

股票代號：3105



穩懋半導體股份有限公司
WIN Semiconductors Corp.

一百年度年報

中華民國一〇一年五月十日 刊印

(年報查詢網址：<http://newmops.tse.com.tw>)

一、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人

姓名：曾經洲

職稱：財務處處長

聯絡電話：(03)397-5999

電子郵件信箱：ir@winfoundry.com

代理發言人

姓名：吳淑娟

職稱：董事長室主任

聯絡電話：(03)397-5999

電子郵件信箱：ir@winfoundry.com

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話：

總公司地址：桃園縣龜山鄉文化村科技七路 69 號

總公司電話：(03)397-5999

分公司：無

工廠地址：華亞一廠地址：桃園縣龜山鄉文化村科技七路 69 號

華亞二廠地址：桃園縣龜山鄉華亞科技園區華亞二路 358 號

工廠電話：(03)397-5999

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：福邦證券股份有限公司股務代理部

地址：台北市民生東路一段 51 號 5 樓

網址：www.gfortune.com.tw

電話：(02)2562-1658

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：陳雅琳、楊美雪

事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所

地址：台北市信義區信義路五段 7 號 68 樓

網址：www.kpmg.com.tw

電話：(02)8101-6666

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無

六、公司網址：www.winfoundry.com

目錄

項	目	頁次
壹、致股東報告書		1
貳、公司簡介		3
一、設立日期		3
二、公司沿革		3
參、公司治理報告		5
一、組織系統		5
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管		7
三、公司治理運作情形		19
四、會計師公費資訊		31
五、更換會計師資訊		32
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者		32
七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形		32
八、持股比例占前十名之股東，其相互間為財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊		34
九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例		36
肆、募資情形		37
一、資本及股份		37
二、公司債辦理情形		41
三、特別股辦理情形		41
四、海外存託憑證辦理情形		41
五、員工認股權憑證辦理情形		42
六、併購或受讓其他公司股份發行新股辦理情形		43
七、資金運用計畫執行情形		43
伍、營運概況		44
一、業務內容		44
二、市場及產銷概況		50
三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率		59
四、環保支出資訊		60
五、勞資關係		60
六、重要契約		64
陸、財務概況		65
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表		65
二、最近五年度財務分析		67
三、最近年度財務報告之監察人審查報告		69
四、最近年度財務報表		69
五、最近年度經會計師查核簽證之母子合併財務報表		69
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對		69

項	目	頁次
	本公司財務狀況之影響	
	七、部門別財務資訊	69
柒、	財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項	157
一、	財務狀況	157
二、	經營結果	158
三、	現金流量	159
四、	最近年度重大資本支出對財務業務之影響	159
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	160
六、	最近年度及截至年報刊印日止風險事項之分析評估	161
七、	其他重要事項	165
捌、	特別記載事項	176
一、	關係企業相關資料	176
二、	關係人交易資料	178
三、	最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	179
四、	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	179
五、	其他必要補充說明事項	179
玖、	最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項	183

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

100 年是全球經濟動盪的一年，歷經 311 日本東北大地震及海嘯、泰國洪水的衝擊等，所引發的斷鏈危機拖累全球景氣，接著是歐債危機惡化，導致全球成長動能於去年顯著減緩，OECD 更預測全球經濟成長率可能從 99 年的 5.0% 降至 100 年的 3.8%。所幸受惠於智慧型手機及平版電腦的熱賣，帶動 3G 滲透率的提升以及 WIFI、藍牙的需求，再加上基地台、光纖通訊及衛星通訊等無線通訊產品需求穩定成長，砷化鎵產業市場規模仍能持續擴張。依專業砷化鎵市場研究機構 Strategy Analytics 初估，100 年全球砷化鎵元件市場僅較 99 年微幅成長約 3%，而砷化鎵代工市場卻成長約 13%。在台幣波動、金價飆升等不利因素之下，儘管景氣起伏，本公司憑藉著多元技術應用的經營模式及產能規模優勢帶動業績成長，使得本公司 100 年度營收表現出色，全球市佔率超越 5 成，穩坐砷化鎵晶圓代工龍頭。茲將 100 年度經營結果及 101 年營運展望報告如下：

一、100 年度經營結果

(一) 營業計畫實施成果

本公司 100 年度營收為新台幣 8,728,814 仟元，較前一年度成長約 27%；100 年度全年淨利達 1,278,610 仟元，年成長率約 -25%，每股淨利為 2.04 元。

(二) 財務收支及獲利能力分析

單位：新台幣千元；%

項目		100 年度	99 年度	
財務收支	利息收入	800	342	
	利息支出	58,346	42,118	
獲利能力	資產報酬率(%)	7.93	13.19	
	股東權益報酬率(%)	13.52	21.71	
	占實收資本額 比率(%)	營業利益	25.73	18.42
		稅前純益	18.03	27.68
	純益率(%)	14.65	24.93	
每股盈餘(元)	2.04	2.84		

(三) 預算執行情形

本公司 100 年度內部預算業經董事會通過惟未對外公開財務預測，整體營運狀況良好。

(四) 研究發展狀況

穩懋的技術藍圖包含 HBT 與 HEMT MMIC 兩項，目前已有超過 20 種以上製程技術進入量產或客戶產品認證階段，今年預計將再推出更多樣化新技術來服務客戶。100 年度穩懋以優異的製程技術，協助客戶成功打入世界級手機供應鏈，成為主要的射頻元件供應者，也印證了穩懋超越國際大廠的技術水準。穩懋著眼於終端應用的演進，不斷的研發新一代製程技術，無論是在 LTE 或無線區域網路下一代 802.11ac 的應用都早已開發出相關製程供客戶認證。除了既有的 2um HBT、HBT3，

0.5、0.25、0.15、0.1um pHEMT 及 BiHEMT 等製程技術早已有客戶使用在 1 至 100GHz 應用之射頻元件，佔有一席之地外，穩懋研發團隊不斷致力於品質及良率的逐年提升，並隨時掌握市場的脈動及客戶的需求，後續仍有新一代元件及製程技術開發在進行中，協助客戶以更具競爭力的元件功率特性及成本結構，搶佔市場先機，也為穩懋未來的持續成長打下基礎。

此外，穩懋秉持著砷化鎵專業技術投入砷化鎵太陽能電池研發，應用於聚光型太陽能電池並持續與全球知名領導廠商進行專業代工認證，轉換效率已達 40% 以上。因產業特性可能在短期內仍無法顯著貢獻營收，但在環保與綠能的趨勢發展下，穩懋已為未來的機會做好準備。

二、101 年度營業計畫概要

展望 101 年，砷化鎵市場需求仍將隨者手持式無線裝置熱銷的刺激持續成長，加上 3G 滲透率的提高、4G LTE 規格的逐漸成熟、WIFI 規格的提升及低階智慧型手機的崛起等，都為未來幾年砷化鎵元件的持續成長埋下了茁壯的種子。

本公司主要的經營方針是秉持著一貫以提供全球無線通訊客戶完整代工解決方案為願景，以追求卓越並關懷社會為使命，堅持誠信、創新、紀律、效率的核心價值。產銷政策則為，持續以多樣化的製程技術、產能規模與成本優勢，提供涵蓋從 1 至 100GHz 頻譜範圍、符合終端應用市場所需之微波元件的製程技術，並維持與供應鏈上游原材料供應商及下游封裝、測試廠商的緊密合作關係。因此，無論是手機及無線網絡、高頻率的基地台、光纖、衛星應用，客戶都可以在穩懋得到充分的產能及技術支援，成為客戶生產委外的最佳夥伴。

今年，本公司將繼續投入更多資源在技術創新、品質改善以及降低製造成本上，使銷售金額及數量較前一年度成長，並結合客戶未來的產品應用發展方向，投資最先進的製程技術，以擴大代工服務及市場的範圍，進一步鞏固在全球砷化鎵專業代工市場的關鍵地位，進而創造更多獲利，為各位股東帶來更好的報酬。

三、未來公司發展策略

展望未來，在產業環境的快速變遷下，整體營運策略主軸建構在完整的解決方案上，開發符合客戶需求的新代工技術與服務，以提高附加價值取代殺價競爭，強化和客戶的合作關係。深化本公司在全球砷化鎵專業代工市場所創造的競爭優勢，繼續擴大穩懋在全球砷化鎵晶圓代工領域的領先差距，蓄積未來成長動能。

四、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

外部環境的競爭永遠存在，如何創造高進入障礙，成為客戶無可取代的合作夥伴，一直是本公司經營的目標。法規環境及總體經營環境的變化始終是企業經營需要面對的課題，本公司持續加強經營方式的彈性與效率，在符合法令的規定之下，做最好的應變策略，以提升客戶的滿意度並確保長期競爭力。

董事長：陳進財



經理人：王郁琦



會計主管：蘇美玲



貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國八十八年十月十六日

二、公司沿革：

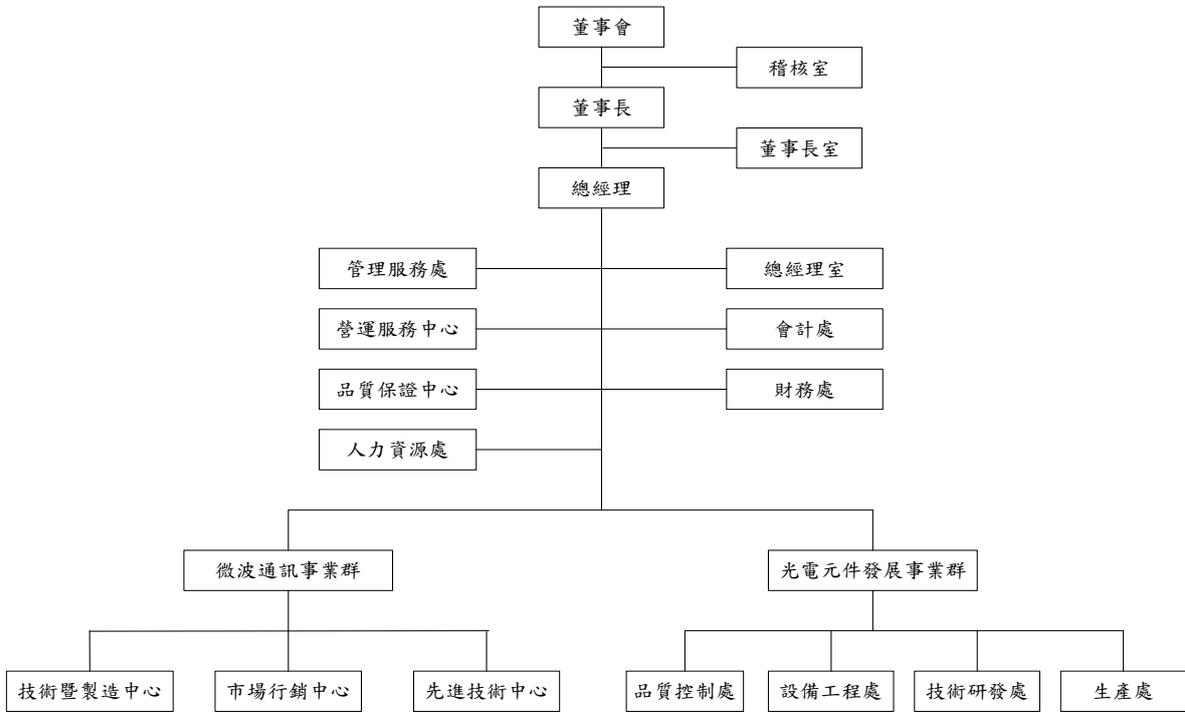
年度	重要記事
88年10月	穩懋半導體股份有限公司正式設立，由謝式川先生擔任董事長，主要營業項目為提供客戶最佳品質的 HBT、pHEMT 微波積體電路與後端製程的晶圓代工服務。
89年7月	晶圓 A 廠建廠工程完成，生產設備開始裝機
89年11月	成功試產出亞洲第一片六吋 GaAs HBT MMIC 晶圓、亞洲第一片六吋 pHEMT 晶圓
90年3月	成功產出全球第一片六吋之 0.15 微米 pHEMT MMIC 晶圓
90年5月	成功產出全球第一片六吋 50 微米厚之 pHEMT 晶圓
90年9月	通過 QS-9000 及 ISO 9001 品質系統認證，締造國內 III/V 族產業品質認證新紀錄
90年11月	晶圓 A 廠開始代工生產 0.15 微米 pHEMT MMIC 晶圓
91年6月	2 微米之 HBT 技術開始量產
91年6月	第一片 0.5 微米 Switch pHEMT 晶圓向客戶交貨
91年10月	開始為客戶代工生產 0.5 微米高功率 pHEMT 晶圓
91年11月	國內首座砷化鎵晶圓製造廠同時通過 ISO14001 及 OHSAS18001 環境及職業安全衛生管理系統驗證
92年1月	開始為客戶代工生產 3 微米之 HBT 晶圓
92年4月	董事陳進財先生應邀並經全體董事一致通過擔任董事長
92年12月	WLAN 功率放大器晶片單月交貨超過一百五十萬顆
93年9月	0.5 微米 35V pHEMT for CATV 開始試產
94年5月	成功開發出應用於 2G/3G 手機之高效能 HBT 製程技術
96年4月	購置華亞二廠土地及廠房
96年4月	新成立微波通訊事業群及光電元件發展事業群，由王郁琦博士及張文銘博士分別擔綱各該事業群總經理
96年12月	轉虧為盈，年度結算全年獲利每股盈餘 0.79 元
97年4月	購置華亞三廠土地
97年5月	成功開發出 0.25 微米之 pHEMT MMIC 晶圓
97年6月	通過 IDM 廠美商 Skyworks Solution 認證正式成為代工夥伴
97年10月	晶圓 B 廠第一片 HBT 晶圓試產成功
98年4月	晶圓 B 廠正式量產啟用
98年7月	成功發展出整合 HBT 與 pHEMT 於單一晶片之 BiHEMT 製程技術
98年9月	公開發行
98年10月	興櫃掛牌

年度	重要記事
98年10月	與 ANADIGICS 宣佈達成策略性代工合作關係
99年4月	購置晶圓 B 廠第二期擴建工程之土地及廠房
99年5月	晶圓 B 廠第二期擴建工程動工
99年11月	通過 ISO/TS 16949 品質系統認證
99年12月	開發出高性能應用於多工多模手機之射頻開關(RF Switch)之製程技術
99年12月	成功產出全球第一片六吋之 0.1 微米 pHEMT MMIC 晶圓
100年1月	與兆豐國際商業銀行為主辦之銀行團簽訂新台幣 48 億聯貸合約
100年5月	摩根士丹利資本國際(MSCI)公布將穩懋列入全球小型指數名單
100年10月	榮獲財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心頒發之興櫃公司-卓越興櫃市場貢獻金桂獎
100年11月	榮獲 M/A-COM Technology Solutions 頒發年度最佳代工供應商獎
100年12月	上櫃掛牌

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	部門工作職掌
董事長室	執行董事長交辦之專案。
總經理室	經營企劃、經營分析、管理體系整合規劃、經營績效管理、企業資源整合。
稽核室	1.協助各部門隨時調整及導正規章、制度執行的偏差。 2.執行定期及不定期的稽核活動，確認各種營運循環的運轉績效及改善的進展。 3.執行內部控制各項檢查作業及上級交辦的查核事項。
營運服務中心	1.資訊服務部：工廠、辦公室自動化及軟、硬體資訊系統之規劃、管理及維護。 2.資材部：物料、資材及設備之採購及倉儲之管理。 3.廠務部：廠務系統的規劃、建制及維護。
管理服務處	1.公服部：提供全公司總務行政服務。 2.環安衛部：公司環境保護、消防及勞工安全衛生之政策規劃、維護與管理。 3.法務室：合約及法律文件之擬制、審閱、協商及管理，法律糾紛、案件(包含訴訟及非訟案件)之協調與處理，法律問題諮詢及建議。。
品質保證中心	綜理公司產品品質之提升及品質控制之執行。 1.推行公司品質政策並落實到日常作業。 2.品質系統的建立及維護。 3.客戶抱怨處理。 4.工程變更之管制。 5.可靠性系統之建立。
人力資源處	1.配合公司營運擬定全公司人力資源策略。 2.人事招募、訓練、薪酬與相關規章及辦法之規劃與執行。 3.人力資源各項專案計劃之規劃擬定與執行。
會計處	審核各項原始憑證、掌理公司會計結算，稅務申報，預算編製與資金帳務管理。
財務處	資金籌措、調度運用控制及效益分析、金融機構往來、股務等業務。
微波通訊事業群	規劃與執行各項微波通訊砷化鎵之關鍵材料、技術、製程、設備之改良、開發、生產與銷售。
光電元件發展事業群	1.微波通訊砷化鎵磊晶研發、生產。 2.三五族太陽能電池磊晶研發、生產。 3.三五族太陽能電池技術研發、生產。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管

(一)董事、監察人

1. 董事及監察人資料

101 年 4 月 7 日

職稱	姓名	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		
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			股數	持股比例	職稱
董事長	陳進財	99.6.24	3 年	92.5.1	11,175,571	1.87%	21,737,971	3.35%	1,880,000	0.29%	0	0	美國舊金山大學公共行政碩士 淡江大學會計研究所碩士 南僑化學工業(股)公司總經理 韓國清州大學校名譽經營管理學博士 三愛電子副總經理	(註1) 副總經理	無	陳舜平	子
董事	葉國一	99.6.24	3 年	94.6.24	55,642,791	9.27%	55,042,791	8.48%	35,800,408	5.52%	0	0	中國文化大學法學博士 行政院公平交易委員會委員 消費者文教基金會董事長 監察院監察委員	建業法律事務所執業律師 中華航空(股)公司法人代表人 中國鋼鐵(股)公司獨立董事 南亞塑膠工業(股)公司法人代表人 安泰商業銀行(股)公司獨立董事	無	無	無
董事	李伸一	99.6.24	3 年	99.6.24	300,000	0.05%	300,000	0.05%	0	0	0	0	美國羅格斯大學材料科學暨工程研究所博士 貝爾實驗室研究員 元智大學兼任助理教授	穩懋半導體(股)公司總經理 WIN Semi USA Inc. 董事兼執行長	無	無	無
董事	張文銘	99.6.24	3 年	97.6.19	200,000	0.03%	980,000	0.15%	1,000	0	0	0	美國卡爾森大學化工系博士 廣錄光電(股)公司總經理 國立政治大學財政研究所碩士 華僑商業銀行(股)公司董事長 臺灣中小企業銀行董事長 第一金融控股(股)公司暨第一商業銀行(股)公司董事長 會計師	穩懋半導體(股)公司事業群總經理	無	無	無
獨立董事	張兆順	99.6.24	3 年	99.6.24	0	0	0	0	0	0	0	0	張兆順會計師事務所會計師 朝順創業投資顧問(股)公司董事長 台耀化學(股)公司獨立董事	無	無	無	無
獨立董事	王偉霖	99.6.24	3 年	99.6.24	0	0	0	0	0	0	0	0	逢甲大學財經法律研究所專任助理教授 世新大學法律學院智慧財產研究所專任助理教授 研華光電(股)公司獨立董事	無	無	無	無

2.法人股東之主要股東

101年4月7日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
國際纖維科技股份有限公司	侯筠筠 (26.0%) 謝明暉 (21.9%) 國正投資企業(股)公司 (20.3%) 國昌投資企業(股)公司 (20.4%) 謝明傑 (6.3%)

3.法人股東之主要股東為法人者其主要股東

101年4月7日

法人名稱	法人之主要股東
國正投資企業(股)公司	謝明傑 (66.9%) 熊昭琦 (16.9%)
國昌投資企業(股)公司	謝明健 (77.8%) 謝明傑 (11.1%) 謝明暉 (11.1%)

4.董事及監察人獨立性資料

101年4月7日

姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註)										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	
陳進財	✓		✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
葉國一			✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	無
李伸一	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
王郁琦	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
張文銘			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
張兆順		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
王偉霖	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3
國際纖維科 技股份有限 公司 代表人： 謝式川			✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓		無
宣明智 (註 11)			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	註 11
王美蘭	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
黃振豐	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1

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

- (1) 非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、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，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、二親等以內親屬或五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。
- (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。
- (11) 已於 100 年 6 月 10 日解任

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管

101 年 4 月 7 日

職稱	姓名	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
			股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
總裁	陳進財	100.12.16	21,737,971	3.35%	1,880,000	0.29%	0	0	美國舊金山大學公共行政碩士 淡江大學會計研究所碩士 南橋化學工業(股)公司總經理 (註1)	無	副總經理	陳舜平	子
總經理	王郁琦	99.9.28	2,716,243	0.42%	0	0	0	0	美國羅格斯大學材料科學暨工程研究所博士 貝爾實驗室研究員 元智大學兼任助理教授	WIN Semi USA Inc. 董事兼執行長	無	無	無
事業群 總經理	張文銘	96.3.1	980,000	0.15%	1,000	0	0	0	美國卡爾森大學化工系博士 廣鎔光電總經理	無	無	無	無
資深 副總經理	花長煌	93.8.16	1,254,000	0.19%	0	0	0	0	美國史丹福大學冶金及材料科學所博士 美國 Skyworks Solution, Inc. 處長 美國 Network Device Inc., 副總經理	無	無	無	無
副總經理	劉世明	89.5.2	537,999	0.08%	131,700	0.02%	0	0	美國賓州州立大學電機研究所博士 美國洛克希德馬丁航太公司資深主任工程師	無	無	無	無
副總經理	李宗鴻	99.4.1	1,100,000	0.17%	0	0	0	0	美國南加州大學碩士 聯華電子(股)公司業務經理	無	無	無	無
副總經理	陳舜平	99.7.1	3,124,368	0.48%	0	0	0	0	美國羅格斯大學企業管理研究所碩士 昌碩科技(上海)有限公司經理 華碩電腦(股)公司代理發言人	晶美應用材料(股)公司監察人 P.T. TOYOSHIMA CORP. 法人董事 代表人	總裁	陳進財	父
副總經理	陳國樺	99.7.1	0	0%	0	0	0	0	台大會計與管理決策研究所 EMBA 旺宏電子事業發展處處長	無	無	無	無
協理	俞允安	94.3.15	1,070,891	0.17%	0	0	0	0	美國康乃爾大學法律所碩士 廣鎔光電(股)公司監察人	無	無	無	無
協理	王祥義	94.9.1	891,000	0.14%	0	0	0	0	清華大學工業工程與工程管理研究所碩士 旺宏電子經理	無	無	無	無
會計處處長	蘇美玲	99.11.1	771,757	0.12%	0	0	0	0	東吳大學會計系 精英電腦會計副理、稽核主管	無	無	無	無

職稱	姓名	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
			股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
財務處處長	曾經洲	99.11.1	884,000	0.14%	0	0	0	0	美國紐約市立大學柏魯克學院財管碩士 加拿大帝國商業銀行(溫哥華) 業務經理	Win Semi USA Inc. 財務長	無	無	無

註1：英懋達光電(股)公司董事長、穩銀科技(股)公司董事長、上銀科技(股)公司副董事長、南僑化學工業(股)公司董事、英穩達科技(股)公司獨立董事、景碩科技(股)公司獨立董事、同欣電子工業(股)公司獨立董事、新盛三創業投資(股)公司法人董事代表人、國際皇家美食餐飲(股)公司法人董事代表人、南僑(維京群島)有限公司董事、南新國際有限公司董事、上海寶萊納餐飲有限公司董事、頂好(開曼島)控股公司董事、天津南僑油脂有限公司董事、南僑(泰國)公司董事、點水樓餐飲事業(股)公司法人監察人代表人、英孚通聯網科技(股)公司法人監察人代表人、台北金融大樓(股)公司法人監察人代表人、WIN Semi USA Inc. 董事、Win Semiconductors Cayman Islands Co., Ltd. 董事、WinMEMS Technologies Holdings Co., Ltd, 董事、上海僑好貿易有限公司董事、天津吉好食品有限公司董事、廣州南僑油脂有限公司董事、永聚(泰國)公司董事、美國上銀公司董事。

(三)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1. 董事(含獨立董事)之酬金

單位：新台幣千元；千股；%

職稱	姓名	董事酬金				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)		盈餘分配之酬勞(C)		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				退職退休金(F)(註1)		盈餘分配員工紅利(G)		員工認股權憑證得認購股數(H)	
		本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司			現金紅利金額	股票紅利金額	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司
董事長	陳進財																		
董事	葉國一																		
董事	李伸一																		
董事	王郁琦																		
董事	張文銘	0	0	0	0	22,640	22,640	260	260	2.68%	0	0	13,366	0	1,088	1,088	5.73%	6,160	
獨立董事	張兆順																		
獨立董事	王偉霖																		

註1：此為依法提繳之退職退休金，最近年度無實際支付退職退休金。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	合併報表內所有公司	本公司	所有轉投資事業
低於 2,000,000 元	葉國一、李伸一、王郁琦、張文銘	葉國一、李伸一、王郁琦、張文銘	葉國一、李伸一	葉國一、李伸一
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	張兆順、王偉霖	張兆順、王偉霖	張兆順、王偉霖	張兆順、王偉霖
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)			張文銘	張文銘
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	陳進財	陳進財		
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)			王郁琦	王郁琦
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)			陳進財	陳進財
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)				
100,000,000 元以上				
總計	7 人	7 人	7 人	7 人

2. 監察人之酬金：

單位：新台幣千元；千股；%

職稱	姓名	監察人酬金				A、B及C等三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)		盈餘分配之酬勞(B)		本公司	合併報表內所有公司	
		本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司			
監察人	國際纖維科技(股)公司代表人：謝式川	0	0	5,160	5,160	0.41%	0.41%	0
監察人	宣明智(註1)				105			
監察人	王美蘭							
監察人	黃振豐(註2)							

註1：已於民國100年6月10日解任。

註2：於民國100年6月10日就任。

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	本公司	合併報表內所有公司
	前三項酬金總額(A+B+C)	
低於2,000,000元	國際纖維科技(股)公司、宣明智、王美蘭、黃振豐	國際纖維科技(股)公司、宣明智、王美蘭、黃振豐
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)		
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)		
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)		
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)		
30,000,000元(含)~50,000,000元(不含)		
50,000,000元(含)~100,000,000元(不含)		
100,000,000元以上		
總計	4人	4人

3. 總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣千元；千股；%

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B) (註1)		獎金及特支費等 等(C)		盈餘分配之員工紅利金額(D)				A、B、C及D等 四項總額占稅後 純益之比例		取得員工認股權憑 證數額		有無領 取來自 子公司 以外轉 投資事 業酬金
		本公司	合併報 表內所 有公司	本公司	合併報 表內所 有公司	本公司	合併報 表內所 有公司	本公司 現金紅利 金額	本公司 股票紅利 金額	本公司 現金紅 利金額	本公司 股票紅 利金額	本公司	合併報 表內所 有公司	本公司	合併報 表內所 有公司	
總裁	陳進財															
總經理	王郁琦															
事業群 總經理	張文銘															
資深副總	花長煌	34,874	34,874	58	58	23,411	23,411	22,706	0	22,706	0	6.34%	6.34%	2,688	2,688	8,625
副總經理	劉世明															
副總經理	李宗鴻															
副總經理	陳舜平															
副總經理	陳國樺															

註1：此為依法提繳之退職退休金，最近年度無實際支付退職退休金。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	所有轉投資事業
低於 2,000,000 元		
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	花長煌、劉世明	花長煌、劉世明
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	張文銘、李宗鴻 陳舜平、陳國樺	張文銘、李宗鴻 陳舜平、陳國樺
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	陳進財、王郁琦	王郁琦
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)		陳進財
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

4. 配發員工紅利之經理人姓名及配發情形：

101 年 4 月 7 日

	職稱	姓名	股票紅利 金額	現金紅利 金額	總計	總額占稅後純 益之比例 (%)
經 理 人	總裁	陳進財	0	26,014	26,014	2.03%
	總經理	王郁琦				
	事業群總經理	張文銘				
	資深副總	花長煌				
	副總經理	劉世明				
	副總經理	李宗鴻				
	副總經理	陳舜平				
	副總經理	陳國樺				
	協理	俞允安				
	協理	王祥義				
	會計部門主管	蘇美玲				
	財務部門主管	曾經洲				

(四)分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占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.最近二年度董事、監察人、總經理及副總經理酬勞金額分析

單位：新台幣千元；%

項目	年度	99年度		100年度	
		本公司	合併報表	本公司	合併報表
董事酬金		15,090	15,090	22,900	22,900
董事酬金佔稅後純益之比例		0.88	0.88	1.79	1.79
監察人酬金		3,540	3,540	5,265	5,265
監察人酬金佔稅後純益之比例		0.21	0.21	0.41	0.41
總經理、副總經理酬金		54,590	54,590	81,049	81,049
總經理、副總經理酬金佔稅後純益之比例		3.19	3.19	6.34	6.34

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

董事及監察人：本公司盈餘分配之董監酬勞依公司章程規定之比率(1%-3%)辦理之。可分配之盈餘原即與公司經營績效相關聯，而董監事酬勞比率亦考量經營績效與未來風險由董事會提案後，經股東會通過。

總經理及副總經理：

(1)本公司總經理及副總經理之委任、解任及報酬均依公司規定經董事會通過辦理。給付酬金標準由本公司人力資源單位依據本公司人事績效考評相關規定，並視個人績效表現與對公司整體營運貢獻度，且參酌市場同業水準原則議定之，並於薪資報酬委員會成立後經薪資報酬委員會與董事會通過。

(2)本公司酬金政策，是依據個人的能力，對公司的貢獻度，績效表現，與經營績效之關聯性成正相關；又本公司對未來風險已有控管，故酬金政策與未來風險之關聯性較低。整體的薪酬組合，主要包含基本薪資、獎金及員工分紅、福利等三部分。而酬金給付的標準，基本薪資是依照員工所擔任職位的市場行情核敘；獎金及員工分紅則是連結員工、部門目標達成或公司經營績效發給；關於福利設計，則以符合法令的規定為前提，並兼顧員工的需要，設計員工可共享的福利措施。

董事、監察人與員工如有涉及不法而導致公司損失者，得依法令規定為必要之處分。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

最近年度第五屆董事會開會 10次(A)，董事監察人出席情形如下：

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)	備註
董事長	陳進財	10	0	100	連任
董事	葉國一	8	2	80	連任
董事	王郁琦	10	0	100	連任
董事	張文銘	10	0	100	連任
董事	李伸一	9	1	90	99年6月24日新任
獨立董事	張兆順	10	0	100	99年6月24日新任
獨立董事	王偉霖	9	1	90	99年6月24日新任

其他應記載事項：

一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨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，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：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：本公司為落實公司治理、健全監督功能並強化管理機能，爰依「公開發行公司董事會議事辦法」之相關規定，訂定本公司董事會議事規則，以資遵循；當議案涉及董事利害關係且有損及公司利益時，相關董事亦會遵循利益迴避原則，以保障公司及股東利益。

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：

本公司於 99 年股東會選任 2 位獨立董事，並已制定公司治理相關辦法：獨立董事之職責範疇規則、企業社會責任實務守則、董事會議事規則、內部重大資訊處理作業程序、防範內線交易管理辦法、董事及監察人選舉辦法、道德行為準則等並揭露於公司網站(<http://www.winfoundry.com>)。另為鼓勵董事進修，本公司每年安排講師到公司授課，不僅符合董監事進修時數之要求，並可達較佳之互動效益。本公司並已設立薪酬委員會，以強化落實董事及監察人之職責範圍，並持續於董事會追蹤董事會議決事項之執行情形，以發揮董事會之職能。

(二)監察人參與董事會運作情形：

最近年度第五屆董事會開會 10次(A)，監察人列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數 (B)	實際出(列)席率 (%)(B/A)	備註
監察人	國際纖維科技 股份有限公司 代表人：謝式川	10	100	99年6月24日 新任
監察人	宣明智	0	0	100年6月10日 解任
監察人	王美蘭	10	100	99年6月24日 新任
監察人	黃振豐	7	100	100年6月10日 新任,實際應出 席次數7次

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

(一)監察人與公司員工及股東之溝通情形（例如溝通管道、方式等）：

- 1.監察人列席董事會以瞭解公司運作情形，並可與出席之員工董事及列席之員工溝通互動，並提供適當指導及監督。
- 2.監察人認為必要時，得隨時與員工直接聯絡溝通。
- 3.監察人於股東會列席，增加與公司員工及股東的互動。

(二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形（例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等）：

- 1.內部稽核主管定期提交稽核報告予監察人審核。
- 2.外部審計之會計師查核報告書均提監察人審查並同意。
- 3.內部稽核定期向監察人報告內部稽核執行狀況，並於每次董事會報告稽核執行情形。
- 4.監察人與內部稽核主管及會計師間皆有直接溝通之管道。

二、監察人列席董事會如有陳述意見，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監察人陳述意見之處理：無。

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
<p>一、公司股權結構及股東權益</p> <p>(一)公司處理股東建議或糾紛等問題之方式</p> <p>(二)公司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之情形</p> <p>(三)公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式</p>	<p>(一)本公司設有發言人及代理發言人，並公開刊登聯絡之電話及電子信箱，以處理股東所提相關問題。</p> <p>(二)本公司設有股務承辦人員，又由股務代理機構「福邦證券(股)公司股務代理部」協助，以定期揭露持有超過10%之股東、董事及監察人有關質押、增加或減少公司股份，或發生其他可能引起股份變動之重要事項，以掌握主要股東及主要股東之最終控制者。</p> <p>(三)本公司已於內部控制制度中建立「關係企業、關係人及集團企業交易管理辦法」、「對子公司監理及管理辦法」等辦法，對於與關係企業之交易往來均有明確規範，以建立完整防火牆並達風險控管機制。</p>	<p>無差異</p>
<p>二、董事會之組成及職責</p> <p>(一)公司設置獨立董事之情形</p> <p>(二)定期評估簽證會計師獨立性之情形</p>	<p>(一)本公司已經由候選人提名制度選舉設置二席獨立董事。</p> <p>(二)本公司簽證會計師對於委辦事項及與其有直接或間接利害關係者已迴避，本公司並定期評估簽證會計師之獨立性是否符合公司治理之精神。</p>	<p>無差異</p>
<p>三、建立與利害關係人溝通管道之情形</p>	<p>本公司與往來銀行、供應商及其他之利害關係人皆保持良好之溝通管道，本公司秉持誠信原則，提供充足之經營資訊，適當維護應有之合法權益。</p>	<p>無差異</p>
<p>四、資訊公開</p> <p>(一)公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形</p> <p>(二)公司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)</p>	<p>本公司設有發言人及代理發言人，專責對外溝通公司相關資訊。另設有專責單位負責公司資訊蒐集、揭露及更新作業，並已架設公司網站(http://www.winfoundry.com)。投資人亦可藉由公開資訊觀測站查詢本公司財務、業務、法人說明會及公司治理等相關資訊。</p>	<p>無差異</p>

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
五、公司設置提名、薪酬或其他各類功能性委員會之運作情形	本公司已於100年9月19日設置薪資報酬委員會，其職責及運作係依本公司「薪資報酬委員會組織規程」辦理。	無差異
<p>六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形：</p> <p>本公司雖尚未訂定「上市上櫃公司治理實務守則」，然對於「上市上櫃公司治理實務守則」中之相關公司治理事項，考量公司現況，目前採循序漸進方式予以落實，透過修改相關管理辦法，加強資訊透明度與強化董事會職能，推動公司治理之運作。</p>		
<p>七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（如員工權益、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）：</p> <p>(一)員工權益： 本公司重視員工權益，設有職工福利委員會舉辦職福活動，亦成立熱門舞蹈社、登山野營社、三鐵競技社、保齡球社、瑜珈社、羽球社、棒壘球社、極限拳擊有氧舞蹈社等社團，對於員工的照顧不遺餘力，相關措施請參閱本年報伍、營運概況五、勞資關係之說明。</p> <p>(二)僱員關懷： 本公司尊重所有同仁人權，提供公平機會予應徵者及員工，不因其種族、信仰、宗教、黨派、性別、婚姻狀況、身心障礙或其他政府明令保護者等非工作因素，而予以歧視，此等原則適用於招募、任用、訓練、升遷、薪資、福利與升遷。</p> <p>(三)投資者關係： 本公司為使投資者便於了解公司經營狀況，除設有發言人制度外，投資人亦可於股市觀測站及公司網站取得相關資訊。</p> <p>(四)供應商關係： 本公司與供應商維持共存共榮的夥伴關係，以誠信原則對待供應商。</p> <p>(五)利害關係人之權利： 本公司秉持誠信、道德等公司治理的精神，與客戶及銀行等利害關係人溝通順暢，關係良好。</p> <p>(六)董事及監察人進修之情形： 本公司董事及監察人均具專業背景，且大部份目前亦從事該專業領域之工作；本公司積極鼓勵董事及監察人參與主管機關所舉辦之相關課程並取具證明文件，進修情形詳註1。</p> <p>(七)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形： 請參閱本年報161~165頁的風險事項分析評估。本公司風險管理政策為建立風險辨識、衡量、監督及控管之風險管理機制，架構整體化之風險管理體系，促進以適切風險管理為導向之經營模式，達成營運目標，增進股東價值。 本公司各項作業風險之管理，依其業務性質分由各相關管理單位負責。各項風險之管理單位分述如下： (1)總經理室：負責經營企劃、經營分析、管理體系整合規劃、經營績效管理、企業資源整合，以降低策略性風險。 (2)法務單位：負責法律風險管理，包括合約審查、草擬、談判與管理，公司法令遵循及決策適法性評估，智慧財產權、訴訟及非訟事件管理等，以降低法律風險。 (3)財務處：負責財務調度及運用，並建立避險機制，以降低財務風險。 (4)會計處：遵循相關法令，以確保財務報導之可靠性，以降低會計風險。 (5)資訊服務部：維護與管理系統、網路、電腦、主機及相關週邊設備，整合應用與開發維護自動化系統、軟體，以降低網路與資訊安全風險。 (6)市場行銷中心：負責產品與市場推廣策略擬定、掌握市場趨勢、推展公司年度營業目標及執行計畫，針對客戶需求提供報價、簽訂合約、商議訂單、出貨、收款、客戶訴怨及退補貨等服務，客戶授信額度之建立，以降低業務風險。</p>		

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																																											
	<p>(7)微波通訊事業群之技術暨製造中心及光電元件發展事業群之生產處：負責產品、測試、封裝、品質工程暨生產企劃服務，控制成本，以降低營運風險。</p> <p>(8)微波通訊事業群之先進技術中心及光電元件發展事業群之技術研發處：負責新產品開發風險評估、研發進度控管，以降低技術風險。</p> <p>(9)稽核單位：負責內部控制制度之修訂及推動等工作，以強化內部控制功能，確保其持續有效性。</p> <p>(八)客戶政策之執行情形： 本公司設有市場行銷中心之專責部門處理客戶政策之執行，本公司100年度營收為新台幣8,728,814仟元，較前一年度成長約27%，銷貨退回與折讓約為營收之0.3%，故本公司客戶政策執行狀況良好。</p> <p>(九)公司為董事及監察人購買責任保險之情形： 本公司已為董事及監察人購買責任保險。</p> <p>(十)總經理、副總經理、會計、財務、內部稽核主管等參與公司治理有關之進修及訓練情形</p>																																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>職稱</th> <th>姓名</th> <th>主辦單位</th> <th>課程名稱</th> <th>受訓時數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">總裁</td> <td rowspan="2">陳進財</td> <td>社團法人中華公司治理協會</td> <td>薪酬委員會與公司治理</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>行政院金融監督管理委員會</td> <td>第七屆台北公司治理論壇</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>總經理</td> <td>王郁琦</td> <td>社團法人中華公司治理協會</td> <td>薪酬委員會與公司治理</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>事業群總經理</td> <td>張文銘</td> <td>社團法人中華公司治理協會</td> <td>薪酬委員會與公司治理</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>副總經理</td> <td>陳舜平</td> <td>社團法人中華公司治理協會</td> <td>薪酬委員會與公司治理</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>會計主管</td> <td>蘇美玲</td> <td>社團法人中華公司治理協會</td> <td>薪酬委員會與公司治理</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>財務主管</td> <td>曾經洲</td> <td>社團法人中華公司治理協會</td> <td>薪酬委員會與公司治理</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>稽核主管</td> <td>林雅萍</td> <td>社團法人中華公司治理協會</td> <td>薪酬委員會與公司治理</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	職稱	姓名	主辦單位	課程名稱	受訓時數	總裁	陳進財	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會與公司治理	3	行政院金融監督管理委員會	第七屆台北公司治理論壇	3	總經理	王郁琦	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會與公司治理	3	事業群總經理	張文銘	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會與公司治理	3	副總經理	陳舜平	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會與公司治理	3	會計主管	蘇美玲	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會與公司治理	3	財務主管	曾經洲	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會與公司治理	3	稽核主管	林雅萍	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會與公司治理	3	
職稱	姓名	主辦單位	課程名稱	受訓時數																																									
總裁	陳進財	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會與公司治理	3																																									
		行政院金融監督管理委員會	第七屆台北公司治理論壇	3																																									
總經理	王郁琦	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會與公司治理	3																																									
事業群總經理	張文銘	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會與公司治理	3																																									
副總經理	陳舜平	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會與公司治理	3																																									
會計主管	蘇美玲	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會與公司治理	3																																									
財務主管	曾經洲	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會與公司治理	3																																									
稽核主管	林雅萍	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會與公司治理	3																																									
	八、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評（或委外評鑑）結果、主要缺失（或建議）事項及改善情形：無。																																												

註1：董事及監察人進修之情形：本公司隨時提供董監事需注意之相關法規資訊，經營團隊亦於每次董事會時為董監事報告業務等相關資訊。本公司董監事進修與訓練已符合上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點之規定。

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	受訓時數
董事長	陳進財	100.6.29	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會與公司治理	3
		100.11.24	行政院金融監督管理委員會	第七屆台北公司治理論壇	3
董事	葉國一	100.6.29	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會與公司治理	3
		100.11.30	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會與公司治理	3
董事	李伸一	100.6.29	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會與公司治理	3
董事	王郁琦	100.6.29	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會與公司治理	3
董事	張文銘	100.6.29	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會與公司治理	3
獨立董事	張兆順	100.6.29	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會與公司治理	3
獨立董事	王偉霖	100.6.29	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會與公司治理	3

監察人	國際纖維科技股份有限公司 代表人：謝式川	100.6.29	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會與公司治理	3
監察人	王美蘭	100.6.29	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會與公司治理	3
監察人	黃振豐	100.6.29	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會與公司治理	3
		100.8.24	財團法人中華民國會計研究發展基金會	企業董事會設置「薪資報酬委員會」	3

(四)公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

1. 薪酬委員會之組成：

姓名	學歷	主要經歷
王偉霖	美國華盛頓大學法學博士	理律法律事務所資深律師 世新大學法學院智慧財產研究所專任助理教授 逢甲大學財經法律研究所專任助理教授 群益期貨(股)公司獨立董事 洋華光電(股)公司獨立董事 艾思特精密工業(股)公司獨立董事
張兆順	國立政治大學財政研究所碩士	華僑商業銀行(股)公司董事長 臺灣中小企業銀行(股)公司董事長 第一金融控股(股)公司暨第一商業銀行(股)公司董事長 張兆順會計師事務所會計師 朝順創業投資顧問(股)公司董事長 台耀化學(股)公司獨立董事
陳海鳴	國立交通大學管理科學研究所博士	淡江大學經營決策學系暨管理科學研究所專任教授兼人事室主任 淡江大學管理科學研究所專任教授兼所長 復旦大學管理學院兼職教授 國立交通大學經營管理研究所兼任教授 國立交通大學管理科學研究所兼任教授

2. 薪酬委員會之職責：

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)定期檢討薪資報酬委員會組織規程並提出修正建議。
- (2)訂定並定期檢討本公司董事、監察人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、監察人及經理人之績效目標達成情形，並訂定其個別薪資報酬之內容及數額。

3. 薪酬委員會運作情形:

最近年度第一屆薪酬委員會開會 2 次(A)，薪酬委員出席情形如下：

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)	備註
召集人	王偉霖	2	0	100%	100年9月19日新任
委員	張兆順	2	0	100%	100年9月19日新任
委員	陳海鳴	2	0	100%	100年9月19日新任

(五)履行社會責任情形

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
<p>一、落實推動公司治理</p> <p>(一) 公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。</p> <p>(二) 公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。</p> <p>(三) 公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。</p>	<p>(一) 本公司已訂定企業社會責任實務守則並出具社會責任聲明。</p> <p>(二) 由管理服務處及人力資源處統籌，推動企業社會責任相關工作。</p> <p>(三) 本公司安排董監事及員工參與公司治理、社會責任與企業倫理教育訓練及宣導事項，並於員工工作規則規範員工行為準則(穩懋員工每人一冊)與明確的獎懲制度(穩懋內部網站 Electronic Document Management System)並於員工招募時及在職訓練中宣導，亦已與員工績效考核系統結合。</p>	無差異
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一) 公司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之情形。</p> <p>(二) 公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。</p> <p>(三) 設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。</p> <p>(四) 公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。</p>	<p>(一) 不斷提升各項資源之利用效率及原物料之回收再利用，如測機之晶圓、金屬及鍍金液、異丙酮、丙醇、NMP等之回收。</p> <p>(二) 公司於2002年，依公司製程、產品及服務的環境衛生及特性，建立並通過ISO14001驗證，並定期通過驗證換證，且所有廢棄物皆合法收集後，委託環保署認可之廠商清理。</p> <p>(三) 公司成立以來已合法設置並申報各項環境保護專責人員，以維護環境。</p> <p>(四) 公司考量經濟及技術的可行性，將節能減碳納入年度環安衛目標之一，評估溫室氣體減量的可行性，並定期檢討。</p>	無差異

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
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司遵守相關勞動法規，保障員工之合法權益，建立適當之管理方法與程序之情形。</p> <p>(二) 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。</p> <p>(三) 公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。</p> <p>(四) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。</p> <p>(五) 公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。</p>	<p>(一) 公司已依勞動相關法規制定相關員工之管理制度及程序，以保障員工合法權益。</p> <p>(二) 公司多年來即依環境衝擊及安全風險評估結果，與環保、勞安、消防、游離輻射等相關法規要求設置工作場所及實施環安衛教育訓練與健康檢查。</p> <p>(三) 本公司客戶非為終端消費者，但與客戶間已有充分溝通管道及有效之處理程序。</p> <p>(四) 本公司與供應商致力開發減量、環保之原物料，盡量降低對環境之影響。</p> <p>(五) 本公司參與之社會公益活動集中於三大主軸：關懷弱勢、回饋社區及培育人才，具體專案如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 參與姊妹里關懷協會「單親家庭弱勢兒童課後陪讀計畫」。 2. 捐助台灣優質生命協會弱勢老人關懷服務。 3. 捐助桃園縣龜山鄉托兒所提供社區弱勢兒童營養午餐。 4. 捐贈財團法人國際單親兒童文教基金會籌建單親媽媽與兒童庇護中心。 5. 捐贈淡江大學會計基金會優秀學生獎學金。 6. 捐贈慈濟功德會八八水災一日捐。 7. 實物捐贈華亞科技園區公園四廣場綠化植樹。 8. 捐贈家扶基金會及中華基督教救助協會協助弱勢單親媽媽扶養幼兒。 9. 中華基督教救助協會 1919 愛走動捐款。 10. 捐贈靈鷲山佛教基金會。 11. 捐贈財團法人肝病防治學術基金會。 12. 捐贈桃園縣消防局救護外套。 13. 捐贈靈鷲山佛教基金會日本震災實物。 14. 捐贈中華民國軍人之友社馬祖勞軍。 15. 捐贈國軍暨家屬扶助基金會。 16. 捐贈高雄應用科大太陽能車發展經費。 17. 捐贈天母扶輪社服務事業經費。 18. 捐贈國立中正文化中心 NSO 愛樂捐款。 19. 認養惠明盲校多重障礙學生。 20. 捐贈惠明盲童育幼院步態訓練懸組設備。 	<p>無差異</p>

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
四、加強資訊揭露 (一) 公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。 (二) 公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。	(一) 本公司將履行企業社會責任情形在每年度年報及公司網站(http://www.winfoundry.com)揭露。 (二) 尚未編製。	尚未編製企業社會責任報告書
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：本公司除尚未編製企業社會責任報告書外，餘已依該守則執行運作，有關本公司公司治理運作情形，請參閱本年報「公司治理」說明。		
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、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）： (一) 公司以誠信、創新、紀律、效率的核心價值，以提供全球無線通訊客戶完整代工解決方案，以達到追求卓越 關懷社會的使命。 (二) 公司之製程及服務，均嚴格遵守相關主管機關之規定，確保對環境之維護，並不斷提昇原物料之回收與製程良率，以珍惜地球資源。 (三) 維護社會公益：公司除在發生自然災害時提供物質或金錢之救助，在平時亦積極參與對如協助單親媽媽等之公益活動。 (四) 工廠之廢水及廢棄物均已依規定收集與處理。 (五) 與成功大學、中興大學、台北科技大學及中原大學建立產業碩士專班，並對長庚大學提供獎學金，以照顧莘莘學子，並培育產業人才。		
七、公司產品或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：尚未編製。		

(六) 公司履行誠信經營情形及採行措施

1. 本公司員工於從事商業行為之過程中，不得直接或間接收受任何不正當利益，並於新進人員訓練時，加強宣導誠信之重要性。
2. 公司於制度設計及執行上亦加強其控制點，以防止違反誠信之情事產生。
3. 若有任何決策或交易可能與董事、監察人及經理人有利益衝突情形時，該等人員不得參與決策或表決。
4. 公司董事、監察人及經理人等皆簽具誠信聲明書。
5. 公司隨時檢討非誠信可能存在之風險，以提升公司誠信經營之成效。

(七) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：公開資訊觀測站(newmops.twse.com.tw)及本公司網站(www.winfoundry.com)均可查詢。

(八) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：請參考本公司網站(www.winfoundry.com)資料。

(九) 內部控制制度執行狀況應揭露下列事項：

1. 內部控制聲明書：參閱本年報第180頁。
2. 委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

(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.股東會及董事會之重要決議

股東會/ 董事會	日期	重要決議
董事會	100.01.26	<ol style="list-style-type: none"> 與兆豐國際商業銀行等主辦行所籌組之聯貸銀行團簽訂新台幣 48 億元銀行聯貸案 九十九年度員工認股權憑證第一次發行事宜案 修訂本公司章程案
董事會	100.03.18	<ol style="list-style-type: none"> 99 年度營業報告書及財務報表提請股東常會承認 99 年度盈餘分派案提請股東常會承認 本公司 100 年第一季至第二季簡式財務預測案 出具 99 年度內部控制制度聲明書案 修訂本公司會計制度案 修訂本公司取得或處分資產處理程序案 修訂本公司背書保證作業程序案 訂定本公司企業社會責任實務守則案 訂定本公司道德行為準則案 協調股東配合上市公開承銷之過額配售案 以私募方式辦理現金增資發行普通股或發行無擔保可轉換公司債案 對金融機構進行新申請短期、中期授信案或變更條件及續約案 訂定本公司一百年股東常會及受理股東提案期間案 辦理本公司發行之員工認股權憑證截至 100 年第一季止執行轉換之增資發行新股訂定增資基準日並向主管機關辦理資本額變更登記案
董事會	100.04.27	<ol style="list-style-type: none"> 補選監察人案 本公司股票申請上市(櫃)案 授權訂定本公司現金股利基準日案 公司章程修訂案 變更本公司一百年股東常會召集事由案 金融機構短期額度新增或續約申請案
董事會	100.06.29	<ol style="list-style-type: none"> 修訂本公司內部控制制度及內部稽核制度案 本公司 100 年度會計師簽證公費案 金融機構新申請短期授信案或續約案 為辦理本公司發行之員工認股權憑證截至 100 年第二季止執行轉換之增資發行新股訂定增資基準日並向主管機關辦理資本額變更登記案

股東會/ 董事會	日期	重要決議
董事會	100.08.17	<ol style="list-style-type: none"> 1. 承認本公司 100 年上半年度財務報告及合併財務報表 2. 本公司 100 年第三季至第四季簡式財務預測案 3. 出具內部控制制度聲明書案 4. 本公司初次上櫃前與主辦證券承銷商簽訂過額配售及價格穩定協議書及特定股東自願集保承諾書案 5. 因應本公司業務需求對下列金融機構申請中期授信增額或續約案
董事會	100.09.19	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司薪資報酬委員會組織規程訂定案 2. 委任薪資報酬委員會委員案 3. 因應公司業務需求對下列金融機構申請中期授信案增額或續約案 4. 為因應截至 100 年第三季止員工執行員工認股權憑證辦理現金增資發行新股案
董事會	100.10.27	<ol style="list-style-type: none"> 1. 為配合申請股票上櫃辦理現金增資發行新股案 2. 本公司取得或處分資產處理程序修訂案 3. 因應本公司業務需求對金融機構申請短期授信案續約案
董事會	100.12.16	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司 101 年度預算案 2. 本公司 101 年度稽核計畫案 3. 因應本公司業務需求對金融機構申請短期授信案續約案 4. 為因應截至 100 第四季止員工執行員工認股權憑證辦理現金增資發行新股案 5. 聘請陳董事長進財先生為本公司總裁案 6. 本公司經理人薪酬及年終績效獎金發放案
董事會	101.03.19	<ol style="list-style-type: none"> 1. 通過本公司 100 年度財務報表及合併財務報表 2. 通過本公司 100 年度營業報告 3. 本公司 100 年度盈餘分派案 4. 聘任查核簽證會計師獨立性及適任性之評估案 5. 民國 101 年度會計師審計公費案 6. 本公司公司章程、股東會議事規則、董事會議事規則及取得或處分資產處理程序修訂案 7. 出具 100 年度內部控制制度聲明書案 8. 本公司內部控制制度、內部控制制度自行檢查作業之程序及方法及 101 年度稽核計畫修訂案 9. 擬以現金增資發行普通股參與發行海外存託憑證、

股東會/ 董事會	日期	重要決議
		<p>或於國內辦理現金增資、或發行國內外可轉換公司債等方式擇一或擇多搭配方式辦理籌措資金案</p> <p>10. 本公司持有晶元光電股份有限公司股權後續處理方式建議案</p> <p>11. 因應本公司業務需求對金融機構短中期授信新增或續約申請案</p> <p>12. 為因應截至 101 年第一季止員工執行員工認股權憑證本公司辦理現金增資發行新股案</p> <p>13. 訂定本公司 101 年股東常會及受理股東提案期間案</p> <p>14. 本公司 101 年調薪及持股信託計畫、100 年員工分紅計畫、101 年季績效達成獎金計畫、101 年年終績效特別獎金計畫及委任經理人退休管理辦法案</p>
董事會	101.4.26	<p>1. 通過本公司 101 年第一季財務報表及合併財務報表</p> <p>2. 依 IFRS 編製財務報表之重大影響項目及金額並洽請會計師表示複核意見</p> <p>3. 因應本公司業務需求，擬對下列金融機構申請短期授信案續約</p>

2. 一百年度股東大會決議事項執行情形

股東會重要決議	執行情形
<p>報告事項</p> <p>(一)九十九年度營業報告</p> <p>(二)監察人查核九十九年度決算表冊報告</p> <p>(三)本公司轉投資情形報告</p> <p>(四)訂定本公司「道德行為準則」</p> <p>(五)本公司九十九年私募普通股或無擔保轉換公司債案於剩餘期限內將不繼續辦理</p> <p>(六)其他報告事項</p>	<p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p>
<p>承認事項</p> <p>(一)九十九年度決算表冊案</p> <p>(二)九十九年度盈餘分配案</p>	<p>—</p> <p>—</p>
<p>討論事項</p> <p>(一)訂定本公司「監察人之職權範疇規</p>	<p>已依規定程序執行</p>

則」 (二)修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案 (三)修訂本公司「背書保證作業程序」 (四)修訂本公司章程 (五)本公司擬以私募方式辦理現金增資發行普通股或無擔保轉換公司債案	已依修訂後程序執行 已依修訂後程序執行 已報經濟部登記完成 私募案迄今尚未辦理，業經民國101年3月19日董事會通過同意於剩餘期限內將不繼續理，並列入101年股東會報告事項
選舉事項 (一) 本公司補選監察人案	已補選完畢

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

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，與財務報告有關人士(包括董事長、總經理、會計主管及內部稽核主管等)辭職解任情形之彙總：無

四、會計師公費資訊

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
安侯建業聯合會計師事務所	陳雅琳	楊美雪	100.1.1~100.12.31	—

金額單位：新臺幣千元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 千元				
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元		2,540	1,030	3,570
3	4,000 千元 (含) ~6,000 千元				
4	6,000 千元 (含) ~8,000 千元				
5	8,000 千元 (含) ~10,000 千元				
6	10,000 千元 (含) 以上				

(一)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

金額單位：新臺幣千元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他	小計		
安侯建業聯合會計師事務所	陳雅琳	2,540	—	—	—	1,030	1,030	100.1.1~ 100.12.31	內控專案審查之審查報告、上櫃輔導、現金增資發行新股覆核等
	楊美雪								

(二)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。

(三)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。

五、更換會計師資訊：無。

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

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

(一)董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權變動情形

單位：股

職稱	姓名	100 年度		101 年度截至 4 月 7 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	陳進財	1,476,400	0	0	0
董事	葉國一	(600,000)	0	0	0
董事	李伸一	0	0	0	0
董事	王郁琦	2,300,000	0	0	0
董事	張文銘	480,000	0	0	0
獨立董事	張兆順	0	0	0	0
獨立董事	王偉霖	0	0	0	0
監察人	國際纖維科技股份有限公司 代表人：謝式川	0	0	0	0
監察人	宣明智(註 1)	0 (註 3)	0 (註 3)	(註 3)	(註 3)

職稱	姓名	100 年度		101 年度截至 4 月 7 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
監察人	王美蘭	0	0	0	0
監察人	黃振豐(註 2)	(註 4) 0	(註 4) 0	0	0
資深副總	花長煌	680,000	0	0	0
副總經理	劉世明	92,000	0	0	0
副總經理	李宗鴻	300,000	0	0	0
副總經理	陳舜平	510,000	0	0	0
副總經理	陳國樺	0	0	0	0
協理	俞允安	620,000	0	0	0
協理	王祥義	500,000	0	0	0
會計主管	蘇美玲	215,000	0	0	0
財務主管	曾經洲	215,000	0	0	0

註 1：已於 100 年 6 月 10 日解任。

註 2：於 100 年 6 月 10 日就任。

註 3：其解除董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東職務期間，依規定毋須申報股權移轉及股權質押變動情形。

註 4：其於任職期間未有持股異動或質押股數之情事；其未於董事、監察人職務期間，依規定毋須申報股權移轉及股權質押變動情形。

(二)董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉之相對人為關係人者之資訊

單位：股

姓名	股權移轉原因	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係	股數	交易價格
葉國一	贈與	100.2.9	葉奕均	具二親等以內關係	100,000	23.29
葉國一	贈與	100.2.9	葉奕宏	具二親等以內關係	100,000	23.29
葉國一	贈與	100.2.9	葉奕彤	具二親等以內關係	100,000	23.29
葉國一	贈與	100.4.21	葉奕均	具二親等以內關係	100,000	24.15
葉國一	贈與	100.4.21	葉奕宏	具二親等以內關係	100,000	24.15
葉國一	贈與	100.4.21	葉奕彤	具二親等以內關係	100,000	24.15

(三)股權質押資訊：無。

八、持股比例占前十名之股東，其相互間為財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊

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財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、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	
葉國一	55,042,791	8.48	35,800,408	5.52	—	—	王富代 葉力銓 葉力誠 王振輝	具二親等以內關係	
							英業達股份有限公司	該公司董事	
葉力誠	47,024,308	7.25	5,850,000	0.90	—	—	葉國一 王富代 葉力誠	具二親等以內關係	
葉力詮	47,017,308	7.25	2,350,000	0.36	—	—	葉國一 王富代 葉力銓	具二親等以內關係	
王富代	35,800,408	5.52	55,042,791	8.48	—	—	葉國一 葉力銓 葉力誠 王振輝	具二親等以內關係	
陳進財	21,737,971	3.35	1,880,000	0.29	—	—	天合興業股份有限公司	與其主要股東具一親等以內關係	
英業達股份有限公司	14,500,000	2.24	—	—	—	—	葉國一	該公司董事	
天合興業股份有限公司	13,797,099	2.13	—	—	—	—	陳進財	與其主要股東具一親等以內關係	
新制勞工退休基金	13,709,000	2.11	—	—	—	—	無	無	
舊制勞工退休基金	11,762,000	1.81	—	—	—	—	無	無	
公務人員退休撫卹基金管理委員會	10,071,000	1.55	—	—	—	—	無	無	

2.法人股東之主要股東

101年4月7日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
英業達股份有限公司	葉國一 (7.10%) 世訊投資(股)公司 (3.89%) 來春投資(股)公司 (3.81%) 財政部國有財產局臺灣北區辦事處 (3.42%) 國協投資(股)公司(3.29%) 富代投資(股)公司(3.26%) 王富代(2.78%) 呂來春(2.69%) 李詩欽(2.66%) 溫世義(2.51%)
天合興業股份有限公司	陳舜平(49.64%) 陳舜鼎(49.64%)

3.法人股東之主要股東為法人者其主要股東

101年4月7日

法人名稱	法人之主要股東
來春投資(股)公司	呂來春(59.1%)、溫世禮(23.1%)、溫世義(11.6%)、溫世智(5.8%)、溫泰鈞(0.3%)、溫陳寶治(0.2%)
國協投資(股)公司	王富代(55.27%)、葉國一(29.51%)、葉力銓(6.20%)、葉力誠(6.20%)、余康蔚(1.41%)、吳君(1.41%)
富代投資(股)公司	王富代(65.29%)、葉國一(23.71%)、葉力銓(4.74%)、葉力誠(4.74%)、余康蔚(0.76%)、吳君(0.76%)
世訊投資(股)公司	溫世智(19.27%)、溫世義(17.63%)、溫世禮(17.63%)、溫世仁(19.93%)、呂來春(25.44%)

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

單位：仟股；%

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
WIN Semiconductor Cayman Island Co., Ltd	7,000	100.00	0	0	7,000	100.00
WIN Semi USA Inc.	1,000	100.00	0	0	1,000	100.00
英懋達光電(股)公司	19,757	20.58	50	0.05	19,807	20.63
宣德科技(股)公司	61,500	26.33	1,373	0.59	62,873	26.92

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

101年4月7日

單位：股；新台幣元

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
88.10	10	132,000,000	1,320,000,000	38,760,000	387,600,000	股立股本	無	註1
89.04	10	132,000,000	1,320,000,000	104,652,000	1,046,520,000	現金增資	無	註2
89.07	10	132,000,000	1,320,000,000	125,400,000	1,254,000,000	現金增資	無	註3
89.08	20	264,000,000	2,640,000,000	165,000,000	1,650,000,000	現金增資	無	註4
89.11	11	264,000,000	2,640,000,000	180,000,000	1,800,000,000	現金增資	無	註5
89.12	28	264,000,000	2,640,000,000	215,000,000	2,150,000,000	現金增資	無	註6
91.03	20	264,000,000	2,640,000,000	235,000,000	2,350,000,000	現金增資	無	註7
91.08	25.5	248,000,000	2,480,000,000	248,000,000	2,480,000,000	現金增資	無	註8
93.05	—	248,000,000	2,480,000,000	195,196,828	1,951,968,280	減資	無	註9
93.10	10	330,000,000	3,300,000,000	265,196,828	2,651,968,280	現金增資	無	註10
94.04	10	360,000,000	3,600,000,000	325,996,828	3,259,968,280	合併發行新股	無	註11
95.10	10	500,000,000	5,000,000,000	465,996,828	4,659,968,280	現金增資	無	註12
96.10	10	500,000,000	5,000,000,000	466,863,828	4,668,638,280	員工認股權轉換新股	無	註13
97.02	10	500,000,000	5,000,000,000	467,225,528	4,672,255,280	員工認股權轉換新股	無	註14
97.05	10	500,000,000	5,000,000,000	468,615,528	4,686,155,280	員工認股權轉換新股	無	註15
97.09	20	1,000,000,000	10,000,000,000	593,615,528	5,936,155,280	現金增資	無	註16
99.01	10	1,000,000,000	10,000,000,000	597,969,528	5,979,695,280	員工認股權轉換新股	無	註17
99.04	10	1,000,000,000	10,000,000,000	598,293,528	5,982,935,280	員工認股權轉換新股	無	註18
99.07	10	1,000,000,000	10,000,000,000	600,108,528	6,001,085,280	員工認股權轉換新股	無	註19
99.10	10	1,000,000,000	10,000,000,000	605,018,535	6,050,185,350	員工認股權轉換新股	無	註20
100.2	10	1,000,000,000	10,000,000,000	617,567,535	6,175,675,350	員工認股權轉換新股	無	註21
100.5	10	1,000,000,000	10,000,000,000	620,989,535	6,209,895,350	員工認股權轉換新股	無	註22
100.7	10	1,000,000,000	10,000,000,000	622,572,035	6,225,720,350	員工認股權轉換新股	無	註23
100.10	10	1,000,000,000	10,000,000,000	623,586,528	6,235,865,280	員工認股權轉換新股	無	註24
100.12	10	1,000,000,000	10,000,000,000	648,593,028	6,485,930,280	現金增資和員工認股權轉換新股	無	註25
101.4	10	1,000,000,000	10,000,000,000	648,676,728	6,486,767,280	員工認股權轉換新股	無	註26

註1：88年10月16日經(0八九)商137967號函核准。

註2：89年4月19日經(0八九)商111821號函核准。

註3：89年7月10日經(0八九)商123660號函核准。

- 註4：89年8月25日經(0八九)商131115號函核准。
 註5：89年11月20日經(0八九)商143417號函核准。
 註6：89年12月27日經(0八九)商148541號函核准。
 註7：91年3月14日經授商字第09101085090號函核准。
 註8：91年8月21日經授商字第09101286610號函核准。
 註9：93年5月31日經授商字第09307086440號函核准。
 註10：93年10月14日經授商字第09301178160號函核准。
 註11：94年4月20日經授商字第09401065690號函核准。
 註12：95年10月24日經授商字第09501240720號函核准。
 註13：96年10月30日經授商字第09601264670號函核准。
 註14：97年2月19日經授商字第09701037540號函核准。
 註15：97年5月12日經授商字第09701110960號函核准。
 註16：97年9月5日經授商字第09701226030號函核准。
 註17：99年1月22日經授商字第09901010770號函核准。
 註18：99年4月30日經授商字第09901087260號函核准。
 註19：99年7月22日經授商字第09901164870號函核准。
 註20：99年10月19日經授商字第09901236430號函核准。
 註21：100年2月10日經授商字第10001025490號函核准。
 註22：100年5月2日經授商字第10001088760號函核准。
 註23：100年7月19日經授商字第10001163620號函核准。
 註24：100年10月17日經授商字第10001239210號函核准。
 註25：100年12月29日經授商字第10001290810號函核准。
 註26：101年4月16日經授商字第10101066620號函核准。

101年4月7日；單位：股

股 份 種 類	核 定 股 本			備 註
	流通在外股份	未 發 行 股 份	合 計	
普通股	648,698,928(註)	351,301,072	1,000,000,000	非上市櫃股票

註：包含實收資本額648,676,728股，以及民國101年4月1日~4月6日因執行員工認股權計22,200股尚未辦理變更登記。

(二)股東結構

101年4月7日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外人	合計
人數	6	83	104	11,184	78	11,455
持有股數	38,401,000	58,515,989	91,739,086	436,986,566	23,056,287	648,698,928
持股比率	5.92	9.02%	14.14%	67.36%	3.55%	100.00%

(三)股權分散情形（每股面額10元）

101年4月7日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	432	183,862	0.03%
1,000 至 5,000	7,525	16,064,558	2.48%
5,001 至 10,000	1,364	11,301,741	1.74%
10,001 至 15,000	414	5,376,095	0.83%
15,001 至 20,000	372	6,951,155	1.07%
20,001 至 30,000	286	7,414,043	1.14%
30,001 至 40,000	177	6,301,628	0.97%

40,001 至 50,000	126	5,908,713	0.91%
50,001 至 100,000	287	21,317,581	3.29%
100,001 至 200,000	174	25,232,557	3.89%
200,001 至 400,000	109	32,075,370	4.94%
400,001 至 600,000	55	27,683,614	4.27%
600,001 至 800,000	33	23,129,725	3.57%
800,001 至 1,000,000	14	12,556,107	1.94%
1,000,001 以上	87	447,202,179	68.94%
合 計	11,455	648,698,928	100.00%

(四)主要股東名單：持股比例達百分之五以上之股東或持股比例佔前十名之股東名稱、持股數額及比例

101 年 4 月 7 日

主要股東名稱	股份	持 有 股 數	持 股 比 例
葉國一		55,042,791	8.48%
葉力誠		47,024,308	7.25%
葉力銓		47,017,308	7.25%
王富代		35,800,408	5.52%
陳進財		21,737,971	3.35%
英業達股份有限公司		14,500,000	2.24%
天合興業股份有限公司		13,797,099	2.13%
新制勞工退休基金		13,709,000	2.11%
舊制勞工退休基金		11,762,000	1.81%
公務人員退休撫卹基金管理委員會		10,071,000	1.55%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元；千股

項目	年度	99 年	100 年	101 年度截至 4 月 30 日 (註 1)
		最 高	未上市(櫃)	31.60
每股市價	最 低	未上市(櫃)	24.40	29.20
	平 均	未上市(櫃)	28.01	43.86
	分 配 前	14.37	15.49	16.51
每股淨值	分 配 後	13.54	(註 2)	不適用
每股盈餘	加權平均股數	601,981	625,342	648,649
	每 股 盈 餘	2.84	2.04	0.70
每股股利	現 金 股 利	0.82	0.80(註 2)	不適用

	無償配股	盈餘配股	—	—	不適用
		資本公積配股	—	—	不適用
	累積未付股利		—	—	—
投資報酬分析	本益比(註3)		未上市(櫃)	13.70	不適用
	本利比(註4)		未上市(櫃)	35.01(註2)	不適用
	現金股利殖利率(註5)		未上市(櫃)	2.86%(註2)	不適用

註1：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；其餘欄位應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

註2：俟盈餘分配案經本年度(101年)股東常會決議通過後確定。

註3：本益比=當年度每股平均收盤價 / 每股盈餘。

註4：本利比=當年度每股平均收盤價 / 每股現金股利。

註5：現金股利殖利率=每股現金股利 / 當年度每股平均收盤價。

(六)公司股利政策及執行狀況

1.股利政策

依本公司章程規定，本公司股利之發放以現金股利及股票股利之方式為之，其中現金股利以不低於股利總數百分之十。

由於本公司屬高科技資本密集產業，正值產業擴充成長期，上述股利發放之條件、時機、金額及種類等，得基於因應景氣及產業變動之需要，並考量公司未來營業成長及資金需求情形，作適當之調整。

2.本年度股東會擬議股利分派之情形

本公司100年度盈餘分派案，業於101年3月19日董事會決議擬分配之股東現金紅利為每股0.80元，本案將俟101年6月5日股東常會決議通過後，依相關規定辦理。

3.預期股利政策將有重大變動時，應加以說明：無。

(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)員工分紅及董事、監察人酬勞

1.公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍

本公司每年決算後如有盈餘，除依法繳納營利事業所得稅及彌補以往年度虧損外，應先提撥百分之十法定盈餘公積及依主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，其餘數按下列方式分派之

- (1)員工紅利百分之五至十，其分配之現金與股票紅利比例與股東之分配比例同，依本公司「員工分紅辦法」分配之。前述員工紅利中之股票紅利得分配予本公司從屬公司符合一定條件之員工。
- (2)董事、監察人酬勞百分之一至三。
- (3)餘為股東股利，其中現金股利以不低於股利總數百分之十。

2.本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理

(1)本期估列基礎：本公司係以稅後淨利，扣除10%法定盈餘公積及依主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積後淨額，乘上本公司章程所定分配成數範圍內，估計員工紅利與董監酬勞金額。

(2)本期本公司未配發股票紅利。

(3)本期實際配發金額與估列數有差異時之會計處理：

本公司員工紅利及董監酬勞係依會計研究發展基金會(96)基秘字第052號解釋函之規定，估計員工紅利及董監酬勞金額，並依員工紅利及董監酬勞之性質列為營業成本或營業費用項下之適當會計科目。嗣後股東會決議與財務報表估列數如有差異，視為估計變動，列為當期之損益。

3.董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊：

(1)配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額

本公司100年度盈餘分派案，業於101年3月19日董事會決議擬分配如下：

①員工紅利新台幣92,900千元，全部以現金發放。

②董監酬勞提列27,800千元。

③股東現金紅利計新台幣518,874千元，期末未分配盈餘為新台幣1,074,504千元。

(2)擬議配發員工股票紅利金額占本期稅後純益及員工紅利總額合計數之比例：0%。

(3)考慮擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘：2.04元。

4.前一年度員工分紅及董事、監察人酬勞之實際配發情形（包括配發股數、金額及股價）、其與認列員工分紅及董事、監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：

(1)配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額

本公司99年度盈餘分派案，業於100年6月10日股東會決議分配如下：

①員工紅利新台幣58,100千元，全部以現金發放。

②董監酬勞提列17,400千元。

③股東現金紅利計新台幣513,291千元，期末未分配盈餘為新台幣664,291千元。

(2)配發員工股票紅利金額占本期稅後純益及員工紅利總額合計數之比例：0%。

(3)配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘：2.84元。

(4)99年度決議配發之員工分紅及董事、監察人酬勞與認列之費用並無差異。

(九)公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形

(一)公司尚未屆期之員工認股權憑證揭露截至年報刊印日止辦理情形及對股東權益之影響

101年4月7日

員工認股權憑證種類	95年(第二次) 員工認股權憑證	96年 員工認股權憑證	97年 員工認股權憑證	98年 員工認股權憑證	99年 員工認股權憑證
主管機關核准日期	不適用	不適用	不適用	98年9月22日	99年9月28日
發行(辦理)日期	96年7月20日	96年7月16日	98年8月20日	98年9月30日	100年1月26日
發行單位數	9,270,000單位	10,000,000單位	10,000,000單位	20,000,000單位	10,000,000單位
發行得認購股數占已發行股份總數比率	1.55%	1.67%	1.67%	3.34%	1.67%
認股存續期間	5年	5年	7年	5年	5年
履約方式	發行新股	發行新股	發行新股	發行新股	發行新股
限制認股期間及比率(%)	認股權憑證授予期間屆滿1年可行使認股權比例40%，屆滿2年可行使認股權比例100%。	認股權憑證授予期間屆滿1年可行使認股權比例25%，屆滿2年可行使認股權比例50%，屆滿3年可行使認股權比例75%，屆滿4年可行使認股權比例100%。	自被授予員工認股權憑證之日起可行使認股權比例50%，屆滿1年可行使認股權比例100%。	認股權憑證授予期間屆滿2年可行使認股權比例60%，屆滿3年可行使認股權比例100%。	認股權憑證授予期間屆滿2年可行使認股權比例60%，屆滿3年可行使認股權比例100%。
已執行取得股數	9,170,000	9,946,000	9,500,000	11,657,400	0
已執行認股金額	91,700,000	99,460,000	95,000,000	117,739,740	0
未執行認股數量	100,000	54,000	500,000	8,342,600	10,000,000
未執行認股者其每股認購價格	新台幣10元	新台幣10元	新台幣10元	新台幣10.1元	新台幣25.5元
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	0.02%	0.01%	0.08%	1.29%	1.54%
對股東權益影響	為吸引及留任公司所需人才，並激勵員工及提升員工向心力，以期共同創造公司及股東之最大利益，對股東權益應有正面助益。				

(二)累積至年報刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得憑證可認股數前十大且得認購金額達新臺幣三千萬元以上員工之姓名、取得及認購情形

101年4月7日 單位：股；元

職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量 占已發行股份 總數比率	已執行				未執行					
				認股數量	認股價格	認股金額	認股數量 占已發行 股份總數 比率	認股數量	認股價格	認股金額	認股數量 占已發行 股份總數 比率		
經理人	總裁	陳進財											
	總經理	吳展興(註1)											
	總經理	王郁琦											
	事業群總經理	張文銘											
	副總經理	劉世明											
	副總經理	屠德威(註1)											
	副總經理	花長煌											
	副總經理	張駿極(註1)	27,815,400	4.29%	23,957,800	(註2)	239,876,140	3.69%	3,857,600	(註2)	52,754,760	0.59%	
	副總經理	李宗鴻											
	副總經理	陳舜平											
	副總經理	陳國祥											
	協理	王祥義											
	協理	俞允安											
財務部門主管	曾經洲												
會計部門主管	蘇美玲												
員工	無												

註1：已離職。

註2：除98及99年度發行之員工認股權憑證目前執行價格分別為10.1元及25.5元外，其餘年度所發行之員工認股權憑證目前執行價格為10元。

六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

七、資金運用計畫執行情形

本公司截至年報刊印日之前一季止，前各次發行有價證券計畫均已執行完畢且效益均已顯現。

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：

- (1)提供客戶最佳品質的HBT、pHEMT離散元件/微波積體電路與後端製程的晶圓代工服務。
- (2)提供客戶設計佈局服務與晶圓自動化電路測試服務。

2.營業比重

單位：新台幣千元

產品項目	100 年度營業額	營業比重
砷化鎵晶圓	8,138,555	93.24%
其他	590,259	6.76%
合計	8,728,814	100.00%

3.公司目前之商品項目：

(1) HBT 系列商品

- 第三代 HBT (HBT3)
- 第四代 HBT (HBT4)
- VCO HBT
- BiHEMT (Integrate 0.5微米 E/D-mode & HBT)
- Bi HEMT Lite (Integrate 0.5微米 E/D-mode & HBT)

(2) Switch & ED mode 系列商品

- 0.5微米 pHEMT Switch
- 第二代 0.5微米 E/D-mode pHEMT
- 第三代 0.5微米 E/D-mode pHEMT
- 0.25微米 E/D-mode pHEMT version

(3) pHEMT 系列商品

- 0.1微米 power pHEMT
- 0.15微米 low noise pHEMT
- 第一代 0.15微米 power pHEMT
- 第二代 0.15微米 power pHEMT
- 0.25微米 power pHEMT
- 0.5微米 power pHEMT (20V)
- 0.5微米 power pHEMT for high linearity CATV line amplifiers

(4) IPD 系列商品

- 2 Internect metal layers IPD

4.計畫開發之新商品：

- (1)基地台應用之高功率型HBT (10V operation)
- (2)新一代應用於手機之高功率高線性度高可靠度之HBT元件技術開發 (第五代HBT)
- (3)功率型GaN HEMT

(二)產業概況

1.產業之現況與發展

(1)砷化鎵產業之現況與發展

半導體材料可分為元素半導體及化合物半導體兩類，前者如矽(Si)、鍺(Ge)等所形成的半導體，後者如砷化鎵(GaAs)、磷化銦(InP)等化合物形成的半導體，相較於常見的矽半導體，砷化鎵半導體具有高頻、抗輻射、耐高溫等特性，因此廣泛應用在主流的商用無線通訊、光通訊以及先進的國防用途上，其中無線通訊的普及更是催生砷化鎵代工經營模式的重要推手。以行動電話(Mobile phone)與無線網路(Wireless LAN)為例，系統中的無線射頻模組必定含有兩個關鍵的零組件即射頻功率放大器(RF Power Amplifier)與射頻開關器(RF Switch)，目前極大部分是以砷化鎵半導體製作，因此砷化鎵半導體因其材料特性而成為無線通訊、光通訊以及先進的國防之重要關鍵組件，亦同時建構不同於矽等其他半導體之晶圓代工技術、設計流程與驗證模式以滿足無線通訊系統的快速發展，進而維持其領域之獨占性與獨特性

近年來由於矽製程不斷進步，高頻RF CMOS的操作頻率與特性持續提升，目前手機及WLAN的RF收發機(RF transceiver)大多採用RF CMOS製造，這也是商用通訊IC朝向高整合度單一晶片SOC發展的必然結果，現今的RF CMOS雖可以達到高操作頻率及高整合度，但其先天物理上的特性如低崩潰電壓、矽基板(substrate)的高頻損耗、訊號隔離度不佳、低輸出功率密度等，使其在功率放大器(PA)以及射頻開關(RF switch)的應用上始終難以跟砷化鎵(GaAs)匹敵。因此，當通訊技術演進至4G(WiMAX、LTE應用)時，砷化鎵PA在高功率傳輸上，更有其不可替代的物理性質優勢，因此砷化鎵等化合物半導體元件將持續在通訊市場上佔有一席之地。

(2)砷化鎵晶圓代工產業之現況與發展

相似於矽晶圓代工商業模式，砷化鎵晶圓廠必須具備一定規模的投資與長時間的製程技術開發，這兩項要素提供IC設計者快速、便利且較低成本流程來實現其所設計的產品。過往矽晶圓代工的模式突破了零組件把持於大型IDM廠的規則，代工技術提供了小資本額但具備IC設計專長的公司，可以不需要花費大量的投資在其不擅長的半導體製造領域，進而利用專業的分工由IC設計公司致力於新一代IC的開發，而晶圓代工公司則致力於開發更先進的製程技術與提供更完整的解決方案。也在這雙贏的策略下順利突破過去整合元件(IDM)大廠從製程到IC設計一手壟斷的現象，並各展現出極具競爭力的成本優勢。而砷化鎵晶圓代工受到行動通訊與無線

網路的蓬勃發展，功率放大器與射頻開關器的大量需求趨使更多的IC設計業者也加入砷化鎵半導體IC的開發與普及化，同時促成更大規模的砷化鎵晶圓代工的雙贏模式也正式明朗。相似於矽晶圓代工的經驗，當這種商業模式成型之後便會突破原有的IDM公司壟斷的情況。10年前的砷化鎵晶圓廠如Skyworks等公司大部分皆集中於美國等先進國家，其核心包含了砷化鎵IC設計與砷化鎵半導體製程技術。隨著砷化鎵半導體的應用普及與代工模式的成功，這些同時握有製程技術與IC設計技術的公司開始走向所謂的輕晶圓廠(Fab-lite)與純模組設計製造廠的商業模式，他們將多數製程外包給其他的晶圓代工廠，保留IC設計並同時提供模組化的射頻IC與射頻解決方案。而外包的對象主要是集中於已建構出完整的半導體製造供應鏈與經驗的廠商如穩懋半導體等專業晶圓代工廠。除了通過嚴謹、漫長的客戶驗證之外，也致力於創造出兼具成本與效率的製程技術，不但築起了新加入者不易跨越的進入障礙，也塑造了歐美同業不易模仿的成本優勢，進而加速歐美業者轉入所謂輕晶圓廠甚至無晶圓廠(Fab-less)的經營模式與加速對代工廠之依賴。

2. 產業上、中、下游之關聯性

砷化鎵產業最上游為基板，其次關鍵材料為砷化鎵磊晶圓，包括MOCVD及MBE砷化鎵磊晶技術，至於中游為晶圓製造及封測等，整個產業除晶圓製造外，設計與先進技術主要仍掌握在國際IDM大廠，下游則為手機、無線區域網路(WLAN)製造廠以及無線射頻系統商。砷化鎵產業的相關供應鏈如下表所示：

供應鏈		供應鏈廠商	
砷化鎵基板 (Substrate)		Freiberger, AXTI, Sumitomo	
砷化鎵磊晶 (EPI)		IQE(MBE), Kopin, VPEC(全新), Hitachi Cable, Sumika, IntelliEpi, Picogiga	砷化鎵 整合元件廠 (IDM)
砷化鎵IC設計 (Design House)		Microsemi, Microchip, Micro Mobio, RFIC, Epicom(天工)	
砷化鎵晶圓代工 (Foundry)		WIN Semi(穩懋), TriQuint, AWSC(宏捷), GCS	
砷化鎵IC封裝 (Packaging)		同欣, 菱生	
砷化鎵IC測試 (Testing)		全智, 日月光, 矽格, 京元電	
砷化鎵 終端應 用	手 機 (Handset)	Nokia, Apple, HTC, Samsung, LG, Motorola, RIM, Huawei, ZTE	
	無線區域網 路(WiFi)	Cisco, Broadcom, Dell, Intel, Apple, HP, Huawei	

3. 產品之各種發展趨勢

輕薄短小、價廉物美是消費性電子產品不變的要求，更是未來射頻模組設計的主要方向，傳統上在射頻模組中各電路產品，是以個別技術來達成，如功率放大器(PA)是以HBT來設計、射頻開關(RF switch)是利用D-mode pHEMT之製程，由於產品之間不同製程之整合度低，使得整體射頻模組面積不易縮小，因而成為產業上技術升級之目標。本公司已領先全球研發於六吋砷化鎵晶圓同時製作二種以上高效能之元件，以整合晶片製程上之技術，並縮小射頻模組電路面積、降低成本，進一步提升客戶產品設計競爭力。

另一方面，超高頻的應用市場因光纖網路的普及與衛星網路的資料傳遞速度增快，其蓬勃發展必然是大勢所趨。而此即需可提供相當優異與穩定的高頻性能電晶體和被動元件之技術。而優異的高頻特性電晶體往往需要利用更先進的製程技術與設備(例如電子束微影設備)來完成，目前全球除本公司外，僅有非常少數的晶圓代工廠可以提供此類製程服務。

4. 競爭情形

(1) 經營發展方向

半導體製造產業中，IDM企業和晶圓代工廠為因應各自的市場環境，有著不同的產能投資策略，並且發展不同方向的核心競爭能力。由於晶圓代工產業的成形，使得IDM公司的投資更加保守，因其自有產能必須要確保能夠被充分利用，產能方不致於浪費。晶圓代工廠則透過掌握Design House客戶、IDM等之釋單，以經營績效來維持一定水準以上之產能利用率；此外，對於少數兼營代工的IDM業者，常為了保有已付出大量資源所得到的最新技術研發成果，並不提供客戶最新製程技術的製造代工服務，而專業的製造代工廠，則是以推廣最新製程技術做為競爭利器。

IDM公司的核心競爭力為產品之設計力，面對手持式行動通訊裝置的持續成長與進化，必須不斷地開發更高效能的新世代產品以做為發展機會。而晶圓代工廠則是必須靠多樣化的技術，以及先進製程技術之開發，以利基型產品及低成本之大量製造並行之方式來獲取更大之經營效益。

(2) 生產技術

砷化鎵產業已由以美國三大IDM公司為製造重心為主的時期向亞洲轉移。本公司是以多樣化先進技術為基礎，提供客戶所需的製造服務，並以增加生產彈性，以及持續地降低單位製造成本，縮短供應鏈的生產交期，朝向更具競爭力之專業代工服務方向邁進。

對於先進製程技術的開發，也已從之前IDM公司自行發展並掌握的領先優勢逐漸轉變。在經過多次產業之淬煉及嚴苛之洗禮，本公司多年來仍毅力堅持發展多元自主技術，以建立長期之全球競爭力。經過十餘年之筚路藍縷，本公司已經在先進

製程技術上與IDM公司並駕齊驅！成功地打破了只能接收由IDM公司移轉舊技術之鐵則！本公司並已與數家IDM公司進行先進技術的合作開發，成為全球擁有新世代製程技術的領導廠商之一。就新產品發展的生命週期而言，對於大量生產之商用產品，本公司已經從較低毛利的產品成熟期，提升為較高毛利的產品開發與早期量產之技術提供者。

在砷化鎵的晶圓尺寸上，六吋晶圓所佔的產出比率，已於2008年超過50%而成為主流製造尺寸。砷化鎵產業界從2008年起開始進行舊產線四吋轉六吋的變更；而本公司於2000年設立全球第一座六吋砷化鎵晶圓代工廠，累積十餘年生產六吋晶圓之實證經驗，更可確保產品品質之可靠穩定性。

(3)生產規模與產能計畫

在目前的砷化鎵晶圓製造市場中，IDM公司仍佔有超過50%的生產規模。自2006年起，由於專業代工之成本優勢已成型，IDM公司對於產能擴充之投資轉趨保守，並釋出更大比率之訂單給晶圓製造代工廠；相對於持續快速成長中的整體市場需求，對晶圓製造代工廠而言，有砷化鎵產業發展史無前例之最佳營運擴展機會。

(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

單位：新台幣千元

項目 \ 年度	100 年度	101 年截至 3 月 31 日止
研發費用	450,279	149,563
營業收入	8,728,814	2,471,849
研發費用佔營業收入比重	5.16%	6.05%

2.開發成功之技術或產品

本公司開發成功之技術或產品共分八大類

(1)應用於毫米波及衛星通訊射頻模組之製程技術

- ① 閘極長度 0.1 微米 功率 AlGaAs/InGaAs pHEMT (PP10-10,11)
- ② 閘極長度 0.15 微米 功率 AlGaAs/InGaAs pHEMT (PP15-12,22,50,51)
- ③ 閘極長度 0.15 微米 低雜訊 AlGaAs/InGaAs pHEMT (PL15-12)
- ④ 閘極長度 0.25 微米 功率 AlGaAs/InGaAs pHEMT (PP25-10,11,12,13,20,21)

(2)應用於高功率通訊模組之製程技術

- ① 閘極長度 0.5 微米 功率 AlGaAs/InGaAs pHEMT (PP50-12)

(3)應用於無線區域網路應用之製程技術

- ①閘極長度 0.5 微米 增強型/空乏型雙模 AlGaAs/InGaAs PHEMT (PD50-00,01,10)
- ②射極寬度 2 微米 功率 InGaP/GaAs HBT (H02U-00,01,10)
- ③射極寬度 3 微米 功率 InGaP/GaAs HBT (H03U-00,01)
- ④射極寬度 2 微米 高電流增益 InGaP/GaAs HBT (H02U-81)
- ⑤高整合度 HBT 與 HEMT 於單一晶片之製程技術 (PH50-00,10,20)

(4)應用於手機(GSM/CDMA)之高功率高線性度之製程元件技術

- ①射極寬度 2 微米 功率 InGaP/GaAs HBT (H02U-32,33,43,44,90,91)

(5)應於無線區域網路之射頻開關(RF Switch)之製程技術(PS50-00,01,02,04,06,07,70)

(6)應於光纖通訊相關產品之製程技術

- ①射極寬度 1 微米 InGaP/GaAs HBT (H01U-00)
- ②閘極長度 0.15 微米 功率 AlGaAs/InGaAs pHEMT (PP15-12,22,50,51)

(7)應於通訊震盪器相關產品之製程技術

- ①射極寬度 1 微米 InGaP/GaAs HBT (H01U-10)

(8)應於有線電視通訊相關產品之製程技術

- ①閘極長度 0.5 微米 高線性度 AlGaAs/InGaAs pHEMT (PP50-20)

(四)長、短期業務發展計畫

為因應未來產業發展及整體經濟環境趨勢，藉由擬定各項長、短期計畫以擘劃公司未來經營方向，進而提升競爭力。茲就本公司之短期及長期計畫說明如下：

1.短期計畫：

在現有的成長基礎上繼續耕耘與研發，同時對通訊移動裝置與通訊基礎建設開發更有競爭力的製程技術予客戶，以再進一步擴大穩懋在無線通訊晶片領域晶圓代工的技术領先。穩懋第五代HBT元件技術的開發即著力於新一代4G通訊系統所追求的高線性度與高功率需求，以達成射頻功率放大器未來在4G行動裝置倍數於3G系統的傳輸速率要求。同時無線通訊的基礎建設也伴隨著手機使用量的大幅增加而必須再次強化，尤其是更高功率的基地台輸出可以達成更穩定的高速資訊傳遞。因此針對未來3G/4G系統所需的微型基地台(Femtocell)用的高功率型HBT與大型基地台(Base Station)用的高功率GaN HEMT，穩懋亦將開發相對先進製程技術以提供全方位的製程藍圖。如此多樣化的自有製程技術將可以擴大整體市場占有率並提高獲利能力。

本公司主要的經營方針是秉持著一貫以提供全球無線通訊客戶完整代工解決方案為願景，以追求卓越並關懷社會為使命，堅持誠信、創新、紀律、效率的核心價值。產銷政策為持續以多樣化的製程技術、產能規模與成本優勢，提供涵蓋從1至100GHz頻譜範圍、符合終端應用市場所需之微波元件的製程技術，並維持與供應鏈上游原材料供應商及下游封裝、測試廠商的緊密合作關係。因此，無論是手機及無線網絡、高

頻率的基地台、光纖、衛星應用，客戶都可以在穩懋得到充分的產能及技術支援，成為客戶生產委外的最佳夥伴。

本公司在短期內將繼續投入更多資源在技術創新、品質改善以及降低製造成本上，使銷售金額及數量較前一年度成長，並結合客戶未來的產品應用發展方向，投資最先進的製程技術，以擴大代工服務及市場的範圍，進一步鞏固在全球矽化鎵專業代工市場的關鍵地位。

2.長期計畫：

發展為全方位射頻晶圓代工供應商，提供高整合單晶片製程技術、覆晶封裝、高Q值被動元件製程技術、100%產品量測服務、塑膠封裝模型技術，成為完整及深化的技術服務中心。

展望未來，在產業環境的快速變遷下，整體營運策略主軸建構在完整的解決方案上，開發符合客戶需求的新代工技術與服務，以提高附加價值取代殺價競爭，強化和客戶的合作關係。深化本公司在全球矽化鎵專業代工市場所創造的競爭優勢，繼續擴大穩懋在全球矽化鎵晶圓代工領域的領先差距，蓄積未來成長動能。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要商品(服務)之銷售(提供)地區

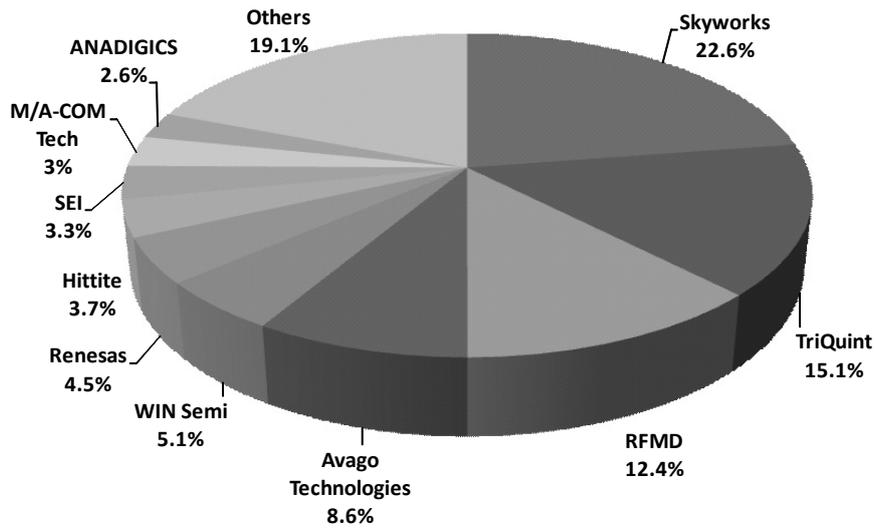
單位：新台幣千元

銷售地區		99 年度		100 年度	
		金額	比例	金額	比例
內銷		1,052,648	15.35%	937,051	10.74%
外銷	亞洲	1,663,698	24.26%	2,662,852	30.51%
	美洲	4,140,692	60.39%	5,128,795	58.76%
	歐洲	0	0%	116	0.00%
合計		6,857,038	100.00%	8,728,814	100.00%

2.市場占有率

根據Strategy Analytics之研究報告中指出，2011年矽化鎵元件市場(含IDM廠之組件產值)總產值約為57.8億美元(矽化鎵總產業市占率如下圖所示)，較2010年之54.5億美元成長6%，其中本公司市占率從4.1%成長為5.1%，市占率排名為第5名。

2011 World GaAs Device Vendor Market Share

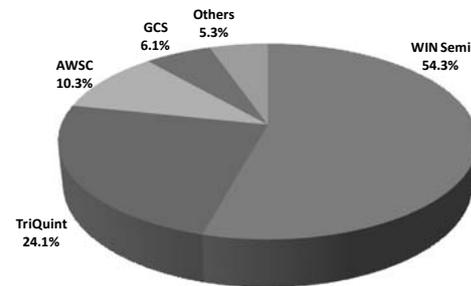
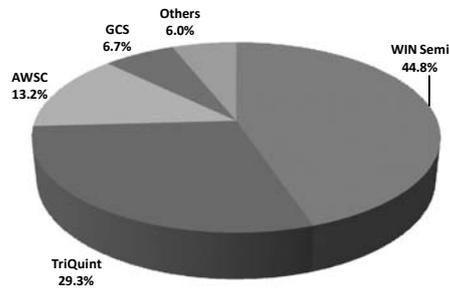


資料來源：Strategy Analytics

此外，該研究機構分析指出，若以砷化鎵晶圓代工市場而言，2011年代工市場規模年增13%至5.44億美元(砷化鎵代工市場市佔率如下圖所示)，其中本公司2011年市佔率也提高到54.3%，蟬連全球第一大砷化鎵晶圓代工半導體廠商的地位。

2010 World GaAs Foundry Vendor Market Share

2011 World GaAs Foundry Vendor Market Share



資料來源：Strategy Analytics

另外，從另一半導體研究分析機構IC Insights的2011年全球晶圓代工排名報導，指出穩懋半導體和三星電子並列為2011年全球成長最快速的晶圓代工公司，穩懋名列全球晶圓代工廠第13名，也是第一次有砷化鎵半導體公司名列其中，更足以佐證穩懋是全球第一大砷化鎵晶圓代工廠的地位。

2011 Major IC Foundries

2011 Rank	2010 Rank	Company	Foundry Type	Location	2009 Sales (\$M)	2010 Sales (\$M)	10/09 Change (%)	2011 Sales (\$M)	11/10 Change (%)
1	1	TSMC	Pure-Play	Taiwan	8,989	13,307	48%	14,600	10%
2	2	UMC	Pure-Play	Taiwan	2,815	3,965	41%	3,760	-5%
3	3	GlobalFoundries	Pure-Play	U.S.	1,101	3,510	219%	3,580	2%
4	5	Samsung	IDM	South Korea	290	1,205	316%	1,975	64%
5	4	SMIC	Pure-Play	China	1,070	1,555	45%	1,315	-15%
6	6	TowerJazz	Pure-Play	Israel	300	509	70%	610	20%
7	7	Vanguard	Pure-Play	Taiwan	382	508	33%	519	2%
8	8	Dongbu	Pure-Play	South Korea	378	475	26%	500	5%
9	9	IBM	IDM	U.S.	335	430	28%	445	3%
10	10	MagnaChip	IDM	South Korea	262	405	55%	350	-14%
11	12	SSMC	Pure-Play	Singapore	280	330	18%	345	5%
12	11	Hua Hong NEC*	Pure-Play	China	240	367	53%	335	-9%
13	16	WIN	Pure-Play	Taiwan	145	221	52%	300	36%
14	13	X-Fab	Pure-Play	Europe	212	317	50%	285	-10%
—	—	Chartered**	Pure-Play	U.S.	1,540	0	N/A	0	N/A

Source: IC Insights, company reports

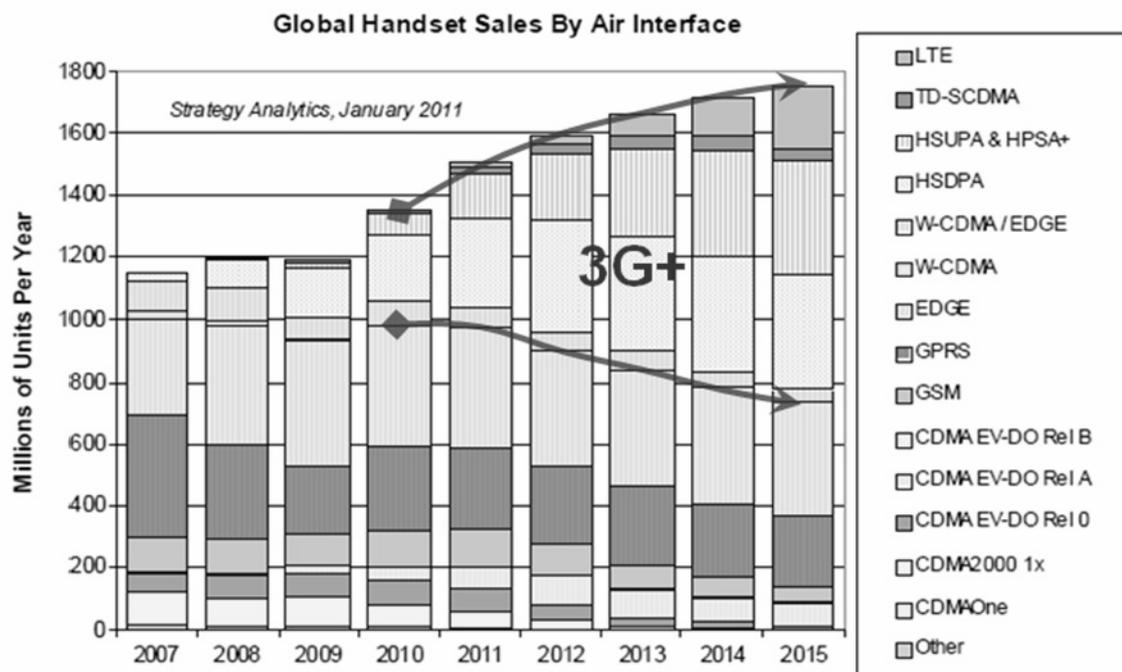
*Merging with Grace in 2012.

**Purchased by GlobalFoundries in 4Q09.

3. 市場未來之供需狀況與成長性

砷化鎵元件係無線通訊產業之關鍵性零組件，近年來無線通訊產業的蓬勃發展，以及受惠於智慧型手機市場噴出滲透，砷化鎵產業市場規模迅速擴張。2011年雖歷經日本東北大地震及海嘯、泰國洪水肆虐，引發斷鏈危機，加上美債、歐債危機加劇導致經濟動盪，根據Strategy Analytics之統計，2011年全球砷化鎵產值仍然逆勢成長約5~6%左右，未來智慧型手機滲透率攀高及數據網路風潮帶動下，預測未來年複合平均成長率仍約有5%，預計2015年約有64億美元左右的水準。

無線通訊產品是砷化鎵產業最主要成長動力，而手機仍將是砷化鎵元件最大市場，其次則是Wi-Fi及寬頻網路的需求。以手機市場來看，隨著砷化鎵的技術成熟、成本降低及3G/3.5G手機功能上的要求，功率放大器的使用量即開始增加，除了手機上之功率放大器外，手機搭載射頻開關(RF switch)的使用量也隨之成長，因此3G/3.5G手機上的功率放大器及射頻開關用量將為原來2G/2.5G手機的數倍，若至4G，一台手機將搭載更多顆數之功率放大器。再加上2011年智慧型手機市場的年出貨量持續成長，因此砷化鎵的市場成長將遠大於手機市場(手機市場規模預估如下圖所示)成長，其未來需求成長應樂觀可期。



另外，由於砷化鎵高頻傳輸的特性，除了應用於手機之飛躍成長外，無線網路設備、筆記型電腦(NB)、平板電腦(Tablet PC)中搭載的Wi-Fi模組、固網長途無線傳輸的無線區域迴路，乃至於光纖通訊、衛星通訊、點對點微波通訊、衛星直播、有線電視、數位電視應用、汽車導航系統、汽車防撞系統等，也分別採用1~4顆數量不等的功率放大器，上述各項應用，皆是推動砷化鎵產業持續成長的強勁動能。

除了既有商品的高度使用、LTE技術等無線網通產品的新應用，未來幾年在全球政府投入智慧電網的基礎建設，加上智慧交通、智慧醫療等物聯網概念普及，使砷化鎵的應用日益廣泛普及，在大量需求的刺激帶動下，砷化鎵的應用市場規模將可快速提升，引發無限商機，成為最具明星氣勢的電子產業。

在供給方式，2011年以來受惠於智慧型手機市場成長以及平板電腦(tablet)帶動，功率放大器需求暢旺、一度出現供應吃緊的情況。展望2012年，因平板電腦需求持續加溫且智慧型手機出貨量仍舊看俏的情況下，功率放大器需求將再成長。另外，因國際砷化鎵整合元件廠(IDM)擴產的動作趨向保守，故2012年全球功率放大器供需緊張的情況將仍難以改變。

4. 競爭利基

(1) 專業的經營團隊

本公司的經營團隊產業歷練豐富且完整，對產品的市場定位與營運策略明確。除與供應商保持長期密切的合作關係外，對產品之關鍵性技術均能掌握，並具有自行研發新產品之能力，使公司在砷化鎵晶圓代工領域維持競爭優勢。

(2)多元的先進技術發展及堅強的研發實力

本公司技術團隊實力整齊，技術自主且層次高，提供先進及關鍵性技術之製造服務，擁有HBT、pHEMT及BiHEMT等多元技術，可同時滿足各種無線通訊由低頻至高頻的應用需求，並可協助客戶快速發展新產品，並提供客戶one-stop shopping及total solution的服務。

(3)深厚的產業鏈關係

由於砷化鎵元件為通訊產業之主要元件，產品之良率、品質之穩定及快速的交期更為砷化鎵IC設計公司及IDM廠所要求，由於客戶認證供應商所需時間長，且須負擔其機密可能外洩之風險，因此認證一家潛在供應商之成本極高，一旦認證通過且品質、交期、量產能力皆符合要求，則客戶再轉單到其他供應商之機率甚低，因此，客戶極高的轉換成本形成產業進入障礙，IDM廠一旦選定代工廠便不輕易更換，本公司之產品深獲得下游客戶之肯定，且陸續通過國際大廠之認證，與客戶建立深厚的產業鏈關係。

(4)大尺寸晶圓製程，成本深具市場競爭力

6吋晶圓面積為4吋晶圓之2.25倍，可降低終端客戶之成本，但晶圓尺寸愈大，除投資金額更加龐大外，技術門檻也相對提昇。本公司擁有十餘年發展6吋砷化鎵晶圓之製程技術，在品質及技術上已獲得多家國際大廠驗證出貨，在製程成本具有經濟效益及競爭強勢。

(5)產能規模優勢

由於晶圓代工廠呈現大者恆大的趨勢，本公司於2007年底即啟動大幅擴產計劃，投資高效能之自動化設備，配合紮實之管理制度及研發投入，於最短時間內創造最佳生產良率及高轉換效率品質之產品，降低生產成本達客戶的需求，且因能提供充足且適切之產能，可降低客戶自行投資產能之風險。本公司2011年第四季晶圓A廠及B廠的產能合計達15,000片~16,000片/月，同時間已安裝完成但尚待客戶認證的產能有4,000~5,000片，並於2012年第一季底完成認證，產能已可達20,000片/月，持續滿足客戶後續的需求。

(6)產品品質與市場知名度高

本公司以具競爭力的價格、低於同業的交期及穩定的良率，提供客戶更好的代工服務品質，吸引客戶與穩懋合作及投片生產，並透過策略聯盟之方式加強與客戶的關係。本公司的客戶群，包括了IC設計公司及IDM廠，並陸續通過許多國際級大廠的品質認證測試，在產品品質、良率、交期及成本優勢上均獲得極高的評價，於2010年則正式超越TriQuint Semiconductor, Inc.而成為全球第一大砷化鎵晶圓代工半導體廠商，並於2011年市佔率首次突破五成大關。

(7)純晶圓專業代工服務之經營模式

本公司透過純晶圓代工之服務型態，不與客戶競爭，可獲得客戶之充分信賴而與穩懋進行技術開發合作，共同互利成長。

(8)提供客戶加值的設計服務

本公司與客戶均建立良好合作關係，以提供具效率的服務及先進的技術，協助客戶解決製程技術之相關問題或新產品快速推出，搶佔市場商機。

5.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1)有利因素

①所處產業具高成長性

砷化鎵元件係無線通訊產業之關鍵性零組件，在通訊產業蓬勃快速發展，通訊元件輕、薄、短、小的趨勢下，近幾年來已成為手機及無線區域網路(WLAN)不可或缺的重要關鍵元件。隨著3G/3.5G及WLAN(802.11bgn/ac)、4G LTE市場需求起飛，未來市場將持續成長，前景可期。同時超高頻通訊的普及例如光通訊與衛星通訊皆對超高頻元件有強勁的需求，而此類的製程技術往往須具備特殊的製程設備與製作流程，亦成為本公司發展的強勁力道之一。

②國際整合元件大廠(IDM)釋單效益

在資本支出縮減及降低成本的考量下，全球主要無線通訊IDM廠已釋出砷化鎵晶圓代工訂單，並轉向尋求砷化鎵晶圓代工廠策略聯盟的趨勢發展。

③卓越的自主研發技術

本公司之重要經營階層及研發人員均長期深入砷化鎵領域，對於該產業環境及趨勢有深刻之體現。自公司成立以來即掌握產業之發展趨勢及關鍵技術，並具有自主研發量產新技術產品之能力，可充份滿足客戶之需求。

④產銷高品質產品之觀念與堅持

良好之產品品質是企業生存與發展之命脈，而砷化鎵對於品質之要求更是嚴格。本公司憑藉著產品品質穩定卓越之優勢，獲得多家國際大廠認證，已成功獲得客戶之信賴與肯定。

(2)不利因素及因應對策

①可替代性產品的競爭

矽晶圓製程日新月異，過去十年在手機功率放大器市場一直是砷化鎵功率放大器的一個威脅。然而砷化鎵技術亦是突飛猛進，於性能上仍能保持與矽晶圓功率放大器一定的領先距離。由於砷化鎵晶圓代工的模式出現，更增加了砷化鎵產業的良性競爭，使得砷化鎵功率放大器更具成本及性能上的競爭力。依據StrategyAnalytics的估計，現今砷化鎵仍為手機功率放大器的主流技術，市占率達

85%以上，於可預見的未來仍維持如此的趨勢。矽製程LDMOS為其次之技術，市占率約佔近10%且處於縮小的趨勢。至於CMOS功率放大器的市占率仍是在個位數百分比之內，雖然成本較低，但由於性能上的劣勢於可預見的未來仍難對砷化鎵功率放大器構成威脅。

因應對策：

- 以本公司既有之研發優勢，提供高整合能力的製程技術，並致力於開發可降低成本之產品，透過提供客戶加值的設計服務，使客戶產品更快速推出，以搶佔市場商機，因客戶得以設計降低總成本的模組，而無需於單一元件的效能與成本間做取捨而放棄可提升電源效率與線性輸出功率效能之砷化鎵產品。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

1.主要產品與用途

(1) HBT 系列商品

- 第三代 HBT (HBT3)
- 第四代 HBT (HBT4)
- VCO HBT
- BiHEMT (Integrate 0.5微米 E/D-mode & Third Generation HBT)
- Bi HEMT Lite (Integrate 0.5微米 E/D-mode & Third Generation HBT)

(2) Switch & ED mode 系列商品

- 0.5微米 pHEMT Switch
- 第二代 0.5微米 E/D-mode pHEMT
- 第三代 0.5微米 E/D-mode pHEMT
- 0.25微米 E/D-mode pHEMT version

(3) pHEMT 系列商品

- 0.1微米 power pHEMT
- 0.15微米 low noise pHEMT
- 第一代 0.15微米 power pHEMT
- 第二代 0.15微米 power pHEMT
- 0.25微米 power pHEMT
- 0.5微米 power pHEMT (20V)
- 0.5微米 power pHEMT for high linearity CATV line amplifiers

(4) IPD 系列商品

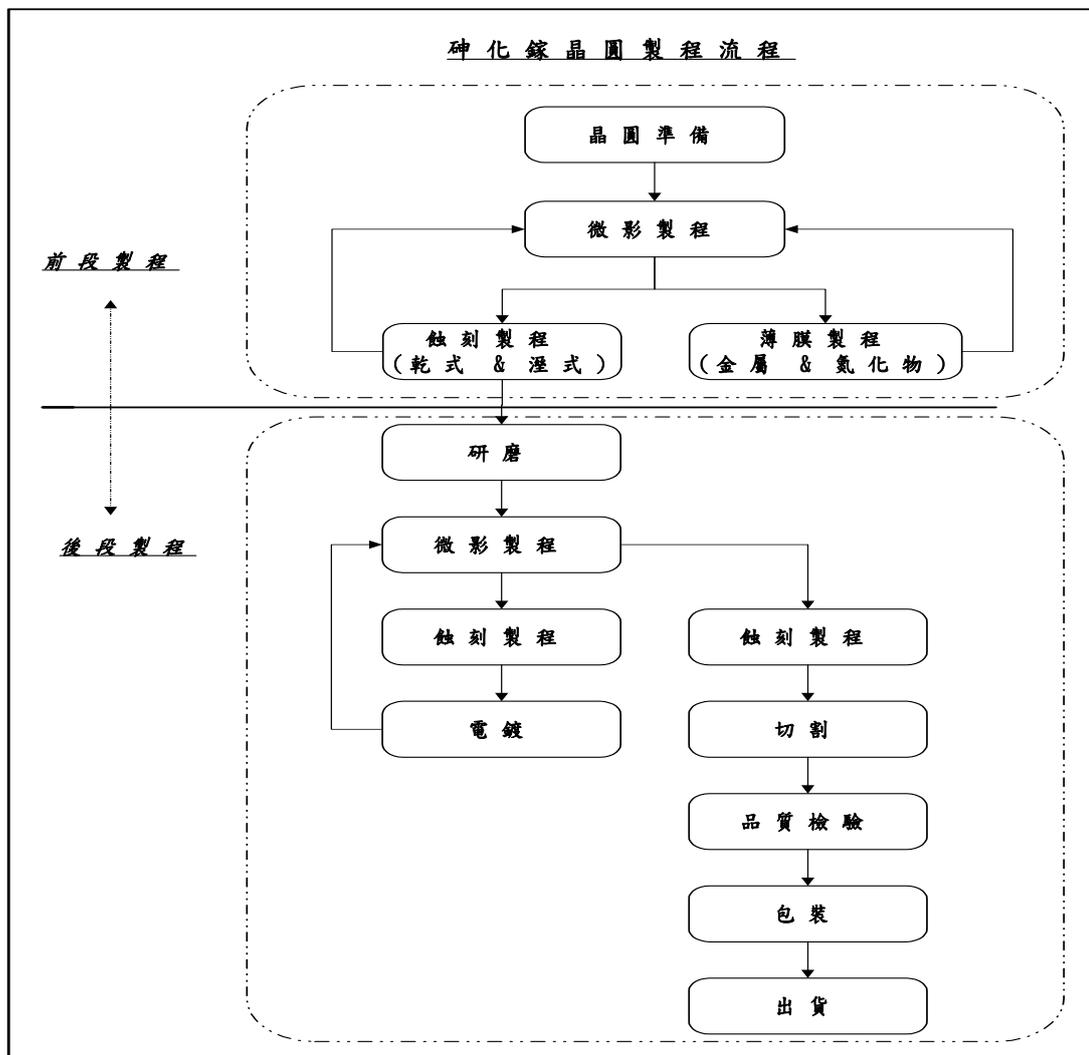
- 2 Internect metal layers IPD

第三代與第四代HBT主要針對行動通訊用功率放大器所需要高堅韌性，高效率與無線區域網路用功率放大器所需的高線性度所設計。Switch系列產品可以做為天線前端的射頻開關模組並與HBT功率放大器組成無線通訊前端模組(FEM)。此外BiHEMT(整合高電流增益HBT與HEMT於單一晶片)之製程技術(PH50-10)，亦已正式

量產以符合先進手持行動通訊與無線區域網路所需的高整合度暨多功能通訊晶片。除了功率放大器與射頻開關器之外，E/D-mode pHEMT還可以提供無線通訊網路的低雜訊放大器設計所需。

除了行動通訊與無線區域網路應用之外，VCO HBT可應用於各類通訊基礎建設的振盪器以達成低相位雜訊的需求。0.5微米 pHEMT可應用於衛星通訊、全球定位系統(GPS)、有線電視調頻器(Cable TV tuner)、交通電子收費裝置(Electronic toll collection)、無線區域性網路等。0.25微米與0.15微米pHEMT可應用於衛星通訊(SATCOM and VSAT)、汽車業的自動巡航和點對點基地台的連繫；而0.15微米的核心理論更可應用於OC-768、OC-192等光纖通訊/光纖網路元件中所需要寬頻放大器。而最先進的0.1微米製程可以實現超高頻(80-100GHz)功率元件應用於次世代通訊系統。而純被動的IPD製程則可實現高集合度被動電路應用於廣泛系統中。

2. 產製過程



(三)主要原料之供應狀況

本公司主要原料為砷化鎵磊晶片及貴金屬，採購對象以穩定可靠且可長期合作的供應商為主，以求在價格、品質及交期上建立合理穩定且無斷料之虞的密切關係。

(四)最近二年度任一年度中曾占進（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.主要銷貨客戶資料

單位：新台幣千元；%

項目	99 年度				100 年度				101 年度截至第一季止			
	客戶名稱	金額	佔全年度銷貨淨額比率	與發行人之關係	客戶名稱	金額	佔全年度銷貨淨額比率	與發行人之關係	客戶名稱	金額	佔全年度銷貨淨額比率	與發行人之關係
1	Cayman	4,117,074	60.04	子公司	Cayman	5,132,866	58.80	子公司	Cayman	1,551,849	62.78	子公司
2	戊公司	739,811	10.79	無	戊公司	1,271,233	14.57	無	戊公司	421,003	17.03	無
3	其他	2,000,153	29.17	—	其他	2,324,715	26.63	—	其他	498,997	20.19	—
	銷貨淨額	6,857,038	100.00	—	銷貨淨額	8,728,814	100.00	—	銷貨淨額	2,471,849	100.00	—

受惠於智慧型手機及平版電腦的熱賣，帶動3G滲透率的提升以及WIFI、藍牙的需求，再加上基地台、光纖通訊及衛星通訊等無線通訊產品需求穩定成長，對於砷化鎵元件的需求持續往上攀升，本公司銷售予客戶之金額亦呈現成長趨勢。

2.主要供應商資料

單位：新台幣千元；%

項目	99 年度				100 年度				101 年度截至第一季止			
	名稱	金額	佔全年度進貨淨額比率	與發行人之關係	名稱	金額	佔全年度進貨淨額比率	與發行人之關係	名稱	金額	佔全年度進貨淨額比率	與發行人之關係
1	D 公司	1,853,830	34.30	無	D 公司	2,471,383	37.06	無	D 公司	938,611	43.21	無
2	B 公司	963,065	17.82	無	B 公司	997,847	14.96	無	B 公司	343,897	15.83	無
	其他	2,587,167	47.88	—	其他	3,199,194	47.98	—	其他	889,721	40.96	—
	進貨淨額	5,404,062	100.00	—	進貨淨額	6,668,424	100.00	—	進貨淨額	2,172,229	100.00	—

本公司對供應商採購金額變化主要係視本公司業績及銷貨客戶之需求等整體因素調整之。

(五)最近二年度生產量值

單位：片；新台幣千元

年度 生產量值 主要產品	99 年度			100 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
砷化鎵晶圓	130,482	115,637	5,098,858	180,659	151,599	5,924,591
其他		10	514		2,253	5,912
合計	130,482	115,647	5,099,372	180,659	153,852	5,930,503

隨著產能的擴增及出貨量的攀升，100 年度的產量及產值均較 99 年度增加。

(六)最近二年度銷售量值

單位：片；新台幣千元

年度 銷售量值 產品別	99 年度				100 年度			
	外銷		內銷		外銷		內銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
砷化鎵晶圓	95,236	5,555,651	14,075	911,572	140,725	7,336,467	12,635	802,088
其他	3	248,739	0	141,076	8	455,296	1,922	134,963
合計	95,239	5,804,390	14,075	1,052,648	140,733	7,791,763	14,557	937,051

配合訂單及市場滲透率的成長，本公司 100 年度的銷售量、值均較 99 年度增加。

三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率

單位：人

年 度		99 年度	100 年度	101 年度截至 4 月 30 日止
員 工 人 數	經理人員	119	176	190
	一般職員	534	578	560
	直接員工	576	701	691
	合計	1,229	1,455	1,441
平均年齡(歲)		30.27	30.76	30.83
平均服務年資(年)		2.4	2.85	2.90
學歷分布比率 (%)	博 士	1.79	1.64	1.73
	碩 士	18.96	17.87	18.11
	大 專	65.74	64.54	63.50
	高 中	13.51	15.95	16.66
	合計	100	100	100

四、環保支出資訊

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，並說明未來因應對策（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）

本公司100年度因違反事業廢棄物清理法：未及時於事業廢棄物管制中心網站上申報未產出之事業廢棄物的產出量及暫存量為0，受桃園縣政府處分新台幣6萬元之罰鍰。上揭罰鍰業已繳交完畢，本公司已再檢討廢棄物申報資料覆查機制，同時依主管機關要求變更廢棄物清理計畫書，移除產出量為0之廢棄物項目。

由於此一事件係屬遲延申報之單一事件，並無造成環境污染或引發糾紛之虞，亦不構成環境污染糾紛事件。

五、勞資關係

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

1.員工福利措施

本公司除依勞基法及相關法令提供員工全民健康保險、勞工保險、提撥退休金準備、提撥積欠工資墊償基金及提撥職業災害保險外，並積極提供多項照顧員工需求之福利，例如：團體保險、定期免費員工健康檢查、勞動節禮金、婚、喪及生育補助、員工伙食補助、員工宿舍等措施及提供員工分紅與認股分享經營成果，亦設立職工福利委員會，統籌員工福利列舉如下：

- (1)員工結婚、喪葬、住院及生育補助。
- (2)生日禮金與端午/中秋/春節三節禮金發放、年終尾牙聚餐摸彩。
- (3)辦理員工旅遊、健康促進等福利活動。

2.進修及訓練

為因應半導體產業技術快速變遷、並讓員工專業職能和主管管理職能的職涯發展與公司營運目標的方向具一致性，已將員工之人力資源發展訂為人力資源管理之策略重點項目之一。

依據本公司中、長期營運策略，以穩懋的核心價值為基礎，與專業職能、管理職能之訓練藍圖連結，利用多元化的訓練手法，例如：實體課程、混成課程，課後線上複習課程、和正面示範與教練指導等，來推動各類訓練與發展專案。

穩懋並提供多元進修機會及管道，例如：進行建立產學合作的在職進修、外派海外之專業精進訓練、內訓管理及基層線上主管語言課程、外訓專業訓練課程等，提供

同仁豐富的訓練資源。由人力資源處『訓練與發展』單位，專職負責規劃，推動各項學習活動與人才發展專案，並由總經理指派公司具豐富管理經驗的高階主管組成『人力資源發展委員會』，協助評核與推動公司各項重點人力資源發展專案之進度及成果，透過『人力資源發展會』建構以下專案：

- (1) 新人訓練 -- 讓新進人員了解穩懋的歷史沿革及目前的優勢及未來的挑戰。透過各單位主管的部門功能介紹及經驗分享，了解穩懋的文化及核心價值，加速新進人員對工作環境的適應。
- (2) 專業訓練藍圖(Training Roadmap) -- 依據職系、對於職務應有的專業和熟悉程度、與職位等條件來訂定專業訓練藍圖，並規劃及開辦各種專業訓練，協助同仁取得工作所需專業能力。
- (3) 個人工作效能提升 -- 開設所有同仁皆可選修之通識課程，以協助員工提升工作效能，例如：溝通技巧、時間管理課程等。
- (4) 管理技巧與發展 -- 加強各層級主管之管理能力之提昇，例如：績效面談、面談技巧、教練指導、人才留任、策略建立課程等。
- (5) 進行建立產學合作 -- 配合工作時間，提供在職進修管道，支持同仁進修學位
- (6) 各單位內訓 -- 依各部門實際需求，量身規劃及辦理學習活動。

穩懋致力於多元化的訓練課程與學習管道，提供同仁終生學習的職涯環境，並且持續不斷改善工作環境，使公司與員工共同成長。

本公司去年(100年)員工進修訓練實際實施情形如下：

項 目	班次數	總人次	總時數	總費用(NT\$)
1. 新人訓練	18	841	5928.5	720,527
2. 主管才能訓練	82	2241	3734.5	
3. 技術工程訓練	49	1056	4082.0	
4. 品質專業訓練	5	166	249.0	
5. 環境安全衛生訓練	42	692	2565.5	
總計	196	4996	16559.5	

3.財務相關人員取得主管機關指明之相關證照情形：

- ①本公司會計主管取得財團法人中華民國會計研究發展基金會舉辦之公開發行公司財會主管專業認證並持續進修合格。
- ②本公司財會人員一名取得內部稽核協會頒發之內部稽核師證照。
- ③本公司財會人員一名取得考選部頒發之會計師證照。
- ④本公司稽核人員二名取得中華民國內部稽核協會頒發之測驗合格證明並持續進修合格。

4.退休制度與其實施狀況

本公司依據勞基法之規定設立勞工退休金專戶。公司對於民國九十四年七月一日以前之年資予以保留；於民國九十四年七月一日以後選擇勞工退休新制之同仁則依照勞工退休金條例辦理，對適用該條例之員工，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不低於員工每月薪資百分之六。

5.勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

本公司重視人性化管理，並秉持誠信、負責態度，任何有關勞資關係之措施，均經勞資雙方充分溝通；並定期舉行勞資會議，以維護員工權益。

本公司以管理系統的運作邏輯，配合勞工安全衛生、環境保護及消防相關法規要求，建構公司內部的環境及安全衛生管理機制，對公司鑑別及自評為重大環境衝擊及高風險運作事項，採取改善或控制措施，以達預防汙染及保護人員安全的目的。100年完成之重要環安衛目標及成果如下：

項次	目標	說明	成果
1	飲用水檢測	為維護員工飲用水衛生品質及健康，依「飲用水連續供水固定設備使用及維護管理辦法」，每三個月抽樣檢測飲水機中之大腸桿菌群。	檢測飲水機：15 台 合格率 100%
2	作業環境測定	依「勞工作業環境測定實施辦法」每半年進行工作場所二氧化碳、噪音及化學物質測定，針對使用或貯存化學品的機台、設備、作業或環境，採樣分析環境中化學物質濃度，以保護員工避免物理性及化學性傷害。 測機台設備：237 台 個人作業檢測：150 次	有機/無機化學品 檢測合格率：100 %
3	健康檢查	每年進行員工一般及特殊作業健康檢查 一般健檢：1020 人 特殊作業健檢：845 人	與工作相關健檢 異常：0 人

4	高溫設備人員防護	依驗證公司建議，為避免員工燙傷，對 190℃ 高溫烤箱製程後待冷卻晶舟，設置警告標示。	無燙傷職災案例
5	環保及勞安訓練	依「勞工安全衛生教育訓練規則」及執行下列教育訓練，以保障員工安全與健康： 1. 新人勞工安全訓練：建立員工安全認知。 2. 新人危害通識訓練：建立員工化學品危害認知，及如何使用防護具。 3. 在職勞工勞安複訓。	成果：加強保障員工安全與健康
6	增設及汰換滅火器	依消防法規及公司廠區配置，定期評估各廠區需增設或汰換之滅火器。	成果：提昇消防安全維護
7	降低生產用水量	改善/提升製程運作效能，提高水資源利用效率。	單位產品用水量減少 1.978 m ³ ，降低單位產品用水量：38%
8	降低廢溶劑產生量	改善/提高製程效率，減少單位產品廢溶劑產出量： /晶圓	單位產品廢溶劑產生量減少 7.367 kg，降低單位產品廢溶劑產生量：30%

本公司除於 100 年度完成上述環安衛目標外，日常例行環安衛管理重點如下：

- (1) 評估、安裝及查核機械或設備，定期測試安全連鎖裝置有效性。
- (2) 所有使用化學物質之機器及設備，均設置適當之局部排氣或整體換氣與監測設施。
- (3) 員工執行可能接觸化學物質之作業時，一律配戴防毒面具、防護手套等工安護具。
- (4) 製程中所使用的化學品，依相容性予以分類及貯存，作業現場依法張貼危害標示及備妥物質安全資料表，以備隨時查閱。
- (5) 每月進行可發生游離輻射設備劑量監測判讀，迄今本公司游離輻射設備劑量監測判讀劑量皆為 0。
- (6) 24 小時執行廠區工安及環保巡檢稽核。
- (7) 評估上一年度的環境及安全衛生管理績效，提出持續改善方案，並每季追蹤進度與成果。

本公司並已訂定員工「工作規則」手冊，於員工新任報到時發放並宣導，為公司所屬人員行為規範。

- (二) 列明最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實

本公司向台灣桃園地方法院起訴請求離職員工黃先生給付新台幣二十五萬元整。黃先生為本公司與國立中興大學合辦九十六年度半導體製程技術產業研發碩士專班(秋季班)畢業學員，與本公司簽訂「96半導體製程技術產業研發碩士專班(秋季班)學生合約書」，本公司依前述合約為其支付碩士專班學費新台幣25萬元整。黃先生於99年8月19日自行離職，違反前述合約第十條第1項第(2)款規定，經去函催告其償還學費，均置之未理，本公司乃向台灣桃園地方法院請求償還前開學費，黃先生則反訴請求本公司給付加班費74,127元。本案第一審經台灣桃園地方法院判決本公司本訴及反訴全部勝訴，黃先生提起上訴，現由台灣桃園地方法院民事庭審理中，本案判決結果對公司應不致產生重大影響。

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
技術合作契約	財團法人工業設計研究院	97年12月1日~107年11月30日	1.射頻切換器元件設計技術授權 2.射頻模組整合技術共同開發	無
廠務及工程設備合約	(註1)	99年4月30日~保固保修期滿之日	廠務擴充工程	無
技術授權契約書	(註1)	99年11月11日至各該專門技術有效年限屆滿日	封裝技術授權	無
聯合授信合約	中華開發工業銀行(股)公司等13家銀行	97年3月19日~104年3月19日	新台幣28億1千萬元聯貸	(註2)
聯合授信合約	兆豐國際商業銀行(股)公司等17家銀行	100年2月18日~107年2月18日	新台幣48億元聯貸	(註3)

註1：依合約約定不得揭露。

註2：民國100年12月29日通過聯合授信合約第一次增補合約，其內容修正如下：

(1)自本第一次增補合約生效時起，流動比率應不得低於100%(含)；負債比率應不得高於120%(含)；利息保障倍數應不得低於3倍(含)；淨值：應不得低於新臺幣60億(含)元。

(2)除本第一次合約所修訂者外，聯合授信合約其餘條款仍繼續有效。

註3：於本授信案存續期間，流動比率應不得低於100%(含)；負債比率應不得高於120%(含)；利息保障倍數應維持於3倍(含)以上；淨值：應不得低於新臺幣60億(含)元。

陸、財務狀況

一、最近五年度簡明資產負債表及損益表

(一)簡明資產負債表

單位：新台幣千元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註 1)					101 年截至 3 月 31 日財務資料(註 1)
		96 年	97 年	98 年	99 年	100 年	
流動資產		1,311,540	1,355,499	2,678,954	4,038,366	5,389,991	6,428,916
基金及投資		76,705	1,105,749	1,521,637	1,823,887	1,686,042	1,581,334
固定資產		3,282,373	6,557,460	7,179,301	8,684,263	11,266,537	11,214,134
無形資產		—	—	—	132,526(註3)	117,652	104,137
其他資產		55,563	132,418	183,435(註3)	205,736(註3)	132,673	181,468
資產總額		4,726,181	9,151,126	11,563,327(註3)	14,884,778	18,592,895	19,509,989
流動負債	分配前	1,172,945	737,918	1,985,481	3,346,540	3,059,894	3,740,122
	分配後	1,172,945	737,918	1,985,481	3,859,831	(註2)	—
長期負債		318,446	2,178,000	2,703,357(註3)	2,661,834	5,483,622	5,053,291
其他負債		5,712	3,725	3,257	2,467	4,246	4,867
負債總額	分配前	1,497,103	2,919,643	4,692,095(註3)	6,010,841	8,547,762	8,798,280
	分配後	1,497,103	2,919,643	4,692,095(註3)	6,524,132	(註2)	—
股本		4,672,255	5,936,155	5,979,695	6,175,675	6,485,930	6,486,767
資本公積		—	1,250,000	1,279,456	1,358,492	1,707,122	1,876,580
保盈	分配前	(1,445,283)	(960,304)	(400,860)	1,308,424	2,073,743	2,528,652
留餘	分配後	(1,445,283)	(960,304)	(400,860)	795,133	(註2)	—
金融商品未實現損益		—	3,471	7,665	29,303	(224,726)	(191,162)
累積換算調整數		2,106	2,161	5,276	2,043	3,064	10,872
未認列為退休金成本之淨損失		—	—	—	—	—	—
股東權益總額	分配前	3,229,078	6,231,483	6,871,232	8,873,937	10,045,133	10,711,709
	分配後	3,229,078	6,231,483	6,871,232	8,360,646	(註2)	—

註 1：各年度之財務資料業經會計師查核簽證或核閱。

註 2：俟盈餘分配案經本年度(101 年)股東常會決議通過後確定。

註 3：為配合次期財務報表之表達，對前一期財務報表作適當之重分類。

(二)簡明損益表

單位：新台幣千元，惟每股盈餘為元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註 1)					101 年截 至 3 月 31 日財務資 料(註 1)
	96 年	97 年	98 年	99 年	100 年	
營業收入	2,214,566	3,666,182	4,702,982	6,857,038	8,728,814	2,471,849
營業毛利	745,314	1,002,105	1,138,422	1,953,953 (註 2)	2,631,871	599,165
營業損益	453,281	635,189	654,599	1,137,863 (註 2)	1,669,141	224,079
營業外收入及 利益	21,303	24,470	80,206	703,961 (註 2)	230,280	322,391
營業外費用及 損失	(104,279)	(169,816)	(171,738)	(132,540)	(729,714)	(80,303)
繼續營業部門 稅前損益	370,305	489,843	563,067	1,709,284	1,169,707	466,167
繼續營業部門 損益	369,838	484,979	559,444	1,709,284	1,278,610	454,909
停業部門損益	-	-	-	-	-	-
非常損益	-	-	-	-	-	-
會計原則變動 之累積影響數	-	-	-	-	-	-
本期損益	369,838	484,979	559,444	1,709,284	1,278,610	454,909
每股盈餘	0.79	0.93	0.94	2.84	2.04	0.70

註 1：各年度之財務資料業經會計師查核簽證或核閱。

註 2：為配合 100 年度財務報表之表達，對 99 年度財務報表作適當之重分類。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	簽證會計師	會計師事務所	查核意見
96	陳雅琳會計師	安侯建業會計師事務所	無保留意見
97	陳雅琳、楊美雪會計師	安侯建業會計師事務所	無保留意見
98	陳雅琳、楊美雪會計師	安侯建業聯合會計師事務所	無保留意見
99	陳雅琳、楊美雪會計師	安侯建業聯合會計師事務所	無保留意見
100	陳雅琳、楊美雪會計師	安侯建業聯合會計師事務所	無保留意見

二、最近五年度財務分析

分析項目		最近五年度財務分析(註1)					101年截至 3月31日財 務資料(註1)
		96年	97年	98年	99年	100年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	31.68	31.90	40.58(註2)	40.38	45.97	45.10
	長期資金占固定資產比率	108.08	128.24	133.36(註2)	132.84	137.83	140.58
償債能力 (%)	流動比率	111.82	183.69	134.93	120.67	176.15	171.89
	速動比率	75.42	93.86	83.41	75.41	98.36	106.98
	利息保障倍數	51.53	7.82	13.35	30.50	11.51	17.07
經營能力	應收款項週轉率(次)	8.69	10.77	10.03	12.30	17.23	16.45
	平均收現日數	42	34	36	30	21	22
	存貨週轉率(次)	4.54	5.15	4.43	4.19(註2)	3.74	4.03
	應付款項週轉率(次)	5.82	7.32	5.80	5.63(註2)	6.22	5.70
	平均銷貨日數	80	71	82	87	98	91
	固定資產週轉率(次)	0.87	0.75	0.68	0.86	0.88	0.88
	總資產週轉率(次)	0.55	0.53	0.45	0.52	0.52	0.52
獲利能力	資產報酬率(%)	9.39	7.13	5.48	13.19	7.93	9.95
	股東權益報酬率(%)	12.17	10.25	8.54	21.71	13.52	17.53
	占實收資本 比率(%)	9.70	10.70	10.95	18.42(註2)	25.73	3.45
	營業利益 稅前純益	7.93	8.25	9.42	27.68	18.03	7.19
	純益率(%)	16.70	13.23	11.90	24.93	14.65	18.40
	每股盈餘(元)	0.79	0.93	0.94	2.84	2.04	0.70
現金流量	現金流量比率(%)	54.81	131.34	42.01(註2)	77.49(註2)	62.29	11.26
	現金流量允當比率(%)	39.69	30.83	36.68(註2)	50.41(註2)	48.40	52.53
	現金再投資比率(%)	9.24	7.95	6.01	16.04(註2)	7.45	2.19
槓桿度	營運槓桿度	2.78	2.85	3.46	2.89(註2)	2.53	4.63
	財務槓桿度	1.02	1.02	1.02	1.04	1.04	1.11

最近二年度各項財務比率變動原因(增減變動達20%者)

- 1.財務結構：二年度變動未達20%。
- 2.償債能力
因資金融通方式由長期融通方式取代短期借款，使流動比率及速動比率均為提升。100年度利息保障倍數較99年度下降，主係100年度稅前淨利減少及借款金額增加所致。
- 3.經營能力
除應收帳款週轉率外，其餘比率變動未達20%。
應收帳款週轉率上升：主係本公司加強對客戶信用及應收帳款之控管，密切注意客戶應收帳款之回收情形。
- 4.獲利能力
受惠智慧型手機和無線區域網路需求快速成長，本公司業績及獲利亦呈成長之趨勢，致100年度營業利益占實收資本比率上升；另金融資產處分利益及評價利益，因市價下跌而減少，使稅後純益下降，致資產報酬率、股東權益報酬率、稅前純益佔實收資本比率、純益率及每股稅後盈餘等各項獲利指標均較99年下降。
- 5.現金流量比率
100年度因處份金融資產之利益減少及為因應營收成長而增加之存貨，致營業活動之淨現金流入較99年度減少所致。另因擴充產能使固定資產增加所致
- 6.槓桿度
財務槓桿度二年度變動未達20%。

註1：使用各年度之財務資料業經會計師查核簽證或核閱。

註2：為配合次期財務報表之表達，對前期財務報表作適當之重分類。

財務分析計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額/資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率=(股東權益淨額+長期負債)/固定資產淨額。

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損益/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)固定資產週轉率=銷貨淨額/平均固定資產淨額。

(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)股東權益報酬率=稅後損益/平均股東權益淨額。

(3)純益率=稅後損益/銷貨淨額。

(4)每股盈餘=(稅後淨利-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)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)/(固定資產毛額+長期投資+其他資產+營運資金)。

6.槓桿度：

(1)營業槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)/營業利益

(2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)

三、最近年度財務報告之監察人審查報告：參閱本年報第 71 頁。

四、最近年度財務報表：參閱本年報第 72 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之母子合併財務報表：參閱本年報第 112 頁。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響：無。

七、部門別財務資訊：

(一)產業別財務資訊

本公司主要營業項目為砷化鎵晶片之研究、開發、製造及銷售等。

(二)應報導部門損益(包括應報導部門之特定收入與費用)、部門資產、部門負債及其衡量基礎與調節之資訊

本公司暨子公司民國一〇〇年度及九十九年度營運部門資訊如下：

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
收入		
來自外部客戶收入	\$ 8,901,273	6,981,651
利息收入	813	354
收入合計	<u>\$ 8,902,086</u>	<u>6,982,005</u>
利息費用	(58,346)	(42,118)
折舊及攤銷	(1,033,582)	(979,310)
投資損失	(114,698)	(65,521)
資產減損	-	(43,527)
資產		
採權益法之長期股權投資	442,289	347,805
非流動資產資本支出	3,384,863	2,575,030

部門損益、部門資產及部門負債資訊與財務報表一致，請詳資產負債表及損益表。

(三)企業整體資訊

1.地區別資訊

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

單位：新台幣千元

來自外部客戶收入：

<u>地 區</u>	<u>100 年度</u>	<u>99 年度</u>
美 洲	\$ 3,587,464	4,192,807
亞 洲	3,068,873	1,663,698
非 洲	1,189,250	-
台 灣	937,379	1,052,648
歐 洲	118,307	72,498
合 計	<u>\$ 8,901,273</u>	<u>6,981,651</u>

非流動資產：

<u>地 區</u>	<u>100 年度</u>	<u>99 年度</u>
台 灣	\$ 11,403,847	8,889,347
美 洲	205	260
合 計	<u>\$ 11,404,052</u>	<u>8,889,607</u>

2.重要客戶資訊(佔全年度銷貨淨額比例10%以上)

<u>客戶名稱</u>	<u>100年度</u>		<u>99年度</u>	
	金 額	佔全年度 銷貨淨額 比例%	金 額	佔全年度 銷貨淨額 比例%
甲公司	\$ 2,291,437	26	2,715,691	38
乙公司	1,271,233	14	739,811	11
丙公司	1,189,250	13	-	-
	<u>\$ 4,751,920</u>	<u>53</u>	<u>3,455,502</u>	<u>49</u>

穩懋半導體股份有限公司
一〇〇年度監察人審查報告書

茲准

董事會造送民國一〇〇年度營業報告書、財務報告及合併財務報表、盈餘分派表等，其中財務報告及合併財務報表業經安侯建業聯合會計師事務所陳雅琳、楊美雪會計師查核竣事並出具無保留意見書。經本監察人查核前項營業報告書、財務報告及合併財務報表、盈餘分派表等尚無不符，爰依照公司法第二一九條之規定，繕具報告如上，敬請 鑒核。

此致

本公司一〇一年度股東常會

監察人：王 美 蘭



黃 振 豐



國際纖維股份有限公司



代表人：謝 式 川



中 華 民 國 一〇一 年 三 月 十 九 日



安侯建業聯合會計師事務所

KPMG

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

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

會計師查核報告

穩懋半導體股份有限公司董事會 公鑒：

穩懋半導體股份有限公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之資產負債表，暨截至各該日止之民國一〇〇年度及九十九年度之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

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規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，足以允當表達穩懋半導體股份有限公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之財務狀況，暨截至各該日止之民國一〇〇年度及九十九年度之經營成果與現金流量。

民國一〇〇年度財務報表重要會計科目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。依本會計師之意見，該等明細表係依據第三段所述之準則編製，足以允當表達其與第一段所述財務報表有關之內容。

穩懋半導體股份有限公司已編製民國一〇〇年度及九十九年度該公司與其子公司之合併財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安侯建業聯合會計師事務所

陳雅琳

會計師：

楊美雪



證券主管機關：金管證六字第0950103298號

核准簽證文號：(88)台財證(六)第18311號

民國一〇一年三月十九日

總懋半導體股份有限公司

資產負債表

民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	100.12.31		99.12.31		100.12.31		99.12.31	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
資產								
流動資產：								
現金及約當現金(附註四(一))	\$ 761,868	4	333,508	2	2100		365,365	2
公平價值變動列入損益之金融資產—流動(附註四(二))	1,599,992	9	1,601,682	11	2140		871,479	6
應收票據及帳款淨額(附註四(三))	237,887	1	213,398	1	2170		584,636	4
應收帳款—關係人(附註五)	280,103	1	281,991	2	2224		93,625	1
其他應收款—關係人(附註五)	-	-	514	-	2280		1,388,559	9
其他金融資產—流動(附註四(四))	129,844	1	92,402	1			42,876	-
存貨(附註四(五))	1,893,835	10	1,369,390	9			3,346,540	22
其他流動資產	125,981	1	105,212	1	2420			
遞延所得稅資產—流動(附註四(十三))	360,481	2	40,269	-				
流動資產合計	5,389,991	29	4,038,366	27	2810		2,661,834	18
基金及投資：								
備供出售金融資產—非流動(附註四(二))	160,021	1	-	-			2,467	-
以成本衡量之金融資產—非流動(附註四(二))	500,523	3	1,003,650	7	3110		6,010,841	40
採權益法之長期股權投資(附註四(六))	680,715	3	475,454	3				
無活絡市場之債券投資—非流動(附註四(二))	344,783	2	344,783	2	3210		1,279,842	9
基金及投資合計	1,686,042	9	1,823,887	12	3260		28,445	-
固定資產(附註四(七)、五、六及七)：								
成本：								
土地	802,337	5	802,337	5				
房屋及建築	721,851	4	721,851	5	3310			
機器設備	9,149,329	49	8,493,039	57	3350			
職務設備	1,887,456	10	1,868,657	13				
辦公設備	108,858	1	86,942	1				
其他設備	81,191	-	18,271	-	3420			
成本小計	12,751,022	69	11,991,097	81	3450			
減：累積折舊	(3,156,914)	(17)	(4,627,719)	(31)				
未完工程	712,006	4	342,823	2				
預付設備款	960,423	5	978,062	7				
固定資產淨額(附註四(八))	11,266,537	61	8,684,263	59			3,064	-
其他資產：								
存出保證金	117,652	1	132,526	1				
遞延費用(附註四(九))	19,658	-	18,207	-				
受限制資產(附註六)	-	-	54,351	-				
遞延所得稅資產—非流動(附註四(註十三))	23,284	-	23,128	-				
其他資產	89,731	-	110,050	1				
其他資產合計	132,673	-	205,736	1			(221,662)	(1)
資產總計	18,592,895	100	14,884,778	100			18,592,895	100
負債及股東權益								
負債：								
短期借款(附註四(十))	\$ -	-	-	-				
應付帳款	1,090,011	6	-	-				
應付費用	720,428	4	-	-				
應付設備款(附註五)	210,620	1	-	-				
一年內到期之長期借款(附註四(十一)及六)	1,007,672	5	-	-				
其他流動負債	31,163	-	-	-				
流動負債合計	3,059,894	16	-	-			3,059,894	16
長期負債：								
長期借款(附註四(十一)及六)	5,483,622	30	-	-				
其他負債：								
應計退休金負債(附註四(十二))	4,246	-	-	-				
負債合計	8,547,762	46	-	-			8,547,762	46
股東權益(附註四(二)、四(六)、四(十三)及四(十四))：								
普通股股本	6,485,930	35	-	-				
資本公積：								
資本公積—發行溢價	1,529,719	8	-	-				
資本公積—長期投資	28,469	-	-	-				
資本公積—員工認股權	148,934	1	-	-				
保留盈餘：								
法定盈餘公積	130,842	1	-	-				
未提撥保留盈餘	1,942,901	10	-	-				
股東權益其他調整項目：								
累積換算調整數	2,073,743	11	-	-				
金融商品未實現損益	-	-	3,064	-				
股東權益其他調整項目小計	(224,726)	(1)	(221,662)	(1)				
股東權益合計	10,045,133	54	14,884,778	100			10,045,133	54
重大承諾事項及或有事項(附註七)							8,873,937	60
負債及股東權益總計	18,592,895	100	14,884,778	100			18,592,895	100



董事長：陳進財



經理人：王郁琦



會計主管：蘇美玲

(請詳閱後附財務報表附註)

穩懋半導體股份有限公司

損益表

民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	100年度		99年度	
	金額	%	金額	%
4111 銷貨收入	\$ 8,754,834	100	6,933,287	101
4170 減：銷貨退回	(9,180)	-	(13,397)	-
4190 銷貨折讓	(16,840)	-	(62,852)	(1)
營業收入淨額(附註五)	8,728,814	100	6,857,038	100
5000 營業成本(附註四(五)、四(八)、四(十二)、四(十四)及十)	(6,096,943)	(70)	(4,903,085)	(71)
營業毛利	2,631,871	30	1,953,953	29
營業費用(附註四(八)、四(十二)、四(十四)及十)：				
6100 推銷費用	(86,521)	(1)	(78,718)	(1)
6200 管理費用	(425,930)	(5)	(322,244)	(5)
6300 研究發展費用	(450,279)	(5)	(415,128)	(6)
	(962,730)	(11)	(816,090)	(12)
營業淨利	1,669,141	19	1,137,863	17
營業外收入及利益：				
7110 利息收入	800	-	342	-
7140 處分投資利益，淨額(附註四(二))	183	-	389,495	6
7160 兌換利益，淨額	-	-	29,471	-
7122 股利收入	78,487	1	10,078	-
7310 金融資產評價利益，淨額(附註四(二))	-	-	245,597	4
7480 什項收入(附註四(二)、五及七)	150,810	2	28,978	-
	230,280	3	703,961	10
營業外費用及損失：				
7510 利息費用(附註四(七))	(58,346)	(1)	(42,118)	(1)
7521 採權益法認列之投資損失(附註四(六))	(15,894)	-	(5,526)	-
7530 處分固定資產損失	(14,688)	-	(41,369)	-
7560 兌換損失，淨額	(19,068)	-	-	-
7630 減損損失(附註四(二))	-	-	(43,527)	(1)
7640 金融資產評價損失，淨額(附註四(二))	(621,718)	(7)	-	-
	(729,714)	(8)	(132,540)	(2)
7900 稅前淨利	1,169,707	14	1,709,284	25
8110 所得稅利益(附註四(十三))	108,903	1	-	-
9600 本期淨利	\$ 1,278,610	15	1,709,284	25
			稅前	稅後
每股盈餘(附註四(十五))(單位：新台幣元)				
9750 基本每股盈餘	\$ 1.87	2.04	2.84	2.84
9850 稀釋每股盈餘	\$ 1.82	1.99	2.79	2.79

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：陳進財



經理人：王郁琦



會計主管：蘇美玲



穩懋半導體股份有限公司

股東權益變動表

民國一〇〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	普通股本		資本公積		保留盈餘		未提撥	系積換算 調整數	金融商品 未實現損益	合計
	股	本	餘公積	未提撥	保	留				
民國九十九年一月一日期初餘額	\$ 5,979,695	1,279,456	-	(400,860)	5,276	7,665	-	-	6,871,232	
員工認股權轉換	195,980	29,842	-	-	-	-	-	-	225,822	
員工認股權酬勞成本(註2)	-	36,670	-	-	-	-	-	-	36,670	
員工認股比例被投資公司金融商品未實現損益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	22,341	
依持股比例認列被投資公司員工認股權轉換致持股比例變動	-	11,280	-	-	-	-	-	-	11,280	
被投資公司註銷庫藏股及員工認股權酬勞成本	-	1,244	-	-	-	-	-	-	1,244	
依持股比例認列被投資公司員工認股權酬勞成本	-	-	-	-	-	(703)	-	-	(703)	
金融資產未實現損益之變動	-	-	-	-	-	-	(3,233)	-	(3,233)	
長期股權投資換算調整數	-	-	-	1,709,284	-	-	-	-	1,709,284	
民國九十九年度淨利	-	-	-	1,308,424	-	-	-	2,043	1,709,284	
民國九十九年十二月三十一日餘額	6,175,675	1,358,492	-	1,308,424	-	-	-	29,303	8,873,937	
盈餘指撥及分配(註1)：	-	-	130,842	(130,842)	-	-	-	-	-	
現金股利	-	-	-	(513,291)	-	-	-	-	(513,291)	
現金增資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
員工認股權轉換(註3)	116,800	186,880	-	-	-	-	-	-	303,680	
員工認股權酬勞成本(註2)	193,455	62,997	-	-	-	-	-	-	256,452	
依持股比例認列被投資公司金融商品未實現損益變動	-	91,671	-	-	-	-	-	-	91,671	
依持股比例認列被投資公司員工認股權酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	2,173	2,173	
依持股比例認列被投資公司員工認股權酬勞成本	-	7,058	-	-	-	-	-	-	7,058	
依持股比例認列被投資公司資本公積調整	-	24	-	-	-	-	-	-	24	
金融資產未實現損益之變動	-	-	-	-	-	-	-	(256,202)	(256,202)	
長期股權投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	1,021	-	1,021	
民國一〇〇〇年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	1,278,610	
民國一〇〇〇年十二月三十一日餘額	\$ 6,485,930	1,707,122	130,842	1,942,901	-	-	3,064	(224,726)	10,045,133	

註1：董監酬勞17,400千元及員工紅利58,100千元，已於損益表中扣除。

註2：本公司於民國一〇〇〇年度及九十九年度估列酬勞成本，並於員工執行轉換時自資本公積一員工認股權轉列資本公積一股本溢價。

註3：含本公司於民國一〇〇〇年度員工執行認股權，其行使價格大於面額，認列資本公積一股本溢價1,157千元。

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：陳進財



經理人：王郁琦



會計主管：蘇美玲



穩懋半導體股份有限公司

現金流量表

民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	100年度	99年度
營業活動之現金流量：		
本期淨利	\$ 1,278,610	1,709,284
調整項目：		
折舊費用	872,852	801,930
攤銷費用	160,644	177,282
長期借款發行成本攤銷數	3,947	2,216
存貨跌價損失	37,115	52,028
採權益法之長期股權投資損失	15,894	5,526
員工認股權酬勞成本	153,511	66,512
長期借款未實現兌換損(益)	26,563	(25,251)
遞延所得稅利益	(300,103)	(150,737)
處分固定資產損失	14,688	41,369
處分投資利益	(183)	(389,495)
以成本衡量之金融資產-非流動減損損失	-	43,527
營業資產及負債之淨變動：		
營業資產之淨變動：		
公平價值變動列入損益之金融資產-流動	1,873	280,870
應收票據及帳款	(24,489)	28,292
應收帳款-關係人	1,888	95,632
其他應收款-關係人	514	(504)
其他金融資產-流動	(39,942)	(37,457)
存貨	(627,472)	(450,951)
其他流動資產	(25,211)	(63,372)
營業負債之淨變動：		
應付帳款	218,532	2,493
應付費用	146,640	375,152
其他流動負債	(11,713)	28,487
應計退休金負債	1,779	529
營業活動之淨現金流入	<u>1,905,937</u>	<u>2,593,362</u>
投資活動之現金流量：		
處分備供出售金融資產價款	-	1,115
取得無活絡市場之債券投資	-	(344,783)
處分以成本衡量之金融資產價款	-	2,216
取得以成本衡量之金融資產	-	(911,440)
採權益法之長期股權投資增加	(123,764)	-
購置固定資產價款	(3,225,154)	(2,377,429)
處分固定資產價款	2,607	812
受限制資產增加	(156)	(104)
遞延費用增加	(110,366)	(104,529)
存出保證金(增加)減少	(1,451)	1,546
購置無形資產	(49,319)	(92,987)
投資活動之淨現金流出	<u>(3,507,603)</u>	<u>(3,825,583)</u>
融資活動之現金流量：		
短期借款淨變動數	(365,365)	139,163
舉借長期借款	4,017,000	1,370,071
償還長期借款	(1,606,610)	(577,332)
發放現金股利	(513,291)	-
現金增資	303,680	-
員工認股權轉換	194,612	195,980
融資活動之淨現金流入	<u>2,030,026</u>	<u>1,127,882</u>
本期現金及約當現金淨增減數	<u>428,360</u>	<u>(104,339)</u>
期初現金及約當現金餘額	<u>333,508</u>	<u>437,847</u>
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 761,868</u>	<u>333,508</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息(不含利息資本化)	\$ 57,072	41,262
本期支付所得稅	\$ 151,375	3,624

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：陳進財



經理人：王郁琦



會計主管：蘇美玲



穩懋半導體股份有限公司

現金流量表

民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	100年度	99年度
不影響現金流量之營業、投資及融資活動：		
其他流動資產轉列固定資產	\$ 174	-
存貨轉列固定資產	\$ 65,912	-
遞延費用轉列固定資產	\$ 61,686	-
其他流動資產轉列無形資產	\$ 4,268	9,525
其他流動資產轉列遞延費用	\$ -	1,125
金融商品未實現損益(含被投資公司)	\$ (254,029)	21,638
長期股權投資換算調整數(含被投資公司)	\$ 1,021	(3,233)
一年內到期之長期借款	\$ 1,007,672	1,388,559
購買固定資產支付現金數：		
固定資產增加數	\$ 3,342,149	2,366,631
加:期初應付設備款	93,625	104,423
減:期末應付設備款	(210,620)	(93,625)
購買固定資產支付現金數	\$ 3,225,154	2,377,429
出售固定資產收取現金數：		
出售固定資產價款	\$ 107	3,312
加:期初其他金融資產-流動	2,500	-
減:期末其他金融資產-流動	-	(2,500)
出售固定資產收取現金數	\$ 2,607	812
購買無形資產支付現金數：		
無形資產增加數	\$ 38,471	108,322
加:期初應付費用	15,335	-
減:期末應付費用	(4,487)	(15,335)
購買無形資產支付現金數	\$ 49,319	92,987

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：陳進財



經理人：王郁琦



會計主管：蘇美玲



穩懋半導體股份有限公司

財務報表附註

民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日

(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

穩懋半導體股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國八十八年十月十六日奉經濟部核准設立。本公司主要業務為砷化鎵晶片之研究、開發、製造及銷售。

於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，本公司員工人數分別為1,455人及1,229人。

二、重要會計政策之彙總說明

本公司財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及我國一般公認會計原則編製。重要會計政策及衡量基礎彙總說明如下：

(一)會計估計

本公司於編製財務報表時，業已依規定對財務報表所列資產、負債、收益、費損及或有事項，採用必要之假設及估計加以衡量、評估與揭露，惟該等估計與實際結果可能存有差異。

(二)外幣交易及外幣財務報表之換算

本公司以新台幣記帳。非衍生性商品之外幣交易依交易日之即期匯率入帳；資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，依當日之即期匯率換算，產生之兌換差額列為當期損益。外幣非貨幣性資產或負債按交易日之歷史匯率衡量；但以公平價值衡量之外幣非貨幣性資產或負債，則按資產負債表日即期匯率換算，如屬公平價值變動認列為當期損益者，兌換差額亦認列為當期損益；如屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，兌換差額亦認列為股東權益調整項目。

本公司採權益法評價之國外長期股權投資，以功能性貨幣記帳，其因外幣財務報表換算為本國貨幣財務報表所產生之換算差額，列入股東權益項下之累積換算調整數；以新台幣為功能性貨幣，並以美元為記帳單位，於外幣報表換算為新台幣時，須先將外幣財務報表以功能性貨幣再衡量，將貨幣性資產或負債按即期匯率衡量，非貨幣性資產或負債按交易日之歷史匯率衡量，再衡量所產生之兌換差額列為當期損益。

(三)資產、負債區分流動與非流動之分類標準

現金或約當現金、為交易目的而持有或預期於資產負債表日後十二個月內將變現之資產，列為流動資產；非屬流動資產者列為非流動資產。

負債因交易目的而發生或預期於資產負債表日後十二個月內清償者列為流動負債；非屬流動負債者列為非流動負債。

穩懋半導體股份有限公司財務報表附註(續)

(四)資產減損

本公司於資產負債表日就有減損跡象之資產(商譽以外之個別資產或現金產生單位)，估計其可回收金額，就可回收金額低於帳面價值之資產，認列減損損失。商譽以外之資產，於以前年度所認列之累積減損損失，嗣後若已不存在或減少，即予迴轉，增加資產帳面價值至可回收金額，惟不超過資產在未認列減損損失下，減除應提列折舊或攤銷後之數。

商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用之無形資產，每年定期進行減損測試，並就可回收金額低於帳面價值之部份，認列減損損失。

(五)現金及約當現金

現金係指庫存現金及銀行存款。本公司所稱約當現金，係指隨時可轉換成定額現金且即將到期而其利率變動對價值影響甚少之短期且具高度流動性之投資，包括投資日起三個月內到期或清償之國庫券、商業本票、銀行承兌匯票等。

(六)金融資產

1. 公平價值變動列入損益之金融資產

本公司取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回之交易目的金融商品，及所持有之衍生性金融商品，除被指定且為有效之避險工具外，餘應歸類為此類金融資產。原始認列時，係以公平價值衡量，交易成本列為當期費用；續後評價以公平價值衡量且公平價值變動認列為當期損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

2. 備供出售金融資產

本公司原始認列指定為備供出售金融資產，並以公平價值衡量，並加計取得之交易成本；續後評價以公平價值衡量，除減損損失及貨幣性金融資產外幣兌換損益外，於金融資產除列前，認列為股東權益調整項目。於除列時，將累積之利益或損失列入當期損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額，認列為股東權益調整項目；備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

3. 以成本衡量之金融資產

係未具重大影響力且無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，以原始認列之成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失。減損金額不予迴轉。

4. 無活絡市場之債券投資

無活絡市場公開報價之債務商品係以有效利率計算攤銷後成本。原始認列時，係以公平價值衡量，並加計取得之交易成本。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

穩懋半導體股份有限公司財務報表附註(續)

有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益，該迴轉以不使帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本為限。

5. 應收票據及帳款

應收票據及帳款係因出售商品或勞務而發生之債權。

針對金融資產，本公司首先評估以攤銷後成本衡量之金融資產，是否存在客觀證據，顯示重大個別金融資產發生減損，以及非屬重大之個別金融資產單獨或共同發生減損。個別評估減損並已認列或持續認列減損損失之金融資產，無須再進行組合減損評估。

減損金額為金融資產之帳面價值與其估計未來現金流量採原始有效利率折現之現值間之差額。金融資產之帳面價值係藉由備抵帳戶調降之，減損金額應列為當期損益。於決定減損金額時，預期未來現金流量之估計係包括擔保品及相關保險之可回收金額。

若後續期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，該迴轉不應使金融資產帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本。迴轉之金額應認列為當期損益。

(七) 其他金融資產

其他金融資產係指現金及約當現金、受限制資產、公平價值變動列入損益之金融資產、備供出售之金融資產、以成本衡量之金融資產、應收票據及帳款淨額、採權益法之長期股權投資及無活絡市場之債券投資以外之金融資產，並依其流動性區分為流動與非流動。

(八) 存貨

存貨之原始成本為使存貨達到可供銷售或可供生產之狀態所發生之必要支出。成本採加權平均法計算，續後以成本市價孰低法評價，市價以淨變現價值或重置成本為基礎。淨變現價值則以資產負債表日正常營業下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用為計算基礎。

固定製造費用係按生產設備之正常產能分攤至製成品及在製品，因產量較低或設備閒置導致之未分攤固定製造費用，宜於發生當期認列為銷貨成本。變動製造費用則以實際產量為分攤基礎。

(九) 採權益法之長期股權投資

本公司持有被投資公司有表決權股份比例達百分之二十以上，或未達百分之二十但具有重大影響力者，採權益法評價。

商譽每年定期進行之減損測試，且發生特定事項或環境改變顯示商譽可能發生減損時，應立即進行減損測試，並就可回收金額低於帳面價值之部分，認列減損損失。

穩懋半導體股份有限公司財務報表附註(續)

本公司非按持股比例認購或取得被投資公司增發之新股，致投資比例發生變動，而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積。若此項調整係沖減資本公積，但由長期投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額則沖銷保留盈餘。

當被投資公司將已發行股份予以收回時，其股東權益與流通在外股數皆因此而減少。若買回之成本與帳面價值相等時，雖本公司持股比例上升，但對被投資公司所享有之股權淨值並未因而等比例改變；若被投資公司買回之成本與帳面價值不等時，不僅本公司持股比例上升，對被投資公司所享有之股權淨值亦改變，其變動數調整資本公積。

出售時，以售價與處分日該投資帳面價值之差額，作為長期股權投資處分損益，帳上如有因長期股權投資產生之資本公積餘額時，則按出售比例轉列當期損益。

直接或間接持有表決權股份超過百分之五十或未超過百分之五十但具控制能力之被投資公司為本公司之子公司，除依權益法評價外，於每季度終了時，編製合併財務報表。

(十) 固定資產及其折舊

固定資產以取得成本為評價基礎。為購建設備並正在進行使該資產達到可使用狀態前所發生之利息予以資本化，列入相關資產成本。重大增添、改良及重置支出予以資本化；維護及修理費用列為發生當期費用。

本公司依中華民國會計研究發展基金會解釋函97.11.20基秘字第340號，將新增固定資產於非用以生產存貨之期間所估計之拆除或復原義務列為固定資產成本。而一項固定資產之任一組成部分，相對於總成本而言係屬重大時，則該部分係個別提列折舊。本公司每年定期於會計年度終了時，評估固定資產剩餘耐用年限、折舊方法及殘值。剩餘耐用年限、折舊方法及殘值之變動，均視為會計估計變動。

折舊係按直線法以成本依估計耐用年數計提。固定資產之耐用年數如下：

1. 房屋及建築：25年
2. 機器設備：3~10年
3. 廠務設備：5~10年
4. 辦公設備：3年
5. 其他設備：5年

處分固定資產之損益列為營業外收入及利益或營業外費用及損失。

(十一) 無形資產

除政府捐助所取得之無形資產按公平價值認列外，原始認列無形資產時以成本衡量。續後，以成本加依法令規定之重估增值，再減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面價值。

穩懋半導體股份有限公司財務報表附註(續)

攤銷時以原始成本減除殘值後之金額為可攤銷金額，並於已達可供使用狀態開始時，於耐用年限期間以直線法攤銷。各項無形資產耐用年限如下：

1. 專門技術：12年
2. 電腦軟體及資訊系統：2~5年
3. 其他：1~3年

(十二)遞延費用

遞延費用包括資訊設備、備品及其他等。按效益年限或租賃期間孰短者採直線法攤銷。依財務會計準則公報第三十七號「無形資產之會計處理準則」，於原始認列時以成本衡量。續後以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額作為帳面價值。其耐用年限如下：

1. 備品：1~3年
2. 資訊設備：2~3年
3. 其他：1~3年

(十三)職工退休金

1. 確定給付退休離職辦法：

本公司已依照勞動基準法規定訂定職工退休辦法，自民國九十年起，並依年度已付薪資總額百分之二按月提撥勞工退休準備金專戶儲存於臺灣銀行保管運用。

本公司採用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」，以年度結束日為衡量日完成員工退休金負債之精算，其累積給付義務超過退休基金資產公平價值部份，於資產負債表認列為最低退休金負債，並依該公報規定認列淨退休金成本。過渡性淨給付義務，依十八年採直線法攤銷。

2. 確定提撥退休離職辦法：

自民國九十四年七月一日起配合勞工退休金條例(以下簡稱「新制」)之實施，原適用該辦法之員工如經選擇適用新制後之服務年資或新制施行後到職之員工其服務年資改採確定提撥制，其退休金之給付由本公司按月以每月工資百分之六提繳退休金，儲存於勞工退休金個人專戶。

(十四)員工認股權

本公司股份基礎給付協議之給與日在民國九十七年一月一日(含)以後者，依據財務會計準則公報第三十九號之規定處理，給與日於民國九十七年一月一日前的員工認股權計畫，則依會計研究發展基金會(92)基秘字第070、071、072號解釋函之規定處理。

本公司依96.12.12金管證六字第0960065898號規定，所發行員工認股權憑證無法於衡量日可靠估計所給與員工認股權憑證之公平價值，應於取得商品或勞務時，衡量員工認股權憑證之內含價值，並於後續之資產負債表日及股份基礎給付交易最終確定日將內含價值之變動數認列損益入帳。

穩懋半導體股份有限公司財務報表附註(續)

前揭內含價值係指交易對方有權認購或取得股份，該股份之公平價值與交易對方為取得股份所需支付履約價格之差額，對前開股份之公平價值應以有權認購時或取得股份時之市價與交易對方為取得股份所需支付履約價格之差額予以調整入帳。

(十五)收入之認列

收入於已實現或可實現時認列。相關成本配合收入於發生時認列。費用則依權責發生制於發生時認列為當期費用。

(十六)政府補助

本公司接受政府捐助係依財務會計準則公報第二十九號「政府補助之會計處理準則」，依此方法，若政府捐助可合理確定能同時符合下列兩要件，始可於財務報表認列：(1)能符合政府捐助之相關條件；(2)可收到該項政府捐助。本公司與所得有關之政府捐助係依合理而有系統之方法配合其相關成本之預期發生期間認列為其他收入，其未實現者，列為遞延收入。

(十七)所得稅

本公司採用財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」，依此方法，資產及負債之帳面價值與課稅基礎之差異，依預計迴轉年度之適用稅率計算其所得稅影響數認列為遞延所得稅。並將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數列為遞延所得稅資產，再評估遞延所得稅資產之可實現性，認列其備抵評價金額。另本公司之所得稅抵減係採當期認列法處理。

遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類，劃分為流動或非流動項目，非與資產或負債相關者，則依預期迴轉期間之長短，劃分為流動或非流動項目。

本公司未分配盈餘依稅法規定加徵百分之十營利事業所得稅部分，於次年度股東會決議盈餘分派後列為當期費用。

(十八)員工紅利及董監酬勞

本公司之員工紅利及董監酬勞係依會計研究發展基金會(96)基秘字第052號解釋函之規定，估計員工紅利及董監酬勞金額，並依員工紅利及董監酬勞之性質列為營業成本或營業費用項下之適當會計科目。嗣後股東會決議與財務報表估列數如有差異，視為估計變動，列為當期損益。

(十九)普通股每股盈餘

普通股基本每股盈餘，係以加權平均法計算流通在外普通股股數，凡有現金增資者，則以其流通期間計算加權平均股數；惟流通在外股數若因無償配股(保留盈餘轉增資、資本公積轉增資)、紅利因子(如新股認購權利所含之紅利因子)或股票分割而增加者，或因股票反分割、減資以彌補虧損而減少者，於計算基本與稀釋每股盈餘時應予以追溯調整。若前開情況之基準日在資產負債表日至財務報表提出日之間者，亦應追溯調整。

穩懋半導體股份有限公司財務報表附註(續)

若無償配股之基準日在財務報表提出日後，但在財務報表提出日前公司股東會已決議通過無償配股者，應於財務報表附註揭露擬制追溯調整之每股盈餘。

普通股稀釋每股盈餘之計算與基本每股盈餘相同，惟假設本公司所發行之員工認股權憑證具稀釋作用，自發行日起即轉換為普通股之方式計算之。

員工紅利，於計算稀釋每股盈餘時視為全部發行股票股利，以資產負債表日之股價或淨值計算可發行股數之方式計算之。

(二十)營運部門

營運部門係企業之組成單位，從事可能獲得收入並發生費用(包括與企業內其他組成單位間交易所產生之收入與費用)之經營活動。營運部門之營運結果定期由該企業之營運決策者複核，以制訂分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效，同時具個別分離之財務資訊。本公司已於合併財務報表揭露營運部門資訊。

三、會計變動之理由及其影響

(一)應收款之認列、續後評價及減損

本公司自民國一〇〇年一月一日起，首次適用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂條文。依該號公報規定，帳列應收款應適用該公報應收款之認列、續後評價及減損等規定。相關會計原則變動對民國一〇〇年度財務報表並無重大影響。

(二)營運部門資訊之揭露

本公司自民國一〇〇年一月一日起，首次適用財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。依該號公報規定，企業應揭露有助於財務報表使用者評估企業所從事經營活動與所處經濟環境之性質及財務影響之資訊。本公司以內部提供予營運決策者之資訊為基礎，以決定與表達營運部門。該號公報亦取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」。是項變動對本公司民國一〇〇年度財務報表並無影響。本公司已於合併財務報表揭露營運部門資訊。

四、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

明細如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
現金	\$ 534	552
銀行存款	<u>761,334</u>	<u>332,956</u>
	<u>\$ 761,868</u>	<u>333,508</u>

穩懋半導體股份有限公司財務報表附註(續)

(二)金融資產

本公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日持有之各類金融資產明細如下：

1.公平價值變動列入損益之金融資產－流動：

	100.12.31	99.12.31
交易目的金融資產：		
上市公司股票	\$ 957,190	1,576,807
上市公司可轉換公司債	21,350	24,875
貨幣型及組合型基金	621,452	-
	\$ 1,599,992	1,601,682

(1)民國一〇〇年度及九十九年度認列公平價值變動列入損益之金融資產－流動之損益分別為損失621,718千元及利益245,597千元，列入金融資產評價損失，淨額及金融資產評價利益，淨額項下。

(2)民國一〇〇年度及九十九年度處分公平價值變動列入損益之金融資產－流動之利益分別為183千元及39,848千元。

2.衍生性金融商品：

本公司於民國一〇〇年度與銀行簽訂遠期外匯合約，上述合約係依規避營運活動所暴露之匯率風險為主要目的，惟因於民國一〇〇年度所持有之衍生性金融商品不符合避險會計之條件，故視為公平價值變動列入損益之金融資產。本公司於民國一〇〇年度從事衍生性金融商品產生之交易利益淨額3,426千元，列入什項收入項下。

民國九十九年度無是項交易。

3.備供出售金融資產－非流動：

	100.12.31	99.12.31
廣鎳光電股份有限公司股票(註)	\$ 99,246	-
太極能源科技股份有限公司股票(註)	60,775	-
合 計	\$ 160,021	-

註：本公司於民國一〇〇年度自以成本衡量之金融資產－非流動重分類至備供出售金融資產－非流動，請詳以成本衡量之金資產－非流動項下說明。

(1)民國一〇〇年度及九十九年度對備供出售金融資產評價而直接認列減少股東權益調整項目分別為256,202千元及703千元。

(2)於民國一〇〇年度及九十九年度處分備供出售金融資產－非流動分別產生投資利益0千元及612千元。

穩懋半導體股份有限公司財務報表附註(續)

4.以成本衡量之金融資產－非流動：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
股票投資		
IntelliEPI Inc.(Cayman)(註)	\$ 5,306	-
Intelligent Epitaxy Technology Inc.(註)	-	5,306
廣鎔光電股份有限公司	-	216,223
英懋達光電股份有限公司	-	86,904
新盛三創業投資股份有限公司	150,000	150,000
英穩達科技股份有限公司	330,000	330,000
太極能源科技股份有限公司	-	<u>200,000</u>
小計	485,306	988,433
股票轉換權利		
佰鴻工業股份有限公司	<u>15,217</u>	<u>15,217</u>
合計	<u>\$ 500,523</u>	<u>1,003,650</u>

(註)本公司於民國一〇〇年五月三十一日將持有之Intelligent Epitaxy Technology Inc.交換IntelliEPI Inc. (Cayman)發行之普通股，換股比例每股Intelligent Epitaxy Technology Inc.股票換發IntelliEPI Inc. (Cayman)1.5股。

(1)本公司持有之上述股票投資因無活絡市場公開報價，且其公平價值無法可靠衡量，故以成本法衡量。另，本公司於民國九十九年度經評估後認列以成本衡量之金融資產－非流動減損損失，其明細如下：

	<u>99年度</u>
英懋達光電股份有限公司	\$ <u>43,527</u>

民國一〇〇年度無是項交易。

(2)本公司以成本衡量之金融資產－非流動之增添明細如下：

單位：千單位

	<u>99年度</u>	
	<u>股/張數</u>	<u>金額</u>
廣鎔光電股份有限公司	7,207	216,223
新盛三創業投資股份有限公司	15,000	150,000
英穩達科技股份有限公司	33,000	330,000
太極能源科技股份有限公司	5,000	200,000
股票轉換權利－佰鴻工業股份有限公司	4	<u>15,217</u>
		<u>911,440</u>

民國一〇〇年度無是項交易。

穩懋半導體股份有限公司財務報表附註(續)

(3)本公司以成本衡量之金融資產－非流動之減少明細如下：

單位：千單位

	100年度		99年度	
	股數	金額	股數	金額
廣鎔光電股份有限公司	7,351	\$ 216,223 (註1)	34,197	933,782 (註3)
高平磊晶科技股份有限公司	-	-	171	663
太極能源科技股份有限公司	5,000	200,000 (註1)	-	-
英懋達光電股份有限公司	8,505	86,904 (註2)	-	-
		<u>\$ 503,127</u>		<u>934,445</u>

(註1)廣鎔光電股份有限公司及太極能源科技股份有限公司分別自民國一〇〇年九月八日及民國一〇〇年八月十六日起，掛牌上市。本公司於民國一〇〇年度將原帳列以成本衡量之金融資產－非流動計416,223千元重分類至備供出售金融資產－非流動。

(註2)本公司已於民國一〇〇年上半年度投資英懋達光電股份有限公司(原景懋光電股份有限公司)計123,764千元，致持股比例增加至20.58%。本公司已於民國一〇〇年上半年度將原帳列以成本衡量之金融資產－非流動計86,904千元轉列為採權益法之長期股權投資。

(註3)本公司董事會於民國九十九年六月七日通過以本公司所持有之廣鎔光電股份有限公司全部股份交換晶元光電股份有限公司發行之普通股新股，換股比例為廣鎔光電股份有限公司2.36股換發晶元光電股份有限公司1股，本公司於民國九十九年七月十九日執行換股取得14,490千股，並分類至交易目的之金融資產。本公司因前述換股認列處分投資利益計347,482千元。

(4)民國九十九年度處分以成本衡量之金融資產－非流動之利益為1,553千元。

5.無活絡市場之債券投資－非流動：

標的	發行期間	票面利率%	100.12.31	99.12.31
轉換公司債：				
佰鴻工業股份有限公司	99.4.9~102.4.8	0 %	\$ <u>344,783</u>	<u>344,783</u>

本公司於民國九十九年度購入佰鴻工業股份有限公司發行之私募可轉換公司債面額計360,000千元，本公司依此公司債現值衡量入帳；剩餘價值係轉換公司債所嵌入之股票轉換權利，本公司得於債券發行滿三個月之翌日起至到期日前十日止，依轉換辦法之規定，請求將本轉換公司債依面額及請求轉換當時之轉換價格，轉換為佰鴻工業股份有限公司之普通股股票，並列入以成本衡量之金融資產項下。

穩懋半導體股份有限公司財務報表附註(續)

(三)應收票據及帳款

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
應收帳款	\$ 246,687	216,770
應收票據	<u>32</u>	<u>-</u>
小計	246,719	216,770
減：備抵呆帳及折讓	<u>(8,832)</u>	<u>(3,372)</u>
淨額	<u>\$ 237,887</u>	<u>213,398</u>

截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，本公司應收票據及帳款均未貼現或提供作為擔保品。

到期期間短之流動應收帳款及應收票據並未折現，其帳面金額假設為公允價值之近似值。

(四)其他金融資產－流動

明細如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
應收廢金回收款	\$ 121,099	68,957
其他	<u>8,745</u>	<u>23,445</u>
	<u>\$ 129,844</u>	<u>92,402</u>

(五)存 貨

1.明細如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
原 料	\$ 1,031,051	652,700
物 料	136,736	92,941
在 製 品	563,134	347,196
製 成 品	<u>162,914</u>	<u>276,553</u>
	<u>\$ 1,893,835</u>	<u>1,369,390</u>

2.民國一〇〇年度及九十九年度之備抵存貨跌價及呆滯損失變動如下：

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
期初餘額	\$ 71,245	37,873
本期提列數	37,115	52,028
本期沖銷	<u>(36,950)</u>	<u>(18,656)</u>
期末餘額	<u>\$ 71,410</u>	<u>71,245</u>

穩懋半導體股份有限公司財務報表附註(續)

3.民國一〇〇年度及九十九年度認列之存貨相關費損(收益)明細如下：

	100年度	99年度
存貨跌價及呆滯損失	\$ 37,115	52,028
存貨盤虧	-	32
下腳收入	(17,265)	(7,744)
	\$ 19,850	44,316

(六)採權益法之長期股權投資

明細如下：

被投資公司	100.12.31		100年度	99.12.31		99年度
	持股比例%	帳面金額	投資(損)益	持股比例%	帳面金額	投資(損)益
採權益法評價者：						
WIN Semi USA Inc. (以下簡稱WIN USA)	100.00	\$ 9,190	(3,151)	100.00	4,941	(272)
WIN Semiconductors Cayman Islands Co., Ltd. (以下簡稱WIN Cayman)	100.00	321,395	76,951	100.00	243,874	17,862
宣德科技股份有限公司	26.33	203,742	(24,647)	26.33	226,639	(23,116)
英懋達光電股份有限公司	20.58	146,388	(65,047)	-	-	-
		\$ 680,715	(15,894)		475,454	(5,526)

本公司採權益法之長期股權之增添明細如下：

單位：千股

	100年度	
	股數	金額
英懋達光電股份有限公司	19,757	\$ 210,668 (註)

民國九十九年度無是項交易。

(註)本公司已於民國一〇〇年上半年度自以成本衡量之金融資產－非流動重分類至採權益法之長期股權投資項下，請詳附註四(二)說明。

本公司於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日係依權益法認列被投資公司之金融商品未實現損益而直接認列增加股東權益調整項目分別為2,173千元及22,341千元。

宣德科技股份有限公司於民國九十九年度辦理庫藏股註銷及員工認股權轉換，致本公司持股比例發生變動，故調整增列資本公積11,280千元。

採權益法之被投資公司除WIN USA係按未經會計師查核之財務報表認列投資損益(本公司認為倘該財務報表經會計師查核，尚不致有重大之調整)外，其餘係依當期經會計師查核之財務報表，按本公司持股比例認列投資損益。

穩懋半導體股份有限公司財務報表附註(續)

(七)固定資產

1.本公司因營業所需，於民國九十八年度與禾聯碩股份有限公司簽訂購買土地及廠房合約計398,000千元，並於民國九十九年四月十三日完成過戶登記。

2.截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，本公司累積折舊明細如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
房屋及建築	\$ 162,011	134,247
機器設備	2,096,658	3,715,995
廠務設備	834,662	733,399
辦公設備	58,125	35,000
其他設備	<u>5,458</u>	<u>9,078</u>
	<u>\$ 3,156,914</u>	<u>4,627,719</u>

本公司民國一〇〇年度及九十九年度固定資產之利息資本化金額分別為48,311千元及15,301千元，其資本化年利率區間分別為1.38%~1.79%及1.38%~1.56%。

(八)無形資產

本公司民國一〇〇年度及九十九年度無形資產原始成本及累計攤銷金額變動如下：

	<u>專門技術 權利金</u>	<u>電腦軟體 及資訊系統</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
原始成本：				
民國一〇〇年一月一日餘額	46,005	146,004	2,911	194,920
單獨取得	-	34,803	3,668	38,471
處分	-	(35,212)	(1,591)	(36,803)
其他(註)	-	<u>4,268</u>	-	<u>4,268</u>
民國一〇〇年十二月三十一日餘額	<u>46,005</u>	<u>149,863</u>	<u>4,988</u>	<u>200,856</u>
	<u>專門技術 權利金</u>	<u>電腦軟體 及資訊系統</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
民國九十九年一月一日餘額	-	90,880	168	91,048
單獨取得	46,005	59,406	2,911	108,322
處分	-	(13,807)	(168)	(13,975)
其他(註)	-	<u>9,525</u>	-	<u>9,525</u>
民國九十九年十二月三十一日餘額	<u>46,005</u>	<u>146,004</u>	<u>2,911</u>	<u>194,920</u>
	<u>專門技術 權利金</u>	<u>電腦軟體 及資訊系統</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
攤銷：				
民國一〇〇年一月一日餘額	639	61,046	709	62,394
本期認列攤銷金額	3,834	49,844	3,935	57,613
處分	-	(35,212)	(1,591)	(36,803)
民國一〇〇年十二月三十一日餘額	<u>4,473</u>	<u>75,678</u>	<u>3,053</u>	<u>83,204</u>

穩懋半導體股份有限公司財務報表附註(續)

	專門技術 權利金	電腦軟體 及資訊系統	其他	合計
攤銷：				
民國九十九年一月一日期初餘額	-	34,605	98	34,703
本期認列攤銷金額	639	40,248	779	41,666
處分	-	(13,807)	(168)	(13,975)
民國九十九年十二月三十一日餘額	<u>639</u>	<u>61,046</u>	<u>709</u>	<u>62,394</u>
帳面價值：				
民國一〇〇年一月一日期初餘額	<u>\$ 45,366</u>	<u>84,958</u>	<u>2,202</u>	<u>132,526</u>
民國一〇〇年十二月三十一日餘額	<u>\$ 41,532</u>	<u>74,185</u>	<u>1,935</u>	<u>117,652</u>
民國九十九年一月一日期初餘額	<u>\$ -</u>	<u>56,275</u>	<u>70</u>	<u>56,345</u>
民國九十九年十二月三十一日餘額	<u>\$ 45,366</u>	<u>84,958</u>	<u>2,202</u>	<u>132,526</u>

註：係由其他流動資產轉入。

(九)遞延費用

遞延費用於減除攤銷後之淨額，其明細如下：

	100.12.31	99.12.31
備 品	\$ -	32,757
資訊設備	-	13,732
其 他	-	7,862
	<u>\$ -</u>	<u>54,351</u>

(十)短期借款

明細如下：

	100.12.31	99.12.31
信用借款	<u>\$ -</u>	<u>365,365</u>

上列各項借款之利息係按市場浮動利率計算，民國一〇〇年度及九十九年度之年息區間分別約為0.84%~1.53%及0.93%~1.20%，償還期限在一年之內。截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，本公司未動用之短期借款額度分為3,746,195千元及1,432,393千元。

穩懋半導體股份有限公司財務報表附註(續)

(十一)長期借款

明細如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>利率區間</u>	<u>99.12.31</u>	<u>利率區間</u>
中長期貸款授信合約：				
中華開發工業銀行等				
13家聯貸(註1)	\$ 1,503,127	1.74%~1.80%	2,262,247	1.51%~1.56%
兆豐國際商業銀行等				
17家聯貸(註2)	3,626,000	1.60%~1.70%	-	-
減：長期借款發行成 本攤銷後餘額	<u>(16,588)</u>		<u>(8,535)</u>	
小計	5,112,539		2,253,712	
抵押借款	723,755	1.69%~2.14%	1,519,681	1.17%~2.03%
信用借款	<u>655,000</u>	1.59%~1.78%	<u>277,000</u>	1.51%~1.60%
	6,491,294		4,050,393	
減：一年內到期部份	<u>(1,007,672)</u>		<u>(1,388,559)</u>	
	<u>\$ 5,483,622</u>		<u>2,661,834</u>	

於民國一〇〇年十二月三十一日，上述借款之償還期限如下：

<u>到 期 年 限</u>	<u>金 額</u>
101.1.1~101.12.31	\$ 1,007,672
102.1.1~102.12.31	1,904,555
103.1.1~103.12.31	1,490,804
104.1.1~104.12.31	914,851
105.1.1以後	<u>1,173,412</u>
	<u>\$ 6,491,294</u>

截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，本公司尚有未動用之長期借款額度分別為1,399,000千元及73,000千元。相關抵押情事，請詳附註六。

(註1)本公司於民國九十七年三月與中華開發工業銀行等13家銀行團簽訂七年期額度為2,810,000千元之中長期貸款授信合約，於民國一〇四年三月到期前償付完畢。本公司與中華開發工業銀行等13家銀行所簽訂聯合授信合約，約定如下：

- A. 甲項授信：新台幣中期擔保放款一額度新台幣玖億元整，不得循環動用。(以下稱「甲項授信」)。甲項授信係供本公司償還銀行借款(包括土地及廠房融資)暨充實營運週轉金之用。
- B. 乙項授信：新台幣中期(擔保)放款一額度新台幣壹拾肆億玖仟壹佰壹拾萬伍仟元整，不得循環動用。(以下稱「乙項授信」)。乙項授信係供本公司購置生產線機器設備(機器設備融資)之用。

穩懋半導體股份有限公司財務報表附註(續)

C. 丙項授信：新台幣中期(擔保)放款一額度新台幣肆億壹仟捌佰捌拾玖萬伍仟元整，不得循環動用。(以下稱「丙項授信」)。丙項授信係供本公司購置生產線機器設備(機器設備融資)之用。

上述聯貸案約定相關財務承諾及限制條款如下：

1. 借款期間流動比率應不得低於100%，負債比率(負債總額/淨值總額)應不得高於120%(惟自民國九十八年度(含)起，應不得高於100%)，利息保障倍數應不得低於2倍，淨值於民國九十六年底應不得低於新台幣參拾億元(自民國九十七年底(含)起，應不得低於新台幣參拾伍億元)。
2. 本公司及本公司100%轉投資公司之主要客戶依合約中規定等11家客戶或其他公司之應收帳款應匯入或轉匯入本公司開立於管理銀行之外幣帳戶，於自甲項授信首次動用日起算三個月後應每季達等值新台幣壹億元(含)以上。如當季之匯入款總額未能符合約定者，則本公司應另提供經管理銀行認可之銷售客戶之應收帳款，並至遲應於下一季累積達等值新台幣壹億元(含)以上，否則本授信案即視為全部到期。
3. 於甲項授信額度動用完畢之日或動用期間屆滿之日(以兩者孰早發生者)，本公司之碲化鎵晶圓代工生產線月產能應達到4,000片以上，季營收應達新台幣伍億元(含)以上。

民國一〇〇年十二月二十九日通過聯合授信合約第一次增補合約，其內容修正如下：

1. 自本第一次增補合約生效時起，借款期間流動比率應不得低於100%，負債比率(負債總額/淨值總額)應不得高於120%，利息保障倍數應不得低於3倍，淨值應不得低於新台幣陸拾億元。
2. 除本第一次增補合約所修訂者外，聯合授信合約其餘條款仍繼續有效。

本公司於民國一〇〇年度及九十九年度無違反上述條款之情事。

(註2)本公司於民國一〇〇年一月與兆豐國際商業銀行等17家銀行團簽訂七年期額度為4,800,000千元之中期貸款授信合約，於民國一〇七年二月到期前償付完畢。本公司與兆豐國際商業銀行等17家銀行所簽訂聯合授信合約，約定如下：

- A. 甲項授信：一般中期放款一額度新台幣參拾億元整，得分次但不得循環動用。(以下稱「甲項授信」)。甲項授信係供本公司償還既有金融負債建置廠房及其附屬設施、購置機器設備及其附屬設備所需之用。
- B. 乙項授信：一般中期放款一額度新台幣壹拾捌億元整，得分次並依本合約循環動用。(以下稱「乙項授信」)。乙項授信係供本公司充實中期營運週轉資金所需之用。

穩懋半導體股份有限公司財務報表附註(續)

上述聯貸案約定相關財務承諾及限制條款如下：

借款期間流動比率應不得低於100%(含)，負債比率應不得高於120%(含)，利息保障倍數應維持於3倍(含)以上，淨值應不得低於新台幣陸拾億元(含)。

本公司於民國一〇〇年度無違反上述條款之情事。

(十二)職工退休金

基金提撥狀況與應計退休金負債調節如下：

	100.12.31	99.12.31
給付義務：		
既得給付義務	\$ -	-
非既得給付義務	(26,456)	(22,535)
累積給付義務	(26,456)	(22,535)
未來薪資增加之影響數	(27,794)	(25,514)
預計給付義務	(54,250)	(48,049)
退休基金資產公平價值	32,673	31,624
提撥狀況	(21,577)	(16,425)
未認列過渡性淨給付義務	105	122
未認列退休金損失	17,226	13,836
應計退休金負債	\$ (4,246)	(2,467)

截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，本公司並無既得給付。

民國一〇〇年度及九十九年度之淨退休金成本組成項目如下：

	100年度	99年度
服務成本	\$ 1,710	1,057
利息成本	841	805
資產實際報酬	(384)	(490)
攤銷數	277	(212)
淨退休金成本	\$ 2,444	1,160

員工退休金負債之精算假設如下：

	100.12.31	99.12.31
折現率	2.00 %	1.75 %
薪資調整率	4.00 %	4.00 %
退休基金資產預期長期報酬率	2.00 %	1.75 %

穩懋半導體股份有限公司財務報表附註(續)

本公司民國一〇〇年度及九十九年度有關退休金資料如下：

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
確定給付之淨退休金成本	\$ 2,444	1,160
確定提撥之淨退休金成本	35,895	28,594

(十三)所得稅

1.本公司民國一〇〇年度及九十九年度適用之營利事業所得稅法定稅率皆為百分之十七，並依「所得基本稅額條例」計算基本稅額。

2.本公司民國一〇〇年度及九十九年度所得稅利益如下：

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
當期所得稅費用	\$ 191,200	150,737
遞延所得稅利益	(300,103)	(150,737)
	<u>\$ (108,903)</u>	<u>-</u>

上列遞延所得稅利益之組成項目如下：

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
投資抵減	\$ 142,036	(48,159)
虧損扣抵	705	1
退休金費用財稅差異	(300)	(90)
固定資產耐用年數財稅差	(10,513)	(18,952)
存貨跌價及報廢損失提列數	(448)	(5,673)
未實現金融資產評價損益	(105,692)	41,751
未實現兌換損益	(10,418)	7,778
未實現佣金支出	(1,097)	(1,619)
已(未)實現銷貨成本	(2,905)	1,360
已(未)實現銷貨折讓	(928)	4,349
依權益法認列之投資損益	12,546	2,990
所得稅稅率變動產生之遞延所得稅影響數	-	25,754
備抵評價－遞延所得稅資產	(323,089)	(160,227)
	<u>\$ (300,103)</u>	<u>(150,737)</u>

穩懋半導體股份有限公司財務報表附註(續)

3.本公司民國一〇〇年度及九十九年度損益表中所列稅前淨利依規定稅率計算之所得稅與所得稅費用間之差異列示如下：

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
依稅前淨利計算之所得稅費用	\$ 198,850	290,578
投資抵減	(35,601)	(72,868)
產創條例研發投抵	(22,527)	(26,471)
免稅證券交易所得利益	(31)	(55,998)
依法免予計入所得之股利	(13,343)	(1,713)
伙食費超限	1,421	1,097
固定資產財稅差調整數	905	(464)
處分金融資產財稅差調整數	-	(10,216)
依權益法認列投資損失(國內)	15,248	3,930
所得稅稅率變動影響數	-	25,754
未分配盈餘加徵10%	66,429	-
其他	2,835	6,598
備抵評價－遞延所得稅資產	<u>(323,089)</u>	<u>(160,227)</u>
	<u>\$ (108,903)</u>	<u>-</u>

4.本公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日遞延所得稅資產(負債)明細及其個別所得稅影響如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
遞延所得稅資產(負債)－流動：		
備抵存貨跌價損失	12,560	12,112
未實現佣金支出	3,583	2,486
未實現銷貨成本	2,905	-
未實現銷貨折讓	1,210	282
投資抵減	115,704	79,455
虧損扣抵	162,475	-
未實現兌換損益	1,022	(9,396)
未實現金融資產評價損益	<u>61,022</u>	<u>(44,670)</u>
遞延所得稅資產－流動	<u>\$ 360,481</u>	<u>40,269</u>

穩懋半導體股份有限公司財務報表附註(續)

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
遞延所得稅資產(負債)—非流動：		
虧損扣抵	-	163,180
投資抵減	183,900	362,185
退休金費用財稅差異	719	419
採權益法評價投資損(益)之財稅差異	(7,732)	4,814
固定資產耐用年數財稅差	(4,669)	(15,182)
其他	(628)	(418)
減：備抵評價-遞延所得稅資產	<u>(81,859)</u>	<u>(404,948)</u>
遞延所得稅資產(負債)—非流動	<u>\$ 89,731</u>	<u>110,050</u>

- 5.依所得稅法規定，經稅捐稽徵機關核定之前十年度虧損得自當年度之純益扣除，再行核課所得稅。截至民國一〇〇年十二月三十一日止，本公司尚未扣除之虧損及扣除期限如下：

<u>發生年度</u>	<u>可抵減金額</u>	<u>最後可抵減年度</u>
民國九十三年(核定數)	\$ 205,943	民國一〇三年度
民國九十四年(核定數)	699,155	民國一〇四年度
民國九十五年(核定數)	<u>50,638</u>	民國一〇五年度
	<u>\$ 955,736</u>	

- 6.本公司依據產業創新條例之規定取得之研究發展支出投資抵減，可抵減當年度應納營利事業所得稅額，其抵減總額以不超過當年度應納營利事業所得稅額百分之三十為限。又，依據原促進產業升級條例之規定取得之投資抵減，可自當年度起五年內抵減各年度應納營利事業所得稅額，其每年得抵減總額以不超過當年度應納營利事業所得稅額百分之五十為限，惟最後一年之抵減金額不在此限。截至民國一〇〇年十二月三十一日，本公司因投資自動化設備、防治污染設備、研究發展、人才培訓及股東投資抵減等支出，依法得享受投資抵減，其尚未抵減之稅額及最後可抵減年度如下：

<u>發生年度</u>	<u>可抵減稅額</u>	<u>得扣除最後年度</u>
民國九十七年(核定數)	\$ 115,704	民國一〇一年度
民國九十八年(核定數)	87,095	民國一〇二年度
民國九十九年(申報數)	57,915	民國一〇三年度
民國一〇〇年(估列數)	<u>38,890</u>	民國一〇四年度
	<u>\$ 299,604</u>	

穩懋半導體股份有限公司財務報表附註(續)

7. 本公司兩稅合一相關資訊如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
屬八十七年度以後之未分配盈餘	\$ <u>1,942,901</u>	<u>1,308,424</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ <u>90,149</u>	<u>14,151</u>
	<u>100年度(預計)</u>	<u>99年度(實際)</u>
對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>14.45 %</u>	<u>12.66 %</u>

8. 本公司截至民國一〇〇年十二月三十一日止，營利事業所得稅申報案件業經稅捐稽徵機關核定至民國九十八年度。

(十四) 股東權益

1. 普通股股本

截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，本公司額定股本均為10,000,000千元，分為1,000,000千股，每股面額10元；實收資本額分別為6,485,930千元及6,175,675千元，已發行股份分別為648,593千股及617,568千股。額定股本中均保留1,000,000千元供發行員工認股權證用。

本公司於民國一〇〇年十月二十七日經董事會決議現金增資發行新股11,680千股，以面額發行，總金額116,800千元。此項增資案以民國一〇〇年十二月九日為增資基準日，業經主管機關核准並已辦妥變更登記。

民國一〇〇年度及九十九年度本公司因員工行使認股權而發行新股分別為19,345千股及19,598千股，並分別以每季季底為增資基準日，此項股本變更案業經主管機關核准並已辦妥變更登記，並包含於股本項下。

2. 公積及盈餘分配之限制

(1) 資本公積

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得以已實現之資本公積轉作資本或發放現金股利。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之資本公積明細如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
股本溢價	\$ 1,529,719	1,279,842
長期股權投資	28,469	28,445
員工認股權	<u>148,934</u>	<u>50,205</u>
	<u>\$ 1,707,122</u>	<u>1,358,492</u>

穩懋半導體股份有限公司財務報表附註(續)

(2)法定盈餘公積

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

(3)盈餘分配

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，應依法繳納營利事業所得稅及彌補以往年度虧損外，應先提列百分之十為法定盈餘公積及依主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，餘依下列比例分配：

- A.員工紅利百分之五至十。
- B.董事、監察人酬勞百分之一至三。
- C.餘為股東股利，其中現金股利以不低於股利總額百分之十。

由於本公司屬高科技資本密集產業，正值產業擴充成長期，前述股利發放之條件、時機、金額及種類等，得基於因應景氣及產業變動之需要，並考量公司未來營業成長及資金需求情形，作適當之調整。

本公司於民國一〇〇年六月十日依股東常會決議，分配民國九十九年度盈餘，分派之普通股股利及員工紅利、董監事酬勞如下：

	<u>99年度</u>
普通股現金股利	\$ 513,291
員工紅利	58,100
董監酬勞	17,400

上述盈餘分配情形與本公司董事會決議並無差異，相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢之。另，本公司民國九十八年度並無盈餘可分配。

本公司以截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止依公司章程規定估計發放員工紅利金額為92,900千元及58,100千元，董監酬勞為27,800千元及17,400千元。若於年度終了後之董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動應調整當年度(原估列之年度)之費用。惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則視為會計估計變動，列為股東會決議年度之損益。配發股票紅利之股數計算基礎係依據股東會決議前一日之收盤價並考量除權息之影響。

穩懋半導體股份有限公司財務報表附註(續)

3. 員工認股選擇權

本公司為吸引及留任公司所需之專業人才，並提高員工對公司之向心力及歸屬感，經董事會決議，於主管機關申報生效通知到達之日起一年內，分別預計發行員工認股權憑證，每單位認股權憑證得認購普通股股數為1股，本公司係以發行新股為履約方式，其明細如下：

類種	董事會 決議日期	主管機關 核准日期	發行 日期	存續 期間	預計發行 單位數	實際發行 單位數	每股認購 價格(元)
九十五年員工認股選擇權計畫：							
— 第一批	95.11.30	-	95.12.25	5年	10,000,000	730,000	\$ 10.0
— 第二批	95.11.30	-	96.07.20	"	併同第一批	9,270,000	10.0
九十六年員工認股選擇權計畫	96.06.15	-	96.07.16	"	10,000,000	10,000,000	10.0
九十七年員工認股選擇權計畫	97.10.28	-	98.08.20	7年	10,000,000	10,000,000	10.0
九十八年員工認股選擇權計畫	98.08.21	98.09.22	98.09.30	5年	20,000,000	20,000,000	10.1
九十九年員工認股選擇權計畫	99.07.05	99.09.28	100.01.26	"	10,000,000	10,000,000	25.5

另認購人自被授予員工認股權憑證期間，可行使認股權比例如下：

	民國九十五年 發行	民國九十六年 發行	民國九十七年 發行	民國九十八年 發行	民國九十九年 發行
給予日	-	-	50 %	-	-
屆滿一年	40 %	25 %	100 %	-	-
屆滿二年	100 %	50 %	100 %	60 %	60 %
屆滿三年	100 %	75 %	100 %	100 %	100 %
屆滿四年	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
屆滿五年	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
屆滿六年	-	-	100 %	-	-
屆滿七年	-	-	100 %	-	-

本公司採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日員工認股權之公平價值時，所考量之因素彙總如下：

	99年員工認股權 計畫第二年執行	99年員工認股權 計畫第三年執行
履約價格(元)	\$ 25.50	25.50
預期存續期間	1.06年	2.01年
給予日每股公平價值	\$ 6.6	8.4
預期波動率	45.07 %	45.07 %
無風險利率	0.86 %	0.88 %

穩懋半導體股份有限公司財務報表附註(續)

於民國一〇〇年度及九十九年度員工認股選擇權計畫相關之數量及加權平均行使價格之資訊如下表：

認股選擇權	100年度		99年度	
	數量(千股)	加權平均行使價格(元)	數量(千股)	加權平均行使價格(元)
期初流通在外	27,824	\$ 10.50	47,976	10.29
本期給與	10,000	25.50	-	-
本期行使	(19,345)	10.06	(19,598)	10.00
本期放棄	(588)	-	(554)	-
期末流通在外	<u>17,891</u>	18.41	<u>27,824</u>	10.50

民國一〇〇年度及九十九年度，依據財務會計準則公報第三十九號之規定，員工認股權計畫所產生之酬勞成本分別為153,511千元及66,512千元，列入營業成本及營業費用項下。

本公司截至民國一〇〇年十二月三十一日止酬勞性員工認股選擇權計畫流通在外之資訊如下：

發行日期	截至100.12.31流通在外之認股選擇權			目前可行使認股選擇權	
	行使價格範圍(元)	股數(千股)	加權平均預期剩餘存續期間(年)	100.12.31 股數(千股)	加權平均行使價格(元)
96.07.16	\$ 10.0	7	0.54	7	10.0
98.09.30	10.1	8,230	2.75	349	10.1
100.01.26	25.5	9,654	4.07	-	25.5

4. 本公司民國九十五年至九十六年所發行之員工認股選擇權計畫皆採內含價值法認列所給與之酬勞成本。如依財務會計準則公報第三十九號之規定認列酬勞成本，財務報表之擬制淨利與每股盈餘資訊列示如下：

		100年度	99年度
稅後淨利	報表認列之本期淨利	\$ 1,278,610	1,709,284
	擬制性之酬勞成本	(105)	(18,491)
	擬制本期淨利	<u>\$ 1,278,505</u>	<u>1,690,793</u>
基本每股盈餘(元)	報表認列之每股盈餘(稅後)	\$ 2.04	2.84
	擬制每股盈餘	2.04	2.81
稀釋每股盈餘(元)	報表認列之每股盈餘(稅後)	1.99	2.79
	擬制每股盈餘	1.99	2.76

穩懋半導體股份有限公司財務報表附註(續)

(十五)每股盈餘

依財務會計準則公報第二十四號「每股盈餘」規定，民國一〇〇年度及九十九年度有關基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

單位：千股

	100年度		99年度	
	稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股盈餘				
本期淨利	\$ <u>1,169,707</u>	<u>1,278,610</u>	<u>1,709,284</u>	<u>1,709,284</u>
加權平均流通在外股數	<u>625,342</u>	<u>625,342</u>	<u>601,981</u>	<u>601,981</u>
基本每股盈餘(元)	\$ <u>1.87</u>	<u>2.04</u>	<u>2.84</u>	<u>2.84</u>
稀釋每股盈餘				
計算稀釋每股盈餘之本期淨利	\$ <u>1,169,707</u>	<u>1,278,610</u>	<u>1,709,284</u>	<u>1,709,284</u>
加權平均流通在外股數	625,342	625,342	601,981	601,981
員工紅利	4,932	4,932	4,043	4,043
認股權憑證	<u>11,247</u>	<u>11,247</u>	<u>5,652</u>	<u>5,652</u>
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通 在外股數	<u>641,521</u>	<u>641,521</u>	<u>611,676</u>	<u>611,676</u>
稀釋每股盈餘(元)	\$ <u>1.82</u>	<u>1.99</u>	<u>2.79</u>	<u>2.79</u>

(十六)金融商品資訊之揭露

1. 公平價值之資訊

(1) 民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，本公司金融資產及金融負債之公平價值資訊如下：

	100.12.31			99.12.31		
	帳面價值	公平價值		帳面價值	公平價值	
		公開報價 決定之金額	評價方式 估計之金額		公開報價 決定之金額	評價方式 估計之金額
金融資產：						
現金及約當現金	\$ 761,868	-	761,868	333,508	-	333,508
交易目的金融資產－基金	621,452	621,452	-	-	-	-
交易目的金融資產－股票	957,190	957,190	-	1,576,807	1,576,807	-
交易目的金融資產－可轉換公 司債	21,350	21,350	-	24,875	24,875	-
權益證券－備供出售	160,021	160,021	-	-	-	-
權益證券－以成本衡量	485,306	-	-	988,433	-	-
無活絡市場之債券投資	344,783	-	-	344,783	-	-
應收票據及帳款(含關係人)	517,990	-	517,990	495,389	-	495,389
其他應收款－關係人	-	-	-	514	-	514
其他金融資產－流動	129,844	-	129,844	92,402	-	92,402
受限制資產	23,284	-	23,284	23,128	-	23,128
股票轉換權利	15,217	-	-	15,217	-	-

穩懋半導體股份有限公司財務報表附註(續)

	100.12.31			99.12.31		
	帳面價值	公平價值		帳面價值	公平價值	
		公開報價 決定之金額	評價方式 估計之金額		公開報價 決定之金額	評價方式 估計之金額
金融負債：						
短期借款	-	-	-	365,365	-	365,365
應付帳款	1,090,011	-	1,090,011	871,479	-	871,479
應付費用、應付設備款及其他						
流動負債	962,211	-	962,211	721,137	-	721,137
長期借款(含一年內到期部份)	6,491,294	-	6,491,294	4,050,393	-	4,050,393
資產負債表外金融商品：						
信用狀	-	-	171,392	-	-	766,799

(2)本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- A.短期金融商品以其在資產負債表日之帳面價值估計其公平價值；因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及帳款(含關係人)、其他應收款—關係人、其他金融資產—流動、受限制資產、短期借款、應付帳款、應付費用、應付設備款及其他流動負債。
- B.金融資產及金融負債如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計，所使用之估計與假設係與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。
- C.受限制資產及長期借款以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本公司所能獲得類似條件(相近之到期日)之定存利率及長期借款利率為準，由於本公司之定期存款及長期借款合約係採約定浮動利率，故其帳面價值等於公平價值。
- D.無活絡市場之債券投資採用評價方式估計，所使用之估計與假設係與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。
- E.信用狀：其公平價值係以合約金額為準。

(3)財務風險資訊

A.市場風險

本公司持有之權益證券係分類為公平價值變動列入損益之金融資產及備供出售之金融資產，因此類資產係以公平價值衡量，因此本公司將暴露於權益市場價格變動之風險。

本公司持有外幣計價之應收帳款，其匯率變動產生之兌換損益與外幣計價之應付帳款兌換損益相互抵銷，因此將降低本公司因匯率變動所暴露之風險。

穩懋半導體股份有限公司財務報表附註(續)

B. 信用風險

本公司主要的潛在信用風險係源自於現金及約當現金、遠期外匯、權益證券及應收帳款之金融商品。本公司之現金存放於不同之金融機構，以控制暴露於每一金融機構之信用風險。持有之權益證券係購買上市公司股票，發生信用風險之可能性低。持有以成本衡量之金融資產，於投資時已評估交易相對人之信用，故預期不致產生重大信用風險。本公司從事衍生性金融商品之交易對象為信用良好之銀行，不致產生重大信用風險。

本公司於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，應收票據及帳款(含關係人)餘額中分別有84%及87%係分別由4家及6家客戶組成，惟本公司為減低應收帳款信用風險，持續地評估客戶之財務狀況，必要時會要求對方提供擔保或保證。本公司仍定期評估應收帳款回收之可能性並提列備抵呆帳，而呆帳損失皆在管理當局預期之內。

C. 流動性風險

本公司之資本及營運資金足以支應履行所有合約義務，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

D. 利率變動之現金流量風險

本公司之長期及短期借款係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使短期及長期借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，市場年利率增加1%，將使本公司民國一〇〇年度及九十九年度現金流出分別增加64,913千元及44,158千元。

五、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司之關係</u>
WIN Semiconductors Cayman Islands Co., Ltd. (WIN Cayman)	本公司持股100%之子公司
上銀科技(股)公司(上銀科技)	本公司董事長係該公司之副董事長
穩銀科技(股)公司(穩銀科技)	本公司之子公司採權益法評價之轉投資公司
全體董事、監察人、總經理及副總經理	本公司主要管理階層

(二) 與關係人之間重大交易事項

1. 營業收入

	<u>100年度</u>		<u>99年度</u>	
	<u>金額</u>	<u>佔該科目%</u>	<u>金額</u>	<u>佔該科目%</u>
WIN Cayman	\$ 5,132,866	59	4,117,074	60

穩懋半導體股份有限公司財務報表附註(續)

截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，本公司因銷貨而產生之應收帳款餘額分別為280,103千元及281,991千元。上述與關係人發生之銷貨與一般交易條件並無不同。

2. 測試技術諮詢、代工服務收入及租金收入

本公司於民國一〇〇年度提供穩銀科技代工服務及使用辦公室、廠房而產生代工服務收入及租金收入分別為1,140千元及4,444千元，列入什項收入項下，其中租金收入係按月收取。因上述交易產生之其他應收款項均已收取。

本公司於民國九十九年度提供穩銀科技相關測試技術諮詢、代工服務及使用辦公室、廠房而產生測試技術諮詢、代工服務收入及租金收入分別為2,168千元及3,546千元，列入什項收入項下，其中租金收入係按月收取。因上述交易產生之其他應收款項均已收取。

3. 財產交易

本公司於民國一〇〇年度及九十九年度向上銀科技購入機器設備分別為4,945千元及4,460千元，截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，因此交易產生之應付款項為580千元及898千元。

4. 民國九十九年十二月三十一日本公司透過 WIN Cayman 代收貨款餘額為514千元。民國一〇〇年度無是項交易。

5. 綜上，應收及應付關係人款項於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之餘額如下：

	100.12.31	99.12.31
應收關係人款項：		
應收帳款	\$ <u>280,103</u>	<u>281,991</u>
應收其他	\$ <u>-</u>	<u>514</u>
應付關係人款項：		
應付設備款	\$ <u>580</u>	<u>898</u>

(三) 董事、監察人及主要管理階層薪酬總額

本公司民國一〇〇年度及九十九年度上述給付董事、監察人、總經理及副總經理等主要管理階層薪酬總額之有關資訊如下：

	100年度	99年度
薪 資	\$ 88,186	51,783
獎金及特支費	26,569	13,171
其 他	25,053	22,393

上述金額包含董監酬勞及員工紅利估列數，詳細估列方式請詳「股東權益」項下說明。

穩懋半導體股份有限公司財務報表附註(續)

六、抵質押之資產

本公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日已提供抵質押擔保資產之帳面價值彙總如下：

	質押擔保標的	100.12.31	99.12.31
受限制資產	天然氣保證金	\$ 3,000	3,000
受限制資產	關稅保證	20,284	20,128
土地	長期借款	599,602	599,602
房屋及建築	長期借款	554,635	582,171
機器設備	長期借款	4,337,722	3,296,311
廠務設備	長期借款	575,545	619,080
辦公設備	長期借款	8,930	192
其他設備	長期借款	3,878	905
未完工程	長期借款	450,650	4,500
預付設備款	長期借款	562,734	324,471
合計		<u>\$ 7,116,980</u>	<u>5,450,360</u>

七、重大承諾事項及或有事項

- (一)截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，已開狀而未使用之信用狀餘額約為171,392千元及766,799千元。
- (二)截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，本公司已發出廠辦各項附加工程委建及機器設備訂單，合約總計分別約為2,025,976千元及4,344,075千元，尚未實際支付分別為415,788千元及2,987,504千元。
- (三)本公司於民國九十七年度與經濟部簽訂業界開發產業技術計畫合約書，該合約之執行期間至民國九十九年十一月三十日止，依合約規定，本公司於執行期間依合約執行相關積體電路關鍵技術開發計畫，並由經濟部分期支付補助款21,200千元，民國九十九年度收取6,318千元，列為什項收入項下。
- (四)本公司與他公司於民國九十九年度與經濟部簽訂聯合申請業界開發產業技術計畫合約書，該合約之執行期間至民國一〇〇年四月三十日止，本公司於執行期間依合約執行相關太陽能充電運輸載具技術開發計畫，並由經濟部分期支付補助款5,500千元(其中包含他公司款項計1,980千元)，民國一〇〇年度及九十九年度分別收取1,544千元及估列1,959千元，列為什項收入項下。
- (五)民國九十七年三月本公司與中華開發工業銀行等13家銀行團簽訂聯貸合約，其中重大之承諾事項，請詳附註四(十一)長期借款項下說明。

穩懋半導體股份有限公司財務報表附註(續)

(六)民國一〇〇年一月本公司與兆豐國際商業銀行等17家銀行團簽訂聯貸合約，其中重大之承諾事項，請詳附註四(十一)長期借款項下說明。

(七)民國一〇〇年度及九十九年度，本公司為銀行授信合約及產業開發計劃等而開立票據保證之金額分別為美元25,000千元、台幣12,915,105千元及美金15,000千元、台幣5,438,625千元。

八、重大之災害損失：無。

九、重大之期後事項：無。

十、其 他

(一)用人、折舊及攤銷費用依其功能別彙總如下：

性質別 功能別	100年度			99年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
用人費用						
薪資費用	679,553	294,679	974,232	583,954	274,693	858,647
勞健保費用	51,692	17,816	69,508	38,079	13,880	51,959
退休金費用	25,806	12,533	38,339	20,229	9,525	29,754
其他用人費用	65,616	130,348	195,964	41,681	60,513	102,194
折舊費用	818,985	53,867	872,852	738,351	63,579	801,930
攤銷費用	111,707	48,937	160,644	134,610	42,672	177,282

(二)重 分 類

民國九十九年度財務報表為配合民國一〇〇年度財務報表之表達已作適當重分類，該重分類對財務報表之表達無重大之影響。

(三)具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

	100.12.31			99.12.31		
	外幣	匯 率	新台幣	外幣	匯 率	新台幣
金融資產						
貨幣性項目						
美金	\$ 36,588	30.28	1,107,877	19,919	29.13	580,244
歐元	164	39.18	6,416	561	38.92	21,820
日幣	151,202	0.3906	<u>59,060</u>	145,287	0.3582	<u>52,042</u>
			<u>\$ 1,173,353</u>			<u>654,106</u>
非貨幣性項目						
美金	\$ 303	30.28	<u>\$ 9,190</u>	170	29.13	<u>4,941</u>

穩懋半導體股份有限公司財務報表附註(續)

	100.12.31			99.12.31		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
金融負債						
貨幣性項目						
美金	\$ 19,286	30.28	583,983	40,189	29.13	1,170,693
歐元	355	39.18	13,900	24	38.92	940
日幣	521,141	0.3906	203,558	276,815	0.3582	99,155
英鎊	-	-	-	20	45.19	892
			\$ 801,441			1,271,680

十一、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

- 1.資金貸與他人：無。
- 2.為他人背書保證：無。
- 3.期末持有有價證券情形：

單位：千單位

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
				股/張數	帳面金額	持股比率	市 價	
本公司	和碩聯合科技股份有限公司／股票	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	773	25,470	0.03	25,470	
"	晶元光電股份有限公司／股票	"	"	14,490	931,720	1.69	931,720	
"	一詮精密工業股份有限公司／可轉換公司債	"	"	250	21,350	-	21,350	
"	群益安穩貨幣市場基金	"	"	3,216	50,015	-	50,015	
"	寶來得寶貨幣市場基金	"	"	4,316	50,017	-	50,017	
"	復華貨幣市場基金	"	"	9,677	135,019	-	135,019	
"	復華有利貨幣市場基金	"	"	3,843	50,009	-	50,009	
"	德盛安聯台灣貨幣市場基金	"	"	19,540	236,029	-	236,029	
"	寶來全球市場ETF 棒組合基金	"	"	10,000	100,363	-	100,363	
					1,599,992		1,599,992	
"	廣錄光電股份有限公司／股票	無	備供出售金融資產－非流動	7,351	99,246	1.42	99,246	
"	太極能源科技股份有限公司／股票	"	"	5,451	60,775	3.73	60,775	
					160,021		160,021	
"	新盛三創業投資股份有限公司／股票	無	以成本衡量之金融資產－非流動	15,000	150,000	11.03	(註1)	
"	英穩達科技股份有限公司／股票	"	"	33,000	330,000	11.00	(註1)	
"	IntelliEPI Inc. (Cayman)	"	"	500	5,306	1.92	(註1)	
"	佰鴻工業股份有限公司	"	"	-	15,217	-	(註4)	
					500,523			

穩懋半導體股份有限公司財務報表附註(續)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
				股/張數	帳面金額	持股比例	市 價	
本公司	宣德科技股份有限公司/股票	負責人與本公司同	採權益法之長期股權投資	61,500	203,742	26.33	375,622	(註2)
"	Win Semi USA Inc./股票	本公司之子公司	"	1,000	9,190	100.00	9,190	(註3)
"	Win Semiconductors Cayman Islands Co., Ltd./股票	"	"	7,000	321,395	100.00	321,395	(註3)
"	英懋達光電股份有限公司	負責人與本公司同	"	19,757	146,388	20.58	146,388	(註3)
					<u>680,715</u>		<u>852,595</u>	
"	佰鴻工業股份有限公司/可轉換公司債	無	無活絡市場之債券投資-非流動	4	<u>344,783</u>	-	(註4)	

註1：係未上市(櫃)公司股票，無相關市價。

註2：因本公司對該公司股份投資係以私募取得且交付日起三年內不得對其他對象賣出，故以淨值表達。

註3：係未上市(櫃)公司股票，無相關市價，故以淨值表達。

註4：係私募之可轉換公司債，無相關市價。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：千單位

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期 初		買 入		賣 出				期末投入成本 100.12.31		(累計) 評價 損益	期 末	
					股數	金額	股/張數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股/張數	金額		股/張數	金額
本公司	英懋達光電股份有限公司	採權益法之長期股權投資	景碩科技股份有限公司等	無	8,505	86,904	11,252	123,764	-	-	-	-	19,757	210,668	(64,280) (註2)	19,757	146,388
"	寶來全球ETF組合基金	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	"	-	-	10,000	100,000	-	-	-	-	10,000	100,000	363	10,000	100,363
"	德盛安聯台灣貨幣市場基金	"	-	"	-	-	44,788	540,000	25,248	304,162	304,000	162	19,540	236,000	29	19,540	236,029
"	寶來得寶貨幣市場基金	"	-	"	-	-	10,204	118,000	5,888	68,028	68,000	28	4,316	50,000	17	4,316	50,017
"	復華貨幣市場基金	"	-	"	-	-	27,664	385,000	17,987	250,137	250,000	137	9,677	135,000	19	9,677	135,019
"	群益安穩貨幣市場基金	"	-	"	-	-	16,446	255,000	13,230	205,058	205,000	58	3,216	50,000	15	3,216	50,015

註1：本公司於民國一〇〇年上半年度投資英懋達光電股份有限公司計123,764千元，致持股比例增加至20.58%。本公司於民國一〇〇年上半年度將原帳列以成本衡量之金融資產-非流動計86,904千元轉列為採權益法之長期股權投資。

註2：本公司依持股比例認列英懋達光電股份有限公司之投資損失、換算調整數及資本公積合計64,280千元。

5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

穩懋半導體股份有限公司財務報表附註(續)

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率		
本公司	Win Semiconductors Cayman Islands Co., Ltd.	本公司之子公司	(銷) 5,132,866	(59) %	1~2個月	-	-	280,103	54 %		

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
本公司	Win Semiconductors Cayman Islands Co., Ltd.	本公司之子公司	280,103	18.26	-	-	280,103	-

9.從事衍生性商品交易：請詳財務報表附註四(二)說明。

(二)轉投資事業相關資訊：

1.被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：

單位：千單位

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			持股比例×被投資公司期末淨值	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	本期被投資公司股利分派情形		備註
				本期期末	本期期初	股數	比率	帳面金額				股票股利	現金股利	
本公司	Win Semi USA Inc.	美國加州	市場行銷推廣	8,203	8,203	1,000	100.00%	9,190	9,190	(3,151)	(3,151)	-	-	
"	Win Semiconductors Cayman Islands Co., Ltd.	英屬西印度群島-開曼群島	晶圓產品之買賣	227,636	227,636	7,000	100.00%	321,395	321,395	76,951	76,951	-	-	
"	宜德科技股份有限公司	台灣	各式連結器精密零組件按鍵與彈片之加工及製造	335,236	335,236	61,500	26.33%	203,742	375,622	(93,607)	(24,647)	-	-	
"	英懋達光電股份有限公司	台灣	太陽能光電組件、模組製造	293,873	170,109	19,757	20.58%	146,388	134,687	(358,550)	(65,047)	-	-	
Win Semiconductors Cayman Islands Co., Ltd.	WinMEMS Technologies Holding Co., Ltd.	英屬西印度群島-開曼群島	控股	158,039	158,039	19,100	34.73%	92,159	43,712	(72,519)	(25,004)	-	-	

2.資金貸與他人：無。

3.為他人背書保證：無。

4.期末持有有價證券情形：

單位：千單位

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		末		備註
				股數	帳面金額	持股比率	市價	
Win Semiconductors Cayman Islands Co., Ltd.	WinMEMS Technology Holding Co., Ltd.股票	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	19,100	92,159	34.73 %	43,712	(註)
"	Avago Technologies Ltd.股票	子公司之主要銷售客戶	備供出售金融資產	75	68,396	0.03 %	68,396	

(註)係未上市(櫃)公司股票，無相關市價，故以淨值表達。

聲 明 書

本公司民國一〇〇年度（自一月一日至十二月三十一日止）依「關係企業合併營業報告書、關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：穩懋半導體股份有限公司

董 事 長：陳進財



日 期：民國一〇一年三月十九日



安侯建業聯合會計師事務所

KPMG

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

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

會計師查核報告

穩懋半導體股份有限公司董事會 公鑒：

穩懋半導體股份有限公司及其子公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之合併資產負債表，暨截至各該日止之民國一〇〇年度及九十九年度之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

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規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及我國一般公認會計原則編製，足以允當表達穩懋半導體股份有限公司及其子公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之合併財務狀況，暨截至各該日止之民國一〇〇年度及九十九年度之合併經營成果與合併現金流量。

安侯建業聯合會計師事務所

陳雅琳

會計師：

楊美雪



證券主管機關：金管證六字第0950103298號

核准簽證文號：(88)台財證(六)第18311號

民國一〇一年三月十九日



德懋半導體股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國一〇〇九年九月三十一日

單位：新台幣千元

	100.12.31		99.12.31	
	金額	%	金額	%
資產				
流動資產：				
現金及約當現金(附註四(一))	\$ 799,376	4	408,801	3
公平價值變動列入損益之金融資產－流動(附註四(二))	1,599,992	9	1,601,682	11
應收票據及帳款淨額(附註四(三))	652,822	3	481,016	3
其他金融資產－流動(附註四(四))	129,850	1	92,402	1
存貨(附註四(五))	1,893,835	10	1,369,390	9
其他流動資產	129,248	1	110,136	1
遞延所得稅資產	360,481	2	40,269	-
流動資產合計	5,565,604	30	4,103,696	28
基金及投資：				
備供出售金融資產－非流動(附註四(二))	228,417	1	66,223	-
以成本衡量之金融資產－非流動(附註四(二))	500,523	3	1,003,650	8
採權益法之長期股權投資(附註四(六))	442,289	2	347,805	2
無活絡市場之債券投資－非流動(附註四(二))	344,783	2	344,783	2
基金及投資合計	1,516,012	8	1,762,461	12
固定資產(附註四(七)、五、六及七)：				
成				
土地				
房屋及建築	802,337	4	802,337	5
機器設備	721,851	4	721,851	5
廠務設備	9,149,329	49	8,493,039	57
辦公設備	1,887,456	10	1,868,657	13
其他設備	110,185	1	88,196	1
成本小計	81,191	-	18,271	-
減：累積折舊	12,752,349	68	11,992,351	81
未完工程	(3,158,036)	(17)	(4,628,713)	(31)
預付設備款	712,006	4	342,823	2
固定資產淨額(附註四(八))	960,423	5	978,062	6
無形資產(附註四(八))	11,266,742	60	8,684,523	58
其他資產：				
存出保證金	117,652	1	132,526	1
遞延費用(附註四(九))	19,658	-	18,207	-
受限制資產(附註六)	-	-	54,351	-
遞延所得稅資產－非流動(附註四(十三))	23,284	-	23,128	-
其他資產合計	89,731	1	110,050	1
資產總計	132,673	1	205,736	1
	\$ 18,598,683	100	14,888,942	100
負債及股東權益				
負債：				
短期借款(附註四(十))	\$ -	-	1,090,011	6
應付帳款	1,090,011	6	871,479	6
應付費用	721,729	3	587,386	4
應付設備款(附註五)	210,620	1	93,625	1
一年內到期之長期借款(附註四(十一)及六)	1,007,672	6	1,388,559	7
其他流動負債	35,650	-	44,290	-
流動負債合計	3,065,682	16	3,350,704	20
長期借款(附註四(十一)及六)：				
長期借款(附註四(十二))	5,483,622	30	2,661,834	20
其他負債：				
應計退休金負債(附註四(十二))	4,246	-	2,467	-
負債合計	8,553,550	46	6,015,005	40
股東權益(附註四(二)、四(六)、四(十三)及四(十四))：				
資本公積	6,485,930	35	6,175,675	41
資本公積－發行溢價	1,529,719	8	1,279,842	10
資本公積－長期投資	28,469	-	28,445	-
資本公積－員工認股權	148,934	1	50,205	-
保留盈餘：	1,707,122	9	1,358,492	10
法定盈餘公積	130,842	1	-	-
未提撥保留盈餘	1,942,901	10	1,308,424	9
股東權益其他項目：	2,073,743	11	1,308,424	9
累積換算調整數	3,064	-	2,043	-
金融商品未實現損益	(224,726)	(1)	29,303	-
股東權益其他項目合計	(221,662)	(1)	31,346	-
股東權益合計	10,045,133	54	8,873,937	60
重大承諾事項及或有事項(附註七)				
負債及股東權益總計	\$ 18,598,683	100	14,888,942	100

(請詳閱後附合併財務報表附註)



經理人：王郁琦



董事長：陳進財



會計主管：蘇美玲

穩懋半導體股份有限公司及其子公司

合併損益表

民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	100年度		99年度	
	金額	%	金額	%
4111 銷貨收入	\$ 8,927,370	100	7,059,202	101
4170 減：銷貨退回	(9,276)	-	(13,560)	-
4190 銷貨折讓	(16,821)	-	(63,991)	(1)
營業收入淨額	8,901,273	100	6,981,651	100
5000 營業成本(附註四(五)、四(八)、四(十二)、四(十四)及十)	(6,096,943)	(68)	(4,903,085)	(70)
營業毛利	2,804,330	32	2,078,566	30
營業費用(附註四(八)、四(十二)、四(十四)及十)：				
6100 推銷費用	(142,156)	(2)	(133,245)	(2)
6200 管理費用	(434,524)	(5)	(333,321)	(5)
6300 研究發展費用	(450,279)	(5)	(415,128)	(6)
	(1,026,959)	(12)	(881,694)	(13)
營業淨利	1,777,371	20	1,196,872	17
營業外收入及利益：				
7110 利息收入	813	-	354	-
7140 處分投資利益，淨額(附註四(二))	183	-	389,495	6
7160 兌換利益，淨額	-	-	30,535	-
7122 股利收入	79,529	1	10,078	-
7310 金融資產評價利益，淨額(附註四(二))	-	-	245,597	4
7480 什項收入(附註四(二)、五及七)	150,810	1	28,978	-
	231,335	2	705,037	10
營業外費用及損失：				
7510 利息費用(附註四(七))	(58,346)	(1)	(42,118)	(1)
7521 採權益法認列之投資損失(附註四(六))	(114,698)	(1)	(65,521)	(1)
7530 處分固定資產損失	(14,688)	-	(41,409)	-
7560 兌換損失，淨額	(29,525)	-	-	-
7630 減損損失(附註四(二))	-	-	(43,527)	(1)
7640 金融資產評價損失，淨額(附註四(二))	(621,718)	(7)	-	-
	(838,975)	(9)	(192,575)	(3)
7900 稅前淨利	1,169,731	13	1,709,334	24
8110 所得稅利益(費用)(附註四(十三))	108,879	1	(50)	-
9600 合併總淨利(母公司淨利同)	\$ 1,278,610	14	1,709,284	24
			稅前	稅後
每股盈餘(附註四(十五))(單位：新台幣元)				
9750 基本每股盈餘	\$ 1.87	2.04	2.84	2.84
9850 稀釋每股盈餘	\$ 1.82	1.99	2.79	2.79

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：陳進財



經理人：王郁琦



會計主管：蘇美玲



穩懋半導體股份有限公司及其子公司

合併股東權益變動表

民國一〇〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	普通股		資本公積		保留盈餘		未提撥 保留盈餘	累積換算 調整數	金融商品		合計
	股本	溢餘	資本公積	法定盈 餘公積	未提撥 保留盈餘	未實現損益			合計		
民國九十九年一月一日期初餘額	\$ 5,979,695	-	1,279,456	-	(400,860)	-	5,276	7,665	6,871,232	-	-
員工認股權轉換	195,980	-	29,842	-	-	-	-	-	225,822	-	-
員工認股權酬勞成本(註2)	-	-	36,670	-	-	-	-	-	36,670	-	-
依持股比例認列被投資公司金融商品未實現損益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	22,341	-	-
被投資公司註銷庫藏股及員工認股權轉換致持股比例變動	-	-	11,280	-	-	-	-	-	11,280	-	-
依持股比例認列被投資公司員工認股權酬勞成本	-	-	1,244	-	-	-	-	-	1,244	-	-
金融資產未實現損益之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	(703)	-	(703)
長期股權投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	(3,233)	-	(3,233)	-	(3,233)
民國九十九年十二月三十一日餘額	6,175,675	-	1,358,492	-	1,709,284	-	2,043	29,303	1,709,284	-	8,873,937
盈餘指撥及分配(註1):	-	-	-	-	130,842	-	-	-	(130,842)	-	-
現金股利	-	-	-	-	(513,291)	-	-	-	(513,291)	-	(513,291)
現金增資	116,800	-	186,880	-	-	-	-	-	303,680	-	303,680
員工認股權轉換(註3)	193,455	-	62,997	-	-	-	-	-	256,452	-	256,452
員工認股權酬勞成本(註2)	-	-	91,671	-	-	-	-	-	91,671	-	91,671
依持股比例認列被投資公司金融商品未實現損益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	2,173	-	2,173
依持股比例認列被投資公司員工認股權酬勞成本	-	-	7,058	-	-	-	-	-	7,058	-	7,058
依持股比例認列被投資公司資本公積調整	-	-	24	-	-	-	-	-	24	-	24
金融資產未實現損益之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	(256,202)	-	(256,202)
長期股權投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	1,021	-	1,021	-	1,021
民國一〇〇〇年度合併淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國一〇〇〇年十二月三十一日餘額	\$ 6,485,930	-	1,707,122	130,842	1,942,901	-	3,064	(224,726)	10,045,133	-	10,045,133

註1：董監酬勞17,400千元及員工紅利58,100千元，已於合併損益表中扣除。

註2：本公司已於民國一〇〇〇年度及九十九年度估列酬勞成本，並於員工執行轉換時自資本公積－員工認股權轉列資本公積－股本溢價。

註3：含本公司於民國一〇〇〇年度員工執行認股權，其行使價格大於面額，認列資本公積－股本溢價1,157千元。

(請詳閱後附合併財務報表附註)



董事長：陳進財



經理人：王郁琦



會計主管：蘇美玲

穩懋半導體股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	100年度	99年度
營業活動之現金流量：		
合併總淨利	\$ 1,278,610	1,709,284
調整項目：		
折舊費用	872,938	802,028
攤銷費用	160,644	177,282
長期借款發行成本攤銷數	3,947	2,216
存貨跌價損失	37,115	52,028
採權益法之長期股權投資損失	114,698	65,521
員工認股權酬勞成本	160,569	67,756
長期借款未實現兌換損(益)	26,563	(25,251)
處分固定資產損失	14,688	41,409
遞延所得稅利益	(300,103)	(150,737)
處分投資利益	(183)	(389,495)
以成本衡量之金融資產－非流動減損損失	-	43,527
營業資產及負債之淨變動：		
營業資產之淨變動：		
公平價值變動列入損益之金融資產－流動	1,873	280,870
應收票據及帳款	(171,806)	135,361
其他應收款－關係人	-	10
其他金融資產－流動	(39,948)	(37,457)
存貨	(627,472)	(450,951)
其他流動資產	(23,554)	(61,431)
營業負債之淨變動：		
應付帳款	218,532	2,493
應付費用	145,191	346,515
其他流動負債	(8,640)	26,224
應計退休金負債	1,779	529
營業活動之淨現金流入	<u>1,865,441</u>	<u>2,637,731</u>
投資活動之現金流量：		
處分備供出售金融資產價款	-	1,115
取得無活絡市場之債券投資	-	(344,783)
採權益法之長期股權投資增加	(123,764)	-
取得以成本衡量之金融資產	-	(911,440)
處分以成本衡量之金融資產價款	-	2,216
購置固定資產價款	(3,225,178)	(2,377,514)
處分固定資產價款	2,607	812
存出保證金(增加)減少	(1,451)	1,546
遞延費用增加	(110,366)	(104,529)
受限制資產增加	(156)	(104)
購置無形資產	(49,319)	(92,987)
投資活動之淨現金流出	<u>(3,507,627)</u>	<u>(3,825,668)</u>
融資活動之現金流量：		
短期借款淨變動數	(365,365)	139,163
舉借長期借款	4,017,000	1,370,071
償還長期借款	(1,606,610)	(577,332)
發放現金股利	(513,291)	-
現金增資	303,680	-
員工認股權轉換	194,612	195,980
融資活動之淨現金流入	<u>2,030,026</u>	<u>1,127,882</u>
匯率影響數	2,735	(2,204)
本期現金及約當現金淨增減數	390,575	(62,259)
期初現金及約當現金餘額	408,801	471,060
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 799,376</u>	<u>408,801</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息(不含利息資本化)	<u>\$ 57,072</u>	<u>41,262</u>
本期支付所得稅	<u>\$ 151,399</u>	<u>3,648</u>

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：陳進財



經理人：王郁琦



會計主管：蘇美玲



穩懋半導體股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國一〇〇年及九十九年一月二日至十二月三十一日



單位：新台幣千元

	100年度	99年度
不影響現金流量之營業、投資及融資活動：		
其他流動資產轉列固定資產	\$ 174	-
存貨轉列固定資產	\$ 65,912	-
遞延費用轉列固定資產	\$ 61,686	-
其他流動資產轉列無形資產	\$ 4,268	9,525
其他流動資產轉列遞延費用	\$ -	1,125
金融商品之未實現損益	\$ (254,029)	21,638
長期股權累積換算調整數	\$ 1,021	(3,233)
一年內到期之長期借款	\$ 1,007,672	1,388,559
購買固定資產支付現金數：		
固定資產增加數	\$ 3,342,173	2,366,716
加：期初應付設備款	93,625	104,423
減：期末應付設備款	(210,620)	(93,625)
購買固定資產支付現金數	\$ 3,225,178	2,377,514
出售固定資產收取現金數：		
出售固定資產價款	\$ 107	3,312
加：期初其他金融資產－流動	2,500	-
減：期末其他金融資產－流動	-	(2,500)
出售固定資產收取現金數	\$ 2,607	812
購買無形資產支付現金數：		
無形資產增加數	\$ 38,471	108,322
加：期初應付費用	15,335	-
減：期末應付費用	(4,487)	(15,335)
購買無形資產支付現金數	\$ 49,319	92,987

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：陳進財



經理人：王郁琦



會計主管：蘇美玲



穩懋半導體股份有限公司及其子公司
合併財務報表附註
民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

穩懋半導體股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國八十八年十月十六日奉經濟部核准設立。本公司主要業務為砷化鎵晶片之研究、開發、製造及銷售。

民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，合併公司員工人數分別為1,462人及1,236人。

二、重要會計政策之彙總說明

合併公司財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及我國一般公認會計原則編製。重要會計政策及衡量基礎彙總說明如下：

(一)合併財務報表編製基礎

合併財務報表之編製主體包括本公司及由本公司對其具有控制力之子公司。年度中取得被投資公司之控制能力之日起，開始將被投資公司之收益與費損編入合併報表中。年度中喪失對被投資公司之控制能力之日起，終止將被投資公司收益與費損編入合併財務報表。合併公司間之重大交易均予沖銷。

於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，本公司對其具有控制能力之子公司(以下簡稱本公司及子公司為合併公司)之業務性質及本公司持股比例列示如下：

<u>投資公司名稱</u>	<u>子公司名稱</u>	<u>業務性質</u>	<u>本公司直接 或間接持股百分比</u>		<u>說明</u>
			<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>	
本公司	Win Semi USA Inc.	市場行銷服務	100.00 %	100.00 %	(註)
本公司	Win Semiconductors Cayman Islands Co., Ltd.	晶圓產品之買 賣	100.00 %	100.00 %	-

(註)係採用未經會計師查核之財務報表，本公司認為倘該財務報表經會計師查核，尚不致有重大調整。

(二)會計估計

合併公司於編製財務報表時，業已依規定對財務報表所列資產、負債、收益、費損及或有事項，採用必要之假設及估計加以衡量、評估與揭露，惟該等估計與實際結果可能存有差異。

穩懋半導體股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(三)外幣交易及外幣財務報表之換算

各合併公司以其功能性貨幣為記帳單位。非衍生性商品之外幣交易依交易日之即期匯率入帳；資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，依當日之即期匯率換算，產生之兌換差額列為當期損益。外幣非貨幣性資產或負債按交易日之歷史匯率衡量；但以公平價值衡量之外幣非貨幣性資產或負債，則按資產負債表日即期匯率換算，如屬公平價值變動認列為當期損益者，兌換差額亦認列為當期損益。因外幣財務報表以功能性貨幣換算為本國貨幣財務報表所產生之換算差額，則列入「累積換算調整數」科目，作為股東權益之調整項目；另以新台幣為功能性貨幣，並以美元為記帳單位，於外幣報表換算為新台幣時，須先將外幣財務報表以功能性貨幣再衡量，將貨幣性資產或負債按即期匯率衡量，非貨幣性資產或負債按交易日之歷史匯率衡量，再衡量所產生之兌換差額列為當期損益。

(四)資產、負債區分流動與非流動之分類標準

現金或約當現金、為交易目的而持有或預期於資產負債表日後十二個月內將變現之資產，列為流動資產；非屬流動資產者列為非流動資產。

負債因交易目的而發生或預期於資產負債表日後十二個月內清償者列為流動負債；非屬流動負債者列為非流動負債。

(五)資產減損

合併公司於資產負債表日就有減損跡象之資產(商譽以外之個別資產或現金產生單位)，估計其可回收金額，就可回收金額低於帳面價值之資產，認列減損損失。商譽以外之資產，於以前年度所認列之累積減損損失，嗣後若已不存在或減少，即予迴轉，增加資產帳面價值至可回收金額，惟不超過資產在未認列減損損失下，減除應提列折舊或攤銷後之數。

商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用之無形資產，每年定期進行減損測試，並就可回收金額低於帳面價值之部份，認列減損損失。

(六)現金及約當現金

現金係指庫存現金及銀行存款。合併公司所稱約當現金，係指隨時可轉換成定額現金且即將到期而其利率變動對價值影響甚少之短期且具高度流動性之投資，包括投資日起三個月內到期或清償之國庫券、商業本票、銀行承兌匯票等。

(七)金融資產

1.公平價值變動列入損益之金融資產

合併公司取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回之交易目的金融商品，及所持有之衍生性金融商品，除被指定且為有效之避險工具外，餘應歸類為此類金融資產。原始認列時，係以公平價值衡量，交易成本列為當期費用；續後評價以公平價值衡量且公平價值變動認列為當期損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

穩懋半導體股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

2. 備供出售金融資產

合併公司原始認列指定為備供出售金融資產，並以公平價值衡量，並加計取得之交易成本；續後評價以公平價值衡量，除減損損失及貨幣性金融資產外幣兌換損益外，於金融資產除列前，認列為股東權益調整項目。於除列時，將累積之利益或損失列入當期損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額，認列為股東權益調整項目；備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

3. 以成本衡量之金融資產

係未具重大影響力且無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，以原始認列之成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失。減損金額不予迴轉。

4. 無活絡市場之債券投資

無活絡市場公開報價之債務商品係以有效利率計算攤銷後成本。原始認列時，係以公平價值衡量，並加計取得之交易成本。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益，該迴轉以不使帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本為限。

5. 應收票據及帳款

應收票據及帳款係因出售商品或勞務而發生之債權。

針對金融資產，合併公司首先評估以攤銷後成本衡量之金融資產，是否存在客觀證據，顯示重大個別金融資產發生減損，以及非屬重大之個別金融資產單獨或共同發生減損。個別評估減損並已認列或持續認列減損損失之金融資產，無須再進行組合減損評估。

減損金額為金融資產之帳面價值與其估計未來現金流量採原始有效利率折現之現值間之差額。金融資產之帳面價值係藉由備抵帳戶調降之，減損金額應列為當期損益。於決定減損金額時，預期未來現金流量之估計係包括擔保品及相關保險之可回收金額。

若後續期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，該迴轉不應使金融資產帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本。迴轉之金額應認列為當期損益。

穩懋半導體股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(八)其他金融資產

其他金融資產係指現金及約當現金、受限制資產、公平價值變動列入損益之金融資產、備供出售之金融資產、以成本衡量之金融資產、應收票據及帳款淨額、採權益法之長期股權投資及無活絡市場之債券投資以外之金融資產，並依其流動性區分為流動與非流動。

(九)存 貨

存貨之原始成本為使存貨達到可供銷售或可供生產之狀態所發生之必要支出。成本採加權平均法計算，續後以成本市價孰低法評價，市價以淨變現價值或重置成本為基礎。淨變現價值則以資產負債表日正常營業下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用為計算基礎。

固定製造費用係按生產設備之正常產能分攤至製成品及在製品，因產量較低或設備閒置導致之未分攤固定製造費用，宜於發生當期認列為銷貨成本。變動製造費用則以實際產量為分攤基礎。

(十)採權益法之長期股權投資

合併公司持有被投資公司有表決權股份比例達百分之二十以上，或未達百分之二十但具有重大影響力者，採權益法評價。

商譽每年定期進行之減損測試，且發生特定事項或環境改變顯示商譽可能發生減損時，應立即進行減損測試，並就可回收金額低於帳面價值之部分，認列減損損失。

非按持股比例認購或取得被投資公司增發之新股，致投資比例發生變動，而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積。若此項調整係沖減資本公積，但由長期投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額則沖銷保留盈餘。

當被投資公司將已發行股份予以收回時，其股東權益與流通在外股數皆將因此而減少。若買回之成本與帳面價值相等時，雖合併公司持股比例上升，但對被投資公司所享有之股權淨值並未因而等比例改變；若被投資公司買回之成本與帳面價值不等時，不僅合併公司持股比例上升，對被投資公司所享有之股權淨值亦改變，其變動數調整資本公積。

出售時，以售價與處分日該投資帳面價值之差額，作為長期股權投資處分損益，帳上如有因長期股權投資產生之資本公積餘額時，則按出售比例轉列當期損益。

(十一)固定資產及其折舊

固定資產以取得成本為評價基礎。為購建設備並正在進行使該資產達到可使用狀態前所發生之利息予以資本化，列入相關資產成本。重大增添、改良及重置支出予以資本化；維護及修理費用列為發生當期費用。

穩懋半導體股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

合併公司依中華民國會計研究發展基金會解釋函97.11.20基秘字第340號，將新增固定資產於非用以生產存貨之期間所估計之拆除或復原義務列為固定資產成本。而一項固定資產之任一組成部分，相對於總成本而言係屬重大時，則該部分係個別提列折舊。合併公司每年定期於會計年度終了時，評估固定資產剩餘耐用年限、折舊方法及殘值。剩餘耐用年限、折舊方法及殘值之變動，均視為會計估計變動。

折舊係按直線法以成本依估計耐用年數計提。固定資產之耐用年數如下：

- 1.房屋及建築：25年
- 2.機器設備：3~10年
- 3.廠務設備：5~10年
- 4.辦公設備：3~5年
- 5.其他設備：1~5年

處分固定資產之損益列為營業外收入及利益或營業外費用及損失。

(十二)無形資產

除政府捐助所取得之無形資產按公平價值認列外，原始認列無形資產時以成本衡量。續後，以成本加依法令規定之重估增值，再減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面價值。

攤銷時以原始成本減除殘值後之金額為可攤銷金額，並於已達可供使用狀態開始時，於耐用年限期間以直線法攤銷。各項無形資產耐用年限如下：

- 1.專門技術：12年
- 2.電腦軟體及資訊系統：2~5年
- 3.其他：1~3年

(十三)遞延費用

遞延費用包括資訊設備、備品及其他等。按效益年限或租賃期間孰短者採直線法攤銷。依財務會計準則公報第三十七號「無形資產之會計處理準則」，於原始認列時以成本衡量。續後以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額作為帳面價值。其耐用年限如下：

- 1.備品：1~3年
- 2.資訊設備：2~3年
- 3.其他：1~3年

(十四)職工退休金

- 1.確定給付退休離職辦法：

本公司已依照勞動基準法規定訂定職工退休辦法，自民國九十年起，並依年度已付薪資總額百分之二按月提撥勞工退休準備金專戶儲存於臺灣銀行保管運用。

穩懋半導體股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

本公司採用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」，以年度結束日為衡量日完成員工退休金負債之精算，其累積給付義務超過退休基金資產公平價值部份，於資產負債表認列為最低退休金負債，並依該公報規定認列淨退休金成本。過渡性淨給付義務，依十八年採直線法攤銷。

2. 確定提撥退休離職辦法：

自民國九十四年七月一日起配合勞工退休金條例(以下簡稱「新制」)之實施，原適用該辦法之員工如經選擇適用新制後之服務年資或新制施行後到職之員工其服務年資改採確定提撥制，其退休金之給付由本公司按月以每月工資百分之六提繳退休金，儲存於勞工退休金個人專戶。

屬國外公司之合併公司，截至民國一〇〇年十二月三十一日止，皆依當地法令無須訂定退休離職辦法。

(十五) 員工認股權

合併公司股份基礎給付協議之給與日在民國九十七年一月一日(含)以後者，依據財務會計準則公報第三十九號之規定處理，給與日於民國九十七年一月一日前的員工認股權計畫，則依會計研究發展基金會(92)基秘字第070、071、072號解釋函之規定處理。

本公司依96.12.12金管證六字第0960065898號規定，所發行員工認股權憑證無法於衡量日可靠估計所給與員工認股權憑證之公平價值，應於取得商品或勞務時，衡量員工認股權憑證之內含價值，並於後續之資產負債表日及股份基礎給付交易最終確定日將內含價值之變動數認列損益入帳。

前揭內含價值係指交易對方有權認購或取得股份，該股份之公平價值與交易對方為取得股份所需支付履約價格之差額，對前開股份之公平價值應以有權認購時或取得股份時之市價與交易對方為取得股份所需支付履約價格之差額予以調整入帳。

(十六) 收入之認列

收入於已實現或可實現時認列。相關成本配合收入於發生時認列。費用則依權責發生制於發生時認列為當期費用。

(十七) 政府補助

本公司接受政府捐助係依財務會計準則公報第二十九號「政府補助之會計處理準則」，依此方法，若政府捐助可合理確定能同時符合下列兩要件，始可於財務報表認列：(1)能符合政府捐助之相關條件；(2)可收到該項政府捐助。本公司與所得有關之政府捐助係依合理而有系統之方法配合其相關成本之預期發生期間認列為其他收入，其未實現者，列為遞延收入。

穩懋半導體股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(十八)所得稅

合併公司採用財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」，依此方法，資產及負債之帳面價值與課稅基礎之差異，依預計迴轉年度之適用稅率計算其所得稅影響數認列為遞延所得稅。並將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數列為遞延所得稅資產，再評估遞延所得稅資產之可實現性，認列其備抵評價金額。另合併公司之所得稅抵減採當期認列法處理。

遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類，劃分為流動或非流動項目，非與資產或負債相關者，則依預期迴轉期間之長短，劃分為流動或非流動項目。同一課稅主體之流動遞延所得稅負債及資產應互相抵銷，僅列示其淨額；非流動之遞延所得稅負債及資產亦同。但不同課稅主體之遞延所得稅負債及資產不得互相抵銷。

合併公司屬國內者，未分配盈餘依稅法規定加徵百分之十營利事業所得稅部分，於次年度股東會決議盈餘分派後列為當期費用。

各合併公司均為獨立課稅主體，各公司間課稅所得及營業損失，不得互抵。

(十九)員工紅利及董監酬勞

本公司員工紅利及董監酬勞係依會計研究發展基金會(96)基秘字第052號解釋函之規定，估計員工紅利及董監酬勞金額，並依員工紅利及董監酬勞之性質列為營業成本或營業費用項下之適當會計科目。嗣後股東會決議與財務報表估列數如有差異，視為估計變動，列為當期損益。

(二十)普通股每股盈餘

普通股基本每股盈餘，係以加權平均法計算流通在外普通股股數，凡有現金增資者，則以其流通期間計算加權平均股數；惟流通在外股數若因無償配股(保留盈餘轉增資、資本公積轉增資)、紅利因子(如新股認購權利所含之紅利因子)或股票分割而增加者，或因股票反分割、減資以彌補虧損而減少者，於計算基本與稀釋每股盈餘時應予以追溯調整。若前開情況之基準日在資產負債表日至財務報表提出日之間者，亦應追溯調整。

若無償配股之基準日在財務報表提出日後，但在財務報表提出日前公司股東會已決議通過無償配股者，應於財務報表附註揭露擬制追溯調整之每股盈餘。

普通股稀釋每股盈餘之計算與基本每股盈餘相同，惟假設合併公司所發行之員工認股權憑證具稀釋作用，自發行日起即轉換為普通股之方式計算之。

員工紅利，於計算稀釋每股盈餘時視為全部發行股票股利，以資產負債表日之股價或淨值計算可發行股數之方式計算之。

穩懋半導體股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(廿一)營運部門

營運部門係企業之組成單位，從事可能獲得收入並發生費用(包括與企業內其他組成單位間交易所產生之收入與費用)之經營活動。營運部門之營運結果定期由該企業之營運決策者複核，以制訂分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效，同時具個別分離之財務資訊。

三、會計變動之理由及其影響

(一)應收款之認列、續後評價及減損

合併公司自民國一〇〇年一月一日起，首次適用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂條文。依該號公報規定，帳列應收款應適用該公報應收款之認列、續後評價及減損等規定。相關會計原則變動對民國一〇〇年度財務報表並無重大影響。

(二)營運部門資訊之揭露

合併公司自民國一〇〇年一月一日起，首次適用財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。依該號公報規定，企業應揭露有助於財務報表使用者評估企業所從事經營活動與所處經濟環境之性質及財務影響之資訊。合併公司以內部提供予營運決策者之資訊為基礎，以決定與表達營運部門。該號公報亦取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」。是項變動對合併公司民國一〇〇年度財務報表並無影響。

四、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

明細如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
現金	\$ 534	552
銀行存款	<u>798,842</u>	<u>408,249</u>
	<u>\$ 799,376</u>	<u>408,801</u>

(二)金融資產

合併公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日持有之各類金融資產明細如下：

1. 公平價值變動列入損益之金融資產－流動：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
交易目的金融資產：		
上市公司股票	\$ 957,190	1,576,807
上市公司可轉換公司債	21,350	24,875
貨幣型及組合型基金	<u>621,452</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,599,992</u>	<u>1,601,682</u>

穩懋半導體股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(1)民國一〇〇年度及九十九年度認列公平價值變動列入損益之金融資產—流動之損益分別為損失621,718千元及利益245,597千元，列入金融資產評價損失，淨額及金融資產評價利益，淨額項下。

(2)民國一〇〇年度及九十九年度處分公平價值變動列入損益之金融資產—流動之利益分別為183千元及39,848千元。

2.衍生性金融商品：

本公司於民國一〇〇年度與銀行簽訂遠期外匯合約，上述合約係依規避營運活動所暴露之匯率風險為主要目的，惟因於民國一〇〇年度所持有之衍生性金融商品不符合避險會計之條件，故視為公平價值變動列入損益之金融資產。本公司於民國一〇〇年度從事衍生性金融商品產生之交易利益淨額3,426千元，列入什項收入項下。

民國九十九年度無是項交易。

3.備供出售金融資產—非流動：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
Avago Technologies Ltd.股票	\$ 68,396	66,223
廣鎔光電股份有限公司股票(註)	99,246	-
太極能源科技股份有限公司股票(註)	<u>60,775</u>	<u>-</u>
合 計	<u>\$ 228,417</u>	<u>66,223</u>

註：本公司於民國一〇〇年度自以成本衡量之金融資產—非流動重分類至備供出售金融資產—非流動，請詳以成本衡量之金融資產—非流動項下說明。

(1)民國一〇〇年度及九十九年度對備供出售金融資產評價而直接認列(減少)增加股東權益調整項目分別為(254,029)千元及21,638千元。

(2)民國一〇〇年度及九十九年度處分備供出售金融資產—非流動分別產生投資利益0千元及612千元。

穩懋半導體股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

4.以成本衡量之金融資產－非流動：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
股票投資		
IntelliEPI Inc. (Cayman)(註)	\$ 5,306	-
Intelligent Epitaxy Technology Inc.(註)	-	5,306
廣鎔光電股份有限公司	-	216,223
英懋達光電股份有限公司	-	86,904
新盛三創業投資股份有限公司	150,000	150,000
英穩達科技股份有限公司	330,000	330,000
太極能源科技股份有限公司	-	<u>200,000</u>
小計	485,306	988,433
股票轉換權利		
佰鴻工業股份有限公司	<u>15,217</u>	<u>15,217</u>
合計	<u>\$ 500,523</u>	<u>1,003,650</u>

(註)本公司於民國一〇〇年五月三十一日將持有之Intelligent Epitaxy Technology Inc.交換IntelliEPI Inc. (Cayman)發行之普通股，換股比例每股Intelligent Epitaxy Technology Inc.股票換發IntelliEPI Inc. (Cayman)1.5股。

- (1)本公司持有之上述股票投資因無活絡市場公開報價，且其公平價值無法可靠衡量，故以成本法衡量。另，本公司於民國九十九年度經評估後認列以成本衡量之金融資產－非流動減損損失，其明細如下：

	<u>99年度</u>
英懋達光電股份有限公司	<u>\$ 43,527</u>

民國一〇〇年度無是項交易。

- (2)本公司以成本衡量之金融資產－非流動之增添明細如下：

單位：千單位

	<u>99年度</u>	
	<u>股/張數</u>	<u>金額</u>
廣鎔光電股份有限公司	7,207	216,223
新盛三創業投資股份有限公司	15,000	150,000
英穩達科技股份有限公司	33,000	330,000
太極能源科技股份有限公司	5,000	200,000
股票轉換權利－佰鴻工業股份有限公司	4	<u>15,217</u>
		<u>911,440</u>

民國一〇〇年度無是項交易。

穩懋半導體股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(3)本公司以成本衡量之金融資產－非流動之減少明細如下：

單位：千單位

	100年度		99年度	
	股數	金額	股數	金額
廣鎔光電股份有限公司	7,351	\$ 216,223 (註1)	34,197	933,782 (註3)
高平磊晶科技股份有限公司	-	-	171	663
太極能源科技股份有限公司	5,000	200,000 (註1)	-	-
英懋達光電股份有限公司	8,505	86,904 (註2)	-	-
		<u>\$ 503,127</u>		<u>934,445</u>

(註1)廣鎔光電股份有限公司及太極能源科技股份有限公司分別自民國一〇〇年九月八日及民國一〇〇年八月十六日起，掛牌上市。本公司於民國一〇〇年度將原帳列以成本衡量之金融資產－非流動計416,223千元重分類至備供出售金融資產－非流動。

(註2)本公司已於民國一〇〇年上半年度投資英懋達光電股份有限公司(原景懋光電股份有限公司)計123,764千元，致持股比例增加至20.58%。本公司已於民國一〇〇年上半年度將原帳列以成本衡量之金融資產－非流動計86,904千元轉列為採權益法之長期股權投資。

(註3)本公司董事會於民國九十九年六月七日通過以本公司所持有之廣鎔光電股份有限公司全部股份交換晶元光電股份有限公司發行之普通股新股，換股比例為廣鎔光電股份有限公司2.36股換發晶元光電股份有限公司1股，本公司於民國九十九年七月十九日執行換股取得14,490千股，並分類至交易目的之金融資產。本公司因前述換股認列處分投資利益計347,482千元。

(4)民國九十九年度處分以成本衡量之金融資產－非流動之利益為1,553千元。

5.無活絡市場之債券投資－非流動：

標的	發行期間	票面利率%	100.12.31	99.12.31
轉換公司債：				
佰鴻工業股份有限公司	99.4.9~102.4.8	0 %	\$ <u>344,783</u>	<u>344,783</u>

本公司於民國九十九年度購入佰鴻工業股份有限公司發行之私募可轉換公司債面額計360,000千元，本公司依此公司債現值衡量入帳；剩餘價值係轉換公司債所嵌入之股票轉換權利，本公司得於債券發行滿三個月之翌日起至到期日前十日止，依轉換辦法之規定，請求將本轉換公司債依面額及請求轉換當時之轉換價格，轉換為佰鴻工業股份有限公司之普通股股票，並列入以成本衡量之金融資產項下。

穩懋半導體股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(三)應收票據及帳款

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
應收帳款	\$ 656,130	487,982
應收票據	<u>9,261</u>	<u>-</u>
小計	665,391	487,982
減：備抵呆帳及折讓	<u>(12,569)</u>	<u>(6,966)</u>
淨額	<u>\$ 652,822</u>	<u>481,016</u>

截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，合併公司應收票據及帳款均未貼現或提供作為擔保品。

到期期間短之流動應收帳款及應收票據並未折現，其帳面金額假設為公允價值之近似值。

(四)其他金融資產－流動

明細如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
應收廢金回收款	\$ 121,099	68,957
其他	<u>8,751</u>	<u>23,445</u>
	<u>\$ 129,850</u>	<u>92,402</u>

(五)存 貨

1.明細如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
原 料	\$ 1,031,051	652,700
物 料	136,736	92,941
在 製 品	563,134	347,196
製 成 品	<u>162,914</u>	<u>276,553</u>
	<u>\$ 1,893,835</u>	<u>1,369,390</u>

2.民國一〇〇年度及九十九年度之備抵存貨跌價及呆滯損失變動如下：

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
期初餘額	\$ 71,245	37,873
本期提列數	37,115	52,028
本期沖銷	<u>(36,950)</u>	<u>(18,656)</u>
期末餘額	<u>\$ 71,410</u>	<u>71,245</u>

穩懋半導體股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

3.民國一〇〇年度及九十九年度認列之存貨相關費損(收益)明細如下：

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
存貨跌價及呆滯損失	\$ 37,115	52,028
存貨盤虧	-	32
下腳收入	<u>(17,265)</u>	<u>(7,744)</u>
	<u>\$ 19,850</u>	<u>44,316</u>

(六)採權益法之長期股權投資

明細如下：

被投資公司	<u>100.12.31</u>		100年度	<u>99.12.31</u>		99年度
	持股比例%	帳面金額	投資(損)益	持股比例%	帳面金額	投資(損)益
採權益法評價者：						
宣德科技股份有限公司	26.33	\$ 203,742	(24,647)	26.33	226,639	(23,116)
WinMEMS Technologies Holdings Co., Ltd.	34.73	92,159	(25,004)	34.73	121,166	(42,405)
英懋達光電股份有限公司	20.58	<u>146,388</u>	<u>(65,047)</u>	-	<u>-</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 442,289</u>	<u>(114,698)</u>		<u>347,805</u>	<u>(65,521)</u>

合併公司採權益法之長期股權之增添明細如下：

單位：千股

	<u>100年度</u>	
	<u>股數</u>	<u>金額</u>
英懋達光電股份有限公司	<u>19,757</u>	<u>\$ 210,668</u> (註)

民國九十九年度無是項交易。

(註)本公司已於民國一〇〇年上半年度自以成本衡量之金融資產—非流動重分類至採權益法之長期股權投資項下，請詳附註四(二)說明。

宣德科技股份有限公司於民國九十九年度辦理庫藏股註銷及員工認股權轉換，致本公司持股比例發生變動，故調整增列資本公積11,280千元。

(七)固定資產

- 1.本公司因營業所需，於民國九十八年度與禾聯碩股份有限公司簽訂購買土地及廠房合約計398,000千元，並於民國九十九年四月十三日完成過戶登記。
- 2.截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，合併公司累積折舊明細如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
房屋及建築	\$ 162,011	134,247
機器設備	2,096,658	3,715,995
廠務設備	834,662	733,399
辦公設備	59,247	35,994
其他設備	<u>5,458</u>	<u>9,078</u>
	<u>\$ 3,158,036</u>	<u>4,628,713</u>

穩懋半導體股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

合併公司民國一〇〇年度及九十九年度固定資產之利息資本化金額分別為48,311千元及15,301千元，其資本化年利率區間為1.38%~1.79%及1.38%~1.56%。

(八)無形資產

本公司民國一〇〇年度及九十九年度無形資產原始成本及累計攤銷金額變動如下

:

	專門技術 權利金	電腦軟體 及資訊系統	其他	合計
原始成本：				
民國一〇〇年一月一日餘額	46,005	146,004	2,911	194,920
單獨取得	-	34,803	3,668	38,471
處分	-	(35,212)	(1,591)	(36,803)
其他(註)	-	4,268	-	4,268
民國一〇〇年十二月三十一日餘額	<u>46,005</u>	<u>149,863</u>	<u>4,988</u>	<u>200,856</u>
民國九十九年度：				
民國九十九年一月一日餘額	-	90,880	168	91,048
單獨取得	46,005	59,406	2,911	108,322
處分	-	(13,807)	(168)	(13,975)
其他(註)	-	9,525	-	9,525
民國九十九年十二月三十一日餘額	<u>46,005</u>	<u>146,004</u>	<u>2,911</u>	<u>194,920</u>
攤銷：				
民國一〇〇年一月一日餘額	639	61,046	709	62,394
本期認列攤銷金額	3,834	49,844	3,935	57,613
處分	-	(35,212)	(1,591)	(36,803)
民國一〇〇年十二月三十一日餘額	<u>4,473</u>	<u>75,678</u>	<u>3,053</u>	<u>83,204</u>
民國九十九年度：				
民國九十九年一月一日餘額	-	34,605	98	34,703
本期認列攤銷金額	639	40,248	779	41,666
處分	-	(13,807)	(168)	(13,975)
民國九十九年十二月三十一日餘額	<u>639</u>	<u>61,046</u>	<u>709</u>	<u>62,394</u>
帳面價值：				
民國一〇〇年一月一日餘額	<u>\$ 45,366</u>	<u>84,958</u>	<u>2,202</u>	<u>132,526</u>
民國一〇〇年十二月三十一日餘額	<u>\$ 41,532</u>	<u>74,185</u>	<u>1,935</u>	<u>117,652</u>
民國九十九年一月一日餘額	<u>\$ -</u>	<u>56,275</u>	<u>70</u>	<u>56,345</u>
民國九十九年十二月三十一日餘額	<u>\$ 45,366</u>	<u>84,958</u>	<u>2,202</u>	<u>132,526</u>

註：係由其他流動資產轉入。

穩懋半導體股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(九)遞延費用

遞延費用於減除攤銷後之淨額，其明細如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
備 品	\$ -	32,757
資訊設備	-	13,732
其 他	-	7,862
	<u>\$ -</u>	<u>54,351</u>

(十)短期借款

明細如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
信用借款	\$ -	<u>365,365</u>

上列各項借款之利息係按市場浮動利率計算，民國一〇〇年度及九十九年度之年息區間分別約為0.84%~1.53%及0.93%~1.20%，償還期限在一年之內。截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，本公司未動用之短期借款額度分別為3,746,195千元及1,432,393千元。

(十一)長期借款

明細如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>利率區間</u>	<u>99.12.31</u>	<u>利率區間</u>
中長期貸款授信合約：				
中華開發工業銀行等 13家聯貸(註1)	\$ 1,503,127	1.74%~1.80%	2,262,247	1.51%~1.56%
兆豐國際商業銀行等 17家聯貸(註2)	3,626,000	1.60%~1.70%	-	-
減：長期借款發行成 本攤銷後餘額	<u>(16,588)</u>		<u>(8,535)</u>	
小 計	5,112,539		2,253,712	
抵押借款	723,755	1.69%~2.14%	1,519,681	1.17%~2.03%
信用借款	<u>655,000</u>	1.59%~1.78%	<u>277,000</u>	1.51%~1.60%
	6,491,294		4,050,393	
減：一年內到期部份	<u>(1,007,672)</u>		<u>(1,388,559)</u>	
	<u>\$ 5,483,622</u>		<u>2,661,834</u>	

穩懋半導體股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

於民國一〇〇年十二月三十一日，上述借款之償還期限如下：

<u>到 期 年 限</u>	<u>金 額</u>
101.1.1~101.12.31	\$ 1,007,672
102.1.1~102.12.31	1,904,555
103.1.1~103.12.31	1,490,804
104.1.1~104.12.31	914,851
105.1.1以後	<u>1,173,412</u>
	<u>\$ 6,491,294</u>

截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，本公司尚有未動用之長期借款額度分別為1,399,000千元及73,000千元。相關抵押情事，請詳附註六。

(註1)本公司於民國九十七年三月與中華開發工業銀行等13家銀行團簽訂七年期額度為2,810,000千元之中長期貸款授信合約，於民國一〇四年三月到期前償付完畢。

本公司與中華開發工業銀行等13家銀行所簽訂聯合授信合約，約定如下：

- A. 甲項授信：新台幣中期擔保放款一額度新台幣玖億元整，不得循環動用。(以下稱「甲項授信」)。甲項授信係供本公司償還銀行借款(包括土地及廠房融資)暨充實營運週轉金之用。
- B. 乙項授信：新台幣中期(擔保)放款一額度新台幣壹拾肆億玖仟壹佰壹拾萬伍仟元整，不得循環動用。(以下稱「乙項授信」)。乙項授信係供本公司購置生產線機器設備(機器設備融資)之用。
- C. 丙項授信：新台幣中期(擔保)放款一額度新台幣肆億壹仟捌佰捌拾玖萬伍仟元整，不得循環動用。(以下稱「丙項授信」)。丙項授信係供本公司購置生產線機器設備(機器設備融資)之用。

上述聯貸案約定相關財務承諾及限制條款如下：

1. 借款期間流動比率應不得低於100%，負債比率(負債總額/淨值總額)應不得高於120%(惟自民國九十八年度(含)起，應不得高於100%)，利息保障倍數應不得低於3倍，淨值於民國九十六年底應不得低於新台幣參拾億元(自民國九十七年底(含)起，應不得低於新台幣參拾伍億元)。

穩懋半導體股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

2. 本公司及本公司100%轉投資公司之主要客戶依合約中規定等11家客戶或其他公司之應收帳款應匯入或轉匯入本公司開立於管理銀行之外幣帳戶，於自甲項授信首次動用日起算三個月後應每季達等值新台幣壹億元(含)以上。如當季之匯入款總額未能符合約定者，則本公司應另提供經管理銀行認可之銷售客戶之應收帳款，並至遲應於下一季累積達等值新台幣壹億元(含)以上，否則本授信案即視為全部到期。
3. 於甲項授信額度動用完畢之日或動用期間屆滿之日(以兩者孰早發生者)，本公司之矽化鎳晶圓代工生產線月產能應達到4,000片以上，季營收應達新台幣伍億元(含)以上。

民國一〇〇年十二月二十九日通過聯合授信合約第一次增補合約，其內容修正如下：

1. 自本第一次增補合約生效時起，借款期間流動比率應不得低於100%，負債比率(負債總額/淨值總額)應不得高於120%，利息保障倍數應不得低於3倍，淨值應不得低於新台幣陸拾億元。
2. 除本第一次增補合約所修訂者外，聯合授信合約其餘條款仍繼續有效。

本公司於民國一〇〇年度及九十九年度無違反上述條款之情事。

(註2) 本公司於民國一〇〇年一月與兆豐國際商業銀行等17家銀行團簽訂七年期額度為4,800,000千元之中期貸款授信合約，於民國一〇七年二月到期前償付完畢。本公司與兆豐國際商業銀行等17家銀行所簽訂聯合授信合約，約定如下：

- A. 甲項授信：一般中期放款一額度新台幣參拾億元整，得分次但不得循環動用。(以下稱「甲項授信」)。甲項授信係供本公司償還既有金融負債建置廠房及其附屬設施、購置機器設備及其附屬設備所需之用。
- B. 乙項授信：一般中期放款一額度新台幣壹拾捌億元整，得分次並依本合約循環動用。(以下稱「乙項授信」)。乙項授信係供本公司充實中期營運週轉資金所需之用。

上述聯貸案約定相關財務承諾及限制條款如下：

借款期間流動比率應不得低於100%(含)，負債比率應不得高於120%(含)，利息保障倍數應維持於3倍(含)以上，淨值應不得低於新台幣陸拾億元(含)。

本公司於民國一〇〇年度無違反上述條款之情事。

穩懋半導體股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(十二)職工退休金

基金提撥狀況與應計退休金負債調節如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
給付義務：		
既得給付義務	\$ -	-
非既得給付義務	<u>(26,456)</u>	<u>(22,535)</u>
累積給付義務	(26,456)	(22,535)
未來薪資增加之影響數	<u>(27,794)</u>	<u>(25,514)</u>
預計給付義務	(54,250)	(48,049)
退休基金資產公平價值	<u>32,673</u>	<u>31,624</u>
提撥狀況	(21,577)	(16,425)
未認列過度性淨給付義務	105	122
未認列退休金損失	<u>17,226</u>	<u>13,836</u>
應計退休金負債	<u>\$ (4,246)</u>	<u>(2,467)</u>

截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，本公司並無既得給付。

民國一〇〇年度及九十九年度之淨退休金成本組成項目如下：

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
服務成本	\$ 1,710	1,057
利息成本	841	805
資產實際報酬	(384)	(490)
攤銷數	<u>277</u>	<u>(212)</u>
淨退休金成本	<u>\$ 2,444</u>	<u>1,160</u>

員工退休金負債之精算假設如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
折現率	2.00 %	1.75 %
薪資調整率	4.00 %	4.00 %
退休基金資產預期長期報酬率	2.00 %	1.75 %

本公司民國一〇〇年度及九十九年度有關退休金資料如下：

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
確定給付之淨退休金成本	\$ 2,444	1,160
確定提撥之淨退休金成本	35,895	28,594

穩懋半導體股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(十三)所得稅

1. 合併公司之營利事業所得稅須分別以各公司為申報單位，不得合併申報。本公司民國一〇〇年度及九十九年度適用之營利事業所得稅法定稅率為百分之十七，並依「所得基本稅額條例」計算基本稅額。合併子公司Win Semi USA Inc.之營利事業所得稅稅率最高為39%。

2. 合併公司民國一〇〇年度及九十九年度所得稅利益(費用)如下：

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
當期所得稅費用	\$ (191,224)	(150,787)
遞延所得稅利益	<u>300,103</u>	<u>150,737</u>
	<u>\$ 108,879</u>	<u>(50)</u>

上列遞延所得稅利益之組成項目如下：

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
投資抵減	\$ 142,036	(48,159)
虧損扣抵	705	1
退休金費用財稅差異	(300)	(90)
固定資產耐用年數財稅差	(10,513)	(18,952)
存貨跌價及報廢損失提列數	(448)	(5,673)
未實現金融資產評價損益	(105,692)	41,751
未實現兌換損益	(10,418)	7,778
未實現佣金支出	(1,097)	(1,619)
已(未)實現銷貨成本	(2,905)	1,360
已(未)實現銷貨折讓	(928)	4,349
依權益法認列之投資損益	12,546	2,990
所得稅稅率變動產生之遞延所得稅影響數	-	25,754
備抵評價－遞延所得稅資產	<u>(323,089)</u>	<u>(160,227)</u>
	<u>\$ (300,103)</u>	<u>(150,737)</u>

穩懋半導體股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

3.合併公司民國一〇〇年度及九十九年度損益表中所列稅前淨利依規定稅率計算之所得稅與所得稅費用間之差異列示如下：

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
依稅前淨利計算之所得稅費用	\$ 198,854	290,586
投資抵減	(35,601)	(72,868)
產創條例研發投抵	(22,527)	(26,471)
免稅證券交易所得利益	(31)	(55,998)
依法免予計入所得之股利	(13,343)	(1,713)
伙食費超限	1,421	1,097
固定資產財稅差調整數	905	(464)
處分金融資產財稅差調整數	-	(10,216)
子公司適用稅率不同產生之差異	20	42
依權益法認列投資損失(國內)	15,248	3,930
所得稅稅率變動影響數	-	25,754
未分配盈餘加徵10%	66,429	-
其他	2,835	6,598
備抵評價－遞延所得稅資產	<u>(323,089)</u>	<u>(160,227)</u>
	\$ <u>(108,879)</u>	<u>50</u>

4.合併公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日遞延所得稅資產(負債)明細及其個別所得稅影響如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
遞延所得稅資產(負債)－流動：		
備抵存貨跌價損失	12,560	12,112
未實現佣金支出	3,583	2,486
未實現銷貨成本	2,905	-
未實現銷貨折讓	1,210	282
投資抵減	115,704	79,455
虧損扣抵	162,475	-
未實現兌換損益	1,022	(9,396)
未實現金融資產評價損益	<u>61,022</u>	<u>(44,670)</u>
遞延所得稅資產－流動	\$ <u>360,481</u>	<u>40,269</u>

穩懋半導體股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
遞延所得稅資產(負債)－非流動：		
虧損扣抵	-	163,180
投資抵減	183,900	362,185
退休金費用財稅差異	719	419
採權益法評價投資損(益)之財稅差異	(7,732)	4,814
固定資產耐用年數財稅差	(4,669)	(15,182)
其 他	(628)	(418)
減：備抵評價-遞延所得稅資產	<u>(81,859)</u>	<u>(404,948)</u>
遞延所得稅資產(負債)－非流動	<u>\$ 89,731</u>	<u>110,050</u>

- 5.依所得稅法規定，經稅捐稽徵機關核定之前十年度虧損得自當年度之純益扣除，再行核課所得稅。截至民國一〇〇年十二月三十一日止，本公司尚未扣除之虧損及扣除期限如下：

<u>發生年度</u>	<u>可抵減金額</u>	<u>最後可抵減年度</u>
民國九十三年(核定數)	\$ 205,943	民國一〇三年度
民國九十四年(核定數)	699,155	民國一〇四年度
民國九十五年(核定數)	<u>50,638</u>	民國一〇五年度
	<u>\$ 955,736</u>	

- 6.本公司依據產業創新條例之規定取得之研究發展支出投資抵減，可抵減當年度應納營利事業所得稅額，其抵減總額以不超過當年度應納營利事業所得稅額百分之三十為限。又，依據原促進產業升級條例之規定取得之投資抵減，可自當年度起五年內抵減各年度應納營利事業所得稅額，其每年得抵減總額以不超過當年度應納營利事業所得稅額百分之五十為限，惟最後一年之抵減金額不在此限。截至民國一〇〇年十二月三十一日，本公司因投資自動化設備、防治污染設備、研究發展、人才培訓及股東投資抵減等支出，依法得享受投資抵減，其尚未抵減之稅額及最後可抵減年度如下：

<u>發生年度</u>	<u>可抵減稅額</u>	<u>得扣除最後年度</u>
民國九十七年(核定數)	\$ 115,704	民國一〇一年度
民國九十八年(核定數)	87,095	民國一〇二年度
民國九十九年(申報數)	57,915	民國一〇三年度
民國一〇〇年(估列數)	<u>38,890</u>	民國一〇四年度
	<u>\$ 299,604</u>	

穩懋半導體股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

7. 本公司兩稅合一相關資訊如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
屬八十七年度以後之未分配盈餘	\$ <u>1,942,901</u>	<u>1,308,424</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ <u>90,149</u>	<u>14,151</u>
	<u>100年度(預計)</u>	<u>99年度(實際)</u>
對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>14.45 %</u>	<u>12.66 %</u>

8. 本公司截至民國一〇〇年十二月三十一日止，營利事業所得稅申報案件業經稅捐稽徵機關核定至民國九十八年度。

(十四) 股東權益

1. 普通股股本

截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，本公司額定股本均為10,000,000千元，分為1,000,000千股，每股面額10元；實收資本額分別為6,485,930千元及6,175,675千元，已發行股份分別為648,593千股及617,568千股。額定股本中均保留1,000,000千元供發行員工認股權證用。

本公司於民國一〇〇年十月二十七日經董事會決議現金增資發行新股11,680千股，以面額發行，總金額116,800千元。此項增資案以民國一〇〇年十二月九日為增資基準日，業經主管機關核准並已辦妥變更登記。

民國一〇〇年度及九十九年度本公司因員工行使認股權而發行新股分別為19,345千股及19,598千股，並分別以每季季底為增資基準日，此項股本變更案業經主管機關核准並已辦妥變更登記，並包含於股本項下。

2. 公積及盈餘分配之限制

(1) 資本公積

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得以已實現之資本公積轉作資本或發放現金股利。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日資本公積明細如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
股本溢價	\$ 1,529,719	1,279,842
長期股權投資	28,469	28,445
員工認股權	<u>148,934</u>	<u>50,205</u>
	<u>\$ 1,707,122</u>	<u>1,358,492</u>

穩懋半導體股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(2)法定盈餘公積

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

(3)盈餘分配

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，應依法繳納營利事業所得稅及彌補以往年度虧損外，應先提列百分之十為法定盈餘公積及依主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，餘依下列比例分配：

A.員工紅利百分之五至十。

B.董事、監察人酬勞百分之一至三。

C.餘為股東股利，其中現金股利以不低於股利總額百分之十。

由於本公司屬高科技資本密集產業，正值產業擴充成長期，前述股利發放之條件、時機、金額及種類等，得基於因應景氣及產業變動之需要，並考量公司未來營業成長及資金需求情形，作適當之調整。

本公司於民國一〇〇年六月十日依股東常會決議，分配民國九十九年度盈餘，分派之普通股股利及員工紅利、董監事酬勞如下：

	<u>99年度</u>
普通股現金股利	\$ 513,291
員工紅利	58,100
董監酬勞	17,400

上述盈餘分配情形與本公司董事會決議並無差異，相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢之。另，本公司民國九十八年度並無盈餘可分配。

本公司以截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止依公司章程規定估計發放員工紅利金額為92,900千元及58,100千元，董監酬勞為27,800千元及17,400千元。若於年度終了後之董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動應調整當年度(原估列之年度)之費用。惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則視為會計估計變動，列為股東會決議年度之損益。配發股票紅利之股數計算基礎係依據股東會決議前一日之收盤價並考量除權息之影響。

穩懋半導體股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

3.員工認股選擇權

本公司為吸引及留任公司所需之專業人才，並提高員工對公司之向心力及歸屬感，經董事會決議，於主管機關申報生效通知到達之日起一年內，分別預計發行員工認股權憑證，每單位認股權憑證得認購普通股股數為1股，本公司係以發行新股為履約方式，其明細如下：

類種	董事會 決議日期	主管機關 核准日期	發行 日期	存續 期間	預計發行 單位數	實際發行 單位數	每股認購 價格(元)
九十五年員工認股選擇權計畫：							
— 第一批	95.11.30	-	95.12.25	5年	10,000,000	730,000	\$ 10.0
— 第二批	95.11.30	-	96.07.20	"	併同第一批	9,270,000	10.0
九十六年員工認股選擇權計畫	96.06.15	-	96.07.16	"	10,000,000	10,000,000	10.0
九十七年員工認股選擇權計畫	97.10.28	-	98.08.20	7年	10,000,000	10,000,000	10.0
九十八年員工認股選擇權計畫	98.08.21	98.09.22	98.09.30	5年	20,000,000	20,000,000	10.1
九十九年員工認股選擇權計畫	99.07.05	99.09.28	100.01.26	"	10,000,000	10,000,000	25.5

另認購人自被授予員工認股權憑證期間，可行使認股權比例如下：

	民國九十五年 發 行	民國九十六年 發 行	民國九十七年 發 行	民國九十八年 發 行	民國九十九年 發 行
給予日	-	-	50 %	-	-
屆滿一年	40 %	25 %	100 %	-	-
屆滿二年	100 %	50 %	100 %	60 %	60 %
屆滿三年	100 %	75 %	100 %	100 %	100 %
屆滿四年	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
屆滿五年	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
屆滿六年	-	-	100 %	-	-
屆滿七年	-	-	100 %	-	-

本公司採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日員工認股權之公平價值時，所考量之因素彙總如下：

	99年員工認股權 計畫第二年執行	99年員工認股權 計畫第三年執行
履約價格(元)	\$ 25.50	25.50
預期存續期間	1.06年	2.01年
給予日每股公平價值	\$ 6.6	8.4
預期波動率	45.07 %	45.07 %
無風險利率	0.86 %	0.88 %

穩懋半導體股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

於民國一〇〇年度及九十九年度員工認股選擇權計畫相關之數量及加權平均行使價格之資訊如下表：

認股選擇權	100年度		99年度	
	數量(千股)	加權平均 行使價格(元)	數量(千股)	加權平均 行使價格(元)
期初流通在外	27,824	\$ 10.50	47,976	10.29
本期給與	10,000	25.50	-	-
本期行使	(19,345)	10.06	(19,598)	10.00
本期放棄	(588)	-	(554)	-
期末流通在外	<u>17,891</u>	18.41	<u>27,824</u>	10.50

民國一〇〇年度及九十九年度，依據財務會計準則公報第三十九號之規定，員工認股權計畫所產生之酬勞成本分別為160,569千元及67,756千元，列入營業成本及營業費用項下。

本公司截至民國一〇〇年十二月三十一日止酬勞性員工認股選擇權計畫流通在外之資訊如下：

發行日期	截至100.12.31流通在外之認股選擇權			目前可行使認股選擇權	
	行使價格	股數(千股)	加權平均預期 剩餘存續期間(年)	100.12.31	加權平均
	範圍(元)			股數(千股)	行使價格(元)
96.07.16	\$ 10.0	7	0.54	7	10.0
98.09.30	10.1	8,230	2.75	349	10.1
100.01.26	25.5	9,654	4.07	-	25.5

4. 本公司民國九十五年至九十六年所發行之員工認股選擇權計畫皆採內含價值法認列所給與之酬勞成本。如依財務會計準則公報第三十九號之規定認列酬勞成本，財務報表之擬制淨利與每股盈餘資訊列示如下：

		100年度	99年度
稅後淨利	報表認列之本期淨利	\$ 1,278,610	1,709,284
	擬制性之酬勞成本	(105)	(18,491)
	擬制本期淨利	<u>\$ 1,278,505</u>	<u>1,690,793</u>
基本每股盈餘(元)	報表認列之每股盈餘(稅後)	\$ 2.04	2.84
	擬制每股盈餘	2.04	2.81
稀釋每股盈餘(元)	報表認列之每股盈餘(稅後)	1.99	2.79
	擬制每股盈餘	1.99	2.76

穩懋半導體股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(十五)每股盈餘

本公司依財務會計準則公報第二十四號「每股盈餘」規定，民國一〇〇年度及九十九年度有關基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

單位：千股

	100年度		99年度	
	稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股盈餘				
本期淨利	\$ <u>1,169,707</u>	<u>1,278,610</u>	<u>1,709,284</u>	<u>1,709,284</u>
加權平均流通在外股數	<u>625,342</u>	<u>625,342</u>	<u>601,981</u>	<u>601,981</u>
基本每股盈餘(元)	\$ <u>1.87</u>	<u>2.04</u>	<u>2.84</u>	<u>2.84</u>
稀釋每股盈餘				
計算稀釋每股盈餘之本期淨利	\$ <u>1,169,707</u>	<u>1,278,610</u>	<u>1,709,284</u>	<u>1,709,284</u>
加權平均流通在外股數	625,342	625,342	601,981	601,981
員工紅利	4,932	4,932	4,043	4,043
認股權憑證	<u>11,247</u>	<u>11,247</u>	<u>5,652</u>	<u>5,652</u>
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通 在外股數	<u>641,521</u>	<u>641,521</u>	<u>611,676</u>	<u>611,676</u>
稀釋每股盈餘(元)	\$ <u>1.82</u>	<u>1.99</u>	<u>2.79</u>	<u>2.79</u>

(十六)金融商品資訊之揭露

1. 公平價值之資訊

(1) 民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，合併公司金融資產及金融負債之公平價值資訊如下：

	100.12.31			99.12.31		
	帳面價值	公平價值		帳面價值	公平價值	
		公開報價 決定之金額	評價方式 估計之金額		公開報價 決定之金額	評價方式 估計之金額
金融資產：						
現金及約當現金	\$ 799,376	-	799,376	408,801	-	408,801
交易目的金融資產－基金	621,452	621,452	-	-	-	-
交易目的金融資產－股票	957,190	957,190	-	1,576,807	1,576,807	-
交易目的金融資產－可轉 換公司債	21,350	21,350	-	24,875	24,875	-
權益證券－備供出售	228,417	228,417	-	66,223	66,223	-
權益證券－以成本衡量	485,306	-	-	988,433	-	-
無活絡市場之債券投資	344,783	-	-	344,783	-	-
應收票據及帳款	652,822	-	652,822	481,016	-	481,016
其他金融資產－流動	129,850	-	129,850	92,402	-	92,402
受限制資產	23,284	-	23,284	23,128	-	23,128
股票轉換權利	15,217	-	-	15,217	-	-

穩懋半導體股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

	100.12.31			99.12.31		
	公平價值			公平價值		
	帳面價值	公開報價 決定之金額	評價方式 估計之金額	帳面價值	公開報價 決定之金額	評價方式 估計之金額
金融負債：						
短期借款	-	-	-	365,365	-	365,365
應付帳款	1,090,011	-	1,090,011	871,479	-	871,479
應付費用、應付設備款及其他						
流動負債	967,999	-	967,999	725,301	-	725,301
長期借款(含一年內到期部份)	6,491,294	-	6,491,294	4,050,393	-	4,050,393
資產負債表外金融商品：						
信用狀	-	-	171,392	-	-	766,799

(2)合併公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- A.短期金融商品以其在資產負債表日之帳面價值估計其公平價值；因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及帳款、其他金融資產—流動、受限制資產、短期借款、應付帳款、應付費用、應付設備款及其他流動負債。
- B.金融資產及金融負債如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計，所使用之估計與假設係與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。
- C.受限制資產及長期借款以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以合併公司所能獲得類似條件（相近之到期日）之定存利率及長期借款利率為準，由於合併公司之定期存款及長期借款合同係採約定浮動利率，故其帳面價值等於公平價值。
- D.無活絡市場之債券投資採用評價方式估計，所使用之估計與假設係與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。
- E.信用狀：其公平價值係以合約金額為準。

(3)財務風險資訊

A.市場風險

合併公司持有之權益證券係分類為公平價值變動列入損益之金融資產及備供出售之金融資產，因此類資產係以公平價值衡量，因此合併公司將暴露於權益市場價格變動之風險。

合併公司持有外幣計價之應收帳款，其匯率變動產生之兌換損益與外幣計價之應付帳款兌換損益相互抵銷，因此將降低合併公司因匯率變動所暴露之風險。

穩懋半導體股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

B.信用風險

合併公司主要的潛在信用風險係源自於現金及約當現金、遠期外匯、權益證券及應收帳款之金融商品。合併公司之現金存放於不同之金融機構以控制暴露於每一金融機構之信用風險。持有之權益證券係購買上市公司股票，發生信用風險之可能性低。持有以成本衡量之金融資產，於投資時已評估交易相對人之信用，故預期不致產生重大信用風險。本公司從事衍生性金融商品之交易對象為信用良好之銀行，不致產生重大信用風險。

合併公司於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，應收票據及帳款餘額中分別有66%及62%係由5家客戶組成，惟合併公司為減低應收帳款信用風險，持續地評估客戶之財務狀況，必要時即要求對方提供擔保或保證。合併公司仍定期評估應收帳款回收之可能性並提列備抵呆帳，故呆帳損失皆在管理當局預期之內。

C.流動性風險

合併公司之資本及營運資金足以支應履行所有合約義務，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

D.利率變動之現金流量風險

本公司之長期及短期借款係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使短期及長期借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，市場年利率增加1%，將使本公司民國一〇〇年度及九十九年度現金流出分別增加64,913千元及44,158千元。

五、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司之關係</u>
上銀科技(股)公司(上銀科技)	本公司董事長係該公司之副董事長
穩銀科技(股)公司(穩銀科技)	合併公司採權益法評價之轉投資公司
全體董事、監察人、總經理及副總經理	合併公司主要管理階層

(二)與關係人之間重大交易事項

1.測試技術諮詢、代工服務收入及租金收入

本公司於民國一〇〇年度提供穩銀科技代工服務及使用辦公室、廠房而產生代工服務收入及租金收入分別為1,140千元及4,444千元，列入什項收入項下，其中租金收入係按月收取。因上述交易產生之其他應收款項均已收取。

本公司於民國九十九年度提供穩銀科技相關測試技術諮詢、代工服務、使用辦公室、廠房而產生測試技術諮詢、代工服務收入及租金收入分別為為2,168千元及3,546千元，列入什項收入項下，其中租金收入係按月收取。因上述交易產生之其他應收款項均已收取。

穩懋半導體股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

2. 財產交易

本公司於民國一〇〇年度及九十九年度向上銀科技購入機器設備分別為4,945千元及4,460千元，截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，因此交易產生之應付款項分別為580千元及898千元。

3. 綜上，應收及應付關係人款項於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之餘額如下：

	100.12.31	99.12.31
應付設備款	\$ 580	898

(三) 董事、監察人及主要管理階層薪酬總額

合併公司民國一〇〇年度及九十九年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等主要管理階層薪酬總額之有關資訊如下：

	100年度	99年度
薪 資	\$ 88,186	51,783
獎金及特支費	26,569	13,171
其 他	25,053	22,393

上述金額包含董監酬勞及員工紅利估列數，詳細估列方式請詳「股東權益」項下說明。

六、抵質押之資產

合併公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日已提供抵質押擔保資產之帳面價值彙總如下：

	質押擔保標的	100.12.31	99.12.31
受限制資產	天然氣保證金	\$ 3,000	3,000
受限制資產	關稅保證	20,284	20,128
土 地	長期借款	599,602	599,602
房屋及建築	長期借款	554,635	582,171
機器設備	長期借款	4,337,722	3,296,311
廠務設備	長期借款	575,545	619,080
辦公設備	長期借款	8,930	192
其他設備	長期借款	3,878	905
未完工程	長期借款	450,650	4,500
預付設備款	長期借款	562,734	324,471
合 計		\$ 7,116,980	5,450,360

穩懋半導體股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

七、重大承諾事項及或有事項

- (一)截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，已開狀而未使用之信用狀餘額約為171,392千元及766,799千元。
- (二)截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，本公司已發出廠辦各項附加工程委建及機器設備訂單，合約總計分別約為2,025,976千元及4,344,075千元，尚未實際支付分別為415,788千元及2,987,504千元。
- (三)本公司於民國九十七年度與經濟部簽訂業界開發產業技術計畫合約書，該合約之執行期間至民國九十九年十一月三十日止，依合約規定，本公司於執行期間依合約執行相關積體電路關鍵技術開發計畫，並由經濟部分期支付補助款21,200千元，民國九十九年度收取6,318千元，列為什項收入項下。
- (四)本公司與他公司於民國九十九年度與經濟部簽訂聯合申請業界開發產業技術計畫合約書，該合約之執行期間至民國一〇〇年四月三十日止，本公司於執行期間依合約執行相關太陽能充電運輸載具技術開發計畫，並由經濟部分期支付補助款5,500千元(其中包含他公司款項計1,980千元)，民國一〇〇年度及九十九年度分別收取1,544千元及估列1,959千元列為什項收入項下。
- (五)民國九十七年三月本公司與中華開發工業銀行等13家銀行團簽訂聯貸合約，其中重大之承諾事項，請詳附註四(十一)長期借款項下說明。
- (六)民國一〇〇年一月本公司與兆豐國際商業銀行等17家銀行團簽訂聯貸合約，其中重大之承諾事項請詳附註四(十一)長期借款項下說明。
- (七)民國一〇〇年度及九十九年度，本公司為銀行授信合約及產業開發計畫等而開立票據保證之金額分別為美元25,000千元、台幣12,915,105千元及美金15,000千元、台幣5,438,625千元。

八、重大之災害損失：無。

九、重大之期後事項：無。

穩懋半導體股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

十、其他

(一)用人、折舊及攤銷費用依其功能別彙總如下：

性質別	功能別	100年度			99年度		
		屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用							
薪資費用		679,553	335,423	1,014,976	583,954	325,204	909,158
勞健保費用		51,692	21,901	73,593	38,079	17,311	55,390
退休金費用		25,806	12,533	38,339	20,229	9,525	29,754
其他用人費用		65,616	139,198	204,814	41,681	62,404	104,085
折舊費用		818,985	53,953	872,938	738,351	63,677	802,028
攤銷費用		111,707	48,937	160,644	134,610	42,672	177,282

(二)重分類

民國九十九年度合併財務報表為配合民國一〇〇年度合併財務報表之表達已作適當重分類，該重分類對合併財務報表之表達無重大之影響。

(三)具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

	100年度			99年度		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
金融資產						
貨幣性項目						
美金	\$ 42,199	30.28	1,277,801	21,939	29.13	639,077
歐元	164	39.18	6,416	561	38.92	21,820
日幣	155,644	0.3906	60,795	147,872	0.3582	52,968
英鎊	9	46.73	430	20	45.19	917
港幣	66	3.90	256	67	3.748	250
			<u>\$ 1,345,698</u>			<u>715,032</u>
非貨幣性項目						
美金	\$ 3,608	30.28	<u>\$ 109,253</u>	4,484	29.13	<u>130,631</u>
金融負債						
貨幣性項目						
美金	\$ 19,291	30.28	584,126	40,215	29.13	1,171,458
歐元	355	39.18	13,900	24	38.92	940
日幣	522,534	0.3906	204,102	280,779	0.3582	100,575
英鎊	13	46.73	613	32	45.19	1,458
			<u>\$ 802,741</u>			<u>1,274,431</u>

穩懋半導體股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(四)依行政院金融監督管理委員會函規定，上市上櫃公司及興櫃公司應自民國一〇二年起依金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱IFRSs)編製財務報告，為因應上開修正，本公司業已成立專案小組，並訂定採用IFRSs之計畫，該計畫係由蘇美玲會計處處長統籌負責，謹將該計畫之重要內容、預計完成時程及目前執行情形說明如下：

計 畫 內 容	主要執行單位 (或負責人員)	目前執行情形
1.評估階段：(99年1月1日至100年12月31日)		
◎訂定採用IFRS計畫及成立專案小組	會計部門	已完成
◎進行員工內部訓練	會計部門	已完成
◎比較分析現行會計政策與IFRSs之差異	會計部門	已完成
◎評估現行會計政策應作之調整	會計部門	已完成
◎評估「首次採用國際會計準則」公報之適用	會計部門	已完成
◎評估相關資訊系統及內部控制應作之調整	會計部門、 內部稽核部門、 資訊部門	已完成
2.準備階段：(100年1月1日至101年12月31日)		
◎決定如何依IFRSs調整現行會計政策	會計部門	已完成
◎決定如何適用「首次採用國際會計準則」公報	會計部門	已完成
◎調整相關資訊系統及內部控制	會計部門、 內部稽核部門、 資訊部門	已完成
3.實施階段：(101年1月1日至102年12月31日)		
◎測試相關資訊系統之運作情形	資訊部門	積極進行中
◎蒐集資料準備依IFRSs編製開帳日資產負債表及比較財務報表	會計部門	積極進行中
◎依IFRSs編製財務報表	會計部門	依照專案規畫 時程持續進行中

(五)謹就本公司目前評估現行會計政策與未來依IFRSs編製財務報表所採用之會計政策二者間可能產生之重大差異說明如下：

會 計 議 題	差 異 說 明
金融工具：認列與衡量	我國會計準則：投資未於證券交易所上市或未於櫃檯中心櫃檯買賣及興櫃股票，列入以成本衡量之金融資產，無須以公允價值衡量。 IFRSs：針對企業持有之金融資產進行評價。公允價值之最佳證據為活絡市場之報價。若金融資產之市場非屬活絡，應採用評價技術建立公允價值。

穩懋半導體股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

會計議題	差異說明
投資關聯企業	<p>我國會計準則：投資成本與股權淨值間之差額，所取得可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則差額應就非流動資產分別將其公平價值等比例減少之，若減少至零仍有差額時，應將該差額列為非常利益。</p> <p>IFRSs：投資成本與可辨認資產及負債之淨公允價值份額超過投資成本之數額，於取得投資當期，認列為收益。</p>
不動產、廠房及設備	<p>我國會計準則：因購置固定資產而依約預付之款項及備供營業使用之未完工程營造款，應列入固定資產項下。</p> <p>IFRSs：不動產、廠房及設備項目之成本，包括為使資產達到符合管理階層預期運作方式之必要狀態及地點，其可直接歸屬成本。</p>
外幣換算	<p>我國會計準則：企業國外營運機構應依規定決定其功能性貨幣。</p> <p>IFRSs：企業之國外營運機構其營運涉及多種貨幣且無法得到其功能貨幣確切結論時，管理階層需優先考量主要指標，再慮及次要指標。</p>
所得稅	<p>我國會計準則：遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類，劃分為流動或非流動項目，非與資產或負債相關者，則依預期回轉期間之長短，劃分為流動或非流動項目。</p> <p>IFRSs：對於未使用之課稅損失，所得稅抵減及可減除暫時性差異，在極有可能有未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產，屬非流動。</p>
員工福利	<p>我國會計準則：累積帶薪假於實際支付時認列。</p> <p>IFRSs：已累積未使用之休假權利而導致之預期額之支付金額，衡量累積帶薪假之預期成本。</p> <p>我國會計準則：精算損益不允許直接認列於權益項下，而需採用攤銷之方式。</p> <p>IFRSs：精算損益於發生時，立即認列當期精算損益於其他綜合損益項下。</p>
股權基礎給付	<p>我國會計準則：依金管證審字第0990006370號規定，民國九十九年一月一日前所發行之員工認股權採內含價值法評估。</p> <p>IFRSs：應使用公允價值法衡量；公允價值採評價模型進行估計。</p>

穩懋半導體股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(六)本公司係以金管會目前已認可之IFRSs作為上開評估之依據。惟上述現行會計政策與未來依IFRSs編製財務報告所使用之會計政策二者間可能產生之重大差異說明，其係依目前環境與狀況所作成之初步決定，嗣後可能因環境或狀況改變而變更。

十一、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形：

單位：千單位

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期			末		期中最高持股		備註
				股/張數	帳面金額	持股比率	市價	股/張數	持股比率		
本公司	和碩聯合科技股份有限公司/股票	無	公平價值變動列入損益之金融資產—流動	773	25,470	0.03	25,470	800	0.04		
"	晶元光電股份有限公司/股票	"	"	14,490	931,720	1.69	931,720	14,490	1.69		
"	一詮精密工業股份有限公司/可轉換公司債	"	"	250	21,350	-	21,350	250	-		
"	群益安穩貨幣市場基金	"	"	3,216	50,015	-	50,015	6,772	-		
"	寶來得寶貨幣市場基金	"	"	4,316	50,017	-	50,017	5,888	-		
"	復華貨幣市場基金	"	"	9,677	135,019	-	135,019	9,677	-		
"	復華有利貨幣市場基金	"	"	3,843	50,009	-	50,009	3,843	-		
"	德盛安聯台灣貨幣市場基金	"	"	19,540	236,029	-	236,029	19,540	-		
"	寶來全球ETF棒組合基金	"	"	10,000	100,363	-	100,363	10,000	-		
					1,599,992		1,599,992				
"	廣錄光電股份有限公司/股票	無	備供出售金融資產—非流動	7,351	99,246	1.42	99,246	7,351	1.42		
"	太極能源科技股份有限公司/股票	"	"	5,451	60,775	3.73	60,775	5,451	3.73		
					160,021		160,021				
"	新盛三創業投資股份有限公司/股票	無	以成本衡量之金融資產—非流動	15,000	150,000	11.03	(註1)	15,000	11.03		
"	英穩達科技股份有限公司/股票	"	"	33,000	330,000	11.00	(註1)	33,000	11.00		
"	IntelliEPI Inc. (Cayman)	"	"	500	5,306	1.92	(註1)	500	1.92		
"	佰鴻工業股份有限公司	"	"	-	15,217	-	(註5)	-	-		
					500,523						

穩懋半導體股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				期中最高持股		備註
				股/張數	帳面金額	持股比率	市 價	股/張數	持股比率	
本公司	宣德科技股份有限公司/股票	負責人與本公司同	採權益法之長期股權投資	61,500	203,742	26.33	375,622	61,500	26.33	(註2)
"	Win Semi USA Inc./股票	本公司之子公司	"	1,000	9,190	100.00	9,190	1,000	100.00	(註3)
"	Win Semiconductors Cayman Islands Co., Ltd./股票	"	"	7,000	321,395	100.00	321,395	7,000	100.00	(註3)
"	英懋達光電股份有限公司	負責人與本公司同	"	19,757	146,388	20.58	146,388	19,757	20.58	(註4)
					<u>680,715</u>		<u>852,595</u>			
"	佰鴻工業股份有限公司/可轉換公司債	無	無活絡市場之債券投資—非流動	4	<u>344,783</u>	-	(註5)	4	-	

註1：係未上市(櫃)公司股票，無相關市價。

註2：因本公司對該公司股份投資係以私募取得且交付日起三年內不得對其他對象賣出，故以淨值表達。

註3：上述交易於編製合併報表時業已沖銷。

註4：係未上市(櫃)公司股票，無相關市價，故以淨值表達。

註5：係私募之可轉換公司債，無相關市價。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：千單位

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期 初		買 入		賣 出				期末投入成本 100.12.31		(累計) 評價 損益	期 末	
					股數	金額	股/張數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股/張數	金額		股/張數	金額
本公司	英懋達光電股份有限公司	採權益法之長期股權投資	景碩科技股份有限公司等	無	8,505	86,904	11,252	123,764	-	-	-	-	19,757	210,668	(64,280) (註2)	19,757	146,388
"	寶來全球ETF棒組合基金	(註1) 公平價值變動列入損益之金融資產—非流動	-	"	-	-	10,000	100,000	-	-	-	-	10,000	100,000	363	10,000	100,363
"	德盛安聯台灣貨幣市場基金	"	-	"	-	-	44,788	540,000	25,248	304,162	304,000	162	19,540	236,000	29	19,540	236,029
"	寶來得寶貨幣市場基金	"	-	"	-	-	10,204	118,000	5,888	68,028	68,000	28	4,316	50,000	17	4,316	50,017
"	復華貨幣市場基金	"	-	"	-	-	27,664	385,000	17,987	250,137	250,000	137	9,677	135,000	19	9,677	135,019
"	群益安穩貨幣市場基金	"	-	"	-	-	16,446	255,000	13,230	205,058	205,000	58	3,216	50,000	15	3,216	50,015

註1：本公司於民國一〇〇年上半年度投資英懋達光電股份有限公司計123,764千元，致持股比例增加至20.58%。本公司於民國一〇〇年上半年度將原帳列以成本衡量之金融資產—非流動計86,904千元轉列為採權益法之長期股權投資。

註2：本公司依持股比例認列英懋達光電股份有限公司之投資損失、換算調整數及資本公積合計64,280千元。

5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

穩懋半導體股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率		
本公司	Win Semiconductors Cayman Islands Co., Ltd.	本公司之子公司	(銷) 5,132,866	(59) %	1~2個月	-	-	280,103	54 %	(註)	

註：上述交易於編製合併報表時業已沖銷。

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額	備註
					金額	處理方式			
本公司	Win Semiconductors Cayman Islands Co., Ltd.	本公司之子公司	280,103	18.26	-	-	280,103	-	(註)

註：上述交易於編製合併報表時業已沖銷。

9.從事衍生性商品交易：請詳財務報表附註四(二)說明。

(二)轉投資事業相關資訊：

1.被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：

單位：千單位

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			持股比例×被投資公司期末淨值	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	本期被投資公司股利分派情形		備註
				本期期末	本年期初	股數	比率	帳面金額				股票股利	現金股利	
本公司	Win Semi USA Inc.	美國加州	市場行銷推廣	8,203	8,203	1,000	100.00%	9,190	9,190	(3,151)	(3,151)	-	-	(註)
"	Win Semiconductors Cayman Islands Co., Ltd.	英屬西印度群島-開曼群島	晶圓產品之買賣	227,636	227,636	7,000	100.00%	321,395	321,395	76,951	76,951	-	-	(註)
"	宣德科技股份有限公司	台灣	各式連結器精密零組件按鍵與彈片之加工及製造	335,236	335,236	61,500	26.33%	203,742	375,622	(93,607)	(24,647)	-	-	
"	英懋達光電股份有限公司	台灣	太陽能光電組件、模組製造	293,873	170,109	19,757	20.58%	146,388	134,687	(358,550)	(65,047)	-	-	
Win Semiconductors Cayman Islands Co., Ltd.	WinMEMS Technologies Holding Co., Ltd.	英屬西印度群島-開曼群島	控股	158,039	158,039	19,100	34.73%	92,159	43,712	(72,519)	(25,004)	-	-	

註：上述交易於編製合併報表時業已沖銷。

2.資金貸與他人：無。

3.為他人背書保證：無。

穩懋半導體股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

4. 期末持有有價證券情形：

單位：千單位

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				期中最高持股		備註
				股數	帳面金額	持股比率	市價	股數	持股比率	
Win Semiconductors Cayman Islands Co., Ltd.	WinMEMS Technology Holding Co., Ltd. 股票	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	19,100	92,159	34.73 %	43,712	19,100	34.73	(註)
"	Avago Technologies Ltd. 股票	子公司之主要銷售客戶	備供出售金融資產	75	68,396	0.03 %	68,396	75	0.03	

(註)係未上市(櫃)公司股票，無相關市價，故以淨值表達。

5. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。

6. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

7. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

8. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
Win Semiconductors Cayman Islands Co., Ltd.	穩懋半導體(股)公司	母公司	進貨	5,132,866	100 %	1~2個月	-	-	(280,103)	(100) %	(註)

註：上述交易於編製合併報表時業已沖銷。

9. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

10. 從事衍生性商品交易：無。

(三)大陸投資資訊：無。

(四)母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

1. 民國一〇〇年度

編號(註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率
0	本公司	Win Semiconductors Cayman Islands Co., Ltd.	1	營業收入	5,132,866	與一般交易同	57.66 %
0	本公司	Win Semiconductors Cayman Islands Co., Ltd.	1	應收帳款—關係人	280,103	與一般交易同	1.51 %
1	Win Semiconductors Cayman Islands Co., Ltd.	本公司	2	應付帳款—關係人	280,103	與一般交易同	1.51 %
1	Win Semiconductors Cayman Islands Co., Ltd.	本公司	2	營業成本	5,132,866	與一般交易同	57.66 %
1	Win Semiconductors Cayman Islands Co., Ltd.	Win Semi USA Inc.	3	營業費用	45,624	與一般交易同	0.51 %
2	Win Semi USA Inc.	Win Semiconductors Cayman Islands Co., Ltd.	3	營業收入	45,624	與一般交易同	0.51 %

穩懋半導體股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

2.民國九十九年度

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率
0	本公司	Win Semiconductors Cayman Islands Co., Ltd.	1	營業收入	4,117,074	與一般交易同	58.97 %
0	本公司	Win Semiconductors Cayman Islands Co., Ltd.	1	應收帳款－關 係人	281,991	與一般交易同	1.89 %
1	Win Semiconductors Cayman Islands Co., Ltd.	本公司	2	應付帳款－關 係人	281,991	與一般交易同	1.89 %
1	Win Semiconductors Cayman Islands Co., Ltd.	本公司	2	營業成本	4,117,074	與一般交易同	58.97 %
1	Win Semiconductors Cayman Islands Co., Ltd.	Win Semi USA Inc.	3	營業費用	39,736	與一般交易同	0.57 %
2	Win Semi USA Inc.	Win Semiconductors Cayman Islands Co., Ltd.	3	營業收入	39,736	與一般交易同	0.57 %

註一、編號之填寫方式如下：

- 1.0代表母公司。
- 2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二、與交易人之關係種類標示如下：

- 1.母公司對子公司。
- 2.子公司對母公司。
- 3.子公司對子公司。

十二、部門別財務資訊：

(一)產業別財務資訊

合併公司主要營業項目為砷化鎵晶片之研究、開發、製造及銷售等。

(二)應報導部門損益(包括應報導部門之特定收入與費用)、部門資產、部門負債及其衡量基礎與調節之資訊

合併公司民國一〇〇年度及九十九年度營運部門資訊如下：

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
收入		
來自外部客戶收入	\$ 8,901,273	6,981,651
利息收入	813	354
收入合計	<u>\$ 8,902,086</u>	<u>6,982,005</u>
利息費用	(58,346)	(42,118)
折舊及攤銷	(1,033,582)	(979,310)
投資損失	(114,698)	(65,521)
資產減損	-	(43,527)
資產		
採權益法之長期股權投資	442,289	347,805
非流動資產資本支出	3,384,863	2,575,030

部門損益、部門資產及部門負債資訊與財務報表一致，請詳資產負債表及損益表。

穩懋半導體股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(三)企業整體資訊

1.地區別資訊

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

單位：新台幣千元

來自外部客戶收入：

<u>地 區</u>	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
美 洲	\$ 3,587,464	4,192,807
亞 洲	3,068,873	1,663,698
非 洲	1,189,250	-
台 灣	937,379	1,052,648
歐 洲	118,307	72,498
合 計	<u>\$ 8,901,273</u>	<u>6,981,651</u>

非流動資產：

<u>地 區</u>	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
台 灣	\$ 11,403,847	8,889,347
美 洲	205	260
合 計	<u>\$ 11,404,052</u>	<u>8,889,607</u>

2.重要客戶資訊(佔全年度銷貨淨額比例10%以上)

<u>客戶名稱</u>	<u>100年度</u>		<u>99年度</u>	
	<u>金 額</u>	<u>佔全年度 銷貨淨額 比例%</u>	<u>金 額</u>	<u>佔全年度 銷貨淨額 比例%</u>
甲公司	\$ 2,291,437	26	2,715,691	38
乙公司	1,271,233	14	739,811	11
丙公司	1,189,250	13	-	-
	<u>\$ 4,751,920</u>	<u>53</u>	<u>3,455,502</u>	<u>49</u>

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

(一)財務狀況比較分析表

單位：新台幣千元

項 目	年 度	100 年度	99 年度	差 異	
				金 額	%
流動資產		5,389,991	4,038,366	1,351,625	33%
基金及投資		1,686,042	1,823,887	(137,845)	-8%
固定資產		11,266,537	8,684,263	2,582,274	30%
無形資產		117,652	132,526 (註)	(14,874)	-11%
其他資產		132,673	205,736 (註)	(73,063)	-36%
資產總額		18,592,895	14,884,778	3,708,117	25%
流動負債		3,059,894	3,346,540	(286,646)	-9%
長期負債		5,483,622	2,661,834	2,821,788	106%
其他負債		4,246	2,467	1,779	72%
負債總額		8,547,762	6,010,841	2,536,921	42%
股 本		6,485,930	6,175,675	310,255	5%
資本公積		1,707,122	1,358,492	348,630	26%
保留盈餘		2,073,743	1,308,424	765,319	58%
金融商品之未實現損益		(224,726)	29,303	(254,029)	-867%
累積換算調整數		3,064	2,043	1,021	50%
股東權益總額		10,045,133	8,873,937	1,171,196	13%

註：為配合 100 年度財務報表之表達，對 99 年度財務報表作適當之重分類。

(二)重大變動之主要原因

1. 流動資產增加，因應營收成長而增加存貨，及隨課稅所得額增加而於未來一年內可實現之遞延所得稅資產增加所致。
2. 固定資產增加，係 100 年度擴充產能需求而增購機器設備所致。
3. 其他資產減少，主係配合國際會計準則之轉換，將遞延費用重分類至無形資產所致。
4. 長期負債增加，主係本公司因應擴充產能所需，及以長期資金取代短期融資政策，使長期借款增加所致。
5. 資本公積增加，主係因公司上櫃後，依規定員工認股權改以市價衡量，使酬勞成本大幅成長，及因上櫃前現金增資溢價發行所致。
6. 保留盈餘增加，主係 100 年度產生獲利所致。

7.金融商品之未實現損益減少，主係備供出售金融資產之市價下跌，使評價損失增加所致。

8.累積換算調整數增加，係因匯率變動，使採權法之外幣長期股權投資之轉換匯差增加所致

(三)最近二年度財務狀況重大變動之影響及未來因應計畫

綜上分析，本公司最近二年度財務狀況發生重大變動，主係因營收、獲利成長以及擴廠需求所致，係屬良性變動。

二、經營結果

(一)經營結果比較分析

單位：新台幣千元

項 目 \ 年 度	100 年度	99 年度	增 (減) 金額	變動比例 (%)
營業收入淨額	8,728,814	6,857,038	1,871,776	27.30%
營業成本	(6,096,943)	(4,903,085) (註)	1,193,858	24.35%
營業毛利	2,631,871	1,953,953 (註)	677,918	34.69%
營業費用	(962,730)	(816,090)	146,640	17.97%
營業淨利	1,669,141	1,137,863 (註)	531,278	46.69%
營業外收入及利益	230,280	703,961 (註)	(473,681)	(67.29%)
營業外費用及損失	(729,714)	(132,540)	597,174	450.56%
稅前淨利	1,169,707	1,709,284	(539,577)	(31.57%)
所得稅費用	108,903	-	108,903	-
本期淨利	1,278,610	1,709,284	(430,674)	(25.20%)

註：為配合 100 年度財務報表之表達，對 99 年度財務報表作適當之重分類。

(二)重大變動之主要原因

- 1.營業收入淨額：受惠於手機和無線區域網路需求不斷成長，及產能之擴充，公司以多樣化製程與生產規模帶動業績成長。
- 2.營業成本：主要係100年度營業收入上升，使營業成本隨之增加。
- 3.營業費用：主要係100年度配合公司營運成長，增聘員工致相關人事費用增加，持續投入研究、開發新製程技術，加上因公司成功上櫃，員工認股權酬勞成本之評價，依規定由淨值改為市價，致營業費用增加。
- 4.營業外收入及利益：主要係金融資產評價利益及處分利益減少所致。

5.營業外費用及損失：主要係金融資產評價損失因市價下跌而增加所致。

(三)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

為達永續經營，公司設立十餘年來即致力從事研發，深獲客戶肯定，與客戶的合作亦將更日趨密切。預期101年MMIC晶圓製造代工銷售數量將較100年度成長，主要係衡酌預估未來市場需求仍將持續成長而得，請參閱本年報伍、營運概況之二、市場及產銷概況內容說明。未來本公司將仍持續投入研究、開發新製程技術並提升產能，以因應競爭日益激烈之市場環境。

三、現金流量

(一)最近年度現金流量變動情形分析

單位：%

項 目 \ 年 度	100 年度	99 年度	增 (減) 比例
現金流量比率	62.29%	77.49%	-19.62%
現金流量允當比率	48.40%	50.41%	-3.99%
現金再投資比率	7.45%	16.04%	-53.55%
增 (減) 比例變動分析說明： 由於處分金融資產利益減少與因應營業收入成長所需之存貨增加，致 100 年度營業活動現金流量減少。			

(二)流動性不足之改善計畫：本公司並無流動性不足之情事。

(三)未來一年現金流動性分析

單位：新台幣千元

期初 現金餘額	全年來自營業活 動淨現金流量②	全年現金 流出量	現金剩餘 (不足)數額	現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
761,868	3,132,889	(1,254,219)	2,640,538	—	—
1.未來一年現金流量變動情形分析 (1)營業活動：淨現金流入 3,132,889 千元，主要係營業淨利所致。 (2)投資活動：淨現金流出 1,254,219 千元，主要係購置固定資產。 (3)融資活動：淨現金流出 1,618,802 千元，主要係償還長期借款及發放現金股利所致。 2.預計現金不足額之補救措施及流動性分析：無。					

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

(一)最近年度重大資本支出

本公司為擴廠需求及產能而增加購置機器設備 2,889,732 千元、廠務設備 427,013 千元。

(二)對財務業務之影響

100 年度資本支出持續增加，主要係運用於廠房興建、增購機器設備擴充產能，資金來源主要係自有資金及金融機構融資，以本公司目前金融機構融資額度而言，足以因應資本支出所需，此外前述重大資本支出係為未來發展所需，有助於擴大產能及降低單位生產成本並增加收益。

本公司業務持續成長，經營規模亦不斷擴展，財務方面以營運獲利及長期資金支應資本支出，並藉以改善財務比率，使財務結構更加健全。

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)轉投資政策：本公司為壯大現有領域及培植新的競爭優勢與成長動能，除在化合物半導體的領域外，以無線通訊、光電節能及綠能環保為投資主軸而陸續執行轉投資佈局。

(二)最近年度轉投資獲利或虧損之主要原因及改善計畫

單位：新台幣千元

被投資公司	投資成本	持有比率	本期認列投資損益	獲利(虧損)主要原因	改善計畫
WIN Semi USA Inc.	8,203	100.00	(3,151)	子公司員工取得母公司之員工認股權憑證，認列酬勞成本，致虧損擴大。	—
WIN Semiconductors Cayman Islands Co., Ltd.	227,636	100.00	76,951	—	—
宣德科技股份有限公司	335,236	26.33	(24,647)	受到同業競爭、原物料價格上漲及大陸勞動成本提高的影響，致該公司之經營呈現虧損狀態。	該公司已重新調整經營策略及產品結構，並與供應鏈下游大廠建立策略聯盟關係，綜效應可逐步顯現。
英懋達光電股份有限公司	293,873	20.58	(65,047)	100 年因太陽能電池價格大跌，導致營收大幅減少，又因提列存貨跌價損失，致使該公司經營呈現虧損狀態。	100 年下半年該公司開始與集團內部上游太陽能電池進行垂直整合，101 年綜效可望開始逐步顯現。

(三)未來一年投資計畫：本公司未來一年之投資計畫，將依公司未來發展需要審慎評估，並依相關規定執行投資計畫。

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.利率變動對公司損益之影響及未來因應措施

本公司99及100年度之利息支出分別為42,118千元及58,346千元，主要係因產能擴充致資本支出增加，銀行融資金額亦隨之提高，使利息費用相對增加，惟其占99年及100年營業收入淨額6,857,038千元及8,728,814千元比重分別僅為0.61%及0.67%，故利率變動對本公司損益之影響有限。

本公司隨時評估市場利率變化情形，並與金融機構建立密切良好往來關係，適時爭取最適利率並以短中長期融資額度搭配使用，以降低利息支出。

2.匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施

本公司99及100年度之兌換(損)益淨額分別為29,471千元及(19,068)千元，占營業收入淨額6,857,038千元及8,728,814千元比率分別為0.43%及(0.22)%，占營業收入淨額比重微小。

本公司產品以外銷歐、美各國為主，外銷產品多以美元計價；而主要機器設備及部分原料亦需仰賴進口，亦以美元支付，在美元計價之收入與支出互抵下，可抵銷大部份美元匯率變動之影響程度，因此匯率變動對本公司營收及獲利之影響不大。本公司針對匯率變動採取下列因應措施：

- (1)適度保留銷貨收入之外幣部位以支應外幣支出進而達到自然避險效果。
- (2)外銷所產生之外幣應收帳款及外購所產生之外幣應付帳款，互抵所產生自然避險後之淨部位，再輔以外幣融資及買賣遠期外匯的方式進行避險。
- (3)蒐集匯率資訊以確切掌握匯率走勢，並與往來銀行之外匯部門保持聯繫，以充分掌握市場資訊，決定適當換匯時點，以因應匯率變動風險。

3.通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

隨著石油價格調漲，原物料價格確有升高之跡象，致有成本上升之壓力。本公司與供應商及客戶保持密切且良好的互動關係，並隨時注意市場價格之變動，必要時調整銷貨價格；此外亦不斷研發高附加價值技術，降低經營及製造成本，以降低通貨膨脹對原物料價格上漲產生之衝擊。

(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

本公司財務操作穩健保守，並未從事高風險及高槓桿投資，且從事衍生性商品交易時，亦以規避營運之風險為目標，避險策略係以規避業務經營所產生之風險。從事資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易係依公司制定之控制制度管理並定期評估，亦依據主管機關及本公司相關規定辦理，定期稽核並依法公告申報，截至目前為止無資金貸與他人及背書保證情事。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

穩懋半導體致力於 GaAs MMIC 晶圓的全方位代工服務。研發的目標著重於建立高效能、高良率砷化鎵晶圓專業製造代工之能力，並達成高度自動化、高品質與高可靠度之目標。在未來應用方面以智慧型手機及第四代行動電話(0.9~5GHz)之功率放大器及 pHEMT 射頻開關(switch)、衛星通訊及下一代無線區域網路(VSAT, 60 GHz WLAN)到高頻76-77GHz (auto radar cruise control)相關的積體電路技術開發為主。100年投入研發費用為450,279千元，本公司將持續研究開發新製程，預估101年度投入研發費用約為452,190千元。

(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

本公司對於國內外重要政策及法律變動等事項均向律師、會計師等相關專業單位諮詢，必要時亦委其評估、建議並規劃因應措施，以達遵守法律及降低對財務業務之不利影響。

(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司最近年度及截至年報刊印日止，並無因科技改變及產業變化而有影響財務及業務之情事。且本公司平時即密切注意所處行業之產業狀況及相關新興科技，以隨時因應科技或產業之變化，並做適當之經營調整，故能有效降低其影響。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司自設立以來，即積極強化公司內部之經營管理，持續提升生產及品質管理能力，並規劃朝資本市場發展，且伴隨著砷化鎵產業之成長及公司市占率與獲利能力之迅速提升，對公司之形象更有正面之助益；最近年度及截至年報刊印日止，本公司之企業形象並無發生不利改變，市場上亦無任何不利公司企業形象之報導。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本公司最近年度及截至年報刊印日止未進行併購之活動。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

砷化鎵產業正值市場需求快速成長階段，本公司為持續提高競爭優勢，於進行可行性及效益評估後，經董事會通過增設廠房及機器設備，以支應市場所需。產能擴充將可滿足客戶訂單之需求，不僅在產值與銷值方面將可大幅提昇，亦有助毛利率及營業淨利率之提升。

可能風險為市場供過於求，本公司除將視市場變化，分批擴增生產線外，並積極開拓新客戶，研發新製程技術，亦進行良率的提升及成本的降低，以期將產能擴充效益發揮到極致，並建立長久之競爭優勢。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

1.進貨集中風險評估及因應措施

本公司為專業之砷化鎵微波積體電路晶圓代工廠，主要原料為磊晶晶圓，係向多家國內外供應商採購。由於本公司擁有多元之先進技術，並能與供應商技術高度交流，故能分散供應商之供貨而無進貨集中之風險。

2.銷貨集中風險評估及因應措施

本公司最近年度佔全年度銷貨淨額比例達20%以上之銷貨對象有持股100%之子公司 WIN Semiconductors Cayman Islands CO., LTD.，主係因本公司之銷售策略將美國、歐洲及澳洲地區客戶由該公司接單，其他區域客戶則由本公司接單，致使對其銷售比重攀高，而因其為本公司投資比率100%之子公司，其營運又受本公司之監督管理，故無銷售集中之風險。

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

本公司董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，未有股權大量移轉之情事。本公司於99年6月24日全面改選董監事，且為落實公司治理精神，董事會並設有獨立董事二席，以強化董事會職能，對本公司長期營運發展及股東權益有正面助益。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

本公司100年度及截至年報刊印日止，並未有經營權改變之情事。

(十二)訴訟或非訟事件

- 1.公司最近二年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訴訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：無。
- 2.公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十以上之大股東及從屬公司，最近二年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訴訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：

本公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十以上之大股東及從屬公司，最近二年度及截至年報刊印日止未有已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訴訟或行政爭訟事件，其結果可能對本公司股東權益或證券價格有重大影響者。

(十三)其他重要風險及因應措施：

1.風險管理之組織架構

本公司設有風險管理組織，由本公司總經理擔任總召集人，統籌指揮風險管理計劃推動及運作，其下設有各權責單位，負責推動各項業務風險管理：

- (1) 總經理室：負責經營企劃、經營分析、管理體系整合規劃、經營績效管理、企業資源整合，以降低策略性風險。
- (2) 法務單位：負責法律風險管理，包括合約審查、草擬、談判與管理，公司法令遵循及決策適法性評估，智慧財產權、訴訟及非訟事件管理等，以降低法律風險。
- (3) 財務處：負責財務調度及運用，並建立避險機制，以降低財務風險。
- (4) 會計處：遵循相關法令，以確保財務報導之可靠性，以降低會計風險。
- (5) 資訊服務部：維護與管理系統、網路、電腦、主機及相關週邊設備，整合應用與開發維護自動化系統、軟體，以降低網路與資訊安全風險。
- (6) 市場行銷中心：負責產品與市場推廣策略擬定、掌握市場趨勢，、推展公司年度營業目標及執行計畫，針對客戶需求提供報價、簽訂合約、商議訂單、出貨、收款、客戶訴怨及退補貨等服務，客戶授信額度之建立，以降低業務風險。
- (7) 微波通訊事業群之技術暨製造中心及光電元件發展事業群之生產處：負責產品、測試、封裝、品質工程暨生產企劃服務，控制成本，以降低營運風險。
- (8) 微波通訊事業群之先進技術中心及光電元件發展事業群之技術研發處：負責新產品開發風險評估、研發進度控管，以降低技術風險。
- (9) 稽核單位：負責內部控制制度之修訂及推動等工作，以強化內部控制功能，確保其持續有效性。

本公司對財務風險資訊評估如下：

1.市場風險

本公司持有之權益證券係分類為公平價值變動列入損益之金融資產及備供出售之金融資產，因此類資產係以公平價值衡量，因此本公司將暴露於權益市場價格變動之風險。

本公司持有外幣計價之應收帳款，其匯率變動產生之兌換損益與外幣計價之應付帳款兌換損益相互抵銷，因此將降低本公司因匯率變動所暴露之風險。

2.信用風險

本公司主要的潛在信用風險係源自於現金及約當現金、遠期外匯、權益證券及應收帳款之金融商品。本公司之現金存放於不同之金融機構，以控制暴露於每一金融機構之信用風險。持有之權益證券係購買上市公司股票，發生信用風險之可能性低。持有以成本衡量之金融資產，於投資時已評估交易相對人之信用，故預期不致

產生重大信用風險。本公司從事衍生性金融商品之交易對象為信用良好之銀行，不致產生重大信用風險。

本公司於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，應收票據及帳款(含關係人)餘額中分別有84%及87%係分別由4家及6家客戶組成，惟本公司為減低應收帳款信用風險，持續地評估客戶之財務狀況，必要時會要求對方提供擔保或保證。本公司仍定期評估應收帳款回收之可能性並提列備抵呆帳，而呆帳損失皆在管理當局預期之內。

3.流動性風險

本公司之資本及營運資金足以支應履行所有合約義務，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

4.利率變動之現金流量風險

本公司之長期及短期借款係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使短期及長期借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，市場年利率增加1%，將使本公司民國一〇〇年及九十九年度現金流出分別增加64,913千元及44,158千元。

七、其他重要事項：

(一) 重要會計政策之彙總說明

本公司財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及我國一般公認會計原則編製。重要會計政策及衡量基礎彙總說明如下：

1.會計估計

本公司於編製財務報表時，業已依規定對財務報表所列資產、負債、收益、費損及或有事項，採用必要之假設及估計加以衡量、評估與揭露，惟該等估計與實際結果可能存有差異。

2.外幣交易及外幣財務報表之換算

本公司以新台幣記帳。非衍生性商品之外幣交易依交易日之即期匯率入帳；資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，依當日之即期匯率換算，產生之兌換差額列為當期損益。外幣非貨幣性資產或負債按交易日之歷史匯率衡量；但以公平價值衡量之外幣非貨幣性資產或負債，則按資產負債表日即期匯率換算，如屬公平價值變動認列為當期損益者，兌換差額亦認列為當期損益；如屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，兌換差額亦認列為股東權益調整項目。

本公司採權益法評價之國外長期股權投資，以功能性貨幣記帳，其因外幣財務報表換算為本國貨幣財務報表所產生之換算差額，列入股東權益項下之累積換算調整數；以新台幣為功能性貨幣，並以美元為記帳單位，於外幣報表換算為新台幣時，須先將外幣財務報表以功能性貨幣再衡量，將貨幣性資產或負債按即期匯率衡量，非貨幣性資產或負債按交易日之歷史匯率衡量，再衡量所產生之兌換差額列為當期損益。

3. 資產、負債區分流動與非流動之分類標準

現金或約當現金、為交易目的而持有或預期於資產負債表日後十二個月內將變現之資產，列為流動資產；非屬流動資產者列為非流動資產。

負債因交易目的而發生或預期於資產負債表日後十二個月內清償者列為流動負債；非屬流動負債者列為非流動負債。

4. 資產減損

本公司於資產負債表日就有減損跡象之資產(商譽以外之個別資產或現金產生單位)，估計其可回收金額，就可回收金額低於帳面價值之資產，認列減損損失。商譽以外之資產，於以前年度所認列之累積減損損失，嗣後若已不存在或減少，即予迴轉，增加資產帳面價值至可回收金額，惟不超過資產在未認列減損損失下，減除應提列折舊或攤銷後之數。

商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用之無形資產，每年定期進行減損測試，並就可回收金額低於帳面價值之部份，認列減損損失。

5. 現金及約當現金

現金係指庫存現金及銀行存款。本公司所稱約當現金，係指隨時可轉換成定額現金且即將到期而其利率變動對價值影響甚少之短期且具高度流動性之投資，包括投資日起三個月內到期或清償之國庫券、商業本票、銀行承兌匯票等。

6. 金融資產

(1) 公平價值變動列入損益之金融資產

本公司取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回之交易目的金融商品，及所持有之衍生性金融商品，除被指定且為有效之避險工具外，餘應歸類為此類金融資產。原始認列時，係以公平價值衡量，交易成本列為當期費用；續後評價以公平價值衡量且公平價值變動認列為當期損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

(2) 備供出售金融資產

本公司原始認列指定為備供出售金融資產，並以公平價值衡量，並加計取得之交易成本；續後評價以公平價值衡量，除減損損失及貨幣性金融資產外幣兌換損益外，於金融資產除列前，認列為股東權益調整項目。於除列時，將累積之利益或損失列入當期損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額，認列為股東權益調整項目；備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

(3) 以成本衡量之金融資產

係未具重大影響力且無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，以原始認列之成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失。減損金額不予迴轉。

(4)無活絡市場之債券投資

無活絡市場公開報價之債務商品係以有效利率計算攤銷後成本。原始認列時，係以公平價值衡量，並加計取得之交易成本。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益，該迴轉以不使帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本為限。

(5)應收票據及帳款

應收票據及帳款係因出售商品或勞務而發生之債權。

針對金融資產，本公司首先評估以攤銷後成本衡量之金融資產，是否存在客觀證據，顯示重大個別金融資產發生減損，以及非屬重大之個別金融資產單獨或共同發生減損。個別評估減損並已認列或持續認列減損損失之金融資產，無須再進行組合減損評估。

減損金額為金融資產之帳面價值與其估計未來現金流量採原始有效利率折現之現值間之差額。金融資產之帳面價值係藉由備抵帳戶調降之，減損金額應列為當期損益。於決定減損金額時，預期未來現金流量之估計係包括擔保品及相關保險之可回收金額。

若後續期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，該迴轉不應使金融資產帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本。迴轉之金額應認列為當期損益。

7.其他金融資產

其他金融資產係指現金及約當現金、受限制資產、公平價值變動列入損益之金融資產、備供出售之金融資產、以成本衡量之金融資產、應收票據及帳款淨額、採權益法之長期股權投資及無活絡市場之債券投資以外之金融資產，並依其流動性區分為流動與非流動。

8.存 貨

存貨之原始成本為使存貨達到可供銷售或可供生產之狀態所發生之必要支出。成本採加權平均法計算，續後以成本市價孰低法評價，市價以淨變現價值或重置成本為基礎。淨變現價值則以資產負債表日正常營業下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用為計算基礎。

固定製造費用係按生產設備之正常產能分攤至製成品及在製品，因產量較低或設備閒置導致之未分攤固定製造費用，宜於發生當期認列為銷貨成本。變動製造費用則以實際產量為分攤基礎。

9.採權益法之長期股權投資

本公司持有被投資公司有表決權股份比例達百分之二十以上，或未達百分之二十但具有重大影響力者，採權益法評價。

商譽每年定期進行之減損測試，且發生特定事項或環境改變顯示商譽可能發生減損時，應立即進行減損測試，並就可回收金額低於帳面價值之部分，認列減損損失。

本公司非按持股比例認購或取得被投資公司增發之新股，致投資比例發生變動，而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積。若此項調整係沖減資本公積，但由長期投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額則沖銷保留盈餘。

當被投資公司將已發行股份予以收回時，其股東權益與流通在外股數皆因此而減少。若買回之成本與帳面價值相等時，雖本公司持股比例上升，但對被投資公司所享有之股權淨值並未因而等比例改變；若被投資公司買回之成本與帳面價值不等時，不僅本公司持股比例上升，對被投資公司所享有之股權淨值亦改變，其變動數調整資本公積。

出售時，以售價與處分日該投資帳面價值之差額，作為長期股權投資處分損益，帳上如有因長期股權投資產生之資本公積餘額時，則按出售比例轉列當期損益。

直接或間接持有表決權股份超過百分之五十或未超過百分之五十但具控制能力之被投資公司為本公司之子公司，除依權益法評價外，於每季度終了時，編製合併財務報表。

10. 固定資產及其折舊

固定資產以取得成本為評價基礎。為購建設備並正在進行使該資產達到可使用狀態前所發生之利息予以資本化，列入相關資產成本。重大增添、改良及重置支出予以資本化；維護及修理費用列為發生當期費用。

本公司依中華民國會計研究發展基金會解釋函 97.11.20 基秘字第 340 號，將新增固定資產於非用以生產存貨之期間所估計之拆除或復原義務列為固定資產成本。而一項固定資產之任一組成部分，相對於總成本而言係屬重大時，則該部分係個別提列折舊。本公司每年定期於會計年度終了時，評估固定資產剩餘耐用年限、折舊方法及殘值。剩餘耐用年限、折舊方法及殘值之變動，均視為會計估計變動。

折舊係按直線法以成本依估計耐用年數計提。固定資產之耐用年數如下：

1. 房屋及建築：25年
2. 機器設備：3~10年
3. 廠務設備：5~10年
4. 辦公設備：3年
5. 其他設備：5年

處分固定資產之損益列為營業外收入及利益或營業外費用及損失。

11. 無形資產

除政府捐助所取得之無形資產按公平價值認列外，原始認列無形資產時以成本衡量。續後，以成本加依法令規定之重估增值，再減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面價值。

攤銷時以原始成本減除殘值後之金額為可攤銷金額，並於已達可供使用狀態開始時，於耐用年限期間以直線法攤銷。各項無形資產耐用年限如下：

1. 專門技術：12年
2. 電腦軟體及資訊系統：2~5年
3. 其他：1~3年

12. 遞延費用

遞延費用包括資訊設備、備品及其他等。按效益年限或租賃期間孰短者採直線法攤銷。依財務會計準則公報第三十七號「無形資產之會計處理準則」，於原始認列時以成本衡量。續後以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額作為帳面價值。其耐用年限如下：

1. 備品：1~3年
2. 資訊設備：2~3年
3. 其他：1~3年

13. 職工退休金

(1) 確定給付退休離職辦法：

本公司已依照勞動基準法規定訂定職工退休辦法，自民國九十年起，並依年度已付薪資總額百分之二按月提撥勞工退休準備金專戶儲存於臺灣銀行保管運用。

本公司採用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」，以年度結束日為衡量日完成員工退休金負債之精算，其累積給付義務超過退休基金資產公平價值部份，於資產負債表認列為最低退休金負債，並依該公報規定認列淨退休金成本。過渡性淨給付義務，依十八年採直線法攤銷。

(2) 確定提撥退休離職辦法：

自民國九十四年七月一日起配合勞工退休金條例(以下簡稱「新制」)之實施，原適用該辦法之員工如經選擇適用新制後之服務年資或新制施行後到職之員工其服務年資改採確定提撥制，其退休金之給付由本公司按月以每月工資百分之六提繳退休金，儲存於勞工退休金個人專戶。

14. 員工認股權

本公司股份基礎給付協議之給與日在民國九十七年一月一日(含)以後者，依據財務會計準則公報第三十九號之規定處理，給與日於民國九十七年一月一日前的員工認股權計畫，則依會計研究發展基金會(92)基秘字第070、071、072號解釋函之規定處理。

本公司依96.12.12金管證六字第0960065898號規定，所發行員工認股權憑證無法於衡量日可靠估計所給與員工認股權憑證之公平價值，應於取得商品或勞務時，衡量員工認股權憑證之內含價值，並於後續之資產負債表日及股份基礎給付交易最終確定日將內含價值之變動數認列損益入帳。

前揭內含價值係指交易對方有權認購或取得股份，該股份之公平價值與交易對方為取得股份所需支付履約價格之差額，對前開股份之公平價值應以有權認購時或取得股份時之市價與交易對方為取得股份所需支付履約價格之差額予以調整入帳。

15. 收入之認列

收入於已實現或可實現時認列。相關成本配合收入於發生時認列。費用則依權責發生制於發生時認列為當期費用。

16. 政府補助

本公司接受政府捐助係依財務會計準則公報第二十九號「政府補助之會計處理準則」，依此方法，若政府捐助可合理確定能同時符合下列兩要件，始可於財務報表認列：(1)能符合政府捐助之相關條件；(2)可收到該項政府捐助。本公司與所得有關之政府捐助係依合理而有系統之方法配合其相關成本之預期發生期間認列為其他收入，其未實現者，列為遞延收入。

17. 所得稅

本公司採用財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」，依此方法，資產及負債之帳面價值與課稅基礎之差異，依預計迴轉年度之適用稅率計算其所得稅影響數認列為遞延所得稅。並將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數列為遞延所得稅資產，再評估遞延所得稅資產之可實現性，認列其備抵評價金額。另本公司之所得稅抵減係採當期認列法處理。

遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類，劃分為流動或非流動項目，非與資產或負債相關者，則依預期迴轉期間之長短，劃分為流動或非流動項目。

本公司未分配盈餘依稅法規定加徵百分之十營利事業所得稅部分，於次年度股東會決議盈餘分派後列為當期費用。

18. 員工紅利及董監酬勞

本公司之員工紅利及董監酬勞係依會計研究發展基金會(96)基秘字第052號解釋函之規定，估計員工紅利及董監酬勞金額，並依員工紅利及董監酬勞之性質列為營業成本或營業費用項下之適當會計科目。嗣後股東會決議與財務報表估列數如有差異，視為估計變動，列為當期損益。

19. 普通股每股盈餘

普通股基本每股盈餘，係以加權平均法計算流通在外普通股股數，凡有現金增資者，則以其流通期間計算加權平均股數；惟流通在外股數若因無償配股(保留盈餘轉增資、資本公積轉增資)、紅利因子(如新股認購權利所含之紅利因子)或股票分割而增加者，或因股票反分割、減資以彌補虧損而減少者，於計算基本與稀釋每股盈餘時應予以追溯調整。若前開情況之基準日在資產負債表日至財務報表提出日之間者，亦應追溯調整。

若無償配股之基準日在財務報表提出日後，但在財務報表提出日前公司股東會已決議通過無償配股者，應於財務報表附註揭露擬制追溯調整之每股盈餘。

普通股稀釋每股盈餘之計算與基本每股盈餘相同，惟假設本公司所發行之員工認股權憑證具稀釋作用，自發行日起即轉換為普通股之方式計算之。

員工紅利，於計算稀釋每股盈餘時視為全部發行股票股利，以資產負債表日之股價或淨值計算可發行股數之方式計算之。

20. 營運部門

營運部門係企業之組成單位，從事可能獲得收入並發生費用(包括與企業內其他組成單位間交易所產生之收入與費用)之經營活動。營運部門之營運結果定期由該企業之營運決策者複核，以制訂分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效，同時具個別分離之財務資訊。本公司已於合併財務報表揭露營運部門資訊。

(二)本公司適用避險會計目標與方法之情形

衍生性金融商品：

本公司於民國一〇〇年度與銀行簽訂遠期外匯合約，上述合約係依規避營運活動所暴露之匯率風險為主要目的，惟因於民國一〇〇年度所持有之衍生性金融商品不符合避險會計之條件，故視為公平價值變動列入損益之金融資產。本公司於民國一〇〇年度從事衍生性金融商品產生之交易利益淨額3,426千元，列入什項收入項下。

(三)資產負債評價科目提列方式的評估依據及基礎

1. 應收票據及帳款之減損評估

備抵呆帳係依應收款項之帳齡情形及其收回可能性，予以個別評估提列，評估方法如下：

(1)於每一資產負債表日，根據每一客戶應收款項餘額明細逐一檢視其收回之可能性。

(2)評估客戶財務及營運狀況，預期會有壞帳可能者，即100%提列呆帳損失準備。

自一〇〇年一月一日起採用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」，對應收款項於資產負債表日評估減損跡象，當有客觀證據顯示，應收票據及帳款於認列後發生使應收票據及帳款之估計未來現金流量受影響者，該應收票據及帳款則視為已減損。個別評估減損已認列或持續認列損失者，無須再進行組合性減損評估。

2.備抵存貨跌價損失

本公司之存貨係採永續盤存法，其原始成本為使存貨達可供銷售或可供生產之狀態所發生之必要支出，採加權平均法計算之，續後以成本市價孰低法評價。備抵存貨跌價損失之提列原則如下：

- (1) 存貨庫齡超過180天及瑕疵品庫存，提列100%之呆滯料損失準備。
- (2) 庫齡未達180天者，依財務會計準則第十號公報評價方式處理，製成品採成本與淨變現價值(估計售價減銷售費用)孰低比較，淨變現價值低於成本時，差額提列跌價損失準備；半成品及在製品依完工比例推算再投入成本後，依製成品之評價方式處理；原物料以個別成本與淨變現價值孰低比較，當原物料之成本高於淨變現價值且該產製之製成品成本亦高於其淨變現價值時，則就原物料成本與淨變現價值之差額提列跌價損失準備。

(四)股票及存託憑證以外之金融商品，其公平價值之評鑑基礎

1.公平價值之資訊

	100.12.31			99.12.31		
	公平價值			公平價值		
	帳面價值	公開報價 決定之金額	評價方式 估計之金額	帳面價值	公開報價 決定之金額	評價方式 估計之金額
金融資產：						
現金及約當現金	\$ 761,868	-	761,868	\$ 333,508	-	333,508
交易目的金融資產－基金	621,452	621,452	-	-	-	-
交易目的金融資產－可轉換公司債	21,350	21,350	-	24,875	24,875	-
無活絡市場之債券投資	344,783	-	-	344,783	-	-
應收票據及帳款(含關係人)	517,990	-	517,990	495,389	-	495,389
其他應收款－關係人				514		514
其他金融資產－流動	129,844	-	129,844	92,402	-	92,402
受限制資產	23,284	-	23,284	23,128	-	23,128
股票轉換權利	15,217	-	-	15,217	-	-
金融負債：						
短期借款	-	-	-	365,365	-	365,365
應付帳款	1,090,011	-	1,090,011	871,479	-	871,479
應付費用、應付設備款及其他						
流動負債	962,211		962,211	721,137		721,137
長期借款(含一年內到期部份)	6,491,294	-	6,491,294	4,050,393	-	4,050,393
資產負債表外金融商品：						
信用狀	-	-	171,392	-	-	766,799

2.本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- (1)短期金融商品以其在資產負債表日之帳面價值估計其公平價值；因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及帳款(含關係人)、其他應收款－關係人、其他金融資產－流動、受限制資產、短期借款、應付帳款、應付費用、應付設備款及其他流動負債。
- (2)金融資產及金融負債如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。

若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計，所使用之估計與假設係與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

(3)受限制資產及長期借款以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本公司所能獲得類似條件（相近之到期日）之定存利率及長期借款利率為準，由於本公司之定期存款及長期借款合同係採約定浮動利率，故其帳面價值等於公平價值。

(4)無活絡市場之債券投資採用評價方式估計，所使用之估計與假設係與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

(5)信用狀：其公平價值係以合約金額為準。

(五) IFRSs執行狀況

1. 採用 IFRSs 計畫之重要內容、預計完成時程及目前執行情形說明如下：

計 畫 內 容	主要執行單位 (或負責人員)	目前執行情形
(1)評估階段：(99年1月1日至100年12月31日)		
◎訂定採用 IFRS 計畫及成立專案小組	會計部門	已完成
◎進行員工內部訓練	會計部門	已完成
◎比較分析現行會計政策與 IFRSs 之差異	會計部門	已完成
◎評估現行會計政策應作之調整	會計部門	已完成
◎評估「首次採用國際會計準則」公報之適用	會計部門	已完成
◎評估相關資訊系統及內部控制應作之調整	會計部門、 內部稽核部 門、資訊部門	已完成
(2)準備階段：(100年1月1日至101年12月31日)		
◎決定如何依 IFRSs 調整現行會計政策	會計部門	已完成
◎決定如何適用「首次採用國際會計準則」公報	會計部門	已完成
◎調整相關資訊系統及內部控制	會計部門、 內部稽核部 門、資訊部門	已完成
(3)實施階段：(101年1月1日至102年12月31日)		
◎測試相關資訊系統之運作情形	資訊部門	積極進行中
◎蒐集資料準備依 IFRSs 編製開帳日資產負債表及比較財務報表	會計部門	已完成
◎依 IFRSs 編製財務報表	會計部門	依照專案規畫 時程持續進行中

2. 目前會計政策與未來依 IFRSs 編製財務報告所使用之會計政策二者間可能產生之重大差異：

A. 金融工具認列及衡量：

我國會計準則：投資未於證券交易所上市或未於櫃檯中心櫃檯買賣及興櫃股票，列入以成本衡量之金融資產，無須以公允價值衡量。

IFRSs: 針對企業持有之金融資產進行評價。公允價值之最佳證據為活絡市場之報價。若金融資產之市場非屬活絡，應採用評價技術建立公允價值。

B. 投資關聯企業:

我國會計準則: 投資成本與股權淨值間之差額，所取得可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則差額應就非流動資產分別將其公平價值等比例減少之，若減少至零仍有差額時，應將該差額列為非常利益。

IFRSs: 投資成本與可辨認資產及負債之淨公允價值份額超過投資成本之數額，於取得投資當期，認列為收益。

C. 不動產、廠房及設備:

我國會計準則: 因購置固定資產而依約預付之款項及備供營業使用之未完工程營造款，應列入固定資產項下。

IFRSs: 不動產、廠房及設備項目之成本，包括為使資產達到符合管理階層預期運作方式之必要狀態及地點，其可直接歸屬成本。

D. 外幣換算:

我國會計準則: 企業國外營運機構應依規定決定其功能性貨幣。

IFRSs: 企業之國外營運機構其營運涉及多種貨幣且無法得到其功能貨幣確切結論時，管理階層需優先考量主要指標，再考量次要指標。

E. 所得稅:

我國會計準則: 遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類，劃分為流動或非流動項目，非與資產或負債相關者，則依預期迴轉期間之長短，劃分為流動或非流動項目。

IFRSs: 對於未使用之課稅損失，所得稅抵減及可減除暫時性差異，在極有可能於未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產，屬非流動。

F. 員工福利:

我國會計準則: 累積帶薪假於實際支付時認列。

IFRSs: 已累積未使用之休假權利而導致之預期額外支付金額，衡量累積帶薪假之預期成本。

我國會計準則: 精算損益不允許直接認列於權益項下，而需採用攤銷之方式。

IFRSs: 精算損益於發生時，立即認列當期精算損益於其他綜合損益項下。

G. 股權基礎給付:

我國會計準則: 依金管證審字第 0990006370 號規定，民國九十九年一月一日前所發行之員工認股權採內含價值法評估。

IFRSs: 應使用公允價值法衡量；公允價值採評價模型進行估計。

3. 採用 IFRSs 後對財務報告重要項目可能產生之影響金額:

針對可能產生重大之會計差異，評估將使採用 IFRSs 之民國 101 年 1 月 1 日開帳日之合併股東權益增加 128,310 千元，未提撥保留盈餘增加 149,089 千元。其影響如下:

- A. 員工福利-累積帶薪假:減少保留盈餘 21,778 千元。
- B. 員工福利-未認列退休金損失:減少保留盈餘 17,331 千元。
- C. 外幣換算-功能性幣別:增加保留盈餘 1,496 千元及減少累積換算調整數 17,464 千元。
- D. 投資關聯企業-股權淨值間之差額:增加保留盈餘 171,880 千元。
- E. 股權基礎給付-員工認股權酬勞成本:增加保留盈餘及減少資本公積 6,171 千元。
- F. 可轉換公司債之轉換權評價增加保留盈餘 8,651 千元及未上市櫃股票評價增加備供出售未實現利益 2,856 千元。

(六) 本公司具行業特殊性的關鍵績效指標

KPI	定義	100 年預定目標	100 年實際達成情形	KPI 達成率
Current Ratio	流動資產與流動負債的比率	100%	181.55%	181.55%
Debt/Equity Ratio	負債總額/淨值總額	120%	85.00%	141.18%
Times Interest Earned	所得稅及利息費用前損益/本期利息支出	3 倍(含)以上	21	700.00%
Net worth	資產總額減負債總額	不得低於 60 億元(含)	10,045 佰萬元	167.42%

(七) 本公司董事會對聘任會計師獨立性及適任性評估之決議事項：

101 年 3 月 19 日董事會 第四案（會計處提）

案由：聘任查核簽證會計師獨立性及適任性之評估，擬提請討論。

說明：為貫徹公司治理之理念，董事須定期評估聘任會計師之獨立性及適任性，且尊重獨立董事之意見，評估項目如下：

1. 獨立性評估：簽證會計師陳雅琳會計師及楊美雪會計師於受託查核本公司財務報表時，均保持嚴謹公正之態度及超然獨立之精神，並無違反職業道德規範公報第十號所規定之情事。兩位會計師並同時出具會計師獨立性聲明書，請詳附件五。
2. 適任性評估：簽證會計師陳雅琳會計師及楊美雪會計師資歷豐沛，簽證客戶多為上市櫃公司，且任期預計於 104 年方屆滿。適任性無庸置疑。兩位會計師詳細資歷請詳附件六。

決議：本案經主席徵詢出席董事，全體無異議照案通過。

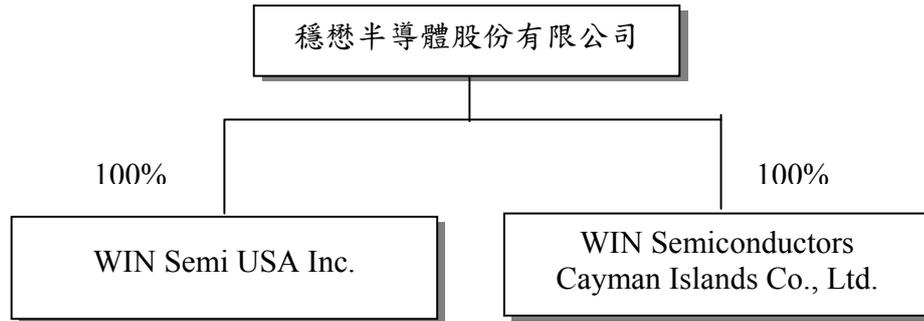
捌、特別記載事項

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



(2)關係企業基本資料

單位：千元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
WIN Semi USA Inc.	2000/10/3	22889 Hilton Head Dr, # 269, Diamond Bar, CA 91765	USD312	市場行銷推廣
WIN Semiconductors Cayman Islands Co., Ltd.	2007/9/14	Marquee Place, Suite 300, 430 West Bay Road, P.O. Box 30691, Grant Cayman KY1-1203, Cayman Islands, British West Indies	USD7,000	晶圓產品之買賣

(3)依公司法369條之3推定有控制與從屬關係者，應揭露事項：不適用。

(4)整體關係企業經營業務所涵蓋之行業。各關係企業間所經營業務互有關聯者，應說明其往來分工情形

企業名稱	主要營業或生產項目	往來分工情形
WIN Semi USA Inc.	市場行銷推廣	行銷據點
WIN Semiconductors Cayman Islands Co., Ltd.	晶圓產品之買賣	銷售據點

(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：千股；%

企業名稱	職稱	姓名或 代表人	持有股份	
			股數	持股 比例
WIN Semi USA Inc.	董事	陳進財	0	0
	董事	王郁琦		
WIN Semiconductors Cayman Island Co., Ltd.	董事	陳進財	0	0

2.關係企業營運概況

單位：新台幣千元

企業名稱	實收 資本額	資產 總額	負債 總額	淨值	營業收入	營業 利益	本期 損益 (稅後)	每股盈 餘(元) (稅後)
WIN Semi USA Inc.	8,203	9,190	-	9,190	45,585	(3,128)	(3,151)	(3.15) (註 1)
WIN Semiconductors Cayman Island Co., Ltd.	227,636	610,920	289,525	321,395	5,305,325	111,318	76,951	10.99 (註 2)

註 1：係以 WIN Semi USA Inc.股數 1,000 仟股設算。

註 2：係以 WIN Semiconductors Cayman Islands Co., Ltd. 股數 7,000 仟股設算。

(二)關係企業合併財務報表

聲 明 書

本公司民國一〇〇年度（自一月一日至十二月三十一日止）依「關係企業合併營業報告書、關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：穩懋半導體股份有限公司

董 事 長：陳進財



(三)關係報告書：不適用。

(四)關係企業之背書保證、資金貸與他人及從事衍生性商品交易資訊：無。

二、關係人交易資訊

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
WIN Semiconductors Cayman Islands Co., Ltd. (WIN Cayman)	本公司持股100%之子公司
上銀科技(股)公司(上銀科技)	本公司董事長係該公司之副董事長
穩銀科技(股)公司(穩銀科技)	本公司之子公司採權益法評價之轉投資公司
全體董事、監察人、總經理及副總經理	本公司主要管理階層

(二)與關係人之間重大交易事項

1.營業收入

	100年度		99年度	
	金額	佔該科目%	金額	佔該科目%
WIN Cayman	\$ 5,132,866	59	4,117,074	60

截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，本公司因銷貨而產生之應收帳款餘額分別為280,103千元及281,991千元。上述與關係人發生之銷貨與一般交易條件並無不同。

2.測試技術諮詢、代工服務收入及租金收入

本公司於民國一〇〇年度提供穩銀科技代工服務及使用辦公室、廠房而產生代工服務收入及租金收入分別為1,140千元及4,444千元，列入什項收入項下，其中租金收入係按月收取。因上述交易產生之其他應收款項均已收取。

本公司於民國九十九年度提供穩銀科技相關測試技術諮詢、代工服務及使用辦公室、廠房而產生測試技術諮詢、代工服務收入及租金收入分別為2,168千元及3,546千元，列入什項收入項下，其中租金收入係按月收取。因上述交易產生之其他應收款項均已收取。

3.財產交易

本公司於民國一〇〇年度及九十九年度向上銀科技購入機器設備分別為4,945千元及4,460千元，截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，因此交易產生之應付款項為580千元及898千元。

4.民國九十九年十二月三十一日本公司透過 WIN Cayman 代收貨款餘額為514千元。民國一〇〇年度無是項交易。

5.綜上，應收及應付關係人款項於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之餘額如下：

	100.12.31	99.12.31
應收關係人款項：		
應收帳款	\$ 280,103	281,991
應收其他	\$ -	514
應付關係人款項：		
應付設備款	\$ 580	898

(三)董事、監察人及主要管理階層薪酬總額

本公司民國一〇〇年度及九十九年度上述給付董事、監察人、總經理及副總經理等主要管理階層薪酬總額之有關資訊如下：

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
薪 資	\$ 88,186	51,783
獎金及特支費	26,569	13,171
其 他	25,053	22,393

上述金額包含董監酬勞及員工紅利估列數，詳細估列方式請詳「股東權益」項下說明。

三、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

四、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無。

五、其他必要補充說明事項：

(一) 內部控制制度聲明書

穩懋半導體股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：101年3月19日

本公司民國一〇〇年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，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)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊及溝通，及5.監督。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，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國100年12月31日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令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101年3月19日董事會通過，出席董事6人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

穩懋半導體股份有限公司

董事長：陳進財



總經理：王郁琦



(二)內部重大資訊處理作業程序

穩懋半導體股份有限公司 內部重大資訊處理作業程序

第一章 總則

第一條 為建立本公司良好之內部重大資訊處理及揭露機制，避免資訊不當洩漏，並確保本公司對外界發表資訊之一致性與正確性，特制定本作業程序，以資遵循。

第二條 本公司辦理內部重大資訊處理及揭露，應依有關法律、命令及臺灣證券交易所或證券櫃檯買賣中心之規定及本作業程序辦理。

第三條 本作業程序適用對象包含本公司之董事、監察人、經理人及受僱人。
其他因身分、職業或控制關係獲悉本公司內部重大資訊之人，本公司應促其遵守本作業程序相關規定。

第四條 本作業程序所稱之內部重大資訊由本公司處理內部重大資訊專責單位擬訂並經董事會決議通過，擬訂時應考量證券交易法及相關法律、命令暨臺灣證券交易所或證券櫃檯買賣中心相關規章。

第五條 本公司應設置處理內部重大資訊專責單位，主要成員為董事長、總經理、發言人、代理發言人、財務主管、稽核主管或總經理指定之人，其職權如下：

- 一、負責擬訂、修訂本作業程序之草案。
- 二、負責受理有關內部重大資訊處理作業及與本作業程序有關之諮詢、審議及提供建議。
- 三、負責受理有關洩漏內部重大資訊之報告，並擬訂處理對策。
- 四、負責擬訂與本作業程序有關之所有文件、檔案及電子紀錄等資料之保存制度。
- 五、其他與本作業程序有關之業務。

第二章 內部重大資訊保密作業程序

第六條 本公司董事、監察人、經理人及受僱人應以善良管理人之注意及忠實義務，本誠實信用原則執行業務，並簽署保密協定。

知悉本公司內部重大資訊之董事、監察人、經理人及受僱人不得洩露所知悉之內部重大資訊予他人。

本公司之董事、監察人、經理人及受僱人不得向知悉本公司內部重大資訊之人探詢或蒐集與個人職務不相關之公司未公開內部重大資訊，對於非因執行業務得知本公司未公開之內部重大資訊亦不得向其他人洩露。

第七條 本公司內部重大資訊檔案文件以書面傳遞時，應有適當之保護。以電子郵件或其他電子方式傳送時，須以適當的加密或電子簽章等安全技術處理。

公司內部重大資訊之檔案文件，應備份並保存於安全之處所。

第八條 本公司應確保前二條所訂防火牆之建立，並採取下列措施：

一、採行適當防火牆管控措施並定期測試。

二、加強公司未公開之內部重大資訊檔案文件之保管、保密措施。

第九條 本公司以外之機構或人員因參與本公司併購、重要備忘錄、策略聯盟、其他業務合作計畫或重要契約之簽訂，應簽署保密協定，並不得洩露所知悉之本公司內部重大資訊予他人。

第三章 內部重大資訊揭露之處理程序

第十條 本公司對外揭露內部重大資訊應秉持下列原則：

一、資訊之揭露應正確、完整且即時。

二、資訊之揭露應有依據。

三、資訊應公平揭露。

第十一條 本公司內部重大資訊之揭露，除法律或法令另有規定外，應由本公司發言人或代理發言人處理，並應確認代理順序；必要時，得由本公司負責人直接負責處理。

本公司發言人及代理發言人之發言內容應以本公司授權之範圍為限，且除本公司負責人、發言人及代理發言人外，本公司人員，非經授權不得對外揭露內部重大資訊。

第十二條 公司對外之資訊揭露應留存下列紀錄：

一、資訊揭露之人員、日期與時間。

二、資訊揭露之方式。

三、揭露之資訊內容。

四、交付之書面資料內容。

五、其他相關資訊。

第十三條 媒體報導之內容，如與本公司揭露之內容不符時，本公司應即於公開資訊觀測站澄清及向該媒體要求更正。

第四章 異常情形之處理

第十四條 本公司董事、監察人、經理人及受僱人如知悉內部重大資訊有洩漏情事，應儘速向專責單位及內部稽核部門報告。

專責單位於接受前項報告後，應擬定處理對策，必要時並得邀集內部稽核等部門商討處理，並將處理結果做成紀錄備查，內部稽核亦應本於職責進行查核。

第十五條 有下列情事之一者，本公司應追究相關人員責任並採取適當法律措施：

一、本公司人員擅自對外揭露內部重大資訊或違反本作業程序或其他法令規定者。

二、本公司發言人或代理發言人對外發言之內容超過本公司授權範圍或違反本作業程序或其他法令規定者。

本公司以外之人如有洩漏本公司內部重大資訊之情形，致生損害於本公司財產或利益者，本公司應循相關途徑追究其法律責任。

第五章 內部控制作業及內部教育宣導

第十六條 本作業程序納入本公司內部控制制度，內部稽核人員應定期瞭解其遵循情形並作成稽核報告，以落實內部重大資訊處理作業程序之執行。

第十七條 本公司每年至少一次對董事、監察人、經理人及受僱人辦理本作業程序及相關法令之教育宣導。

對新任董事、監察人、經理人及受僱人應適時提供教育宣導。

第六章 附則

本作業程序經董事會通過後實施，修正時亦同。

玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

穩懋半導體股份有限公司



董事長 陳進財



