

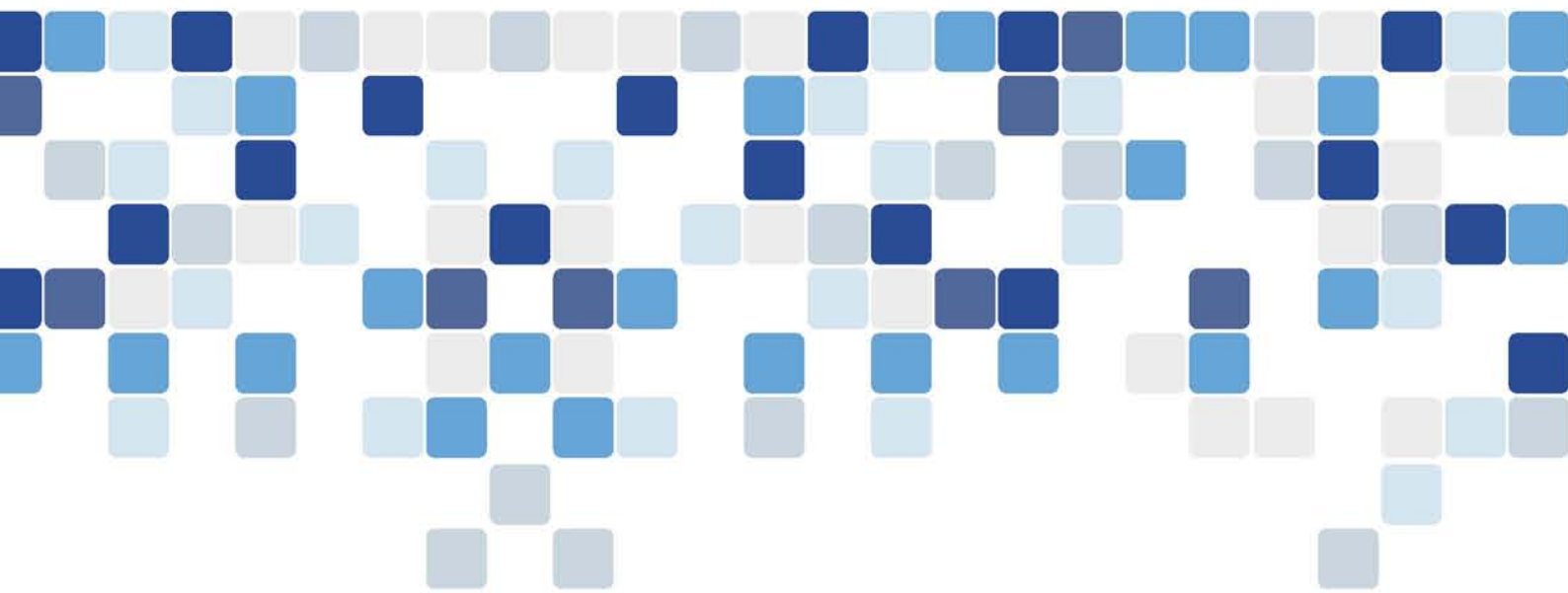


股票代號：2369

台灣證券交易所公開資訊
觀測站網址：
<http://mops.twse.com.tw>
<http://www.lingsen.com.tw>

菱生精密工業股份有限公司
LINGSEN PRECISION INDUSTRIES, LTD.

107 年度年報



中華民國108年3月31日刊印

一、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

公司發言人：賴銘為

代理發言人：蔡汐姿

職稱：財務長

職稱：課長

聯絡電話：(04)2533-5120

聯絡電話：(04)2533-5120

電子信箱：larrylai@lingsen.com.tw

電子信箱：edithtsai@lingsen.com.tw

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

總公司：臺中市潭子區臺中加工出口區南二路 5-1 號

T1 廠：臺中市潭子區臺中加工出口區南二路 5-1 號、5-2 號

T2 廠：臺中市潭子區臺中加工出口區南二路 36 號、36-1 號、36-2 號、
36-3 號、38 號、38-1 號、38-2 號、38-3 號、40 號、40-1 號、
40-2 號、40-3 號、42 號、42-1 號、42-2 號、42-3 號

T3 廠：臺中市潭子區臺中加工出口區建國路 3 號、5 號

T4 廠：臺中市潭子區臺中加工出口區南二路 4 號、4-1 號、4-2 號、6 號、
6-1 號、6-2 號、8-1 號、8-2 號、10-1 號、10-2 號

T5 廠：臺中市潭子區臺中加工出口區南二路 22 號、22-1 號、22-2 號

T6 廠：臺中市梧棲區大觀路 37 號、39 號

電話：(04)2533-5120

傳真：(04)2532-7904

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名稱：中國信託商業銀行代理部

地址：100 臺北市中正區重慶南路一段 83 號 5 樓

網址：<https://ecorp.ctbcbank.com/cts/index.jsp>

電話：(02)6636-5566

傳真：(02)2382-2390

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話

會計師姓名：吳麗冬會計師、蔣淑菁會計師

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

地址：40354 臺中市西區臺灣大道二段 218 號 27 樓

網址：<http://www.deloitte.com.tw>

電話：(04)2328-0055

傳真：(04)4055-9888

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

<http://www.lingsen.com.tw>

目 錄

壹、致股東報告書	
一、107 年度營業結果.....	1
二、108 年度營業計劃概要.....	2
三、未來公司發展策略.....	3
四、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響.....	3
貳、公司簡介	
一、設立日期.....	4
二、公司沿革.....	4
參、公司治理報告	
一、組織系統.....	5
二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	7
三、最近年度支付董事、總經理及副總經理之酬金.....	11
四、公司治理運作情形.....	14
五、會計師公費資訊.....	31
六、更換會計師資訊.....	32
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者.....	33
八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形.....	34
九、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊.....	35
十、公司、公司之董事、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例.....	35
肆、募資情形	
一、資本及股份.....	36
二、公司債辦理情形.....	41
三、特別股、海外存託憑證之辦理情形.....	41
四、員工認股權憑證及限制員工權利新股辦理情形.....	41
五、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	41
六、資金運用計劃執行情形.....	41

伍、營運概況	
一、業務內容.....	42
二、市場及產銷概況.....	45
三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料.....	51
四、環保支出資訊.....	51
五、勞資關係.....	52
六、重要契約.....	55
陸、財務概況	
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....	56
二、最近五年度財務分析.....	61
三、最近年度財務報告之審計委員會查核報告書.....	64
四、最近年度財務報告.....	64
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	64
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，發生財務週轉困難情事...	64
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.....	66
二、財務績效.....	66
三、現金流量.....	67
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	68
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.....	68
六、最近年度及截至年報刊印日止風險事項之分析評估.....	68
七、其他重要事項.....	71
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料.....	72
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	76
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.....	76
四、其他必要補充說明事項.....	76
玖、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....	76

壹、致股東報告書

各位股東女士先生：

隨著電子產品在工業、物聯網、車用與穿戴裝置等領域應用的普及，菱生也持續不間斷於開發新產品、強化技術、品質與服務。此外也透過內部革新，進行產線及市場定位調整，讓公司能更加迎合市場趨勢。

展望未來，在面對快速變遷的產業環境與多元化的風險，菱生之經營將著重以下面向：一是營運上將增加 MEMS、光電先進封裝製程產品客戶群，爭取訂單，擴大規模經濟。目前本公司在語音、光感、多軸控制微機電封裝領域，在業界已佔有一席之地。二是提高生產規格增加產能彈性，積極研發突破傳統封裝形式迎合高端市場需求，於製程技術與品質上精益求精。此外，本公司也時時惕勵，落實企業社會責任、法遵、5S，建立客戶信賴之基礎，創造友善職場，以及強化公司治理與落實環境保護等，以創造永續的未來。

在同仁群策群力下，定會突破現狀，開創佳績！

茲將本公司 107 年度營業結果及 108 年營業計劃概要報告如下：

一、107 年度營業結果

(一)107 年度營業計劃實施成果

本公司及子公司 107 年度合併營業收入為新台幣 52.43 億元，稅後淨損約為新台幣 1.95 億元，每股虧損新台幣 0.55 元。

近年主要驅動半導體的關鍵應用為人工智慧(AI)、5G 等技術環節，整體來說逐漸往消費性應用市場靠攏。面對未來的市場趨勢與機會，本公司除積極研發突破傳統封裝形式迎合高端市場需求，也於內部展開產品佈局調整。

對於未來發展與競爭，本公司持樂觀態度並積極求發展，菱生將在經歷過這一波的調整與突破中漸進蛻變成更有實力、競爭力的公司。

(二)107 年度預算執行情形：本公司 107 年度未編製財務預測。

(三)財務收支及獲利能力分析

項 目		107 年度	106 年度	
財務結構	負債佔資產比率(%)	27.11	32.85	
	長期資金佔不動產、廠房及設備比率(%)	153.94	157.49	
償債能力	流動比率(%)	266.79	245.83	
	速動比率(%)	225.05	204.61	
獲利能力	資產報酬率(%)	-2.04	1.65	
	權益報酬率(%)	-3.20	2.23	
	佔實收資本額 比率(%)	營業利益	-7.24	3.36
		稅前純益	-6.10	5.25
	純益率(%)	-3.73	2.32	
每股盈餘(虧損)(元)	-0.55	0.35		

(四)研究發展狀況

單位：新台幣仟元

年 度	107 年度	106 年度	105 年度
研究發展費用	171,873	190,860	191,737
佔營收比率 (%)	3	3	4

二、108 年度營業計畫概要

(一)經營方針

本公司在創新積極、誠信務實、卓越共享之理念下，其他重要經營方針如下：

1. 提昇客戶服務品質，強化客戶溝通橋梁，建立和諧客戶關係。
2. 積極改善現有製程、研發新製程、新材料，提昇品質與降低成本創造獲利。
3. 持續創新產品開發，提供多元式產品封裝製程，滿足客戶需求。
4. 改善內部作業效率，提昇員工作業品質。
5. 加強資訊系統功能，提昇生產、檢驗自動化運作。
6. 導入 5S 活動達到優化工作環境、避免職業災害、降低耗損浪費。
7. 持續強化教育訓練，培育人才，以利公司永續經營及發展。

(二)預期銷售數量及其依據

1. 依據

本公司預期銷售數量係考量公司經營策略、自有產能、各單位營運目標與預算，並參酌整體產業前景發展趨勢、及市場供需及歷年之經營實績等合理假設編製而成。

2. 預期銷售數量

項目\年度	108 年度預期銷售數量
封裝測試	51 億顆

(三)重要之產銷政策

1. 產品行銷

- A. 加強產品品質，提升產品良率，達到客戶滿意度。
- B. 建立市場分析機制，強化產品未來規劃與行銷策略。
- C. 封裝產品製程多角化發展，提供客戶多元化需求服務。
- D. 強化新產品研發能力，縮短研發時程，增加新產品營收及獲利。
- E. 積極拓展營業業務，參加商展或尋求各區域代理商貿易橋樑拓展海內外業務。

2. 生產政策

- A. 提升準確交期出貨達成率。
- B. 佳化生產準備，提高生產透明度。

- C. 管理效能提升(降低檢驗成本/佳化生產準備/強化人員應變調動)。
- D. 提升設備效率、設備稼動率。
- E. 製程簡化改善、降低製程、材料成本、提升產品出貨品質。

三、未來公司發展策略

- 1. 提供客戶全方位服務，積極客戶開發與關係管理。
- 2. 致力環境保護，遵循環保法規，全面導入綠色構裝產品。
- 3. 積極創新領先開發新技術、新產品符合市場脈動與需求。
- 4. 深耕於「企業治理、企業承諾、社會參與、環境保護」四大企業社會責任領域。

四、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

國際半導體產業協會（SEMI）指出，短期存在三大逆風，分別是中國大陸經濟下滑、中美貿易戰、美國聯準會升息，但長期而言，SEMI 總裁認為，108 年半導體產業將進入相對穩定的產業循環，預期半導體產值未來幾年仍可望有健康的正向成長趨勢。

面對艱困的市場環境與未來的市場機會，我們本著厚植根基，邁步向前，跟上關鍵市場潮流，挑戰並迎向未來，前景正面可期。

董 事 長： 葉 樹 泉



貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國六十二年四月二十三日。

二、公司沿革：

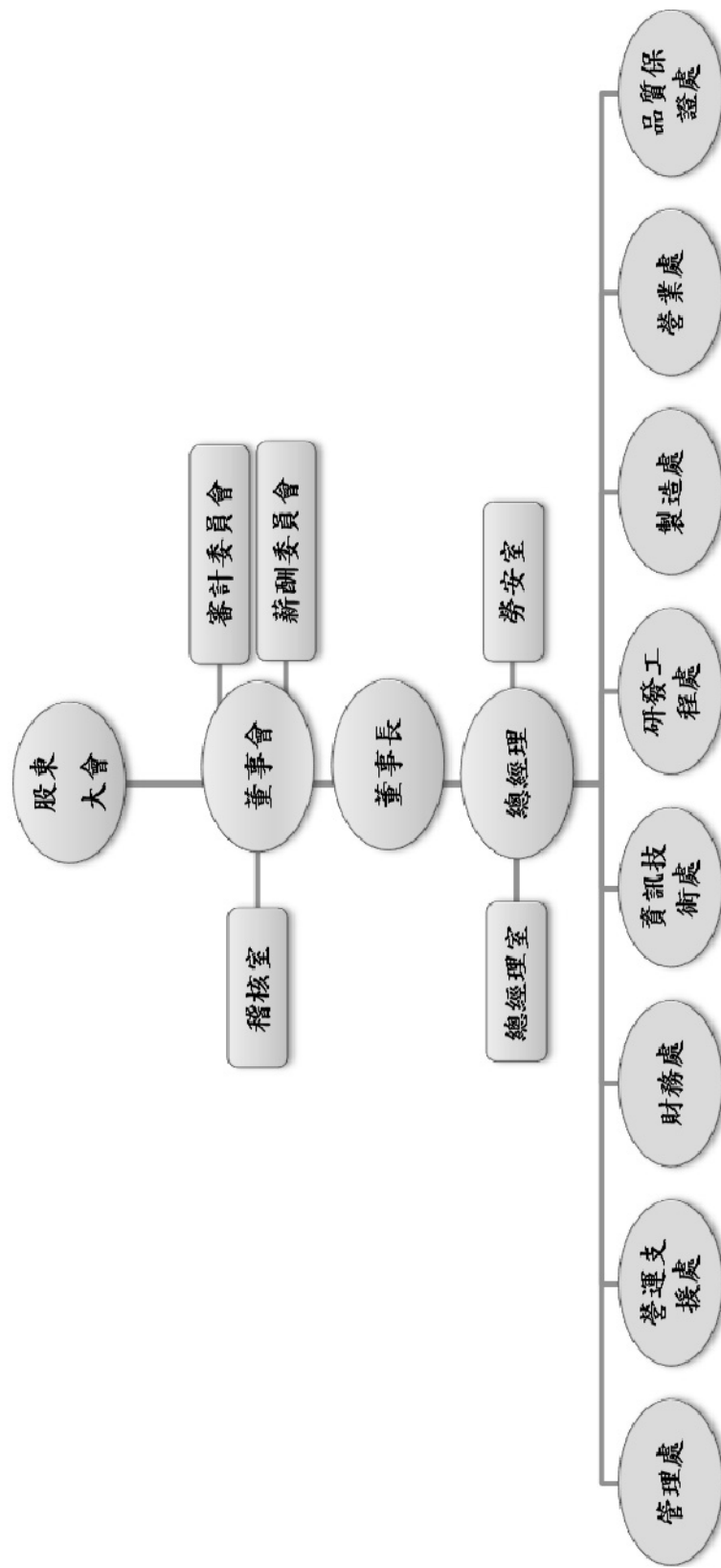
本公司之創立係由華僑葉可根先生及本國人葉可清先生、葉可建先生等為配合政府發展半導體工業之政策所集資創建。所營事業為各型積體電路之封裝、測試及光電產品。自成立以來在全體員工努力之下，不斷研究開發新產品並提升品質水準及生產力，使公司業績持續成長，歷四十餘年而不衰。

本公司重要記事如下：

- 62年04月：以資本額新台幣捌佰萬元正式成立。
- 84年07月：為擴建廠房、增購機器設備，辦理現金增資新台幣貳億柒仟壹佰參拾捌萬捌仟捌佰元及盈餘轉增資新台幣玖仟零玖拾柒萬玖仟貳佰元；並補辦公開發行；於84年9月募足現增股款。
- 84年07月：取得經濟部商品檢驗局 ISO - 9002 國際標準品質認證。
- 86年05月：鴻谷科技股份有限公司設立。
- 87年04月：四月十日股票正式掛牌上市買賣。
- 87年10月：取得 ISO-14001 環境管理系統認證。
- 88年07月：鴻谷科技取得 ISO 9001 品質認證。
- 88年08月：取得 QS-9000, ISO 9001: 2000 品質認證。
- 90年06月：大陸力源科技有限公司設立。
- 92年11月：發行九十二年度國內第一次無擔保轉換公司債，金額共陸億元整。
- 94年03月：取得 TS 16949: 2002 品質認證。
- 94年10月：大陸力源取得 ISO 9000: 2000 品質認證。
- 95年10月：鴻谷科技取得 ISO 14001 環境管理系統認證。
- 95年11月：大陸力源取得 ISO 14001 環境管理系統認證。
- 96年10月：發行九十六年度國內第二次無擔保轉換公司債，金額共肆億元整。
- 96年11月：迅能科技股份有限公司設立。
- 96年12月：現金增資發行新股(普通股參千萬股)，每股面額新台幣 10 元整，共計新台幣參億元整。
- 97年12月：迅能取得 ISO 9000 品質認證。
- 98年12月：迅能取得 ISO 14000 環境管理系統認證。
- 99年11月：取得 ISO 14064 溫室氣體盤查認證。
- 100年12月：董事會決議通過興建中港加工出口區新廠房，為本公司 T6 廠。
- 101年10月：取得「內政部建築研究所獎勵民間建築物智慧化改善工作」專案補助款新台幣 150 萬元整。
- 102年12月：購入潭子區南二路 5-2 號之 1、5-3 號、5-4 號、12 號、14 號、16 號、18 號之廠房。
- 103年03月：T6 廠完工。
- 104年01月：T6 廠取得 LEED 美國綠建築協會之銀級認證。
- 104年12月：中港加工出口區員工宿舍興建完成，並取得台灣綠建築發展協會銅級認證。
- 107年02月：取得 IATF 16949 品質認證。
- 107年07月：迅能取得 IATF 16949 品質認證。
- 107年09月：取得 ISO14001: 2015 環境管理系統改版認證。

參、公司治理報告

一、組織系統 (一)組織結構



(二)各主要部門所營業務

部 門 名 稱	部 門 職 責
稽核室	一、協助董事會及經理人檢查及覆核內部控制制度之缺失及衡量營運之效果及效率。 二、依風險評估結果擬訂年度稽核計畫，據以檢查公司及子公司之內部控制制度作成稽核報告。 三、列席董事會報告稽核業務。
總經理室	一、負責全公司專案企劃之統籌。 二、短中長期策略規劃，政策推動及規章制定。
勞安室	擬定、規劃、督導及推動安全衛生管理事項，並指導有關部門實施。
管理處	一、為員工開創安全舒適職場，推動員工建康自主管理，防範職業災害，勞工衛生相關法令作業，提升員工最佳健康職場的友善環境。 二、人才招募、人才培訓、員工關懷
營運支援處	一、污染防治、能源管理、水資源管理、環境管理系統等防護措施。 二、供應商管理與關係建立，供應商開發、評鑑。 三、原物料與倉儲管理。
財務處	一、財務、會計、稅務、股務與預算規劃管理。 二、揭露公司年報、財務相關資訊、環保支出、公益支出等相關業務。
資訊技術處	一、統籌公司之企業資訊系統資源規劃、系統整合連結等建置與運用。 二、資訊系統與設備連線自動化導入。
研發工程處	一、創新產品開發研究，並以綠能、環保、節能產品為開發基礎。 二、產品製程改善、品質良率提升。
製造處	一、全公司生產規劃訂定、掌控與執行 二、製造生產各型積體電路及光電產品封裝、測試之製造。 三、維持並改善產品良率 四、作業人員關懷與教育訓練。
營業處	一、拓展海內外市場與市場分析 二、客戶關係維護與業務往來之服務。
品質保證處	一、品質政策規劃與執行 二、擬定及執行持續改善品質等級與水準。

二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事資料 (1)

108年3月31日 單位:股

職稱 (註8)	國籍 或註冊地	姓名	性別	選(就)任 日期	任期	初次 選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女 現在持有股份		利用他人 名義持有 股份		主 要 經(學) 歷	目 前 兼 任 本 公 司 及 其 他 公 司 之 職 務	具 配 偶 或 二 親 等 以 內 關 係 之 其 他 主 管 、 董 事 或 監 察 人	職 稱	姓 名	關 係
							股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率						
董事長	中華民國	葉樹泉	男	105.06.15	3年	76.4.30	14,526,754 (註7)	3.82%	14,526,754 (註7)	3.82%	427,866	0.11%	無	無	台灣大學心理系 畢業	註1	無	無	無	
董事	中華民國	葉可建	男	105.06.15	3年	78.9.27	3,103,047	0.82%	3,103,047	0.82%	無	無	無	無	中興大學森林系 畢業 大生電子公司總 經理	無	協理	葉樹輝	父子	
董事	中華民國	顧筑光	男	105.06.15	3年	93.5.20	626,981	0.16%	626,981	0.16%	無	無	無	無	台北工專電機科 畢業 萬邦電子業務部 經理	本公司副 總經理	無	無	無	
董事	中華民國	楊順卿	男	105.06.15	3年	100.6.15	1,002,078	0.26%	1,002,078	0.26%	無	無	無	無	文化大學物理系 畢業 矽品精密工業 (股)公司協理	註2	無	無	無	
董事	中華民國	葉樹訓	男	105.06.15	3年	104.6.10	200,475	0.05%	270,475	0.07%	無	無	無	無	東南工專畢業 東莞龍庭裝飾股 份有限公司總經 理	註3	董事	葉可建	父子	
獨立 董事	中華民國	石奉先	男	105.06.15	3年	105.06.15	394,080	0.10%	394,080	0.10%	無	無	無	無	美國馬里蘭大學 電腦科學博士 致新科技股份有 限公司總經理 Elcos Microdisplay Technology, Inc. CEO	註4	無	無	無	
獨立 董事	中華民國	陳萬彬	男	105.06.15	3年	105.06.15	150,000	0.04%	150,000	0.04%	無	無	無	無	中山大學高階經 營管理碩士 長園科技股份有 限公司獨立董事	註5	無	無	無	
獨立 董事	中華民國	魏平祺	男	105.06.15	3年	105.06.15	422,000	0.11%	362,000	0.10%	無	無	無	無	紐約大學企管碩 士 福助針織股份有 限公司總經理	註6	無	無	無	

註1：本公司副總經理、利鑫投資(股)公司董事長、Lingsen America Inc.董事長、德利勤科技(股)公司董事長、鴻谷科技(股)公司董事長、迅能半導體(股)公司董事長兼總經理、Lingsen Holding(Samoa)Inc.董事長、Oxney Trading Limited 董事長、Li Yuan Investments Co.,Ltd.董事長。

註2：本公司總經理、利鑫投資(股)公司法人董事代表人、德利勤科技(股)公司法人董事代表人、迅能半導體(股)公司法人董事代表人、鴻谷科技(股)公司法人董事代表人。

註3：德利勤科技(股)公司董事、逸昌科技(股)公司監察人、豐澤工程(股)公司法人董事代表人。

註4：晶華顧問有限公司董事長、致新科技(股)公司董事、逸昌科技(股)公司監察人、念培國際(股)公司董事長。

註 5：嘉義鋼鐵(股)公司獨立董事、台南集義(股)公司常務董事。

註 6：福助針織(股)公司董事及總經理、金福隆實業(股)公司董事及總經理、華貴織襪(股)公司董事及總經理、斌慎投資有限公司董事長、
鉅景科技(股)公司董事。

註 7：其中設質股數為 5,000,000 股。

註 8：係年報刊印日止在任者。

表一.法人股東之主要股東

108 年 3 月 31 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
不適用	不適用

表二. 表一主要股東為法人者其主要股東

108 年 3 月 31 日

法人名稱	法人股東之主要股東
不適用	不適用

董事資料 (2)

董事所具專業知識及獨立性之情形

108年3月31日

姓名	條件	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、法 務、財 務、 會 計 或 公 司 業 務 所 須 相 關 科 系 之 公 私 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、法 務、財 務、 會 計 或 公 司 業 務 所 須 之 工 作 經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9		10
葉樹泉			v				v	v	v	v	v	v	v	v	0
葉可建			v	v	v	v		v	v	v		v	v	0	
顧筑光			v		v	v	v	v	v	v	v	v	v	0	
楊順卿			v			v	v	v	v	v	v	v	v	0	
葉樹訓			v			v	v	v	v	v		v	v	0	
石奉先			v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	0	
陳萬彬			v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	1	
魏平祺			v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	0	

註 1：各董事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) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司之關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，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額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、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額百分之五以上法人股東之董事、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。
- (6) 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)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 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。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (10) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二)總經埋、副總經埋、協埋、各部門及分支機構主管資料

108年3月31日 單位:股

職稱 (註6)	國籍	姓名	性別	選(就) 任日期	持有股份		配偶、未成 子女持有 股數	未成 年 持 股 比 率	利用他人 名義 持 股 比 率	主要經(學)歷	目前兼任 其他公司 之職務	具配偶或二親等 以內關係之經埋人		
					股數	持 股 比 率						職稱	姓名	關係
總經埋	中華民國	楊順卿	男	97.03.05	1,002,078	0.26%	無	無	無	文化大學物理系畢業 砂品精密工業(股)公司協理	註1	無	無	無
副總經埋	中華民國	葉樹泉	男	94.06.14	14,526,754	3.82%	427,866	0.11%	無	台灣大學心理系畢業	註2	無	無	無
副總經埋	中華民國	顧筑光	男	72.09.01	626,981	0.16%	無	無	無	台北工專電機科畢業 萬邦電子公司業務處長	無	無	無	無
副總經埋	中華民國	王炳中	男	91.05.08	101,860	0.03%	2,548	0.00%	無	文化大學機械工程系 起豐電子業務部經理	無	無	無	無
副總經埋	中華民國	杜明德	男	96.09.20	162,829	0.04%	20,320	0.01%	無	興大資訊科學與工程所碩士	註3	無	無	無
副總經埋	中華民國	林俊良	男	96.09.20	1,400	0.00%	無	無	無	交通大學管理科學畢業 華泰電子業務部經理	無	無	無	無
副總經埋	中華民國	蔡澤松	男	96.11.22	0	0.00%	無	無	無	輔仁大學物理系畢業	註4	無	無	無
財務長	中華民國	賴銘為	男	96.09.20	59,852	0.02%	無	無	無	政治大學會計系畢業 中華民國會計師 大華證券承銷部	註5	無	無	無
協理	中華民國	葉樹輝	男	90.02.01	50,000	0.01%	無	無	無	成功大學工業工程與管理系畢業 中華航空電腦程式設計人員	無	無	無	無
協理	中華民國	王世良	男	90.11.01	0	0.00%	無	無	無	中正大學國際經濟研究所畢業 百答電子總經理兼發言人	無	無	無	無
協理	中華民國	許日明	男	95.09.01	2,411	0.00%	無	無	無	東海大學EMBA碩士 力毅精密生管部經理	無	無	無	無

註1：利鑫投資(股)公司法人董事代表人、德利勤科技(股)公司法人董事代表人、迅能半導體(股)公司法人董事代表人、鴻谷科技(股)公司法人董事代表人。

註2：利鑫投資(股)公司董事長、Lingsen America Inc. 董事長、德利勤科技(股)公司董事長、德利勤科技(股)公司董事長、迅能半導體(股)公司董事長兼總經理、Lingsen Holding(Samoa)Inc. 董事長、Oxney Trading Limited 董事長、Li Yuan Investments Co.,Ltd. 董事長。

註3：利鑫投資(股)公司法人董事代表人。

註4：迅能半導體(股)公司法人董事代表人。

註5：利鑫投資(股)公司法人監察人代表人、德利勤科技(股)公司法人監察人代表人、鴻谷科技(股)公司法人董事代表人。

註6：係年報刊印日止在任者。

三、最近年度支付董事、總經理及副總經理之酬金

1. 董事(含獨立董事)之酬金(個別揭露姓名及酬金方式)

107年12月31日；單位：新台幣仟元

職稱	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		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金				
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)(註1)		業務執行費用(D)		A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例		薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)			員工酬勞(G)(註1)		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		
董事長	葉樹泉	0	2,588	0	0	0	120	132	120	2,720	8,175	0	0	0	0	0	0	-4.00%	-5.26%	0
董事	葉可建	0	0	0	0	120	120	120	120	120	0	0	0	0	0	0	0	-0.06%	-0.06%	0
董事	顧筑光	0	0	0	0	120	120	120	120	120	2,802	0	0	0	0	0	0	-1.41%	-1.41%	0
董事	楊順卿	0	0	0	0	120	120	120	120	120	7,744	0	0	0	0	0	0	-3.79%	-3.79%	0
董事	葉樹訓	0	0	0	0	120	120	120	120	120	1,696	0	0	0	0	0	0	-0.88%	-0.88%	771
獨立董事	石奉先	360	360	0	0	0	360	0	360	360	0	0	0	0	0	0	0	-0.17%	-0.17%	701
獨立董事	陳萬彬	360	360	0	0	0	360	0	360	360	0	0	0	0	0	0	0	-0.17%	-0.17%	0
獨立董事	魏平祺	360	360	0	0	0	360	0	360	360	0	0	0	0	0	0	0	-0.17%	-0.17%	0

*除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：獨立董事石奉先、陳萬彬、魏平祺兼任本公司薪酬委員，領取酬金360仟元。

註1：本公司108年3月20日董事會決議不分派107年度董事及員工酬勞。

2. 總經理及副總經理之酬金 (彙總配合級距揭露姓名方式)

107年12月31日；單位：新台幣仟元

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(%)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金	
		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	現金額	股票金額	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司
總經理	楊順卿														
副總經理	葉樹泉														
副總經理	顧筑光														
副總經理	王炳中	24,424	24,424	540	540	9,247	9,247	0	0	0	0	-16.51%	-16.51%		無
副總經理	杜明德			(註1)	(註1)			(註2)	(註2)						
副總經理	林俊良														
副總經理	蔡澤松														
財務長	賴銘為														

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2,000,000元		
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)	顧筑光、王炳中、杜明德、林俊良、蔡澤松、賴銘為	顧筑光、王炳中、杜明德、林俊良、蔡澤松、賴銘為
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	葉樹泉、楊順卿	葉樹泉、楊順卿
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	8人	8人

註1：係屬於107年度費用化退職退休金之提撥金額，即新制退休金。

註2：本公司108年3月20日董事會決議不分派107年度員工酬勞。

3.分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

107年12月31日 單位：新台幣仟元

經	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
理 人 (註 1)	總經理	楊順卿	0 (註2)	0 (註2)	0 (註2)	0%
	副總經理	葉樹泉				
	副總經理	顧筑光				
	副總經理	王炳中				
	副總經理	杜明德				
	副總經理	林俊良				
	副總經理	蔡澤松				
	財務長	賴銘為				
	協理	葉樹輝				
	協理	王世良				
	協理	許日明				

註1：為本公司107年底在任之經理人。

註2：本公司108年3月20日董事會決議不分派107年度員工酬勞。

4.分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、總經理及副總經理酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性

(1)本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、總經理及副總經理酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析

職稱	106年		107年	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
董事	22.36%	24.25%	-10.66%	-11.91%
總經理及副總經理	29.80%	29.80%	-16.51%	-16.51%

(2)給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性

本公司董事酬金之給付政策、標準明定於本公司章程內，與經營績效密切相關，酬金給付依本公司「董事及功能性委員酬金分配辦法」之規定辦理；本公司經理人酬金，業經薪酬委員會評估審查後提請董事會決議通過，給付政策、標準係參考同業通常水準支給情形，並考量個人表現、公司經營績效及未來風險之關連合理性。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形資訊

107 年度董事會開會 5 次，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席(列)席次數	委託出席次數	實際出席(列)席率(%) <small>(註)</small>	備註
董事長	葉樹泉	5	0	100%	
董事	葉可建	4	1	80%	
董事	顧筑光	4	1	80%	
董事	楊順卿	5	0	100%	
董事	葉樹訓	5	0	100%	
獨立董事	石奉先	5	0	100%	
獨立董事	陳萬彬	5	0	100%	
獨立董事	魏平祺	5	0	100%	

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：本公司已依法設置審計委員會，不適用。

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

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 (期別)	議案內容	利益迴避董事姓名	迴避原因	參與表決情形
107 年 6 月 15 日 (第 18 屆 107 年第 3 次)	106 年度委任經理人之員工酬勞分派及本公司 107 年績效獎金案	葉樹泉、楊順卿、顧筑光董事	係兼任本公司委任經理人，為員工酬勞分派及績效獎金分派對象	左列利益迴避董事未參與討論及表決，經其餘親自出席董事無異議照案通過。

三、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：

107 年度董事會成員持續參加公司治理主題相關之進修課程，強化董事會職能及增進交流。

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

(二)審計委員會運作情形資訊

107年度審計委員會開會 5 次，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席(列)席次數	委託出席次數	實際出席(列)席率(%) <small>(註)</small>	備註
獨立董事	石奉先	5	0	100%	
獨立董事	陳萬彬	5	0	100%	
獨立董事	魏平祺	5	0	100%	

其他應記載事項：

一、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、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：

董事會日期 (期別)	議案內容	審計委員會決議結果及 公司對審計委員會意見之處理
107年3月15日 (第18屆107年第1次)	1. 通過委任會計師案。	均經全體審計委員審議同意後， 提董事會決議通過
	2. 通過本公司 106 年度財務報告。	
	3. 通過 106 年度內部控制聲明書。	
	4. 通過背書保證案。	
107年8月9日 (第18屆107年第4次)	1. 通過本公司 107 年第二季財務報告。 2. 通過對子公司增資案。	
107年11月8日 (第18屆107年第5次)	1. 通過對子公司增資案。	

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

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

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）

1. 與內部稽核主管之溝通情形

(1)稽核報告及追蹤報告陳核後，於稽核項目完成之次月底前交付各獨立董事查閱。

(2)內部控制制度執行面發現有重大異常時，即時向各獨立董事提報。

(3)每季召開董事會時，進行稽核業務報告；年度公司內部控制制度自行評估之結果提報審計委員會，前述事項皆經審計委員會審議同意，獨立董事並無表示反對意見。

2. 與會計師之溝通情形

(1)每季與會計師針對財務報表進行溝通並瞭解最新財務、稅務資訊。

(2)配合審計準則公報修定，邀請會計師列席與會，就關鍵查核事項進行溝通後，與會計師意見一致，通過本公司 107 年度個體及合併財務報告關鍵查核事項。

四、審計委員會年度工作重點

執行職務項目	第一季	第二季	第三季	第四季	必要時
與簽證會計師溝通適用新的會計準則、財務與稅務資訊					V
依證券交易法第十四條之一規定訂定或修正內部控制制度					V
重大利益衝突或關係人交易審查					V
依證券交易法第三十六條之一規定訂定或修正取得或處分資產、從事衍生性商品交易、資金貸與他人、為他人背書或提供保證之重大財務業務行為之處理程序					V
重大之資產或衍生性商品交易審查					V
重大之資金貸與、背書或提供保證審查	V				V
簽證會計師之委任、解任及報酬及獨立性評估	V				
與簽證會計師定期審視財務報告	V	V	V	V	
與簽證會計師溝通討論本公司關鍵查核事項				V	
稽核報告及追蹤報告審查	V	V	V	V	V
內部控制制度自行評估作業審查				V	
內部控制制度有效性之考核	V				
年度財務報表之承認	V				
營業報告書及盈餘分派案之審查並出具審查報告書	V				

註：實際出席率(%)則以其在職期間審計委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則 差異情形及 原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	V		本公司已依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定公司治理實務守則，並揭露於本公司網站。	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、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	V		(一)為確保股東權益，本公司設有發言人及代理發言人制度並配合股務代理機構處理股東建議、疑義及糾紛事項。若涉法律問題，則委由本公司法律顧問處理。	無重大差異
(二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V		(二)本公司隨時掌握持有股權達百分之五以上或股權比例占前十名之股東名單。並按月揭露申報董事、經理人及持股10%以上大股東持股情形。	無重大差異
(三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V		(三)本公司與關係企業之往來，係根據「對子公司監理之作業辦法」、「背書保證作業程序」、「資金貸與他人作業程序」、「取得或處分資產作業程序」等內部相關辦法建立適當風險控管及防火牆機制，稽核人員均定期監督執行情形。	無重大差異
(四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		(四)本公司訂有「防範內線交易之管理作業」及「道德行為準則」等內部規範，以防範內線交易之發生。	無重大差異
三、董事會之組成及職責 (一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	V		(一)本公司董事會成員組成在各領域具不同專長，說明如下： 1. 具專業知識及技能:有專業背景(如法律、會計、產業、財務、行銷或科技)、具專業技能及產業經歷。 2. 具執行業務所需知識、技能及素養。 整體評估結果:本公司董事會整體具備營運判斷、會計及財務分析、經營管理、危機處理、產業知識、國際市場觀、領導及決策等能力，有助於公司營運與公司治理。	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	
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	V		(二) 本公司依法於董事會下設置薪資報酬委員會及審計委員會，並於公司內部設置勞工安全衛生、環境管理等委員會，以執行相關風險管理活動，其餘公司治理事務由內部相關單位分責處理。	未來將視營運狀況及規模設置
(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？		V	(三) 本公司個別成員績效評估由本公司薪資報酬委員定期以專業客觀之地位，從以下面向衡量： 1. 公司營運之參與程度 2. 內部關係經營與溝通 3. 內部控制 4. 董事之專業及持續進修 5. 董事職責認知 本公司定期檢視董事會成員出席會議、持續進修及兼任他公司職務之情形，最近年度董事實際出席率為95%，成員出席情形、進修及及兼任職務分別詳載於本年報及本公司網站。	本公司依法將於109年起每年辦理董事會評鑑，並向交易所申報績效評估結果
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？		V	(四) 本公司每年進行簽證會計師獨立性與適任性評估，依會計師法、職業道德規範公報制訂評估機制與標準： 1. 會計師與本公司間無直接或重大間接財務利益關係。 2. 會計師與本公司間或董事間無融資或保證行為。 3. 會計師與本公司間無密切之商業關係及潛在之僱佣關係。 4. 會計師及其審計小組成員目前及最近2年未在本公司擔任董事、經理人或對審計工作有重大影響之職務。 5. 會計師無提供直接影響審計工作的非審計服務項目。 6. 要求簽證會計師每年提供「超然獨立聲明書」。 經逐項評估均符合獨立性規定及適任性評估標準，將結果提報審計委員會及董事會審議並討論通過後，方進行會計師之委任。	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	
四、上市上櫃公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)?	V		本公司公司治理事務由內部相關單位分責處理，董事會秘書為辦理董事會議事單位，負責提供董事執行業務所需資料、依法辦理董事會會務相關事宜，至於公司登記、變更登記及股東會會務等事務由財務單位依法辦理。	無重大差異
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題?	V		本公司於網站設有企業社會責任專區，並提供聯繫方式。於專區明確描述本公司對社會責任的態度與實踐方式，透過發行年度企業社會責任報告書，檢視及強化與利害關係人之互動與經營。 (一)本公司設有發言人制度並妥善利用公開資訊觀測站，使股東及利害關係人能充足瞭解公司之財務業務狀況。 (二)本公司網站設有客戶專區，並設有專責服務客戶之窗口，以利暢通與客戶溝通管道。 (三)本公司網站設有供應商專區，隨時掌握與供應商交易狀況，另有專責之供應商窗口，以利暢通與供應商溝通管道。 (四)本公司建立員工定期溝通之機制，設有員工意見箱及專責人員妥適回應員工意見，以利暢通與員工溝通管道。	無重大差異
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務?	V		本公司委任專業股務代理機構-中國信託商業銀行代理部，負責辦理股東會事務。	無重大差異
七、資訊公開 (一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊?	V		(一)本公司網站揭露財務業務及公司治理資訊情形： (http://www.lingsen.com.tw) 1. 財務資訊揭露情形： 本公司之網站設有投資人關係專區，定期更新財務資訊供投資人參考。 2. 業務資訊揭露情形：本公司網站設有公司產品介紹，提供即時之各項產品業務訊息。 3. 公司治理資訊揭露情形：本公司重要公司治理規章均揭露於公司網站上。	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	
(二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式 (如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等) ?	V		(二) 本公司已架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露。為落實發言人制度，本公司對外發言係透過發言人及代理發言人進行。	無重大差異
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊 (包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等) ?	V		請參閱本年報第27頁 (八)、其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊。	無重大差異
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) 本公司將訂定董事會績效評估辦法。				

(四) 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

身分別 (註1)	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2)								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、法 務、財務、 會計或公司 業務所需相 關料系之公 私立大專院 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	具有商務、 財務、會計 或公司業務 所需之工作 經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	石奉先		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	0	
獨立董事	陳萬彬		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	1	
獨立董事	魏平祺		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	0	

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

註2：各成員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) 非為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。但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，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額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、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。
- (6) 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)、經理人或持股百分之五以上股東。

- (7) 非為公司或其關係企業提供商務、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。
- (8) 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：第三屆委員任期 105 年 6 月 23 日至 108 年 6 月 14 日，最近年度(107 年) 薪資報酬委員會開會 2 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出(列)席率%(B/A)(註)	備註
召集人	石奉先	2	0	100%	
委員	陳萬彬	2	0	100%	
委員	魏平祺	2	0	100%	

其他應記載事項：

一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理：董事會均採納薪酬委員會之建議，並無不採納或修正薪酬委員會建議之情事。

二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：薪資報酬委員會之議決事項，均經出席委員一致通過，並無成員反對或持保留意見之情事。

三、薪資報酬委員會職權範圍

本公司薪資報酬委員會應以善良管理人之注意，忠實履行下列職權，並將所提建議提交董事會討論。

1. 定期檢討本規程並提出修正建議。
2. 訂定並定期檢討本公司董事及經理人年度及長期之績效目標與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。
3. 定期評估本公司董事及經理人之績效目標達成情形，並審核其個別薪資報酬之內容及數額。

四、最近年度薪資報酬委員會討論與決議內容

日期	討論事由與決議內容	薪資報酬委員決議結果及公司對薪資報酬委員會意見之處理
107.3.15	建議本公司106年度董事及員工酬勞分配案。	均經全體出席委員一致通過，提董事會討論並通過其建議案。
107.6.15	1. 建議本公司106年度委任經理人員工酬勞分配案。 2. 建議本公司107年度委任經理人績效獎金發放案。	

註 1：實際出(列)席率(%)則以薪酬委員在職期間薪酬委員會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

(五)履行社會責任情形

公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形如下：

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	
<p>一、落實公司治理</p> <p>(一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？</p>	V		<p>(一) 本公司訂有「企業社會責任實務守則」，訂定〈落實健全公司治理〉、〈積極實現企業承諾〉、〈保護環境，永續經營〉、〈投入社會參與與弱勢關懷〉為公司「企業社會責任政策」，依據政策而展開推動計畫，並定期檢討實施成效。</p> <p>本公司重視人才培育與職場和諧安全，藉由供應鏈管理機制，與供應商齊力，落實環境保護工作，推廣企業社會責任之理念。其他具體實施成效揭露於本公司網站企業社會責任專區。</p>	無重大差異
<p>(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？</p>	V		<p>(二) 本公司定期舉辦企業倫理及環境教育等課程，協助員工了解企業社會責任之義務與重要性。具體實施情形請參閱本年報伍、營運概況之勞資關係-員工進修及訓練情形(第52-53頁)。</p>	無重大差異
<p>(三) 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？</p>	V		<p>(三) 本公司重視企業社會責任，於總經理帶領下，務求將企業公民的角色扮演好，並分成「企業承諾」、「環境保護」、「社會參與」三面向落實。以總經理室為推動企業社會責任專職單位，負責推動計畫之提出及執行，輔以稽核單位稽查各部門法遵情形，定期呈報董事會。</p> <p>有關企業社會責任之執行運作情形詳參本公司網站揭露之企業社會責任報告書。</p>	無重大差異
<p>(四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？</p>	V		<p>(四) 本公司依循性別平等法，對員工之任用、考績或升遷等，不因性別而有差別待遇。依據本公司之薪酬、績效獎勵辦法，明確規範薪酬及獎懲標準，透過明確員工績效考核制度發放績效獎金，分享公司利潤，讓同仁薪資與公司營運共同成長。</p>	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	
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一) 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？</p> <p>(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p> <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？</p>	V		<p>本公司基於永續經營之理念與善盡企業社會責任之義務，積極致力於環境保護。具體實施情形請參閱本年報伍、營運概況之環保支出資訊-本公司環保概況(第51-52頁)。</p>	<p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p>
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p> <p>(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？</p> <p>(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？</p> <p>(四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？</p> <p>(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？</p> <p>(六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？</p> <p>(七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？</p> <p>(八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？</p>	V		<p>(一)~(五)</p> <p>本公司訂有「企業社會責任實務守則」、「道德行為準則」、「職業安全衛生管理政策」，並導入 OHSAS18001，尊重基本勞動人權、遵守政府勞動法規、保障員工工作環境、健康安全等相關權益，保護與促進人權。相關具體實施情形請參閱本年報伍、營運概況之勞資關係-履行社會責任(第53-54頁)。</p> <p>(六) 本公司網站設有客戶專區，並設有專責服務客戶之窗口，負責處理與客戶溝通事宜。每季舉辦客戶滿意度評估與調查，以確保客戶的需求得到了解與妥善的處理。透過客戶的回應作為本公司持續改善作業流程的重要依據。</p> <p>(七) 綠色產品：本公司因應歐盟的「廢電機電子設備指令(WEEE指令)」、「危害物質限用指令(RoHS指令)」和「能源使用產品生態化設計指令(EuP指令)」等綠色環保指令要求，本公司已導入綠色生產，致力於環保構裝。</p> <p>(八) 本公司依據客戶及國際無有害物之標準(ex. RoHS、REACH SVHC...)制定環境物質管理作業準則，並通知供應商，提出以保護環境為訴求之綠色採</p>	<p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p>

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	
(九)公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	V		<p>購政策，要求原物料供應商簽署〔環境管理物質不使用證明書〕及提供第三認證機構之檢測報告，並透過〔供應商認證資料作業系統〕每年提醒供應商提供最新測試報告，以達100%不使用環境禁用物質之目標。</p> <p>(九) 本公司要求所有供應商必需遵守當地法規、社會規範和環保要求，並透過菱生供應商審查及認可作業，包括供應商基本資料、產品、生產與檢測設備資訊、主要客戶、財務狀況、環境管理物質不使用證明書、品質管制計劃、採購相關責任、義務之合約及供應商社會責任與環境、安全衛生、勞工人權與勞動條件的規範之調查，以落實環境社會要求。</p> <p>未通過本公司供應商審查及認可作業，本公司將終止與其採購契約。</p>	無重大差異
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？</p>	V		<p>本公司已於網站設置「企業社會責任」專區，揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊。</p>	無重大差異
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司於企業社會責任運作方面與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」無重大差異。</p>				
<p>六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊</p> <p>1. 環境保護方面</p> <p>(1)本公司對於環保悉依法令執行控管，請參閱本年報伍、營運概況之環保支出資訊。</p> <p>(2)本公司新建廠房大量採用節能設備，設計、施工各階段皆致力於建物環境的提升改善(如:使用高效率機組降低能源消耗、鼓勵綠色交通、使用節水及燈光節能設備、設立廢水監控系統、進行廢棄物回收)，以符合各項國際規範標準，已順利取得 LEED 綠建築之銀級認證。完全落實菱生保護地球環境與達成企業社會責任的承諾。</p> <p>2. 社會參與方面</p> <p>本公司追求企業永續經營的同時，更期盼能善盡企業社會責任，具體推動計畫及實施成效如下：</p> <p>(1)產學合作計畫：本公司自95年起積極推動產學合作計畫至今，企業實習讓在校學生熟習工作實務與管理知識，使學術與實務銜接無落差。透過產學合作模式，除了促進學生就業機會，也讓公司人力資源銜接無虞。</p> <p>(2)淨山、淨路活動：由本公司社團主動發起多次淨山、淨路活動，以實際行動守護地球。</p> <p>(3)成立菱生慈益社：以關懷、愛心與回饋為終旨，致力於社會公益，以實際行動照顧需要照顧的人。具體活動如下：</p> <p><input type="checkbox"/>重陽節敬老活動</p> <p>為提倡敬老、尊老、愛老的「友善老人」社會風氣，與台中市產業園區同慈會共同舉辦重陽節「愛相隨行無礙~關懷九九幸福久久活動」。本公司以實際補助支持活動，同仁並主動擔任志工協助當天活動順利進行。</p> <p><input type="checkbox"/>愛心捐發票</p> <p>推廣愛心捐發票的活動，設置「愛心發票箱」，所募得發票全數捐助給財團法人臺中市私立信望愛智能發展中心，期盼小小的善行能為需要的人帶來希望，創造幸福。</p> <p>(4)急難救助：對鄰近鄉里發生意外事故，致生活陷入困境提供救助金，本公司員工也響應公司活動，慷慨奉獻，積極建構正面並對社會有益之商業環境。</p>				

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	
<p>(5)為長期伊甸之友:支持伊甸潭子庇護工場「以自給自足而努力、降低福利支出與社會成本、使身心障礙福利工作永續經營」之經營宗旨。認同”訂購除了是一份心意外，也是對身心障礙朋友的一份支持及鼓勵”。透過定期定額餐盒愛心認購，持續支持伊甸潭子庇護工場。</p> <p>3. 創造就業機會 本公司本於善盡企業社會責任，提供就業機會，雇用身心障礙等弱勢族群，除了幫助個人自力謀生，期望替協助對象的家庭圓滿與社會和諧盡一份心力。</p>				
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：無。				

(六) 公司履行誠信經營情形及採行措施

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	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？</p>	V		(一) 本公司訂有「誠信經營守則」及「道德行為準則」，業經董事會通過，並公布於公司網站，以督促公司成員於執行職務時，均能以誠實無欺之態度及遵守符合專業標準之行為履行其義務。	無重大差異
<p>(二) 公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各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？</p>	V		(二) 及(三)	無重大差異
<p>(三) 公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？</p>	V		本公司建立有效內部控制制度，各單位皆依稽核計畫執行年度「內部控制自行評估」作業，內部控制制度有效性之考核業經審計委員會通過。透過內部稽核程序及加強各項防弊措施與宣導，有效防範不誠信情事發生。於「董事會議事規範」、「審計委員會組織規程」明訂董事利益迴避，並確實執行，詳參本年報參、公司治理報告-董事對關利害關係迴避之執行情形(第14頁)。另於「道德行為準則」、「工作規則」、及「供應商簽署之無不當餽贈或支付佣金行為之切結書」，禁止公司所有業務執行者藉由職務之便以獲取私利。對內部份，員工若有不法，確實公告違規懲處，除依法追究法律責任外，依據公司訂定之懲戒措施處理。對外部份，供應商若有不法，除終止與其採購契約及取消供應商資格，並請求對本公司所遭受損害負賠償責任。	
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(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訂誠信行為條款？</p>	V		(一) 本公司要求往來供應商簽署切結書，切結無不當餽贈或支付佣金之行為，藉以確保雙方以公平與透明方式進行商業活動。	無重大差異
<p>(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？</p>	V		(二) 本公司董事會下設有審計委員會，監督公司內控之有效實施、法令及規則之遵循、公司存在或潛在風險之管控。內部稽核單位也依年度稽核計畫執行查核作業，並定期向董事會報告其執行情形。	無重大差異
<p>(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？</p>	V		(三) 本公司已訂定「誠信經營守則」及「道德行為準則」，並明訂防止利益衝突	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(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，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？	V		之政策並提供適當陳述管道。 (四) 本公司之會計及內部控制制度均提報審計委員會及董事會決議通過。由內部稽核單位與會計師定期或不定期查核前項制度遵循情形，有效防弊並有助公司營運。	無重大差異
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		(五) 本公司定期舉辦教育訓練與宣導。為落實誠信經營政策，已將誠信經營政策列為考核項目。	無重大差異
三、公司檢舉制度之運作情形				
(一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	V		(一) 本公司已訂定「誠信經營守則」及「道德行為準則」，鼓勵得以檢舉方式向獨立董事、經理人、內部稽核主管呈報任何非法或違反道德行為準則之行為。另設有總經理意見箱，便利檢舉管道，針對被檢舉對象，指派適當之受理專責人員。	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及相關保密機制？	V		(二) 本公司依據檢舉事項，責成負責單位據以調查，並由稽核人員負責監督執行，相關作業內容確實保密。	無重大差異
(三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V		(三) 依本公司「誠信經營守則」及「道德行為準則」，本公司對檢舉人身分及檢舉內容皆確實保密，確無遭受不當處置之情形。	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，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	V		已於公司網站揭露本公司「誠信經營守則」及「道德行為準則」。	無重大差異
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司於企業社會責任運作方面與「上市上櫃公司誠信經營守則」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：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形)				
1. 本公司遵守公司法、證券交易法、商業會計法、政治獻金法、貪污治罪條例、政府採購法、公職人員利益衝突迴避法、上市上櫃公司相關規章或其他商業行為有關法令，以作為落實誠信經營之基本前提。				
2. 本公司「董事會議事規範」中訂有董事利益迴避制度，對董事會所列議案，與其自身或其代表之法人有利害關係，致有害公司利益之虞者，得陳述意見及答詢，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。				
3. 於網站明白宣示「積極創新」、「誠信務實」、「卓越共享」為本公司四十多年來經營事業的核心理念。				

(七) 公司訂定公司治理守則及相關規章查詢方式

本公司訂有公司治理實務守則及相關內部規章等，業已揭露於本公司網站
<http://www.lingsen.com.tw>。

(八) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：

1. 員工權益、僱員關懷

本公司重視員工權益照護，規劃各項員工福利、員工進修及教育訓練措施，具體實施情形請參閱本年報伍、營運概況之勞資關係(第52-54頁)。

2. 投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利

本公司設有中、英文網站，揭露公司財務、業務資訊，為保障利害關係人之權益，設置「利害關係人專區」，提供公開溝通管道，本於誠信原則及負責態度處理，善盡企業社會責任，並維護利害關係人應有之合法權益。

3. 董事進修之情形

本公司董事均具有產業背景及經營管理實務經驗，並持續參加進修，以強董事會職能及及增進交流。最近年度每位董事進修情形如下，詳細資訊請參公開資訊觀測站：

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事	葉可建	107/07/27	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3
		107/05/11	社團法人中華公司治理協會	企業重大「經濟犯罪」案例解析及相關法律責任探討	3
董事	顧筑光	107/11/02	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	107 年度防範內線交易宣導會	3
董事	葉樹泉	107/09/06	中華民國企業永續發展協會	企業社會責任與貿易連結-永續供應鏈管理	3
		107/03/08	中華民國證券商業同業公會	國際反避稅及反洗錢趨勢對企業的影響與因應	3
董事	楊順卿	107/07/13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3
董事	葉樹訓	107/09/06	中華民國企業永續發展協會	企業社會責任與貿易連結-永續供應鏈管理	3
		107/07/27	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3
獨立董事	石奉先	107/05/11	社團法人中華公司治理協會	企業重大「經濟犯罪」案例解析及相關法律責任探討	3
		107/04/18	中華民國證券商業同業公會	企業如何運用大數據分析提升營運績效	3
獨立董事	陳萬彬	107/04/27	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	107 年度防範內線交易宣導會	3
		107/03/08	中華民國證券商業同業公會	國際反避稅及反洗錢趨勢對企業的影響與因應	3
獨立董事	魏平祺	107/09/06	中華民國企業永續發展協會	企業社會責任與貿易連結-永續供應鏈管理	3
		107/07/13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3

4. 會計及內部稽核主管進修情形

最近年度本公司財務及稽核主管有關公司治理之進修情形如下:

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
財務長	賴銘為	107/09/20 107/09/21	財團法人中華民國會計研究發展基金會	發行人證券商證交所會計主管持續進修班	12
稽核主管	楊志偉	107/04/26 107/04/27	財團法人中華民國會計研究發展基金會	公開發行公司內部稽核人員持續進修班	12

5. 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形

本公司已依法訂定各種內控及內部規章，進行各種風險管理及評估，如：為保護公司資產，保障全體同仁及兼顧利害關係人之權益，本公司投保相關保險以規避風險。其他請參閱本年報柒、財務狀況及財務績效之檢討與風險事項之最近年度及截至年報刊應日止風險事項之分析評估(第68-71頁)。

6. 客戶政策之執行情形：

本於強化客戶信任，對所有客戶均有專責之業務人員，提供客戶即時回覆，藉由提供優良服務，獲取客戶信賴，鞏固客戶關係。落實本公司提供客戶全方位服務，積極客戶開發與關係管理之發展策略。

7. 公司為董事購買責任保險之情形：

本公司每年均辦理董事及重要職員之責任保險。

8. 本公司自105年股東常會開始採行股東電子投票、董事選舉採候選人提名制，設置審計委員會，由符合獨立性要件之三位獨立董事組成，以強化董事會職能及公司治理。

9. 本公司於網站設有企業社會責任專區，並提供聯繫方式。

10. 公司與財務資訊透明有關人員，取得主管機關指名之相關證照情形：

中華民國會計師：財務長賴銘為。

內部稽核師：稽核室楊志偉。

(九)內部控制制度執行狀況

1. 內部控制聲明書

菱生精密工業股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：108年3月21日

本公司民國一百零七年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

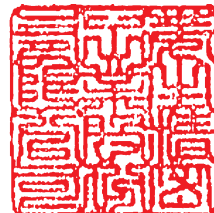
- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率（含獲利、績效及保障資產安全等）、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標之達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機能，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定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，認為本公司於民國一百零七年十二月三十一日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國一百零八年 三月 二十日董事會通過，出席董事 八人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

菱生精密工業股份有限公司

董事長：葉樹泉



總經理：楊順卿



2. 委託會計師專案審查內部控制制度審查報告：無。

(十)最近年度及截至年報刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：無。

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

1. 107 年股東會重要決議內容及執行情形

(1)承認本公司 106 年度決算表冊。

執行情形：本議決事項，依公司法 183 條及本公司章程規定，作成議事錄，於股東會後 20 日內分發各股東，並依法公告於公開資訊觀測站。

(2)承認本公司 106 年度盈餘分配案。

執行情形：依股東會決議，每股配發現金股利 0.5 元，配息基準日為 107 年 7 月 4 日，並於 107 年 8 月 1 日發放完成。

(3)通過修訂本公司『取得或處分資產處理程序』。

執行情形：已依修訂後作業程序執行相關作業，並依法公告於公開資訊觀測站。

2. 107 年及截至年報刊印日止董事會重要決議內容

日期	重要決議
107.3.15	(1) 通過本公司簽證會計師委任及報酬案。 (2) 通過 106 年度營業報告書、財務報告(含合併財務報告)及內部控制制度聲明書。 (3) 通過本公司薪資報酬委員會建議董事及員工酬勞案。 (4) 通過 106 年度盈餘分配案。 (5) 通過 107 年度營運計劃案。 (6) 通過本公司背書保證金額案。 (7) 通過為董事購買責任保險案。 (8) 通過召開 107 年股東常會，包括受理股東提案事宜。 (9) 通過往來銀行申請授信額度。
107.5.10	(1) 通過本公司 107 年第一季合併財務報告案。 (2) 通過往來銀行申請授信額度。
107.6.15	(1) 通過訂定本公司現金股利配息基準日。 (2) 通過薪資報酬委員會提出薪資報酬建議案。
107.8.9	(1) 通過本公司 107 年第二季合併財務報告案。 (2) 通過對子公司增資案。 (3) 通過往來銀行申請授信額度。
107.11.8	(1) 通過本公司 107 年第三季合併財務報告案。 (2) 通過對子公司增資案。 (3) 通過往來銀行申請授信額度。 (4) 通過本公司 108 年度稽核計畫案。
108.3.20	(1) 通過 108 年度營運計劃案。 (2) 通過本公司簽證會計師委任案。 (3) 通過本公司薪資報酬委員會建議董事及員工酬勞案。 (4) 通過 107 年度營業報告書、財務報告(含合併財務報告)及內部控制制度聲明書。 (5) 通過 107 年度虧損撥補案 (6) 通過本公司以資本公積發放現金案。 (7) 通過提請 108 年股東常會改選董事(包括獨立董事)案。 (8) 通過提名並審議董事(包括獨立董事)候選人資格案。

日期	重要決議
	(9)通過提請 108 年股東常會解除本公司新選任董事之競業禁止限制案。 (10)通過提請 108 年股東常會討論修訂本公司章程部分條文及取得或處分資產處理程序案。 (11)通過修訂本公司「公司治理實務守則」案。 (12)通過增訂本公司「處理董事所提出要求之標準作業程序」案。 (13)通過本公司背書保證金額案。 (14)通過召開 108 年股東常會，包括受理股東提案提名事宜。 (15)通過出售轉投資公司股份案。 (16)通過往來銀行申請授信額度。

執行情形：董事會決議事項部份已執行完成，部份按原定計劃執行中。

(十二)最近年度及截至年報刊印日止董事對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無。

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

五、會計師公費資訊

(一)會計師公費資訊級距表

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	吳麗冬	蔣淑菁	107.01.01-107.12.31	

註：本年度本公司若有更換會計師或會計師事務所者，應請分別列示其查核期間，及於備註欄說明更換原因。

金額單位：新臺幣仟元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 仟元			V	
2	2,000 仟元 (含) ~ 4,000 仟元		V		V
3	4,000 仟元 (含) ~ 6,000 仟元				
4	6,000 仟元 (含) ~ 8,000 仟元				
5	8,000 仟元 (含) ~ 10,000 仟元				
6	10,000 仟元 (含) 以上				

註 1：審計公費係指公司給付簽證會計師有關財務報告查核、核閱、複核及稅務簽證之公費。

註 2：非審計公費之服務內容：

- (1)制度設計、工商登記、人力資源：無。
- (2)其他：海關係稅盤點計 150 仟元；移轉訂價服務公費計 150 仟元。

(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：無此情形。

(三) 更換會計師事務所且更換年度所支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：無此情形。

(四) 審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無此情形。

六、更換會計師資訊(公司如在最近二年度及其期後期間有更換會計師情形者，應揭露下列事項)

(一)關於前任會計師

更換日期	108年3月20日經董事會通過		
更換原因及說明	為配合會計師事務所內部審計工作調整，自民國108年度起本公司之查核簽證會計師原由吳麗冬及蔣淑菁會計師更換為顏曉芳及蔣淑菁會計師。		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人	會計師	委任人
	情況		
	主動終止委任	不適用	不適用
	不再接受(繼續)委任	不適用	不適用
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	無		
與發行人有無不同意見	有		會計原則或實務
			財務報告之揭露
			查核範圍或步驟
			其他
	無	V	
	說明：不適用		
其他揭露事項 (本準則第十條第六款第一目之四至第一目之七應加以揭露者)	無		

(二)關於繼任會計師

事務所名稱	勤業眾信聯合會計師事務所
會計師姓名	顏曉芳及蔣淑菁會計師
委任之日期	108年3月20日經董事會通過
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無

(三)前任會計師對本準則第10條第6款第1目及第2目之3事項之復函：無

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

八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

(一)董事、經理人及大股東股權變動情形

單位:股

職 稱(註 1)	姓 名	107 年度		108 年度截至 3 月 31 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
董事長兼資深副總經理	葉樹泉	0	0	0	0
董事兼總經理	楊順卿	0	0	0	0
董事	葉可建	0	0	0	0
董事兼副總經理	顧筑光	0	0	0	0
董事	葉樹訓	0	0	70,000	0
獨立董事	石奉先	0	0	0	0
獨立董事	陳萬彬	0	0	0	0
獨立董事	魏平祺	0	0	0	0
副總經理	王炳中	0	0	0	0
副總經理	蔡澤松	0	0	0	0
副總經理	杜明德	0	0	0	0
副總經理	林俊良	0	0	0	0
財務長兼財會主管	賴銘為	0	0	0	0
協 理	王世良	0	0	0	0
協 理	葉樹輝	0	0	0	0
協 理	許日明	0	0	0	0

註 1：係年報刊印日止在任者。

註 2：本公司無持股超過百分之十之大股東。

(二)股權移轉資訊：本公司董事、經理人及大股東並無股權移轉予關係人情事。

(三)股權質押資訊：本公司董事、經理人及大股東並無股權質押於交易相對人為關係人情事。

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

持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

107年7月10日(除息基準日) 單位:股

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
中國信託商銀受菱生精密工業股份有限公司員工持股會信託財產專戶 代表人：謝宗權	22,818,264	6.00%	無	無	無	無	無	無	
大裕投資股份有限公司	19,239,854	5.06%	無	無	無	無	無	無	
葉樹泉	14,526,754	3.82%	427,866	0.11%	無	無	利鑫投資股份有限公司	代表人	
美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	7,333,000	1.93%	無	無	無	無	無	無	
花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	6,808,000	1.79%	無	無	無	無	無	無	
利鑫投資股份有限公司 代表人：葉樹泉	5,658,911	1.49%	無	無	無	無	無	無	
	14,526,754	3.82%	427,866	0.11%	無	無	無	無	
新制勞工退休基金	5,310,000	1.40%	無	無	無	無	無	無	
美商花旗託管次元新興市場評估基金投資專戶	5,031,480	1.32%	無	無	無	無	無	無	
渣打託管雅凱迪新興市場小型資本股票基金	4,342,000	1.14%	無	無	無	無	無	無	
大通託管先進星光先進總合國際股票指數	4,121,000	1.08%	無	無	無	無	無	無	

十、公司、公司之董事、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例

綜合持股比例

108年3月31日，單位：仟股

轉投資事業(註)	本公司投資		董事、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
Lingsen America Inc.	1,000	100%	—	—	1,000	100%
利鑫投資(股)公司	30,000	100%	—	—	30,000	100%
德利勤科技(股)公司	5,348	78.65%	1,442	21.21%	6,790	99.86%
Lingsen Holding (Samoa) Inc.	49,000	100%	—	—	49,000	100%
Oxney Trading Limited	50	100%	—	—	50	100%
奇峰科技股份有限公司	2,400	30%	—	—	2,400	30%
鴻谷科技股份有限公司	22,923	63.67%	—	—	22,923	63.67%
迅能半導體股份有限公司	35,422	98.56%	302	0.84%	35,724	99.40%

註：係公司採用權益法之長期投資。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

股本來源

單位：元/股

年 月	發行 價格	核 定 股 本		實 收 股 本		備 註			
		股 數	金 額	股 數	金 額	股 本 來 源	以現金 以外之 財產抵 充股款 者	其 他	
62.04	100	80,000	8,000,000	80,000	8,000,000	創立資本額	8,000,000	無	無
65.03	100	120,000	12,000,000	120,000	12,000,000	現金增資	2,080,000	無	無
						盈餘轉增資	1,920,000		
66.05	100	130,000	13,000,000	130,000	13,000,000	現金增資	1,000,000	無	無
69.10	-	208,000	20,800,000	208,000	20,800,000	盈餘轉增資	7,800,000	無	無
70.09	-	312,000	31,200,000	312,000	31,200,000	盈餘轉增資	10,400,000	無	無
71.11	-	374,400	37,440,000	374,400	37,440,000	盈餘轉增資	6,240,000	無	無
72.12	-	505,440	50,544,000	505,440	50,544,000	盈餘轉增資	13,104,000	無	無
74.09	-	631,800	63,180,000	631,800	63,180,000	盈餘轉增資	12,636,000	無	無
76.11	-	1,010,880	101,088,000	1,010,880	101,088,000	盈餘轉增資	37,908,000	無	無
79.09	200	1,263,600	126,360,000	1,263,600	126,360,000	現金增資	25,272,000	無	無
83.10	-	1,516,320	151,632,000	1,516,320	151,632,000	盈餘轉增資	25,272,000	無	無
84.07	20	51,400,000	514,000,000	51,400,000	514,000,000	現金增資	271,388,800	無	無
						盈餘轉增資	90,979,200		
85.07	-	130,000,000	1,300,000,000	72,300,000	723,000,000	盈餘轉增資	154,200,000	無	無
						資本公積轉增資	51,400,000		
						員工紅利轉增資	3,400,000		
86.06	20	130,000,000	1,300,000,000	114,416,000	1,144,160,000	現金增資	200,000,000	無	無
						盈餘轉增資	144,600,000		
						資本公積轉增資	72,300,000		
						員工紅利轉增資	4,260,000		
87.04	45	350,000,000	3,500,000,000	172,850,800	1,728,508,000	現金增資	343,248,000	無	無
						盈餘轉增資	171,624,000		
						資本公積轉增資	57,208,000		
						員工紅利轉增資	12,268,000		
88.05	-	350,000,000	3,500,000,000	209,105,860	2,091,058,600	盈餘轉增資	172,850,800	無	無
						資本公積轉增資	172,850,800		
						員工紅利轉增資	16,849,000		
89.05	-	350,000,000	3,500,000,000	230,016,446	2,300,164,460	盈餘轉增資	62,731,760	無	無
						資本公積轉增資	146,374,100		
90.05	-	350,000,000	3,500,000,000	253,600,000	2,536,000,000	盈餘轉增資	207,014,800	無	無
						員工紅利轉增資	28,820,740		
91.06	-	350,000,000	3,500,000,000	263,744,000	2,637,440,000	盈餘轉增資	101,440,000	無	無
92.09	-	350,000,000	3,500,000,000	266,714,000	2,667,140,000	員工認股權轉增資	29,700,000	無	無
93.03	-	350,000,000	3,500,000,000	289,491,283	2,894,912,830	轉換公司債轉換普通股	227,772,830	無	無
93.06	-	350,000,000	3,500,000,000	293,854,775	2,938,547,750	轉換公司債轉換普通股	43,634,920	無	無
93.09	-	350,000,000	3,500,000,000	295,227,740	2,952,277,400	轉換公司債轉換普通股	12,729,650	無	無
						員工認股權轉增資	1,000,000		

年 月	發 行 價 格	核 定 股 本		實 收 股 本		備 註			
		股 數	金 額	股 數	金 額	股 本 來 源	以 現 金 以 外 之 財 產 抵 充 股 款 者	其 他	
93.12	-	350,000,000	3,500,000,000	297,263,887	2,972,638,870	轉換公司債轉換普通股 員工認股權轉增資	1,361,470 19,000,000	無	無
94.03	-	350,000,000	3,500,000,000	298,266,841	2,982,668,410	轉換公司債轉換普通股 員工認股權轉增資	1,429,540 8,600,000	無	無
94.06	-	350,000,000	3,500,000,000	300,326,841	3,003,268,410	員工認股權轉增資	20,600,000	無	無
94.09	-	350,000,000	3,500,000,000	300,596,841	3,005,968,410	員工認股權轉增資	2,700,000	無	無
94.12	-	350,000,000	3,500,000,000	300,756,841	3,007,568,410	員工認股權轉增資	1,600,000	無	無
95.03	-	350,000,000	3,500,000,000	300,836,841	3,008,368,410	員工認股權轉增資	800,000	無	無
95.12	-	350,000,000	3,500,000,000	300,936,841	3,009,368,410	員工認股權轉增資	1,000,000	無	無
96.03	-	350,000,000	3,500,000,000	300,979,394	3,009,793,940	轉換公司債轉換普通股	425,530	無	無
96.06	-	350,000,000	3,500,000,000	306,077,251	3,060,772,510	轉換公司債轉換普通股	5,097,857	無	無
96.08	-	350,000,000	3,500,000,000	307,558,091	3,075,580,910	轉換公司債轉換普通股	1,480,840	無	無
96.12	13.7	400,000,000	4,000,000,000	339,385,726	3,393,857,260	現金增資 轉換公司債轉換普通股 員工認股權轉增資	300,000,000 17,276,350 1,000,000	無	無
97.4	-	400,000,000	4,000,000,000	339,641,045	3,396,410,450	轉換公司債轉換普通股	2,553,190	無	無
98.9	-	400,000,000	4,000,000,000	346,433,866	3,464,338,640	盈餘轉增資	6,792,821	無	無
99.3	-	400,000,000	4,000,000,000	361,097,340	3,610,973,400	轉換公司債轉換普通股	14,663,474	無	無
99.6	-	400,000,000	4,000,000,000	368,006,545	3,680,065,450	轉換公司債轉換普通股	6,909,205	無	無
99.8	-	400,000,000	4,000,000,000	374,130,417	3,741,304,170	轉換公司債轉換普通股 員工認股權轉增資	4,318,872 1,805,000	無	無
99.12	-	400,000,000	4,000,000,000	376,810,726	3,768,107,260	轉換公司債轉換普通股 員工認股權轉增資	2,530,309 150,000	無	無
100.3	-	400,000,000	4,000,000,000	376,960,726	3,769,607,260	員工認股權轉增資	150,000	無	無
100.12	-	500,000,000	5,000,000,000	378,765,726	3,787,657,260	員工認股權轉增資	18,050,000	無	無
101.3	-	500,000,000	5,000,000,000	380,023,207	3,800,232,070	轉換公司債轉換普通股	12,574,810	無	無
101.6	-	500,000,000	5,000,000,000	380,048,869	3,800,488,690	轉換公司債轉換普通股	256,620	無	無
101.9	-	500,000,000	5,000,000,000	380,102,344	3,801,023,440	轉換公司債轉換普通股	53,475	無	無

公司 107 年度及截至年報刊印日止已發行之股份種類

108 年 3 月 31 日 單位：股

股 份 種 類	核 定 股 本			備 註
	流 通 在 外 股 份 (註)	未 發 行 股 份	合 計	
普通股	380,102,344	119,897,656	500,000,000	

註:股票屬上市公司股票。

總 括 申 報 制 度 相 關 資 訊

有價證券種類	預定發行數額		已發行數額		已發行部分之發行 目的及預期效益	未發行部分 預定發行期間	備 註
	總股數	核准金額	股數	價格			
無	0	0	0	0	0	0	

(二)股東結構

107年7月10日(除息基準日)；單位：股

股東結構 數量\	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外 國人	合計
人 數	0	5	169	59,714	120	60,008
持有股數	0	22,868,852	11,998,884	273,683,368	71,551,240	380,102,344
持股比率	0.00%	6.02%	3.16%	72.00%	18.82%	100.00%

(三)股權分散情形

107年7月10日(除息基準日)

持股分級	股東人數	持有股數	持有比率 %
1-999	31,012	1,406,926	0.37%
1,000-5,000	19,661	46,369,926	12.20%
5,001-10,000	4,767	39,330,017	10.35%
10,001-15,000	1,343	17,028,726	4.48%
15,001-20,000	1,145	21,871,065	5.75%
20,001-30,000	791	20,760,506	5.46%
30,001-40,000	374	13,647,551	3.59%
40,001-50,000	217	10,240,365	2.69%
50,001-100,000	414	30,123,530	7.93%
100,001-200,000	170	24,045,116	6.33%
200,001-400,000	63	17,895,348	4.71%
400,001-600,000	13	6,042,348	1.59%
600,001-800,000	8	5,680,083	1.49%
800,001-1,000,000	4	3,566,889	0.94%
1,000,001股以上	26	122,093,948	32.12%
合計	60,008	380,102,344	100.00%

特 別 股
每股面額 元

107年7月10日

持 股 分 級	股東人數	持有股數	持股比例
無	0	0	0
合 計	0	0	0

(四)主要股東名單

107年7月10日(除息基準日)；單位：股

股份/ 主要股東名稱	持有股數	持 股 比 例
中國信託商銀受菱生精密工業股份有限公司員工持股會信託財產專戶	22,818,264	6.00%
大裕投資股份有限公司	19,239,854	5.06%
葉樹泉	14,526,754	3.82%
美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	7,333,000	1.93%
花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	6,808,000	1.79%
利鑫投資股份有限公司	5,658,911	1.49%
新制勞工退休基金	5,310,000	1.40%
美商花旗託管次元新興市場評估基金投資專戶	5,031,480	1.32%
渣打託管雅凱迪新興市場小型資本股票基金	4,342,000	1.14%
大通託管先進星光先進總合國際股票指數	4,121,000	1.08%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

每股市價、淨值、盈餘及股利資料

項 目	年 度		106 年	107 年	108 年度截至 3 月 31 日(註 8)
	最 高	最 低			
每股市價 (註 1)	最 高		18.20	16.15	10.55
	最 低		11.45	8.10	8.81
	平 均		15.36	12.97	9.93
每股淨值 (註 2)	分 配 前		16.27	15.37	-
	分 配 後		15.76	(註 2)	-
每股盈餘 (註 3)	調 整 前	加 權 平 均 股 數	374,443,433	374,443,433	374,443,433
		每 股 盈 餘	0.35	(0.55)	-
	調 整 後	加 權 平 均 股 數	374,443,433	374,443,433	374,443,433
		每 股 盈 餘	0.35	(0.55)	-
每股 股利	現 金 股 利		0.5	(註 2)	-
	無 償 盈 餘 配 股		-	-	-
	配 股 資 本 公 積 配 股		-	-	-
	累 積 未 付 股 利 (註 4)		-	-	-
投資 報酬 分析	本 益 比 (註 5)		41.94	-21.13	-
	本 利 比 (註 6)		29.36	(註 2)	-
	現 金 股 利 殖 利 率 (註 7)		3.41%	(註 2)	-

若有以盈餘或資本公積轉增資配股時，並應揭露按發放之股數追溯調整之市價及現金股利資訊。

註 1：列示各年度普通股最高及最低市價，並按各年度成交值與成交量計算各年度平均市價。

註 2：請以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。107 年度股利分派俟股東會決議後定案。

註 3：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

註 4：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。

註 5：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 6：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 7：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註 8：每股淨值、每股盈餘應填列截至年報刊印日止最近一季經會計師查核(核閱)之資料；其餘欄位填列截至年報刊印日止之當年度資料。108 年第一季財務報告至年報刊印日尚未經會計師核閱竣事。

(六)公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所訂之股利政策

依本公司章程第 32 條規定，本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，年度決算如有盈餘，於完納一切稅捐及彌補虧損，依法提列百分之十為法定盈餘公積，並依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積後，分派股東股息及紅利不低於百分之五十(若當年度之股東股息及紅利大於每股一元時，應就其超出部份至少提撥百分之二十發放現金股利)，並提報股東會承認之。

2. 本次股東會擬議股利分派之情形

本公司 108 年 3 月 20 日董事會擬議 107 年虧損撥補案，因本公司 107 年度虧損，故於彌補虧損及提列特別盈餘公積新台幣 99,169 仟元後，擬不予分配。另擬議以資本公積發放現金新台幣 76,000 仟元，每股約新台幣 0.1999 元。(上述有關 107 年度之虧損撥補案及資本公積發放現金案，尚待於 108 年 6 月 12 日召開之股東常會決議。)

3. 預期股利政策將有重大變動時，應加以說明分派之情形：不適用。

(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、董事酬勞

1. 公司章程所載員工、董事酬勞之成數或範圍

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事酬勞前之利益)，應提撥不低於百分之十為員工酬勞及不高於百分之二為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補虧損數額。前項員工酬勞以股票或現金為之。

前二項應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。

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

本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 10%及不高於 2%提撥員工及董事酬勞。以股票發放員工酬勞，係依據

董事會決議前一日之普通股收盤價計算配發股數。若年度財務報告通過日後金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

3. 董事會通過分派酬勞情形

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

① 本公司 108 年 3 月 20 日董事會決議不分派 107 年度員工、董事酬勞。

已依法公告於公開資訊觀測站。

② 員工、董事酬勞與 107 年度帳上估列數並無差異。

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

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

	董事會決議通過 金額(新台幣:元)	實際發放數 (新台幣:元)
員工酬勞(現金)	21,304,768	21,304,768
董事酬勞(現金)	4,260,954	4,260,954

說明：1. 與認列費用年度估列金額無差異。

2. 已於 107 年發放。

(九) 公司買回本公司股份情形：107 年度及截至年報刊印日止無買回本公司股份情形。

二、公司債辦理情形：本公司無此情形。

三、特別股、海外存託憑證之辦理情形：本公司無此情形。

四、員工認股權憑證及限制員工權利新股辦理情形：本公司無此情形。

五、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：本公司無此情形。

六、資金運用計劃執行情形：本公司無此情形。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.公司所營業務之主要內容

積體電路及各種半導體零組件之封裝加工、測試、製造及買賣。

有關本公司之子公司主要業務範圍，請參閱本年報捌、特別記載事項之各關係企業基本資料(第 73 頁)。

2.營業比重

封測收入 98 % 及其他營業收入 2% 。

3.公司目前之產品(服務)項目

- 積體電路封裝及測試。
- 單件半導體封裝及測試。

4.計劃開發之新產品(服務)

- High Performance & 指向性 Microphone 封裝。
- MEMS Speaker Sensor 封裝
- MEMS Ultrasonic Sensor 封裝 (TOF)
- MEMS Temperature Sensor 封裝
- Thermal Image 感測器封裝。
- Gas Sensor 氣體感測器封裝。
- 眼球追蹤 sensor 封裝。
- 車用 Gesture Sensor 封裝
- 汽車及醫療電子產品封裝。
- MEMS 車用產品封裝。
- 高頻無線通訊模組封裝。
- 輕薄短小環境感測 Sensor 封裝。

(二)產業概況

1. 產業之現況與發展

工研院於今年初發表「2019 年三大產業關鍵趨勢」，其中半導體產業部份預計，今年全球產值將衰退 3%，但台灣可望逆勢年增 1%，且有望超越韓國，重回全球第 2。

工研院表示，全球半導體產業經歷過去 2 年雙位數的快速成長，在今年經濟景氣放緩下，半導體產業成長動能轉趨保守，預估今年全球產值約 4545 億美元（約新台幣 14 兆元），年減 3%。

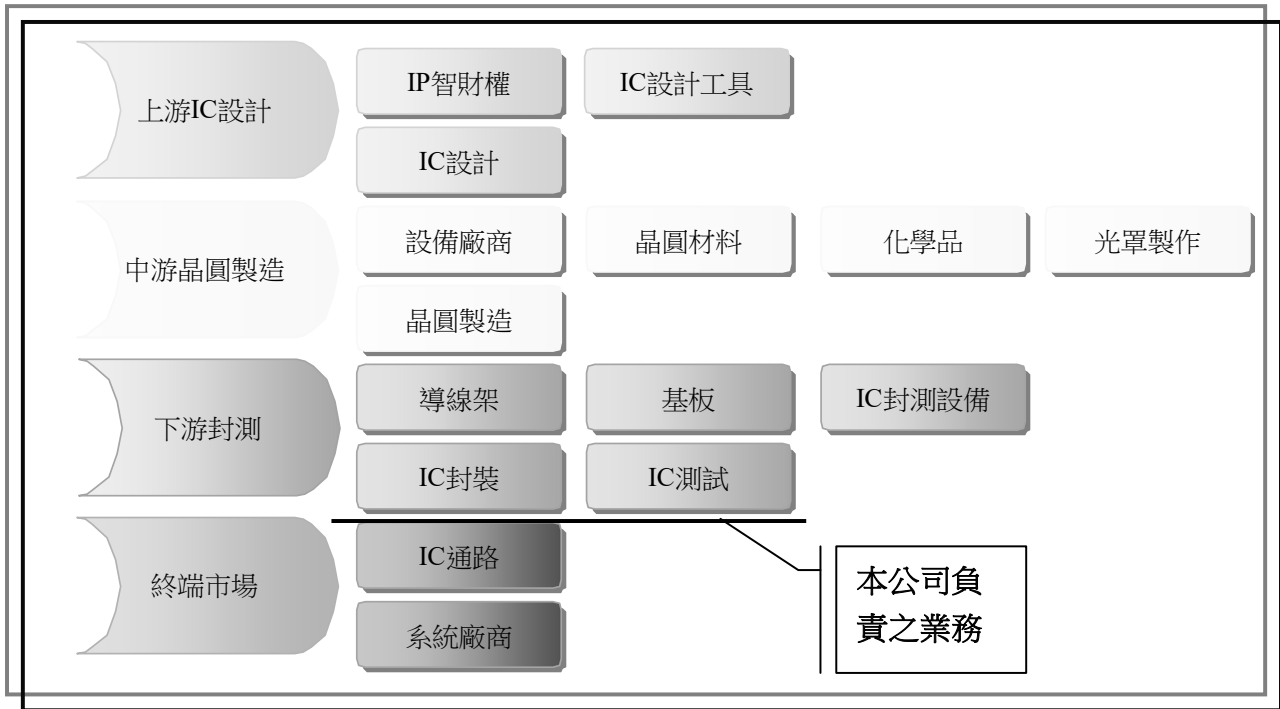
觀察國內半導體產業，根據工研院 IEK Consulting 報告，去年半導體產業產值達 2.62 兆元，年增 6.4%，雖然今年景氣衰退，但仍會有 0.9% 的增幅，來到 2.64 兆元。台灣晶圓代工產值，預估今年市占率達 7 成，為全球第 1，IC 封測產值也是全球第 1，市占率約 5 成。

物聯網應用逐漸普及，人工智慧 (AI) 技術成熟，再加上第五代行動通訊 (5G) 的商用展開之下，2019 年全球半導體產業成長動能

強勁，台灣半導體競爭優勢仍然強大。

2. 產業上、中、下游之關聯性

在半導體產業結構中，本公司負責之業務為下游之封裝與測試，提供客戶 IC 封裝及測試之服務。



3. 產品之各種發展趨勢

近年電子產品技術以及消費者對於電子產品的需求，持續朝高功能、高複雜化方向前進而從未停歇。為配合未來電子產品的高功能與輕薄短小特性需求，在封裝技術演進上，不斷朝高腳數／高效能、小型化／低成本的封裝之途邁進。目前本公司已陸續投資最新型的封裝作業機台，其準確的精密度及優良的生產效率並且結合了封裝和測試方面的技術專長，將協力為整個半導體產業鏈創造更大的附加價值，協助客戶最佳化的封裝和測試技術，縮短他們產品進入市場的時間並確保客戶獲得高品質與高性能的產品。

在測試技術發展方面，由於產品的複雜程度不斷提高，因此也對於功能更複雜的高階測試設備需求日益迫切。測試生產方面利用最適當測試設備應用於最適合產品，提高測試生產效能，節省人力與物力，降低成本，創造利潤，提升客戶滿意度。

4. 產品之競爭情形

在半導體封裝測試產業中，本公司以提供滿足客戶滿意之服務及效率為主要競爭力。本公司主要營業項目積體電路及各種半導體零組件之封裝加工、測試。營業比重分別為封測收入 98% 及其他營業收入 2%。目前就本公司而言，主要競爭同業為華泰、南茂、超豐、矽格、典範、福懋、華東..等廠商。

(三)技術及研發概況

1. 最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

- (1)107 年支出新台幣 171,873 仟元。
- (2)截至年報刊印日止已投入 42,674 仟元。

2. 開發成功之技術或產品

本公司除傳統封裝產品外，堆疊技術、多晶片模組、系統封裝，與 MEMS 元件封裝等技術已成熟量產中；其中 MEMS 元件因輕、薄、短、小且具備感知、運算和動作等多功能，應用層面廣泛，市場需求極具潛力；本公司因應歐盟的「廢電機電子產品回收(WEEE)」、「電機電子產品禁止使用有害物質(RoHS)」和「耗能產品生命週期綠色設計(EuP)」等綠色環保指令要求，本公司已導入綠色工廠生產，致力於環保構裝。最近年度研發成果如下：

- (1) 功率元件模組封裝測試，含粗細鋁打線與 Clip Bonding。
- (2) 手機/行動裝置用環境光學感測模組封裝測試。
- (3) MEMS 感應模組封裝(如 MEMS 加速度計、陀螺儀、壓力計、高度計、胎壓計、MEMS 麥克風…)。
- (4) 多功能 MEMS Module 封裝。
- (5) 小型化光感應 Sensor 封裝。
- (6) 多功能光電感應 Module 封裝。
- (7) Power Module IGBT(450A/1200V)封裝。
- (8) QFN 0.3mm 薄形化封裝。
- (9) Flip Chip on QFN/TSOT 封裝。
- (10) 脈搏偵測器 Sensor 封裝。
- (11) 血氧濃度感測 Sensor 封裝。
- (12) 堆疊式麥克風(Lamination)封裝。
- (13) Power module MOSFET 100V/100A 封裝。
- (14) 多種厚度 light sensor 封裝。
- (15) 低功率模組 IPM/ SPM 封裝。
- (16) MIS Like 封裝。
- (17) Wafer Proof Pressure Sensor 封裝。

(四)長、短期業務發展計劃

1. 長期業務發展計劃

本公司長期業務發展計劃為與客戶之合作關係提升為夥伴關係，發揮公司核心競爭力，滿足夥伴短中長期之需求，並藉由與客戶合作全方位之提升。在新技術上持續不斷創新與研發各種非傳統封裝形式應用於各類新產品，滿足客戶端創新需求，與其他同業有明顯區隔。新產品發展上 MEMS、光電產品已進入量產，現階段更進一步跨入先進指紋辨識封裝領域、Power Module，各方面長期努力與著墨獲得業界認同，並獲得客戶信賴。

2. 短期業務發展計劃

本公司短期業務發展計劃著重強化與客戶合作關係做更緊密的結合，了解並滿足客戶真實需求，藉由提供客戶更具競爭力的產品與服務，期能一同成長創造雙贏。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1. 主要產品之銷售地區

單位：新台幣仟元

銷售地區	106 年度		107 年度	
	銷售金額	百分比	銷售金額	百分比
亞洲	4,944,992	81.55%	4,438,150	84.65%
美洲	930,616	15.35%	623,330	11.89%
歐洲	186,800	3.08%	180,545	3.44%
其他	1,257	0.02%	934	0.02%
合計	6,063,665	100.00%	5,242,959	100.00%

2. 市場占有率

本公司目前在電源管理及快閃記憶體 IC 是台灣主要之封測供應商之一，在國內主要 IC 設計公司均占有一席之地；另外本公司亦是國內最早布局 MEMS 封測的業者，受惠於智慧型手機與平板電腦高規格、平價化、車載電子運用、穿戴裝置市場起飛，加上微機電產品應用領域與市場規模，包含加速度計、陀螺儀、電子羅盤、矽麥克風 (Si-Mic)、胎壓偵測等 MEMS 元件需求將有增無減，成長力道強勁，且極具獲利空間。

本公司技術能力及產品品質已獲得包含 IATF16949、ISO 14001 認證，產品品質與量產技術皆獲得國內外知名廠商認同，快速量產導入產品應用，顯示本公司不論是生產技術或管理能力以及新產品開發領域上在業界具強大競爭力，市場佔有率如後說明：

單位：新台幣億元

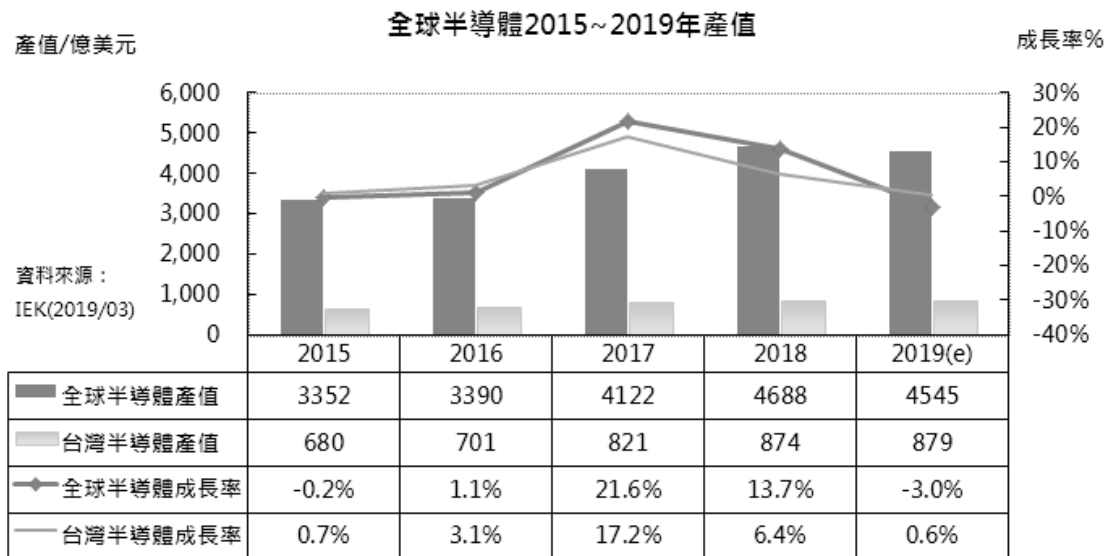
項目 年度	全國 IC 封裝+測試產值 (A) (註 1)	菱生精密封測產值 (B) (註 2)	菱生精密佔全國產值 比率(B/A)
107 年	4,940	52.43	1.06%

註 1：資料來源：TSIA；工研院 IEK(2019/02)

註 2：係菱生 107 年合併營收。

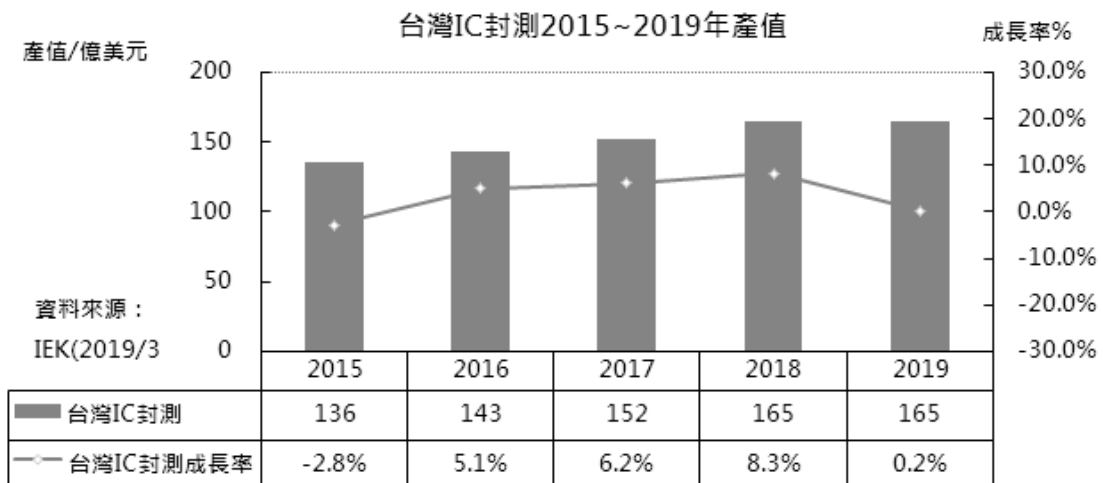
3. 市場未來之供需狀況與成長性

IEK 預估全球半導體 2019 營收預計達到 4,545 億美元(約新台幣 14 兆元)，年減 3%。台灣半導體成長率預計將比 2018 年成長 0.6%。



註：(e)表示預估值(estimate)

展望 2019 年全年，台灣 IC 封測產業的產值可達 165 億美元。相較 2018 年呈現持平狀態。



4. 競爭利基

- (1) 技術能力及產品品質已獲國內外知名廠商認同，已獲 IATF16949 品質認證及 ISO 14001/QS9000 國際環保認證。
- (2) 積極佈局具有競爭性、利基性產品。
- (3) 爭取經濟部產業升級創新研究計劃。
- (4) 穩定的人力資源。

- (5) 彈性調配產能能力。
 - (6) 新技術、新產品持續不斷創新開發。
 - (7) 國際大廠客戶認證與合作。
5. 發展遠景之有利與不利因素與因應對策
- (1) 有利因素：維持穩定的原物料供應鏈、充足人力資源、產能與設備等生產條件。
 - (2) 不利因素：客戶端市場競爭壓力下，不斷要求降價造成獲利空間縮小。大陸封裝廠崛起搶單。
 - (3) 因應對策：加強與客戶之合作，並積極開發利基型產品，改善製程品質，降低成本。提昇企業競爭能見度，拓展海外市場契機。

(二)主要產品重要用途及產製過程

目前本公司主要產品種類及其用途如下：

產 品 名 稱	用 途	產 製 過 程
小型塑膠立體積體電路 (SOP)	1. 消費性電子產品	磨片 ↓ 割片 ↓ 上片 ↓ 鐳線 ↓ 模壓 ↓ 蓋印 ↓ 電鍍 ↓ 成型 ↓ OQA ↓ 測試 ↓ 包裝 ↓ 出口
超薄小型塑膠立體積體電路 (TSOP)	2. 汽車元件電子	
單件半導體 (SOT、TO)	3. 記憶體	
微機電 (MEMS)	4. 通訊元件	
超薄平面型塑膠晶粒承載器積體電路(TQFP)	5. 電源管理	
平面型塑膠晶粒承載器積體電路(LQFP)	6. 行動裝置	
方形扁平無引腳封裝(QFN)		

(三)主要原料之供應狀況

封裝之主要原料為導線架、基板、金線、銅線、銀膠及樹脂，目前均有國內外供應廠商生產與代理。本公司及子公司主要原料之供應商均維持二家以上國內外知名之供應商，長期合作並與供應商互動良好，足以確保生產之各項原料供貨無虞。

(四)最近二年度任一一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例
 1. 最近二年度主要供應商資料

項目	106年				107年				108年度截至前一季止			
	名稱	金額(仟元)	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額(仟元)	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額(仟元)	占當年度截至前一季止進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	A公司	274,308	15	非關係人	A公司	226,601	15	非關係人				
2	B公司	206,978	12	非關係人	B公司	187,474	13	非關係人				
3	C公司	196,185	11	非關係人	C公司	158,110	11	非關係人			(註)	
4	D公司	183,463	10	非關係人								
	其他	926,989	52		其他	894,128	61					
	進貨淨額	1,787,923	100		進貨淨額	1,466,313	100					

增減變動原因說明:進貨金額及比率隨當年度銷售產品組合變動。

註:截至年報刊印日止,尚未經會計師核閱竣事。

2. 最近二年度主要銷貨客戶資料

項目	106 年			107 年			108 年度截至前一季止					
	名稱	金額(仟元)	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額(仟元)	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額(仟元)	占當年度截至前一季止銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	A 客戶	943,717	16	非關係人	A 客戶	759,299	14	非關係人				
2	B 客戶	906,175	15	非關係人	B 客戶	657,702	13	非關係人				
	其他	4,213,773	69		其他	3,825,958	73					
	銷貨淨額	6,063,665	100		銷貨淨額	5,242,959	100					
												(註)

增減變動原因說明:銷貨金額及比率隨主要客戶市佔率變化而異。

註:截至年報刊印日止,尚未經會計師核閱竣事。

(五)最近二年度生產量值表

單位：新台幣仟元;仟只

生產量值 主要商品 (或部門別)	年度	106 年度			107 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
封測		註	5,839,500	5,244,020	註	5,180,848	4,846,667
其他		註		205,830	註		209,179
合計		註	5,839,500	5,449,850	註	5,180,848	5,055,846

註：因封裝測試產業特性無法依服務別區分產能，故以主要生產設備機台數揭露：

截至 106 年底，封裝-鐳線機 1,420 部；測試-測試機 424 部。

截至 107 年底，封裝-鐳線機 1,351 部；測試-測試機 448 部。

(六)最近二年度銷售量值表

單位：新台幣仟元;仟只

銷售量值 主要商品 (或部門別)	年度	106 年度				107 年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
封測		4,377,191	4,067,686	1,466,444	1,871,788	3,975,624	3,716,226	1,209,467	1,400,716
其他			106,393		17,798		95,851		30,166
合計		4,377,191	4,174,079	1,466,444	1,889,586	3,975,624	3,812,077	1,209,467	1,430,882

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料

年 度		106 年度	107 年度	截至 108 年 3 月 31 日
員 工 人 數	技術人員	896	844	840
	管理人員	342	346	344
	作業人員	1,967	1,738	1,685
	合 計	3,205	2,928	2,869
平 均 年 歲	36.48	37.50	37.59	
平 服 務 年 均 資	9.05	10.03	9.92	
學 歷 分 布 比 率	博 士	0%	0%	0%
	碩 士	4.31%	4.46%	4.65%
	大 專	61.91%	62.28%	61.96%
	高 中	27.27%	26.42%	26.22%
	高 中 以 下	6.51%	6.84%	7.17%

註:以上係包含本公司及子公司之從業員工資料。

四、環保支出資訊

(一)本公司環保概況

本公司在環境系統之污染控制獲得良好成效後，更進一步於活動、產品或服務中維持良好規範、節約資源使用及不斷改善優化，基於回饋社會的企業文化，由總經理帶領並宣示公司環境政策如下：

1. 綠能環保產品生產。
2. 遵守適用法令規章。
3. 節能減廢污染預防。
4. 持續改善永續經營。

為兼顧環境保護並達成永續發展目標，本公司積極推行綠色生產、持續推動環境改善計畫、適時檢討環境管理制度，以善盡地球公民責任，其具體措施說明如下：

1. 成立專責環境管理委員會
負責污染防治、能資源管理、溫室氣體盤查、環境管理系統等。
2. 依產業特性建立合適之環境管理制度
本公司通過並取得「ISO 14001 環境管理系統」、「ISO 14064 溫室氣體盤查」等國際環保證書，有關環境保護業務皆符合環保相關法令規範及客戶要求。
3. 提升各項資源利用效率，降低生產耗能對環境的負面衝擊
本公司藉由環境管理方案的提出進行污染防治及持續改善，如廢硬化樹脂減量計畫、增購多元化節能設備，廢水、空壓機廢熱及廢棄物（如：部品、包材等）之回收再利用。本公司新建廠房大量採用節能設備，已順利取得 LEED 綠建築之銀級認證。
4. 因應氣候變遷制定節能減碳及溫室氣體減量策略
因應國際間溫室氣體減量管理，全員積極參與溫室氣體盤查作業，

每年廠區皆通過溫室氣體盤查驗證，透過盤查進而擬定減量對策並採取適當改善措施，如：宣導節約用電、廠區更換LED日光燈、依氣候適時調整室內溫度、使用低耗能空調機組等，以落實節能減碳。

5. 改善各類污染防治設備並推動環保措施

持續進行環保工程改善、設備操作維護檢測、廢棄物委外清理及檢測、推動環保教育訓練等。

(二)最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失（包括賠償）及處分之總額：無。

(三)未來因應對策（包括改善措施）及可能之支出（包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實）：無。

五、勞資關係

本公司自創立以來即深信員工是公司最大的資產，面對國內外同業的競爭環境，欲達成經營目標有賴於勞資關係之和諧，經營者提出了“雙贏”的政策，善盡一己之力，確實發揮了公司與員工之間溝通橋樑的功能，並無重大勞資糾紛之情事發生。

(一)現行公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形

1. 員工福利措施

本公司視員工為重要資產，秉持與員工利潤共享的理念。現行福利措施要點如下：

- (1)全方位的員工保險制度：勞保、健保、免費員工團體保險、員工出差海外旅遊平安險。
- (2)實施年度員工酬勞及獎金制度，回饋同仁、獎勵其貢獻。
- (3)成立職工福利委員會，並依法提撥職工福利金，辦理員工各項福利業務，如：推行多樣化年度員工旅遊選擇方案、成立多樣化社團，舉辦運動競賽，舉辦家庭親子日等活動，讓員工兼顧工作與家庭生活。
- (4)推動特約商店服務，給予員工消費折扣優惠。
- (5)生日及三節禮券、婚喪禮金、慰問金補助。
- (6)定期舉辦員工健康檢查。
- (7)廠護設置、特約駐廠醫生諮詢、特約醫院。
- (8)完善育嬰留停措施。

2. 員工進修及訓練情形

本公司設有完整的教育訓練體系，提供員工各項專業訓練課程，包含：

(1)新人教育訓練

落實新人訓練，包含新進人員職前訓練、新進人員基礎訓練等，協助新進人員快速了解企業文化、公司核心價值、工作環境與公司在社會責任相關議題。

(2)工作場所在職訓練(OJT)

協助生產線員工學習工作所需之知識、技能及態度，並通過認證以取得機台操作許可訓練課程。

(3)廠內教育訓練

包含品質類、製程類、問題分析與解決、管理類等課程，目的為透過這些訓練課程培養管理幹部的領導能力及建立廠內共同溝通的技術語言。

(4)廠外教育訓練：

鼓勵員工至廠外吸收各項科技新知，經常派人參加各專業機構舉辦之技術研討會及專題講座。

3. 員工退休制度及實施情形

依勞工退休金條例，選擇新制人員，本公司依法按月依照員工工資之6%，提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶。

針對選擇舊制和選擇新制但保有舊制年資人員，本公司自民國75年11月即遵照勞基法規定設立勞工退休準備金監督委員會，按月提撥勞工退休準備金存入中央信託局專戶，截至民國107年底退休金專戶餘額為495,630仟元，只要符合退休條件即可請領退休金，確保在職員工之權益，使全體員工能無後顧之憂，全心全力投入工作行列。

4. 員工行為或倫理守則

關於員工行為或倫理守則，本公司訂有員工工作規則以資遵循。

5. 開辦員工持股信託業務

為增進員工對公司之參與感，使員工能夠持有公司股票，共享經營成果，於92年10月28日成立員工持股會，開辦員工持股信託業務，以期員工更具向心力，公司穩健發展。

(二)勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

1. 定期、不定期舉辦勞資溝通會議。
2. 依法推出各項性騷擾防治相關政策與措施，促進性別工作平等的工作環境。

(三)最近年度及截至年報刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失及目前及未來可能發生之估計金額與因應措施

1. 本公司視員工為最重要之資產，對於公司政策之宣導及員工的意見了解皆採開放雙向溝通方式進行，並無重大勞資糾紛之情事發生。
2. 目前及未來可能發生之損失估計金額與因應措施：無。

(四)履行社會責任

1. 公司依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序：
本公司遵守相關勞動法規及尊重國際人權公約，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理辦法、程序。
2. 公司建置員工申訴機制及管道，並妥適處理情形：
本公司遵守相關勞動法規，保障員工之合法權益，對於公司政策之宣導及員工的意見了解皆採開放雙向溝通方式進行。
3. 公司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之情形：

本公司通過 OHSAS18001 職業安全衛生認證，針對可能產生風險進行工程及設備改善，建立安全作業程序，提供防護措施，定期舉辦環安衛宣導及演練等，以提供安全之工作環境。同時為員工投保團體保險，定期辦理員工健康檢查及各類講座。

4. 公司建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形：

公司設立員工意見箱，並以公告方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。

5. 公司為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫：

(1) 由本公司各部門高階主管組成教育訓練委員會，針對職能別、階層別實施標準課程。

(2) 就員工的職涯發展部份，鼓勵並給予員工發展培訓，如：協助生產線員工取得機台操作許可證、協助工程師取得各等級的技術認證。

六、重要契約

108年3月31日

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
租賃	加工出口區管 理處台中分處	自 106.04.11 至 116.04.10	土地租賃	無
租賃	加工出口區管 理處台中分處	自 103.11.01 至 113.10.31	土地租賃	無
租賃	加工出口區管 理處台中分處	自 102.04.16 至 112.04.15	土地租賃	無
租賃	加工出口區管 理處台中分處	自 106.01.10 至 116.01.09	土地租賃	無
租賃	加工出口區管 理處台中分處	自 105.04.01 至 115.03.31	土地租賃	無
租賃	加工出口區管 理處台中分處	自 105.01.01 至 114.12.31	土地租賃	無
租賃	加工出口區管 理處台中分處	自 105.01.15 至 115.01.14	土地租賃	無
租賃	加工出口區管 理處台中分處	自 107.02.01 至 117.01.31	土地租賃	無
租賃	加工出口區管 理處台中分處	自 107.07.01 至 117.06.30	土地租賃	無
租賃	加工出口區管 理處台中分處	自 104.10.01 至 114.09.30	土地租賃	無
租賃	加工出口區管 理處台中分處	自 108.03.01 至 118.02.28	土地租賃	無
租賃	加工出口區管 理處台中分處	自 106.01.01 至 108.12.31	土地租賃	無
租賃	加工出口區管 理處台中分處	自 102.12.01 至 112.11.30	土地租賃	無
租賃	加工出口區管 理處中港分處	自 100.10.22 至 110.10.21	土地租賃	無
租賃	加工出口區管 理處中港分處	自 102.04.26 至 112.04.25	土地租賃	無
長期借款	兆豐商業銀行潭子	自 103.03.28 至 111.12.15	中長期銀行授信合約	若干財務 比例維持
長期借款	中國信託商業銀行台中	自 103.11.25 至 110.11.25	中長期銀行授信合約	若干財務 比例維持
長期借款	凱基商業銀行市政	自 108.03.07 至 111.04.30	中長期銀行授信合約	若干財務 比例維持
長期借款	永豐商業銀行板橋	自 106.06.15 至 111.11.15	中長期銀行授信合約	無
長期借款	上海商業銀行新竹	自 106.03.03 至 114.02.12	中長期銀行授信合約	無
長期借款	上海商業銀行新竹	自 108.03.08 至 114.12.15	中長期銀行授信合約	無
長期借款	凱基商業銀行市政	自 106.07.25 至 108.07.25	中長期銀行授信合約	無
銷售代理	LINGSEN AMERICA INC.	自 108.01.01 至 108.12.31	台灣及美國銷售 之居間代理	無
銷售代理	AZIMUTH INDUSTRIAL, INC.	自 105.07.24 至 110.07.23	台灣及美國銷售 之居間代理	無
太陽光電發電 工程合約	長華電材股份有限公司	自 103.08.28 至 123.11.06	太陽光電發電工程	無
電能購售契約	台灣電力股份有限公司	自 103.11.07 至 123.11.06	電能躉售	無

註：與台灣新光商業銀行中長期銀行授信合約(原契約日：104.11.18至107.11.18)，業已到期清償。

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) 合併簡明資產負債表—國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料 (註 1)					當年度截至 108年3月31日 財 務 資 料
		103年	104年	105年	106年	107年	
流 動 資 產		3,218,858	3,621,446	4,588,074	4,360,749	3,483,807	(註 3)
不動產、廠房及設備		5,717,705	5,622,427	4,856,970	4,797,985	4,445,686	
無 形 資 產		-	-	-	-	-	
其 他 資 產		852,985	425,383	236,291	171,496	220,043	
資 產 總 額		9,789,548	9,669,256	9,681,335	9,330,230	8,149,536	
流 動 負 債	分 配 前	1,640,592	1,490,277	1,650,411	1,773,860	1,305,803	
	分 配 後	1,840,592	1,590,277	1,840,462	1,963,911	(註 2)	
非 流 動 負 債		1,553,728	1,947,437	1,699,569	1,291,869	904,030	
負 債 總 額	分 配 前	3,194,320	3,437,714	3,349,980	3,065,729	2,209,833	
	分 配 後	3,394,320	3,537,714	3,540,031	3,255,780	(註 2)	
歸 屬 於 母 公 司 業 主 之 權 益		6,424,122	6,067,898	6,169,026	6,092,592	5,755,066	
股 本		3,801,023	3,801,023	3,801,023	3,801,023	3,801,023	
資 本 公 積		1,616,225	1,619,202 (註 4)	1,520,618	1,523,508	1,526,473	
保 留 盈 餘	分 配 前	1,088,806	803,201	1,036,930	980,915	705,413	
	分 配 後	888,806	803,201	846,879	790,864	(註 2)	
其 他 權 益		94,483	20,887	(13,130)	(36,439)	(101,428)	
庫 藏 股 票		(176,415)	(176,415)	(176,415)	(176,415)	(176,415)	
非 控 制 權 益		171,106	163,644	162,329	171,909	184,637	
權 益 總 額	分 配 前	6,595,228	6,231,542	6,331,355	6,264,501	5,939,703	
	分 配 後	6,395,228	6,131,542	6,141,304	6,074,450	(註 2)	

註 1：業經會計師查核簽證。

註 2：俟股東會決議後定案。

註 3：截至年報刊印日止，尚未經會計師核閱竣事。

註 4：105年股東會通過以資本公積配發現金股利 100,000 仟元，分配前 1,619,202 仟元，分配後 1,519,202 仟元。

(二)合併簡明綜合損益表—國際財務報導準則

單位：除每股盈餘(虧損)為新台幣元外，餘係新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料 (註1)					當年度截至 108年3月31 日財務資料
	103年	104年	105年	106年	107年	
營業收入	5,935,929	5,510,094	5,622,375	6,063,665	5,242,959	(註2)
營業毛利	740,128	459,211	662,491	665,640	239,396	
營業損益	217,363	(59,553)	122,851	127,985	(275,441)	
營業外收入及 支出	30,555	34,874	84,470	71,727	43,224	
稅前淨利	247,918	(24,679)	207,321	199,712	(232,217)	
繼續營業單位 本期淨利	186,793	(86,111)	230,985	140,875	(195,314)	
停業單位 損失	-	-	-	-	-	
本期淨利 (損)	186,793	(86,111)	230,985	140,875	(195,314)	
本期其他 綜合損益 (稅後淨額)	139,298	(80,552)	(32,661)	(20,568)	21,277	
本期綜合 損益總額	326,091	(166,663)	198,324	120,307	(174,037)	
淨利(損) 歸屬於 母公司業主	186,944	(79,090)	233,140	130,985	(207,272)	
淨利(損) 歸屬於 非控制權益	(151)	(7,021)	(2,155)	9,890	11,958	
綜合損益總額 歸屬於 母公司業主	325,815	(159,201)	200,637	110,727	(186,084)	
綜合損益總額 歸屬於 非控制權益	276	(7,462)	(2,313)	9,580	12,047	
每股盈餘 (虧損)	0.5	(0.21)	0.62	0.35	(0.55)	

註1：業經會計師查核簽證。

註2：截至年報刊印日止，尚未經會計師核閱竣事。

(三)個體簡明資產負債表—國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料 (註 1)					當年度截至 108年3月31日 財 務 資 料
		103年	104年	105年	106年	107年	
流 動 資 產		2,601,886	3,070,151	4,006,273	3,704,953	2,823,718	(註 3)
不動產、廠房及設備		4,549,250	4,548,259	3,943,514	3,933,924	3,616,351	
無 形 資 產		-	-	-	-	-	
其 他 資 產		1,949,436	1,273,505	1,173,005	1,000,891	1,098,935	
資 產 總 額		9,100,572	8,891,915	9,122,792	8,639,768	7,539,004	
流 動 負 債	分 配 前	1,274,675	1,013,937	1,346,699	1,359,381	999,258	
	分 配 後	1,474,675	1,113,937	1,536,750	1,549,432	(註 2)	
非 流 動 負 債		1,401,775	1,810,080	1,607,067	1,187,795	784,680	
負 債 總 額	分 配 前	2,676,450	2,824,017	2,953,766	2,547,176	1,783,938	
	分 配 後	2,876,450	2,924,017	3,143,817	2,737,227	(註 2)	
歸 屬 於 母 公 司 業 主 之 權 益		6,424,122	6,067,898	6,169,026	6,092,592	5,755,066	
股 本		3,801,023	3,801,023	3,801,023	3,801,023	3,801,023	
資 本 公 積		1,616,225	1,619,202 (註 4)	1,520,618	1,523,508	1,526,473	
保 留 盈 餘	分 配 前	1,088,806	803,201	1,036,930	980,915	705,413	
	分 配 後	888,806	803,201	846,879	790,864	(註 2)	
其 他 權 益		94,483	20,887	(13,130)	(36,439)	(101,428)	
庫 藏 股 票		(176,415)	(176,415)	(176,415)	(176,415)	(176,415)	
非 控 制 權 益		-	-	-	-	-	
權 益 總 額	分 配 前	6,424,122	6,067,898	6,169,026	6,092,592	5,755,066	
	分 配 後	6,224,122	5,967,895	5,978,975	5,902,541	(註 2)	

註 1：業經會計師查核簽證。

註 2：俟股東會決議後定案。

註 3：截至年報刊印日止，尚未經會計師核閱竣事。

註 4：105年股東常會決議通過以資本公積配發現金股利 100,000 仟元，分配前 1,619,202 仟元，分配後 1,519,202 仟元。

(四)個體簡明綜合損益表—國際財務報導準則

單位：除每股盈餘(虧損)為新台幣元外，餘係新台幣仟元

年度 項 目	最近五年度財務資料 (註 1)					當年度截至 108年3月31日 財務資料
	103年	104年	105年	106年	107年	
營業收入	5,340,105	4,805,671	4,900,757	5,238,070	4,374,123	(註 2)
營業毛利	823,152	537,233	702,971	665,227	213,751	
營業損益	452,877	174,086	301,707	269,663	(146,384)	
營業外 收入及支出	(202,939)	(192,176)	(100,888)	(82,180)	(107,864)	
稅前淨利	249,938	(18,090)	200,819	187,483	(254,248)	
繼續營業單位 本期淨利	186,944	(79,090)	233,140	130,985	(207,272)	
停業單位損失	-	-	-	-	-	
本期淨利 (損)	186,944	(79,090)	233,140	130,985	(207,272)	
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	138,871	(80,111)	(32,503)	(20,258)	21,188	
本期綜合損益總額	325,815	(159,201)	200,637	110,727	(186,084)	
淨利歸屬於 母公司業主	-	-	-	-	-	
淨利歸屬於 非控制權益	-	-	-	-	-	
綜合損益總額歸 屬於母公司業主	-	-	-	-	-	
綜合損益總額歸 屬於非控制權益	-	-	-	-	-	
每股盈餘 (虧 損)	0.50	(0.21)	0.62	0.35	(0.55)	

註 1：業經會計師查核簽證。

註 2：截至年報刊印日止，尚未經會計師核閱竣事。

(五)最近五年簽證會計師姓名及查核意見

年 度	事 務 所 名 稱	會 計 師 姓 名	查 核 意 見
103	勤業眾信聯合會計師事務所	吳麗冬、顏曉芳	無保留意見
104	勤業眾信聯合會計師事務所	吳麗冬、顏曉芳	無保留意見
105	勤業眾信聯合會計師事務所	吳麗冬、顏曉芳	無保留意見
106	勤業眾信聯合會計師事務所	吳麗冬、蔣淑菁	無保留意見
107	勤業眾信聯合會計師事務所	吳麗冬、蔣淑菁	無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一)合併財務分析-國際財務報導準則

分析項目		最近五年度財務分析 (註1)					當年度截至 108年3月31日
		103年	104年	105年	106年	107年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	32.62	35.55	34.60	32.85	27.11	(註2)
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	142.52	145.47	165.34	157.49	153.94	
償債能力 %	流動比率	196.20	243.00	277.99	245.83	266.79	
	速動比率	161.12	199.14	236.94	204.61	225.05	
	利息保障倍數	16.32	0.27	10.52	10.80	-11.44	
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.52	4.36	4.42	4.60	4.32	
	平均收現日數	80.75	83.71	82.57	79.34	84.49	
	存貨週轉率(次)	11.62	11.05	10.22	10.04	10.16	
	應付款項週轉率(次)	18.49	19.91	18.60	18.94	20.57	
	平均銷貨日數	31.41	33.03	35.71	36.35	35.92	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.11	0.97	1.07	1.25	1.13	
	總資產週轉率(次)	0.61	0.57	0.58	0.64	0.64	
獲利能力	資產報酬率(%)	2.12	-0.67	2.57	1.65	-2.04	
	權益報酬率(%)	2.84	-1.34	3.67	2.23	-3.20	
	稅前純益占實收資本額比率(%)	6.52	-0.64	5.45	5.25	-6.10	
	純益率(%)	3.14	-1.56	4.11	2.32	-3.73	
	每股盈餘(元)	0.50	-0.21	0.62	0.35	-0.55	
現金流量	現金流量比率(%)	61.30	60.06	40.92	75.88	63.94	
	現金流量允當比率(%)	120.76	120.63	150.01	135.03	128.32	
	現金再投資比率(%)	5.26	4.96	4.09	8.86	5.38	
槓桿度	營運槓桿度	5.68	-17.17	9.21	8.62	-2.49	
	財務槓桿度	1.06	0.71	1.21	1.17	0.93	

最近二年度各項財務比率變動達20%原因說明：

1. 償債及獲利能力變動分析說明：主要係本期營運虧損所致。
2. 現金流量變動分析說明：主要係本期營運虧損，致營運活動之淨現金減少所致。
3. 槓桿度變動分析說明：主要係本期營運虧損，及借款到期陸續償還本金，利息費用減少所致。

註1：財務資料均經會計師查核簽證。

註2：截至年報刊印日止，尚未經會計師核閱竣事。

(二)個體財務分析-國際財務報導準則

分析項目		最近五年度財務分析 (註1)					當年度截至 108年3月31日
		103年	104年	105年	106年	107年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	29.40	31.75	32.37	29.48	23.66	(註2)
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	172.02	173.20	197.18	185.06	180.83	
償債能力%	流動比率	204.12	302.79	297.48	272.54	282.58	
	速動比率	169.22	250.86	258.07	230.61	245.48	
	利息保障倍數	27.02	-0.17	15.22	15.36	-21.64	
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.62	4.48	4.57	4.75	4.54	
	平均收現日數	79.00	81.52	79.86	76.84	80.40	
	存貨週轉率(次)	14.81	13.76	12.78	12.47	13.38	
	應付款項週轉率(次)	17.99	19.10	17.82	17.74	19.35	
	平均銷貨日數	24.64	26.53	28.56	29.27	27.28	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.28	1.06	1.15	1.32	1.16	
	總資產週轉率(次)	0.58	0.54	0.53	0.60	0.58	
獲利能力	資產報酬率(%)	2.21	-0.73	2.71	1.59	-2.45	
	權益報酬率(%)	2.92	-1.26	3.81	2.13	-3.49	
	稅前純益占實收資本額比率(%)	6.57	-0.47	5.28	4.93	-6.68	
	純益率(%)	3.5	-1.64	4.75	2.50	-4.73	
	每股盈餘(元)	0.5	-0.21	0.62	0.35	-0.55	
現金流量	現金流量比率(%)	84.04	96.47	51.74	101.19	83.66	
	現金流量允當比率(%)	142.71	140.14	169.34	149.48	148.89	
	現金再投資比率(%)	6.94	6.64	4.93	10.33	6.16	
槓桿度	營運槓桿度	2.73	6.14	3.76	4.00	-4.47	
	財務槓桿度	1.01	1.10	1.04	1.05	0.93	

最近二年度各項財務比率變動達20%原因說明：

1. 償債及獲利能力變動分析說明：主要係本期營運虧損所致。
2. 現金流量變動分析說明：主要係本期營運虧損，致營運活動之淨現金減少所致。
3. 槓桿度變動分析說明：主要係本期營運虧損，及借款到期陸續償還本金，利息費用減少所致。

註1：財務資料均經會計師查核簽證。

註2：截至年報刊印日止，尚未經會計師核閱竣事。

註3：分析項目之計算公式如下：

1.財務結構

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

2.償債能力

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

3.經營能力

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

4.獲利能力

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

5.現金流量

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

6.槓桿度：

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

三、最近年度財務報告之審計委員會查核報告書

107 年度財務報告之審計委員會查核報告書，請參閱第 65 頁。

四、最近年度財務報告

107 年度財務報告，含會計師查核報告、兩年對照之資產負債表、綜合損益表、權益變動表、現金流量表及附註或附表，請參閱第 141-207 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告(不含重要會計項目明細表)

107 年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告，請參閱第 77-140 頁。

六、公司及關係企業最近年度及截至年報刊印日止，發生財務週轉困難情事

本公司及關係企業 107 度及截至年報刊印日止並無發生財務週轉困難情事。

審計委員會查核報告書

董事會造具本公司民國 107 年度營業報告書、財務報表及虧損撥補議案等，其中財務報表業經委託勤業眾信聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表及虧損撥補議案經本審計委員會查核，認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條之規定報告如上，敬請 鑒核。

菱生精密工業股份有限公司

審計委員會召集人：石奉先



中 華 民 國 1 0 8 年 3 月 2 0 日

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：新台幣仟元

項 目	年 度	106 年度	107 年度	差 異	
				金 額	%
流動資產		4,360,749	3,483,807	(876,942)	-20.11
不動產、廠房及設備		4,797,985	4,445,686	(352,299)	-7.34
其他資產		171,496	220,043	48,547	28.31
資產總額		9,330,230	8,149,536	(1,180,694)	-12.65
流動負債		1,773,860	1,305,803	(468,057)	-26.39
非流動負債		1,291,869	904,030	(387,839)	-30.02
負債總額		3,065,729	2,209,833	(855,896)	-27.92
股 本		3,801,023	3,801,023	0	0
資本公積		1,523,508	1,526,473	2,965	0.19
保留盈餘		980,915	705,413	(275,502)	-28.09
其他權益		(36,439)	(101,428)	(64,989)	178.35
非控制權益		171,909	184,637	12,728	7.40
權益總額		6,264,501	5,939,703	(324,798)	-5.18

檢討分析說明（前後期變動達 20%，且變動金額達新台幣壹仟萬元者之主要原因及其影響及未來因應計畫）：

1. 增減比例變動分析說明：（前後期變動達 20%）

- （1）流動資產減少：主要係借款到期償還本金所致。
- （2）其他資產增加：主要係遞延所得稅資產增加。
- （3）流動負債、非流動負債、負債總額減少：主要係償還到期借款及應計退休金負債減少。
- （4）保留盈餘：主要係本期營運虧損所致。
- （5）其他權益減少：主要係本期適用 IFRS9「金融工具」調整所致。

2. 未來因應計畫：上述變動係屬公司正常營運之變動，對公司無重大影響故無未來因應計劃。

二、財務績效

（一）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

單位：新台幣仟元

項 目	106 年度	107 年度	增（減）金額	變 動 %
營業收入淨額	6,063,665	5,242,959	(820,706)	-13.53
營業成本	5,398,025	5,003,563	(394,462)	-7.31
營業毛利	665,640	239,396	(426,244)	-64.04
營業費用	537,655	514,837	(22,818)	-4.24
營業利益(損)	127,985	(275,441)	(403,426)	-315.21
營業外收入及支出	71,727	43,224	(28,503)	-39.74
稅前淨利(損)	199,712	(232,217)	(431,929)	-216.28
所得稅費用（利益）	58,837	(36,903)	(95,740)	-162.72
本期淨利(損)	140,875	(195,314)	(336,189)	-238.64
本期其他綜合損益（稅後淨額）	(20,568)	21,277	41,845	-203.45
本期綜合損益總額	120,307	(174,037)	(294,344)	-244.66

增減比例變動分析說明：（前後期變動達 20%者）

1. 營業毛利、營業利益、稅前淨利、本期淨利、本期綜合損益總額：主要係因客戶終端需求減緩減少委外下單，致公司營業收入減少以及規模經濟之影響。
2. 所得稅費用（利益）：主要係本年度營運虧損及轉投資公司減資產生遞延所得稅利益所致。
3. 本期其他綜合損益（稅後淨額）：主要係因國外營運機構財務報表換算之兌換差額減少及依精算報告認列精算利益所致。

(二)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. 預期銷售數量與其依據

請參閱本年報壹、致股東報告書之108年度營業計畫概要(第2頁)

2. 對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫

本公司財務狀況良好，擴充產線資金來源為自有營運資金及銀行借款，對本公司財務無重大影響。

三、現金流量

(一)107年度現金流量變動分析

單位：新台幣仟元

年初現金餘額 (A)	全年來自營業活動淨現金流量 (B)	全年因投資活動現金流出量 (C)	全年因籌資活動現金流出量 (D)	全年匯率影響數 (E)	現金剩餘(不足)數 (A+B-C-D+E)
\$1,790,502	835,014	616,664	788,764	(644)	1,219,444

1. 107年度現金流量變動分析：

- (1)營業活動：主要係本年度營業活動產生淨現金流入所致。
- (2)投資活動：主要係因購置設備及廠房裝修支出所致。
- (3)融資活動：主要係發放股東股利及償還銀行借款所致。

2. 流動性不足額之改善計畫：無此情形。

(二)未來一年現金流動性分析

單位：仟元

年初現金餘額 (A)	預計全年來自營業活動淨現金流量 (B)	預計全年投資活動現金流出量 (C)	預計全年籌資活動現金流入量 (D)	預計現金剩餘(不足)數額 (A+B-C+D)	預計現金不足額之補繳措施	
					投資計畫	理財計畫
\$1,219,444	700,000	600,000	100,000	1,419,444	不適用	不適用

1. 未來一年度現金流量變動情形分析：

- (1)營業活動：主要係預計營業活動產生淨現金流入。
- (2)投資及融資活動：主要係預計購置固定資產、配發現金股利及借款撥入。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

資本支出 運用項目	資金來源	實際資金 運用情形	對財務業務 之影響
產線設備增購	自有資金	新台幣 607,511 仟元	具體反映於提升封裝測試等產品之產量及技術，對公司財務業務產生正面助益。

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)本公司轉投資政策係為因應業務發展需要以及考量公司之未來成長等因素而進行轉投資。就轉投資事業之組織型態、投資目的、市場狀況以及業務發展、持股比例及其他等項目進行詳細評估，以供決策當局作為投資決策之參考。本公司以內部控制制度為對轉投資事業之財務業務監督及管理依據，並依本公司訂定之「對子公司監理之作業辦法」執行。

(二)本公司轉投資均與半導體本業相關為主，107 年損益概述如下：

1. 本公司透過 Lingsen Holding(Samoa) Inc. 轉投資大陸力源科技：由於訂單量未達到經濟規模，107 年虧損約為新台幣 81,330 仟元。
2. 鴻谷科技(股)：鴻谷係專業測試廠，客源穩定，107 年獲利新台幣 36,621 仟元。
3. 迅能半導體(股)：主要經營蕭特基二極體晶圓業務，訂單未達經濟規模，107 年度虧損新台幣 101,315 仟元。迅能持續提振品質使性能優化，增加多元產品及積極開拓銷售並行，以加速公司達到獲利目標。

(三)本公司對新投資案皆經審慎評估，將依營運情形決定未來一年投資計畫。

六、最近年度及截至年報刊印日止風險事項之分析評估

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

1. 利率變動：

本公司及子公司資金配置以保守穩健為原則，資金運用以流動性、安全性及收益性為考量重點。運用低利率專案貸款取得營運所需之借款，有效降低營運成本。將持續關注利率走向，降低利率變動所造成之影響。

2. 匯率變動：

本公司及子公司之外匯交易主要幣別為美元及日幣，基本上係採取自然避險策略，降低匯率變動之衝擊。將密切觀察匯率變動，適時調整外幣部位，規避匯率風險。

3. 通貨膨脹：

依行政院主計處公佈 107 年經濟成長率約為 2.63%，消費者物價指數（CPI）年增率為 1.35%，物價上升情況尚屬溫和，對本公司合併營運結果尚無重大影響。本公司及子公司仍將密切注意相關經濟環境變化及市場情勢變動，積極尋找多方供料來源，與供應商及客戶保持良好之互動關係，並透過提高經營效率、降低成本與積極創新研發技術等方式，減少產業變動及景氣變化所帶來的衝擊。

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

本公司 107 年度無從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、及衍生性商品之交易，僅為集團子公司營運資金需要辦理背書保證，背書保證作業悉依本公司「背書保證作業程序」所訂之政策辦理。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

1. 未來研發計畫：請參閱本年報伍、營運概況之計劃開發之新產品服務(第 42 頁)。
2. 預計投入之研發費用：未來研發計畫預計投入約營收金額 1~2%。

(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

本公司就所處之內外經營環境，密切注意可能影響公司財務業務之國內外政策及法律變動，適時作出妥善應變措施。

1. 107 年 8 月通過修正公司法部分條文，本公司已依法辦理，將持續關注法令之變動，適時配合調整。
2. 108 年起基本工資由 22,000 元調升至 23,100 元，漲幅約為 5%，本公司配合法令調整。
3. 金管會宣布 IFRS 16 將於 108 年適用，並應於 107 年度財務報告揭露首次適用之影響，本公司已依規定辦理。

(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

1. 半導體產業技術提升迅速，本公司透過蒐集及分析市場訊息，掌握客戶需求，積極創新研發技術，厚植封測能力，降低科技改變對公司營運帶來的影響。由於本公司產品與封裝大廠已有市場之區隔，我們堅持提供客戶優良服務、並透過提高經營效率、降低成本專案，維持市場競爭力。
2. 資安風險評估分析
本公司基於確保公司資訊與資產的機密性、可用性與完整性，已制定相關的資訊化系統處理作業與政策，並確實實施中。並藉由每年持續性的評估、檢視與改進，來降低資安事件可能造成的營運風險。以下將逐項

闡述。

(1)資訊基礎架構評估：

公司目前所有內部系統皆建置於虛擬網路中，外部網路將被阻隔而無法直接進入公司內部，並已採用多重網路安全防禦系統，位於公司內部網路前端的為新世代第七層防火牆，具自動備援機制、進階持續性滲透攻擊防護、入侵及威脅防禦系統與網站評比系統等。同時，針對威脅性逐年提升的郵件釣魚式攻擊，本公司於郵件安全部份，亦於前端建置郵件防毒過濾系統，自動排除具威脅之郵件。

公司內部之主機與端點，皆由中控式防毒系統自動派送最新的病毒防護碼與惡意程式特徵比對碼，能即時攔截病毒、木馬、勒索軟體、文件夾帶之惡意程式等，有效降低被駭客攻擊損害之風險。同時，針對微軟的 windows 作業系統，亦佈署多台 WSUS 主機，進行自動派送微軟最新的修正檔，以防範駭客藉由作業系統漏洞，所發起之攻擊入侵行為。

同時，為加強員工之資安意識，已建立員工資安教育網站，並制定駭客入侵之緊急應變處理程序，每年進行演練、歸納與修訂。

(2)系統帳號與資料使用層級式控管

(A)公司內部系統存取與資料的使用層級權限，皆需經由各業務權責之主管進行審核與核准，方可使用與變更。

(B)帳號的密碼設定，需通過系統規範的複雜度檢查，同時需定期進行密碼變更。

(C)使用者一離開原職位或離職，立即撤銷其存取權限或帳號註銷，以防止未經授權之使用。

(3)資料存取記錄備存

能針對系統檔案文件存取的軌跡記錄、往來郵件等資料，進行歸檔保存。經報廢程序完成之電腦均需執行硬碟拆解破壞，以符合法規規範之管理制度及相關的資安政策。

(4)資訊系統的持續運作

(A)為確保資訊系統的持續可行性，系統文件皆採取每日、每週之本地備份及異地備份資料保存，以降低無預警天災及人為災害造成之資料損失風險。

(B)已制定資訊系統緊急事件處理作業準則，並每年定期實施演練與修訂，以提昇資訊系統在面臨重大資安事件、天然災害或人為災害等之緊急事件時，能快速恢復資訊系統的可用性。

資訊部門於執行公司所制定的所有資安政策與程序，均能落實執行並與時

俱進，在確保公司資訊與資產之機密性、完整性與持續可行性，風險評估之結果為良好，故最近幾年及截至年報刊印日止，本公司並無因資安事件而造成公司不利之影響與相關之營運風險。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

「積極創新」、「誠信務實」、「卓越共享」為本公司四十多年來經營事業的核心理念。本公司企業形象良好，最近年度及截至年報刊印日止並無重大改變造成企業危機管理之情事。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

截至刊印日止，本公司尚無進行併購之計畫。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司新廠房加入營運，整體效能逐漸擴大與提升，符合本公司預期。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

目前本公司主要原料係由多家國內外知名之供應商穩定供貨，風險分散，並無進貨集中情事。

本公司客戶營收比重分散，並無銷貨集中之情事。

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

無此情形。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

無此情形。

(十二)訴訟或非訟事件：無。

(十三)其他重要風險及因應措施：：無。

七、其他重要事項：無。

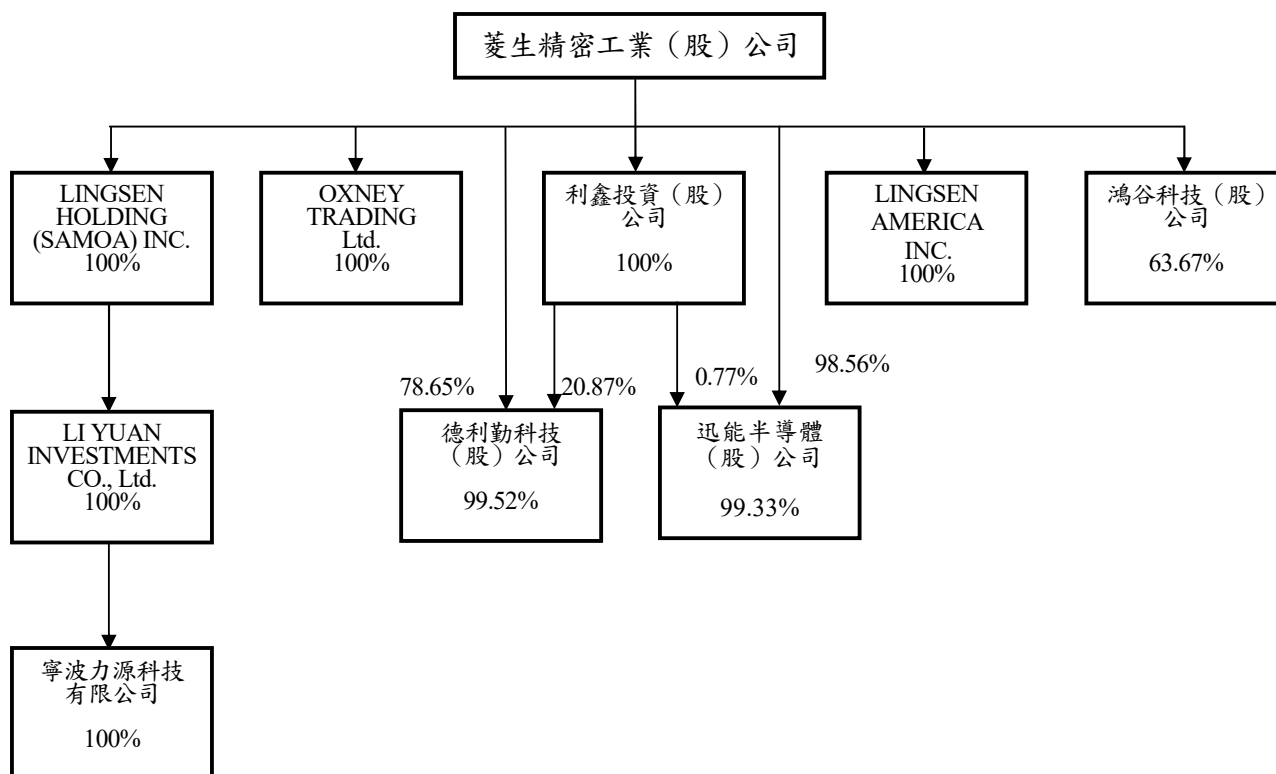
捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併營業報告書

1.關係企業概況

(1)關係企業組織圖



註： 1.持股比例%

2.持股比率係截至 107 年 12 月 31 日止。

(2)各關係企業基本資料

單位：仟元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
Lingsen America Inc.	87/3	1525 McCarthy Blvd Ste 1000, Milpitas, CA 95035	NTD32,311 (USD1,000)	仲介業務
利鑫投資(股)公司	87/9	台中市潭子區南二路 5 之 1 號	NTD300,000	一般投資業
德利勤科技(股)公司	90/3	新竹縣湖口鄉光復路 32 之 1 號 5 樓	NTD68,000	電子材料批發及零組件製造
Lingsen Holding(Samoa) Inc.	90/8	Portcullis Chambers, P.O. Box 1225, Apia, Samoa	NTD1,572,078 (USD49,000)	一般投資業
Li Yuan Investments Co., Ltd.	90/5	4th Floor, Harbour Place, 103 South Church Street, George Town, P.O. Box 10240, Grand Cayman KY1-1002, Cayman Islands.	NTD1,572,078 (USD49,000)	一般投資業
寧波力源科技有限公司	90/6	浙江寧波保稅區東區港東大道 30 號	NTD1,572,078 (USD49,000)	各型積體電路之封裝、測試及光電產品
Oxney Trading Limited	92/12	Portcullis Chambers, 4th Floor, Ellen Skelton Building, 3076 Sir Francis Drake Highway, Road Town, Tortola, BRITISH VIRGIN ISLANDS VG1110.	NTD1,687 (USD50)	買賣業
鴻谷科技(股)公司	86/5	新竹縣湖口鄉新竹工業區光復路 32 之 1 號	NTD360,000	積體電路之測試
迅能半導體(股)公司	96/11	新竹縣湖口鄉光復路 32 之 1 號 5 樓	NTD359,389	電子零組件製造

註：係截至 107 年 12 月 31 日止。

(3)依公司法第三百六十九條之三推定為有控制與從屬關係者：無。

(4)整體關係企業所涵蓋之行業：包括半導體業(提供封裝及測試服務)、電子批發及製造業、投資業等。

(5)各關係企業董事、監察人與總經理之姓名及其對該企業之持股或出資情形

單位：股

107年12月31日

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Lingsen America Inc.	董事長	葉樹泉(菱生精密工業(股)公司)	1,000,000	100.00%
利鑫投資(股)公司	董事長	葉樹泉(菱生精密工業(股)公司)	30,000,000	100.00%
	董事	楊順卿(菱生精密工業(股)公司)		
	董事	杜明德(菱生精密工業(股)公司)		
	監察人	賴銘為(菱生精密工業(股)公司)		
德利勤科技(股)公司	董事長	葉樹泉	3,820	0.06%
	董事	楊順卿(菱生精密工業(股)公司)	5,348,315	78.65%
	董事	葉樹訓	0	0.00%
	監察人	賴銘為(豐鈞投資(股)公司)	19,101	0.28%
Lingsen Holding(Samoa) Inc.	董事長	葉樹泉(菱生精密工業(股)公司)	49,000,000	100.00%
Li Yuan Investments Co., Ltd.	董事長	葉樹泉(Lingsen Holding(Samoa) Inc.)	49,000,000	100.00%
寧波力源科技有限公司	董事長	林正達(Li Yuan Investments Co. Ltd.)	(註 1)	100.00%
Oxney Trading Limited	董事長	葉樹泉(菱生精密工業(股)公司)	50,000	100.00%
鴻谷科技(股)公司	董事長	葉樹泉(菱生精密工業(股)公司)	22,922,899	63.67%
	董事	楊順卿(菱生精密工業(股)公司)		
	董事	賴銘為(菱生精密工業(股)公司)		
	董事	蔡文政(義隆電子(股)公司)	340,183	0.94%
	董事(總經理)	李明奎	22,000	0.06%
	監察人	巫錦和	447,889	1.24%
	監察人	李銀樹	0	0.00%
迅能半導體(股)公司	董事長	葉樹泉(菱生精密工業(股)公司)	35,422,257	98.56%
	董事	楊順卿(菱生精密工業(股)公司)		
	董事	蔡澤松(菱生精密工業(股)公司)		
	監察人	巫錦和	0	0.00%
	總經理	葉樹泉	25,117	0.07%

註 1：該公司為有限公司，出資額為 USD49,000,000。

2.各關係企業營運概況

各關係企業之財務狀況及經營結果如下：

107年12月31日

單位：新台幣仟元(除每股盈餘(虧損)外)

企業名稱	實收資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益(損失)	本期損益(稅後)	每股盈餘(元)(稅後)
Lingsen America Inc.	32,311	64,049	1,187	62,862	7,643	105	1,124	1.12
利鑫投資(股)公司	300,000	104,810	42	104,768	0	(155)	4,617	0.15
德利勤科技(股)公司	68,000	26,651	54	26,597	0	(178)	(24)	(0.00)
Lingsen Holding(Samoa) Inc.	1,572,078	237,584	0	237,584	0	0	(81,330)	(1.66)
Li Yuan Investments Co., Ltd.	1,572,078	237,584	0	237,584	0	0	(81,330)	(1.66)
寧波力源科技有限公司	1,572,078	340,185	102,601	237,584	208,842	(78,054)	(81,330)	不適用
Oxney Trading Limited	1,687	1,636	0	1,636	0	0	6	0.11
鴻谷科技(股)公司	360,000	772,000	268,877	503,123	550,387	39,514	36,621	1.02
迅能半導體(股)公司	359,389	321,990	64,187	257,803	137,989	(102,216)	(101,315)	(2.82)

註：107年12月31日美金折合新台幣匯率：資產、負債/30.715；損益/30.149

107年12月31日人民幣折合新台幣匯率：資產、負債/4.4753；損益/4.5599

(二)關係企業合併財務報表

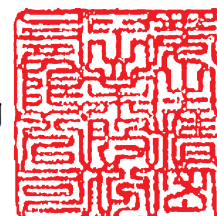
關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國107年度(自民國107年1月1日至12月31日止)依「關係企業合併營業報告書、關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際財務報導準則第10號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：菱生精密工業股份有限公司

董事長：葉樹泉



中華民國 108 年 3 月 20 日

(三)關係報告書:無。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形

子公司名稱	實收資本額	資金來源	本公司持股比例	取得或處分日期	取得股數及金額	處分股數及金額	投資損益	截至年報刊印日止持有股數及金額	設定質權情形	本公司為子公司背書保證金額	本公司貸與子公司金額
利鑫投資(股)公司	NTD300,000 仟元	自有資金	100%	107年	無	無	無	5,658,911股 帳面金額	無	無	無
				本年度截至 年報刊印日 止	無	無		NTD54,269仟元(註) 轉列庫藏股金額 NTD176,415仟元	無	無	無

註：金額依 108.3.29 普通股收盤價每股 NTD9.59 元計算。

四、其他必要補充說明事項：無。

玖、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

會計師查核報告

菱生精密工業股份有限公司 公鑒：

查核意見

菱生精密工業股份有限公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表以及個體財務報告附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達菱生精密工業股份有限公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

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

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對菱生精密工業股份有限公司民國 107 年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對菱生精密工業股份有限公司民國 107 年度個體財務報告之關鍵查核事項敘明如下：

存貨評價

菱生精密工業股份有限公司之存貨呆滯與跌價提列政策，係按存貨庫齡及成本與淨變現價值孰低進行評價。截至民國 107 年 12 月 31 日止存貨餘額為 213,042 仟元。由於考量決定淨變現價值參數及呆滯提列比率等假設時均涉及管理階層之判斷，因此將存貨評價列為關鍵查核事項。與存貨評價相關會計政策、重大會計判斷、估計及假設之不確定性與攸關揭露資訊，參閱個體財務報告附註四、五及十。

本會計師對於上列所述層面事項已執行之主要查核程序如下：

1. 對管理階層擬定之會計政策取得適當之瞭解，評估變動銷售費用率及預期銷售價格假設之合理性，並抽樣核算淨變現價值之正確性。
2. 於資產負債表日測試存貨庫齡，另將提列呆滯、過時存貨跌價損失之會計政策與以前年度比較、分析差異原因及核對用以計算存貨跌價損失之相關數據並比較歷史提列金額與實際處分時損失認列之差異情形，以評估對存貨提列存貨跌價損失之政策是否適當。
3. 取得資產負債表日帳載存貨數量資料與盤點清冊比較，以驗證存貨之存在性與完整性；並於觀察存貨盤點時瞭解存貨狀況，以評估過時及損壞貨品成本是否已適當調整。

遞延所得稅資產評估

遞延所得稅資產之認列，需視其未來之可實現性而定。截至民國 107 年 12 月 31 日止，與未使用之課稅損失及暫時性差異有關之遞延所得稅資產計 107,473 仟元，由於決定遞延所得稅資產之未來可實現性時涉及管理階層之判斷，因此將遞延所得稅資產評估列為關鍵查核事項。與遞延所得稅資產評估相關會計政策、重大會計判斷、估計及假設之不確定性與攸關揭露資訊，參閱個體財務報告附註四、五及二三。

本會計師對於上述所述層面事項已執行之主要查核程序如下：

1. 取得管理階層所編製之未來年度預算；
2. 評估其編製邏輯及假設參數，以評估遞延所得稅資產認列之合理性。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

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

於編製個體財務報告時，管理階層之責任亦包括評估菱生精密工業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菱生精密工業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。

菱生精密工業股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報告之目的，係對個體財務報告整體是否存在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，惟其目的非對菱生精密工業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，以及使菱生精密工業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菱生精密工業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. 對於菱生精密工業股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成菱生精密工業股份有限公司查核意見。

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

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對菱生精密工業股份有限公司民國 107 年度個體財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 吳 麗 冬



會計師 蔣 淑 菁



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1000028068 號

中 華 民 國 108 年 3 月 20 日

菱生精密工業股份有限公司

個體資產負債表

民國 107 年及 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	107年12月31日			106年12月31日		
		金 額	%		金 額	%	
	流動資產						
1100	現金及約當現金(附註三、四及六)	\$ 1,067,033	14		\$ 1,586,638	18	
1140	合約資產—流動(附註三、四及五)	77,250	1		-	-	
1150	應收票據(附註三及四)	3,631	-		184	-	
1170	應收帳款(附註三、四、五、八及二八)	840,099	11		1,079,266	13	
1200	其他應收款(附註三、四及九)	449,248	6		450,824	5	
1220	本期所得稅資產(附註四及二三)	15,751	-		17,961	-	
1310	存 貨(附註三、四、五及十)	213,042	3		339,041	4	
1470	其他流動資產(附註三、四、十五、二八及二九)	157,664	2		231,039	3	
11XX	流動資產總計	<u>2,823,718</u>	<u>37</u>		<u>3,704,953</u>	<u>43</u>	
	非流動資產						
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註三、四及七)	17,477	-		-	-	
1523	備供出售金融資產—非流動(附註三、四及十一)	-	-		2,449	-	
1543	以成本衡量之金融資產—非流動(附註三、四及十二)	-	-		19,187	-	
1550	採用權益法之投資(附註三、四及十三)	951,213	13		873,262	10	
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十四及二九)	3,616,351	48		3,933,924	46	
1840	遞延所得稅資產(附註四、五及二三)	107,473	2		38,742	-	
1920	存出保證金(附註三及四)	1,034	-		1,034	-	
1990	其他非流動資產(附註十五)	21,738	-		66,217	1	
15XX	非流動資產總計	<u>4,715,286</u>	<u>63</u>		<u>4,934,815</u>	<u>57</u>	
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 7,539,004</u>	<u>100</u>		<u>\$ 8,639,768</u>	<u>100</u>	
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期銀行借款(附註四及十六)	\$ 61,814	1		\$ 148,005	2	
2170	應付帳款	176,121	2		253,807	3	
2200	其他應付款(附註十七、二二及二八)	368,530	5		501,169	6	
2230	本期所得稅負債(附註四及二三)	-	-		9,053	-	
2250	負債準備—流動(附註四及十八)	12,086	-		23,036	-	
2320	一年內到期之長期銀行借款(附註四、十六及二九)	356,659	5		391,953	4	
2399	其他流動負債	24,048	-		32,358	-	
21XX	流動負債總計	<u>999,258</u>	<u>13</u>		<u>1,359,381</u>	<u>15</u>	
	非流動負債						
2540	長期銀行借款(附註四、十六及二九)	647,200	9		1,003,859	12	
2570	遞延所得稅負債(附註四及二三)	898	-		1,167	-	
2640	淨確定福利負債—非流動(附註四及十九)	135,658	2		181,791	2	
2645	存入保證金	924	-		978	-	
25XX	非流動負債總計	<u>784,680</u>	<u>11</u>		<u>1,187,795</u>	<u>14</u>	
2XXX	負債總計	<u>1,783,938</u>	<u>24</u>		<u>2,547,176</u>	<u>29</u>	
	權益						
3110	普通股股本	3,801,023	50		3,801,023	44	
3200	資本公積	1,526,473	20		1,523,508	18	
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	359,085	5		345,987	4	
3320	特別盈餘公積	127,687	1		122,488	1	
3350	未分配盈餘	218,641	3		512,440	6	
3400	其他權益	(101,428)	(1)		(36,439)	-	
3500	庫藏股票	(176,415)	(2)		(176,415)	(2)	
3XXX	權益總計	<u>5,755,066</u>	<u>76</u>		<u>6,092,592</u>	<u>71</u>	
	負債及權益總計	<u>\$ 7,539,004</u>	<u>100</u>		<u>\$ 8,639,768</u>	<u>100</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分

董事長：葉樹泉

經理人：楊順卿

會計主管：賴銘為

菱生精密工業股份有限公司

個體綜合損益表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股
盈餘（虧損）為元

代 碼		107年度		106年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註三、四、二一及二八）	\$ 4,374,123	100	\$ 5,238,070	100
5000	營業成本（附註三、十、二二及二八）	<u>4,160,372</u>	<u>95</u>	<u>4,572,843</u>	<u>87</u>
5900	營業毛利	<u>213,751</u>	<u>5</u>	<u>665,227</u>	<u>13</u>
	營業費用（附註二二及二八）				
6100	推銷費用	57,354	1	58,543	1
6200	管理費用	164,311	4	175,615	4
6300	研究發展費用	139,620	3	161,406	3
6450	預期信用減損迴轉利益（附註四及八）	<u>(1,150)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>360,135</u>	<u>8</u>	<u>395,564</u>	<u>8</u>
6900	營業淨利（損）	<u>(146,384)</u>	<u>(3)</u>	<u>269,663</u>	<u>5</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註四）	9,598	-	11,371	-
7110	租金收入（附註二五及二八）	12,079	-	9,464	-
7130	股利收入（附註四）	842	-	899	-
7190	其他收入（附註二八）	25,544	1	45,760	1
7210	處分不動產、廠房及設備利益（附註四）	-	-	16,129	-
7225	處分投資利益（附註四及十一）	-	-	25,121	-
7230	外幣兌換淨利益（附註四）	8,829	-	2,088	-

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		107年度		106年度	
		金 額	%	金 額	%
7510	利息費用 (附註四)	(\$ 11,230)	-	(\$ 13,053)	-
7670	以成本衡量之金融資產 減損損失 (附註四及 十二)	-	-	(9,563)	-
7775	採用權益法認列之子公 司及關聯企業損失之 份額 (附註三、四及 十三)	(<u>153,526</u>)	(<u>4</u>)	(<u>170,396</u>)	(<u>3</u>)
7000	營業外收入及支出 合計	(<u>107,864</u>)	(<u>3</u>)	(<u>82,180</u>)	(<u>2</u>)
7900	稅前淨利 (損)	(254,248)	(6)	187,483	3
7950	所得稅費用 (利益) (附註 四、五及二三)	(<u>46,976</u>)	(<u>1</u>)	<u>56,498</u>	<u>1</u>
8200	本年度淨利 (損)	(<u>207,272</u>)	(<u>5</u>)	<u>130,985</u>	<u>2</u>
	其他綜合損益 (附註四)				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數 (附註十 九)	26,684	1	4,330	-
8316	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之權益工具投資 未實現評價損益	344	-	-	-
8330	採用權益法認列之 子公司及關聯企 業之其他綜合損 益之份額 (附註 十三)	(1,226)	-	(542)	-
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅 (附註二三)	(<u>1,910</u>)	-	(<u>737</u>)	-
		<u>23,892</u>	<u>1</u>	<u>3,051</u>	-

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年度		106年度	
		金 額	%	金 額	%
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(附註三)	(\$ 2,704)	-	(\$ 10,900)	-
8362	備供出售金融資產未實現評價損益(附註十一)	-	-	(13,729)	-
8380	採用權益法認列之子公司及關聯企業之其他綜合損益之份額(附註十三)	-	-	1,320	-
		(2,704)	-	(23,309)	-
8300	本年度其他綜合損益	21,188	1	(20,258)	-
8500	本年度綜合損益總額	(\$ 186,084)	(4)	\$ 110,727	2
	每股盈餘(虧損)(附註二四)				
9750	基 本	(\$ 0.55)		\$ 0.35	
9850	稀 釋	(\$ 0.55)		\$ 0.35	

後附之附註係本個體財務報告之一部分

董事長：葉樹泉



經理人：楊順卿



會計主管：賴銘為





菱生利有限公司

民國 107 年 12 月 31 日

民國 107 年及 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	其他權益項目 (附註四)										權益總計
	普通股股本 (附註二十)	資本公積 (附註二十)	保留盈餘 特別盈餘公積	未分配盈餘 (附註四)	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售 金融資產 未實現損益	透過其他綜合 損益按公允價值 衡量之金融資產 未實現損益	庫藏股票 (附註二十)	其他	權益總計	
A1	\$ 3,801,023	\$ 1,520,618	\$ 322,673	\$ 125,259	\$ 588,998	\$ 535	\$ 12,595	\$ 176,415	\$ 6,169,026		
B1			23,314	(23,314)							
B3				2,771							
B5				(190,051)					(190,051)		
C3									61		
M1									2,829		
D1					130,985				130,985		
D3					3,051	(10,900)	(12,409)		(20,258)		
D5					134,036	(10,900)	(12,409)		110,727		
Z1	3,801,023	1,523,508	345,987	122,488	512,440	11,435	25,004	(176,415)	6,092,592		
A3					97,572	12	25,004		36,325		
A5	3,801,023	1,523,508	345,987	122,488	610,012	(11,423)		(86,263)	6,128,917		
B1			13,098		(13,098)						
B3				5,199	(5,199)						
B5					(190,051)				(190,051)		
C3									136		
C7									(681)		
M1									2,829		
D1									(207,272)		
D3					24,930	(2,704)			(1,038)		
D5					(182,342)	(2,704)			(1,038)		
Z1	3,801,023	1,526,473	359,085	127,687	218,641	(14,127)		(87,301)	5,755,066		

後附之附註係本個體財務報告之一部分



經理人：楊順卿



會計主管：賴銘為



董事長：葉樹泉

菱生精密工業股份有限公司

個體現金流量表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		107 年度	106 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利（損）	(\$ 254,248)	\$ 187,483
	收益費損項目		
A20100	折舊費用	801,131	811,487
A20300	預期信用減損迴轉利益	(1,150)	-
A20900	利息費用	11,230	13,053
A21200	利息收入	(9,598)	(11,371)
A21300	股利收入	(842)	(899)
A22400	採用權益法認列之子公司及關 聯企業損失之份額	153,526	170,396
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	-	(16,129)
A23100	處分備供出售金融資產利益	-	(25,121)
A23500	以成本衡量之金融資產減損損失	-	9,563
A23800	存貨跌價及呆滯回升利益	(682)	(3,500)
A24100	未實現外幣兌換損失（利益）	470	(2,508)
A29900	預付款項攤銷	1,979	3,154
A32200	迴轉負債準備	(10,950)	(6,378)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	52,398	-
A31130	應收票據	(3,447)	534
A31150	應收帳款	239,749	37,987
A31180	其他應收款	2,733	269,306
A31200	存 貨	34,412	(34,670)
A31240	其他流動資產	72,202	(1,159)
A32150	應付帳款	(77,340)	(5,739)
A32180	其他應付款	(115,361)	10,558
A32230	其他流動負債	(8,310)	(3,613)
A32240	淨確定福利負債	(19,449)	(23,185)
A33000	營運產生之現金流入	868,453	1,379,249
A33100	收取之利息	9,614	11,428
A33300	支付之利息	(11,305)	(13,066)
A33500	支付之所得稅	(30,777)	(1,975)
AAAA	營業活動之淨現金流入	835,985	1,375,636

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		107 年度	106 年度
	投資活動之現金流量		
B00400	出售備供出售金融資產價款	\$ -	\$ 42,534
B02200	取得子公司之淨現金流出	(229,810)	(60,200)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(439,613)	(706,272)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	-	30,319
B06700	其他非流動資產增加	(2,699)	(1,523)
B07100	預付設備款增加	(16,401)	(126,504)
B07600	收取之股利	842	899
BBBB	投資活動之淨現金流出	(687,681)	(820,747)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期銀行借款增加	686,365	798,606
C00200	短期銀行借款減少	(772,352)	(789,946)
C01700	償還長期銀行借款	(391,953)	(403,718)
C03100	收取(返還)存入保證金	(54)	54
C04500	發放現金股利	(190,051)	(190,051)
C09900	逾期未領股利	136	61
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(667,909)	(584,994)
EEEE	本年度現金及約當現金減少	(519,605)	(30,105)
E00100	年初現金及約當現金餘額	1,586,638	1,616,743
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$1,067,033	\$1,586,638

後附之附註係本個體財務報告之一部分

董事長：葉樹泉



經理人：楊順卿



會計主管：賴銘為



菱生精密工業股份有限公司

個體財務報告附註

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(金額除另予註明外，為新台幣或外幣仟元)

一、公司沿革

菱生精密工業股份有限公司（以下稱「本公司」）於 62 年 4 月設立於台中加工出口區，並於同年 7 月開始營業，所營業務主要為各型積體電路之封裝、測試及光電產品。

本公司股票自 87 年 4 月起在台灣證券交易所上市買賣。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 108 年 3 月 20 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代 IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正 IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9 之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計，相關會計政策，參閱附註四。

金融資產之分類、衡量與減損

本公司依據 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類予以追溯調整，並選擇不予重編比較期間。於 107 年 1 月 1 日，各類別金融資產依 IAS 39 及 IFRS

9 所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

金融資產類別	衡 量 種 類		帳 面 金 額		說 明
	IAS 39	IFRS 9	IAS 39	IFRS 9	
現金及約當現金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	\$ 1,586,638	\$ 1,586,638	(2)
股票投資	備供出售金融資產 —非流動	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之金融資產	2,449	2,449	(1)
	以成本衡量之金融 資產—非流動	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之金融資產	19,187	14,684	(1)
原始到期日起過 3 個月之定期存款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	435,000	435,000	(2)
應收票據、應收帳 款及其他應收款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	1,095,274	1,095,274	(2)
存出保證金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	1,034	1,034	(2)
其他流動資產	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	146,000	146,000	(2)

	107 年 1 月 1 日 帳 面 金 額 (I A S 3 9)		重 分 類 再 衡 量	107 年 1 月 1 日 帳 面 金 額 (I F R S 9)		說 明
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產—權益工具	\$ -	\$ -		\$ -	\$ -	
加：自備供出售金融資產 (IAS 39) 重分類	-	41,201		-	41,201	(1)
減：107 年 1 月 1 日透過其他綜 合損益按公允價值衡量	-	-	(2,196)	(2,196)		(1)
合 計	\$ -	\$ 41,201	(\$ 2,196)	\$ 39,005		

(1) 原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產之股票投資，因非持有供交易，本公司選擇全數依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，並將相關其他權益—備供出售金融資產未實現損益 25,004 仟元重分類為其他權益—透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益。

其中原依 IAS 39 以成本衡量之未上市櫃股票投資，依 IFRS 9 分類為指定透過其他綜合損益按公允價值衡量，並應按公允價值再衡量，因而 107 年 1 月 1 日之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產調整減少 4,503 仟元、採用權益法之投資調整增加 2,307 仟元及其他權益—透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益調整減少 2,196 仟元。

本公司原依 IAS 39 已認列以成本衡量之股票投資減損損失並累積於保留盈餘。因該等股票依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量而不再評估減損，因而 107

年 1 月 1 日之其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益之帳面金額調整減少 61,259 仟元，保留盈餘調整增加 59,063 仟元。

(2) 現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金及其他流動資產（質押定期存款）原依 IAS 39 分類為放款及應收款，依 IFRS 9 則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失。

2. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。相關會計政策參閱附註四。

於辨認履約義務時，IFRS 15 及相關修正規定，若商品或勞務能被區分（例如，經常單獨銷售某一商品或勞務），且移轉商品或勞務之承諾依合約之內涵係可區分（亦即，合約承諾之性質係為個別移轉每一商品或勞務，而非移轉組合產出），則該商品或勞務係可區分。本公司與客戶簽訂之封裝測試合約，所承諾之各項勞務皆有單獨售價，依 IFRS 15 判斷該客戶合約為二項履約義務，並將其區分為封裝服務及測試服務。適用 IFRS 15 前，合約係拆分為商品製造及測試服務。

適用 IFRS 15 後，本公司係以相對單獨售價將交易價格分攤至客戶合約之各履約義務。適用 IFRS 15 前，本公司係採剩餘價值法決定合約各組成部分所應認列之收入金額。

依客戶約定規格製造之商品若禁止作為其他用途，且於客戶提前終止該製造合約時，客戶須支付本公司所發生之成本及合理利潤，於適用 IFRS 15 後，本公司係隨時間逐步認列收入。適用 IFRS 15 前，本公司係於交付商品銷售時認列收入。

收入認列金額、已收及應收金額之淨結果係認列為合約資產（負債）。適用 IFRS 15 前，依 IAS 18 處理之合約係於認列收入時認列應收款。

本公司選擇僅對 107 年 1 月 1 日尚未完成之合約追溯適用 IFRS 15，相關累積影響數調整於該日保留盈餘。

首次適用 IFRS 15 對 107 年 1 月 1 日各資產、負債及權益項目調整如下：

	107年1月1日 重編前金額	首次適用 之調整	107年1月1日 重編後金額
存貨	\$ 339,041	(\$ 92,269)	\$ 246,772
合約資產—流動	-	129,648	129,648
採用權益法之投資	<u>873,262</u>	<u>1,142</u>	<u>874,404</u>
資產影響	<u>\$ 1,212,303</u>	<u>\$ 38,521</u>	<u>\$ 1,250,824</u>
未分配盈餘	\$ 512,440	\$ 38,509	\$ 550,949
其他權益	(<u>36,439</u>)	<u>12</u>	(<u>36,427</u>)
權益影響	<u>\$ 476,001</u>	<u>\$ 38,521</u>	<u>\$ 514,522</u>

本公司於 107 年若依 IAS 18 處理，相關單位項目及餘額調整至 IFRS 15 之影響數如下：

資產、負債及權益項目之 107 年影響

	107年12月31日
存貨增加	\$ 83,623
合約資產—流動減少	(77,250)
採用權益法之投資增加	<u>448</u>
資產增加	<u>\$ 6,821</u>
未分配盈餘增加	\$ 6,830
其他權益減少	(<u>9</u>)
權益增加	<u>\$ 6,821</u>

綜合損益項目之 107 年影響

	107年度
營業收入減少	(\$ 77,250)
營業成本減少	83,623
採用權益法認列之子公司 及關聯凝業損失之份額 減少	<u>457</u>
本年度淨利增加	<u>6,830</u>

(接次頁)

(承前頁)

107年度

後續可能重分類至損益 之項目：	
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	(\$ 9)
本年度綜合損益總額增加	<u>\$ 6,821</u>
每股虧損之影響	
基本每股虧損減少	<u>\$ 0.02</u>
稀釋每股虧損減少	<u>\$ 0.02</u>

(二) 108 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日 (註 3)
IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」	2019 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：金管會允許本公司得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。

租賃定義

首次適用 IFRS 16 時，本公司將選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，目前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約將不予重新評估並將依 IFRS 16 之過渡規定處理。

本公司為承租人

首次適用 IFRS 16 時，除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃將於個體資產負債表認列使用權資產及租賃負債。個體綜合損益表將分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於個體現金流量表中，償付租賃負債之本金金額將表達為籌資活動，支付利息部分將列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於個體現金流量表係表達於營業活動。分類為融資租賃之合約係於個體資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

本公司預計選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日保留盈餘，不重編比較資訊。

目前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量將以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產將以該日之租賃負債金額衡量。所認列之使用權資產均將適用 IAS 36 評估減損。

本公司預計將適用下列權宜作法：

1. 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
2. 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。
3. 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
4. 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定將使用後見之明。

對於依 IAS 17 分類為融資租賃之租賃，將以 107 年 12 月 31 日租賃資產及租賃負債之帳面金額作為使用權資產及租賃負債於 108 年 1 月 1 日之帳面金額。

本公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃將不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

108年1月1日資產、負債之預計影響

	107年12月31日 帳面金額	首次適用 之調整	108年1月1日 調整後 帳面金額
使用權資產	\$ -	\$ 172,606	\$ 172,606
資產影響	\$ -	\$ 172,606	\$ 172,606
租賃負債—流動	\$ -	\$ 5,226	\$ 5,226
租賃負債—非流動	-	167,380	167,380
負債影響	\$ -	\$ 172,606	\$ 172,606

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

(三) 國際會計準則理事會 (IASB) 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020年1月1日(註2)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2021年1月1日
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020年1月1日(註3)

註1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註2：收購日在年度報導期間開始於2020年1月1日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註3：2020年1月1日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司及關聯企業係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司及關聯企業損益份額」、「採用權益法之子公司及關聯企業之其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外幣

本公司編製財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當年度認列於損益。

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

(五) 存貨

存貨包括原料、製成品及在製品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採先進先出法。

(六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司

淨投資組成部分之其他長期權益)時，係繼續按持股比例認列損失。

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

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

(七) 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

本公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益時，即停止認列進一步之損失。本公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

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

(八) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊後之金額衡量。

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

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(九) 有形資產及合約成本相關資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

適用 IFRS 15 之客戶合約，因客戶合約所認列之存貨，先依存貨減損規定及上述規定認列減損，次依合約成本相關資產之帳面金額超過提供相關商品或勞務預期可收取之對價剩餘金額扣除直接相關成本後之金額認列為減損損失，續將合約成本相關資產之帳面金額計入所屬現金產生單位，以進行現金產生單位之減損評估。

當減損損失於後續迴轉時，該資產、現金產生單位或合約成本相關資產之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產、現金產生單位或合約成本相關資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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

發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

1. 衡量種類

107 年

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

(1) 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、合約資產、應收帳款、應收票據、其他應收款、其他流動資產及存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款及短期票券，係用於滿足短期現金承諾。

(2) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

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

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接

移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

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

106年

本公司所持有之金融資產為備供出售金融資產與放款及應收款。

(1) 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出售貨幣性金融資產帳面金額之變動中屬外幣兌換損益與以有效利息法計算之利息收入，以及備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於本公司收款之權利確立時認列。

備供出售金融資產若屬於無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

(2) 放款及應收款

放款及應收款（包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、其他流動資產及存出保證金）係採用有效利息法按攤銷後成本之金額衡量，惟短期應收帳款

之利息認列不具重大性之情況除外。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款及短期票券，係用於滿足短期現金承諾。

2. 金融資產及合約資產之減損

107 年

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

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

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

106 年

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，本公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收票據、應收帳款及其他應收款，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、集體超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生大幅或持久性下跌時，係為客觀減損證據。

其他金融資產客觀減損證據可能包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。

以成本衡量之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收票據及應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收票據及應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收票據及應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

3. 金融資產之除列

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

於 106 年（含）以前，於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。自 107 年起，於一按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

金融負債

1. 後續衡量

金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

2. 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（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。

(十一) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。

(十二) 收入認列

107 年

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

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自半導體材料之銷售。由於半導體材料於業務進倉庫領料並用於製程時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。

2. 勞務收入

勞務收入來自封裝服務及測試服務。

隨本公司提供之封裝服務及測試服務，客戶同時取得並耗用履約效益，或於企業之履約創造或強化一項資產，該資產於創造或強化之同時即由客戶控制，則相關收入係於勞務提供時認列。產品之封裝仰賴技術人員之投入，本公司係按完工比例衡量完成進度。合約約定客戶係於完成封裝或交運後付款，故本公司於提供服務時係認列合約資產，待完成封裝或交運時轉列應收帳款。測試服務仰賴技術人員之投入，本公司係按完工比率衡量完成進度。合約約定客戶係於測試服務完成後付款，故本公司於提供服務時係認列應收帳款。

106年

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 本公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 本公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

2. 勞務之提供

依合約提供勞務所產生之收入，係按合約完成程度予以認列。封裝收入於完成封裝或交運時認列，測試收入於測試服務完成時認列。

3. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(十三) 租賃

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

營業租賃之租賃收益或給付，係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益或費用。

(十四) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當年度認列為損益。

(十五) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

(十六) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

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

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

(十七) 所得稅

所得稅費用係當年度所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當年度所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東常會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能於未來有課稅所得以供可減除暫時性差異使用時認列。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債。惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能於未來有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

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

3. 本年度之當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當年度，則於修正當年度認列；若會計估計之修正同時影響當年度及未來年度，則於修正當年度及未來年度認列。

(一) 存貨之減損

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

(二) 所得稅

截至 107 年 12 月 31 日止，未使用之虧損扣抵餘額為 365,614 仟元，產生與未使用課稅損失有關之遞延所得稅資產帳面金額為 73,123 仟元，另與暫時性差異有關之遞延所得稅資產帳面金額為

34,350 仟元。遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來實際產生之獲利少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生年度期間認列為損益。

六、現金及約當現金

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 273	\$ 273
銀行支票及活期存款	256,732	376,282
約當現金		
銀行定期存款	740,000	1,010,000
短期票券	<u>70,028</u>	<u>200,083</u>
	<u>\$ 1,067,033</u>	<u>\$ 1,586,638</u>
<u>年利率(%)</u>		
銀行存款	0.001-0.48	0.001-0.28
銀行定期存款	0.48-0.665	0.13-0.65
短期票券	0.45	0.37

七、透過其他綜合益按公允價值衡量之金融資產－非流動－107年

	<u>107年12月31日</u>
<u>國內上市櫃股票</u>	
逸昌科技股份有限公司(逸昌公司)	\$ 1,950
<u>國內未上市櫃股票</u>	
鉅景科技股份有限公司(鉅景公司)	10,138
晶致半導體股份有限公司(晶致公司)	5,389
翔合化合物半導體股份有限公司(翔合公司)	-
	<u>\$ 17,477</u>

本公司依中長期策略目的投資上述公司普通股，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。該等投資原依 IAS 39 係分類為備供出售金融資產及以成本衡量之金融資產，其重分類及 106 年資訊，參閱附註三、十一及十二。

八、應收帳款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>按攤銷後成本衡量</u>		
總帳面金額	\$ 841,400	\$ 1,081,717
減：備抵損失	(<u>1,301</u>)	(<u>2,451</u>)
	<u>\$ 840,099</u>	<u>\$ 1,079,266</u>

107 年度

本公司對商品銷售及提供勞務之平均授信期間為 60 天至 90 天，應收帳款不予計息。本公司採行之政策係僅與評等相當於投資等級以上（含）之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。信用評等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，本公司將使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。本公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，並將總交易金額分散至信用評等合格之不同客戶，另透過每年由管理階層複核及核准之交易對方信用額度以管理信用暴險。

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

本公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款帳齡天數訂定預期信用損失率。

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

本公司衡量應收帳款之備抵損失如下：

107年12月31日

	帳 90天以下	齡帳 91至180天	齡帳 181至365天	齡帳 超過365天	齡 合 計
預期信用損失率(%)	0.1	2	10	100	
總帳面金額	\$ 817,449	\$ 23,951	\$ -	\$ -	\$ 841,400
備抵損失	(<u>820</u>)	(<u>481</u>)	-	-	(<u>1,301</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 816,629</u>	<u>\$ 23,470</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 840,099</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	<u>107年度</u>
年初餘額	\$ 2,451
本年度迴轉	(<u>1,150</u>)
年底餘額	<u>\$ 1,301</u>

106年度

本公司於106年授信政策與前述107年授信政策相同。於決定應收帳款可回收性時，本公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。由於歷史經驗顯示逾期超過365天之應收帳款認列100%備抵呆帳，對於帳齡在365天以內之應收帳款，其備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。截至106年12月31日止，本公司並無已逾期但未減損之應收帳款。

應收帳款之帳齡分析如下：

	<u>106年12月31日</u>
未逾期	\$ 1,042,837
90天以下	14,404
91至180天	<u>24,476</u>
合 計	<u>\$ 1,081,717</u>

以上係以扣除備抵呆帳前之餘額，以立帳日為基準進行之帳齡分析。

已減損應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日
90天以下	\$ 14,404
91至180天	<u>24,476</u>
合計	<u>\$ 38,880</u>

以上係以扣除備抵呆帳前之餘額，以立帳日為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

<u>群組評估減損損失</u>	<u>106年度</u>
年初餘額	\$ 2,493
本年度實際沖銷	(<u>42</u>)
年底餘額	<u>\$ 2,451</u>

九、其他應收款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
原始到期日超過3個月之銀行定期存款	\$ 435,000	\$ 435,000
應收退稅款	11,913	10,740
其他	<u>2,335</u>	<u>5,084</u>
	<u>\$ 449,248</u>	<u>\$ 450,824</u>
原始到期日超過3個月之銀行定期存款年利率(%)	0.24-1.065	0.24-1.065

十、存貨

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
原料	\$ 212,908	\$ 246,064
製成品	133	58,264
在製品	<u>1</u>	<u>34,713</u>
	<u>\$ 213,042</u>	<u>\$ 339,041</u>

107及106年度與存貨相關之營業成本分別為4,160,372仟元及4,572,843仟元。

營業成本包括下列項目：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
下腳收入	\$ 35,893	\$ 44,302
存貨淨變現價值回升利益	682	3,500

存貨淨變現價值回升係因存貨去化所致。

十一、備供出售金融資產－非流動－106年

	<u>106年12月31日</u>
國內上市櫃股票	<u>\$ 2,449</u>

本公司於106年3月以42,534仟元出售備供出售金融資產，並認列處分投資利益25,121仟元。

十二、以成本衡量之金融資產－非流動－106年

	<u>106年12月31日</u>
<u>國內未上市櫃普通股</u>	
鉅景公司	\$ 11,687
晶致公司	7,500
翔合公司	-
	<u>\$ 19,187</u>

本公司所持有之上述國內未上市櫃股票投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致本公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

鉅景公司因持續虧損，本公司於106年度對其之投資認列9,563仟元之減損損失。

翔合公司因以往年度持續虧損，本公司於98年度已將對其之投資全數認列減損損失。

十三、採用權益法之投資

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
投資子公司	<u>\$ 951,213</u>	<u>\$ 873,262</u>
投資關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(一) 投資子公司

被投資公司名稱	107年12月31日		106年12月31日	
	金額	股權%	金額	股權%
<u>非上市櫃公司</u>				
Lingsen Holding (Samoa) Inc. (薩摩亞菱生公司)	\$ 237,584	100	\$ 292,657	100
鴻谷科技股份有限公司 (鴻谷公司)	320,338	64	296,866	64
迅能半導體股份有限公司 (迅能公司)	254,092	99	153,963	97
利鑫投資股份有限公司 (利鑫公司)	230,198	100	223,877	100
Lingsen America Inc. (美國菱生公司)	62,862	100	59,798	100
德利勤科技股份有限公司 (德利勤公司)	27,232	78	27,251	78
Oxney Trading Limited (歐尼公司)	<u>1,636</u>	100	<u>1,579</u>	100
	1,133,942		1,055,991	
減：轉列庫藏股票	(176,415)		(176,415)	
累計減損	(<u>6,314</u>)		(<u>6,314</u>)	
	<u>\$ 951,213</u>		<u>\$ 873,262</u>	

迅能公司於107年9月辦理減資205,346仟元以彌補106年度之累積虧損；並於107年10月辦理現金增資200,000仟元，由本公司全數認購，致本公司持股比例由97%增加至99%。

本公司分別於107年6月與106年5月及8月投資薩摩亞菱生公司29,810仟元（美金1,000仟元）及60,200仟元（美金2,000仟元），同時薩摩亞菱生公司間接透過轉投資公司Li Yuan Investments Co., Ltd.（立驥公司）轉投資寧波力源科技有限公司（寧波力源公司）。截至107年及106年12月31日止，寧波力源公司之實收資本分別為美金49,000仟元及美金48,000仟元。上述投資案經經濟部投資審議委員會核准通過。

107及106年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

(二) 投資關聯企業

被投資公司名稱	107年12月31日		106年12月31日	
	金額	持股	金額	持股
<u>非上市櫃公司</u>				
奇峰科技股份有限公司 (奇峰公司)	\$ 11,417	30%	\$ 11,417	30%
減：累計減損	(<u>11,417</u>)		(<u>11,417</u>)	
	<u>\$ -</u>		<u>\$ -</u>	

採用權益法之投資與本公司對其享有之損益及其他綜合損益份額，係按未經會計師查核之財務報告計算；惟本公司管理當局認為奇峰公司財務報表倘經會計師查核，尚不致產生重大之影響。

十四、不動產、廠房及設備

107年度	年初餘額	增	加	減	少	重	分	類	年底餘額
<u>成 本</u>									
房屋及建築	\$2,298,033	\$	19,208	\$	24,647	\$	296,467		\$2,589,061
機器設備	5,581,174		65,552		927,101		59,374		4,778,999
運輸設備	22,294		-		2,500		-		19,794
生財器具	58,649		1,151		1,554		2,844		61,090
其他設備	223,580		34,202		40,743		2,038		219,077
未完工程	3,420		301,845		-		(<u>299,123</u>)		6,142
成本合計	<u>8,187,150</u>	<u>\$</u>	<u>421,958</u>	<u>\$</u>	<u>996,545</u>	<u>\$</u>	<u>61,600</u>		<u>7,674,163</u>
<u>累計折舊</u>									
房屋及建築	716,305	\$	100,931	\$	24,647	\$	-		792,589
機器設備	3,383,076		638,507		927,101		-		3,094,482
運輸設備	18,942		1,295		2,500		-		17,737
生財器具	25,697		8,847		1,554		-		32,990
其他設備	109,206		51,551		40,743		-		120,014
累計折舊合計	<u>4,253,226</u>	<u>\$</u>	<u>801,131</u>	<u>\$</u>	<u>996,545</u>	<u>\$</u>	<u>-</u>		<u>4,057,812</u>
	<u>\$3,933,924</u>								<u>\$3,616,351</u>
<u>106年度</u>									
<u>成 本</u>									
房屋及建築	\$2,384,876	\$	27,349	\$	114,192	\$	-		\$2,298,033
機器設備	5,716,438		634,985		862,437		92,188		5,581,174
運輸設備	22,786		-		492		-		22,294
生財器具	51,675		7,333		359		-		58,649
其他設備	235,850		50,272		63,082		540		223,580
未完工程	-		3,420		-		-		3,420
成本合計	<u>8,411,625</u>	<u>\$</u>	<u>723,359</u>	<u>\$</u>	<u>1,040,562</u>	<u>\$</u>	<u>92,728</u>		<u>8,187,150</u>

(接次頁)

(承前頁)

106年度	年初餘額	增	加	減	少	重	分	類	年底餘額
累計折舊									
房屋及建築	\$ 717,691	\$ 98,874	\$ 100,260	\$ -	\$ -				\$ 716,305
機器設備	3,600,193	645,170	862,287	-	-				3,383,076
運輸設備	17,677	1,757	492	-	-				18,942
生財器具	18,051	8,005	359	-	-				25,697
其他設備	114,499	57,681	62,974	-	-				109,206
累計折舊合計	<u>4,468,111</u>	<u>\$ 811,487</u>	<u>\$1,026,372</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>				<u>4,253,226</u>
	<u>\$3,943,514</u>								<u>\$3,933,924</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	
廠房主建物	45至50年
水電空調工程	3至20年
機器設備	3至7年
運輸設備	5至7年
生財器具	3至7年
其他設備	3至7年

設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，參閱附註二九。

十五、其他資產

	107年12月31日	106年12月31日
<u>流 動</u>		
質押定期存款（附註二九）	\$ 71,000	\$ 146,000
用品盤存	64,385	58,734
代付款	12,011	12,558
預付款項	8,447	9,276
進項稅額	1,435	2,643
其 他	386	1,828
	<u>\$ 157,664</u>	<u>\$ 231,039</u>
<u>非 流 動</u>		
預付設備款	\$ 18,600	\$ 63,799
預付款項	3,138	2,418
	<u>\$ 21,738</u>	<u>\$ 66,217</u>

十六、借 款

(一) 短期銀行借款

	107年12月31日	106年12月31日
進出口融資借款	<u>\$ 61,814</u>	<u>\$ 148,005</u>
年利率(%)	3.05-3.58	1.89-2.40

(二) 長期銀行借款

	107年12月31日	106年12月31日
抵押借款	\$ 883,859	\$ 1,235,812
信用借款	<u>120,000</u>	<u>160,000</u>
	1,003,859	1,395,812
減：一年內到期部分	(<u>356,659</u>)	(<u>391,953</u>)
一年後到期部分	<u>\$ 647,200</u>	<u>\$ 1,003,859</u>
<u>年 利 率 (%)</u>		
抵押借款	0.67-0.68	0.67-0.68
信用借款	0.67	0.67
<u>到 期 日</u>		
抵押借款	108.11-111.12	107.09-111.12
信用借款	110.11	110.11

十七、其他應付款

	107年12月31日	106年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 157,564	\$ 210,227
應付工廠用品費	78,473	112,638
應付休假給付	47,252	45,736
應付設備款	6,080	23,310
應付員工酬勞及董事酬勞	-	25,566
其 他	<u>79,161</u>	<u>83,692</u>
	<u>\$ 368,530</u>	<u>\$ 501,169</u>

十八、負債準備－流動

退貨及折讓之負債準備係依歷史經驗、管理階層之判斷及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，並於相關勞務提供及產品出售當年度認列為營業收入之減項。

負債準備變動資訊如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
年初餘額	\$ 23,036	\$ 29,414
本年度迴轉	(<u>10,950</u>)	(<u>6,378</u>)
年底餘額	<u>\$ 12,086</u>	<u>\$ 23,036</u>

十九、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

(二) 確定福利計畫

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

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
確定福利義務現值	\$ 803,059	\$ 813,347
計畫資產公允價值	(<u>667,401</u>)	(<u>631,556</u>)
淨確定福利負債	<u>\$ 135,658</u>	<u>\$ 181,791</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
106年1月1日餘額	\$ 817,355	(\$ 608,049)	\$ 209,306
服務成本			
當期服務成本	10,187	-	10,187
利息費用(收入)	12,066	(9,025)	3,041
認列於損益	22,253	(9,025)	13,228
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含 於淨利息之金額外)	-	(7,414)	(7,414)
精算損失—人口統計 假設變動	304	-	304
精算損失—財務假設 變動	22,969	-	22,969
精算利益—經驗調整	(20,189)	-	(20,189)
認列於其他綜合損益	3,084	(7,414)	(4,330)
雇主提撥	-	(36,000)	(36,000)
福利支付	(29,345)	28,932	(413)
106年12月31日餘額	813,347	(631,556)	181,791
服務成本			
當期服務成本	8,995	-	8,995
利息費用(收入)	10,001	(7,799)	2,202
認列於損益	18,996	(7,799)	11,197
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含 於淨利息之金額外)	-	(28,735)	(28,735)
精算損失—人口統計 假設變動	2,228	-	2,228
精算損失—財務假設 變動	21,798	-	21,798
精算利益—經驗調整	(21,975)	-	(21,975)
認列於其他綜合損益	2,051	(28,735)	(26,684)
雇主提撥	-	(30,500)	(30,500)
福利支付	(31,335)	31,189	(146)
107年12月31日餘額	\$ 803,059	(\$ 667,401)	\$ 135,658

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內(外)權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。

2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
折現率	1.00%	1.25%
薪資預期增加率	2.00%	2.00%

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

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
折現率		
增加 0.25%	(\$ <u>21,897</u>)	(\$ <u>22,968</u>)
減少 0.25%	\$ <u>22,798</u>	\$ <u>23,944</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ <u>22,514</u>	\$ <u>23,705</u>
減少 0.25%	(\$ <u>21,738</u>)	(\$ <u>22,857</u>)

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

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
預期1年內提撥金額	\$ <u>30,500</u>	\$ <u>36,000</u>
確定福利義務平均到期期間	11年	11年

二十、權益

(一) 普通股股本

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
額定股數(仟股)	<u>500,000</u>	<u>500,000</u>
額定股本	\$ <u>5,000,000</u>	\$ <u>5,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>380,102</u>	<u>380,102</u>
已發行股本	\$ <u>3,801,023</u>	\$ <u>3,801,023</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

(二) 資本公積

	107年12月31日	106年12月31日
股票發行溢價	\$ 1,199,151	\$ 1,199,151
公司債轉換溢價	252,910	252,910
庫藏股票交易	60,930	58,101
轉換公司債應付利息補償金	13,285	13,285
受贈資產	197	61
	<u>\$ 1,526,473</u>	<u>\$ 1,523,508</u>

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股、公司債轉換溢價、庫藏股票交易及取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額等）及受領贈與之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因採用權益法之投資、員工認股權及認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分派議案，提請股東常會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二二。

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

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 107 年及 106 年 6 月舉行股東常會，分別決議通過 106 及 105 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	106年度	105年度	106年度	105年度
法定盈餘公積	\$ 13,098	\$ 23,314		
提列(迴轉)特別盈餘公積	5,199	(2,771)		
現金股利	190,051	190,051	\$ 0.5	\$ 0.5

本公司 108 年 3 月 20 日董事會擬議 107 年度虧損撥補案，因 107 年度虧損，故於彌補虧損及提列特別盈餘公積 99,169 仟元後，不予分配。另擬議以資本公積發放現金 76,000 仟元，每股 0.1999 元。

有關 107 年度之虧損撥補案尚待預計於 108 年 6 月召開之股東常會決議。

(四) 庫藏股票

利鑫公司持有本公司股票之相關資訊如下：

	持 有 股 數	帳 面 金 額	市 價
107 年 12 月 31 日	5,658,911	\$ 50,987	\$ 50,987
106 年 12 月 31 日	5,658,911	\$ 85,167	\$ 85,167

子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，除不得參與本公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

二一、收 入

	107年度	106年度
客戶合約收入		
勞務收入	\$ 4,330,046	\$ 5,098,784
商品銷售收入	44,077	139,286
	<u>\$ 4,374,123</u>	<u>\$ 5,238,070</u>

二二、員工福利及折舊費用

性 質 別	屬 於 營 業 成 本 者	屬 於 營 業 費 用 者	合 計
<u>107 年度</u>			
短期員工福利	\$ 977,619	\$ 174,593	\$ 1,152,212
退職後福利			
確定提撥計畫	36,468	6,698	43,166
確定福利計畫	9,564	1,633	11,197
董事酬金	-	1,680	1,680
其他員工福利	196,098	25,922	222,020
折舊費用	745,859	55,272	801,131
<u>106 年度</u>			
短期員工福利	1,098,495	182,136	1,280,631
退職後福利			
確定提撥計畫	35,933	6,614	42,547
確定福利計畫	11,394	1,834	13,228
董事酬金	-	5,941	5,941
其他員工福利	181,920	24,160	206,080
折舊費用	746,896	64,591	811,487

本公司 107 年及 106 年 12 月 31 日員工人數分別為 2,319 人及 2,617 人，其中未兼任員工之董事人數均為 4 人，其計算基礎與員工福利費用一致。

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 10% 及不高於 2% 提撥員工及董事酬勞。107 年度因虧損，故未估列員工及董事酬勞。106 年度員工及董事酬勞於 107 年 3 月經董事會決議如下：

	106 年度	
	估 列 比 例	金 額
員工酬勞	10%	\$ 21,305
董事酬勞	2%	4,261

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

106 年度員工及董事酬勞之實際配發金額與 106 年度個體財務報告認列金額並無差異。

有關本公司 108 及 107 年度董事會決議之員工及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二三、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用（利益）主要組成項目

	107年度	106年度
當年度所得稅		
本年度產生者	\$ -	\$ 7,019
未分配盈餘加徵	-	2,406
以前年度之調整	<u>23,934</u>	<u>1,603</u>
	<u>23,934</u>	<u>11,028</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(69,710)	45,470
稅率變動	(1,200)	-
	<u>(70,910)</u>	<u>45,470</u>
認列於損益之所得稅費用（利益）	<u>(\$ 46,976)</u>	<u>\$ 56,498</u>

會計所得與所得稅費用（利益）之調節如下：

	107 年度	106 年度
稅前淨利（損）按法定稅率計算之		
所得稅費用（利益）	(\$ 50,850)	\$ 31,872
永久性差異	(20,722)	20,617
暫時性差異	(1,551)	(8)
當年度產生（抵用）之虧損扣抵	73,123	(45,462)
未分配盈餘加徵	-	2,406
遞延所得稅	(69,710)	45,470
稅率變動	(1,200)	-
以前年度之調整	<u>23,934</u>	<u>1,603</u>
認列於損益之所得稅費用（利益）	<u>(\$ 46,976)</u>	<u>\$ 56,498</u>

本公司於 106 年所適用之稅率為 17%。107 年 2 月修正後中華民國所得稅法將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，並自 107 年度施行。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%。

(二) 遞延所得稅資產與負債

107 年度	年初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	稅率變動	年底餘額
<u>遞延所得稅資產</u>					
暫時性差異					
確定福利退休計畫	\$ 19,422	\$ -	(\$ 5,337)	\$ 3,427	\$ 17,512
備抵存貨跌價損失	7,629	(4,005)	-	1,347	4,971
應付休假給付	7,775	1,675	-	-	9,450
負債準備	3,916	(1,499)	-	-	2,417
	38,742	(3,829)	(5,337)	4,774	34,350
虧損扣抵	-	73,123	-	-	73,123
	<u>\$ 38,742</u>	<u>\$ 69,294</u>	<u>(\$ 5,337)</u>	<u>\$ 4,774</u>	<u>\$ 107,473</u>
<u>遞延所得稅負債</u>					
暫時性差異					
折舊方式差異	\$ 853	(\$ 193)	\$ -	\$ 147	\$ 807
兌換利益	314	(223)	-	-	91
	<u>\$ 1,167</u>	<u>(\$ 416)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 147</u>	<u>\$ 898</u>
106 年度					
<u>遞延所得稅資產</u>					
暫時性差異					
確定福利退休計畫	\$ 20,159	\$ -	(\$ 737)	\$ -	\$ 19,422
備抵存貨跌價損失	8,224	(595)	-	-	7,629
應付休假給付	5,798	1,977	-	-	7,775
負債準備	5,000	(1,084)	-	-	3,916
兌換損失	164	(164)	-	-	-
	39,345	134	(737)	-	38,742
虧損扣抵	45,462	(45,462)	-	-	-
	<u>\$ 84,807</u>	<u>(\$ 45,328)</u>	<u>(\$ 737)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 38,742</u>
<u>遞延所得稅負債</u>					
暫時性差異					
折舊方式差異	\$ 1,025	(\$ 172)	\$ -	\$ -	\$ 853
兌換利益	-	314	-	-	314
	<u>\$ 1,025</u>	<u>\$ 142</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,167</u>

(三) 未使用之虧損扣抵相關資訊

申報年度	尚未扣抵餘額	最後扣抵年度
107	<u>\$ 365,614</u>	117

(四) 與投資子公司相關且未認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異彙

總金額如下：

107年12月31日	106年12月31日
<u>\$ 2,062,509</u>	<u>\$ 2,107,672</u>

(五) 所得稅核定情形

本公司截至 105 年度之營利事業所得稅申報業經稅捐稽徵機關核定。

二四、每股盈餘（虧損）

	歸屬於 普通股股東之 淨利（損）	股數（分母） （仟股）	每股盈餘 （虧損）（元）
<u>107 年度</u>			
基本及稀釋每股虧損			
歸屬於普通股股東之淨損	<u>(\$ 207,272)</u>	<u>374,443</u>	<u>(\$ 0.55)</u>
<u>106 年度</u>			
基本每股盈餘			
歸屬於普通股股東之淨利	\$ 130,985	374,443	<u>\$ 0.35</u>
具稀釋作用潛在普通股 之影響－員工酬勞	<u>-</u>	<u>1,416</u>	
稀釋每股盈餘			
歸屬於普通股股東之淨利 加潛在普通股之影響	<u>\$ 130,985</u>	<u>375,859</u>	<u>\$ 0.35</u>

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

本公司計算 107 年度稀釋每股虧損時，因員工酬勞將產生反稀釋作用，故不列入計算。

二五、營業租賃協議

（一）本公司為承租人

本公司向經濟部加工出口區管理處台中分處及中港分處承租多筆土地及地下室，租賃期間為 3 至 10 年。本公司之員工宿舍及部分運輸設備係向他人承租，租賃期間為 1 至 3 年。其租約到期可再續約，另租賃期間終止時，本公司對承租財產並無優惠承購權。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
不超過 1 年	\$ 7,779	\$ 8,811
1 至 5 年	14,074	19,154
超過 5 年	<u>4,694</u>	<u>7,282</u>
	<u>\$ 26,547</u>	<u>\$ 35,247</u>

(二) 本公司為出租人

營業租賃係出租本公司所擁有之不動產，租賃期間為 1 到 5 年。所有營業租賃合約均包括於承租人行使續租權時，依市場租金行情調整租金之條款。承租人於租賃期間結束時，對該不動產不具優惠承購權。

二六、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。本公司之整體策略並無變化。

本公司資本結構係由淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即普通股股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

本公司主要管理階層每季重新檢視本公司資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。本公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股、買回股份及發行新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

二七、金融工具

(一) 公允價值之資訊

1. 非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值或其公允價值無法可靠衡量。

2. 以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

(1) 公允價值層級

<u>107年12月31日</u>	<u>第1等級</u>	<u>第2等級</u>	<u>第3等級</u>	<u>合 計</u>
<u>透過其他綜合損益</u>				
<u>按公允價值衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
國內未上市櫃股票	\$ -	\$ -	\$ 15,527	\$ 15,527
國內上市櫃股票	<u>1,950</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,950</u>
	<u>\$ 1,950</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 15,527</u>	<u>\$ 17,477</u>

106年12月31日	第1等級	第2等級	第3等級	合計
備供出售金融資產				
國內上市櫃股票	\$ 2,449	\$ -	\$ -	\$ 2,449

107及106年度無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

(2) 金融工具以第3等級公允價值衡量之調節

107年度

金 融 資 產	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金 融 資 產 權 益 工 具
年初餘額	\$ 14,684
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	843
年底餘額	\$ 15,527

(3) 第3等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

本公司持有國內未上市櫃之有價證券因無市場價格參考時，係採用評價方法估計，其公允價值參考被投資公司資產法估算。

(二) 金融工具之種類

	107年12月31日	106年12月31日
<u>金融資產</u>		
放款及應收款	\$ -	\$ 3,263,946
備供出售金融資產	-	2,449
以成本衡量之金融資產	-	19,187
按攤銷後成本衡量之金融資產	2,509,295	-
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	17,477	-
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量	1,611,248	2,299,771

放款及應收款餘額係包含現金及約當現金、應收票據及帳款、其他應收款、質押定期存款及存出保證金等以攤銷後成本衡量之金融資產。

按攤銷後成本衡量之金融資產餘額係包含現金及約當現金、合約資產、應收票據及帳款、其他應收款、質押定期存款及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

按攤銷後成本衡量之金融負債餘額則包含短期銀行借款、應付帳款、其他應付款、長期銀行借款（包含 1 年內到期部分）及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益投資、應收帳款、應付帳款及借款等。本公司之財務管理部門為各業務單位提供服務，統籌協調於國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險以及利率變動風險。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。本公司之銷售額中約有 19%-23% 非以功能性貨幣計價，而成本金額中約有 36%-40% 非以功能性貨幣計價。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註三一。

敏感度分析

本公司主要受到美金及日幣匯率波動之影響。

下表說明當新台幣對各攸關外幣之匯率變動 1% 時，本公司之敏感度分析。1% 係為本公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外

幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算以匯率變動1%予以調整。下表之金額係表示當新台幣相對於各相關貨幣變動1%時，將使稅前淨利（損）變動之金額。

貨幣種類	匯率變動對損益之影響	
	107年度	106年度
美金	\$ 1,138	\$ 281
日幣	115	9

本公司於107年度對匯率敏感度上升，主係以美金計價之借款及應付帳款減少，以及以日幣計價之外幣存款增加所致。

(2) 利率風險

因本公司同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。本公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。本公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
具公允價值利率風險		
金融資產	\$ 501,028	\$ 781,083
金融負債	-	15,580
具現金流量利率風險		
金融資產	1,067,763	1,382,169
金融負債	1,065,673	1,528,237

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。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

利率增減 1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

本公司對於浮動利率之金融資產及負債，當利率增減 1% 時，在其他條件維持不變之情況下，本公司 107 及 106 年度之稅前淨利（損）分別變動 21 仟元及 1,461 仟元。

本公司於 107 年度對利率敏感度下降，主要係具現金流量利率風險之金融資產及負債部位趨近所致。

(3) 其他價格風險

本公司因權益證券投資而產生權益價格暴險。本公司管理階層藉由持有不同風險投資組合以管理風險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格變動 1%，107 及 106 年度其他綜合損益將分別因透過損益按公允價值衡量之金融資產及備供出售金融資產之公允價值變動分別變動 20 仟元及 24 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務及本公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於：

- (1) 個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。
- (2) 本公司提供財務保證所產生之或有負債金額。

本公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。本公司使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。本公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過每年由管理階層複核及核准之交易對方信用額度限額控制信用暴險。

本公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估，必要時亦會購買信用保證保險合約。

本公司之信用風險主要係集中於本公司前五大客戶，截至107年及106年12月31日止，應收帳款及合約資產合計數來自前述客戶之比例均為40%。

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至107年及106年12月31日止，本公司未動用之融資額度列示如下：

	107年12月31日	106年12月31日
未動用之銀行融資額度	<u>\$ 1,586,705</u>	<u>\$ 1,467,127</u>

流動性及利率風險表

本公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

本公司已約定還款期間之非衍生金融負債預定到期如下：

<u>非衍生金融負債</u>	<u>短於1年</u>	<u>1至3年</u>	<u>3年以上</u>
<u>107年12月31日</u>			
無附息負債	\$ 544,651	\$ -	\$ -
浮動利率負債	<u>418,473</u>	<u>547,200</u>	<u>100,000</u>
	<u>\$ 963,124</u>	<u>\$ 547,200</u>	<u>\$ 100,000</u>
<u>106年12月31日</u>			
無附息負債	\$ 754,976	\$ -	\$ -
浮動利率負債	524,378	630,259	373,600
固定利率負債	15,580	-	-
	<u>\$ 1,294,934</u>	<u>\$ 630,259</u>	<u>\$ 373,600</u>

二八、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
美國菱生公司	子公司
寧波力源公司	子公司
利鑫公司	子公司
鴻谷公司	子公司
迅能公司	子公司

(二) 營業收入

<u>關 係 人 類 別</u>	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
子 公 司	<u>\$ 5,983</u>	<u>\$ 11,557</u>

對子公司之營業收入係委託本公司代為加工產品所收取之加工收入，並無其他相似非關係人交易可資比較，收款條件原則為銷貨後 60 天採 T/T 方式收取。

(三) 進 貨

<u>關 係 人 類 別</u>	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
子 公 司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 204</u>

向子公司購入之原料，並無其他非關係人交易可資比較，付款條件原則為進貨後 60 天採 T/T 方式支付。

(四) 營業費用－佣金支出

本公司與子公司訂定佣金契約；依約定本公司應按每月外銷至美洲特定客戶之銷貨收入 2% 支付佣金予該公司（按美金計算）。本公司 107 及 106 年度之佣金支出分別為 7,643 仟元及 7,407 仟元，107 年及 106 年 12 月 31 日之應付佣金分別為 2,050 仟元及 1,820 仟元。

(五) 營業外收入及支出－租金收入

<u>關 係 人 類 別</u>	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
子 公 司	<u>\$ 5,736</u>	<u>\$ 4,296</u>

主係出租機器設備及辦公室。

(六) 營業外收入及支出－其他收入

關係人類別	107年度	106年度
子公司	<u>\$ 327</u>	<u>\$ 273</u>

(七) 應收帳款

關係人類別	107年12月31日	106年12月31日
子公司	<u>\$ 235</u>	<u>\$ 443</u>

(八) 保證事項

被保證公司	保證事項	107年12月31日	106年12月31日
子公司	銀行借款	\$ 210,000	\$ 210,000
	銀行借款	美金 5,000	美金 5,000

本公司係以下列資產作為子公司向銀行借款之擔保品：

	107年12月31日	106年12月31日
質押定期存款	<u>\$ 71,000</u>	<u>\$ 146,000</u>

(九) 主要管理階層薪酬

	107年度	106年度
短期員工福利	\$ 40,440	\$ 51,421
退職後福利	<u>813</u>	<u>810</u>
	<u>\$ 41,253</u>	<u>\$ 52,231</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二九、質抵押之資產

下列資產業提供作為銀行借款額度之擔保品：

	107年12月31日	106年12月31日
不動產、廠房及設備	\$ 1,698,784	\$ 1,947,026
其他流動資產	<u>71,000</u>	<u>146,000</u>
	<u>\$ 1,769,784</u>	<u>\$ 2,093,026</u>

三十、重大或有負債及未認列之合約承諾

除其他附註所述者外，本公司於資產負債表日有下列重大承諾事項：

(一) 本公司因進口設備已開立未使用之信用狀金額分別為：

	107年12月31日	106年12月31日
	<u>\$ 356</u>	<u>\$ 2,362</u>

(二) 本公司為關稅記帳保證等目的，由金融機構提供保證明細如下：

	107年12月31日	106年12月31日
	<u>\$ 28,000</u>	<u>\$ 35,506</u>

(三) 本公司未認列之合約承諾如下：

	107年12月31日	106年12月31日
購買不動產、廠房及設備	<u>\$ 70,828</u>	<u>\$ 274,651</u>

三一、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

外 幣 資 產	107年12月31日			106年12月31日		
	外 幣 匯 率	新 台 幣		外 幣 匯 率	新 台 幣	
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	\$ 9,516	30.715	\$ 292,284	\$ 12,589	29.76	\$ 374,649
日 幣	176,958	0.2782	49,230	102,441	0.2642	27,065
<u>非貨幣性項目</u>						
<u>採用權益法之投資</u>						
美 金	9,835	30.715	302,082	11,896	29.76	354,025
<u>外 幣 負 債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	5,811	30.715	178,485	11,644	29.76	346,525
日 幣	135,583	0.2782	37,719	99,180	0.2642	26,203

具重大影響之未實現外幣兌換（損）益如下：

外幣	107 年度		106 年度	
	匯率	淨 兌 換 利 益	匯率	淨 兌 換 (損) 益
美 金	30.715 (美金：新台幣)	\$ 63	29.76 (美金：新台幣)	\$ 2,019
日 幣	0.2782 (日幣：新台幣)	391	0.2642 (日幣：新台幣)	(170)
		<u>\$ 454</u>		<u>\$ 1,849</u>

三二、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：附表一。
3. 年底持有有價證券情形（不包含投資子公司及關聯企業）：附表二。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 被投資公司資訊：附表三。

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本年度損益及認列之投資損益、年底投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表四。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之年底餘額及百分比：無。

- (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之年底餘額及百分比：
無。
- (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。
- (4) 票據背書保證或提供擔保品之年底餘額及其目的：附表一。
- (5) 資金融通之最高餘額、年底餘額、利率區間及當年度利息
總額：無。
- (6) 其他對當年度損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如
勞務之提供或收受等：附註二八。

菱生精密工業股份有限公司及子公司
為他人背書保證

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣及外幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證者		對象對關係	對單一企業背書保證額 (註)	本年度最高背書保證餘額	高年度最高背書保證餘額	年底背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期淨值之比率(%)	背書最高額(註)	背書最高額)	屬對背書	子母書	子公保	司公證	對陸地保
		公司名稱	子公司															
0	本公司	迅能公司 寧波力源公司	子公司 曾孫公司		\$ 863,260 863,260	\$ 210,000 153,575 (美金5,000)	\$ 210,000 153,575 (美金5,000)	\$ 210,000 153,575 (美金5,000)	\$ 25,000 61,430 (美金2,000)	\$ - 71,000	4 3	\$ 1,726,520 1,726,520	Y Y	- -	- -	- -	- Y	- Y

註：對單一企業背書保證限額為淨值 15%，最高限額為淨值 30%。

菱生精密工業股份有限公司及子公司

年底持有有價證券情形

民國 107 年 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣千元／仟股

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	年	帳	面	金	額	持	股	%	公	允	底
							股	數	帳	面	金	額	持	%	公	允	價
							數	／	數	帳	面	金	額	%	公	允	價
							／	單	位	數	帳	面	金	%	公	允	價
							單	位	數	帳	面	金	額	%	公	允	價
							位	數	帳	面	金	額	%	公	允	價	值
本公司	股票 鉅景公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動				1,179	\$	10,138				7	\$	10,138		
	晶致公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動				527		5,389				2		5,389		
	逸昌公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動				75		1,950				-		1,950		
	翔合公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動				45		-				-		-		
利鑫公司	股票 本公司	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動				5,659		50,987				1		50,987		
	豐澤公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動				1,898		24,078				19		24,078		
	逸昌公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動				150		3,900				-		3,900		
	安崙公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動				1,339		1,196				11		1,196		
	全龍公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動				31		-				-		-		

註：投資子公司相關資訊，參閱附表三及附表四。

菱生精密工業股份有限公司及子公司

被投資公司資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元／仟股

投資公司	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資 本年底	投資金額 去年底	年底 股數	底 比率	持 帳面 %	有被投資 本年底 金額	投資公 年度(損) 益	本公司 投資(損) 益	認列 (損)益	
													(\$)
本公司	薩摩亞菱生公司	薩摩亞群島	一般投資業	\$ 1,572,078	\$ 1,542,268	49,000	100	\$	\$ 237,584	81,330	(81,330)	81,330	
	鴻谷公司	台灣新竹縣	積體電路之測試	230,146	230,146	22,923	64		320,338	36,621	(23,316)	23,316	
	迅能公司	台灣新竹縣	電子零組件製造	354,223	352,912	35,422	99		254,092	101,315	(98,411)	98,411	
	利鑫公司(註一)	台中市	一般投資業	300,000	300,000	30,000	100		53,783	1,788	(1,788)	1,788	
	德利勤公司(註二)	台灣新竹縣	電子材料批發及零組件製造	53,483	53,483	5,348	78		20,918	24	(19)	19	
	美國菱生公司	美國加州	仲介業務	32,311	32,311	1,000	100		62,862	1,124	(1,124)	1,124	
	歐尼公司	英屬維京群島	買賣業	1,687	1,687	50	100		1,636	6	(6)	6	
	奇峰公司(註二)	台中市	生產及加工電子零組件	24,000	24,000	2,400	30		-	-	-	-	-
	利鑫公司	迅能公司	台灣新竹縣	電子零組件製造	2,561	5,861	277	1		1,987	101,315	(1,558)	1,558
		德利勤公司	台灣新竹縣	電子材料批發及零組件製造	14,192	14,192	1,419	21		5,551	24	(5)	5
薩摩亞菱生公司	立縣公司	開曼群島	一般投資業	1,572,078	1,542,268	49,000	100		237,584	81,330	(81,330)	81,330	

註一：利鑫公司帳面金額已減除轉列庫藏股票。

註二：德利勤公司及奇峰公司帳面金額已減除累計減損。

註三：大陸被投資公司相關資訊，參閱附表四。

菱生精密工業股份有限公司及子公司
大陸投資資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣及外幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本年年初匯出 自累積投資金額	本年度匯出或收回投資金額		本年年匯出 自累積投資金額	被投資公司 本年年損益	本公司直接 或間接持股 之比例	本年年認列 投資(損)益 (註二)	年底 帳面 價值	截至本年年 底已匯回 投資收益
					匯出	匯入						
寧波力源公司	各型積體電路之封裝、 測試及光電產品	美金 49,000	(註一)	\$ 1,542,268 (美金 48,000)	\$ 29,810 (美金 1,000)	\$ -	\$ 1,572,078 (美金 49,000)	(\$ 81,330)	100%	(\$ 81,330)	\$ 237,584	\$ -

本年年 底大陸 赴	\$ 1,572,078 (美金 49,000)	美金 49,000	審 核 額	會 審 額	依 赴 大 陸 地 區 投 資 限 額	審 定 額
					\$ 3,453,040	

註一：投資方式係透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註二：投資損益係依據台灣母公司簽證會計師查核之財務報告認列。

註三：依據在大陸地區從事投資或技術合作審查原則規定計算之限額。

會計師查核報告

菱生精密工業股份有限公司 公鑒：

查核意見

菱生精密工業股份有限公司及子公司（菱生集團）民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報告附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及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，足以允當表達菱生集團民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及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，與菱生集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對菱生集團民國 107 年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對菱生集團民國 107 年度合併財務報告之關鍵查核事項敘明如下：

存貨評價

菱生集團之存貨呆滯與跌價提列政策，係按存貨庫齡及成本與淨變現價值孰低進行評價。截至民國 107 年 12 月 31 日止存貨餘額為 348,240 仟元。由於考量決定淨變現價值參數及呆滯提列比率等假設時均涉及管理階層之判斷，因此將存貨評價列為關鍵查核事項。與存貨評價相關會計政策、重大會計判斷、估計及假設之不確定性與攸關揭露資訊，參閱合併財務報告附註四、五及十。

本會計師對於上列所述層面事項已執行之主要查核程序如下：

1. 對管理階層擬定之會計政策取得適當之瞭解，評估變動銷售費用率及預期銷售價格假設之合理性，並抽樣核算淨變現價值之正確性。
2. 於資產負債表日測試存貨庫齡，另將提列呆滯、過時存貨跌價損失之會計政策與以前年度比較、分析差異原因及核對用以計算存貨跌價損失之相關數據並比較歷史提列金額與實際處分時損失認列之差異情形，以評估對存貨提列存貨跌價損失之政策是否適當。
3. 取得資產負債表日帳載存貨數量資料與盤點清冊比較，以驗證存貨之存在性與完整性；並於觀察存貨盤點時瞭解存貨狀況，以評估過時及損壞貨品成本是否已適當調整。

遞延所得稅資產評估

遞延所得稅資產之認列，需視其未來之可實現性而定。截至 107 年 12 月 31 日止，與未使用之課稅損失及暫時性差異有關之遞延所得稅資產計 108,717 仟元。由於決定遞延所得稅資產之未來可實現性時涉及管理階層之判斷，因此將遞延所得稅資產評估列為關鍵查核事項。與遞延所得稅資產評估相關會計政策、重大會計判斷、估計及假設之不確定性與攸關揭露資訊，參閱合併財務報告附註四、五及二四。

本會計師對於上述所述層面事項已執行之主要查核程序如下：

1. 取得管理階層所編製之未來年度預算；
2. 評估其編製邏輯及假設參數，以評估遞延所得稅資產認列之合理性。

其他事項

菱生精密工業股份有限公司業已編製民國 107 及 106 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表之責任

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

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

菱生集團之治理單位（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表之責任

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在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，惟其目的非對菱生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，以及使菱生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菱生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，並負責形成集團查核意見。

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

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對菱生集團民國 107 年度合併財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 吳麗冬



會計師 蔣淑菁



證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1000028068 號

中 華 民 國 108 年 3 月 20 日

菱生精密工業股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 107 年及 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	107年12月31日		106年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金(附註三、四及六)	\$ 1,219,444	15	\$ 1,790,502	19
1140	合約資產—流動(附註三、四及五)	88,130	1	-	-
1150	應收票據(附註三及四)	10,896	-	13,856	-
1170	應收帳款(附註三、四、五及八)	1,092,065	14	1,293,794	14
1200	其他應收款(附註三、四及九)	512,500	6	513,503	6
1220	本期所得稅資產(附註四及二四)	15,751	-	17,969	-
1310	存 貨(附註三、四、五及十)	348,240	4	462,010	5
1470	其他流動資產(附註三、四、十六及三十)	196,781	3	269,115	3
11XX	流動資產總計	<u>3,483,807</u>	<u>43</u>	<u>4,360,749</u>	<u>47</u>
	非流動資產				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註三、四及七)	46,651	1	-	-
1523	備供出售金融資產—非流動(附註三、四及十一)	-	-	7,346	-
1543	以成本衡量之金融資產—非流動(附註三、四及十二)	-	-	33,855	-
1550	採用權益法之投資(附註四及十四)	-	-	-	-
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十五及三十)	4,445,686	54	4,797,985	51
1840	遞延所得稅資產(附註四、五及二四)	108,717	1	43,082	1
1920	存出保證金(附註三及四)	1,983	-	1,988	-
1990	其他非流動資產(附註十六)	62,692	1	85,225	1
15XX	非流動資產總計	<u>4,665,729</u>	<u>57</u>	<u>4,969,481</u>	<u>53</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 8,149,536</u>	<u>100</u>	<u>\$ 9,330,230</u>	<u>100</u>
	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期銀行借款(附註四及十七)	\$ 148,244	2	\$ 337,285	4
2170	應付帳款	205,387	3	276,152	3
2200	其他應付款(附註十八、二三及二九)	512,443	6	621,780	7
2230	本期所得稅負債(附註四及二四)	8,322	-	9,126	-
2250	負債準備—流動(附註四及十九)	12,086	-	23,036	-
2320	一年內到期之長期銀行借款(附註四、十七及三十)	393,642	5	472,684	5
2399	其他流動負債	25,679	-	33,797	-
21XX	流動負債總計	<u>1,305,803</u>	<u>16</u>	<u>1,773,860</u>	<u>19</u>
	非流動負債				
2540	長期銀行借款(附註四、十七及三十)	766,550	9	1,099,536	12
2570	遞延所得稅負債(附註四及二四)	898	-	1,167	-
2640	淨確定福利負債—非流動(附註四及二十)	135,658	2	190,188	2
2645	存入保證金	924	-	978	-
25XX	非流動負債總計	<u>904,030</u>	<u>11</u>	<u>1,291,869</u>	<u>14</u>
2XXX	負債總計	<u>2,209,833</u>	<u>27</u>	<u>3,065,729</u>	<u>33</u>
	歸屬於本公司業主之權益				
3110	普通股股本	3,801,023	46	3,801,023	41
3200	資本公積	1,526,473	19	1,523,508	16
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	359,085	4	345,987	4
3320	特別盈餘公積	127,687	2	122,488	1
3350	未分配盈餘	218,641	3	512,440	5
3400	其他權益	(101,428)	(1)	(36,439)	-
3500	庫藏股票	(176,415)	(2)	(176,415)	(2)
31XX	本公司業主權益總計	<u>5,755,066</u>	<u>71</u>	<u>6,092,592</u>	<u>65</u>
36XX	非控制權益	<u>184,637</u>	<u>2</u>	<u>171,909</u>	<u>2</u>
3XXX	權益總計	<u>5,939,703</u>	<u>73</u>	<u>6,264,501</u>	<u>67</u>
	負債及權益總計	<u>\$ 8,149,536</u>	<u>100</u>	<u>\$ 9,330,230</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分

董事長：葉樹泉



經理人：楊順卿



會計主管：賴銘為



菱生精密工業股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股
盈餘（虧損）為元

代 碼		107年度		106年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註三、四及二二）	\$ 5,242,959	100	\$ 6,063,665	100
5000	營業成本（附註三、十及二三）	<u>5,003,563</u>	<u>96</u>	<u>5,398,025</u>	<u>89</u>
5900	營業毛利	<u>239,396</u>	<u>4</u>	<u>665,640</u>	<u>11</u>
	營業費用（附註二三）				
6100	推銷費用	60,305	1	60,875	1
6200	管理費用	283,165	6	285,920	5
6300	研究發展費用	171,873	3	190,860	3
6450	預期信用減損迴轉利益（附註四及八）	(<u>506</u>)	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>514,837</u>	<u>10</u>	<u>537,655</u>	<u>9</u>
6900	營業淨利（損）	(<u>275,441</u>)	(<u>6</u>)	<u>127,985</u>	<u>2</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註四）	11,363	-	12,572	-
7110	租金收入（附註二六）	9,198	-	10,497	-
7130	股利收入（附註四）	3,587	-	1,199	-
7190	其他收入	25,602	1	46,558	1
7210	處分不動產、廠房及設備利益（附註四）	-	-	16,129	-
7225	處分投資利益（附註四及十一）	-	-	25,121	-
7230	外幣兌換淨利益（損失）（附註四）	13,462	-	(1,391)	-
7510	利息費用（附註四）	(19,634)	-	(19,359)	-

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		107年度		106年度	
		金 額	%	金 額	%
7590	什項支出	(\$ 354)	-	(\$ 136)	-
7670	以成本衡量之金融資產 減損損失(附註四及 十二)	-	-	(19,463)	-
7000	營業外收入及支出 合計	43,224	1	71,727	1
7900	稅前淨利(損)	(232,217)	(5)	199,712	3
7950	所得稅費用(利益)(附註 四、五及二四)	(36,903)	(1)	58,837	1
8200	本年度淨利(損)	(195,314)	(4)	140,875	2
	其他綜合損益(附註四)				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數(附註二 十)	28,320	1	3,303	-
8316	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之權益工具投資 未實現評價損益	(1,038)	-	-	-
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅 (附註二四)	(3,301)	-	(562)	-
		23,981	1	2,741	-
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(附註三)	(2,704)	-	(10,900)	-
8362	備供出售金融資產 未實現評價損益 (附註十一)	-	-	(12,409)	-
		(2,704)	-	(23,309)	-
8300	本年度其他綜合損益	21,277	1	(20,568)	-
8500	本年度綜合損益總額	(\$ 174,037)	(3)	\$ 120,307	2

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年度		106年度	
		金 額	%	金 額	%
	淨利(損)歸屬於：				
8610	本公司業主	(\$ 207,272)	(4)	\$ 130,985	2
8620	非控制權益	<u>11,958</u>	<u>-</u>	<u>9,890</u>	<u>-</u>
8600		<u>(\$ 195,314)</u>	<u>(4)</u>	<u>\$ 140,875</u>	<u>2</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	(\$ 186,084)	(3)	\$ 110,727	2
8720	非控制權益	<u>12,047</u>	<u>-</u>	<u>9,580</u>	<u>-</u>
8700		<u>(\$ 174,037)</u>	<u>(3)</u>	<u>\$ 120,307</u>	<u>2</u>
	每股盈餘(虧損)(附註二五)				
9750	基 本	<u>(\$ 0.55)</u>		<u>\$ 0.35</u>	
9850	稀 釋	<u>(\$ 0.55)</u>		<u>\$ 0.35</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分

董事長：葉樹泉

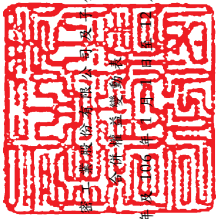


經理人：楊順卿



會計主管：賴銘為





蒙生精製股份有限公司
董事會
民國 107 年 12 月 31 日

民國 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	歸屬於本公司之權益											
	普通股股本 (附註二一)	資本公積 (附註二一)	法定盈餘公積	留盈	盈餘 (附註二一)	未分配盈餘	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售 金融資產 未實現損益	透過其他綜合 損益按公允 價值衡量之 金融資產 未實現損益	庫藏股票 (附註二一)	非控制權益 (附註二一)	權益總計
A1	\$ 3,801,023	\$ 1,520,618	\$ 322,673	\$ 322,673	\$ 125,259	\$ 588,998	\$ 555	\$ 12,595	\$ -	\$ 176,415	\$ 162,329	\$ 6,331,355
B1	-	-	23,314	23,314	(2,771)	(23,314)	-	-	-	-	-	-
B3	-	-	-	-	(2,771)	2,771	-	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	-	(190,051)	-	-	-	-	-	(190,051)
C3	-	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
M1	-	2,829	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,829
D1	-	-	-	-	-	130,985	-	-	-	-	9,890	140,875
D3	-	-	-	-	-	3,051	(10,900)	(12,409)	-	-	(310)	(20,568)
D5	-	-	-	-	-	134,036	(10,900)	(12,409)	-	-	9,580	120,307
Z1	3,801,023	1,523,508	345,987	345,987	122,488	512,440	(11,435)	(25,004)	-	(176,415)	171,909	6,264,501
A3	-	-	-	-	-	97,572	12	25,004	(86,263)	-	-	36,325
A5	3,801,023	1,523,508	345,987	345,987	122,488	610,012	(11,423)	-	(86,263)	(176,415)	171,909	6,300,826
B1	-	-	13,098	13,098	-	(13,098)	-	-	-	-	-	-
B3	-	-	-	-	5,199	(5,199)	-	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	-	(190,051)	-	-	-	-	-	(190,051)
C3	-	136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136
C7	-	-	-	-	-	681	-	-	-	-	681	681
M1	-	2,829	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,829
D1	-	-	-	-	-	(207,272)	-	-	-	-	11,958	(195,314)
D3	-	-	-	-	-	24,930	(2,704)	-	(1,038)	-	89	21,277
D5	-	-	-	-	-	(182,342)	(2,704)	-	(1,038)	-	12,047	(174,037)
Z1	\$ 3,801,023	\$ 1,526,473	\$ 359,085	\$ 359,085	\$ 127,687	\$ 218,641	\$ 14,127	\$ -	\$ 87,301	\$ 176,415	\$ 184,637	\$ 5,999,703



董事長：葉樹英



經理人：楊順卿



會計主管：賴毅為

後附之附註係本合併財務報告之一部分

菱生精密工業股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		107 年度	106 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利（損）	(\$ 232,217)	\$ 199,712
	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	960,298	976,040
A20300	預期信用減損迴轉利益	(506)	-
A20300	呆帳迴轉利益	-	(660)
A20900	利息費用	19,634	19,359
A21200	利息收入	(11,363)	(12,572)
A21300	股利收入	(3,587)	(1,199)
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	-	(16,129)
A23100	處分備供出售金融資產利益	-	(25,121)
A23500	以成本衡量之金融資產減損損失	-	19,463
A23700	存貨跌價及呆滯損失（回升利益）	(535)	827
A24100	未實現外幣兌換損失（利益）	2,374	(5,073)
A29900	預付款項攤銷	6,035	8,480
A32200	迴轉負債準備	(10,950)	(6,378)
A30000	營業之資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	54,392	-
A31130	應收票據	2,960	3,930
A31150	應收帳款	200,824	(4,111)
A31180	其他應收款	2,341	264,315
A31200	存 貨	9,747	(49,417)
A31240	其他流動資產	72,196	(6,113)
A32150	應付帳款	(70,095)	(8,535)
A32180	其他應付款	(93,349)	26,621
A32230	其他流動負債	(8,118)	(4,971)
A32240	淨確定福利負債	(26,210)	(23,376)
A33000	營運產生之現金流入	873,871	1,355,092
A33100	收取之利息	11,506	12,434
A33300	支付之利息	(19,493)	(19,389)
A33500	支付之所得稅	(30,870)	(1,973)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>835,014</u>	<u>1,346,164</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		107 年度	106 年度
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	(\$ 8,684)	\$ -
B00400	出售備供出售金融資產價款	-	42,534
B02700	購置不動產、廠房及設備	(562,025)	(825,803)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	-	30,319
B03700	存出保證金增加	-	(60)
B06700	其他非流動資產增加	(4,056)	(5,911)
B07100	預付設備款增加	(45,486)	(129,095)
B07600	收取之股利	<u>3,587</u>	<u>1,199</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(616,664)</u>	<u>(886,817)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期銀行借款增加	1,615,743	1,497,742
C00200	短期銀行借款減少	(1,805,339)	(1,391,265)
C01600	舉借長期銀行借款	120,000	109,200
C01700	償還長期銀行借款	(532,028)	(496,029)
C03100	收取(返還)存入保證金	(54)	54
C04500	發放現金股利	(187,222)	(187,222)
C09900	逾期未領股利	<u>136</u>	<u>61</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(788,764)</u>	<u>(467,459)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(644)</u>	<u>(1,211)</u>
EEEE	本年度現金及約當現金減少	(571,058)	(9,323)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>1,790,502</u>	<u>1,799,825</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$1,219,444</u>	<u>\$1,790,502</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分

董事長：葉樹泉



經理人：楊順卿



會計主管：賴銘為



菱生精密工業股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(金額除另予註明外，為新台幣或外幣仟元)

一、公司沿革

菱生精密工業股份有限公司（以下稱「本公司」）於 62 年 4 月設立於台中加工出口區，並於同年 7 月開始營業，所營業務主要為各型積體電路之封裝、測試及光電產品。

本公司股票自 87 年 4 月起在臺灣證券交易所上市買賣。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 108 年 3 月 20 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代 IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正 IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9 之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計，相關會計政策，參閱附註四。

金融資產之分類、衡量與減損

合併公司依據 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類予以追溯調整，並選擇不予重編比較期間。於 107 年 1 月 1 日，各類別金融資產依 IAS 39 及 IFRS 9 所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

金融資產類別	衡 量 種 類		帳 面 金 額		說 明
	IAS 39	IFRS 9	IAS 39	IFRS 9	
現金及約當現金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	\$ 1,790,502	\$ 1,790,502	(2)
股票投資	備供出售金融資產 —非流動	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之金融資產	7,346	7,346	(1)
	以成本衡量之金融 資產—非流動	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之金融資產	33,855	31,659	(1)
原始到期日起過3 個月之定期存款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	491,895	491,895	(2)
應收票據、應收帳 款及其他應收款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	1,329,258	1,329,258	(2)
存出保證金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	1,988	1,988	(2)
其他流動資產	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	146,874	146,874	(2)

	107年1月1日 帳面金額 (IAS 39)		重 分 類	再 衡 量	107年1月1日 帳面金額 (IFRS 9)		說 明
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產—權益工具	\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		
加：自備供出售金融資產 (IAS 39)重分類	-	41,201		-	41,201		(1)
減：107年1月1日透過其他綜 合損益按公允價值衡量	-	-		(2,196)	(2,196)		(1)
合 計	\$ -	\$ 41,201		(\$ 2,196)	\$ 39,005		

(1) 原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產之股票投資，因非持有供交易，合併公司選擇全數依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，並將相關其他權益—備供出售金融資產未實現損益 25,004 仟元重分類為其他權益—透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益。

其中原依 IAS 39 以成本衡量之未上市櫃股票投資，依 IFRS 9 分類為指定透過其他綜合損益按公允價值衡量，並應按公允價值再衡量，因而 107 年 1 月 1 日之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及其他權益—透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益分別調整減少 2,196 仟元。

合併公司原依 IAS 39 已認列以成本衡量之股票投資減損損失並累積於保留盈餘。因該等股票依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量而不再評估減損，因而 107 年 1 月 1 日之其他權益—透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益之帳面金額調整減少 61,259 仟元，保留盈餘調整增加 59,063 仟元。

(2) 現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金及其他流動資產（質押定期存款）原依 IAS 39 分類為放款及應收款，依 IFRS 9 則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失。

2. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。相關會計政策參閱附註四。

於辨認履約義務時，IFRS 15 及相關修正規定，若商品或勞務能被區分（例如，經常單獨銷售某一商品或勞務），且移轉商品或勞務之承諾依合約之內涵係可區分（亦即，合約承諾之性質係為個別移轉每一商品或勞務，而非移轉組合產出），則該商品或勞務係可區分。合併公司與客戶簽訂之封裝測試合約，所承諾之各項勞務皆有單獨售價，依 IFRS 15 判斷該客戶合約為二項履約義務，並將其區分為封裝服務及測試服務。適用 IFRS 15 前，合約係拆分為商品製造及測試服務。

適用 IFRS 15 後，合併公司係以相對單獨售價將交易價格分攤至客戶合約之各履約義務。適用 IFRS 15 前，合併公司係採剩餘價值法決定合約各組成部分所應認列之收入金額。

依客戶約定規格製造之商品若禁止作為其他用途，且於客戶提前終止該製造合約時，客戶須支付合併公司所發生之成本及合理利潤，於適用 IFRS 15 後，合併公司係隨時間逐步認列收入。適用 IFRS 15 前，合併公司係於交付商品銷售時認列收入。

收入認列金額、已收及應收金額之淨結果係認列為合約資產（負債）。適用 IFRS 15 前，依 IAS 18 處理之合約係於認列收入時認列應收款。

合併公司選擇僅對 107 年 1 月 1 日尚未完成之合約追溯適用 IFRS 15，相關累積影響數調整於該日保留盈餘。

首次適用 IFRS 15 對 107 年 1 月 1 日各資產、負債及權益項目調整如下：

	107年1月1日 重編前金額	首次適用 之調整	107年1月1日 重編後金額
存貨	\$ 462,010	(\$ 104,191)	\$ 357,819
合約資產—流動	-	142,712	142,712
資產影響	<u>\$ 462,010</u>	<u>\$ 38,521</u>	<u>\$ 500,531</u>
未分配盈餘	\$ 512,440	\$ 38,509	\$ 550,949
其他權益	(<u>36,439</u>)	<u>12</u>	(<u>36,427</u>)
權益影響	<u>\$ 476,001</u>	<u>\$ 38,521</u>	<u>\$ 514,522</u>

合併公司於 107 年若依 IAS 18 處理，相關單位項目及餘額調整至 IFRS 15 之影響數如下：

資產、負債及權益項目之 107 年影響

	107年12月31日
存貨增加	\$ 94,951
合約資產—流動減少	(<u>88,130</u>)
資產增加	<u>\$ 6,821</u>
未分配盈餘增加	\$ 6,830
其他權益減少	(<u>9</u>)
權益增加	<u>\$ 6,821</u>

綜合損益項目之 107 年影響

	107年度
營業收入減少	(\$ 88,335)
營業成本減少	<u>95,165</u>
本年度淨利增加	6,830
後續可能重分類至損益 之項目：	
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	(<u>9</u>)
本年度綜合損益總額增加	<u>\$ 6,821</u>

	107年度
淨利增加歸屬於：	
本公司業主	\$ 6,830
非控制權益	-
	<u>\$ 6,830</u>
綜合損益總額增加歸屬於：	
本公司業主	\$ 6,821
非控制權益	-
	<u>\$ 6,821</u>
每股虧損之影響	
基本每股虧損減少	<u>\$ 0.02</u>
稀釋每股虧損減少	<u>\$ 0.02</u>

(二) 108年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日 (註 3)
IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」	2019 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：金管會允許合併公司得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。

租賃定義

首次適用 IFRS 16 時，合併公司將選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，目

前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約將不予重新評估並將依 IFRS 16 之過渡規定處理。

合併公司為承租人

首次適用 IFRS 16 時，除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃將於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表將分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額將表達為籌資活動，支付利息部分將列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用，為取得中國土地使用權預付之租賃給付係認列於預付租賃款，因租金平穩化所產生與支付金額之差額係認列為預付租賃款。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。分類為融資租賃之合約係於合併資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

合併公司預計選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日保留盈餘，不重編比較資訊。

目前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量將以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產將以該日之租賃負債金額衡量。所認列之使用權資產均將適用 IAS 36 評估減損。

合併公司預計將適用下列權宜作法：

1. 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
2. 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。
3. 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
4. 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定將使用後見之明。

對於依 IAS 17 分類為融資租賃之租賃，將以 107 年 12 月 31 日租賃資產及租賃負債之帳面金額作為使用權資產及租賃負債於 108 年 1 月 1 日之帳面金額。

合併公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃將不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

108 年 1 月 1 日資產、負債及權益之預計影響

	107年12月31日 帳面金額	首次適用 之調整	108年1月1日 調整後 帳面金額
預付租賃款—流動	\$ 736	(\$ 367)	\$ 369
預付租賃款—非流動	8,710	(8,710)	-
使用權資產	-	184,097	184,097
資產影響	<u>\$ 9,446</u>	<u>\$ 175,020</u>	<u>\$ 184,466</u>
租賃負債—流動	\$ -	\$ 6,935	\$ 6,935
租賃負債—非流動	-	168,085	168,085
負債影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ 175,020</u>	<u>\$ 175,020</u>

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

(三) 國際會計準則理事會 (IASB) 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註2)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註3)

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

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

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體之財務報告。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比例及營業項目，參閱附註十三及附表四、五。

(五) 外幣

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

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當年度認列於損益。

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（包括營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當年度平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益並分別歸屬予本公司業主及非控制權益。

(六) 存 貨

存貨包括原物料、在製品、製成品及商品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採先進先出法。

(七) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資權益之企業。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨合併公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

當合併公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益時，即停止認列進一步之損失。合併公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

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

(八) 不動產、廠房及設備

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

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

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(九) 有形資產及合約成本相關資產之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

適用 IFRS 15 之客戶合約，因客戶合約所認列之存貨，先依存貨減損規定及上述規定認列減損，次依合約成本相關資產之帳面金額超過提供相關商品或勞務預期可收取之對價剩餘金額扣除直接相關成本後之金額認列為減損損失，續將合約成本相關資產之帳面金額計入所屬現金產生單位，以進行現金產生單位之減損評估。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位或合約成本相關資產之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位或合約成本相關資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十) 金融工具

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

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

金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

1. 衡量種類

107年

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

(1) 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、合約資產、應收帳款、應收票據、其他應收款、其他流動資產及存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款及短期票券，係用於滿足短期現金承諾。

(2) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

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

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

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

106年

合併公司所持有之金融資產種類為備供出售金融資產與放款及應收款。

(1) 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出售貨幣性金融資產帳面金額之變動中屬外幣兌換損益與以有效利息法計算之利息收入，以及備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列。

備供出售金融資產若屬於無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

(2) 放款及應收款

放款及應收款（包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、其他流動資產及存出保證金）係採用有效利息法按攤銷後成本之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款及短期票券，係用於滿足短期現金承諾。

2. 金融資產及合約資產之減損

107 年

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

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

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

106 年

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，合併公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收票據、應收帳款及其他應收款，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗、集體超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生大幅或持久性下跌時，係為客觀減損證據。

其他金融資產客觀減損證據可能包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。

以成本衡量之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收票據及應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收票據及應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收票據及應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

3. 金融資產之除列

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

於 106 年（含）以前，於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。自 107 年起，於一按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

金融負債

1. 後續衡量

金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

2. 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（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。

(十一) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。

(十二) 收入認列

107 年

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

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自半導體材料之銷售。由於半導體材料於進倉庫領料並用於製程時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，合併公司係於該時點認列收入及應收帳款。

2. 勞務收入

勞務收入來自封裝服務及測試服務。

隨合併公司提供之封裝服務及測試服務，客戶同時取得並耗用履約效益，或於企業之履約創造或強化一項資產，該資產於創造或強化之同時即由客戶控制，則相關收入係於勞務提供時認列。產品之封裝仰賴技術人員之投入，合併公司係按完工比例衡量完成進度。合約約定客戶係於完成封裝或交運後付款，故合併公司於提供服務時係認列合約資產，待完成封裝或交運時轉列應收帳款。測試服務仰賴技術人員之投入，合併公司係按完工比率衡量完成進度。合約約定客戶係於測試服務完成後付款，故合併公司於提供服務時係認列應收帳款。

106 年

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 合併公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 合併公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

2. 勞務之提供

依合約提供勞務所產生之收入，係按合約完成程度予以認列。封裝收入於完成封裝或交運時認列，測試收入於測試服務完成時認列。

3. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(十三) 租賃

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

營業租賃之租賃收益或給付，係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益或費用。

(十四) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當年度認列為損益。

(十五) 政府補助

政府補助僅於可合理確信合併公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與合併公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

(十六) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

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

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

(十七) 所得稅

所得稅費用係當年度所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當年度所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東常會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異使用時認列。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債。惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

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

3. 本年度之當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當年度，則於修正當年度認列。若會計估計之修正同時影響當年度及未來年度，則於修正當年度及未來年度認列。

(一) 存貨之減損

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

(二) 所得稅

截至 107 年 12 月 31 日止，合併公司之未使用之虧損扣抵餘額為 1,977,613 仟元，產生與未使用課稅損失有關之遞延所得稅資產帳面金額為 73,767 仟元，另與暫時性差異有關之遞延所得稅資產帳面金額為 34,950 仟元。遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來實際產生之獲利少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生期間認列為損益。

六、現金及約當現金

	107年12月31日	106年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 563	\$ 567
銀行支票及活期存款	393,710	570,852
約當現金		
銀行定期存款	755,143	1,019,000
短期票券	70,028	200,083
	<u>\$ 1,219,444</u>	<u>\$ 1,790,502</u>
<u>年利率(%)</u>		
銀行存款	0.001-0.5	0.001-0.28
銀行定期存款	0.48-2.350	0.13-1.205
短期票券	0.45	0.37

七、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動－107年

	107年12月31日
<u>國內上市櫃股票</u>	
逸昌科技股份有限公司(逸昌公司)	\$ 5,850
<u>國內未上市櫃股票</u>	
豐澤工程股份有限公司(豐澤公司)	24,078
鉅景科技股份有限公司(鉅景公司)	10,138
晶致半導體股份有限公司(晶致公司)	5,389
安葳科技股份有限公司(安葳公司)	1,196
全能科技股份有限公司(全能公司)	-
翔合化合物半導體股份有限公司(翔合公司)	-
	<u>\$ 46,651</u>

合併公司依中長期策略目的投資上述公司普通股，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。該等投資原依 IAS 39 係分類為備供出售金融資產及以成本衡量之金融資產，其重分類及 106 年資訊，參閱附註三、十一及十二。

八、應收帳款

	107年12月31日	106年12月31日
<u>按攤銷後成本衡量</u>		
總帳面金額	\$ 1,099,161	\$ 1,301,408
減：備抵損失	(7,096)	(7,614)
	<u>\$ 1,092,065</u>	<u>\$ 1,293,794</u>

107 年度

合併公司對商品銷售及提供勞務之平均授信期間為 60 天至 90 天，應收帳款不予計息。合併公司採行之政策係僅與評等相當於投資等級以上（含）之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。信用評等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，合併公司將使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。合併公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，並將總交易金額分散至信用評等合格之不同客戶，另透過每年由管理階層複核及核准之交易對方信用額度以管理信用暴險。

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

合併公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款帳齡天數訂定預期信用損失率。

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

合併公司衡量應收帳款之備抵損失如下：

107年12月31日

	帳 90天以下	齡帳 91至180天	齡帳 181至365天	齡帳 超過365天	齡 合	計
預期信用損失率(%)	0.1-0.2	2-3.1	10-15.5	100		
總帳面金額	\$1,060,205	\$ 24,999	\$ 9,169	\$ 4,788		\$1,099,161
備抵損失	(989)	(465)	(854)	(4,788)		(7,096)
攤銷後成本	<u>\$1,059,216</u>	<u>\$ 24,534</u>	<u>\$ 8,315</u>	<u>\$ -</u>		<u>\$1,092,065</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	<u>107年度</u>
年初餘額	\$ 7,614
本年度迴轉	(506)
外幣換算差額	(12)
年底餘額	<u>\$ 7,096</u>

106年度

合併公司於106年之授信政策與前述107年授信政策相同。於決定應收帳款可回收性時，合併公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。由於歷史經驗顯示逾期超過365天之應收帳款認列100%備抵呆帳，對於帳齡在365天以內之應收帳款，其備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。截至106年12月31日止，合併公司並無已逾期但未減損之應收帳款。

應收帳款之帳齡分析如下：

	<u>106年12月31日</u>
未逾期	\$ 1,249,573
90天以下	14,642
91至180天	30,877
181至365天	1,594
365天以上	<u>4,722</u>
合計	<u>\$ 1,301,408</u>

以上係以扣除備抵呆帳前之餘額，以立帳日為基準進行之帳齡分析。

已減損應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日
90天以下	\$ 14,642
91至180天	30,877
181至365天	1,594
365天以上	<u>4,722</u>
合計	<u>\$ 51,835</u>

以上係以扣除備抵呆帳前之餘額，以立帳日為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

<u>群組評估減損損失</u>	106年度
年初餘額	\$ 9,215
本年度迴轉	(660)
本年度實際沖銷	(929)
外幣換算差額	<u>(12)</u>
年底餘額	<u>\$ 7,614</u>

九、其他應收款

	107年12月31日	106年12月31日
原始到期日超過3個月之銀行定期存款	\$ 496,402	\$ 491,895
應收退稅款	12,503	10,740
其他	<u>3,595</u>	<u>10,868</u>
	<u>\$ 512,500</u>	<u>\$ 513,503</u>
原始到期日超過3個月之銀行定期存款利率(%)	0.24-2.66	0.24-1.52

十、存貨

	107年12月31日	106年12月31日
原物料	\$ 296,237	\$ 313,654
製成品	41,661	101,558
在製品	8,399	43,992
商品	<u>1,943</u>	<u>2,806</u>
	<u>\$ 348,240</u>	<u>\$ 462,010</u>

107及106年度與存貨相關之營業成本分別為5,003,563仟元及5,398,025仟元。

營業成本包括下列項目：

	<u>107 年度</u>	<u>106 年度</u>
下腳收入	\$ 43,414	\$ 45,824
存貨淨變現價值回升利益 (跌價損失)	535	(827)

存貨淨變現價值回升係因存貨去化所致。

十一、備供出售金融資產－非流動－106 年

	<u>106年12月31日</u>
國內上市櫃股票	<u>\$ 7,346</u>

合併公司於 106 年 3 月以 42,534 仟元出售備供出售金融資產，並認列處分投資利益 25,121 仟元。

十二、以成本衡量之金融資產－非流動－106 年

	<u>106年12月31日</u>
<u>國內未上市櫃普通股</u>	
鉅景公司	\$ 11,687
豐澤公司	10,880
晶致公司	7,500
安葳公司	3,788
全能公司	-
翔合公司	-
	<u>\$ 33,855</u>

合併公司所持有之上述國內未上市櫃股票投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致合併公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

翔合公司因以往年度持續虧損，合併公司於 98 年度已將對其之投資全數認列減損損失。豐澤公司及全能公司因持續虧損，合併公司於 104 年度分別認列 3,400 仟元及 2,200 仟元之減損損失。另鉅景公司、安葳公司及全能公司因持續虧損，合併公司於 106 年度對其之投資分別認列 9,563 仟元、9,600 仟元及 300 仟元之減損損失。

十三、子公司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	所 持 股 權 (%)		
		107年 12月31日	106年 12月31日	
本公司	Lingsen Holding (Samoa) Inc. (薩摩亞菱生公司)	100	100	
	鴻谷科技股份有限公司 (鴻谷公司)	64	64	
	迅能半導體股份有限公司 (迅能公司)	99	97	
	利鑫投資股份有限公司 (利鑫公司)	100	100	
	Lingsen America Inc. (美國菱生公司)	100	100	
	德利勤科技股份有限公司 (德利勤公司)	78	78	
	Oxney Trading Limited (歐尼公司)	100	100	
	利鑫公司	迅能公司	1	2
		德利勤公司	21	21
	薩摩亞菱生公司	Li Yuan Investments Co., Ltd. (立驥公司)	100	100
立驥公司	寧波力源科技有限公司 (寧波力源公司)	100	100	

上述子公司之營業所在地及業務性質，參閱附表四及五。

107 及 106 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

(二) 具重大非控制權益之子公司資訊

子 公 司 名 稱	非 控 制 權 益 所 持 股 權 (%)	
	107年12月31日	106年12月31日
鴻谷公司	36	36

以下鴻谷公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額
編製：

	107年12月31日	106年12月31日
流動資產	\$ 259,192	\$ 231,648
非流動資產	512,808	499,191
流動負債	(147,197)	(158,176)
非流動負債	(121,680)	(106,405)
權益	<u>\$ 503,123</u>	<u>\$ 466,258</u>
權益歸屬於：		
本公司業主	\$ 320,338	\$ 296,866
鴻谷公司之非控制權益	<u>182,785</u>	<u>169,392</u>
	<u>\$ 503,123</u>	<u>\$ 466,258</u>
	107年度	106年度
營業收入	<u>\$ 550,387</u>	<u>\$ 501,672</u>
本年度淨利	\$ 36,621	\$ 31,224
其他綜合損益	<u>244</u>	(852)
綜合損益總額	<u>\$ 36,865</u>	<u>\$ 30,372</u>
淨利歸屬於：		
本公司業主	\$ 23,316	\$ 19,880
鴻谷公司之非控制權益	<u>13,305</u>	<u>11,344</u>
	<u>\$ 36,621</u>	<u>\$ 31,224</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 23,472	\$ 19,338
鴻谷公司之非控制權益	<u>13,393</u>	<u>11,034</u>
	<u>\$ 36,865</u>	<u>\$ 30,372</u>
現金流量		
營業活動	\$ 110,271	\$ 102,081
投資活動	(110,553)	(95,175)
籌資活動	(20,076)	<u>16,889</u>
淨現金流入(出)	<u>(\$ 20,358)</u>	<u>\$ 23,795</u>

十四、採用權益法之投資

被投資公司名稱	107年12月31日		106年12月31日	
	金額	持股	金額	持股
非上市櫃公司普通股				
奇峰科技股份有限公司 (奇峰公司)	\$ 11,417	30%	\$ 11,417	30%
減：累計減損	(11,417)		(11,417)	
	<u>\$ -</u>		<u>\$ -</u>	

採用權益法之投資與合併公司對其享有之損益及其他綜合損益份額，係按未經會計師查核之財務報告計算；惟合併公司管理當局認為奇峰公司財務報表倘經會計師查核，尚不致產生重大之影響。

十五、不動產、廠房及設備

107 年度	年初餘額	增	加	減	少	重 分 類	淨兌換差額	年底餘額
成 本								
土 地	\$ 127,534	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 127,534
房屋及建築	3,288,692	20,661	27,120	296,467	(8,245)			3,570,455
機器設備	6,596,048	168,095	1,120,817	63,589	(1,219)			5,705,696
運輸設備	25,129	2,368	2,500	-	-			24,997
生財器具	67,889	5,273	3,187	2,844	(18)			72,801
其他設備	294,180	47,675	54,757	2,105	(636)			288,567
未完工程	3,420	301,845	-	(299,125)	-			6,140
成本合計	<u>10,402,892</u>	<u>\$ 545,917</u>	<u>\$ 1,208,381</u>	<u>\$ 65,880</u>	<u>(\$ 10,118)</u>			<u>9,796,190</u>
累計折舊								
房屋及建築	1,217,881	\$ 141,687	\$ 27,120	\$ -	(\$ 5,384)			1,327,064
機器設備	4,078,127	741,364	1,120,817	-	(592)			3,698,082
運輸設備	20,271	2,029	2,500	-	(14)			19,786
生財器具	29,277	10,613	3,187	-	(8)			36,695
其他設備	141,610	64,605	54,757	-	(322)			151,136
累計折舊合計	<u>5,487,166</u>	<u>\$ 960,298</u>	<u>\$ 1,208,381</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 6,320)</u>			<u>5,232,763</u>
累計減損								
土 地	59,787	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			59,787
房屋及建築	57,954	-	-	-	-			57,954
累計減損合計	<u>117,741</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>			<u>117,741</u>
	<u>\$ 4,797,985</u>							<u>\$ 4,445,686</u>
106 年度								
成 本								
土 地	\$ 127,534	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 127,534
房屋及建築	3,474,987	28,287	204,737	-	(9,845)			3,288,692
機器設備	7,072,672	734,914	1,609,415	92,188	305,689			6,596,048
運輸設備	26,501	-	1,351	-	(21)			25,129
生財器具	62,882	10,194	5,160	-	(27)			67,889
其他設備	344,308	67,436	117,749	1,252	(1,067)			294,180
未完工程	-	3,420	-	-	-			3,420
成本合計	<u>11,108,884</u>	<u>\$ 844,251</u>	<u>\$ 1,938,412</u>	<u>\$ 93,440</u>	<u>\$ 294,729</u>			<u>10,402,892</u>
累計折舊								
房屋及建築	1,274,518	\$ 139,513	\$ 190,806	\$ -	(\$ 5,344)			1,217,881
機器設備	4,627,359	752,961	1,609,265	-	307,072			4,078,127
運輸設備	19,368	2,261	1,351	-	(7)			20,271
生財器具	25,094	9,355	5,160	-	(12)			29,277
其他設備	187,834	71,950	117,640	-	(534)			141,610
累計折舊合計	<u>6,134,173</u>	<u>\$ 976,040</u>	<u>\$ 1,924,222</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 301,175</u>			<u>5,487,166</u>
累計減損								
土 地	59,787	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			59,787
房屋及建築	57,954	-	-	-	-			57,954
累計減損合計	<u>117,741</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>			<u>117,741</u>
	<u>\$ 4,856,970</u>							<u>\$ 4,797,985</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	
廠房主建物	45至50年
水電空調工程	3至20年
機器設備	3至7年
運輸設備	5至7年
生財器具	3至7年
其他設備	3至7年

設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，參閱附註三十。

十六、其他資產

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
質押定期存款（附註三十）	\$ 71,879	\$ 146,874
用品盤存	69,763	63,250
留抵稅額	22,751	24,395
預付款項	18,269	16,720
代付款	12,011	12,558
進項稅額	1,606	3,363
其 他	502	1,955
	<u>\$ 196,781</u>	<u>\$ 269,115</u>
<u>非 流 動</u>		
預付設備款	\$ 46,786	\$ 67,179
長期預付租賃款	8,710	9,238
其 他	7,196	8,808
	<u>\$ 62,692</u>	<u>\$ 85,225</u>

十七、借 款

(一) 短期銀行借款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
信用借款	\$ 86,430	\$ 189,280
進出口融資借款	61,814	148,005
	<u>\$ 148,244</u>	<u>\$ 337,285</u>
<u>年 利 率（%）</u>		
信用借款	1.54-4.47	1.54-3.99
進出口融資借款	3.05-3.58	1.89-2.40

(二) 長期銀行借款

	107年12月31日	106年12月31日
抵押借款	\$ 1,040,192	\$ 1,409,529
信用借款	<u>120,000</u>	<u>162,691</u>
	1,160,192	1,572,220
減：一年內到期部分	(<u>393,642</u>)	(<u>472,684</u>)
一年後到期部分	<u>\$ 766,550</u>	<u>\$ 1,099,536</u>
<u>年利率 (%)</u>		
抵押借款	0.67-1.80	0.67-1.90
信用借款	0.67	0.67-1.95
<u>到期日</u>		
抵押借款	108.11-114.02	107.1-111.12
信用借款	110.11	107.4-110.11

十八、其他應付款

	107年12月31日	106年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 196,961	\$ 246,058
應付工廠用品費	137,271	156,485
應付休假給付	55,169	52,074
應付設備款	9,629	25,299
應付員工酬勞及董事酬勞	6,445	30,278
其他	<u>106,968</u>	<u>111,586</u>
	<u>\$ 512,443</u>	<u>\$ 621,780</u>

十九、負債準備－流動

退貨及折讓之負債準備係依歷史經驗、管理階層之判斷及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，並於相關勞務提供及產品出售當年度認列為營業收入之減項。

負債準備變動資訊如下：

	107年度	106年度
年初餘額	\$ 23,036	\$ 29,414
本年度迴轉	(<u>10,950</u>)	(<u>6,378</u>)
年底餘額	<u>\$ 12,086</u>	<u>\$ 23,036</u>

二十、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

合併公司中之本公司、鴻谷公司、德利勤公司及迅能公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

寧波力源公司係參加由中國當地政府機構管理及統籌之社會保險計畫。該計畫係屬確定提撥制，支付予政府管理社會保險計畫之養老保險費，於提撥時列為當年度費用。

美國菱生公司尚未訂定退休辦法及制度。

利鑫公司、薩摩亞菱生公司、歐尼公司及立駝公司為投資控股公司或無員工，無退休辦法及制度。

(二) 確定福利計畫

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

鴻谷公司已於民國 107 年度將舊制退休金結清。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
確定福利義務現值	\$ 803,059	\$ 832,828
計畫資產公允價值	(<u>667,401</u>)	(<u>642,640</u>)
淨確定福利負債	<u>\$ 135,658</u>	<u>\$ 190,188</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
106年1月1日餘額	\$ 835,578	(\$ 618,711)	\$ 216,867
服務成本			
當期服務成本	10,187	-	10,187
利息費用(收入)	<u>12,357</u>	<u>(9,198)</u>	<u>3,159</u>
認列於損益	<u>22,544</u>	<u>(9,198)</u>	<u>13,346</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含 於淨利息之金額外)	-	(7,354)	(7,354)
精算損失—人口統計 假設變動	304	-	304
精算損失—財務假設 變動	23,417	-	23,417
精算利益—經驗調整	<u>(19,670)</u>	<u>-</u>	<u>(19,670)</u>
認列於其他綜合損益	<u>4,051</u>	<u>(7,354)</u>	<u>(3,303)</u>
雇主提撥	-	(36,309)	(36,309)
福利支付	<u>(29,345)</u>	<u>28,932</u>	<u>(413)</u>
106年12月31日餘額	<u>832,828</u>	<u>(642,640)</u>	<u>190,188</u>
服務成本			
當期服務成本	8,995	-	8,995
利息費用(收入)	<u>10,046</u>	<u>(7,799)</u>	<u>2,247</u>
認列於損益	<u>19,041</u>	<u>(7,799)</u>	<u>11,242</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含 於淨利息之金額外)	-	(28,735)	(28,735)
精算損失—人口統計 假設變動	2,228	-	2,228
精算損失—財務假設 變動	21,798	-	21,798
精算利益—經驗調整	<u>(23,611)</u>	<u>-</u>	<u>(23,611)</u>
認列於其他綜合損益	<u>415</u>	<u>(28,735)</u>	<u>(28,320)</u>
雇主提撥	-	(30,757)	(30,757)
福利支付	<u>(49,225)</u>	<u>42,530</u>	<u>(6,695)</u>
107年12月31日餘額	<u>\$ 803,059</u>	<u>(\$ 667,401)</u>	<u>\$ 135,658</u>

合併公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內(外)權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟合併公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。

2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。

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

合併公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率	1.00%	1.25%-1.45%
薪資預期增加率	2.00%	2.00%-2.75%

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

	107年12月31日	106年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 21,897)	(\$ 23,707)
減少 0.25%	\$ 22,798	\$ 24,719
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 22,514	\$ 24,472
減少 0.25%	(\$ 21,738)	(\$ 23,593)

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

	107年12月31日	106年12月31日
預期1年內提撥金額	\$ 30,500	\$ 36,309
確定福利義務平均到期期間	11年	11-17年

二一、權益

(一) 普通股股本

	107年12月31日	106年12月31日
額定股數(仟股)	500,000	500,000
額定股本	\$ 5,000,000	\$ 5,000,000
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	380,102	380,102
已發行股本	\$ 3,801,023	\$ 3,801,023

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

(二) 資本公積

	107年12月31日	106年12月31日
股票發行溢價	\$ 1,199,151	\$ 1,199,151
公司債轉換溢價	252,910	252,910
庫藏股票交易	60,930	58,101
轉換公司債應付利息補償金	13,285	13,285
受贈資產	197	61
	<u>\$ 1,526,473</u>	<u>\$ 1,523,508</u>

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股、公司債轉換溢價及庫藏股票交易及取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額等）及受領贈與之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因採用權益法之投資、員工認股權及認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分派議案，提請股東常會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二三。

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

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 107 年及 106 年 6 月舉行股東常會，分別決議通過 106 及 105 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	106年度	105年度	106年度	105年度
法定盈餘公積	\$ 13,098	\$ 23,314		
提列(迴轉)特別 盈餘公積	5,199	(2,771)		
現金股利	190,051	190,051	\$ 0.5	\$ 0.5

本公司 108 年 3 月 20 日董事會擬議 107 年度虧損撥補案，因 107 年度虧損，故於彌補虧損及提列特別盈餘公積 99,169 仟元後，不予分配。另擬議以資本公積發放現金 76,000 仟元，每股 0.1999 元。

有關 107 年度之虧損撥補案尚待預計於 108 年 6 月召開之股東常會決議。

(四) 非控制權益

迅能公司於 107 年 9 月辦理減資 205,346 仟元以彌補 106 年度之累積虧損；並於 107 年 10 月辦理現金增資 200,000 仟元，由本公司全數認購，致本公司持股比例由 97% 增加至 99%。

由於上述交易並未改變合併公司對該子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

(五) 庫藏股票

利鑫公司持有本公司股票之相關資訊如下：

	持 有 股 數	帳 面 金 額	市 價
107 年 12 月 31 日	5,658,911	\$ 50,987	\$ 50,987
106 年 12 月 31 日	5,658,911	\$ 85,167	\$ 85,167

子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，除不得參與本公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

二二、收 入

	107年度	106年度
客戶合約收入		
勞務收入	\$ 5,116,942	\$ 5,939,496
商品銷貨收入	126,017	124,169
	<u>\$ 5,242,959</u>	<u>\$ 6,063,665</u>

二三、員工福利及折舊費用

性 質 別	屬 於 營 業 成 本 者	屬 於 營 業 費 用 者	合 計
<u>107 年度</u>			
短期員工福利	\$ 1,166,132	\$ 261,395	\$ 1,427,527
退職後福利			
確定提撥計畫	46,856	10,843	57,699
確定福利計畫	9,592	1,650	11,242
其他員工福利	219,237	36,411	255,648
折舊費用	894,981	65,317	960,298
<u>106 年度</u>			
短期員工福利	1,272,525	261,712	1,534,237
退職後福利			
確定提撥計畫	46,275	10,613	56,888
確定福利計畫	11,476	1,870	13,346
其他員工福利	203,339	33,958	237,297
折舊費用	901,035	75,005	976,040

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 10% 及不高於 2% 提撥員工及董事酬勞。107 年度因虧損，故未估列員工及董事酬勞。106 年度員工及董事酬勞於 107 年 3 月經董事會決議如下：

	106年度	
	估 列 比 例	金 額
員工酬勞	10%	\$ 21,305
董事酬勞	2%	4,261

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

106 年度員工及董事酬勞之實際配發金額與 106 年度合併財務報告認列金額並無差異。

有關本公司 108 及 107 年度董事會決議之員工及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二四、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用（利益）主要組成項目

	107年度	106年度
當年度所得稅		
本年度產生者	\$ 5,625	\$ 7,043
未分配盈餘加徵	2,725	2,479
以前年度之調整	<u>23,934</u>	<u>1,481</u>
	32,284	11,003
遞延所得稅		
本年度產生者	(67,576)	47,834
稅率變動	<u>(1,611)</u>	<u>-</u>
	<u>(69,187)</u>	<u>47,834</u>
認列於損益之所得稅費用(利益)	<u><u>(\$ 36,903)</u></u>	<u><u>\$ 58,837</u></u>

會計所得與所得稅費用（利益）之調節如下：

	107年度	106年度
稅前淨利（損）按法定稅率計算		
之所得稅費用（利益）	(\$ 46,443)	\$ 33,951
永久性差異	(23,719)	21,869
暫時性差異	(2,032)	(4,515)
當年度產生（抵用）之虧損扣抵	70,874	(50,979)
未分配盈餘加徵	2,725	2,479
未認列之虧損扣抵	41,338	42,268
合併個體適用不同稅率之影響數	(34,393)	(35,551)
遞延所得稅	(67,576)	47,834
稅率變動	(1,611)	-
以前年度之調整	<u>23,934</u>	<u>1,481</u>
認列於損益之所得稅費用(利益)	<u><u>(\$ 36,903)</u></u>	<u><u>\$ 58,837</u></u>

合併公司適用中華民國所得稅法之個體於 106 年所適用之稅率為 17%。107 年 2 月修正後中華民國所得稅法將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，並自 107 年度施行。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%。中國地區子公司所適用之稅率為 25%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

由於 108 年度股東常會盈餘分配情形尚具不確定性，故 107 年度未分配盈餘加徵 5% 所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 遞延所得稅資產與負債

107 年度	年初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	兌換差額	稅率變動	年底餘額
<u>遞延所得稅資產</u>						
暫時性差異						
確定福利退休計畫	\$ 20,849	(\$ 42)	(\$ 6,974)	\$ -	\$ 3,679	\$ 17,512
備抵存貨跌價損失	7,629	(4,005)	-	-	1,347	4,971
應付休假給付	7,775	1,675	-	-	-	9,450
負債準備	3,916	(1,499)	-	-	-	2,417
其他	620	(38)	-	18	-	600
	40,789	(3,909)	(6,974)	18	5,026	34,950
虧損扣抵	2,293	71,069	-	-	405	73,767
	<u>\$ 43,082</u>	<u>\$ 67,160</u>	<u>(\$ 6,974)</u>	<u>\$ 18</u>	<u>\$ 5,431</u>	<u>\$ 108,717</u>
<u>遞延所得稅負債</u>						
暫時性差異						
折舊方式差異	\$ 853	(\$ 193)	\$ -	\$ -	\$ 147	\$ 807
其他	314	(223)	-	-	-	91
	<u>\$ 1,167</u>	<u>(\$ 416)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 147</u>	<u>\$ 898</u>
106 年度						
<u>遞延所得稅資產</u>						
暫時性差異						
確定福利退休計畫	\$ 21,443	(\$ 32)	(\$ 562)	\$ -	\$ -	\$ 20,849
備抵存貨跌價損失	8,224	(595)	-	-	-	7,629
應付休假給付	5,798	1,977	-	-	-	7,775
負債準備	5,000	(1,084)	-	-	-	3,916
其他	877	(204)	-	(53)	-	620
	41,342	62	(562)	(53)	-	40,789
虧損扣抵	50,110	(47,817)	-	-	-	2,293
	<u>\$ 91,452</u>	<u>(\$ 47,755)</u>	<u>(\$ 562)</u>	<u>(\$ 53)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 43,082</u>
<u>遞延所得稅負債</u>						
暫時性差異						
折舊方式差異	\$ 1,025	(\$ 172)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 853
其他	63	251	-	-	-	314
	<u>\$ 1,088</u>	<u>\$ 79</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,167</u>

(三) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之未使用虧損扣抵金額

到 期 年 度	107年12月31日	106年12月31日
107 年度	\$ -	102,357
108 年度	151,742	151,742
109 年度	264,930	264,930
110 年度	228,296	228,296
111 年度	208,391	131,944
112 年度	136,913	136,913
113 年度	143,636	143,636
114 年度	127,855	127,855
115 年度	119,192	119,192
116 年度	122,792	122,792
117 年度	105,027	-
	<u>\$ 1,608,774</u>	<u>\$ 1,529,657</u>

(四) 未使用之虧損扣抵相關資訊

最後扣抵年限	本公司	利鑫公司	迅能公司	德利勤公司	寧波力源公司
108年	\$ -	\$ -	\$ 144,835	\$ 289	\$ 6,618
109年	-	-	171,417	6,135	87,378
110年	-	-	134,711	24,810	68,775
111年	-	-	105,558	26,386	76,447
112年	-	-	116,449	20,464	-
113年	-	-	112,206	31,430	-
114年	-	-	127,847	8	-
115年	-	-	119,180	12	-
116年	-	-	122,767	25	-
117年	<u>365,614</u>	<u>3,225</u>	<u>105,003</u>	<u>24</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 365,614</u>	<u>\$ 3,225</u>	<u>\$ 1,259,973</u>	<u>\$ 109,583</u>	<u>\$ 239,218</u>

(五) 與投資子公司相關且未認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異彙總金額如下：

107年12月31日	106年12月31日
<u>\$ 2,062,509</u>	<u>\$ 2,107,672</u>

(六) 所得稅核定情形

本公司及國內子公司之營利事業所得稅申報，業經稅捐稽徵機關核定至 105 年度。

(七) 國外子公司之所得稅相關資訊

寧波力源公司依中國當地稅法規定計算營利事業所得稅。截至 107 年 12 月 31 日止為累積虧損，故無應負擔之所得稅。

薩摩亞菱生公司、歐尼公司及立驃公司依當地法令規定，於當地註冊之公司之境外所得免稅。

美國菱生公司依美國當地稅法規定計算營利事業所得稅。

二五、每股盈餘（虧損）

	歸屬於 本公司業主之 淨利（損）	股數（分母） （仟股）	每股盈餘 （虧損）（元）
<u>107年度</u>			
基本及稀釋每股虧損			
歸屬於本公司業主之淨損	<u>(\$ 207,272)</u>	<u>374,443</u>	<u>(\$ 0.55)</u>

	歸 屬 於 本公司業主之 淨利 (損)	股 數 (分 母) (仟 股)	每 股 盈 餘 (虧 損) (元)
<u>106 年度</u>			
基本每股盈餘			
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 130,985	374,443	<u>\$ 0.35</u>
具稀釋作用潛在普通股 之影響－員工酬勞	<u>-</u>	<u>1,416</u>	
稀釋每股盈餘			
歸屬於本公司業主之淨利			
加潛在普通股之影響	<u>\$ 130,985</u>	<u>375,859</u>	<u>\$ 0.35</u>

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

本公司計算 107 年度稀釋每股虧損時，因員工酬勞將產生反稀釋作用，故不列入計算。

二六、營業租賃協議

(一) 合併公司為承租人

合併公司向經濟部加工出口區管理處台中分處及中港分處承租多筆土地及地下室，租賃期間為 3 至 10 年；合併公司於台灣及中國大陸之廠房、辦公室、員工宿舍及部分機器與運輸設備係向他人承租，租賃期間為 1 至 3 年。其租約到期可再續約，另租賃期間終止時，合併公司對承租財產並無優惠承購權。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
不超過 1 年	\$ 19,565	\$ 18,274
1 至 5 年	30,759	41,807
超過 5 年	<u>4,694</u>	<u>7,282</u>
	<u>\$ 55,018</u>	<u>\$ 67,363</u>

(二) 合併公司為出租人

營業租賃係出租合併公司所擁有之不動產，租賃期間為 1 至 5 年。所有營業租賃合約均包括於承租人行使續租權時，依市場租金行情調整租金之條款。承租人於租賃期間結束時，對該不動產不具有優惠承購權。

二七、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。合併公司之整體策略並無變化。

合併公司資本結構係由淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即普通股股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

合併公司不須遵守其他外部資本規定。

合併公司主要管理階層每季重新檢視集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。合併公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股、買回股份及發行新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

二八、金融工具

(一) 公允價值之資訊

1. 非按公允價值衡量之金融工具

合併公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值或其公允價值無法可靠衡量。

2. 以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

(1) 公允價值層級

<u>107年12月31日</u>	<u>第1等級</u>	<u>第2等級</u>	<u>第3等級</u>	<u>合計</u>
<u>透過其他綜合損益</u>				
<u>按公允價值衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
國內未上市櫃股票	\$ -	\$ -	\$ 40,801	\$ 40,801
國內上市櫃股票	5,850	-	-	5,850
	<u>\$ 5,850</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 40,801</u>	<u>\$ 46,651</u>

106年12月31日	第1等級	第2等級	第3等級	合計
備供出售金融資產				
國內上市櫃股票	\$ 7,346	\$ -	\$ -	\$ 7,346

107及106年度無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

(2) 金融工具以第3等級公允價值衡量之調節

107年度

金 融 資 產	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金 融 資 產 權 益 工 具
年初餘額	\$ 31,659
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	9,142
年底餘額	\$ 40,801

(3) 第3等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

合併公司持有國內未上市櫃之有價證券因無市場價格參考時，係採用評價方法估計，其公允價值參考被投資公司資產法估算。

(二) 金融工具之種類

	107年12月31日	106年12月31日
<u>金融資產</u>		
放款及應收款	\$ -	\$ 3,760,517
備供出售金融資產	-	7,346
以成本衡量之金融資產	-	33,855
按攤銷後成本衡量之金融資產	2,996,897	-
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	46,651	-
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量	2,027,190	2,808,415

放款及應收款餘額係包含現金及約當現金、應收票據及帳款、其他應收款、質押定期存款及存出保證金等以攤銷後成本衡量之金融資產。

按攤銷後成本衡量之金融資產餘額係包含現金及約當現金、合約資產、應收票據及帳款、其他應收款、質押定期存款及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

按攤銷後成本衡量之金融負債餘額則包含短期銀行借款、應付帳款、其他應付款、長期銀行借款（包含 1 年內到期部分）及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益投資、應收帳款、應付帳款及借款等。合併公司之財務管理部門為各業務單位提供服務，統籌協調於國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險以及利率變動風險。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司之銷售額中約有 19%-23% 非以發生交易集團個體之功能性貨幣計價，而成本金額中約有 36%-40% 非以發生交易集團個體之功能性貨幣計價。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註三二。

敏感度分析

合併公司主要受到美金及日幣匯率波動之影響。

下表說明當新台幣對各攸關外幣之匯率變動 1% 時，合併公司之敏感度分析。1% 係為集團內部向主要管理階層報

告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算以匯率變動1%予以調整。下表之金額係表示當新台幣相對於各相關貨幣變動1%時，將使稅前淨利（損）變動之金額。

貨幣種類	匯率變動對損益之影響	
	107年度	106年度
美金	\$ 2,630	\$ 717
日幣	92	5

合併公司於107年度對匯率敏感度上升，主係以美金計價之借款及應付帳款減少所致。

(2) 利率風險

因合併公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。合併公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。合併公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
具公允價值利率風險		
金融資產	\$ 557,452	\$ 826,852
金融負債	12,000	115,580
具現金流量利率風險		
金融資產	1,223,997	1,595,717
金融負債	1,296,436	1,793,925

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利

率增減 1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

合併公司對於浮動利率之金融資產及負債，當利率增減 1% 時，在其他條件維持不變之情況下，合併公司 107 及 106 年度之稅前淨利(損)分別變動 724 仟元及 1,982 仟元。

合併公司於 107 年度對利率敏感度下降，主要係具現金流量利率風險之金融資產及負債部位趨近所致。

(3) 其他價格風險

合併公司因權益證券投資而產生權益價格暴險。合併公司管理階層藉由持有不同風險投資組合以管理風險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格變動 1%，107 及 106 年度其他綜合損益將分別因透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及備供出售金融資產之公允價值變動分別變動 59 仟元及 73 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於：

- (1) 合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。
- (2) 合併公司提供財務保證所產生之或有負債金額。

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。合併公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過每年由管理階層複核及核准之交易對方信用額度限額控制信用暴險。

合併公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估，必要時亦會購買信用保證保險合約。

合併公司之信用風險主要係集中於合併公司前五大客戶，截至107年及106年12月31日止，應收帳款及合約資產合計數來自前述客戶之比率分別為40%及49%。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至107年及106年12月31日止，合併公司未動用之融資額度列示如下：

	107年12月31日	106年12月31日
未動用之銀行融資額度	<u>\$ 1,993,850</u>	<u>\$ 1,756,647</u>

流動性及利率風險表

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

合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債預定到期如下：

非衍生金融負債	短於1年	1至3年	3年以上
<u>107年12月31日</u>			
無附息負債	\$ 717,830	\$ -	\$ -
浮動利率負債	529,886	603,666	162,884
固定利率負債	<u>12,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,259,716</u>	<u>\$ 603,666</u>	<u>\$ 162,884</u>
<u>106年12月31日</u>			
無附息負債	\$ 897,932	\$ -	\$ -
浮動利率負債	694,389	693,926	405,610
固定利率負債	<u>115,580</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,707,901</u>	<u>\$ 693,926</u>	<u>\$ 405,610</u>

二九、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與其他關係人間之交易如下。

主要管理階層之薪酬總額如下：

	107年度	106年度
短期員工福利	\$ 53,260	\$ 63,094
退職後福利	<u>1,324</u>	<u>1,320</u>
	<u>\$ 54,584</u>	<u>\$ 64,414</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三十、質抵押之資產

下列資產業提供作為銀行借款額度之擔保品及內銷進口稅費保證金：

	107年12月31日	106年12月31日
不動產、廠房及設備	\$ 2,016,404	\$ 2,358,900
其他流動資產	<u>71,879</u>	<u>146,874</u>
	<u>\$ 2,088,283</u>	<u>\$ 2,505,774</u>

三一、重大或有負債及未認列之合約承諾

除其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日有下列重大承諾事項：

(一) 合併公司因進口設備已開立未使用之信用狀金額分別為：

	107年12月31日	106年12月31日
	<u>\$ 356</u>	<u>\$ 2,362</u>

(二) 合併公司為關稅記帳保證等目的，由金融機構提供保證明細如下：

	107年12月31日	106年12月31日
	<u>\$ 28,000</u>	<u>\$ 35,506</u>

(三) 合併公司未認列之合約承諾如下：

	107年12月31日	106年12月31日
購買不動產、廠房及設備	<u>\$ 180,358</u>	<u>\$ 276,965</u>

三二、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

貨幣性項目	107年12月31日			106年12月31日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>						
美金	\$ 16,744	30.715	\$514,292	\$ 17,363	29.76	\$516,723
日幣	176,958	0.2782	49,230	102,441	0.2642	27,065
<u>金融負債</u>						
美金	8,182	30.715	251,310	14,953	29.76	445,001
日幣	143,897	0.2782	40,032	100,604	0.2642	26,580

具重大影響之未實現外幣兌換（損）益如下：

外幣	107年度		106年度	
	匯率	淨兌換（損）益	匯率	淨兌換（損）益
美金	30.715（美金：新台幣）	\$ 319	29.76（美金：新台幣）	\$ 1,518
美金	6.8632（美金：人民幣）	(2,388)	6.5342（美金：人民幣）	2,367
日幣	0.2782（日幣：新台幣）	396	0.2642（日幣：新台幣）	(170)
日幣	0.0622（日幣：人民幣）	(<u>16</u>)	0.0580（日幣：人民幣）	<u>9</u>
		<u>(\$ 1,689)</u>		<u>\$ 3,724</u>

三三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：附表一。
3. 年底持有有價證券情形（不包含投資子公司及關聯企業）：附表二。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。

8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表三。
11. 被投資公司資訊：附表四。

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本年度損益及認列之投資損益、年底投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表五。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之年底餘額及百分比：無。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之年底餘額及百分比：無。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之年底餘額及其目的：附表一。
 - (5) 資金融通之最高餘額、年底餘額、利率區間及當年度利息總額：無。
 - (6) 其他對當年度損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：附表三。

三四、部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類，合併公司之應報導部門為積體電路封測及其他。

(一) 部門收入與營運結果

	部 門 收 入		部 門 損 益	
	107 年度	106 年度	107 年度	106 年度
積體電路封測	\$ 5,116,942	\$ 5,939,496	(\$ 185,140)	\$ 212,042
其 他	126,017	124,169	(90,301)	(84,057)
繼續營運單位總額	<u>\$ 5,242,959</u>	<u>\$ 6,063,665</u>	(275,441)	127,985
外幣兌換淨利益 (損失)			13,462	(1,391)
利息收入			11,363	12,572
租金收入			9,198	10,497
股利收入			3,587	1,199
處分投資利益			-	25,121
處分不動產、廠房及設備利益			-	16,129
公司一般收入及利益			25,602	46,558
利息費用			(19,634)	(19,359)
以成本衡量之金融資產減損 損失			-	(19,463)
公司一般費用及損失			(354)	(136)
繼續營業單位稅前淨利 (損)			<u>(\$ 232,217)</u>	<u>\$ 199,712</u>

以上報導之部門收入均係與外部客戶交易所產生。107 及 106 年度並無任何部門間銷售。

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含租金收入、股利收入、利息收入、處分不動產、廠房及設備損益、處分投資損益、外幣兌換淨損益、減損損失、財務成本以及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 部門總資產與負債

合併公司並未提供應報導部門資產資訊予營運決策者使用，故資產之衡量為零。

(三) 主要產品及勞務收入

合併公司所營事業主要經營業務為各種積體電路之封裝、測試及光電產品，均屬單一類別產品。

(四) 地區別資訊

合併公司主要於四個地區營運－亞洲、美洲、歐洲及澳洲。

合併公司來自外部客戶之繼續營業單位收入依營運地點區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊如下：

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	107年度	106年度	107年12月31日	106年12月31日
亞洲	\$ 4,438,150	\$ 4,944,992	\$ 4,509,371	\$ 4,885,180
美洲	623,330	930,616	990	18
歐洲	180,545	186,800	-	-
非洲	934	1,257	-	-
澳洲	-	-	-	-
	<u>\$ 5,242,959</u>	<u>\$ 6,063,665</u>	<u>\$ 4,510,361</u>	<u>\$ 4,885,198</u>

非流動資產不包括金融工具及遞延所得稅資產。

(五) 主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之 10% 以上者如下：

客戶名稱	107年度		106年度	
	金額	%	金額	%
A 客戶	\$ 759,299	14	\$ 943,717	16
B 客戶	657,702	13	906,175	15

菱生精密工業股份有限公司及子公司
為他人背書保證

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣及外幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證額 (註)	本年度最高背書保證餘額	高年度最高背書保證餘額	年底背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期淨值之比率(%)	背書最高保證額(註)	屬對背書保證公司	子母書	公司保證	屬大陸地區
		公司名稱	關係												
0	本公司	迅能公司 寧波力源公司	子公司 曾孫公司	\$ 863,260 863,260	\$ 210,000 153,575 (美金5,000)	\$ 210,000 153,575 (美金5,000)	\$ 210,000 153,575 (美金5,000)	\$ 25,000 61,430 (美金2,000)	\$ - 71,000	4 3	1,726,520 1,726,520	Y Y	- -	- -	- Y

註：對單一企業背書保證限額為淨值 15%，最高限額為淨值 30%。

菱生精密工業股份有限公司及子公司

年底持有有價證券情形

民國 107 年 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣千元／仟股

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	年		底 價 值 (註 三)
				股 數 / 單 位 數	帳 面 金 額 持 股 %	
本公司	股票 鉅景公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,179	\$ 10,138	\$ 10,138
	晶致公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	527	5,389	5,389
	逸昌公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	75	1,950	1,950
	翔合公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	45	-	-
利鑫公司	股票 本公司(註二)	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	5,659	50,987	50,987
	豐澤公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,898	24,078	24,078
	逸昌公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	150	3,900	3,900
	安徽公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,339	1,196	1,196
	全能公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	31	-	-

註一：投資子公司相關資訊，參閱附表四及附表五。

註二：編製合併財務報表時，業已沖銷。

註三：投資未上市櫃公司股票者，以被投資公司資產法估計其公允價值。

菱生精密工業股份有限公司及子公司
 母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣千元

編號	交易人稱	交易對象	與交易人之關係 (註一)	交易科目	往來		交易條件	情形或總營業收率(%)
					金額(註二)	交易		
0	本公司	美國菱生公司	1	佣金支出	\$ 7,643	60天	-	-
				應付費用	2,050	60天	-	-
				租金收入	36	-	-	-
				租金收入	3,540	-	-	-
				營業收入	5,901	60天	-	-
				租金收入	2,160	60天	-	-
				其他收入	3	-	-	-
				應收帳款	235	60天	-	-
				其他收入	324	-	-	-
				營業收入	82	30天	-	-
1	迅能公司	寧波力源公司	2	租金支出	5,543	-	-	-
				其他收入	308	-	-	-
				其他應收款	33	-	-	-
				其他流動資產	230	-	-	-
				存出保證金	2,330	-	-	-
				營業收入	12,015	60天	-	-
				進貨	10,386	60天	-	-
				應收帳款	3,747	60天	-	-
				應付帳款	2,428	60天	-	-
				租金收入	36	60天	-	-
2	鴻谷公司	德利勤公司	2	租金收入		60天	-	-
				租金收入		60天	-	-

註一：1.母子公司對子公司。

2.子公司對子公司。

註二：業已沖銷。

菱生精密工業股份有限公司及子公司

被投資公司資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣仟元／仟股

投資公司	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資 本年底	投資金額 去年底	年底 股數	年底		持有 帳面金額	有被投資 本年底 金額	投資公司 年度(損)益	本公司 之投資(損)益	列 益
							比率	%					
本公司	薩摩亞菱生公司(註三)	薩摩亞群島	一般投資業	\$ 1,572,078	\$ 1,542,268	49,000	100	\$	237,584	(\$ 81,330)	(\$ 81,330)	81,330	
	鴻谷公司(註三)	台灣新竹縣	積體電路之測試	230,146	230,146	22,923	64		320,338	36,621	23,316	23,316	
	迅能公司(註三)	台灣新竹縣	電子零組件製造	354,223	352,912	35,422	99		254,092	(101,315)	(98,411)	98,411	
	利鑫公司(註一及三)	台中市	一般投資業	300,000	300,000	30,000	100		53,783	1,788	1,788	1,788	
	德利勤公司(註二及三)	台灣新竹縣	電子材料批發及零組件製造	53,483	53,483	5,348	78		20,918	(24)	(19)	19	
	美國菱生公司(註三)	美國加州	仲介業務	32,311	32,311	1,000	100		62,862	1,124	1,124	1,124	
	歐尼公司(註三)	英屬維京群島	買賣業	1,687	1,687	50	100		1,636	6	6	6	
	奇峰公司(註二)	台中市	生產及加工電子零組件	24,000	24,000	2,400	30		-	-	-	-	-
	利鑫公司	迅能公司(註三)	台灣新竹縣	電子零組件製造	2,561	5,861	277	1		1,987	(101,315)	(1,558)	1,558
		德利勤公司(註三)	台灣新竹縣	電子材料批發及零組件製造	14,192	14,192	1,419	21		5,551	(24)	(5)	5
薩摩亞菱生公司	立縣公司(註三)	開曼群島	一般投資業	1,572,078	1,542,268	49,000	100		237,584	(81,330)	(81,330)	81,330	

註一：利鑫公司帳面金額已減除轉列庫藏股票。

註二：德利勤公司及奇峰公司帳面金額已減除累計減損。

註三：編製合併財務報告時，業已沖銷。

註四：大陸被投資公司相關資訊，參閱附表五。

菱生精密工業股份有限公司及子公司
大陸投資資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣及外幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本年年初匯出金額	本年度匯出或收回投資金額		本年年匯出金額	被投資公司本年度損益	本公司直接或間接持股比例	本年度認列投資(損)益(註二)	年底投資價值	截至本年底已匯回投資收益
					匯出	收回						
寧波力源公司(註四)	各型積體電路之封裝、測試及光電產品	美金 49,000	(註一)	\$ 1,542,268 (美金 48,000)	\$ 29,810 (美金 1,000)	\$ -	\$ 1,572,078 (美金 49,000)	(\$ 81,330)	100%	(\$ 81,330)	\$ 237,584	\$ -

本年底大陸地區投資金額	\$ 1,572,078 (美金 49,000)	經濟部投資審議會核准	經濟部投資審議會	依經濟部投資審議會規定
本年底大陸地區投資金額	美金 49,000	經濟部投資審議會	經濟部投資審議會	依經濟部投資審議會規定
本年底大陸地區投資金額	\$ 3,453,040	經濟部投資審議會	經濟部投資審議會	依經濟部投資審議會規定

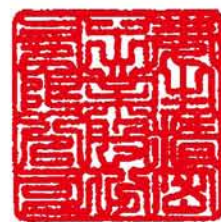
註一：投資方式係透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註二：投資損益係依據台灣母公司簽證會計師查核之財務報告認列。

註三：依據在大陸地區從事投資或技術合作審查原則規定計算之限額。

註四：編製合併財務報告時，業已沖銷。

菱生精密工業股份有限公司



董事長：葉樹泉





菱生精密工業股份有限公司
LINGSEN PRECISION INDUSTRIES, LTD.

