan Inc.	其他關係人
Portwell Latin America Equipamentos Para Informatica Ltda.	其他關係人
Posiflex technology India Pvt Ltd.	其他關係人
瑞豐彩富	其他關係人
瑞仁生醫股份有限公司	其他關係人
上海歲方數碼科技有限公司	其他關係人
瑞精工科技股份有限公司(以下簡稱瑞精工)	其他關係人

(三)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

本公司對關係人之重大銷售金額如下：

	108年度	107年度
其他關係人-APT	\$ 193,675	113,115
子公司	3,700	3,148
其他關係人-其他	78,619	74,034
	<u>\$ 275,994</u>	<u>190,297</u>

本公司銷售予上述公司之銷貨條件與一般銷售價格無顯著不同。其收款期限為O/A30~60天或月結30天。關係人間之應收款項並未收受擔保品，且經評估後無須提列呆帳費用。

2.進貨

本公司向關係人進貨金額如下：

	108年度	107年度
其他關係人-瑞傳科技	\$ 191,938	171,982
子公司	32,687	29,236
其他關係人-其他	1,232	1,658
	<u>\$ 225,857</u>	<u>202,876</u>

本公司向上述公司之進貨價格與本公司向一般廠商之進貨價格無顯著不同。其付款期限為月結30天，與一般廠商並無顯著不同。

瑞利軍工股份有限公司個體財務報告附註(續)

3. 應收關係人款項

本公司應收關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	108.12.31	107.12.31
應收帳款	其他關係人-APT	\$ 4,549	6,843
應收帳款	其他關係人-瑞傳科技	4,505	4,754
應收帳款	其他關係人-其他	358	974
應收帳款	子公司	7	-
其他應收款	子公司	317	315
其他應收款	其他關係人	486	-
		<u>\$ 10,222</u>	<u>12,886</u>

4. 應付關係人款項

本公司應付關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	108.12.31	107.12.31
應付帳款	其他關係人-瑞傳科技	\$ 6,875	34,491
應付帳款	子公司	2,712	8,270
其他應付款	其他關係人	196	724
其他應付款	子公司	112	59
		<u>\$ 9,895</u>	<u>43,544</u>

5. 不動產租賃

(1) 本公司以營業租賃方式向其他關係人-瑞傳科技承租座落新北市樹林區廠房及辦公室。民國一〇八年度及一〇七年度營業租賃列報於損益之費用均為1,356千元。民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日尚未支付款項為119千元及237千元，帳入其他應付款項下。另支付之租賃押金均為113千元，帳入其他非流動資產項下。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	108.12.31	107.12.31
一年內	<u>\$ 1,356</u>	<u>1,356</u>

(2) 子公司以營業租賃方式向本公司承租座落新北市土城區辦公室及機設備。民國一〇八年度及一〇七年度營業租賃分別列報其他收入5,288千元及4,486千元。民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日尚未收訖款項皆為462千元，帳入其他應收款項下。另收取之租賃押金均為800千元，帳入存入保證金項下。

不可取消營業租賃之未來最低收取總額如下：

	108.12.31	107.12.31
一年內	<u>\$ 5,280</u>	<u>3,520</u>

瑞利軍工股份有限公司個體財務報告附註(續)

6. 財產交易

(1) 購入設備

本公司於民國一〇八年間向子公司-崑凌科技購入模具設備，總價為193千元，截至民國一〇八年十二月三十一日止，無期末應付款。

本公司於民國一〇八年間向其他關係人-瑞傳科技購入運輸設備及無形資產，總價分別為2,410千元及21千元，截至民國一〇八年十二月三十一日止，無期末應付款。

本公司於民國一〇七年間向其他關係人-瑞傳科技購入無形資產，總價為81千元，截至民國一〇七年十二月三十一日止，尚未支付款項86千元，帳入其他應付款項下。

(2) 處分設備

本公司於民國一〇七年四月出售辦公設備予其他關係人-瑞傳科技，總價11千元，截至民國一〇七年十二月三十一日止，無期末應收款；另於民國一〇七年七月出售運輸設備予其他關係人-瑞精工，總價1,333千元，截至民國一〇七年十二月三十一日止，無期末應收款。

(四) 主要管理階層人員交易

1. 主要管理階層人員報酬

主要管理階層人員報酬包括：

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 13,761	13,027
退職後福利	376	360
	\$ 14,137	13,387

本公司提供配車予主要管理階層人員，民國一〇八年度及一〇七年度配予座車之原始成本及各期相關折舊費用分別列示如下：

	108.12.31	107.12.31
原始成本	\$ 4,635	4,295
	108年度	107年度
折舊費用	\$ 528	821

八、抵質押之資產

本公司提供抵質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	抵質押擔保標的	108.12.31	107.12.31
其他非流動資產	進口貨物關稅	\$ 204	202
不動產、廠房及設備	長期借款	235,006	241,805
		\$ 235,210	242,007

瑞利軍工股份有限公司個體財務報告附註(續)

九、重大或有負債及未認列之合約承諾：無。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其他

員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	108年度			107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	13,200	47,924	61,124	10,694	44,117	54,811
勞健保費用	1,382	5,397	6,779	1,007	4,808	5,815
退休金費用	486	2,897	3,383	428	2,769	3,197
董事酬金	-	2,396	2,396	-	2,879	2,879
其他員工福利費用	3,795	17,466	21,261	4,179	19,942	24,121
折舊費用	3,674	10,506	14,180	2,791	9,043	11,834
攤銷費用	35	363	398	30	342	372

本公司民國一〇八年度及一〇七年度員工人數分別為118人及101人，其中未兼任員工之董事人數均為6人。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

民國一〇八年度本公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：

單位：新台幣千元

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				備註
				股 數	帳面金額	持股比例	公允價值	
本公司	群登科技	-	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具-非流動	4,000	31,760	10.90 %	31,760	

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者：無。
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者：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者：無。

瑞利軍工股份有限公司個體財務報告附註(續)

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進(銷)貨 之公司	交易對象 名稱	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(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進 (銷)貨 之比率	授信 期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收 (付)票據、 帳款之比率	
本公司	瑞傳科技	其他關係人	進貨	191,938	31.48 %	月結30天	(註)	(註)	(6,875)	(11.73) %	
本公司	APT	其他關係人	銷貨	(193,675)	(21.72)%	0/A30-60天	(註)	(註)	4,549	4.74 %	

(註)：比照一般條件。

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者：無。

9. 從事衍生工具交易：無。

(二) 轉投資事業相關資訊：

民國一〇八年度本公司之轉投資事業資訊如下(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	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期 期末	去年 年底	股數 (千股)	比率	帳面金額 (註)			
本公司	崑凌科技	台灣	系統及機構產品之設計、製造及銷售	73,692	44,895	5,268	95.00 %	99,463	11,530	11,318	子公司
本公司	Waris	美國	電子零件買賣	3,885	3,885	10,000	100.00 %	1,966	(123)	(123)	子公司
本公司	瑞台電傳	台灣	智慧電網管理設計、製造及銷售	12,018	6,738	1,728	64.96 %	7,285	(2,580)	(1,745)	子公司
本公司	瑞智科技	台灣	電腦及其週邊設備製造業	4,000	4,000	400	20.00 %	843	(566)	(113)	關聯企業

(註)：含換算調整數。

(三) 大陸投資資訊：無。

十四、部門資訊

請詳民國一〇八年度合併財務報告。

瑞利軍工股份有限公司

現金及約當現金明細表

民國一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	匯 率	金 額
現金及零用金			\$ 252
活期存款			10,303
外幣存款	美 金 2,145 千元	29.980	64,301
	歐 元 142 千元	33.590	4,777
	日 元 4,407 千元	0.2760	1,217
	人民幣 4 千元	4.3050	18
	小 計		70,313
定期存款	美 金 2,000 千元，到期日：109/1/2、 109/3/10	29.980	59,960
	人民幣 81 千元，到期日：109/3/6	4.305	348
	小 計		60,308
合 計			\$ 141,176

瑞利軍工股份有限公司

應收帳款明細表

民國一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

客戶代號	摘 要	金 額
非關係人：		
瑞祺電通	營 業	\$ 59,838
SPT	"	18,481
國家中山科學研究院	"	8,013
其他（未達本科目餘額5%者）	"	315
小 計		<u>86,647</u>
關係人：		
APT	營 業	4,549
瑞傳科技	"	4,505
其他（未達本科目餘額5%者）	"	365
小 計		<u>9,419</u>
合 計		<u>\$ 96,066</u>

存貨明細表

項 目	金 額	
	帳面價值	淨變現價值
原 料	\$ 43,396	43,358
在製品	30,496	30,496
製成品	17,000	27,262
商 品	7	7
合 計	<u>\$ 90,899</u>	<u>101,123</u>

瑞利軍工股份有限公司

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動變動明細表

民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元
股數：千股

名稱	期 初		本 期 增 加		本 期 減 少		期 末		提供擔保 或質押情形 無
	股 數	公 允 價 值	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	公 允 價 值	
群登科技	-	\$ -	4,000	31,760 (註)	-	-	4,000	31,760	

(註)係包含本期末實現評價利益。

瑞利軍工股份有限公司

採用權益法之投資變動明細表

民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元
股數：千股

名稱	期初餘額		本期增加		本期減少		採用權益法認列之子公司關聯企業及合資損益之份額		其他	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		期末餘額		提供擔保或質押情形	
	股數	金額	股數	金額	股數	金額	金額	金額		股數	金額	股數	金額		持股比例
威凌科技	3,000	\$ 59,258	2,268	28,797	-	-	11,318	90	-	-	5,268	99,463	95.00 %	99,463	無
Waris	10,000	2,136	-	-	-	-	(123)	-	-	(47)	10,000	1,966	100.00 %	1,966	無
瑞智科技	400	956	-	-	-	-	(113)	-	-	-	400	843	20.00 %	843	無
瑞台電傳	1,200	4,399	528	5,280	-	-	(1,745)	(649)	-	-	1,728	7,285	64.96 %	7,285	無
		\$ 66,749		34,077			9,337	(559)				109,557		109,557	

採權益法評價：

瑞利軍工股份有限公司

應付帳款明細表

民國一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

廠商名稱	摘要	金額
關係人：		
瑞傳科技	營業	\$ 6,875
崑凌科技	"	2,712
合計		<u>\$ 9,587</u>
非關係人：		
聯強國際	營業	\$ 12,485
威剛科技	"	10,840
宜鼎國際	"	9,007
世平興業	"	4,385
其他（未達本科目餘額5%者）	"	12,318
合計		<u>\$ 49,035</u>

瑞利軍工股份有限公司

長期借款明細表

民國一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

債權人	借款金額		契約期限	利率	抵押或擔保 廠房	備註
	一年 內 到期部分	一年 以上 到期部分				
兆豐國際商業銀行	\$ 3,203	26,426	103.03.13~118.03.13	1.5700%		償還期間自104.12.13~118.03.13每3個月為一期平均償還本金
		合計				
		29,629				

瑞利軍工股份有限公司

營業收入明細表

民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	數量(PCS)	金 額
產業電腦週邊產品	347,033	\$ 324,454
產業電腦產品	44,311	305,778
產業系統產品	12,335	257,163
其他營業收入	-	4,450
合 計		<u>\$ 891,845</u>

瑞利軍工股份有限公司

營業成本明細表

民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額
期初商品	\$ 473
加：本期進貨	7,013
減：期末商品	7
轉列費用	19
買賣業銷貨成本	7,460
期初原料	35,442
加：本期進料	396,632
減：期末存料	45,480
轉列費用	2,634
本期耗用原料	383,960
直接人工	8,037
製造費用	102,217
製造成本	501,674
加：期初在製品	29,038
減：期末在製品	30,496
其他	1,593
製成品成本	498,623
加：期初製成品	19,759
本期進貨	206,063
減：期末製成品	18,192
轉列費用	3,623
產銷成本	702,630
其他營業成本	2,129
存貨跌價及報廢損失	1,066
營業成本	<u>\$ 705,825</u>

瑞利軍工股份有限公司

營業費用明細表

民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

項 目	推銷費用	管理費用	研究發展費用
薪資支出	\$ 19,215	16,916	32,156
保險費	1,754	2,037	2,710
折 舊	2,843	6,241	1,422
勞務費	-	5,249	-
其他費用	9,567	9,498	13,272
	<u>\$ 33,379</u>	<u>39,941</u>	<u>49,560</u>

不動產、廠房及設備變動明細表請詳附註六(七)。

瑞利軍工股份有限公司



董 事 長：政祺股份有限公司



法人代表：羅旭華



MiTwell

電話：(02)7705-8788
新北市土城區城林路6巷55號
E-Mail：info@MiTwell.com.tw

