股票代碼:2368

金像電子股份有限公司
Gold Circuit Electronics

103年度年報

刊印日期:中華民國一〇四年六月十八日星期四

查詢年報網址:http://mops.twse.com.tw

http://www.gce.com.tw

一、 本公司發言人：

姓名：楊承澤

職稱：副總經理

電話：(03)461-2541 #22011

信箱：Bryan_Yang@gce.com.tw

代理發言人：

姓名：楊長津

職稱：財務處協理

電話：(03)461-2541 #22500

信箱：Huck_Yang@gce.com.tw

二、公司及工廠之地址及電話：

中 壢 廠 地址：中壢市西園路 113 號

電話：(03)461-2541

三、 辦理股票過戶機構名稱與地址：

名稱：中國信託商業銀行代理部

地址：台北市重慶南路一段 83 號 5 樓

電話：(02)6636-5566

網址：www.chinatrust.com

四、 最近年度財務報告簽證會計師：

姓名：張淳儀、姚勝雄

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

地址：台北市民生東路三段 156 號 12 樓

電話：(02)2545-9988

網址：www.deloitte.com.tw

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：

無發行海外有價證券

六、公司網址：http://www.gce.com.tw

目　　錄

壹 **致股東報告書**---------- ---------- 1
營業報告及本年度營業計劃概要---------- ---------- 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---------- ---------- 6
一、組織系統---------- ---------- 6
二、董事、監察人及主要經理人資料---------- ---------- 7
三、公司治理運作情形---------- ---------- 21
四、會計師公費資訊---------- ---------- 40
五、更換會計師資訊---------- ---------- 40
六、曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者---------- 40
七、股權移轉及股權質押變動情形---------- 40
八、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊。---------- 41
九、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 42
肆 資本及股份---------- ---------- 43
一、股本來緣---------- ---------- 43
二、股東結構---------- ---------- 44
三、股權分散情形---------- ---------- 44
四、主要股東名單---------- ---------- 45
五、最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料---------- 45
六、公司股利政策及執行狀況---------- ---------- 46
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---------- 46
八、員工分紅及董事、監察人酬勞---------- ---------- 46
九、公司買回本公司股份情形---------- ---------- 48
十、公司債辦理情形---------- ---------- 48
十一、特別股辦理情形---------- ---------- 48
十二、海外存託憑證辦理情形---------- ---------- 48
十三、員工認股權憑證辦理情形---------- ---------- 48
十四、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形---------- 48
十五、資金運用計畫執行情形---------- ---------- 48
伍 營運概況---------- ---------- 49
一、業務範圍---------- ---------- 49
二、市場及產銷概況---------- ---------- 54
三、從業員工---------- ---------- 60

四、環保支出資訊---------- 61
五、勞資關係---------- 63
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---------- ---------- 73
三、最近年度財務報告之監察人審查報告---- ---------- 79
四、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報告---------- 80
五、最近年度財務報告---------- 168
六、公司及關係企業最近年度截至年報刊印日止有無發生財務週轉困難情事----- 245
柒 財務狀況及財務績效之檢討分析與風險管理- ---------- 246
一、財務狀況---------- ---------- 246
二、經營結果---------- ---------- 247
三、現金流量---------- ---------- 248
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響 ---------- 248
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 249
六、風險事項分析評估---------- ---------- 250
七、其他重要事項---------- ---------- 252
捌 特別記載事項---------- ---------- 253
一、關係企業相關資料---------- ---------- 253
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形---------- 256
三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形---------- 256
四、其他必要補充說明事項---------- 256
五、最近年度及截至年報刊印日止，對股東權益或證券價格有重大影響--------- 256

壹、致股東報告書：

(一)、一〇三年度營業狀況

103 年是金像脫胎換骨一年，全年合併營收首次超過 200 億台幣，獲利也一掃前三年的虧損，稅前獲利來到 8.6 億台幣; 主要原因是靠全体幹部及員工齊心努力的結果，策略上是產品的轉型成功，蘇州廠不再做光電板及筆電用板，全力集中火力於伺服器及網際網路板的開發及製造，同時經由管理的改善，技術提升，致使蘇州廠良率提升 10%以上，促成蘇州廠的轉虧為盈;而台灣廠也因中階伺服器及網通板能部分移至蘇州生產，因而能順利由競爭者韓、日廠商手中承接更多高階網通板的訂單，也使台灣廠獲利更上一層樓。

雲端產品是現在最熱門的產品，金像提供雲端處理的伺服器，大數據的貯存處及連接到每個消費及企業用戶的終端產品的網際網路及通訊用板，走在對的道路上；今年第一季雖屬印刷電路板傳統淡季，但營收也來到 51.5 億台幣，較去年同期 40.5 億台幣，成長 25%以上；相信今年將是金像成果豐碩的一年。

一 0 三年度營業結果與一 0 四年度的展望如下：

一、103 年度營業成果：

(一)營業概況：

103 年度台灣營收總銷售值為 16,158,291 仟元，與 102 年同期比較，增加 2,458,921 仟元，成長 17.95%。銷售量為 16,725,479 平方呎，與 102 年同期比較，增加 1,955,921 平方呎，成長 13.24%。

103 年度合併營收總銷售值為 20,084,206 仟元，與 102 年同期比較，增加 2,336,926 仟元，成長 13.17%。

(二)損益概況(台灣)：

營業毛利：103 年度較 102 年度成長 54.82%，增加 719,220 仟元

稅前淨利：103 年度較 102 年度成長 192.02%，增加 1,590,080 仟元

項　　目	102 年度	103 年度	增減數	成長率(%)
營業收入	13,699,370	16,158,291	2,458,921	17.95%
營業成本	12,387,514	14,127,215	1.739,701	
營業毛利	1,311,856	2,031,076	719,220	54.82%
營業費用	856,144	971,281	115,137	
其他收益及費損	103,488	105,804	2,316	
營業淨利	352,224	953,991	601,767	170.85%
稅前淨(損)利	(828,092)	761,988	1,590,080	192.02%
本期淨(損)利	(874,134)	628,610	1,502,744	172.91%

(三)損益概況(合併)：

營業毛利：103 年度較 102 年度成長 152.57%，增加 1,802,661 仟元

稅前淨利：103 年度較 102 年度成長 230.67%，增加 1,518,682 仟元

項　　目	102 年度	103 年度	增減數	成長率(%)
營業收入	17,747,280	20,084,206	2,336,926	13.17%
營業成本	16,565,765	17,100,030	534,265	
營業毛利	1,181,515	2,984,176	1,802,661	152.57%
營業費用	1,610,956	1,865,816	254,860	
其他收益及費損	157,757	94,653	(63,104)	
營業淨利	(587,198)	1,023,707	1,610,905	274.34%
稅前淨(損)利	(658,391)	860,291	1,518,682	230.67%
本期淨(損)利	(874,134)	628,610	1,502,744	172.91%

(四)103 年度預算執行情形：未編財測

(五)財務收支獲利能力分析：

項　　目	102 年度	103 年度
營業淨(損)益	(587,198)	1,023,707
稅後純益	(874,134)	628,610
平均資產總額	22,162,800	23,274,162
平均股東權益總額	6,575,516	6,720,359
獲利能力之比較：		
1. 資產報酬率	(3.23%)	3.60%
2. 股東權益報酬率	(13.29%)	9.35%
3. 純益率	(4.93%)	3.13%
4. 每股純(損)益	(1.57 元)	1.13 元

二、104 年度營業計劃

由於中壢廠已接到伺服器及網通板最高階訂單，今年將陸續增加，而蘇州廠中階的伺服器及網通板也越來越多；由於伺服器及網通板的平均單價仍較筆記型電腦用板來的好，故公司決定常熟一廠也開始承接低階伺服器及網通用板，原本常熟一廠就是金像四廠中生產良率最高的生產基地，期待今年常熟一廠能利用自己的管理優勢，讓常熟一廠的產值提升，進而達到公司最大效益。

董事長　　楊長基

經理人　　林清培

會計主管　楊長津

貳、公司簡介

一、公司簡介

(一)設立日期：中華民國 70 年 9 月 5 日

(二)公司沿革：

民國七十年	成立於九月，資本額為新台幣壹仟萬元，設廠於桃園市，廠地 837.6 坪，公司型態為有限公司，主要生產印刷電路板。
民國七十一年	六月取得美國 UL 之認證。
民國七十三年	增資為新台幣三仟萬元，公司型態變更為股份有限公司。
民國七十五年	完成多層板之研究開發。
民國七十六年	增資為新台幣陸仟萬元，購置辦公室、宿舍、廠房用地 503.7 坪。
民國七十七年	增資為新台幣玖仟萬元，購置辦公室、宿舍、廠房用地 231.4 坪。 購買ＡＯＩ及ＣＡＭ等精密設備。 產能增至 100,000 平方英呎/月。
民國七十八年	增資為新台幣壹億陸仟萬元，完成桃園廠擴建一期工程。 開始生產六層板。
民國七十九年	增資為新台幣壹億玖仟捌佰萬元，購置停車場用地 310.7 坪 完成挑園廠擴建二期工程。 開始生產八層板。
民國八十年	增資為新台幣貳億肆仟參佰捌拾萬元，證管會核准公開發行。 產能達 120,000 平方英呎 /月。
民國八十一年	天下雜誌 1,000 大製造業排名第 816 名。
民國八十二年	增資為新台幣參億元，產能達 150,000 平方英呎 /月。 六月取得 ISO-9002 之認證。 與中華電腦配合進行工業局推行全廠自動化之規劃。 天下雜誌 1,000 大製造業排名第 681 名。
民國八十三年	完成工業局整廠自動化規劃。 產能達 180,000 平方英呎 /月，八月首次營業額超過 1 億元 取得二廠 152.5 坪及機車停車場用地 42.7 坪。 天下雜誌 1,000 大製造業排名第 628 名。
民國八十四年	產能達 300,000 平方英呎 /月，九月首次營業額超過 2.2 億元 取得工業局二億元重大投資核准增加引進外勞。 取得二廠旁 459 坪土地用於停車場及外勞宿舍。 天下雜誌 1,000 大製造業排名第 383 名。
民國八十五年	增資為新台幣陸億元。九月首次營業額超過 300,000,000 元。 購置中廠工業區 8121.8 坪土地，整廠規劃擴充產能。 獲工業局遴選為示範輔導工廠，接受輔導建立 ISO-14001 系統。 天下雜誌 1,000 大製造業排名第 282 名，天下雜誌 1,000 大製造經營績效排名第 13 名。

民國八十六年	三月產能已達 450,000 平方英呎 /月
	八月增資為玖億玖仟萬元，十月首次營業額超過 500,000,000 元。十月取得 ISO-14001 商檢局之認證。十一月產能已達 600,000 平方英呎/月。
	十二月首次營業額超過 600,000,000 元。
	天下雜誌 1,000 大製造業排名第 186 名。
	國際華商 500 大企業排名第 132 名。
民國八十七年	三月股票掛牌上市。六月增資為新台幣拾柒億柒仟參佰萬元。八月產能已達 900,000 平方英呎/月。
	天下雜誌 1,000 大製造業排名第 174 名。
民國八十八年	三月開始生產、銷售十六層板。
	六月取得 QS-9000 之認證。
	七月增資為新台幣貳拾陸億捌仟捌佰捌拾萬元。
	十一月首次營業額超過 700,000,000 元。
	天下雜誌 1,000 大製造業排名第 178 名。
民國八十九年	三月開始生產、銷售二十層板。
	八月增資為新台幣參拾貳億肆仟柒佰陸拾陸萬元。
	十月開始興建大陸蘇州廠
	十一月首次營業額超過 1,000,000,000 元。
	天下雜誌 1,000 大製造業排名第 153 名。
民國九十年	三月李茂雄總經理退休由林清培資深副總升任。
	八月取得 TL-9000 之認證。
	八月增資為新台幣參拾玖億捌佰柒拾萬元。
	九月中壢三廠興建完成，提供鑽孔製程自用地及員工宿舍。
民國九十一年	四月執行長朱兆營加入金像。
	九月一日一廠發生火災。
	十月副董事長陳秋銘加入金像。
	十月增資為新台幣肆拾壹億肆佰壹拾參萬伍仟元。
民國九十二年	五月聘任陳振南先生擔任蘇州金像電子總經理。
	第二季蘇州金像電子 10 層板產品獲得客戶認證。
	第三季蘇州金像電子產能擴增為 45 萬平方呎。
	九月成功導入 ORACLE ERP 系統。
民國九十三年	四月發行可轉換公司債新台幣六億元
	七月增資為新台幣肆拾肆億參仟柒佰肆拾柒萬伍仟元。
	蘇州金像電子產能擴增為 60 萬平方呎。
	天下雜誌 1000 大製造業造業排名第 182 名。
民國九十四年	十一月增資為新台幣肆拾捌億捌仟玖佰壹拾陸萬捌仟壹佰壹拾元。
	增加蘇州廠投資至4100萬美金擴建至90萬平方呎完成 公司稅後淨利首次超過新台幣十億元 天下雜誌 1000 大製造業造業排名第 193 名。
民國九十五年	六月增資為新台幣伍拾壹億壹仟捌佰零捌萬玖佰玖拾元。

十月執行長朱兆營退休由副董事長陳秋銘兼任。

蘇州廠第二季產能擴增為每月 120 萬平方呎。

常熟廠第四季量產，產能為每月 30 萬平方呎。

天下雜誌 1000 大製造業造業排名第 169 名。

民國九十六年　台灣廠產能擴增為每月 90 萬平方呎。

蘇州廠第四季產能擴增為每月 150 萬平方呎。

常熟廠第四季產能擴增為每月 120 萬平方呎。

天下雜誌 1000 大製造業造業排名第 157 名。

民國九十七年　七月增資為新台幣伍拾伍億貳仟柒佰伍拾貳萬捌仟伍佰伍拾元。

台灣廠產能擴增為每月 100 萬平方呎。

增加常熟廠投資至 3001 萬美金。

天下雜誌 1000 大製造業造業排名第 163 名。

民國九十八年　增加蘇州廠投資至 6800 萬美金。

十月增資為新台幣伍拾陸億玖仟壹佰柒拾伍萬捌仟肆佰壹拾元。

天下雜誌 1000 大製造業排名第 188 名。

民國九十九年　增加蘇州廠投資至 9800 萬美金。

五月 100%投資之孫公司以美金 2 美元取得弘捷電路(常熟)有限公司 100%股權。年底每月 HDI 產能至 5 萬平方呎。

天下雜誌 1000 大製造業排名第 219 名。

十二月台灣廠 HDI 製程擴增至每月 30 萬平方呎。

民國一〇〇年　增加弘捷電路(常熟)有限公司投資至 1300 萬美金，年底每月 HDI 產能至 20 萬平方呎。

十一月庫藏股註銷股本減資 4,263 仟股，減資後股本為新台幣伍拾陸億肆仟玖佰壹拾貳萬捌仟肆佰壹拾元。

天下雜誌 1000 大製造業排名第 210 名。

民國一〇一年　二月弘捷電路(常熟)有限公司更名為常熟金像科技有限公司。

四月十九日常熟金像電子有限公司電鍍線起火發生火災。

增加常熟金像科技有限公司投資至 2000 萬美金

天下雜誌 1000 大製造業排名第 219 名。

民國一〇二年　一月一日，林清培先生出任公司執行長。

增加常熟金像科技有限公司投資至 3300 萬美金。

天下雜誌 2000 大精悍企業排名第 201 名。

民國一〇三年　蘇州廠的轉虧為盈。

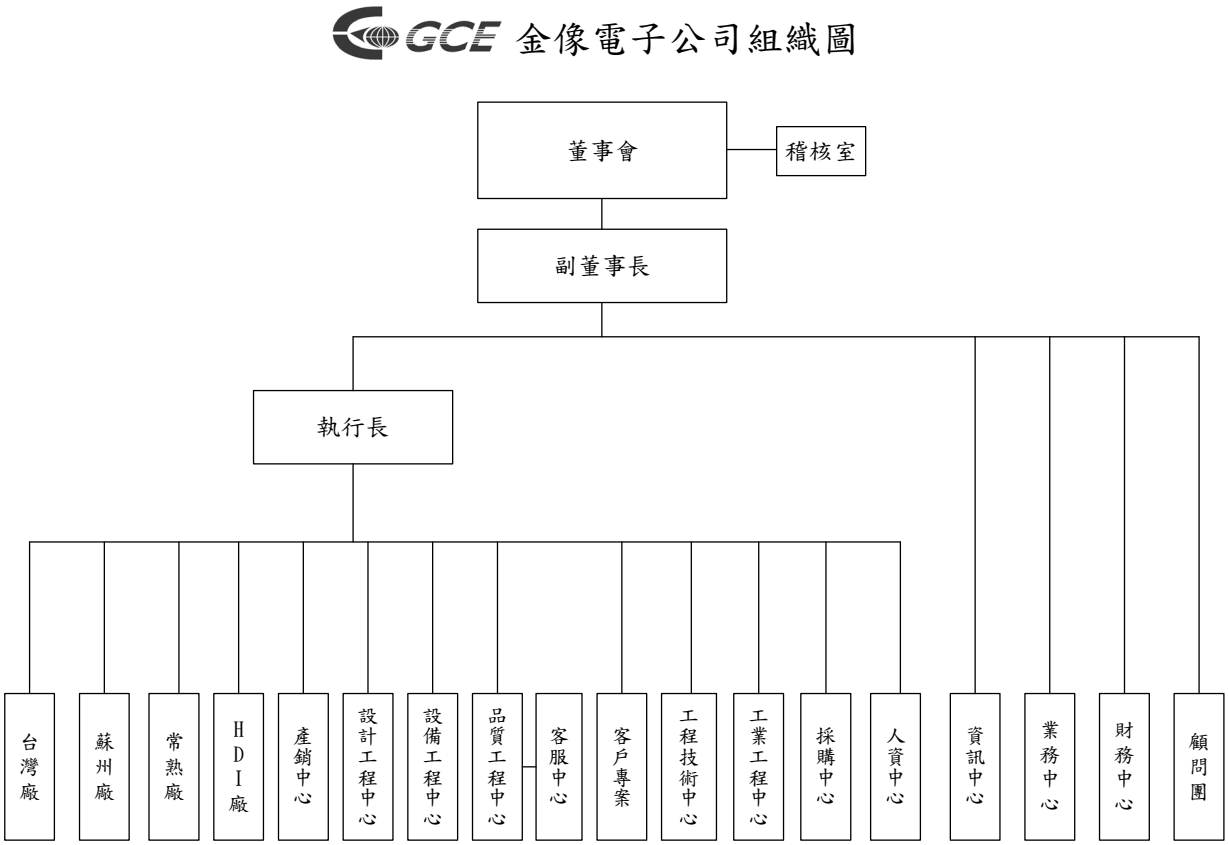
全年合併營收首次超過 200 億台幣

天下雜誌 2000 大精悍企業排名第 177 名。

參、公司治理報告

一、組織系統

1. 組織結構



2.各主要部門所營業務：

主要部門	所掌業務
稽核室	稽核、評估各部門機能運作及內部控制制度之實施。
財務中心	會計制度建立、資金之調度、會計帳冊之登載、財務報表之編制、預算彙編、股務等事宜。
業務中心	市場之開發拓展、市場調查、對客戶報價、收受訂單、合約審查、應收帳款之催收及徵信調查等相關事宜。
人資中心	掌理人事、總務、安全衛生、員工福利等事宜。
採購中心	整合管理有關集團性各項生產材料、生產機器、事務性採購整合等業務。
資訊中心	整合管理有關集團性電腦系統整合等業務。
工業工程中心	生產流程訂定及改善、生產設備之管理。
技術工程中心	製程操作規範及條件之訂定、技術、材料、設備之引進及新產品之開發，生產技術之研究改進。
客戶專案	針對專案客戶、特殊料號之品質服務。
客服中心	整合管理有關集團性客戶服務等業務。
品質工程中心	整合管理有關集團性品質檢驗等業務。
設備工程中心	整合管理有關集團性修繕維護等業務。
設計工程中心	整合管理有關集團性設計工程等業務。
產銷中心	整合管理有關集團性生產計劃整合等業務。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

104 年 4 月 20 日

職稱	國籍或註冊地	姓名	選任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份	
						股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率
董事長	中華民國	楊長基	103.06.25	3 年	70.09.05	107,258,019	18.99%	107,258,019	18.99%	30,724,300	5.44%	12,236,400	2.16%
副董事長	中華民國	陳秋銘	103.06.25	3 年	91.06.18	268,278	0.05%	268,278	0.05%	—	—	—	—
董事兼副總經理	中華民國	楊承澤	103.06.25	3 年	85.05.06	17,264,685	3.06%	17,344,685	3.07%	—	—	—	—
董事	中華民國	楊長青	103.06.25	3 年	76.01.06	3,027,110	0.53%	3,038,110	0.53%	—	—	—	—
董事	中華民國	楊承蓉	103.06.25	3 年	86.12.16	5,945,945	1.04%	5,955,945	1.05%	348,703	0.06%	—	—
董事	中華民國	劉華昌	103.06.25	3 年	97.06.13	0	0.00%	0	0.00%	—	—	—	—
董事	中華民國	金相投資股份有限公司	103.06.25	3 年	103.06.25	5,723,750	1.01%	5,723,750	1.01%	—	—	—	—
		代表人：凌宏新				42,003	0.01%	42,003	0.01%				
監察人	中華民國	李瑞清	103.06.25	3 年	81.06.20	30,724,300	5.44%	30,724,300	5.44%	107,258,019	18.99%	—	—
監察人	中華民國	林蓮美	103.06.25	3 年	94.06.10	236,449	0.04%	236,449	0.04%	—	—	—	—
監察人	中華民國	林丕堯	103.06.25	3 年	97.06.13	11,124	0.00%	11,124	0.00%	0	—	—	—

職 稱	楊長基	主要經 (學) 歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
				職　稱	姓　名	關 係
董事長	楊長基	淡水工商企管科 金像電子(股)公司董事長(現任)	蘇州及常熟金像電子有限公司及常熟金像科技有限公司董事長 金相投資(股)公司董事長 佳惠投資(股)公司董事長	董　事 董　事 監察人	楊承澤 楊承蓉 李瑞清	父子 父女 夫妻
副董事長	陳秋銘	台灣大學電機系 美國羅德島大學電機碩士 前惠普大中華區採購總經理	明基材料獨立董事 蘇州及常熟金像電子有限公司及常熟金像科技有限公司董事	無	無	無
董事兼副總經理	楊承澤	文化大學企管系 紐約佩斯大學企管碩士 金像電子業務專員、副理、經理、處長、協理	蘇州及常熟金像電子有限公司及常熟金像科技有限公司董事 金相投資(股)公司董事 佳惠投資(股)公司董事	董事長 董　事 監察人	楊長基 楊承蓉 李瑞清	父子 兄妹 母子
董事	金相投資股份有限公司 代表人：凌宏新	本公司 99.997%直接投資之子公司 金像電子(股)公司資深副總	無	無	無	無
董事	楊長青	淡江大學機械系 金像電子製造副理、經理 金像電子設工、生管副理、電腦部經理	蘇州金像電子有限公司董事長特別助理	財務協理	楊長津	兄弟
董事	楊承蓉	中興大學法律系 金像電子法務經理	金相投資(股)公司董事 佳惠投資(股)公司董事	董事長 董　事 監察人	楊長基 楊承澤 李瑞清	父女 兄妹 母女
董事	劉華昌	臺大醫學士 東京大學醫學博士 臺大醫學院骨科教授 台大醫工研究所所長	無	無	無	無
監察人	李瑞清	郵政專員退休	佳惠投資(股)公司監察人	董事長 董事 董事	楊長基 楊承澤 楊承蓉	夫妻 母子 母女

監察人	林蓮美	銘傳商專 華通電子業務部	昆睦投資(股)公司監察人	無	無	無
監察人	林丕堯	淡江大學會計系畢 淡水工商管理學院監任講師 眾信聯合會計師事務所資深合夥人 勤業眾信會計師事務所執業會計師	聯笙電子(股)公司監察人 中華彩色印刷(股)公司董事 日商近鐵運通(股)公司監察人 宜華國際(股)公司董事	無	無	無

表一:法人股東之主要股東

104 年 4 月 20 日

法人股東名稱（註1）	法人股東之主要股東（註2）
金相投資股份有限公司	金像電子股份有限公司

註1：董事、監察人屬法人股東代表者，應填寫該法人股東名稱。

註2：填寫該法人股東之主要股東名稱(其持股比例占前十名)及其持股比例。若其主要股東為法人者，應再填列下表二。

表二：表一主要股東為法人者其主要股東

104 年 4 月 20 日

法人名稱（註1）	法人之主要股東及其持股比例（註2）	
金像電子股份有限公司	楊長基	18.99%
	李瑞清	5.44%
	楊承澤	3.07%
	上海匯豐受託保管英商高盛國際公司投資專戶	2.88%
	佳惠投資股份有限公司	2.17%
	李麗華	1.53%
	花旗(台灣)商業銀行受託保管次元新興市場評估基金投資專	1.34%
	渣打託管ＲＡＭ（盧森堡）系統基金之新興	1.26%
	德銀託管羅素投資公司投資專戶	1.09%
	楊承蓉	1.05%

註1：如上表一主要股東屬法人者，應填寫該法人名稱。

註2：填寫該法人之主要股東名稱(其持股比例占前十名)及其持股比例。

1、 董事及監察人資料

條件 姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形（註 2）										兼任其他公開發行公司獨立董事家數
	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	
楊長基			✓					✓	✓	✓		✓	✓	
陳秋銘			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
楊承澤			✓					✓	✓	✓		✓	✓	
金相投資股份有限公司 代表人: 凌宏新			✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓		
楊長青			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
楊承蓉			✓					✓	✓	✓		✓	✓	
劉華昌			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
李瑞清			✓	✓				✓	✓	✓		✓	✓	
林蓮美			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
林丕堯		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

註 2：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。

2. 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管

總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

104 年 4 月 20 日

職稱（註1）	姓名	國籍	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份	
				股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率
總經理	林清培	中華民國	101.8.13	240,000	0.04%	140,000	0.02%	—	—
業務行銷總經理	黃錫圭	中華民國	101.7.04	714	0.00%	—	—	—	—
副總經理	楊承澤	中華民國	83.08.01	17,344,685	3.07%	—	—	—	—
副總經理	劉敏澄	中華民國	95.12.01	185,558	0.03%	—	—	—	—
副總經理	湯智彬	中華民國	101.1.01	124,000	0.02%	—	—	—	—
副總經理	賴騰茂	中華民國	102.6.16	260,000	0.05%	—	—	—	—
副總經理	蔡錦松	中華民國	102.6.16	160,618	0.03%	—	—	—	—
協理	李順騫	中華民國	95.12.01	148,372	0.03%	—	—	—	—
協理	李松營	中華民國	95.12.01	226,240	0.04%	134,136	0.02%	—	—
協理	楊長津	中華民國	80.07.01	1,317,043	0.23%	142,394	0.03%	—	—
協理	李鴻欣	中華民國	95.12.01	120,426	0.02%	2,224	0.00%	—	—
協理	林勝賢	中華民國	103.8.01	75,000	0.01%	0	0.00%	—	—

職 稱（註 1）	姓 名	主要經（學）歷（註 2）	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		
				職　稱	姓　名	關　係
總經理	林清培	高德電子(蘇州)總經理 百碩電腦總經理 蘇州金像電子總經理	無	—	—	—
業務行銷總經理	黃錫圭	清華大學畢 金像電子資深副總經理	無	—	—	—
副總經理	楊承澤	文化大學企管系 紐約佩斯大學企管碩士 金像電子業務專員、副理、經理、處長、協理	蘇州及常熟金像電子有限公司及常熟金像科技有限公司董事 金相投資(股)公司董事 佳惠投資(股)公司董事	董事長 董　事 監察人	楊長基 楊承蓉 李瑞清	父子 兄妹 母子
副總經理	劉敏澄	大同工學院	無	—	—	—
副總經理	湯智彬	中央機械	無	—	—	—
副總經理	賴騰茂	元智大學工業工程與管理研究所	無	—	—	—
副總經理	蔡錦松	元智化工所	無	—	—	—
協理	李順騫	中原大學企管研究所	無	—	—	—
協理	李松營	U. of Missouri-Columbia, USA, Chemical Engineering, Ph.D.	無	—	—	—
協理	楊長津	淡江大學會計系	無	董事	楊長青	兄弟
協理	李鴻欣	台北工專	無	—	—	—
協理	林勝賢	金像電子副理、經理、處長、	無	—	—	—

3.、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

A.董事、監察人、總經理及副總經理之酬金：

(1-2)董事(含獨立董事)之酬金（彙總配合級距揭露姓名方式）　　新台幣:仟元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(註11)		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(註11)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註12)
		報酬(A)(註2)		退職退休金(B)		盈餘分配之酬勞(C)(註3)		業務執行費用(D)(註4)				薪資、獎金及特支費等(E)(註5)		退職退休金(F)		盈餘分配員工紅利(G)(註6)				員工認股權憑證得認購股數(H)(註7)		取得限制員工權利新股股數(I)(註13)					
																本公司		財務報告內所有公司(註8)								
		本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)		
董事長	楊長基	—	—	—	—	—	—	—	—	0%	0%	2,274	2,274	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.36%	0.36%	—
副董事長	陳秋銘	360	360	—	—	—	—	—	—	0.06%	0.06%	8,585	8,585	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.42%	1.42%	—
董事	楊承澤	360	360	—	—	—	—	—	—	0.06%	0.06%	1,969	3,069	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.37%	0.55%	—
董事	金相投資股份有限公司	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	—
	代表人：凌宏新													—	—	—	—	—	—	—	—					
董事	楊長青	360	360	—	—	—	—	—	—	0.06%	0.06%	1,155	1,889	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0..24%	0.36%	—
董事	劉華昌	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	—
董事	楊承蓉	360	360	—	—	—	—	—	—	0.06%	0.06%	1,035	1,035	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.22%	0.22%	—

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(註9)	財務報告內所有公司(註10) I	本公司(註9)	財務報告內所有公司(註10) J

低於 2,000,000 元	楊長基、陳秋銘、楊長青、楊承澤、劉華昌、楊承蓉	楊長基、陳秋銘、楊長青、楊承澤、劉華昌、楊承蓉	楊長青、劉華昌、.楊承蓉	劉華昌、.楊承蓉
2,000,000 元（含）～5,000,000 元（不含）			楊長基、楊承澤、陳秋銘	楊長基、楊長青、楊承澤、
5,000,000 元（含）～10,000,000 元（不含）				陳秋銘
10,000,000 元（含）～15,000,000 元（不含）				
15,000,000 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				

註1：董事姓名應分別列示(法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示)，以彙總方式揭露各項給付金額。若董事兼任總經理或副總經理者應填列本表及下表(3-1)或(3-2)。

註2：係指最近年度董事之報酬(包括董事薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。

註3：係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發之董事酬勞金額。

註4：係指最近年度董事之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註5：係指最近年度董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工）所領取包括薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註6：係指最近年度董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工）取得員工紅利（含股票紅利及現金紅利）者，應揭露最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發員工紅利金額，若無法預估者則按去年實際配發金額比例計算今年擬議配發金額，並另應填列附表一之三。

註7：係指截至年報刊印日止董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工）取得員工認股權憑證得認購股數(不包括已執行部分)，除填列本表外，尚應填列附表十五。

註8：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司董事各項酬金之總額。

註9：本公司給付每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註10：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註11：稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註12：a. 本欄應明確填列公司董事領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。

b. 公司董事如有領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金者，應將公司董事於子公司以外轉投資事業所領取之酬金，併入酬金級距表之J 欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」。

c. 酬金係指本公司董事擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

註13：係指截至年報刊印日止董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工）取得限制員工權利新股股數，除填列本表外，尚應填列附表十五之一。

＊本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

(2-2)監察人之酬金（彙總配合級距揭露姓名方式）

新台幣:仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B、C等三項總額占稅後純益之比例(註8)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註9)
		報酬(A)(註2)		盈餘分配之酬勞(B)(註3)		業務執行費用(C)(註4)				
		本公司	財務報告內所有公司(註5)	本公司	財務報告內所有公司(註5)	本公司	財務報告內所有公司(註5)	本公司	財務報告內所有公司(註5)	
監察人	李瑞清	360	360	0	0	0	0	0.06 %		0
監察人	林蓮美	360	360	0	0	0	0	0.06 %		0
監察人	林丕堯	360	360	0	0	0	0	0.06 %		0

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司(註6)	財務報告內所有公司(註7) D
低於2,000,000元	李瑞清. 林蓮美. 林丕堯	李瑞清. 林蓮美. 林丕堯
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		

註1：監察人姓名應分別列示(法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示)，以彙總方式揭露各項給付金額。

註2：係指最近年度監察人之報酬(包括監察人薪資、職務加給、離職金、各種獎金獎勵金等等)。

註3：係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發之監察人酬勞金額。

註4：係指最近年度給付監察人之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等

等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註５：應揭露合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司監察人各項酬金之總額。

註６：本公司給付每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。

註７：合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。

註８：稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註９：a.本欄應明確填列公司監察人「有」或「無」領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金。

b.若填列「有」者，得自願性填列所領取酬金金額，並應依公司監察人於子公司以外轉投資事業所擔任身分別所領取之酬金，併入酬金級距表 D 欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」

c.酬金係指本公司監察人擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

＊本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

(3-2)總經理及副總經理之酬金（彙總配合級距揭露姓名方式）

新台幣:仟元

職稱	姓名	薪資(A)（註2）		退職退休金(B)		獎金及特支費等 (C)（註3）		盈餘分配之員工紅利金額(D)（註4）				A、B、 C及D等四項總額占稅後純益之比例（%）(註9)		取得員工認股權憑證數額（註5）		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註10)
		本公司	財務報告內所有公司（註6）	本公司	財務報告內所有公司（註6）	本公司	財務報告內所有公司（註6）	本公司		財務報告內所有公司（註6）		本公司	財務報告內所有公司（註6）	本公司	財務報告內所有公司（註6）	
								現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額					
總經理	林清培	30,011	33,372	0	0	0	0	0	0	0	0	4.77 %	5.31 %	0	0	0
業務行銷總經理	黃錫圭															
副總經理	楊承澤															
副總經理	劉敏澄															
副總經理	湯智彬															
副總經理	賴騰茂															
副總經理	蔡錦松															

＊不論職稱，凡職位相當於總經理、副總經理者(例如：總裁、執行長、總監...等等)，均應予揭露。

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(註7)	財務報告內所有公司 (註8) E
低於 2,000,000 元		
2,000,000 元（含）～5,000,000 元（不含）	楊承澤、劉敏澄、湯智彬、蔡錦松	楊承澤、劉敏澄、湯智彬、蔡錦松
5,000,000 元（含）～10,000,000 元（不含）	林清培、黃錫圭、賴騰茂	林清培、黃錫圭、賴騰茂
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		

註１：總經理及副總經理姓名應分別列示，以彙總方式揭露各項給付金額。若 董事兼任總經理或副總經理者應填列本表及上表(1-1)或(1-2)。

註２：係填列最近年度總經理及副總經理薪資、職務加給、離職金。

註３：係填列最近年度總經理及副總經理各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及其他報酬金額。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註 ４：係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發總經理及副總經理之員工紅利金額（含股票紅利及現金紅利），若無法預估者則按去年實際配發金額比例計算今年擬議配發金額，並另應填列附表一之三。稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註５：係指截至年報刊印日止總經理及副總經理取得員工認股權憑證得認購股數(不包括已執行部分)，除填列本表外，尚應填列附表十五。

註６：應揭露合併報表內所有公司(包括本公司)給付本司總經理及副總經理各項酬金之總額。

註７：本公司給付每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註８：合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註９：稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註 10：a.本欄應明確填列公司總經理及副總經理「有」或「無」領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金。

b.若填列「有」者，得自願性填列所領取酬金金額，並應依公司總經理及副總經理於子公司以外轉投資事業所擔任身分別所領取之酬金，併入酬金級距表 E 欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」

c.酬金係指本公司總經理及副總經理擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

＊本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

B. 配發員工紅利之經理人姓名及配發情形：本公司 103 年度雖稅後為淨利，依法需先行彌補以前年度虧損及 102 年度因稅後虧損，不予發放股利，故不適用。

4、分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、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酬金及未來風險之關聯性。

本公司董事、監察人酬金參考業界水準由股東會章程修訂; 總經理及副總經理酬則參考同業給付水準,惟本公司給付酬金占稅後純益尚屬合理。

新台幣仟元

	本公司		財務報告內所有公司	
	董事、監察人	總經理及副總經理	董事、監察人	總經理及副總經理
103 年度支付	16,459	30,011	18,292	33,372
103 年度稅後純益	628,610	628,610	628,610	628,610
占稅後純益比例	2.62%	4.77%	2.91%	5.31%
102 年度支付	14,815	24,534	16,543	27,587
102 年度稅後純益	(874,134)	(874,134)	(874,134)	(874,134)
占稅後純益比例	-1.69%	-2.81%	-1.89%	-3.16%

三、公司治理運作情形

1. 董事會運作情形

董事會運作情形資訊

最近年度董事會開會 9 次(A)，董事監察人出列席情形如下：　　至年報印製日

職稱	姓名(註 1)	實際出(列)席次數B	委託出席次數	實際出(列)席率(%)【B/A】(註 2)	備註
董事長	楊長基	9	0	100.0%	
副董事長	陳秋銘	9	0	100.0%	
董事兼副總經理	楊承澤	9	0	100.0%	
董事	金相投資股份有限公司代表人:凌宏新	4	0	66.7%	新任 103.6 月改選
董事	楊長青	6	0	66.7%	
董事	楊承蓉	9	0	100.0%	
董事	劉華昌	5	0	55.6%	

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:不適用

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:本年度並無對董事有利害關係之議案。

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:本公司雖無設立審計委員會,但董事會治理制度良好、監督及強化管理機能健全。

註 1：董事、監察人屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

註 2：

(1)年度終了日前有董事監察人離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

(2)年度終了日前，如有董事監察人改選者，應將新、舊任董事監察人均予以填列，並於備註欄註明該董事監察人為舊任、新任或連任及改選日期。實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

2. 審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

本公司無設立審計委員會，監察人參與董事會運作情形如下:

監察人參與董事會運作情形

最近年度董事會開會 9 次（A），列席情形如下： 至年報印製日

職稱	姓名	實際列席次數(B)	實際列席率(%)(B/A)(註)	備註
監察人	李瑞清	3	33.3%	
監察人	林蓮美	7	77.8%	
監察人	林丕堯	7	77.8%	

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：監察人認為必要時得與員工、股東直接聯絡對談。

(二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

1. 稽核主管於稽核項目完成之次月向監察人提報稽核報告，監察人並無反對意見。
2. 稽核主管列席公司定期性董事會並作稽核業務報告,監察人並無反對意見。
3. 監察人定期每季與會計師以面對面及書面方式進行財務狀況溝通。

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:無此情形

註：

＊ 年度終了日前有監察人離職者，應於備註欄註明離職日期，實際列席率(%)則以其在職期間實際列席次數計算之。

＊ 年度終了日前，有監察人改選者，應將新、舊任監察人均予以填列，並於備註欄註明該監察人為舊任、新任或連任及改選日期。實際列席率(%)則以其在職期間實際列席次數計算之。

3.公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因:

評估項目	運作情形 (註1)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	是		本公司依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定公司治理實務守則，並揭露於本公司網站及公開資訊觀測站。	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符
二、公司股權結構及股東權益				
（一）公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	是		本公司設置有發言人及代理發言人人處理相關事宜。如股東有建議或糾紛反應予發言人時，由發言人進行處理。	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符
（二）公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	是		本公司股權集中，主要股東多為本公司董事及監察人。	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符
（三）公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	是		本公司與關係企業間均獨立運作，各公司有其相關之內部控制制度遵行，本公司並依「對子公司監控作業辦法」相關法令規定辦理。	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符
（四）公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證	是		本公司每年度將營業祕密保護要求列入每年度教育訓練必訓課程，並要求同仁每年三月前重新簽署保秘合約書。	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符

評估項目	運作情形 (註1)			與上市上櫃公司治理實
三、董事會之組成及職責				
（一）董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	是		本公司董事成員六位男性及一位女性成員，成員具有 PCB 專業技能及產業經歷，如具行銷、法律、產業等專業背景。	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符
（二）公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	是		公司目前僅設置薪資報酬委員會，若實務需要時，將會設置其他各類功能性委員會	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符
（三）公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？	是		公司目前無訂定董事會績效評估辦法，尚在研擬中。	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符
（四）公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	是		本公司簽證會計師每三年皆有內部輪調，故無具體定期評估簽證會計師獨立性。	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符
四、公司是否建立與利害關係人溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	是		本公司網站設置利害關係人專區，以利利害關係人有溝通管道。	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符
五、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	是		本公司委任中國信託(股)公司機構辦理本公司股東相關事務	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符
六、資訊公開				
（一）公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	是		本公司網站www.gce.com.tw有中文及英文版，除揭露相關財務、業務及資訊外，另揭露企業社會責任政策聲明，明示本公司遵循之道德規範。	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符
（二）公司是否採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）？	是		本公司網站揭露相關財務、業務及資訊有中文及英文版，網址為 www.gce.com.tw，各部門設有專業人員負責公司資訊蒐集及揭露工作，資訊處定期由放置於網站。	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符

評估項目	運作情形 (註1)			與上市上櫃公司治理實
七、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	是		1.員工權益：本公司網站設有人力資源專區，將有助於了解本公司之人資政策、員工福利、各廠之人力分析、並可了解目前公司之員工缺額。 2.僱員關懷：透過充實安定員工生活的福利制度及良好的教育訓練制度與員工建立起互信互賴之良好關係。如：補助員工社團活動及提供文康娛樂、年度旅遊活動、健診補助及醫療諮詢、提供員工外租宿舍、住宿員工之生活照顧及停車場等。 3.投資者關係：本公司設置有發言人及代理發言人人處理相關事宜。 4.供應商關係：與供應商建立永續夥伴關係並推展社會責任與EICC至下一階供應商，定期對供應商進行相關政策溝通與教育訓練，訓練內容包含： A.勞動與道德(包含EICC)認知、政策與目標、達成與持續改善目標. B.溫室氣體管控目標 C.供應商EICC應執行之作為。 5.利害關係人之權利：利害關係人得與公司進行溝通、建言，以維護應有之合法權益。 6.董事及監察人進修之情形:本公司董事及監察人每年皆定期參加進修課程,103年進修課程如下: 詳如:下表 7.風險管理政策及風險衡量標準之執行情形:公司每年一月底前由人力資源部彙整前一年度風險(風險積分=發生頻率*嚴重性)評估結果,再依據風險控制等級判斷,定期追蹤改善結果並修	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符

評估項目	運作情形 (註1)			與上市上櫃公司治理實
八、公司是否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？(若有，請敘明其董事會意見、自評或委外評鑑結果、主要缺失或建議事項及改善情形) (註2)	是		本公治理評鑑報告，係依據『EICC電子行業行為規範』制定，每年三月前會將公司治理風險評估報告送管理審察會議審核。	與上市上櫃公司治理實務守則規定相符

董事及監察人進修之情形:本公司董事及監察人每年皆定期參加進修課程,103 年進修課程如下:

監察人姓名	主辦單位	課程名稱	進修時數
楊承蓉	國泰產物保險公司	從提單及實務看海上運送貨損理賠	6.0
林蓮美	中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市上櫃公司誠信經營與企業社會責任座談會	3.0
楊長基	台灣證券交易所	公司治理/企業社會責任	3.0

4.公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形:

(1)薪資報酬委員會成員資料

身份別（註1）	條件 / 姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形（註2）								兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數	備註（註3）
		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		
其他	謝鎮洲			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
其他	林姿瑛		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
其他	江文石			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

註2：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“ ”。

（1） 非為公司或其關係企業之受僱人。

（2） 非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權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、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。

（5） 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。

（6） 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。

（7） 非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。

（8） 未有公司法第30 條各款情事之一。

註3：若成員身分別係為董事，請說明是否符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資委員會設置及行使職權辦法」第6 條第5 項之規定。

(2)薪資報酬委員會運作情形資訊

一、本公司之薪資報酬委員會委員計3人。
二、本屆委員任期：103年6月25日至106年6月24日董監事任期屆滿，最近年度薪資報酬委員會開會2次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數（B）	委託出席次數	實際出席率(%)（B/A）(註)	備註
召集人	謝鎮洲	2	0	100.0%	
委員	林姿瑛	2	0	100.0%	
委員	江文石	2	0	100.0%	
其他應記載事項： 一、董事會通過之薪資報酬與薪資報酬委員會之建議，並無差異情形。 二、薪資報酬委員會之議決事項，並無反對或保留意見。					

註：
(1) 年度終了日前有薪資報酬委員會成員離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委
員會開會次數及其實際出席次數計算之。
(2) 年度終了日前，有薪資報酬委員會改選者，應將新、舊任薪資報酬委員會成員均予以填列，並於備註欄註明該成員為
舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

5. 履行社會責任情形:

項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	
一、落實推動公司治理				
（一）公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？	是		本公司企業社會責任，係依據『EICC電子行業行為規範』及客戶合約中的社會責任要求制定，每年三月及九月進行自我評核，並由稽核單位將稽核，有缺失之責任單位五日內提出改善措施。	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則相符
（二）公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？	是		本公司每年定期舉辦社會責任教育訓練，另不定期派員工至專業相關訓練機構受訓。	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則相符
（三）公司是否設置推動企業社會責任專（兼）職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	是		本公司由執行長負責企業社會責任管理審查會議主席，監督管理有關單位：環安節能委員會、供應鏈委員會、綠色生產委員會、公司治理委員會。	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則相符
（四）公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？		否	公司雖訂有合理薪資報酬政策，然尚在研擬將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合,以明確有效之獎勵及懲戒。	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則相符

項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	
二、發展永續環境				
（一）公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	是		本公司致力於源頭改善，提升各項資源之利用效率，來達成原物料減量及廢棄物減量目標成立「廢熱回收水減碳回收」專案，如廢棄電子產品與耗材之減廢與回收達90%，製程排放水回收再利用達10%以上。	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則相符
（二）公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	是		本公司在推動環安衛活動方面，除了符合國內環安衛相關法規外，也與國際接軌，推動環安衛管理系統，並於1997年10月取得ISO14001環境管理系統認證，落實環保作為，減輕對環境的衝擊；另2006年4月取得OHSAS18001職業安全衛生管理系統認證，提供員工健康、安全、整潔的工作環境。 本公司由專職單位環工課專責環保、安全及衛生相關推行與執行。	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則相符
（三）公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	是		為因應京都議定書溫室氣體減量管制的發展，以及政府正積極建立企業溫室氣體盤查登錄，本公司正建置 ISO 14064 溫室氣體排放管理系統，以及建立內部查證能力，以達 ISO 14064 系列溫室氣體盤查驗證標準。另本公司 2008 年 12 月取得 QC 080000 標準認證，落實對危害物質的有效管理體系，來達到各種環保指令對有毒、有害物質的限制要求，為達成無有害物質的目標而建立，整合產品及製程管理，將綠色生產融入企業。製程符合 RoHS / WEEE / REACH 等環保法規、確保產品符合 HSF 環保要求。本公司並定期舉辦前十大供應商EICC與溫室氣體訓練。	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則相符

項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	
三、維護社會公益				
（一）公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	是		1.本公司依各項勞動相關法規執行，辦理勞工之勞、健保，提撥勞工退休金，以確保勞工權益，並為全體員工投保團體意外險與壽險等商業保險。	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則相符
（二）公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	是		2.本公司除了於每棟大樓設有申訴建議信箱(每日巡視)以收取員工之意見與相關建議，並設有人力資源中心受理窗口電話：(03)4612541-21211	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則相符
（三）公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	是		3.本公司每年定期舉辦員工健康檢查、另成立職工福利委員會，每年定期辦理員工旅遊等職工福利事項並，以保障員工身心健康。	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則相符
（四）公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？	是		4.本公司每季辦理勞資會議及座談會，強化與員工的溝通並促進勞資合諧，並設有申訴建議信箱，以收取員工之意見與建議。	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則相符
（五）公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	是		5. 本公司據員工教育訓練作業程序，新進人員入廠除了有新進人員培訓，後續依各單位/職位人員之訓練需求皆會陸續安排相關之訓練課程。	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則相符
（六）公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	是		6．本公司遵守“電子行業行為準則”同時供應商也能遵守其相關政策，包含無“衝突金屬”政策。員工或供應商員工…等利害關係人於知悉，或從事任何可能違背電子行業行為準則(EICC)或相關法規之行為或活動，應即刻將此情況報告金像電子人力資源中心受理窗口電話：(03)4612541-21211	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則相符
（七）對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？	是		7．本公司訂有客戶價值主張與產品品質守則及客戶抱怨處理之辦法，以達到迅速有效的處理效果。	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則相符

項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	
(八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？	是		8. 本公司與供應商往來前會先評估是否有通過ISO14001、OHSAS18001並附有證明文件，並每年伊據”企業設會責任評估表”稽核往來供應商。	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則相符
（九）公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	是		9. 本公司已將企業責任納入企業營運與決策中，我們除了要求自身實踐之外，也與供應商共同合作，善盡社會與環境責任並依循國際採購慣例 並於定期每季(1、4、7、11月)稽核供應鏈以確保符合EICC要求。	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則相符
四、加強資訊揭露 （一）公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	是		本公司訂定企業社會責任年度目標並定期監督系統執行狀況，並每年編製企業社會責任報告書，本公司網站及公開資訊觀測站皆有揭露公司對社會責任所採行之制度與措施及履行社會責任情形。	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則相符

項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	
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： 本公司企業社會責任重要成果如下: 1. 2014 年金像電子針對企業社會責任部分對供應商實施共 13 次的稽核，要求持續落實改善，期與供應商共同達成對企業社會與環境責任的承諾。 2. 2014 年金像電子積極推動節能減碳目標，成立「廢熱回收減碳回收方案」專案，透過同仁節能省電提案，及全員配合於工作中節省用電，全年總計省電 2,291 仟度與減少柴油耗用 749 公秉，共減少 6493 公噸的二氧化碳排放(註)。2015 年金像電子將持續改善，挑戰相較 2014 年度再減碳 1%之目標。 3. 金像電子持續致力於廢棄電子產品與耗材之減廢與回收（每年回收率超過達 90%），以降低環境污染與危害，2014 年達成回收率目標 90.67%，2015 亦將持續努力達成此一回收目標。 4. 在珍惜水資源部份，金像電子持續針對製程排放水回收再利用，以降低環境衝擊，承諾做到每年回收再使用目標為8%，2014年度水回收再利用比率實績已達 8.03%。 註：每省一度電減少 0.612 公斤碳，每省一度水減少 0.164 公斤碳 5.金像電子非常重視人才的養成與發展，在2011 年度，透過全體同仁的共同參與及訓練團隊的努力，獲行政院勞工委員會職業訓練局之肯定，評核為TTQS 台灣訓練品質系統獲評核為銀牌證書，提升內部各類訓練之效益，更重要的，有效的發展內部人才，進而提昇了公司整體的競爭力。				
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）: 1.本公司為善盡企業社會責任，積極參與政府各項就業計劃，從原住民畢業生實習計劃、青年旗艦計劃、就業啟航計劃到各縣市政府舉辦之聯合召募活動，已陸續聘用約890位同仁。本公司於99年度榮獲行政院頒發「創造就業貢獻獎」。 2.每年度歲末送暖活動，分送白米..等生活物資與弱勢鄰里，並補助鄰近社區國小兒童營養午餐費，希望藉由真心的關懷與相關活動的進行，能夠落實在地關懷，點亮社會每一角落。				
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： 1997年取得ISO14001環境管理系統認證，落實環保作為，減輕對環境的衝擊 2006年取得OHSAS18001職業安全衛生管理系統認證，提供員工健康、安全、整潔的工作環境。 2008年取得QC 080000有害物質流程管理系統認證，落實對危害物質的有效管理體系 2010年取得ISO14064溫室氣體計量與認證，減少溫室氣體排放，以及增強排放權交易信用				

註1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

註2：公司已編製企業社會責任報告書者，摘要說明得以註明查閱企業社會責任報告書方式及索引頁次替代之。

6、落實誠信經營情形。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案				
（一）公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？	是		（一）本公司訂定誠信守則，明訂董事、監察人、經理人、員工從事商業行為之過程中，不得直接或間接提供、承諾、要求或收受任何不正當利益。	與上市上櫃公司誠信經營守則相符
（二）公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？	是		（二）本公司為落實前條之經營理念及政策，另訂「企業倫理規範」明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度以加強相關防範措施。	與上市上櫃公司誠信經營守則相符
（三）公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？	是		（三）本公司訂定董事、監察人、經理人、員工與實質控制者，於執行業務時，不得直接或間接提供、承諾、要求或收受任何形式之不正當利益，亦禁止提供非法政治獻金。	與上市上櫃公司誠信經營守則相符

評　估　項　目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
二、落實誠信經營				
（一）公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？	是		（一）本公司訂定之企業倫理規範、採購政策及從業人員工作規則皆明訂誠信行為條款之情形。	與上市上櫃公司誠信經營守則相符
（二）公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專（兼）職單位，並定期向董事會報告其執行情形？	是		（二）本公司人力資源部依企業倫理政策每年度提出適當之執行方案並報告經營階層，以落實持續改善。	與上市上櫃公司誠信經營守則相符
（三）公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	是		（三）管理處最高主管受理疑似收賄/行賄等違反倫理規範檢舉案後1個月內完成調查報告，並提出懲處程序。	與上市上櫃公司誠信經營守則相符
（四）公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？	是		（四）稽核室每年排定稽核計畫，定期檢查公司是否落實誠信經營及相關宣導措施。	與上市上櫃公司誠信經營守則相符
（五）公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	是		（五）本公司人力資源部依企業倫理政策每年度提出適當之執行方案並報告經營階層，以落實持續改善。並定期舉辦內部訓練課程如:企業倫理道德規範及對外如前十大供應商EICC訓練課程	與上市上櫃公司誠信經營守則相符

評　估　項　目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
三、公司檢舉制度之運作情形 （一）公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	是		公司訂定有檢舉及獎勵制度，檢舉管道受理疑似收賄/行賄等違反倫理規範檢舉案窗口: 電話:03-4612541-21211 Email:SS_LIN:gce.com.tw	與上市上櫃公司誠信經營守則相符
（二）公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？	是		本公司訂定有”道德風險評估暨處理程序”及”檢舉違規方式與對檢舉違規者之保護措施”。	與上市上櫃公司誠信經營守則相符
（三）公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	是		在本公司”檢舉違規方式與對檢舉違規者之保護措施”中，對保檢舉者之身分及安全都有明確規定。	與上市上櫃公司誠信經營守則相符
四、加強資訊揭露 （一）公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	是		本公司網站揭露公司企業倫理政策及採購政策，明訂所有商業的互動關係中都應遵循誠信正直標準。任何及所有形式的貪污、敲詐勒索和挪用公款等行爲都明令禁止。	與上市上櫃公司誠信經營守則相符
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司依據「上市上櫃公司誠信經營守則」明訂企業倫理規範，而本公司董事、監察人、經理人以及全體員工皆誠信遵行並無違反倫理規範事件。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊（如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形）： 本公司人力資源部依企業倫理政策每年度提出適當之執行方案並報告經營階層，以落實持續改善。並定期舉辦內部訓練課程如:企業倫理道德規範及對外如前十大供應商EICC訓練課程				

本公司秉持誠信正直之經營理念及廉潔負責之態度，為落實前條之經營理念及政策，訂定本公司及集團之「企業倫理規範」具體規範董事、監察人、經理人、員工及實質控制者執行業務之作業程序及行為指南。

7. 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：請詳見本公司網站之財務資訊中揭露事項訊息（http://www.gce.com.tw）。
8. 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：請參閱『公司治理運作情形與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因－第七項』。

9. 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。

金像電子股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：104 年 03 月 23 日

本公司民國 103 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 103 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 104 年 03 月 23 日董事會通過，出席董事『5』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。

金像電子股份有限公司

董事長： 楊 長 基 簽章

總經理： 林 清 培 簽章

(2).委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告:不適用

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

11. 最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議。

會議名稱	開會日期	重 要 決 議
董事會	103.03.24	訂定召開一〇三年股東常會日期、時間、地點及會議內容 承認本公司一〇二年度決算表冊 承認本公司一〇一年度虧損撥補案 修訂本公司章程部份條文案 修訂常熟金像電子『資金貸與及背書保證作業程序』
董事會	103.05.12	修訂一 0 三年股東常會會議議程中報告事項主要內容。 修定一 0 二年度虧損撥補表
股東常會	103.6.25	承認本公司一〇二年度決算表冊 承認本公司一〇二度虧損撥補案 修訂本公司章程部份條文案 修訂常熟金像電子『資金貸與及背書保證作業程序』 改選董事及監察人案 解除本公司新任董事兢業禁止限制案
董事會	103.6.25	選任董事長及副董事長案
董事會	103.07.28	承認本公司一〇三年度上半年度合併財務報表 選任薪資報酬會委員三名 一〇三年第一次轉讓買回本公司股份予員工 授權楊承澤董事管理董事會稽核室
董事會	103.11.12	審議一〇四年『年度稽核計劃』 本公司及子公司 Goldex 共同向銀行團洽借聯合貸款
董事會	103.12.29	修訂「內部控制制度」
董事會	104.03.23	訂定召開一〇四年股東常會日期、時間、地點及會議內容 承認本公司一〇三年度決算表冊 承認本公司一〇三年度虧損撥補案 出具內部控制聲明書案 簽證會計師內部輪調案 修改『誠信經營守則』
董事會	104.05.11	承認本公司一 0 四年度第一季合併財務報表。

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

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

四 、 會計師公費資訊：

1. 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與審計公費

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費(仟元)	非審計公費(仟元)					查核期間	備 註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他	小 計		
勤業眾信聯合會計師事務所	張淳儀 姚勝雄	8122	0	170	576	117	863	103.1.1~ 103.12.31	其他係稅務服務公費。

2. 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:無 ，不適用

3. 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, 不適用

五、更換會計師資訊

最近二年度及其期後期間有更換會計師情形:本公司自 102 年第一季，由該會計師事務所張淳儀、姚勝雄會計師擔任簽證會計師，104 年第一季起，因勤業眾信聯合會計師事務所內部職務調整, 由姚勝雄、劉江抱會計師擔任簽證會計師。

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：

職 稱	姓名	103 年度		當年度截至 4 月 20 日止	
		持有股數增(減)數	質押股數增(減)數	持有股數增(減)數	質押股數增(減)數
董事長兼 10%以上股東	楊長基	-	-	-	-
副董事長	陳秋銘	-	-	-	-
董事兼副總經理	楊承澤	40,000	-	40,000	-
董事	楊長青	10,000 (9,000)	-	10,000	-
董事	楊承蓉	5,000	-	5,000	-
董事	劉華昌	-	-	-	-
監察人	李瑞清	-	-		-
監察人	林蓮美	-	-	-	-
監察人	林丕堯	-	-	-	-
執行長兼總經理	林清培	80,000	-	80,000	-
業務行銷總經理	黃錫圭	-			
副總經理	劉敏澄	35,000	-	40,000	-
副總經理	湯智彬	60,000 (36,000)		60,000	
副總經理	賴騰茂	60,000	-	60,000	-
副總經理	蔡錦松	60,000	-	60,000	-
協理	李順騫	30,000	-	30,000	-
協理	李松營	30,000	-	30,000	-
協理	李鴻欣	20,000	-	20,000	-
財會主管	楊長津	40,000	-	24,000	-

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

持股比例占前十大股東, 其相互間之關係資料

姓名 （註1）	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	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱（姓名）	關係	
楊長基	107,258,019	18.99	30,724,300	5.44	12,236,400	2.17	李瑞清 楊承澤 楊承蓉	夫妻 父子 父女	
李瑞清	30,724,300	5.44	107,258,019	18.99			楊長基 楊承澤 楊承蓉	夫妻 母子 母女	
楊承澤	17,344,685	3.07	-	-	-	-	楊長基 李瑞清 楊承蓉	父子 母子 兄妹	
上海匯豐受託保管英商高盛國際公司投資專戶	16,279,832	2.88	-	-	-	-	無	無	
佳惠投資股份有限公司 法人代表:楊長基	12,236,400	2.17	-	-	-	-	本公司董事長	董事長本人	
李麗華	8,662,831	1.53	-	-	-	-	無	無	
花旗(台灣)商業銀行受託保管次元新興市場評估基金投資專戶	7,559,965	1.34	-	-	-	-	無	無	
渣打託管ＲＡＭ（盧森堡）系統基金之新興	7,115,850	1.26			-	-	無	無	
德銀託管羅素投資公司投資專戶	6,155,000	1.09					無	無	
楊承蓉	5,955,945	1.05	348,703	0.06			楊長基 李瑞清 楊承澤	父子 母子 兄妹	

註1：股東姓名應分別列示（法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示）

註2：持股比例之計算係指以自己名義、配偶、未成年子女或利用他人名義計算持股比率。

註3：將前揭所列示之股東包括法人及自然人, 應揭露彼此間之關係。

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。

103.12.31

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人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
金相投資(股)公司	19,999,400	99.997%	400	0.002%	19,999,800	99.999%
Goldex Holding Limited	161,910,000	100.00%	-	-	161,910,000	100.00%
金像電子國際有限公司	98,000,000	100.00%	-	-	98,000,000	100.00%
Gold Circuit Enterprise Limited	63,010,000	100.00%	-	-	63,010,000	100.00%
Silver Industrial Limited	900,000	100.00%	-	-	900,000	100.00%
蘇州金像電子有限公司	98,000,000	100.00%	-	-	98,000,000	100.00%
常熟金像電子有限公司	30,010,000	100.00%	-	-	30,010,000	100.00%
常熟金像科技有限公司	33,000,000	100.00%	-	-	33,000,000	100.00%

肆、資本及股份

（一）股本來源

單位：新台幣千元

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
70年9月	10	1,000,000	10,000	1,000,000	10,000	設立	—	—
73年12月	10	3,000,000	30,000	3,000,000	30,000	現金增資 20,000	—	—
76年10月	10	6,000,000	60,000	6,000,000	60,000	現金增資 30,000	—	—
77年10月	10	9,000,000	90,000	9,000,000	90,000	現金增資 30,000	—	—
78年8月	10	12,000,000	120,000	12,000,000	120,000	現金增資 30,000	—	—
78年12月	10	16,000,000	160,000	16,000,000	160,000	現金增資 40,000	—	—
79年6月	10	19,800,000	198,000	19,800,000	198,000	現金增資 38,000	—	—
80年10月	10	30,000,000	300,000	24,348,000	243,480	盈餘增資 45,480	—	—
82年8月	10	30,000,000	300,000	30,000,000	300,000	盈餘增資 56,520	—	—
85年9月	10	60,000,000	600,000	60,000,000	600,000	現金增資49,500 盈餘增資250,500	—	—
86年8月	10	99,000,000	990,000	99,000,000	990,000	現金增資48,000 盈餘增資342,000	—	—
87年6月	10	300,000,000	3,000,000	177,300,000	1,773,000	現金增資265,000 盈餘增資396,000 資本公積 99,000 員工紅利 23,000	—	—
88年7月	10	480,000,000	4,800,000	268,880,000	2,688,800	盈餘增資531,900 資本公積354,600 員工紅利 29,300	—	—
89年8月	10	480,000,000	4,800,000	324,766,000	3,247,660	盈餘增資403,320 資本公積134,440 員工紅利 21,100	—	—
90年8月	10	650,000,000	6,500,000	390,870,000	3,908,700	盈餘增資454,672.4 資本公積162,383 員工紅利 43,984.6	—	—
91年10月	10	650,000,000	6,500,000	410,413,500	4,104,135	資本公積195,435	—	—
93年 7月	10	650,000,000	6,500,000	443,747,500	4,437,475	現金增資333,340	—	—
93年10月	10	650,000,000	6,500,000	443,932,684	4,439,327	公司債轉換1,852		
94年9月	10	650,000,000	6,500,000	479,862,631	4,798,626	盈餘增資 221,966.34 公司債轉換137,333.13		
94年11月	10	650,000,000	6,500,000	488,916,811	4,889,168	公司債轉換 90,541.8		
95年 2月	10	650,000,000	6,500,000	504,575,660	5,045,756	公司債轉換156,588.49		
95年 4月	10	650,000,000	6,500,000	511,691,920	5,116,920	公司債轉換 71,162.60		
95年 6月	10	650,000,000	6,500,000	511,808,199	5,118,082	公司債轉換 1,162.79		
97年 8月	10	650,000,000	6,500,000	552,752,855	5,527,529	盈餘增資 409,446.56		
98年10月	10	650,000,000	6,500,000	569,175,841	5,691,758	盈餘增資 164,229.86		
100年11月	10	650,000,000	6,500,000	564,912,841	5,649,128	庫藏股註銷 42,630.00		

股份種類

104 年 6 月 18 日

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合　計	
記名式普通股	564,912,841	85,087,159	650,000,000	

（二）股東結構

104 年 6 月 18 日

股東結構 / 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外國人	庫藏股	合計
人數	1	5	52	38,547	122	0	38,727
持有股數	64	3,507,889	31,329,235	446,329,755	83,745,898	0	564,912,841
持股比例	0%	0.62%	5.55%	79.01%	14.82%	0%	100.00%

（三）股東分散

股權分散情形

每股面額十元　　104 年 6 月 18 日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	11,131	2,772,767	0.49 %
1,000 至 5,000	15,996	37,756,328	6.68%
5,001 至 10,000	4,253	33,143,311	5.87%
10,001 至 15,000	1,366	16,935,152	3.00%
15,001 至 20,000	920	17,241,443	3.05%
20,001 至 30,000	693	17,773,986	3.15%
30,001 至 40,000	327	11,764,190	2.08%
40,001 至 50,000	245	11,537,829	2.04%
50,001 至 100,000	423	31,484,101	5.57%
100,001 至 200,000	194	27,398,969	4.85%
200,001 至 400,000	88	26,024,125	4.61%
400,001 至 600,000	27	13,906,984	2.46%
600,001 至 800,000	12	8,371,431	1.48%
800,001 至 1,000,000	7	6,392,848	1.13%
1,000,001 以上	45	302,409,377	53.54%
合計	38,727	564,912,841	100.00 %

（四）主要股東名單

104 年6 月18 日

股份 / 主要股東名稱	持有股數	持股比例
楊長基	107,258,019	18.99 %
李瑞清	30,724,300	5.44 %
楊承澤	17,344,685	3.07 %
上海匯豐受託保管英商高盛國際公司投資專戶	16,279,832	2.88 %
佳惠投資股份有限公司	12,236,400	2.17 %
李麗華	8,662,831	1.53 %
花旗(台灣)商業銀行受託保管次元新興市場評估基金投資專戶	7,559,965	1.34 %
渣打託管ＲＡＭ（盧森堡）系統基金之新興	7,115,850	1.26 %
德銀託管羅素投資公司投資專戶	6,155,000	1.09 %
楊承蓉	5,955,945	1.05 %

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

項目 / 年度			102 年	103 年	截至 104 年3 月 31 日
每股市價	最高		7.98	15.85	23.20
	最低		5.47	7.10	17.25
	平均		6.87	12.63	20.58
每股淨值	分配前		11.14	13.06	13.39
	分配後		-	-	-
每股盈餘	加權平均股數(仟股)	調整前	555,429 仟股	557,009 仟股	558,305 仟股
		調整後(註1)	-	-	-
	當期		-1.57	1.13	0.45
	追溯調整		-	-	-
每股股利(註2)	現金股利		-	-	-
	無償配股	-	-	-	-
		-	-	-	-
投資報酬分析	本益比（註3）		-4.38	11.18	45.72
	本利比（註4）		-	-	-
	現金股利殖利率（註5）		-	-	-

註 1：103 年股東會決議不分配之情形填列。

註 2：102 年度虧損不發放股利，103 年彌補以往虧損故不發放股利。

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：應揭露公司章程所訂之股利政策及本次股東會擬議股利分配之情形。預期股利政策將有重大變動時，應加以說明：

1. 公司股利政策：

本公司股利政策係考量公司中長期營運成長及投資計劃，並在兼顧財務結構健全目標下，由董事會擬定盈餘分配案，分配股利種類將視未來資金需求及股本稀釋程度，適度採股票股利或現金股利方式發放，其中現金股利不低於當年度分配總額之百分之十。

2. 本次股東會擬議股利分配情形：

本公司 103 年度雖稅後淨利為 628,610 仟元,依法需先行彌補以前年度虧損及 102 年度因稅後虧損，不予發放股利，故不適用。

3. 本公司股利政策近年內將不會有重大變動

(七)、本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用

(八)、員工分紅及董事、監察人酬勞

1. 公司章程所載員工紅利及董監酬勞之有關資訊：

本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積金並依主管機關法令規範提列必須之特別盈餘公積，再支付特別股股息，如尚有盈餘以其餘額百分之一分派董監酬勞及百分之七分派員工紅利，其餘百分之九十二由董事會擬定，提請股東會核定分派之。

本公司全體董事及監察人之報酬授權董事會依同業通常之水準議定之。

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:

本公司 103 年度雖稅後淨利為 628,610 仟元，依法需先行彌補以前年度虧損及 102 年度因稅後虧損，故未估計員工紅利及董監酬勞。本公司應付員工紅利及董監酬勞之估計係依公司章程之規定為基礎，分別按稅後淨利扣除法定公積後餘額之百分之七及百分之一計算。年度終了後，董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，至股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係指股東會決議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響為基礎。本公

司 103 年度雖稅後為淨利，依法需先行彌補以前年度虧損及 102 年度因稅後虧損，故皆未估計員工紅利及董監酬勞。

本公司依金管會於金管證發字第 1010012865 號函令、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。此外，本公司依金管證發字第 1030006415 號規定提列及迴轉特別盈餘公積。

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

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司於 103 年 6 月 25 日及 102 年 6 月 17 日舉行股東常會，決議通過 102 及 101 年度以期初未分配盈餘撥補虧損。

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: 103 年度雖稅後為淨利，依法需先行彌補以前年度虧損及 102 年度因稅後虧損，不予以配發，故不適用。

(2)擬議配發員工股票紅利金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工紅利總額合計數之比例: 103 年度雖稅後為淨利，依法需先行彌補以前年度虧損及 102 年度因稅後虧損，不予以配發，故不適用。

(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: 不適用。

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：

102 年度因稅後虧損，不予以配發，故無實際配發其與認列有差異情形。

（九）、公司買回本公司股份情形：

買回期次	101 年
買回目的	轉讓股份予員工
買回期間	101.11.19 日至 102.1.15 日
買回區間價格	每股新台幣 4.2 元至 8.0 元
買回本公司股份執行結果	期間屆滿未執行完畢
本次未執行完畢之原因	買回股份期間股價呈穩定趨勢,故未予以全部執行完畢
已買回股份及種類	普通股 3,928,000 股
已買回股份金額	新台幣 22,777,993 元
轉讓員工價格：	以實際買回股份之平均價格為轉讓價格: 5.80 元。
轉讓員工資格	符合轉讓辦法所定之員工資格
轉讓員工股數	3,928,000 股(已全數轉讓完成)
尚未轉讓股數	0 股。(已全數轉讓完成)

(十)、公司債辦理情形：本公司前各次發行之公司債皆已完成

(十一)、特別股辦理情形：本公司無發行特別股。

(十二)、海外存託憑證辦理情形：本公司無發行海外存託憑證。

(十三)、員工認股權憑證辦理情形：本公司無發行員工認股權憑證。

(十四)、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：本公司無併購情形。

（十五）、資金運用計畫執行情形：本公司一〇三年股東常會通過之私募有價證券案，股東常會決議後並未辦理，考量資本市場狀況，不繼續辦理前述私募事宜。

伍、營運概況

一、業務內容：

(一)、業務範圍：

1.業務之主要內容：

1. CC01080電子零組件製造業。
2. CC01110電腦及其週邊設備製造業。
3. CC01990其他電機及電子機械器材製造業。
4. CA04010表面處理業。
5. F119010電子材料批發業。
6. F219010電子材料零售業。
7. F401010國際貿易業。
8. I501010產品設計業。
9. ZZ99999除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

2.營業比重：

單位：新台幣仟元

營業項目	一〇二年度		一〇三年度	
	營業額	營業比重	營業額	營業比重
半成品	-	-	3,976	-
雙面印刷電路板	81,666	0.60%	46,739	0.29%
多層印刷電路板	13,617,704	99.40%	16,107,576	99.71%
合　　計	13,699,370	100.00%	16,158,291	100.00%

3.公司目前之商品項目及計劃開發之新商品：

本公司目前之商品為雙層印刷電路板及多層印刷電路板。本公司產品主要集中於電腦相關產品(如伺服器、工作站、及基地台通訊板、工業電腦、網際網路板、筆記型電腦、手機及電子書，公司這幾年一直朝雲端產品發展，有雲端使用的伺服器，儲存設備板，連接的網際網路設備用板，下至消費產品如智慧手機，電子書，筆記電腦用板等高附加價值產品。

(二)、產業概況：

1、產業之現況與發展

印刷電路板(Printed Circuit Board：簡稱 PCB)為承載電子零組件的基本元件，藉由板上的佈局電路作為各零組件間的連接，舉凡會使用到電子零組件的電子產品，即需以印刷電路板作為載體，電路板設計、製造品質之良窳直接影響電子產品的可靠度，因此稱電路板是『電子系統產品之母』。其應用範圍相當廣泛，主要有資訊業、通訊業、消費電子業、運輸、工業控制設備、軍事及航太等七大產業。

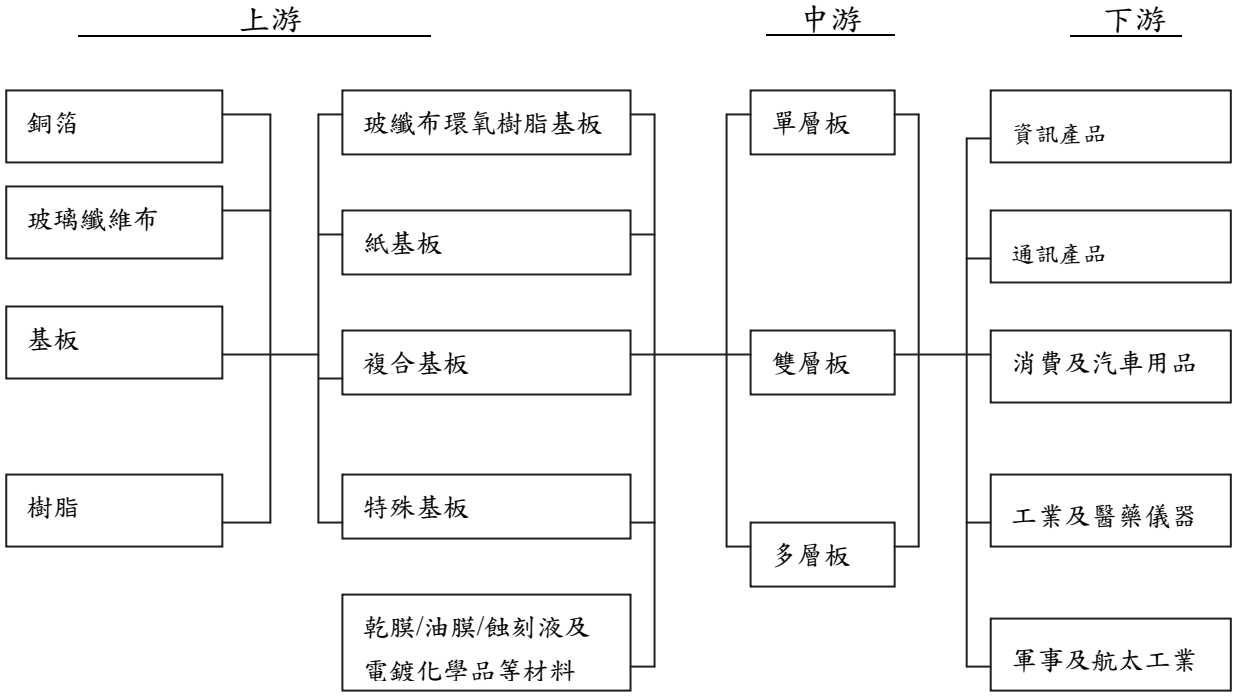
自 2009 年行動、雲端趨勢對科技產業帶來破壞式創新後，全球電子產業在質與量都發生劇變，包括行動裝置取代 PC 成為終端應用主流，及終端產品平價化等，都對科技產業帶來莫大變革，迫使 PCB 產業必須加速轉型與升級。

根據 PCB 行業市場調研機構 NT Information 的資料統計，在經濟逐漸好轉的帶動下，2014 年全球 PCB 總產值約為 621.02 億美元，年增長幅度約為 3.5%。在產業佈局上，目前有 45%左右的 PCB 產能出自中國大陸，產品類型以標準多層板為主，且迅速朝高端 HDI 高密度連接板、軟板等產品線擴展；除此之外，包括韓國、臺灣、日本在內的其他亞洲地區也是重要的 PCB 生產基地。

2、產業上、中、下游之關聯性

本公司主要係製造銷售雙層及多層印刷電路板產品，其上游主要原料包括基板、膠片、銅箔、乾膜、油膜及蝕刻液等化學材料，涵蓋石化、金屬及電子零件等產業。下游客戶方面則包含資訊產業、通訊產業、消費性電子及工業與醫療儀器等領域。印刷電路板主要係擔任電子零件裝載及中繼傳輸之角色，舉凡一般資訊、通訊及消費性產品皆需依賴印刷電路板作為電子元件支撐及連接線路，係所有電子產品不可或缺之主要基礎零件。

茲將本公司所屬產業上、中、下游之關聯架構圖列示如下：



3、產品之各種發展趨勢

繼二〇〇〇年網際網路（Internet）、二〇一〇年的行動雲端（Mobile Cloud)浪潮之後,這一個十年全球科技產業正面臨風起雲湧的物聯網(IoT）大趨勢。未來兩年智慧型手機成長將持續趨緩，緊接著由物聯網接棒，成為新一波科技潮流。IEK 的資料指出，二〇一四年行動裝置超越全球人口數達七十六億個，物聯網的需求更大，預估到二〇二〇年將有五百零一億個聯網的終端載具，是目前行動裝置數量的六．六倍，物聯網正打破各種界線開創出無限想像空間的應用領域。

根據Prismark 資料顯示，未來PCB 主要成長來自高密度互連 (HDI)板、封裝載板(IC Substrate)及軟板(FPC)等，其市場規模均將大幅成長高於整體市場。如下圖:

單位:百萬美元

	單/雙層板	多層板	HDI 板	封裝基板	軟板	合計
2012	7,280	20,094	7,918	8,230	10,788	54,310
2017	7,618	21,282	10,858	10,233	15,663	65,654
複合成長率(2012-2017)	0.9%	1.2%	6.5%	4.5%	7.7%	3.9%

4、產業競爭情形

台灣科技業在全球市場向來具備高度競爭力，尤其電路板（PCB）產業近十餘年產值以四倍速增長，更於二〇一〇年海內外總產值產量站上世界之最，台灣無論是在 NB 代工製造、智慧型手機的研發製造都居於世界領先地位。而台灣 PCB 產業具備創新的動力，先進的技術，不僅在全球佔有相當份量，還可決定市場應用趨勢；尤其與大陸有強大、密切的商業聯繫，台灣 PCB 產業也能因為分享大陸的市場而壯大，使得台灣 PCB 產業在技術投資上，又具備了擴大經濟規模的產能優勢。

儘管近年來台灣 PCB 產業表現優異，但受到勞動力短缺、終端產品成長趨緩、同業競爭激烈、環保議題高漲等趨勢影響，產業仍然面臨許多挑戰。

來自中國大陸不斷擴充產能與技術提昇的追趕下，除價格競爭外，本土零組件供應鏈也利用 Home Market 優勢，持續提高製造技術以及規模。中國大陸供應鏈隨著當地市場與品牌的成長對現有的產業生態造成不小的壓力。

日系 PCB 廠商在技術水準上仍居於領先位置，並以工業/醫療、汽車應用為未來發展目標;韓系與台灣廠商則在通訊應用(軟板、HDI 板)與半導體應用(IC 載板)上，有逐布吞食日系廠商至市佔率之趨勢。

2014 年美系 M-Flex、韓系 Interflex 式微，加上日系廠商營運績效仍不如台廠，2015 年台灣 PCB 廠整體供應比重將持續提升。

(三)、技術及研發概況：

1.最近年度投入之研發費用與開發成功之技術或產品

最近年度投入之研發費用情形　　單位：新台幣仟元

年度 項目	101 年度	102 年度	103 年度	104 年度 3 月 31 日
研發費用(合併)	276,682	329,929	354,732	99,384
營業收入(合併)	15,059,094	17,747,280	20,084,206	5,153,853
研發費用占營業收入比例	1.84%	1.86%	1.77%	1.93.%

2.開發成功之技術或產品

1. 埋銅板產品開發
2. 7.9mil 小孔+背鑽+VIPPO 製程能力開發
3. 背鑽 stub length 精度 7+-5mil 製程能力開發
4. Press-fit 2nd Drill 技術開發
5. Laser 1 打 4 技術開發
6. 水平式真空塞孔技術開發
7. 機鑽盲孔技術開發

3.未來研究發展之方向如下：

1. 背鑽 stub length 4+-2mil 製程能力開發
2. 高縱橫比 22：1 技術能力開發
3. 250mil 厚板高可靠度產品開發
4. 無咬蝕棕化製程開發
5. 電鍍填通孔技術開發
6. 阻劑噴印技術開發
7. 埋入光纖技術開發
8. 埋入式元件技術開發
9. 3D 列印 PCB 技術開發
10. Air Gap 技術開發

（四）、長、短期業務發展計劃：

1.短期業務發展計劃：

A.持續提昇高層數厚銅及 H.D.I.生產技術

開發高層次及高附加價值產品隨電子系統及朝輕薄短小及高信賴度發展，印刷電路板在技術提昇上朝高密度佈線、薄型、細線路、小孔及高信賴度厚銅等兩極化方向進展，隨雲端科技之需求，在高層數Server及網通用PCB 需求必會增加。

本公司在長期專業研發人員投入下，生產技術不斷提昇，目前已具備量產微孔、細線路及 20 層板以上厚銅等高難度製程之實力。

B.提高準交率

交期對客戶來說跟品質一樣重要，不能讓客戶生產線停線而蒙受重大有形無形之損失，本公司客戶向來多為國際知名大廠，但客戶群多未必皆能服務週到反而無法爭取更多訂單，惟有審慎選擇客戶把客戶服務到最好，改善生產排程以提高客戶訂單準交率。

C.製程的良率提昇以降低生產成本

提高生產效率、縮短製造時間，製程的良率提昇有助於報廢率降低及生產成本的降低、加速交貨速度，以因應客戶之需求。

D.成本營業費用的降低

持續開發新供應商及新材料以求原物料降價，將較高附加價值產品留在台灣研發生產，低階量大產品移往生產成本較低大陸廠生產。

E.精簡人力，提高生產力

中壢廠未來以生產高附加價值產品為主，產能不再擴充，求質不重量，人數不再增加但讓每人的產值能更加提高。

2.長期業務發展計劃

A、繼續努力朝更高階板前進，產品如下:

*資訊板－Workstation 、Server 等 16-30 層板。

*網際網路－ROUTER、高階儲存設備。

*16-30Layer－Backplane、工業用電腦

*通訊板－智慧型手機板、Build up 板、基地台用板。

*消費性產品－平板電腦用板、電子書用板、Ultrabook等。

B、爭取高附加價值雲端伺服器板及 HDI 製程之消費電子產品更大量訂單。

C、縮短生產交期，提升客戶滿意度

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:新台幣仟元

項目	國內	美州	亞洲	大陸	其他地區	合計
2014 年	1,331,609	1,271,208	4,321,647	8,100,993	1,132,834	16,158,291
2013 年	1,147,702	728,649	3,080,152	7,679,624	1,063,243	13,699,370

2、市場占有率

各 PCB 廠佔上市、上櫃(合併)銷售值　　單位:新台幣億

廠商	2014 年	占有率	2013 年	占有率	2012 年	占有率
華通	338	6.6%	309	6.3%	268	5.9%
南亞	350	6.8%	324	6.6%	297	6.6%
金像	201	3.9%	177	3.6%	151	3.3%
楠梓	73	1.4%	61	1.3%	70	1.5%
欣興	618	12.0%	599	12.3%	675	14.9%
瀚宇博	487	9.4%	510	10.5%	559	12.4%
燿華	139	2.7%	132	2.7%	119	2.6%
健鼎	424	8.2%	408	8.4%	391	8.6%
敬鵬	213	4.1%	193	4.0%	175	3.9%
志超	618	12.0%.	209	4.3%	221	4.9%
定穎	108	2.1%	101	2.1%	107	2.4%
景碩	249	4.8%	231	4.7%	218	4.8%
先豐	82	1.6%	77	1.6%	76	1.7%
其他	1263	24.5%	1536	26.5%	1199	26.5%
合計	5163	100.0%	4869	100.0%	4526	100.0%

資料來源:電路板資訊雜誌社;工研院經貿中心;TPCA

3、市場未來之供需狀況與成長性：

2014 年受惠 PCB 台商在現有客源下，更開擴新的訂單來源，在訂單的來源除了以往的歐美品牌商之外，新增了韓國、中國大陸…等品牌商的訂單，2014 年 Q2 即呈現出較高度的季度成長，Q3 和 Q4 受惠國際品牌商的需求暢旺，將台商兩岸 PCB 產業的季度產值拉在歷史的季度高點。

台商兩岸 PCB 產業在 2014 年的年產值預計將成長至 5,584 億新台幣，同樣站上歷史的年度高點，計算年成長高達 6.93%的高度成長，擺脫三年來年成長幅度低於 2%的持平性成長。而展望 2015 年，TPCA & IEK 則是預估：台

商總產值可達新台幣 5,760 億，較 2014 年成長 3.15%（美金匯率 30.51、產值 188 億 7900 萬美金）

4、競爭利基

(1).擁有良好生產技術及研發能力

本公司以網通、伺服器等高層板與厚銅板為其發展重心，由於國內高層板與厚銅板有量產能力廠商少，公司台灣廠已建立起利基型 PCB 板廠地位；另本公司研發可大量運用於製程上增層法(Build-Up)技術及高密度互連結板技術(HDI)，將更有效地降低製造成本，提高公司之獲利能力；並已成功地切入更高階網路通訊板及高階儲存設備板的市場，以提升高階產品的比重，對於將來之出貨量將有正面之助益。

雲端應用及巨量資料高速成長，且智慧型手機功能日益強大，串起物聯網等應用日益廣泛，讓各國加速 4G 基地台及伺服器等建置。IDC 資料顯示，據工研院產業經濟與趨勢研究中心(IEK)發布最新報告，伺服器銷售將隨著雲端運算、大型資料中心建置而成長，未來 4 年規模將達 89 億美元(新台幣 2753 億元)，年複合成長率(CAGR)逾 43%。而今年全球伺服器 PCB 需求為 35 億美元，伺服器、基地台及智慧型手機隨著新應用持續高成長，預估 2015~2017 年相關 PCB 年成長可達 10%，本公司在相關產品深耕已久，目前台灣廠月產能 100 萬平方呎、蘇州廠 120 萬平方呎，兩廠區產能約 90%用於生產伺服器、基地台、大型儲存裝置及網通等產品預估本公司該產品線的業績年增率將成長可期。

(2).業務實力堅強且與客戶維持良好長期合作關係

本公司產品之銷售絕地區部份係以外銷為主，近幾年度之外銷比率皆在 80%以上，銷售對象也大都是知名大廠如 FOXCONN、DELL、廣達、緯創、CELESTICA、JABIL、GOOGLE、HEWLETT-PACKARD、仁寶、FLEXTRONICS 等，客戶之行業跨資訊、通訊、網際網路等產業且分佈於各大洲，並與客戶長期配合下建立了良好之合作關係。

(3).兩岸分工生產，生產與管理調度彈性化

配合電子廠商西進設廠，繼中壢廠後，2000年於大陸蘇州設廠、2006年常熟廠量產，2011年擴建HDI產能常熟二廠量產，目前大陸總月產能達300萬平方呎，佔集團總月產能400萬平方呎之七成以上，除有效降低成本以外，尚可搭配顧客營運模式調整出貨地點，掌握訂單穩定性。

5、發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1).有利因素：

A.國內產業上、中、下游整合體系完整，具高度產業競爭力。

B.新產品應用市場鎖定伺服器及網路通訊，可隨著雲端科技的發展而高度

成長。

C.客戶群多為資訊通訊電子產業中世界知名大廠，有助於公司取得最新研發資訊及未來發展方向。

(2).不利因素及因應對策：

A.行業污染性高，環保標準高，污染防治成本高。

因應對策：

a.廢棄物減量：改善污泥含水率由 70%降至 30%，減少手套、濾心等使用。

b.製程減廢：降低 PCB 表面含鉛量及基材鹵素耐燃劑為零等

c.廢棄物再利用及回收：提高基板發料比率，廢棄燈管回收等。

B.資本支出投資大，折舊高，報酬回收慢。

因應對策：

a.防止資本支出過巨，以外包來支應暫時產量不足。

b.出售閒置之設備減少固定折舊壓力。

C.國內印刷電路板廠商紛紛至大陸擴充產能，造成同業間削價競爭。

因應對策：

a.強化訂單準交率，滿足客戶需求。

b.加強目標管理，降低報廢。

c. 提升技術，爭取更高附加價值板之銷售。

D. 大陸勞動力成本上漲、沿海缺工情形。

因應對策：

a. 提高自動化生產比率，降低對人工的依賴。

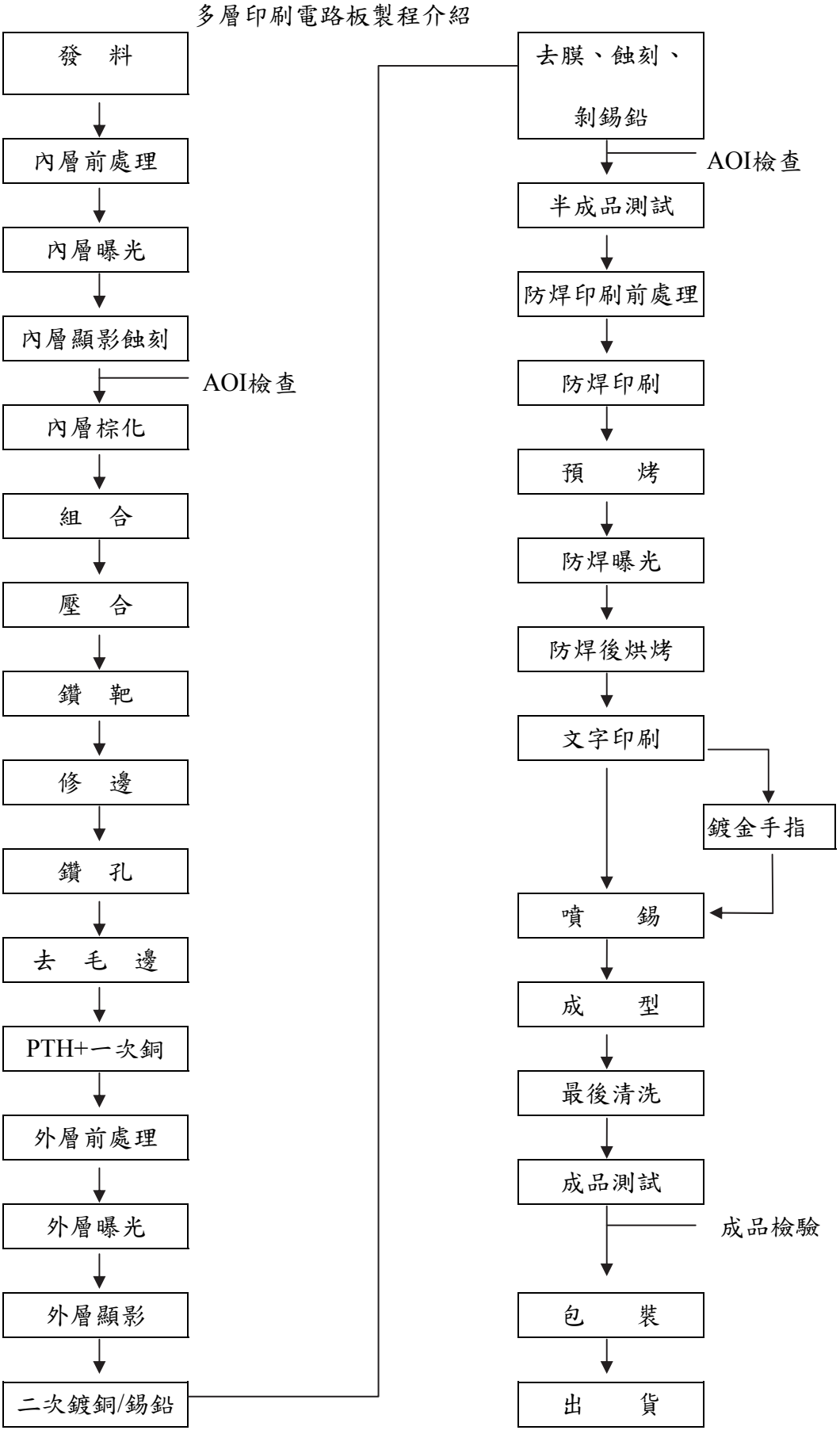
b. 穩定品質及提升管理效率。

(二)、主要產品之用途及產製過程：

1. 主要產品之用途

主要產品		主　要　用　途
硬式印刷電路板	雙面板	電腦週邊及終端機、傳真機、攝錄影機、數值控制設備、個人電腦、通訊設備
	多層板	個人電腦、傳真機、工業自動化相關設備、數值控制設備、通訊設備、迷你及中小型電腦、工業用電腦、半導體測試設備

2、產製過程


多層印刷電路板製程介紹
發　料
內層前處理
內層曝光
內層顯影蝕刻
AOI檢查
內層棕化
組　合
壓　合
鑽　靶
修　邊
鑽　孔
去　毛　邊
PTH+一次銅
外層前處理
外層曝光
外層顯影
二次鍍銅/錫鉛
去膜、蝕刻、
剝錫鉛
AOI檢查
半成品測試
防焊印刷前處理
防焊印刷
預　烤
防焊曝光
防焊後烘烤
文字印刷
鍍金手指
噴　錫
成　型
最後清洗
成品測試
成品檢驗
包　裝
出　貨

(三)、主要原料之供應狀況：

本公司係專業印刷電路板之生產製造商，其主要內容為基板、膠片、銅箔、乾膜及電鍍用之各種化學藥品。採購來源為國內各大廠商，長期供應關係良好穩定。以最主要原料--基板、膠片而言，均為國內深具知名商譽之大廠商，與本公司已有良好且長期穩定供需關係，價格亦能適當地反映資訊電子業之市場行情。此外，上述公司皆位於北部臨近縣市，因地利之便，供貨也能確實掌握時效，節省倉儲成本。

PCB 主要原料包括銅箔、玻纖布及樹脂等，其中傳統板的銅箔佔比較高，佔生產成本15%或以上，預期美元未來強勢格局不變，國際金價、銅價明顯壓回，有助PCB廠成本壓力減輕，部分高階產品原料如BT 基板、玻纖超薄布也因日圓貶值而受惠。

（四）、最近二年度主要進銷貨客戶：

A. 最近二年度主要供應商名單 (佔進貨淨額 10%以上)

單位：新台幣仟元

	一〇二年度				一〇三年度				一〇四 年度第一季止			
項目	名稱	金額	占進貨%	與發行人之關係	名稱	金額	占進貨%	與發行人之關係	名稱	金額	占進貨%	與發行人之關係
1	蘇州金像電子	3,025,995	33.1%	子公司	蘇州金像電子	3,911,964	33.2%	子公司	蘇州金像電子	1,292,821	41.23%	子公司
2	常熟金像電子	1,914,035	14.4%	子公司	常熟金像電子	1,964,661	16.7%	子公司	常熟金像電子	484,952	15.46%	子公司
3	台灣德聯	1,229,120	12.2%	無	台灣德聯	1,299,010	7.2%	無	台灣德聯	346,749	11.06%	無
	其他	3,944,848	40.3%	無	其他	4,581,786	42.9%	無	其他	1,011,215	32.25%	無
總和		10,113,998	100.0%			11,757,421	100.0%			3,135,737	100.0%	

1：列明最近二年度進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例，但因契約約定不得揭露供應商名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之。

B. 最近二年度主要客戶名單(佔銷貨淨額 10%以上)

單位：新台幣仟元

	一〇二年度				一〇三年度				一〇四年度第一季止			
項目	名稱	金額	占銷貨%	與發行人之關係	名稱	金額	占銷貨%	與發行人之關係	名稱	金額	占銷貨%	與發行人之關係
1	D	2,816,338	15.87%	無	D	3,255,848	16.21%	無	D	808,213	15.68%	無
2				無	F	2,206,889	10.99%	無	F	582,384	11.30%	無
3								無				
其他	其他	14,930,942	84.13%		其他	14,621,469	72.80%		其他	3,763,256	73.02%	
總和	總和	17,747,280	100.00%		總和	20,084,206	100.00%		總和	5,153,853	100.00%	

註 1：列明最近二年度銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例，但因契約約定不得揭露客戶名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之。

（五）、最近二年度生產量值表

單位：新台幣仟元

年　度	一〇二年度		一〇三年度	
產品別	數量(SQFT)	金　額	數量(SQFT)	金　額
雙層板	170,136	75,576	66,579	41,031
多層板	14,312,387	12,794,206	16,064,062	14,244,932
合　計	14,482,523	12,869,782	16,130,641	14,285,963

（六).最近二年度銷售量值表

單位：新台幣仟元

年　度	一〇二年度		一〇三年度	
產品別	數量(SQFT)	金　額	數量(SQFT)	金　額
半成品	-	-	-	3,976
雙層板	163,640	81,666	85,764	46,739
多層板	14,605,918	13,608,762	16,639,715	16,107,576
合　計	14,769,558	13,690,428	16,725,479	16,158,291

三、最近二年度及截止至年報刊印日止從業員工資料：

年　　度		102 年度	103 年度	104.3.31
員工人數	間接員工	651	588	613
	直接人工	1845	1774	1770
	合　　計	2496	2362	2383
平均年歲		34.4	34.8	34.7
平均服務年資		5.1	5.5	5.5
學歷分佈	博　士	1	2	2
	碩　士	66	68	71
	大學.大專	956	944	945
	高　中	1109	1001	1039
	高中以下	364	348	326

四、環保支出資訊：

(一)、最近年度及截至年報因污染環境所受損失及因應措施：

年度	污染狀況	因應措施	處分金額
102	1. 放流水水質氰化物超過標準 2. 空污防制設施加藥過量，參數與許可不符	1. 行政訴訟中 2. 加藥設施全面檢修調整	32 萬 10 萬
103	1. 廢水廠操作與許可不符、雨污水未分流 2. 油墨未列於廢清書中、廢水未於廢棄物網站申報清運量 3. 新光廠廢水廠操作與許可不符 4. 新光廠廢清書圖面與現況不符、廢水未於廢棄物網站申報清運量	1. 變更水措使實務與書面相符、發包進行雨污水分流 2. 變更廢清書使實務與書面相符、廢水納入清運量申報項目 3. 變更水措使實務與書面相符 4. 變更廢清書使實務與書面相符、廢水納入清運量申報項目	2 萬 4 萬 1 萬 13 萬
截至104.3.31	無	無	0

(二)、未來二年預計環保資本支出

年度	擬購置之防治污染設備	預計改善情形	金　額
105年	廢水設備保養費用	維持設備正常運作，符合環保要求及環境政策	約 9,036 仟元
	廢水活性碳更換保養費用	維持設備正常運作，符合環保要求及環境政策	
	廢氣水洗設備保養費用	維持設備正常運作，減少大氣污染符合環境政策	
	集塵設備保養費用	維持設備正常運作，減少大氣污染符合環境政策	
	電解銅回收設備保養費用	推動減污回收環保政策	
	噴錫廢氣靜電設備保養費用	維持設備正常運作，減少大氣污染	
	冷卻水塔省水砂濾器保養費用	省水符合政府減廢政策	
	回收水設備保養費用	維持廢水設備運作，符合環保要求	
	廢水 TOC/CU 在線監控儀維修費用	監控廢水水質，以利操作管理，符合環境政策	
	廢液加壓浮除設備維修費用	改善廢水 COD、CU 以利廢水操作管理	
104年	廢水設備保養費用	維持設備正常運作，符合環保要求及環境政策	約 10,236 仟元
	廢水活性碳更換保養費用	維持設備正常運作，符合環保要求及環境政策	
	廢氣水洗設備保養費用	維持設備正常運作，減少大氣污染符合環境政策	
	集塵設備保養費用	維持設備正常運作，減少大氣污染符合環境政策	
	電解銅回收設備保養費用	推動減污回收環保政策	
	噴錫廢氣靜電設備保養費用	維持設備正常運作，減少大氣污染	
	冷卻水塔省水砂濾器保養費用	省水符合政府減廢政策	
	回收水設備保養費用	維持廢水設備運作，符合環保要求	
	廢水 TOC/CU 在線監控儀維修費用	監控廢水水質，以利操作管理，符合環境政策	
	廢液加壓浮除設備維修費用	改善廢水 COD、CU 以利廢水操作管理	

五、勞資關係：

(一).員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形，以及勞資間之協議情形。

1、員工福利措施：

金像電子希望能與全體員工同心協力創造利潤。重視與同仁利潤共享。當公司營運達成目標，同仁也能共同分享公司成功的果實，故提撥一定比例獲利發給生產獎金及年終獎金，以期激勵同仁持續努力；重視員工教育訓練，提供職前、在職訓練與職涯發展規劃，鼓勵員工主動進修，並提供廠外的本職學能訓練課程和管道，藉以提昇員工專業能力與核心競爭力。

公司重視同仁之福利規劃，致力創造照護員工身心健康、符合個人需求以及無後顧之憂的工作環境。

遵循勞基法與勞工退休金條例規定，按月提撥薪資總額的百分之二作為舊制人員退休準備基金，適用勞退新制員工則每月按投保薪資百分之六提撥至個人退休專戶。

除依勞基法及相關法令辦理社會保險，亦為員工辦理團體醫療險與定期的健康檢查。

員工調薪及生產獎金制度之實施及婚喪喜慶等均有補助。

員工職前，任職及廠外之本職學能訓練。每年皆舉辦勞工安全、環境保護、品管教育等多項工作之在職訓練。

提供員工本人與其子女獎助學金。

補助員工旅遊，讓同仁在工作之餘也能舒展身心。

對廠內舉辦的各項活動、社團給予補助經費。

提供友善的母性保護措施，除規劃增設乾淨舒適的哺乳空間和設備，更重視妊娠同仁各項工作安排與身體狀況，母性健康保護期間由廠護主動關懷，提供哺乳育兒及個人所需衛教資訊，讓同仁感受到對母性員工的照顧。

福委會設有婚、喪、住院及生育等補助金；發放員工生日、三節與五一禮金表達對同仁的慰勉和慶賀。

持續洽談各式特約商與福利社、廠內展售活動，以給同仁更多折扣和優惠。

2.退休制度：

遵循勞基法與勞工退休金條例規定，按月提撥薪資總額的百分之二作為舊制人員退休準備基金，適用勞退新制員工則每月按投保薪資百分之六提撥至個人退休專戶。

3.勞資重要協議：

本公司一向本著勞資一體，共存共榮之經營理念處理勞資關係，故對員

工之意見極為重視，員工得隨時透過公司之正式或非正式之溝通管道，反應其生活上與工作上所遭遇之問題，公司與員工間即藉由如雙向溝通之機會，使彼此能更相互了解與體諒，凝聚共識，共創佳績。

(1)部門會議：主要著眼於員工在工作上問題之溝通、人力之配置、癥結的發掘、政令之宣導與執行之評估，使員工於生產作業的技術上、安全衛生上、品質管理上完全明瞭，並且在部門內、部門間及廠外之會議中取得一致性的決策與向心力。

(2)職工福利委員會會議：其委員之推選皆為公司員工中較具有學識經驗與溝通能力者，故於福利委員會會議時，勞資雙方委員除能對福利措施作廣泛深入之專題討論外，也可於會議中對於員工工作和生活問題上作精闢之探討並聽取相關意見，勞資雙方透過此一協商溝通之模式，更可加強彼此之互信與互諒關係，作為管理行政上重要參考來源。

4. 最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施: 無。

六、重要契約：

契約性質	當事人	起迄日期	主要內容	限制條款
買賣契約	香港野田電子有限公司	103.07.21~104.07.21	水平真空塞孔機	無
買賣契約	Atg Luther&Maelzer GmbH	102.011.11-103.11.10	飛針測試機/A7	無
買賣契約	牧德科技(股)公司	103.11.26-104.11.25	填孔深度檢查機	無

陸、財務概況

一、 最近五年度簡明資產負債表及簡明綜合損益表

(一)、合併簡明資產負債表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

年度 / 項目		最近五年度財務資料（註1）（採用國際財務報導準則）					104年第一季(註1) 會計師核閱
		99年	100年	101年	102年	103年	
流動資產		-	-	11,095,960	11,881,162	13,857,590	13,814,895
不動產、廠房及設備		-	-	9,937,410	9,616,860	8,967,407	8,603,324
無形資產		-	-	19,976	13,624	10,899	9,768
其他資產（註2）		-	-	960,354	800,254	1,400,528	1,407,395
資產總額		-	-	22,013,700	22,311,900	24,236,424	23,835,382
流動負債	分配前	-	-	10,006,077	11,841,144	12,972,640	11,494,258
	分配後	-	-	-	-	-	-
長期負債		-	-	4,532,896	3,790,268	3,389,065	4,289,640
其他負債		-	-	526,190	477,993	636,496	564,825
負債總額	分配前	-	-	15,065,163	16,109,405	16,998,201	16,348,723
	分配後	-	-	-	-	-	-
歸屬於母公司業主之權益		-	-	6,948,537	6,202,495	7,238,223	7,486,659
股本		-	-	5,649,129	5,649,129	5,649,129	5,649,129
資本公積		-	-	1,417,888	1,419,415	1,425,095	1,445,337
保留盈餘	分配前	-	-	138,148	(736,987)	(119,242)	129,819
	分配後	-	-	-	-	-	-
其他權益		-	-	(143,439)	(15,389)	389,252	360,851
庫藏股票		-	-	(113,189)	(113,673)	(106,011)	(98,477)
非控制權益		-	-	-	-	-	-
權益總額	分配前	-	-	6,948,537	6,202,495	7,238,223	7,486,659
	分配後	-	-	-	-	-	-

＊本公司102年開始採用國際財務報導準則，故請參閱下表採用我國財務會計準則之財務資料。

註2： 103年/104年Q1其他資產包含投資性不動產542,947仟元。

(二) 合併簡明綜合損益-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

年度 / 項目	最近五年度財務資料（註1）(採用國際財務報導準則)					104年第一季會計師核閱
	99年	100年	101年	102年	103年	
營業收入	-	-	15,059,094	17,747,280	20,084,206	5,153,853
營業毛利	-	-	(121,779)	1,181,515	2,984,176	809,337
營業損益	-	-	(1,743,453)	(587,198)	1,023,707	308,219
營業外收入及支出	-	-	(107,457)	(71,193)	(163,416)	(72,208)
稅前淨利	-	-	(1,850,910)	(658,391)	860,291	236,011
繼續營業單位本期淨利	-	-	(1,769,527)	(874,134)	628,610	(13,050)
停業單位損失	-	-	0	0	0	0
本期淨利（損）	-	-	(1,769,527)	(874,134)	628,610	249,061
本期其他綜合損益（稅後淨額）	-	-	(143,032)	127,049	393,776	(28,401)
本期綜合損益總額	-	-	(1,912,559)	(747,085)	1,022,386	220,660
淨利歸屬於母公司業主	-	-	(1,769,527)	(874,134)	628,610	249,061
淨利歸屬於非控制權益	-	-	0	0	0	0
綜合損益總額歸屬於母公司業主	-	-	(1,912,559)	(747,085)	1,022,386	220,660
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-	-	0	0	0	0
每股盈餘（註2）	-	-	(3.17)	(1.57)	1.13	0.45

＊本公司102年開始採用國際財務報導準則，故請參閱下表採用我國財務會計準則之財務資料。

註1：本公司99年~100年度尚未採用國際財務報導準則。

（三）、個體簡明資產負債表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目＼年度		最近五年度財務資料（註1）（採用國際財務報導準則）					104年第一季(註1)會計師核閱
		99年	100年	101年	102年	103年	
流動資產		-	-	7,923,523	8,381,610	10,673,525	
採用權益法之投資		-	-	2,611,749	2,011,283	1,919,083	
不動產、廠房及設備（註2）		-	-	3,403,977	3,074,138	2,709,795	
無形資產		-	-	15,238	9,396	7,702	
其他資產（註2）		-	-	372,695	338,108	1,003,355	
資產總額		-	-	14,336,182	13,814,535	16,313,460	
流動負債	分配前	-	-	4,307,817	4,889,411	6,392,975	
	分配後	-	-	-	-	-	
長期負債		-	-	2,866,000	2,493,750	2,309,800	
其他負債		-	-	213,828	228,879	372,462	
負債總額	分配前	-	-	7,387,645	7,612,040	9,075,237	
	分配後	-	-	-	-	-	
歸屬於母公司業主之權益		-	-	6,948,537	6,202,495	7,238,223	
股本		-	-	5,649,129	5,649,129	5,649,129	
資本公積		-	-	1,417,888	1,419,415	1,425,095	
保留盈餘	分配前	-	-	138,148	(736,987)	(119,242)	
	分配後	-	-	-	-	-	
其他權益		-	-	(143,439)	(15,389)	389,352	
庫藏股票		-	-	(113,189)	(113,673)	(106,011)	
非控制權益		-	-	-	-	-	
權益總額	分配前	-	-	6,948,537	6,202,495	7,238,223	
	分配後	-	-	-	-	-	

＊本公司102年開始採用國際財務報導準則，故請參閱下表採用我國財務會計準則之財務資料。

註 1：本公司99年~100年度尚未採用國際財務報導準則。

(四) 個體簡明綜合損益-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

年度 / 項目	最近五年度財務資料（註1）(採用國際財務報導準則)					104年第一季會計師核閱
	99年	100年	101年	102年	103年	
營業收入	-	-	12,477,489	13,699,370	16,158,291	
營業毛利	-	-	869,980	1,311,856	2,031,076	
營業損益	-	-	(18,771)	352,224	953,991	
營業外收入及支出	-	-	(1,832,343)	(1,180,316)	(192,003)	
稅前淨利	-	-	(1,851,114)	(828,092)	761,988	
繼續營業單位本期淨利	-	-	(1,769,527)	(874,134)	628,610	
停業單位損失	-	-	-	-	-	
本期淨利（損）	-	-	(1,769,527)	(874,134)	628,610	
本期其他綜合損益（稅後淨額）	-	-	(143,032)	127,049	393,776	
本期綜合損益總額	-	-	(1,912,559)	(747,085)	1,022,386	
淨利歸屬於母公司業主	-	-	-	-	-	
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-	
綜合損益總額歸屬於母公司業主	-	-	-	-	-	
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-	
每股盈餘（註2）	-	-	(3.17)	(1.57)	1.13	

＊本公司102年開始採用國際財務報導準則，故請參閱下表採用我國財務會計準則之財務資料。

註1：本公司99年~101年度尚未採用國際財務報導準則。

(五). 合併簡明資產負債表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目＼年度		最近五年度財務資料（註1）					104年第一季(會計師核閱)
		99年	100年	101年	102年	103年	
流動資產		9,466,140	11,755,341	11,172,414			
基金及投資		13,506	8,756	6,956			
固定資產		10,645,307	11,354,482	9,709,257			
無形資產		191,527	201,486	201,844			
其他資產		619,643	631,375	785,246			
資產總額		20,936,123	23,951,440	21,875,717			
流動負債	分配前	7,580,805	10,732,098	9,916,465			
	分配後	7,486,977	10,732,098	9,916,465			
長期負債		4,058,262	4,023,913	4,692,962			
其他負債		266,901	306,216	307,259			
負債總額	分配前	11,905,968	15,062,227	14,916,686			
	分配後	11,812,140	15,062,227	14,916,686			
股本		5,691,759	5,691,759	5,649,129			
資本公積		1,413,438	1,417,888	1,417,888			
保留盈餘	分配前	1,913,526	1,407,592	(364,439)			
	分配後	1,819,698	1,407,592	(364,439)			
金融商品未實現損益		-	-	-			
累積換算調整數		111,389	475,522	332,083			
未認列為退休金成本之淨損失		-	-	-			
股東權益總額	分配前	9,030,155	8,889,213	6,959,031			
	分配後	8,936,327	8,889,213	6,959,031			-

註1：上數財務報表資料皆經會計師查核簽證。

(六)合併簡明損益表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

年度 / 項目	最近五年度財務資料（註1）					104年第一季(會計師核閱)
	99年	100年	101年	102年	103年	
營業收入	15,466,523	16,938,676	15,059,094			
營業毛利	1,633,590	979,307	(123,969)			
營業損益	243,293	(532,073)	(1,533,980)			
營業外收入及利益	398,760	442,067	278,263			
營業外費用及損失	495,220	367,589	470,750			
繼續營業部門稅前損益	146,833	(457,595)	(1,726,467)			
繼續營業部門損益	126,268	(421,197)	(1,676,435)			
停業部門損益	-	-	-			
非常損益	-	-	(95,596)			
會計原則變動之累積影響數	-	-	-			
本期損益	126,268	(421,197)	(1,772,031)			
每股盈餘	0.23	(0.75)	(3.17)			

註1：上數財務報表資料皆經會計師查核簽證。

(七)個體簡明資產負債表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目＼年度		最近五年度財務資料（註1）					104年第一季(會計師核閱)
		99年	100年	101年	102年	103年	
流動資產		7,421,544	8,216,930	7,929,123			
基金及投資		4,079,394	4,310,161	2,618,591			
固定資產（註2）		3,755,548	3,587,430	3,195,858			
無形資產		5,726	3,108	15,238			
其他資產		458,194	435,890	488,478			
資產總額		15,720,406	16,553,519	14,247,288			
流動負債	分配前	4,231,358	6,362,298	4,245,797			
	分配後	4,325,186	6,362,298	4,245,797			
長期負債		2,284,973	1,126,498	2,867,162			
其他負債		173,920	175,510	175,298			
負債總額	分配前	6,690,251	7,664,306	7,288,257			
	分配後	6,784,079	7,664,306	7,288,257			
股本		5,691,759	5,691,759	5,649,129			
資本公積		1,413,438	1,417,888	1,417,888			
保留盈餘	分配前	1,913,526	1,407,592	(364,439)			
	分配後	1,819,698	1,407,592	(364,439)			
金融商品未實現損益		-	-	-			
累積換算調整數		111,389	475,522	332,083			
未認列為退休金成本之淨損失		-	-	-			
股東權益總額	分配前	9,030,155	8,889,213	6,959,031			
	分配後	8,936,327	8,889,213	6,959,031			-

註1：上數財務報表資料皆經會計師查核簽證。

(八) 個體簡明簡明損益表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

年度 / 項目	最近五年度財務資料（註1）					104年第一季(會計師核閱)
	99 年	100 年	101 年	102 年	103 年	
營業收入	12,704,305	14,075,839	12,477,489			
營業毛利	1,494,159	1,063,104	867,790			
營業損益	590,329	167,563	87,782			
營業外收入及利益	215,239	195,399	173,200			
營業外費用及損失	642,300	774,859	2,115,113			
繼續營業部門稅前損益	163,268	(411,897)	(1,854,131)			
繼續營業部門損益	126,268	(421,197)	(1,772,031)			
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	126,268	(421,197)	(1,772,031)			
每股盈餘	0.23	(0.75)	(3.17)			

註1：上數財務報表資料皆經會計師查核簽證。

(三)、最近五年度簽證會計師姓名及意見：

年度	簽證會計師	查帳意見
103 年度	張淳儀、姚勝雄	無保留意見
102 年度	張淳儀、姚勝雄	無保留意見
101 年度	張淳儀、周以隆	無保留意見
100 年度	張淳儀、周以隆	修正式無保留意見
99 年度	張淳儀、周以隆	修正式無保留意見

二、 最近五年度財務分析

（ 1）合併財務分析-採用國際財務報導準則

分析項目 \ 年度（註1）		最近五年度財務資料（註1）(102年開始採用國際財務報導準則)					104年第一季會計師核閱
		99 年	100 年	101 年	102 年	103 年	
財務結構	負債占資產比率(%)	-	-	-	72.2	70.13	68.59
	長期資金占固定資產比率(%)	-	-	-	108.88	118.51	136.88
償債能力	流動比率(%)	-	-	-	100.34	106.82	120.19
	速動比率(%)	-	-	-	75.49	80.73	88.45
	利息保障倍數(%)	-	-	-	-2.43	4.39	4.87
經營能力	應收款項週轉率（次）	-	-	-	3.45	3.15	3.05
	平均收現日數	-	-	-	106	116	119
	存貨週轉率（次）	-	-	-	7.30	6.61	6.03
	應付款項週轉率（次）	-	-	-	4.63	4.08	1.02
	平均銷貨日數	-	-	-	50	55	60
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	-	-	-	1.82	2.16	0.59
	總資產週轉率（次）	-	-	-	0.80	0.86	0.21
獲利能力	資產報酬率（%）	-	-	-	-3.23	3.60	1.25
	股東權益報酬率（%）	-	-	-	-13.29	9.35	3.38
	稅前純益占實收資本額比率(%)(註7)				-11.65	18.12	4.18
	純益率（%）	-	-	-	-4.93	3.13	4.83
	每股盈餘（元）	-	-	-	-1.57	1.13	0.45
現金流量	現金流量比率（%）	-	-	-	6.31	7.91	6.82
	現金流量允當比率（%）	-	-	-	65.77	68.59	99.68
	現金再投資比率（%）	-	-	-	3.15	3.88	2.78
槓桿度	營運槓桿度	-	-	-	-6.04	5.17	4.51
	財務槓桿度	-	-	-	0.75	1.33	1.25

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。（若增減變動未達20% 者可免分析）

利息保障倍數:因蘇州廠轉虧為盈及本公司高階網通板的訂單增加，淨利成長所致。

資產報酬率/股東權益報酬率/稅前純益占實收資本額比率/純益率/每股盈餘:原因同上, 因淨利成長所致

現金流量比率變較上期降低，主要係稅前淨利增加，影響營業活動淨現金流量增加所致。

（ 2）個體財務分析-採用國際財務報導準則

年度（註1） 分析項目（註2）		最近五年度財務資料（註1） (102年開始採用國際財務報導準則)					104年第一季會計師核閱
		99 年	100 年	101 年	102 年	103 年	
財務結構%	負債占資產比率	-	-	-	55.1	55.63	
	長期資金占固定資產比率	-	-	-	290.33	352.35	
償債能力%	流動比率	-	-	-	171.42	166.96	
	速動比率	-	-	-	138.63	138.03	
	利息保障倍數	-	-	-	-8.55	8.83	
經營能力	應收款項週轉率（次）	-	-	-	3.41	3.31	
	平均收現日數	-	-	-	107	110	
	存貨週轉率（次）	-	-	-	8.82	8.47	
	應付款項週轉率（次）	-	-	-	5.08	4.83	
	平均銷貨日數	-	-	-	41	43	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	-	-	-	4.23	5.59	
	總資產週轉率（次）	-	-	-	0.97	1.07	
獲利能力	資產報酬率（%）	-	-	-	-5.70	4.71	
	股東權益報酬率（%）	-	-	-	-13.29	9.35	
	稅前純益占實收資本額比率(%)(註7)				-14.66	13.49	
	純益率（%）	-	-	-	-6.38	3.89	
	每股盈餘（元）	-	-	-	-1.57	1.13	
現金流量	現金流量比率（%）	-	-	-	7.81	-1.02	
	現金流量允當比率（%）	-	-	-	187.68	105.16	
	現金再投資比率（%）	-	-	-	2.36	-0.38	
槓桿度	營運槓桿度	-	-	-	7.78	10.49	
	財務槓桿度	-	-	-	1.33	1.11	

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20% 者可免分析)

利息保障倍數:因蘇州廠轉虧為盈及本公司高階網通板的訂單增加，淨利成長所致。

資產報酬率/股東權益報酬率/稅前純益占實收資本額比率/純益率/每股盈餘:原因同上, 因淨利成長所致

＊本公司102年開始採用國際財務報導準則，故請參閱下表採用我國財務會計準則之財務資料。

註1：本公司98年~101年度尚未採用國際財務報導準則。

註2：本公司無辦理資產重估，故不適用。

註3：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率＝(權益總額＋非流動負債)/不動產、廠房及設備淨額。

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率＝ 銷貨淨額／各期平均應收款

項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。
(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。
(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。
(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率＝ 銷貨成本／各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。
(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。
(6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。
(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。
4.獲利能力
(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（１－稅率）〕／ 平均資產總額。
(2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。
(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。
(4)每股盈餘＝（歸屬於母公司業主之損益－特別股股利）／加權平均已發行股數。（註4）
5.現金流量
(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。
(2)淨現金流量允當比率＝最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度(資本支出＋存貨增加額＋現金股利)。
(3)現金再投資比率＝(營業活動淨現金流量－現金股利)／(不動產、廠房及設備毛額＋長期投資＋其他非流動資產＋營運資金)。(註5)
6.槓桿度：
(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用) ／ 營業利益(註6)。
(2)財務槓桿度＝營業利益 ／ (營業利益－利息費用)。
註4：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：
1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。
2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。
3.凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。
4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利（不論是否發放）應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。
註5：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：
1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。
2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。
3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。
4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。
5.不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。
註6：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。
註７：公司股票為無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。

（4）合併財務分析-我國財務會計準則

年度（註1） 分析項目（註2）		最近五年度財務分析					103年第一季(會計師核閱)
		98年	99年	100年	101年	102年	
財務結構%	負債占資產比率	54.62	56.87	62.89	68.19		
	長期資金占固定資產比率	125.07	122.95	113.73	120.01		
償債能力%	流動比率	132.07	124.87	109.53	112.67		
	速動比率	104.41	92.58	82.78	85.97		
	利息保障倍數	-0.6	2.22	-2.29	-8.17		
經營能力	應收款項週轉率（次）	2.7	3.11	3.27	2.98		
	平均收現日數	135	117	111	123		
	存貨週轉率（次）	8.22	8.05	7.6	7.00		
	應付款項週轉率（次）	5.56	5.25	5.45	4.59		
	平均銷貨日數	44	45	48	52		
	固定資產週轉率（次）	1.34	1.45	1.49	1.55		
	總資產週轉率（次）	0.71	0.74	0.71	0.69		
獲利能力	資產報酬率（%）	-0.11	1.10	-1.37	-7.08		
	股東權益報酬率（%）	-1.70	1.39	-4.70	-29.08		
	稅前純益占實收資本比率（%）	-4.58	2.58	-8.10	-29.08		
	純益率（%）	-1.10	0.82	-2.49	-11.77		
	每股盈餘（元）	-0.28	0.23	-0.75	-3.17		
現金流量	現金流量比率（%）	33.49	4.06	8.28	10.25		
	現金流量允當比率（%）	94.51	80.91	70.89	79.40		
	現金再投資比率（%）	10.00	1.32	3.23	4.22		
槓桿度	營運槓桿度	11.66	12.71	-6.37	-1.96		
	財務槓桿度	2.98	1.96	0.79	0.90		
請說明最近二年度各項財務比率變動原因。（若增減變動未達20% 者可免分析） 本公司102年開始採用國際財務報導準則，故無兩年資料比較							

（4）個體財務分析-我國財務會計準則

年度（註1） 分析項目（註2）		最近五年度財務分析					103年第一季(會計師核閱)
		98年	99年	100年	101年	102年	
財務結構%	負債占資產比率	43.25	42.58	46.30	51.16		
	長期資金占固定資產比率	340.61	301.29	279.19	312.95		
償債能力%	流動比率	239.61	175.30	129.15	186.75		
	速動比率	214.03	146.84	108.81	155.95		
	利息保障倍數	-2.71	4.35	-7.16	-24.93		
經營能力	應收款項週轉率（次）	2.55	3.15	3.38	2.94		
	平均收現日數	143	115.79	107.97	124.16		
	存貨週轉率（次）	10.97	11.23	10.97	8.61		
	應付款項週轉率（次）	4.31	3.94	4.65	4.07		
	平均銷貨日數	33	33	33	42		
	固定資產週轉率（次）	3.27	3.38	3.92	3.68		
	總資產週轉率（次）	0.74	0.81	0.85	0.81		
獲利能力	資產報酬率（%）	-0.65	0.86	-2.62	-11.89		
	股東權益報酬率（%）	1.70	1.39	-4.70	-22.36		
	稅前純益占實收資本比率（%）	-4.47	2.87	-7.29	-32.82		
	純益率（%）	-1.32	0.99	-2.99	-14.20		
	每股盈餘（元）	-0.28	0.23	-0.75	-3.17		
現金流量	現金流量比率（%）	51.01	23.92	13.37	7.37		
	現金流量允當比率（%）	156.72	150.32	137.13	248.90		
	現金再投資比率（%）	10.22	6.31	5.05	2.06		
槓桿度	營運槓桿度	2.31	2.9	2.1	12.99		
	財務槓桿度	1.18	1.09	1.06	5.40		
請說明最近二年度各項財務比率變動原因。（若增減變動未達20% 者可免分析） 本公司102年開始採用國際財務報導準則，故無兩年資料比較							

註1：未經會計師查核簽證之年度，應予註明。

註2：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

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純益／本期利息支出。

3.經營能力

(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率＝ 銷貨淨額／各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率＝ 銷貨成本／各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。
(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。
(6)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。（註4）
5.現金流量
(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。
(2)淨現金流量允當比率＝最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度(資本支出＋存貨增加額＋現金股利)。
(3)現金再投資比率＝(營業活動淨現金流量－現金股利)／(固定資產毛額＋長期投資＋其他資產＋營運資金)。(註5)
6.槓桿度：
(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用) ／ 營業利益(註6)。
(2)財務槓桿度＝營業利益 ／ (營業利益－利息費用)。

註3：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：
1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。
2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。
3.凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。
4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利（不論是否發放）應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。
註4：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：
1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。
2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。
3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。
4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。
5. 固定資產毛額係指扣除累計折舊前之固定資產總額。
註5：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

三、監察人審查報告

金像電子股份有限公司

監察人審查報告書

董事會造送本公司一○三年度營業報告書、財務報表及虧損撥補議案等。

上述營業報告書、財務報表及虧損撥補議案，經本監察人查核，認為符合公司法相關法令規定，爰依公司法第 219 條之規定。

此　上

本公司一○四 年股東常會

金像電子股份有限公司

監 察 人：李　瑞　清

林　丕　堯

林　蓮　美

中　　華　　民　　國　　一○四　年　　三　月　　二十三日

四、最近年度財務報告

關係企業合併財務報告聲明書

本公司103年度（自103年1月1日至103年12月31日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際會計準則第27號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：金像電子股份有限公司

負責人：楊　長　基

中　華　民　國　104　年　3　月　23　日

會計師查核報告

金像電子股份有限公司　公鑒：

金像電子股份有限公司及其子公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，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合併財務報表表示意見。

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、經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達金像電子股份有限公司及其子公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

金像電子股份有限公司業已編製民國 103 及 102 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師　張　淳　儀　　會計師　姚　勝　雄

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號　　行政院金融監督管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號　　金管證審字第 1010028123 號

中　華　民　國　104　年　3　月　23　日

金像電子股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國103年及102年12月31日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	103年12月31日 金額	%	102年12月31日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註六）	$ 3,127,895	13	$ 3,077,003	14
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四、五及七）	5,398	-	2,349	-
1150	應收票據（附註四、五及十）	84,664	-	23,925	-
1172	應收帳款（附註四、五及十）	7,066,282	29	5,569,885	25
1175	應收租賃款（附註四及十一）	24,057	-	22,375	-
1200	其他應收款（附註十）	295,649	1	234,078	1
130X	存貨（附註四及十二）	2,751,309	12	2,421,576	11
1429	其他預付款	488,252	2	520,486	2
1412	預付租賃款（附註十六）	5,270	-	4,734	-
1470	其他流動資產（附註十七）	8,814	-	4,751	-
11XX	流動資產總計	13,857,590	57	11,881,162	53
	非流動資產				
1543	以成本衡量之金融資產－非流動（附註四、五及八）	1,956	-	1,956	-
1546	無活絡市場之債券投資－非流動（附註四及九）	75,000	-	242	-
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十三及三二）	8,967,407	37	9,616,860	43
1760	投資性不動產淨額（附註十四）	542,947	2	-	-
1780	其他無形資產（附註四及十五）	10,899	-	13,624	-
1840	遞延所得稅資產（附註四、五及二六）	369,058	2	369,541	2
1935	長期應收租賃款（附註四及十一）	104,486	1	121,489	-
1985	長期預付租賃款（附註十六）	203,212	1	184,773	1
1990	其他非流動資產（附註十七）	103,869	-	122,253	1
15XX	非流動資產總計	10,378,834	43	10,430,738	47
1XXX	資產總計	$ 24,236,424	100	$ 22,311,900	100
代碼	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款（附註十八）	$ 4,600,364	19	$ 3,906,341	18
2110	應付短期票券（附註十八）	50,000	-	-	-
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（附註四、五及七）	48,122	-	29,010	-
2150	應付票據（附註十九）	4,757	-	5,814	-
2170	應付帳款（附註十九）	4,460,004	18	3,918,313	18
2320	一年內到期之長期借款及應付公司債（附註十八）	1,754,895	7	2,226,430	10
2355	應付租賃款－流動（附註四及二十）	41,407	-	29,044	-
2399	其他流動負債（附註二一）	34,108	-	35,943	-
2219	其他應付款（附註二一）	1,726,420	7	1,562,316	7
2230	當期所得稅負債（附註四、五及二六）	126,908	1	32,530	-
2250	負債準備－流動（附註四及二二）	125,655	1	95,403	-
21XX	流動負債總計	12,972,640	53	11,841,144	53
	非流動負債				
2540	長期借款（附註十八）	3,389,065	14	3,790,268	17
2570	遞延所得稅負債（附註四、五及二六）	138,226	1	30,648	-
2613	應付租賃款－非流動（附註四及二十）	227,326	1	175,278	1
2640	應計退休金負債（附註四及二三）	187,915	1	183,272	1
2670	其他非流動負債（附註二一）	83,029	-	88,795	-
25XX	非流動負債總計	4,025,561	17	4,268,261	19
2XXX	負債總計	16,998,201	70	16,109,405	72
	歸屬於本公司業主之權益（附註二四）				
	股本				
3110	普通股	5,649,129	23	5,649,129	25
3200	資本公積	1,425,095	6	1,419,415	6
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	473,942	2	473,942	2
3320	特別盈餘公積	475,522	2	475,522	2
3350	（待彌補虧損）未分配盈餘	(1,068,706)	(5)	(1,686,451)	(7)
3300	保留盈餘總計	(119,242)	(1)	(736,987)	(3)
3490	其他權益	389,252	2	(15,389)	-
3500	庫藏股票	(106,011)	-	(113,673)	-
31XX	本公司業主權益總計	7,238,223	30	6,202,495	28
3XXX	權益總計	7,238,223	30	6,202,495	28
	負債與權益總計	$ 24,236,424	100	$ 22,311,900	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：楊長基　　經理人：林清培　　會計主管：楊長津

金像電子股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘（虧損）為元

代　碼		103年度 金　額	103年度 %	102年度 金　額	102年度 %
	營業收入（附註四）				
4100	銷貨收入	$ 20,084,206	100	$ 17,747,280	100
	營業成本（附註十二、二三及二五）				
5110	銷貨成本	17,100,030	85	16,565,765	93
5900	營業毛利	2,984,176	15	1,181,515	7
	營業費用（附註二三及二五）				
6100	推銷費用	784,979	4	624,339	3
6200	管理費用	726,105	3	656,688	4
6300	研究發展費用	354,732	2	329,929	2
6000	營業費用合計	1,865,816	9	1,610,956	9
6500	其他收益及費損淨額（附註二五）	(94,653)	(1)	(157,757)	(1)
6900	營業淨利（損）	1,023,707	5	(587,198)	(3)
	營業外收入及支出（附註四及二五）				
7010	其他收入	33,901	-	40,887	-
7020	其他利益及損失（附註三四）	55,818	-	79,786	-
7050	財務成本	(253,135)	(1)	(191,866)	(1)
7000	營業外收入及支出合計	(163,416)	(1)	(71,193)	(1)

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		103年度 金　額	%	102年度 金　額	%
7900	繼續營業單位稅前淨利（損）	$ 860,291	4	($ 658,391)	(4)
7950	所得稅費用（附註四、五及二六）	231,681	1	215,743	1
8000	繼續營業單位本期淨利（損）	628,610	3	(874,134)	(5)
	其他綜合損益				
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	108,860	-	128,050	1
8350	重估價之利益（附註十四）	356,005	2	-	-
8360	確定福利之精算損益	(10,865)	-	(1,206)	-
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅（附註二六）	(60,224)	-	205	-
8300	本年度其他綜合損益（稅後淨額）	393,776	2	127,049	1
8500	本期綜合損益總額	$ 1,022,386	5	($ 747,085)	(4)
	淨利（損）歸屬於				
8610	本公司業主	$ 628,610	3	($ 874,134)	(5)
	綜合損益總額歸屬於				
8710	本公司業主	$ 1,022,386	5	($ 747,085)	(4)
	每股盈餘（虧損）（附註二七）				
	來自繼續營業單位				
9710	基　　本	$ 1.13		($ 1.57)	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：楊長基　經理人：林清培　會計主管：楊長津

金像電子股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		股本	資本公積	保留盈餘			其他權益項目		庫藏股票	權益總額
				法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	其他（附註二四）		
A1	102 年 1 月 1 日餘額	$ 5,649,129	$ 1,417,888	$ 473,942	$ 475,522	($ 811,316)	($ 143,439)	$ -	($ 113,189)	$ 6,948,537
D1	102 年度淨損	-	-	-	-	(874,134)	-	-	-	(874,134)
D3	102 年度其他綜合損益	-	-	-	-	(1,001)	128,050	-	-	127,049
D5	102 年度綜合損益總額	-	-	-	-	(875,135)	128,050	-	-	(747,085)
L1	處分庫藏股票	-	1,527	-	-	-	-	-	7,557	9,084
L1	購入庫藏股	-	-	-	-	-	-	-	(8,041)	(8,041)
Z1	102 年 12 月 31 日餘額	5,649,129	1,419,415	473,942	475,522	(1,686,451)	(15,389)	-	(113,673)	6,202,495
D1	103 年度淨損	-	-	-	-	628,610	-	-	-	628,610
D3	103 年度其他綜合損益	-	-	-	-	(10,865)	108,860	295,781	-	393,776
D5	103 年度綜合損益總額	-	-	-	-	617,745	108,860	295,781	-	1,022,386
L1	處分庫藏股票	-	5,680	-	-	-	-	-	7,662	13,342
Z1	103 年 12 月 31 日餘額	$ 5,649,129	$ 1,425,095	$ 473,942	$ 475,522	($ 1,068,706)	$ 93,471	$ 295,781	($ 106,011)	$ 7,238,223

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：楊長基　　經理人：林清培　　會計主管：楊長津

金像電子股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代　碼		103 年度	102 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利益（損失）	$ 860,291	($ 658,391)
A20010	不影響現金流量之收益費損項目：		
A20300	呆帳費用	6,041	24,781
A20100	折舊費用	1,398,041	1,465,610
A20200	攤銷費用	7,893	13,546
A29900	預付租賃款攤銷	4,881	4,641
A20900	財務成本	253,135	191,866
A29900	提列負債準備	28,434	4,825
A21200	利息收入	(19,108)	(18,997)
A23700	存貨跌價及呆滯回升利益	(51,145)	(84,382)
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	14,994	30,031
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產淨（利益）損失	(3,049)	5,502
A24000	透過損益按公允價值衡量之金融負債淨損失	19,112	29,010
A24100	外幣兌換淨（利益）損失	(214,974)	61,370
A24600	投資性不動產公允價值調整利益	(35,443)	-
A29900	固定資產火災報廢轉其他收益及費損	-	84,676
A29900	支付退休金	(6,222)	(3,593)
A29900	以成本衡量之金融資產減損損失	-	5,000
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	(60,739)	(12,565)
A31150	應收帳款	(1,502,935)	(907,526)
A31180	其他應收款	(61,460)	(109,918)
A31200	存　　貨	(283,702)	(230,073)
A31230	預付款項	32,234	46,241
A31240	其他流動資產	(4,063)	(1,636)
A32130	應付票據	(1,057)	4,552
A32150	應付帳款	541,691	681,580
A32180	其他應付款項	178,203	109,434
A32230	其他流動負債	(1,835)	17,117

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		103 年度	102 年度
A33000	營運產生之現金	$ 1,099,218	$ 752,701
A33200	收取之利息	18,997	19,286
A33500	支付之所得稅	(92,068)	(25,056)
AAAA	營業活動之淨現金流入	1,026,147	746,931
	投資活動之現金流量		
B00600	取得無活絡市場之債券投資	(74,758)	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(629,078)	(1,135,729)
B04500	購置無形資產	(4,985)	(6,451)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	71,346	191,851
B06000	應收租賃款減少	15,321	12,912
B03700	存出保證金增加	(4,083)	(22,507)
B07300	預付租賃款增加	(13,091)	-
B06700	其他非流動資產減少（增加）	22,466	(8,767)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(616,862)	(968,691)
	籌資活動之現金流量		
C04900	購買庫藏股票	-	(8,041)
C05000	庫藏股處分價款	13,342	9,085
C00600	應付短期票券增加（減少）	50,000	(60,000)
C00100	短期借款增加	19,235,036	23,232,875
C00200	短期借款減少	(18,541,013)	(22,676,758)
C01600	舉借長期借款	1,482,000	1,571,520
C01700	償還長期借款	(2,354,738)	(1,816,269)
C03100	存入保證金返還	(5,766)	(45,448)
C04000	應付租賃款增加	19,317	22,284
C05600	支付之利息	(249,428)	(184,275)
C04300	其他非流動負債減少	-	(1,162)
CCCC	籌資活動之淨現金（流出）流入	(351,250)	43,811
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(7,143)	(298,476)
EEEE	現金及約當現金淨增加（減少）	50,892	(476,425)
E00100	期初現金及約當現金餘額	3,077,003	3,553,428
E00200	期末現金及約當現金餘額	$ 3,127,895	$ 3,077,003

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：楊長基　　經理人：林清培　　會計主管：楊長津

金像電子股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

（除另註明外，金額以新台幣仟元為單位）

一、公司沿革

金像電子股份有限公司（以下簡稱本公司）係依照公司法及有關法令之規定於 70 年 9 月成立，截至 103 年 12 月 31 日實收資本額 5,649,129 仟元。本公司股票自 87 年 3 月起在台灣證券交易所上市買賣。

本公司主要營業項目為印刷電路板之製造、加工及買賣業務，工廠設於桃園市中壢區。

本公司及合併子公司之功能性貨幣分別為新台幣、人民幣及美元。由於本公司係於台灣上市，為增加財務報告之比較性及一致性，本合併財務報告係以新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 104 年 3 月 23 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 尚未生效之證券發行人財務報告編製準則及 2013 年版國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）

依據金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）於發布之金管證審字第 1030029342 號及金管證審字第 1030010325 號函，合併公司應自 104 年起開始適用業經國際會計準則理事會（IASB）發布且經金管會認可之 2013 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日（註）
IFRSs 之修正「IFRSs 之改善－對 IAS 39 之修正（2009 年）」	2009 年 1 月 1 日或 2010 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「嵌入式衍生工具」	於 2009 年 6 月 30 日以後結束之年度期間生效

（接次頁）

（承前頁）

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日（註）
「IFRSs之改善（2010年）」	2010年7月1日或2011年1月1日
「2009-2011週期之年度改善」	2013年1月1日
IFRS 1之修正「IFRS 7之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	2010年7月1日
IFRS 1之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	2011年7月1日
IFRS 1之修正「政府貸款」	2013年1月1日
IFRS 7之修正「揭露－金融資產及金融負債之互抵」	2013年1月1日
IFRS 7之修正「揭露－金融資產之移轉」	2011年7月1日
IFRS 10「合併財務報表」	2013年1月1日
IFRS 11「聯合協議」	2013年1月1日
IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」	2013年1月1日
IFRS 10、IFRS 11及IFRS 12之修正「合併財務報表、聯合協議及對其他個體之權益之揭露：過渡指引」	2013年1月1日
IFRS 10、IFRS 12及IAS 27之修正「投資個體」	2014年1月1日
IFRS 13「公允價值衡量」	2013年1月1日
IAS 1之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012年7月1日
IAS 12之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012年1月1日
IAS 19之修訂「員工福利」	2013年1月1日
IAS 27之修訂「單獨財務報表」	2013年1月1日
IAS 28之修訂「投資關聯企業及合資」	2013年1月1日
IAS 32之修正「金融資產及金融負債之互抵」	2014年1月1日
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013年1月1日

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

除下列說明外，適用上述2013年版IFRSs及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 10「合併財務報表」

此準則將取代IAS 27「合併及單獨財務報表」，同時亦取代SIC 12「合併：特殊目的個體」。合併公司考量對其他個體是否具控制，據以決定應納入合併之個體。當合併公司有(i)對被投

資者之權力、(ii)因對被投資者之參與而產生變動報酬之暴險或權利，且(iii)使用其對被投資者之權力以影響該等報酬金額之能力時，則合併公司對被投資者具控制。此外，針對較為複雜之情況下投資者是否具控制之判斷，新準則提供較多指引。

2. IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」

IFRS 12 係針對子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併報表之結構型個體之權益規定較為廣泛之揭露內容。

3. IAS 28「投資關聯企業及合資」之修訂

依修訂之準則規定，合併公司僅將符合分類為待出售條件之投資關聯企業轉列為待出售，未分類為待出售之任何股權繼續採權益法。適用該修訂前，當投資關聯企業符合分類為待出售條件時，合併公司係將投資關聯企業全數轉列待出售，並全數停止採用權益法。

4. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13「公允價值衡量」提供公允價值衡量指引，該準則定義公允價值、建立衡量公允價值之架構，並規定公允價值衡量之揭露。此外，該準則規定之揭露內容較現行準則更為廣泛，例如，現行準則僅要求以公允價值衡量之金融工具須按公允價值三層級揭露，依照 IFRS 13「公允價值衡量」規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

IFRS 13 之衡量規定係自 104 年起推延適用。

5. IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分組為(1)不重分類至損益之項目及(2)後續可能重分類至損益之項目。相關所得稅亦應按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

合併公司將於 104 年適用上述修正編製合併綜合損益表，不重分類至損益之項目預計將包含確定福利之精算損益及採權益法認列之關聯企業（與合資）精算損益份額。後續可能重分類至損益之項目預計將包含國外營運機構財務報表換算之兌換

差額、備供出售金融資產未實現利益（損失）、採用權益法之關聯企業之其他綜合損益份額（除確定福利之精算損益份額外）。

6. IAS 19「員工福利」

「淨利息」將取代適用修訂準則前之利息成本及計畫資產之預期報酬，並以淨確定福利負債（資產）乘以折現率決定淨利息。修訂後 IAS 19 除了改變確定福利成本之表達，並規定更廣泛之揭露。

合併公司於編製 104 年度合併財務報告時，將選擇不揭露 103 年比較期間之確定福利義務敏感度分析。首次適用時預計對本年度之影響如下：

	帳面金額	首次適用之調整	調整後帳面金額
資產、負債及權益之影響			
103 年 12 月 31 日			
遞延所得稅資產	$ 369,058	$ -	$ 369,058
資產影響	$ 369,058	$ -	$ 369,058
保留盈餘	$ 389,252	$ -	$ 389,252
權益影響	$ 7,238,223	$ -	$ 7,238,223
103 年度綜合損益之影響			
營業收入	$16,158,291	$ -	$16,158,291
營業成本	(14,127,215)	-	(14,127,215)
營業費用	(971,281)	(140)	(971,421)
其他收益及費損淨額	(105,804)	-	(105,804)
營業外收入及支出	(192,003)	-	(192,003)
所得稅費用	(133,378)	24	(133,354)
本年度淨利影響	628,610	(116)	628,494

（接次頁）

（承前頁）

	帳面金額	首次適用之調整	調整後帳面金額
其他綜合損益			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	$ 108,860	$ -	$ 108,860
重估價之利益	356,005	-	356,005
確定福利計劃再衡量數	(10,865)	116	(10,749)
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	(60,224)	-	(60,224)
本年度稅後其他綜合損益影響	393,776	116	393,892
本年度綜合損益總額影響影響	$ 1,022,386	$ -	$ 1,022,386

7. 「2009 -2011 週期之年度改善」

2009-2011 週期之年度改善修正 IFRS 1「首次採用 IFRSs」、IAS 1「財務報表之表達」、IAS 16「不動產、廠房及設備」、IAS 32「金融工具：表達」及 IAS 34「期中財務報導」等準則。

IAS 1 之修正係闡明，於追溯適用會計政策、追溯重編財務報表之項目，或重分類其財務報表之項目，且前述事項對前一期期初之資產負債表資訊具重大影響時，合併公司應列報前一期期初之資產負債表，但無須提供前一期期初之附註資訊。

IAS 16 之修正係闡明，符合不動產、廠房及設備定義之備用零件、備用設備及維修設備應依 IAS 16 認列，其餘不符合不動產、廠房及設備定義者，係認列為存貨。

IAS 32 之修正闡明，分配予業主及權益交易之交易成本之相關所得稅係按 IAS 12「所得稅」處理。

IAS 34之修正闡明，若部門負債總額之衡量金額係定期提供予本公司主要營運決策者且前一年度財務報表對該應報導部門揭露之金額間存有重大變動，應於期中財務報告揭露該衡量金額。

8. 指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債認列及衡量

依證券發行人財務報告編製準則之修正規定，指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債，因信用風險變動所產生之公允價值變動金額係認列於其他綜合損益，後續不予重分類至損益，該負債剩餘之公允價值變動金額則列報於損益。惟若上述會計處理引發或加劇會計配比不當，則該負債之利益或損失全數列報於損益。

(二) IASB已發布但尚未經金管會認可之IFRSs

合併公司未適用下列業經IASB發布但未經金管會認可之IFRSs。截至本合併財務報告通過發布日止，金管會尚未發布生效日。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
「2010-2012週期之年度改善」	2014年7月1日（註2）
「2011-2013週期之年度改善」	2014年7月1日
「2012-2014週期之年度改善」	2016年1月1日（註4）
IFRS 9「金融工具」	2018年1月1日
IFRS 9及IFRS 7之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018年1月1日
IFRS 10及IAS 28之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	2016年1月1日（註3）
IFRS 10、IFRS 12及IAS 28之修正「投資個體：合併報表例外規定之適用」	2016年1月1日
IFRS 11之修正「聯合營運權益之取得」	2016年1月1日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016年1月1日
IFRS 15「來自客戶合約之收入」	2017年1月1日
IAS 1之修正「揭露計畫」	2016年1月1日
IAS 16及IAS 38之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016年1月1日
IAS 16及IAS 41之修正「農業：生產性植物」	2016年1月1日
IAS 19之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014年7月1日
IAS 27之修正「單獨財務報表中之權益法」	2016年1月1日
IAS 36之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014年1月1日
IAS 39之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014年1月1日
IFRIC 21「公課」	2014年1月1日

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

註 2：給與日於 2014 年 7 月 1 日以後之股份基礎給付交易開始適用 IFRS 2 之修正；收購日於 2014 年 7 月 1 日以後之企業合併開始適用 IFRS 3 之修正；IFRS 13 於修正時即生效。其餘修正係適用於 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間。

註 3：推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間所發生之交易。

註 4：除 IFRS 5 之修正推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間外，其餘修正係追溯適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

除下列說明外，適用上述新發布／修正／修訂準則或解釋將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9 對金融資產之分類規定如下。

合併公司投資之債務工具，若其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，分類及衡量如下：

(1) 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。

(2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。

於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

合併公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟合併公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

金融資產之減損

IFRS 9 改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、應收租賃款、IFRS 15「來自客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加，則其備抵信用損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，合併公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵信用損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

2. IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

IASB 於發布 IFRS 13「公允價值衡量」時，同時修正 IAS 36「資產減損」之揭露規定，導致合併公司須於每一報導期間增加揭露資產或現金產生單位之可回收金額。本次 IAS 36 之修正係釐清合併公司僅須於認列或迴轉減損損失當期揭露該等可回收金額。此外，若可回收金額係以現值法計算之公允價值減處分成本衡量，合併公司須增加揭露所採用之折現率。

3. IFRIC 21「公課」

IFRIC 21 對政府依法所徵收之各類款項（簡稱公課）應於何時認列為負債提供指引，包含徵收時點與金額均已確定者，及徵收時點或金額尚不確定之負債準備。合併公司於應納公課之交易或活動發生時，始應估列相關負債。因此，若支付義務係隨時間經過而發生（例如隨著企業收入之產生），相關負債亦應逐期認列；若支付義務係於達到特定門檻（例如營收達到特定金額）時產生，相關負債應於達到門檻時認列。

4. 2010-2012 週期之年度改善

2010-2012 週期之年度改善修正 IFRS 2「股份基礎給付」、IFRS 3「企業合併」及 IFRS 8「營運部門」等若干準則。

IFRS 2 之修正係改變既得條件及市價條件定義，並增列績效條件及服務條件定義。該修正釐清績效條件所訂之績效目標得按合併公司或同一集團內另一個體之營運（非市價條件）或權益工具之市價（市價條件）設定。該績效目標之設定得與合併公司整體或部分（例如某一部門）績效有關，而達成績效目標之期間則不得長於服務期間。此外，該修正並釐清股價指數目標因同時反映合併公司本身與集團外其他企業之績效，故非屬績效條件。

IFRS 3 之修正係釐清企業合併之或有對價，無論是否為 IAS 39 或 IFRS 9 之適用範圍，應以公允價值衡量，公允價值變動係認列於損益。

IFRS 8 之修正係釐清若合併公司將具有相似經濟特性之營運部門彙總揭露，應於合併財務報告揭露管理階層於運用彙總基準時所作之判斷。此外，該修正亦釐清合併公司僅於部門資產定期提供予主要營運決策者時，始應揭露應報導部門資產總額至企業資產總額之調節資訊。

IFRS 13 之修正係釐清適用 IFRS 13 後，無設定利率之短期應收款及應付款，若折現之影響不重大，仍得按原始發票金額衡量。

IAS 24「關係人揭露」之修正係釐清，為合併公司提供主要管理階層服務之管理個體係屬合併公司之關係人，應揭露管理個體提供主要管理階層服務而致報導個體發生之已支付或應支付金額，惟無須揭露該等薪酬之組成類別。

5. 2011-2013 週期之年度改善

2011-2013 週期之年度改善修正 IFRS 3、IFRS 13 及 IAS 40「投資性不動產」等若干準則。

IFRS 3 之修正係釐清 IFRS 3 不適用於聯合協議本身財務報表中關於其設立之會計處理。

IFRS 13 之修正係對適用以淨額基礎衡量金融資產及金融負債群組公允價值之例外（即「組合例外」）進行修正，以釐清該例外範圍包括 IAS 39 或 IFRS 9 適用範圍內並依其規定處理之所有合約，即使該合約不符合 IAS 32「金融工具：表達」對金融資產或金融負債之定義亦然。

IAS 40 之修正係釐清合併公司應同時依 IAS 40 及 IFRS 3 判斷所取得之投資性不動產係屬取得資產或屬企業合併。

6. IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」

企業應採用適當之折舊及攤銷方法以反映其消耗該不動產、廠房及設備與無形資產未來經濟效益之預期型態。

IAS 16「不動產、廠房及設備」之修正規定，收入並非衡量不動產、廠房及設備折舊費用之適當基礎，且該修正並未提供得以收入為基礎提列折舊費用之例外規定。

IAS 38「無形資產」之修正則規定，除下列有限情況外，收入並非衡量無形資產攤銷費用之適當基礎：

(1) 無形資產係以收入之衡量表示（例如，合約預先設定當收入達特定門檻後無權再使用該無形資產），或

(2) 能證明收入與無形資產經濟效益之耗用高度相關。

上述修正於生效日以後開始之年度期間推延適用，並允許提前適用。

7. IFRS 15「來自客戶合約之收入」

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

合併公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

(1) 辨認客戶合約；

(2) 辨認合約中之履約義務；

(3) 決定交易價格；

(4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及

(5) 於滿足履約義務時認列收入。

IFRS 15 生效時，合併公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

8. IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」

該修正規定，若合併公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或合併公司喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司符合 IFRS 3「業務」之定義時，合併公司係全數認列該等交易產生之損益。

此外，若合併公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或合併公司在與關聯企業（或合資）之交易中喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司不符合 IFRS 3「業務」之定義時，合併公司僅在與投資者對該等關聯企業（或合資）無關之權益範圍內認列該交易所產生之損益，亦即，屬合併公司對該損益之份額者應予以銷除。

9. 2012-2014 週期之年度改善

2012-2014 週期之年度改善修正 IFRS 5「待出售非流動資產及停業單位 」、IFRS 7、IAS 19 及 IAS 34 等若干準則。

IFRS 5 之修正規定，「待出售」與「待分配予業主」之非流動資產（或處分群組）間之重分類，並非出售計畫或分配予業主計畫之變更，故無須迴轉原分類下之會計處理。此外，「待分

配予業主」之非流動資產不再符合待分配條件（亦不再符合待出售條件）時，應比照資產停止分類為待出售之處理。

IFRS 7之修正提供額外指引，以闡明服務合約是否屬對已移轉金融資產之持續參與。

IAS 19之修正闡明，於決定用以估計退職後福利折現率之高品質公司債是否具深度市場時，應以合併公司支付福利之相同貨幣計價之公司債市場評估，亦即應以貨幣層級（而非國家或區域層級）進行評估。

10. IAS 1之修正「揭露計畫」

該修正闡明，合併財務報告旨在揭露重大資訊，不同性質或功能之重要項目應予分別揭露，且不得與非重要項目彙總揭露，俾使合併財務報告提升可了解性。

此外，該修正闡明合併公司應考量合併財務報告之可了解性及可比性來決定一套有系統之方式編製附註。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則、有關法令及經金管會認可之IFRSs編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後12個月內實現之資產；及

3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾12個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

1. 合併報告編製原則

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。

子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。

於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。

2. 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

			所持股權%	
			103年	102年
投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	12月31日	12月31日
金像電子股份有限公司	金相投資股份有限公司（以下簡稱金相投資公司）	一般投資	99.997	99.997
金像電子股份有限公司	Goldex Holding Limited	一般投資及國際貿易	100.00	100.00
Goldex Holding Limited	Silver Industrial Limited	一般投資及國際貿易	100.00	100.00
Goldex Holding Limited	金像電子國際有限公司（Gold Circuit International Limited，以下簡稱金像國際公司）	一般投資及國際貿易	100.00	100.00
Goldex Holding Limited	金像企業有限公司（Gold Circuit Enterprise Limited，以下簡稱金像企業公司）	一般投資及國際貿易	100.00	100.00
金像國際公司	蘇州金像電子有限公司（以下簡稱蘇州金像公司）	設計生產銷售多層印刷電路板	100.00	100.00
金像企業公司	常熟金像電子有限公司（以下簡稱常熟金像公司）	設計生產銷售多層印刷電路板	100.00	100.00
金像企業公司	常熟金像科技有限公司（以下簡稱常熟金像科技公司）	設計生產銷售多層印刷電路板	100.00	100.00

(五) 外　　幣

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

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，合併公司國外營運機構（包含使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

在處分國外營運機構並構成對該國外營運機構喪失控制、聯合控制或重大影響時，所有與該國外營運機構相關可歸屬於本公司業主之權益將重分類為損益。

(六) 存　　貨

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

(七) 不動產、廠房及設備

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

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

自有土地不提列折舊。

不動產、廠房及設備係採直線基礎提列折舊，對於每一重大部分則單獨提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

融資租賃所持有之資產與自有不動產、廠房及設備之會計處理採相同基礎，於預期耐用年限內按直線基礎提列折舊。若租賃期間較耐用年限短者，則於租賃期間內提列折舊。

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

(八) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。投資性不動產亦包括目前尚未決定未來用途所持有之土地。

投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以公允價值模式衡量，公允價值變動所產生之利益或損失，於發生當期認列於損益。

不動產、廠房及設備之不動產於結束自用轉列投資性不動產時，原帳面金額與公允價值間之差額係認列於其他綜合損益。

除列投資性不動產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於損益。

(九) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。合併公司以直線基礎進行攤銷，並且至少於每 1 年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。除合併公司預期於該無形資產經濟年限屆滿前處分該資產外，有限耐用年限無形資產之殘值估計為零。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

2. 除　　列

除列無形資產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

(十) 有形及無形資產之減損

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

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年進行減損測試，或於有減損跡象時進行減損測試。

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

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

(十一) 金融工具

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

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產與放款及應收款。

A.透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益，公允價值之決定方式請參閱附註三十。

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

B.放款及應收款

放款及應收款（包括應收帳款、現金及約當現金、無活絡市場之債券投資與其他應收款）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

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

(2) 金融資產之減損

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

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產經個別評估未有客觀減損證據後，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款

經驗、集體超過平均授信期間 180 天之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

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

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

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

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

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

(3) 金融資產之除列

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

於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

2. 權益工具

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

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回合併公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷合併公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量。

透過損益按公允價值衡量之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三十。

透過損益按公允價值衡量之金融負債若屬：a.出售借入公允價值無法可靠衡量之無報價權益工具且須以交付該權益工具交割之義務或 b.與公允價值無法可靠衡量之無報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生負債，係於資產負債表日以成本衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融負債」。該等金融負債於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於損益。

(2) 金融負債之除列

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

4. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約，用以管理合併公司之利率及匯率風險。

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

嵌入式衍生工具之風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且主契約非屬透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

(十二) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。若負債準備係以清償該現時義務之估計現金流量衡量，其帳面金額係為該等現金流量之現值（若貨幣之時間價值影響重大）。

退貨及折讓之負債準備係依歷史經驗、管理階層之判斷及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，於相關產品認列收入之日同時認列。

(十三) 收入認列

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

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

(1) 合併公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；

(2) 合併公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；

(3) 收入金額能可靠衡量；

(4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司；及

(5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

具體而言，銷售商品收入係於商品交付且法定所有權移轉時認列。

2. 股利收入及利息收入

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

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

(十四) 租　　賃

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

1. 合併公司為出租人

融資租賃下，應向承租人收取之款項係按合併公司之租賃投資淨額認列為應收租賃款。融資收益係分攤至各會計期間，以反映合併公司未到期之租賃投資淨額於各期間可獲得之固定報酬率。

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。營業租賃下，或有租金於發生當期認列為收益。

2. 合併公司為承租人

融資租賃係以各期最低租賃給付現值總額或租賃開始日租賃產公允價值較低者作為成本入帳，並同時認列應付租賃款負債。

最低租賃給付係分配予財務費用及降低租賃負債，以使按負債餘額計算之期間利率固定。每期所支付租賃款中之隱含利息列為當期之財務費用，財務費用可直接歸屬於符合要件之資產者，則予以資本化。或有租金於發生當期認列為費用。

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。營業租賃下，或有租金於發生當期認列為費用。

(十五) 借款成本

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

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

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十六) 政府補助

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

政府補助係於其意圖補償之相關成本於合併公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。以合併公司應購買、建造或其他方式取得非流動資產為條件之政府補助係認列為遞延收入，並以合理且有系統之基礎於相關資產耐用年限期間轉列損益。

(十七) 退職後福利

屬確定提撥退休計畫之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當期費用。

屬確定福利退休計畫之退休金，提供福利之成本係使用預計單位福利法進行精算評價。確定福利義務產生之所有精算損益於發生期間立即認列於其他綜合損益。前期服務成本於福利已既得之範圍

內立即認列，非屬已既得之部分則於福利成為既得前之平均期間內，以直線基礎攤銷。

應計退休金負債係代表確定福利義務之現值、調整未認列前期服務成本，並減除計畫資產公允價值後之金額。任何依此方式計算所產生之資產，不得超過累積未認列前期服務成本，加上該計畫之可得退還資金及可減少未來提撥金之現值。

確定福利退休計畫發生縮減或清償時，認列縮減或清償之損益。

(十八) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵 10%所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依合併財務報表帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異予以認列。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

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

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

者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

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

3. 本年度之當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。若當期所得稅或遞延所得稅係自企業合併所產生，其所得稅影響數納入企業合併之會計處理。

五、<u>重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源</u>

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

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

(一) 所得稅

截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，與未使用課稅損失有關之遞延所得稅資產帳面金額分別為 369,058 仟元及 369,541 仟元。由於未來獲利之不可預測性，本公司於 103 年及 102 年 12 月 31 日止分別尚有 1,706,129 仟元及 1,649,021 仟元之課稅損失並未認列為遞延所得稅資產。遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來實際產生之獲利少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生期間認列為損益。

(二) 應收帳款之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，合併公司會考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量（排除尚未發生之未來信用損失）按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(三) 金融工具之公允價值

如附註三十所述，合併公司管理階層運用判斷以選定用以估計於活絡市場無市場報價金融工具之適當評價技術。合併公司係採用市場參與者所通用之評價技術。對衍生金融工具之假設係基於市場利率並依該工具之特性予以調整。其他金融工具係採用現金流量折現方式估計，而所使用假設係基於可觀察之市場價格或利率（若可行）。未上市（櫃）權益工具之公允價值估計中，包括非由可觀察市場價格或利率支持之假設。截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，該等權益工具之帳面金額皆為 1,956 仟元。評價技術所使用之詳細假設係揭露於附註三十。合併公司管理階層認為所選定之評價技術及假設可適當用以決定金融工具之公允價值。

六、現金及約當現金

	103年12月31日	102年12月31日
庫存現金及週轉金	$ 4,403	$ 2,151
銀行支票及活期存款	2,662,382	2,794,912
約當現金		
原始到期日在3個月以內之銀行定期存款	461,110	279,940
	$ 3,127,895	$ 3,077,003

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

銀行存款及約當現金於資產負債表日之市場利率區間如下：

	103年12月31日	102年12月31日
銀行存款	0.05%~0.42%	0.05%~0.385%
約當現金	0.73%~1.49%	0.73%~1.49%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	103年12月31日	102年12月31日
持有供交易之金融資產		
非衍生金融資產		
－國內上市（櫃）股票	$ 2,233	$ 2,349
－其　　他	3,165	-
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	$ 5,398	$ 2,349
持有供交易之金融負債		
持有供交易衍生工具（未指定避險）		
－遠期外匯合約(一)	$ 11,598	$ 9,132
－外匯交換合約(二)	36,524	19,878
透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	$ 48,122	$ 29,010

(一) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣別	到期期間	合約金額（仟元）
103年12月31日			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	104.01.12～104.02.13	USD10,000/NTD304,946
102年12月31日			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	103.01.08～103.03.17	USD28,000/NTD824,148

(二) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之外匯交換合約如下：

	幣別	到期期間	合約金額（仟元）
103年12月31日			
換出外匯	美元交換新台幣	104.01.12～104.03.03	USD68,000/NTD2,115,914
102年12月31日			
換出外匯	美元交換新台幣	103.01.06～103.02.26	USD72,000/NTD2,124,516

合併公司103及102年度從事遠期外匯及換匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

八、以成本衡量之金融資產

	103年12月31日	102年12月31日
非流動		
國內未上市（櫃）普通股	$ 1,956	$ 1,956

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

九、無活絡市場之債券投資

	103年12月31日	102年12月31日
非流動		
原始到期日超過3個月之定期存款(一)	$ 75,000	$ 242

(一) 截至103年及102年12月31日止原始到期日超過3個月之定期存款市場利率區間為年利率0.65%及1.30%~1.345%。

(二) 無活絡市場之債券投資質押之資訊，參閱附註三二。

十、應收票據、應收帳款及其他應收款

	103年12月31日	102年12月31日
應收票據		
因營業而發生	$ 84,664	$ 23,925
應收帳款		
應收帳款	$ 7,118,293	$ 5,615,358
減：備抵呆帳	(52,011)	(45,473)
	$ 7,066,282	$ 5,569,885
其他應收款		
應收營業稅退稅款	$ 82,352	$ 19,882
應收出售下腳款	43,292	55,558
應收保險理賠款	159,808	151,037
其　　他	10,197	7,601
	$ 295,649	$ 234,078

應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為180天。於決定應收帳款可回收性時，合併公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。合併公司對於逾期超過授信政策之應收帳款，其備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

於資產負債表日已逾期但合併公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款，因其信用品質並未重大改變，合併公司管理階層認為仍可回收其金額，合併公司對該等應收帳款並未持有任何擔保品或其他信用增強保障。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	103年12月31日	102年12月31日
60天以下	$ 64	$ -
61至90天	-	52
91至120天	2,704	3,946
121至365天	2,974	8,426
366天以上	-	-
合　　計	$ 5,742	$ 12,424

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	103年度	102年度
期初餘額	$ 45,473	$ 20,356
本期提列呆帳費用	6,041	24,781
外幣換算差額	497	336
期末餘額	$ 52,011	$ 45,473

合併公司讓售應收帳款之相關資訊如下：

103年度

交易對象	本期讓售金額	本期已收現金額	截至該期止已預支金額	已預支金額年利率（%）	額度（美金仟元）
玉山銀行	$ 566,744	$ 76,588	$ 427,275	1.153%-1.617%	USD 18,000
玉山銀行	325,388	-	284,850	1.3045%-1.3566%	USD 15,000
台新銀行	224,340	-	218,198	1.99%	USD 10,000
	$ 1,116,472	$ 76,588	$ 930,323		

截至103年12月31日止，玉山銀行之借款額度為合併公司共用美金25,000仟元。

依讓售合約之約定，因商業糾紛（如銷貨退回或折讓等）而產生之損失由合併公司承擔，因信用風險而產生之損失則由銀行承擔。合併公司於103年12月31日業已提供本票美金2,500仟元及美金10,000仟元分別予玉山銀行及台新銀行作為擔保品。

十一、應收租賃款

	103年12月31日	102年12月31日
租賃投資總額		
1年以內	$ 25,940	$ 24,516
超過1年但不超過5年	103,759	98,064
超過5年	4,323	28,603
	134,022	151,183
減：未賺得融資收益	(5,479)	(7,319)
應收最低租賃給付現值	$128,543	$143,864
應收租賃款		
1年以內	$ 24,057	$ 22,375
超過1年但不超過5年	100,172	93,171
超過5年	4,314	28,318
	$128,543	$143,864
流　　動	$ 24,057	$ 22,375
非 流 動	104,486	121,489
	$128,543	$143,864

合併公司對部分設備簽訂融資租賃協議，所有租賃皆以人民幣計價，平均融資租賃期間為8年。

整個租賃期間之租約隱含利率於合約日決定而不再變動，103年及102年12月31日之合約平均隱含利率皆為年利率1.602%。

截至103年及102年12月31日止，應收租賃款並未逾期亦未減損。

十二、存　　貨

	103年12月31日	102年12月31日
製 成 品	$ 1,212,811	$ 1,194,520
在 製 品	1,201,015	887,333
原　　料	325,300	324,772
物　　料	12,183	14,951
	$ 2,751,309	$ 2,421,576

103及102年度與存貨相關之銷貨成本分別為17,100,030仟元及16,565,765仟元。

103及102年度之銷貨成本分別包括存貨淨變現價值回升利益51,145仟元及84,382仟元。存貨淨變現價值回升係因存貨於特定市場之銷售價格上揚所致。

十三、不動產、廠房及設備

	自有土地	建築物	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃資產	其他設備	未完工程及待驗設備	合計
成本									
102年1月1日餘額	$ 849,459	$ 4,241,375	$14,416,360	$ 63,807	$ 188,096	$ 211,296	$ 2,465,111	$ 453,642	$22,889,146
增添	-	-	-	-	-	38,925	37,696	1,010,817	1,087,438
處分	(372)	-	(743,669)	(3,747)	(3,194)	(3,837)	(26,406)	(1,026)	(782,251)
重分類	-	163,115	1,048,250	5,220	7,147	(952)	154,388	(1,361,994)	15,174
淨兌換差額	-	114,973	487,444	1,661	5,535	12,276	75,851	25,940	723,680
102年12月31日餘額	$ 849,087	$ 4,519,463	$15,208,385	$ 66,941	$ 197,584	$ 257,708	$ 2,706,640	$ 127,379	$23,933,187
103年1月1日餘額	$ 849,087	$ 4,519,463	$15,208,385	$ 66,941	$ 197,584	$ 257,708	$ 2,706,640	$ 127,379	$23,933,187
增添	-	-	-	-	-	49,883	53,939	521,936	625,758
處分	-	-	(419,965)	(8,951)	(42,028)	-	(64,339)	-	(535,283)
重分類	(147,901)	22,073	442,717	10,061	5,027	45,094	94,065	(631,601)	(160,465)
淨兌換差額	-	130,187	548,807	1,841	5,918	12,703	86,358	6,151	791,965
103年12月31日餘額	$ 701,186	$ 4,671,723	$15,779,944	$ 69,892	$ 166,501	$ 365,388	$ 2,876,663	$ 23,865	$24,655,162
累計折舊及減損									
102年1月1日餘額	$ -	$ 2,174,984	$ 8,714,597	$ 46,472	$ 156,027	$ 33,640	$ 1,826,016	$ -	$12,951,736
處分	-	-	(449,089)	(2,843)	(2,864)	-	(20,522)	-	(475,318)
折舊費用	-	137,306	1,103,172	5,039	7,441	21,337	191,315	-	1,465,610
重分類	-	-	-	-	-	-	7,467	-	7,467
淨兌換差額	-	37,318	273,962	1,172	4,418	2,377	47,585	-	366,832
102年12月31日餘額	$ -	$ 2,349,608	$ 9,642,642	$ 49,840	$ 165,022	$ 57,354	$ 2,051,861	$ -	$14,316,327
103年1月1日餘額	$ -	$ 2,349,608	$ 9,642,642	$ 49,840	$ 165,022	$ 57,354	$ 2,051,861	$ -	$14,316,327
處分	-	-	(337,767)	(6,601)	(40,493)	-	(62,526)	-	(447,387)
折舊費用	-	150,337	1,020,825	4,749	7,273	34,784	180,073	-	1,398,041
重分類	-	(39,575)	-	-	-	-	-	-	(39,575)
淨兌換差額	-	48,367	340,373	1,365	4,915	4,314	61,015	-	460,349
103年12月31日餘額	$ -	$ 2,508,737	$10,666,073	$ 49,353	$ 136,717	$ 96,452	$ 2,230,423	$ -	$15,687,755

103及102年度重分類轉出淨額分別為120,890仟元及498仟元係固定資產分別轉出至投資性不動產151,498仟元、消耗品費1,395仟元與預付租賃款13,091仟元及無形資產。102年度無償取得已使用之固定資產淨額8,205仟元(取得成本15,672仟元及累計折舊7,467仟元)。

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物	
廠房主建物	11至55年
機電動力設備	5至20年
工程系統	3至25年
其他	5至15年
機器設備	1至15年
運輸設備	2至11年
辦公設備	2至11年
租賃資產	10年
其他設備	1至15年

合併公司設定抵押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三二。

十四、投資性不動產

	已完工投資性

	不　　動　　產
102 年 12 月 31 日餘額	$ -
自不動產、廠房及設備轉入	151,498
轉換日－帳面金額與公允價值之變動	356,005
103 年 1 月 1 日餘額	507,503
公允價值變動利益	35,444
103 年 12 月 31 日餘額	$542,947

	103年12月31日	102年12月31日
委外估價	$ 542,947	$ -

本公司投資性不動產 103 年 1 月 1 日及 12 月 31 日之公允價值係分別於 103 年 3 月 19 日及 12 月 5 日由具備我國不動產估價師資格之中華不動產估價師聯合事務所謝典璟估價師進行估價。

投資性不動產公允價值係採收益法評價，其重要假設如下：

	103年12月31日	102年12月31日
預估未來現金流入	$584,354	$ -
預估未來現金流出	41,407	-
預估未來淨現金流入	$542,947	$ -
折 現 率	2.125%	-

投資性不動產所在區域之租金行情約為每坪 0.20 仟元至 0.22 仟元，市場上相似比較標的之租金行情約為每坪 0.20 仟元至 0.235 仟元。

投資性不動產預期產生之未來現金流入包含租金收入、押金利息收入及期末處分價值並扣除閒置損失。租金收入係依據當地租金或市場相似比較標的租金行情評估，並排除過高或過低之比較標的。並考量未來租金年成長率推估，收益分析期間係以 10 年估算；押金利息收入係以 1 年期定存利率推估；期末處分價值係以收益法之直接資本化法推估。

十五、其他無形資產

	電腦軟體
成本	
103年1月1日餘額	$ 97,258
單獨取得	4,985
處分	(128)
淨兌換差額	775
103年12月31日餘額	$102,890
累計攤銷	
103年1月1日餘額	$ 83,634
攤銷費用	7,893
處分	(128)
淨兌換差額	592
103年12月31日餘額	$ 91,991
成本	
102年1月1日餘額	$ 89,607
單獨取得	6,451
重分類	498
淨兌換差額	702
102年12月31日餘額	$ 97,258
累計攤銷	
102年1月1日餘額	$ 69,631
攤銷費用	13,546
重分類	-
淨兌換差額	457
102年12月31日餘額	$ 83,634

上述無形資產為電腦軟體採用直線基礎依1至10年耐用年限攤提。

十六、預付租賃款

	103年12月31日	102年12月31日
流動	$ 5,270	$ 4,734
非流動	203,212	184,773
	$208,482	$189,507

截至103年及102年12月31日止，預付租賃款中位於中國大陸之土地使用權分別為208,482仟元及189,507仟元。

十七、其他資產

	103年12月31日	102年12月31日
流　　動		
其　　他	$ 8,814	$ 4,751
非 流 動		
預付設備款	$ 25,779	$ 24,598
長期預付款	14,539	55,261
存出保證金	40,002	35,919
其　　他	23,549	6,475
	$103,869	$122,253

十八、借　　款

(一) 短期借款

	103年12月31日	102年12月31日
無擔保借款		
一信用額度借款	$ 4,018,362	$ 3,807,984
擔保借款（附註三二）		
銀行借款	582,002	98,357
	$ 4,600,364	$ 3,906,341

銀行週轉性借款之利率於 103 年及 102 年 12 月 31 日分別為 1.321%~3.838%及 1.240%~4.243%。

(二) 應付短期票券

	103年12月31日	102年12月31日
應付商業本票	$ 50,000	$ -
減：應付短期票券折價（帳列其他預付款）	(218)	-
	$ 49,782	$ -

尚未到期之應付短期票券如下：

103 年 12 月 31 日

保證/承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間	擔保品名稱	擔保品帳面金額
應付商業本票						
國際票券股份有限公司	$ 50,000	$ 218	$ 49,782	2.038%	無	$ -

(三) 長期借款

	103年12月31日	102年12月31日
擔保借款（附註三二）		
中華開發工業銀行(1)	$ 350,000	$ -
中華開發工業銀行(2)	-	190,000
兆豐國際商業銀行(3)	450,000	600,000
台灣工業銀行(4)	300,000	-
小　　計	1,100,000	790,000
無擔保借款		
合作金庫商業銀行(5)	-	51,535
台新銀行(6)	-	200,000
台灣銀行(7)	30,000	66,000
台北富邦銀行等銀行團(8)	759,600	1,430,640
台北富邦銀行等銀行團(9)	822,900	906,072
玉山銀行等銀行團(10)	1,760,000	2,200,000
安泰銀行(11)	48,750	146,250
日盛銀行(12)	-	74,000
日盛銀行(13)	74,000	-
上海商業儲蓄銀行(14)	22,155	32,786
台灣工業銀行(15)	-	89,415
華泰銀行(16)	-	30,000
華泰銀行(17)	22,222	-
中租迪和(18)	134,513	-
大眾銀行(19)	316,500	-
台灣工銀租賃(20)	53,320	-
小　　計	4,043,960	5,226,698
減：列為一年內到期部分	1,754,895	2,226,430
長期借款	$ 3,389,065	$ 3,790,268

1. 抵押借款，以土地及建築物設定抵押，借款總額度 350,000 仟元，借款期間自 103 年 12 月 31 日至 106 年 12 月 31 日。自首次動用日起算屆滿 12 個月，分別遞減取消新台幣 50,000 仟元之授信額度。自 103 年 12 月 31 日起 3 年內循環動用，每月付息，到期一次償還。截至 103 年 12 月 31 止，有效年利率為 2.003%。該借款於借款期間內之每季合併財務比率有以下限制：現金及約當現金及 EBITDA（稅後淨利、所得稅費用、財務成本（利息費用）、折舊費用及攤銷費用）合計數佔一年內到期長期借款比率維持 120（含）%以上。

2. 抵押借款，以土地及建築物設定抵押，借款總額度 300,000 仟元，借款期間自 102 年 6 月 27 日至 105 年 6 月 27 日。自首次動用日起算屆滿 12 個月，分別遞減取消新台幣 50,000 仟元之授信額度。自 102 年 6 月 27 日起 3 年內循環動用，每月付息。本期已提前全數償還。截至 102 年 12 月 31 日止，有效年利率為 1.958%。該借款於借款期間內之每季合併財務比率有以下限制：現金及約當現金及 EBITDA（稅後淨利、所得稅費用、財務成本（利息費用）、折舊費用及攤銷費用）合計數佔一年內到期長期借款比率維持 120（含）%以上。
3. 抵押借款，以土地及建築物設定抵押，借款總額度 600,000 仟元，借款期間自 102 年 12 月 23 日至 106 年 12 月 23 日，每月付息，自首次動用日起算屆滿每 6 個月為第一期，共分八期平均攤還。截至 103 年及 102 年 12 月 31 日有效年利率皆為 2.25%。
4. 抵押借款，以定存單設定抵押，借款總額度 300,000 仟元，已全數動用，借款期間自 103 年 6 月 24 日至 105 年 6 月 24 日，到期一次償還，每月付息。截至 103 年 12 月 31 日止有效年利率為 2.722%。
5. 信用借款，借款總額 200,000 仟元，借款期間自 98 年 12 月 7 日至 103 年 12 月 7 日。自借款日起 1 年內按月付息；另自 99 年 12 月 7 日起至 103 年 12 月 7 日止，再依年金法按月本息平均攤還，本期已全數償還。截至 102 年 12 月 31 日止，有效年利率為 2.46%。
6. 信用借款，借款總額度 200,000 仟元，借款期間為 100 年 6 月 28 日至 103 年 6 月 28 日，每月付息，本期已全數償還。截至 102 年 12 月 31 日止，有效年利率為 1.45%～1.75%。
7. 信用借款，借款總額度 150,000 仟元，借款期間為 99 年 10 月 1 日至 104 年 10 月 1 日，每月付息，自 100 年 9 月 1 日起償還第一期，嗣後每滿 1 個月為一期，平均攤還，共計五十期。截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，有效年利率皆為 1.995%。

8. 聯貸借款，由金像公司背書保證，借款總額度美金 60,000 仟元，已全數動用，借款期間自 100 年 8 月 10 日至 104 年 8 月 9 日。自 102 年 8 月 10 日起每 6 個月為一期，共分五期平均償還本金，每季付息。截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，有效年利率分別為 1.23%～1.95%及 1.38%。

合併公司截至 102 年 6 月 30 日止違反聯貸銀行長期借款之財務比率限制，合併公司管理階層於發現此違反情事時，已與聯貸銀行重新就借款之條款進行協商，並於 102 年 8 月經聯貸銀行同意豁免，同時已修改借款期間之年度及半年度合併財務報表比率限制如下：1.流動比率：102 年維持 95%以上，103 年第 2 季（含）起維持 100%以上。2.依借款合約定義之金融負債（扣除現金及約當現金後）佔有形資產淨值比率 102 年維持 120%以下，103 年第 2 季（含）起維持 110%以下。3.有形資產淨值金額 102 年及 103 年第 2 季維持 5,900,000 仟元以上，103 年第 4 季（含）起維持 6,200,000 仟元。4.利息保障倍數（息前、稅前及折舊攤銷前淨利)102 年維持 1.5 以上，103 年第 2 季(含）起維持 3 以上。

合併公司截至 103 年 6 月 30 日止違反聯貸銀行長期借款修改後之財務比率限制，合併公司管理階層於發現此違反情事時，已與聯貸銀行重新就借款之條款進行協商，並於 103 年 9 月經聯貸銀行同意豁免。

9. 聯貸借款，由金像公司背書保證，共分為兩筆借款，第一筆借款額度美金 47,000 仟元，已全數動用，借款期間 99 年 2 月 22 日起至 103 年 2 月 21 日止。自 101 年 2 月 22 日償還第一期，嗣後每半年為一期，共分五期平均償還本金，每 3 個月付息。本期已全數償還。截至 102 年 12 月 31 日止，有效年利率分別為 1.2376%。

第二筆美金借款額度 26,000 仟元，亦已全數動用，借款期間自 102 年 10 月 7 日至 105 年 10 月 7 日止，自 104 年 10 月 7 日償還第一期，嗣後每半年為一期，共分三期平均償還本金，

每 3 個月付息。截至 103 年及 102 年 12 月 31 日有效年利率分別為 2.7%～3.17%及 2.45%。

該借款於借款期間內之年度合併財務比率有以下限制 :1.流動比率於 102 年度維持 95%以上，103 第 2 季（含）起維持 100%以上。2.依借款合約定義之金融負債（扣除現金及約當現金後）佔有形資產淨值比率 102 年維持 120%以下，103 年第 2 季（含）起維持 110%以下。3.有形資產淨值金額 102 年及 103 年第 2 季（含）維持 5,900,000 仟元以上，103 年第 4 季（含）起維持 6,2000,000 仟元以上。4.利息保障倍數（息前、稅前及折舊攤銷前淨利）102 年維持 1.5 以上，103 年第 2 季（含）起維持 3 以上。

合併公司截至 103 年 6 月 30 日止違反聯貸銀行長期借款修正後之財務比率限制，合併公司管理階層於發現此違反情事時，已與聯貸銀行重新就借款之條款進行協商，並於 103 年 9 月經聯貸銀行同意豁免。

10. 聯貸借款，借款總額度 2,200,000 仟元，已全數動用，借款期間自 101 年 6 月 29 日至 105 年 6 月 29 日。其中 1,100,000 仟元自 103 年 6 月 29 日償還第一期，嗣後每 6 個月為一期共分五期平均償還本金，每月付息。另 1,100,000 仟元，自 101 年 6 月 29 日起 4 年內循環動用，到期一次償還，並每月付息。截至 103 年及 102 年 12 月 31 日，有效年利率分別為 2.194%～2.201%及 2.1716%～2.2074%。合併公司截至 102 年 6 月 30 日止違反聯貸銀行長期借款之財務比率限制，合併公司管理階層於發現此違反情事時，已與聯貸銀行重新就借款之條款進行協商，並於 102 年 8 月經聯貸銀行同意豁免，同時已修改借款期間之年度及半年度合併財務報表比率限制如下: 1.流動比率：102 年維持 95%以上，103 年第 2 季（含）起維持 100%以上。2.依借款合約定義之金融負債（扣除現金及約當現金後）佔有形資產淨值比率 102 年維持 120%以下，103 年第 2 季（含）起維持 110%以下。3.有形資產淨值金額 102 年及 103 年第 2 季維持 5,900,000 仟元

以上，103 年第 4 季（含）起維持 6,200,000 仟元。4.利息保障倍數（息前、稅前及折舊攤銷前淨利）102 年維持 1.5 以上，103 年第 2 季（含）起維持 3 以上。

合併公司截至 103 年 6 月 30 日止違反聯貸銀行長期借款修正後之財務比率限制，合併公司管理階層於發現此違反情事時，已與聯貸銀行重新就借款之條款進行協商，並於 103 年 7 月經聯貸銀行同意豁免。

11. 信用借款，借款總額度 200,000 仟元，已全數動用，借款期間自 101 年 6 月 29 日至 104 年 6 月 29 日。自借款日滿 1 年起，每 3 個月為一期共分八期平均償還本金，每月付息。截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，有效年利率分別為 2.78%及 2.759%，其財務比率限制與向玉山銀行等銀行團(10)借款相同。

12. 信用借款，借款總額度 150,000 仟元，已全數動用，借款期間自 101 年 6 月 29 日至 103 年 6 月 29 日。每月付息。本期已全數償還。截至 102 年 12 月 31 日止，有效年利率為 2.6%，其財務比率限制與 101 年向玉山銀行等銀行團(10)借款相同。

13. 信用借款，借款總額度 150,000 仟元，已全數動用，借款期間自 103 年 6 月 29 日至 105 年 6 月 29 日，每月付息，截至 103 年 12 月 31 日止，有效年利率為 2.8%，其財務比率限制與 101 年向玉山銀行等銀行團(10)借款相同。

14. 信用借款，由金像公司背書保證，借款總額度美金 1,200 仟元，借款期間自 102 年 8 月 30 日起至 105 年 8 月 29 日。自實際撥款日起，每 3 個月為一期，共分十二期平均償還本金及支付利息。截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，有效年利率分別為 2.3299%及 2.3460%。

15. 信用借款，由金像公司背書保證，借款總額度美金 3,000 仟元，已全數動用，借款期間自 102 年 9 月 23 日起至 104 年 9 月 23 日。自首次動用日起算 12 個月償還第一期，嗣後每 6 個月為一期，共分三期平均遞減償還，每月付息。本期已提前全數償還。截至 102 年 12 月 31 日止，有效年利率為 2.3%。

16. 信用借款，借款總額度30,000仟元，已全數動用，借款期間自102年11月4日至105年11月4日。自借款日起，每3個月為一期共分八期平均償還本金，每月付息。本期已提前全數償還。截至102年12月31日止有效年利率為2.5%。

17. 信用借款，借款總額度50,000仟元，已全數動用，借款期間自103年2月10日至104年8月10日。自借款日起，每1個月為一期共分十八期平均償還本金，每月付息。截至103年12月31日止有效年利率為2.75%。

18. 信用借款，由金像公司背書保證，借款總額度美金5,000仟元，已全數動用，借款期間自103年2月20日至105年8月20日。自借款日起，每3個月為一期，其中第一至三期各應償還美金250仟元，第四至七期各應償還美金312.5仟元，嗣後各期應償還美金1,000仟元。截至103年12月31日止有效年利率為2.5036%。

19. 信用借款，由金像公司背書保證，借款總額度美金10,000仟元，已全數動用，借款期間自103年6月27日至104年12月27日。自借款日起，每月付息，到期一次償還。截至103年12月31日止有效年利率為2.24%～2.6%，其財務比率限制與向富邦銀行等銀行團(10)借款相同。

20. 信用借款，共分為兩筆借款，借款金額分別為35,000仟元及40,000仟元，借款期間分別自103年4月30日至105年4月30日及103年6月23日至105年6月23日，自借款日起，每一個月為一期共分二十四期平均償還本金，每月付息。截至103年12月31日止，有效年利率皆為3.125%。

十九、應付票據及應付帳款

	103年12月31日	102年12月31日
應付票據		
非因營業而發生	$ 4,757	$ 5,814
應付帳款		
因營業而發生	$ 4,460,004	$ 3,918,313

(一) 應付票據

合併公司之應付票據主要係支付修繕費等開立之票據。

(二) 應付帳款

平均賒帳期間為3～4個月，合併公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

二十、應付租賃款

	103年12月31日	102年12月31日
最低租賃給付		
1年以內	$ 50,407	$ 36,277
超過1年但不超過5年	172,562	127,781
超過5年	77,461	67,191
	300,430	231,249
減：未來財務費用	(31,697)	(26,927)
最低租賃給付現值	$268,733	$204,322
最低租賃給付現值		
1年以內	$ 41,407	$ 29,044
超過1年但不超過5年	152,558	110,542
超過5年	74,768	64,736
	$268,733	$204,322
流　　動	$ 41,407	$ 29,044
非 流 動	227,326	175,278
	$268,733	$204,322

合併公司以融資租賃承租節能設備，103及102年度平均租賃期間皆為10年。於租賃期間屆滿時，租賃標的物無條件移轉合併公司。

所有融資租賃義務之利率於合約開始日即已固定，103及102年度之年利率區間皆為1.38%～3.5%。

主要租約內容如下：

出　租　人	標　的　物	租　期　及　租　金　支　付　方　式
蘇州冠新能源科技有限公司	節能系統	租期100年1月至110年1月，每月支付租金
蘇州冠新能源科技有限公司	節能系統	租期102年9月至112年9月，每月支付租金
冠新能源科技股份有限公司	節能系統	租期102年3月至112年3月，每月支付租金

合併公司於 103 及 102 年度因融資租賃所應付之或有租金費用分別為 38,193 仟元及 21,006 仟元。

二一、其他負債

	103年12月31日	102年12月31日
流　　動		
其他應付款		
應付薪資及獎金	$ 381,868	$ 281,525
應付修繕費	295,059	360,911
應付加工費	269,229	284,163
應付設備款	192,120	209,926
應付耗材	93,134	51,714
應付佣金	92,866	35,651
應付退休金	23,192	16,453
應付利息	21,702	17,995
其　　他	357,250	303,978
	$ 1,726,420	$ 1,562,316
其他負債	$ 34,108	$ 35,943
非 流 動		
其他負債		
存入保證金	$ 83,029	$ 88,795

二二、負債準備

	103年12月31日	102年12月31日
退貨及折讓－流動	$125,655	$ 95,403

	退 貨 及 折 讓
102 年 1 月 1 日餘額	$ 89,611
本期新增	4,825
淨兌換差額	967
102 年 12 月 31 日餘額	$ 95,403
103 年 1 月 1 日餘額	$ 95,403
本期新增	28,434
淨兌換差額	1,818
103 年 12 月 31 日餘額	$125,655

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

二三、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

(二) 確定福利計畫

合併公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 2%提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。勞工退休基金監理會透過自行運用及委託經營方式，將計畫資產投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟依勞工退休金條例施行細則規定，勞工退休金運用收益不得低於當地銀行 2 年定期存款利率。

合併公司之計劃資產及確定福利義務現值，係由合格精算師進行精算。

精算評價於衡量日之主要假設列示如下：

	103年12月31日	102年12月31日
折 現 率	1.875%	1.875%
計畫資產之預期報酬率	2.000%	2.000%
薪資預期增加率	2.000%	2.000%

計畫資產之整體資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及精算師對於相關義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並考量前述計畫資產之運用及最低收益之影響所作之估計。

有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下：

	103年度	102年度
當期服務成本	$ 3,611	$ 5,084
利息成本	5,425	4,931
計畫資產預期報酬	(2,238)	(2,317)
	$ 6,798	$ 7,698

（接次頁）

	103年度	102年度
依功能別彙總		
營業成本	$ 4,945	$ 5,533
推銷費用	312	360
管理費用	687	810
研發費用	854	995
	$ 6,798	$ 7,698

於103及102年度，合併公司分別認列(10,865)仟元及(1,001)仟元精算損失於其他綜合損益。截至103年及102年12月31日止，精算益（損）認列於其他綜合損益之累積金額分別為(11,459)仟元及(594)仟元。

合併公司因確定福利計畫所產生之義務列入個體資產負債表之金額列示如下：

	103年12月31日	102年12月31日
已提撥確定福利義務之現值	$303,023	$289,337
計畫資產之公允價值	(115,108)	(106,065)
應計退休金負債	$187,915	$183,272

確定福利義務現值之變動列示如下：

	103年度	102年度
年初確定福利義務	$289,337	$303,423
當期服務成本	3,611	5,084
利息成本	5,425	4,930
精算損失	11,175	305
福利支付數	(6,525)	(24,405)
年底確定福利義務	$303,023	$289,337

計畫資產現值之變動列示如下：

	103年度	102年度
年初計畫資產公允價值	$106,065	$117,764
計畫資產預期報酬	2,238	2,317
精算損失	311	(901)
雇主提撥數	13,019	11,290
福利支付數	(6,525)	(24,405)
年底計畫資產公允價值	$115,108	$106,065

計畫資產之主要類別於資產負債表日公允價值之百分比列示如下：

	103年12月31日	102年12月31日
現　　金	18.82%	22.17%
短期票券	2.50%	4.34%
債　　券	11.53%	9.83%
固定收益類	14.68%	19.11%
權益證券	48.46%	43.64%
其　　他	4.01%	0.91%
	100.00%	100.00%

合併公司選擇以轉換至個體財務報告會計準則之日起各個會計期間推延決定之金額，揭露經驗調整之歷史資訊：

	103年12月31日	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
確定福利義務現值	$ 303,023	$ 289,337	$ 303,422	$ 310,770
計畫資產公允價值	($ 115,108)	($ 106,065)	($ 117,764)	($ 125,252)
提撥短絀	$ 187,915	$ 183,272	$ 185,658	$ 185,518
計畫負債之經驗調整	($ 19,802)	($ 6,601)	$ 1,910	$ -
計畫資產之經驗調整	$ 311	($ 901)	($ 1,420)	$ -

合併公司預期於 103 及 102 年度以後一年內對確定福利計畫提撥分別為 6,615 仟元及 6,798 仟元。

二四、權　　益

(一) 股　　本

普 通 股

	103年12月31日	102年12月31日
額定股數（仟股）	650,000	650,000
額定股本	$ 6,500,000	$ 6,500,000
已發行且已收足股款之股數（仟股）	564,913	564,913
已發行股本	$ 5,649,129	$ 5,649,129
發行溢價	1,241,859	1,241,859
	$ 6,890,988	$ 6,890,988

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股本中供員工認股權憑證所保留之股本為 40,000 仟股。

本公司流通在外普通股股數之調節如下：

	股數（仟股）	股本	發行溢價
102年1月1日餘額	556,582	$ 5,649,129	$ 1,241,859
買回庫藏股票	(1,321)	-	-
轉讓股份於員工	1,303	-	-
102年12月31日餘額	556,564	$ 5,649,129	$ 1,241,859
103年1月1日餘額	556,564	$ 5,649,129	$ 1,241,859
轉讓股份於員工	1,321	-	-
103年12月31日餘額	557,885	$ 5,649,129	$ 1,241,859

(二) 資本公積

	103年12月31日	102年12月31日
股票發行溢價	$ 1,241,859	$ 1,241,859
庫藏股票交易	30,162	24,482
公司債轉換溢價	141,359	141,359
公司債放棄債息	11,715	11,715
	$ 1,425,095	$ 1,419,415

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

因採用權益法之投資、員工認股權及認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程規定，年度總結算如有盈餘應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提 10%為法定盈餘公積。並依主管機關法令規範提列必須之特別盈餘公積後，再支付特別股股息，如尚有盈餘再分派如下：

1. 董監事酬勞 1%。
2. 員工紅利 7%，其餘額再加計以前年度累積未分配盈餘由董事會擬具盈餘分派案提請股東會分派之。

本公司股利政策係考量中長期營運成長及投資計劃，並在兼顧財務結構健全目標下，由董事會擬訂盈餘分配案，分配股利種類將

視未來資金需求及股本稀釋程度，適度採股票股利或現金股利方式發放，其中現金股利不低於當年度分配總額之 10%。

本公司對於應付員工紅利及董監酬勞之估列，係依公司章程之規定為基礎，分別按稅後淨利之 7%及 1%計算。年度終了後，董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，至股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係指股東會決議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響為基礎。本公司 103 年度雖稅後為淨利，依法需先行彌補以前年度虧損及 102 年度因稅後虧損，故皆未估計員工紅利及董監酬勞。

本公司依金管會於金管證發字第 1010012865 號函令、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。此外，本公司依金管證發字第 1030006415 號規定提列及迴轉特別盈餘公積。

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

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司於 103 年 6 月 25 日及 102 年 6 月 17 日舉行股東常會，決議通過 102 及 101 年度以期初未分配盈餘撥補虧損。

有關本公司董事會通過擬議及股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(四) 特別盈餘公積

本公司首次採用 IFRSs 所應提列之特別盈餘公積如下：

	103年12月31日	102年12月31日
特別盈餘公積	$475,522	$475,522

本公司帳列累積換算調整數轉入保留盈餘之金額為 475,522 仟元，已予以提列相同數額之特別盈餘公積。

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	103年度	102年度
期初餘額	($ 15,389)	($143,439)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	108,860	128,050
期末餘額	$ 93,471	($ 15,389)

國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為本公司表達貨幣（即新台幣）所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

2. 重估價之利益

本公司將結束自用之不動產、廠房及設備之不動產於用途轉換日轉列投資性不動產時，原帳面金額與公允價值間之差額 356,005 仟元扣除重估價之利益相關所得稅 60,224 仟元後之稅後淨額 295,781 仟元，係認列於其他綜合損益項下之重估價之利益。

(六) 庫藏股票

收回原因	轉讓股份予員工（仟股）	子公司持有母公司股票（仟股）	合計（仟股）
102 年 1 月 1 日股數	2,607	5,724	8,331
本期增加	1,321	-	1,321
本期減少	(1,303)	-	(1,303)
102 年 12 月 31 日股數	2,625	5,724	8,349
103 年 1 月 1 日股數	2,625	5,724	8,349
本期減少	(1,321)	-	(1,321)
103 年 12 月 31 日股數	1,304	5,724	7,028

子公司於資產負債表日持有本公司股票之相關資訊如下：

子公司名稱	持有股數（仟股）	帳面金額	市價
103年12月31日			
金相投資股份有限公司	5,724	$ 102,455	$ 102,455
102年12月31日			
金相投資股份有限公司	5,724	$ 41,211	$ 41,211

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，除不得參與本公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

二五、繼續營業單位淨利（損）

(一) 其他收益及費損淨額

	103年度	102年度
其他收益	$ 93,571	$ 86,721
其他費損	(188,224)	(244,478)
	($ 94,653)	($157,757)

(二) 其他收入

	103年度	102年度
租金收入	$ 14,715	$ 21,781
利息收入		
銀行存款	19,108	18,997
股利收入	78	109
	$ 33,901	$ 40,887

(三) 其他利益及（損失）

	103年度	102年度
淨處分不動產、廠房及設備損失	($ 14,994)	($ 30,031)
淨外幣兌換利益	218,655	184,756
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益（損失）	(117)	(40,929)
透過損益按公允價值衡量之金融負債利益（損失）	(183,170)	(29,010)

（接次頁）

（承前頁）

	103年度	102年度
公允價值調整利益－投資性不動產	$ 35,444	$ -
以成本衡量之金融資產減損損失	-	(5,000)
	$ 55,818	$ 79,786

(四) 財務成本

	103年度	102年度
銀行借款利息	$243,267	$185,595
應付租賃款利息	9,379	6,450
其他利息費用	938	263
減：列入符合要件資產成本	(449)	(442)
	$253,135	$191,866

利息資本化相關資訊如下：

	103年度	102年度
利息資本化金額	$ 449	$ 442
利息資本化利率	2.32%	2.01%

(五) 折舊及攤銷

	103年度	102年度
不動產、廠房及設備	$ 1,398,041	$ 1,465,610
無形資產（包含於營業成本及營業費用）	7,893	13,546
合　　計	$ 1,405,934	$ 1,479,156
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$ 1,272,887	$ 1,346,485
營業費用	125,154	119,125
	$ 1,398,041	$ 1,465,610
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	$ 7,549	$ 13,287
營業費用	344	259
	$ 7,893	$ 13,546

(六) 員工福利費用

	103年度	102年度
退休金費用（附註二三）		
確定提撥計畫	$ 56,802	$ 52,302
確定福利計畫	6,798	7,698
	63,600	60,000
離職福利	14,421	1,417
勞健保費	485,537	439,508
其他員工福利	3,190,206	2,991,421
員工福利費用合計	$ 3,753,764	$ 3,492,346
依功能別彙總		
營業成本	$ 3,051,698	$ 2,806,223
營業費用	702,066	686,123
	$ 3,753,764	$ 3,492,346

(七) 外幣兌換益（損）

	103年度	102年度
外幣兌換利益總額	$586,856	$634,768
外幣兌換損失總額	(368,201)	(450,012)
淨益（損）	$218,655	$184,756

(八) 非金融資產減損利益

	103年度	102年度
存貨（包含於營業成本）	($ 51,145)	($ 84,382)

二六、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	103年度	102年度
當期所得稅		
當期產生者	$168,690	$ 51,166
以前年度之調整	6,905	3,237
其　　他	8,936	-
	184,531	54,403
遞延所得稅		
當期產生者	47,150	161,340
認列於損益之所得稅費用	$231,681	$215,743

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	103年度	102年度
繼續營業單位稅前淨利（淨損）	$860,291	($658,391)
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	$119,247	($367,420)
稅上不可減除之費損	2,763	1,613
免稅所得	(18,740)	(4,568)
未認列之可減除暫時性差異	(3,711)	266,142
未認列之投資抵減	-	14,159
未認列之虧損扣抵	113,596	302,675
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	9,590	3,237
其　　他	8,936	(95)
認列於損益之所得稅費用	$231,681	$215,743

合併公司適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 17%；中國地區子公司所適用之稅率為 25%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	103年度	102年度
遞延所得稅		
當期產生者		
－投資性不動產公允價值變動	$ 60,224	$ -
認列於其他綜合損益之所得稅	$ 60,224	$ -

(三) 當期所得稅資產與負債

	103年12月31日	102年12月31日
應付所得稅	$126,908	$ 32,530

(四)遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

103 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
遞延所得稅資產				
暫時性差異				
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	$ 239,483	$ 22,364	$ -	$ 261,847
存貨跌價損失	13,101	(5,481)	-	7,620
透過損益按公允價值衡量之金融資產	4,932	3,249	-	8,181
兌換損益	-	26,377	-	26,377
負債準備	11,948	10,010	-	21,958
確定福利退休計畫	27,843	(852)	-	26,991
成本衡量金融資產減損損失	3,570	-	-	3,570
固定資產及閒置資產財稅差	735	185	-	920
閒置產能財稅差	854	(698)	-	156
賠償損失估列	2,926	-	-	2,926
其　　他	6,889	1,623	-	8,512
	312,281	56,777	-	369,058
虧損扣抵	55,968	(55,968)	-	-
投資抵減	1,292	(1,292)	-	-
	$ 369,541	($ 483)	$ -	$ 369,058
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
兌換損益	$ 5,419	$ 46,148	$ -	$ 51,567
投資性不動產	-	-	60,224	60,224
其　　他	25,229	1,206	-	26,435
	$ 30,648	$ 47,354	$ 60,224	$ 138,226

102 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
遞延所得稅資產				
暫時性差異				
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	$ 224,096	$ 15,387	$ -	$ 239,483
存貨跌價損失	59,763	(46,662)	-	13,101
透過損益按公允價值衡量之金融資產	679	4,253	-	4,932
兌換損益	9,358	(9,358)	-	-
負債準備	8,730	3,218	-	11,948
確定福利退休計畫	28,249	(611)	205	27,843

（接次頁）

（承前頁）

	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
成本衡量金融資產減損損失	$ 3,608	($ 38)	$ -	$ 3,570
固定資產及閒置資產財稅差	84,297	(83,562)	-	735
閒置產能財稅差	11,773	(10,919)	-	854
賠償損失估列	2,926	-	-	2,926
其　　他	7,584	(695)	-	6,889
小　　計	441,063	(128,987)	205	312,281
虧損扣抵	78,097	(22,129)		55,968
投資抵減	27,090	(25,798)	-	1,292
	$ 546,250	($ 176,914)	$ 205	$ 369,541
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
國外投資準備損失	$ 16,907	($ 16,907)	$ -	$ -
其　　他	29,315	1,333	-	30,648
	$ 46,222	($ 15,574)	$ -	$ 30,648

(五) 未於資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	103年12月31日	102年12月31日
虧損扣抵		
－103 年到期	$ -	$ 505,735
－104 年到期	299,013	297,911
－105 年到期	910,445	860,782
－106 年到期	1,533,406	1,449,254
－107 年到期	1,355,040	1,287,071
－108 年到期	475,647	-
	$ 4,573,551	$ 4,400,753
可減除暫時性差異		
－海外子公司	$ 2,342,941	$ 2,273,529
－其　　他	657,767	649,332
	$ 3,310,241	$ 2,921,861

(六) 未使用之投資抵減、虧損扣抵及免稅相關資訊

截至 103 年 12 月 31 日止，下列增資擴展產生之所得可享受 5 年免稅：

增資擴展案	免稅期間
99 年增資擴展案	101.1.1~106.12.31

(七) 兩稅合一相關資訊

	103年12月31日	102年12月31日
（待彌補虧損）未分配盈餘		
86 年度以前（待彌補虧損）未分配盈餘	$ -	$ -
87 年度以後（待彌補虧損）未分配盈餘	(1,068,706)	(1,686,451)
	($ 1,068,706)	($ 1,686,451)
股東可扣抵稅額帳戶餘額	$ 277,459	$ 211,228

103 及 102 年度累積虧損，故未有稅額扣抵比率。

依所得稅法規定，本公司分配屬於 87 年度（含）以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。

(八) 所得稅核定情形

本公司及金相投資公司之營利事業所得稅申報，截至 101 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二七、每股盈餘（虧損）

單位：每股元

	103年度	102年度
基本每股盈餘（虧損）	$ 1.13	($ 1.57)

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期淨利（損）

	103年度	102年度
歸屬於本公司業主之淨利（損）	$628,610	($874,134)

股　　數

單位：仟股

	103年度	102年度
用以計算基本每股盈餘（虧損）之普通股加權平均股數	557,009	555,429

二八、營業租賃協議

合併公司為承租人

營業租賃係承租辦公室、員工宿舍及公務車等，租賃期間為 1 年至 5 年。於租賃期間終止時，合併公司對承租之標的並無優惠承購權。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
1 年 內	$ 3,029	$ 2,951
超過 1 年但不超過 5 年	756	1,092
	$ 3,785	$ 4,043

二九、資本風險管理

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

合併公司資本結構係由合併公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目減持庫藏股票）組成。

合併公司不須遵守其他外部資本規定。

三十、金融工具

(一) 公允價值之資訊

1. 非按公允價值衡量之金融工具

合併公司管理階層認為下表所列非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值或其公允價值：

	103 年 12 月 31 日		102 年 12 月 31 日	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
金融資產				
其他放款及應收款	$10,614,492	$10,614,492	$ 8,940,810	$ 8,940,810
應收租賃款	128,543	128,543	143,864	143,864
無活絡市場債券投資	75,000	75,000	242	242
金融負債				
以攤銷後成本衡量之金融負債：				
－銀行借款	9,794,324	9,794,324	9,923,039	9,923,039
－應付票據、應付帳款及其他應付款等	6,274,210	6,274,210	5,575,238	5,575,238
應付租賃款	268,733	268,733	204,322	204,322

2. 認列於合併資產負債表之公允價值衡量

合併公司以公允價值衡量方式之金融產及金融負債，其衡量方式係基於公允價值可觀察之程度分為第一至三級：

(1) 第一級公允價值衡量係指以來自活絡市場相同資產或負債之公開報價（未經調整）。

(2) 第二級公允價值衡量係指除第一級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）可觀察之輸入值推導公允價值。

(3) 第三級公允價值衡量係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值（不可觀察之輸入值）推導公允價值。

103 年 12 月 31 日

	第一級	第二級	第三級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
非衍生工具				
－上市（櫃）股	$ 2,233	$ -	$ -	$ 2,233
－其他	3,165	-	-	3,165
合計	$ 5,398	$ -	$ -	$ 5,398
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 48,122	$ -	$ 48,122

102 年 12 月 31 日

	第一級	第二級	第三級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
－上市（櫃）股	$ 2,349	$ -	$ -	$ 2,349
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 29,010	$ -	$ 29,010

103 及 102 年度無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

3. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

(1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定。

(2) 衍生工具若有活絡市場公開報價之時，則以此市場價格為公允價值。無市場價格可供參考之選擇權衍生工具係採用定價模式估算公允價值。無市場價格可供參考之非選擇權衍生工具係以存續期間適用之殖利率曲線採用現金流量折現分析估算公允價值。遠期外匯合約公允價值係以遠期匯率報價及由配合合約到期期間之報價利率推導之殖利率曲線衡量。

(3) 除上述以外之其他金融工具之公允價值係依現金流量折現分析之一般公認定價模式決定。

(二) 金融工具之種類

	103年12月31日	102年12月31日
金融資產		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	$ 5,398	$ 2,349
放款及應收款（註1）	10,689,492	8,941,052
金融負債		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	48,122	29,010
以攤銷後成本衡量（註2）	16,068,534	15,498,277

註1：餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債券投資、應收票據、應收帳款及存出保證金等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註2：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款、其他應付款、長期借款及存入保證金等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

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

合併公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受合併公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。合併公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

財務管理部門每季對合併公司之風險管理委員會提出報告，該委員會係為專責監督風險與落實政策以減輕暴險之獨立組織。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）合併公司從事各式衍生金融工具以管理所承擔之外幣匯率及利率風險。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司之數個子公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司之銷售額中約有 84.76%非以發生交易集團個體之功能性貨幣計價，而成本金額中約有 46.52%非以發生交易集團個體之功能性貨幣計價。合併公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目）參閱附註三四。

敏感度分析

合併公司主要受到美元及日圓匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣、美元及人民幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少2%時，合併公司之敏感度分析。2%係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目及指定為現金流量避險之遠期外匯合約，並將其期末之換算以匯率變動2%予以調整。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣升值2%時，將使稅前淨利增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣貶值2%時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美元之影響		日圓之影響	
	103年度	102年度	103年度	102年度
損益	$ 25,499	($27,887) (i)	$ 147	($ 111) (ii)

(i) 主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美元貨幣計價應收、應付款項及借款。

(ii) 主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之日圓貨幣計價應付款項。

合併公司於本期對匯率敏感度上升，主係美元貨幣計價之銷貨與進貨增加導致以美元計價之應收帳款與應付帳款餘額增加之故。

(2) 利率風險

因合併公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。合併公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合，以及使用利率交換合約與遠期利率合約來管理利率風險。合併公司定期評估避險活動，使其與利

率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	$ 203,543	$ 144,106
－金融負債	268,733	204,322
具現金流量利率風險		
－金融資產	3,127,895	3,077,003
－金融負債	9,744,324	9,923,039

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 50 基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 50 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 103 及 102 年度之稅前淨損將增加／減少 33,970 仟元及 32,623 仟元，主因為合併公司之活期存款及借款變動利率風險之暴險。

2. 信用風險

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

(1) 合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

(2) 合併公司提供財務保證所產生之或有負債金額。

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司僅與評等相當於投資等級以上（含）之企業進

行交易。該等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，合併公司將使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。合併公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過每年由風險管理委員會複核及核准之交易對方信用額度限額控制信用暴險。

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

另因流動資金及衍生金融工具之交易對方係國際信用評等機構給予高信用評等之銀行，故該信用風險係屬有限。

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

合併公司並無對任何單一交易對方或任何一組具相似特性之交易對方有重大的信用暴險。當交易對方互為關係企業時，合併公司將其定義為具相似特性之交易對方。

合併公司之客戶群廣大且相互無關聯，故信用風險之集中度不高。

3. 流動性風險

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

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至103年及102年12月31日止，合併公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

103 年 12 月 31 日

	加權平均有效利率(%)	要求即付或短於 1 個月	1 至 3 個月	3個月至1年	1 至 5 年	5 年 以 上
非衍生金融負債						
無附息負債	-	$ 445,044	$3,277,242	$2,262,350	$ 339,196	$ 978
應付租賃款	1.38~3.5%	3,403	6,830	31,174	152,558	74,768
浮動利率工具	2.2557%	8,904	52,095	1,693,916	3,389,065	-
固定利率工具	2.7439%	1,655,592	1,038,624	1,956,148	-	-
		$2,112,943	$4,374,711	$5,943,588	$3,880,819	$ 75,746

102 年 12 月 31 日

	加權平均有效利率(%)	要求即付或短於 1 個月	1 至 3 個月	3個月至1年	1 至 5 年	5 年 以 上
非衍生金融負債						
無附息負債	-	$ 97,026	$3,290,038	$1,569,839	$ 231,561	$ -
應付租賃款	1.38%-3.5%	2,385	4,789	21,870	110,542	64,736
浮動利率工具	1.3512%	8,702	447,806	1,769,922	3,790,268	-
固定利率工具	2.8058%	1,590,295	777,244	1,538,802	-	-
		$1,698,408	$4,519,877	$4,900,433	$4,132,371	$ 64,736

上述非衍生金融資產及負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

(2) 融資額度

	103年12月31日	102年12月31日
無擔保銀行透支額度，要求即付，每年重新檢視		
－已動用金額	$ 8,062,322	$ 8,934,229
－未動用金額	957,344	1,451,444
	$ 9,019,666	$10,385,673
有擔保銀行透支額度		
－已動用金額	$ 1,682,002	$ 988,803
－未動用金額	766,277	-
	$ 2,448,279	$ 988,803

三一、關係人交易

本公司及子公司間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。

對主要管理階層之獎酬

103及102年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	103年度	102年度
短期員工福利	$ 35,046	$ 29,442
退職後福利	1,238	741
	$ 36,284	$ 30,183

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三二、質抵押之資產

合併公司下列資產（按帳面淨值列示）業經提供作為本公司向銀行借款之擔保品、進口原物料之關稅擔保或加油卡保證金：

	103年12月31日	102年12月31日
質押定存單（帳列無活絡市場之債券投資）	$ 75,000	$ 242
土　　地	648,300	648,300
建築物－淨額	946,238	537,508
土地使用權（帳列預付租賃款）	80,630	-
	$ 1,750,168	$ 1,186,050

截至103年及102年12月31日止，提供抵押以作為合併公司借款擔保之自有土地及建築物帳面金額分別為1,594,538仟元及1,185,808仟元。該等自有土地及建築物已抵押作為銀行借款之擔保，合併公司不得將抵押資產作為其他借款之擔保品或出售予其他企業。

三三、重大承諾事項及或有事項

合併公司為進口原料及機器設備已開立未使用信用狀金額列示如下（以外幣仟元表示）：

幣　　別	103年12月31日	102年12月31日
USD	$ 114	$ 184
JPY	2,000	576
EUR	17	105

三四、外幣金融資產及負債之匯率資訊

合併公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

103 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美元	$ 211,003	31.65（美元：新台幣）	$ 6,678,254
美元	65,276	6.119（美元：人民幣）	2,065,991
人民幣	2,270	5.092（人民幣：新台幣）	11,580
英鎊	24	1.5513（英鎊：美元）	1,183
日圓	1,000	0.0084（日圓：美元）	265
			$ 8,757,273
金融負債			
貨幣性項目			
美元	232,380	6.119（美元：人民幣）	$ 7,354,826
美元	84,183	31.65（美元：新台幣）	2,664,377
歐元	327	38.47（歐元：新台幣）	12,591
日圓	22,776	0.2646（日圓：新台幣）	6,027
日圓	6,000	0.0513（日圓：人民幣）	1,588
英鎊	24	9.5437（英鎊：人民幣）	1,164
			$10,040,573

102 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美元	$ 185,448	29.805（美元：新台幣）	$ 5,527,263
美元	32,759	6.0969（美元：人民幣）	976,385
日圓	22,501	0.0095（日圓：美元）	6,388
日圓	11	0.2839（日圓：新台幣）	3
			$ 6,510,039
金融負債			
貨幣性項目			
美元	66,547	29.805（美元：新台幣）	$ 1,983,447
美元	104,877	6.0969（美元：人民幣）	3,125,865
日圓	2,880	0.2839（日圓：新台幣）	818
			$ 5,110,130

三五、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一及六。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 期末持有有價證券情形：附表三及七。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額百分之二十以上：附表四及八。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額百分之二十以上：附表九。
9. 從事衍生性商品交易：附註七。
10. 其他：母子公司間及子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表十二。
11. 轉投資公司資訊：附表五。
12. 轉投資公司從事衍生性商品交易：無。

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表十。
2. 與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生下列之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益：附表十一。
3. 與大陸被投資公司直接與間接經由第三地區事業提供票據背書保證或提供擔保品情形：附表二。

4. 與大陸被投資公司直接與間接經由第三地區提供資金融通情形：附表六。

5. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

三六、部門資訊

合併公司主要經營印刷電路板之製造及買賣業務，製造程序相同，市場及銷售方式相似，且營運決策者亦以公司為整體資源配置，故整體公司係屬單一產業部門，故毋需揭露產業別資訊。

金像電子股份有限公司

資金貸與他人

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元及美金仟元

編號（註1）	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間%	資金貸與性質（註2）	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額（註3）	資金貸與總限額（註3）
												名稱	價值		
0	金像電子股份有限公司	Silver Industrial Limited	其他應收款	$ 90,870 (USD 3,000)	$ -	$ -	-	(2)	營業週轉	—	$ -	—	$ -	$ 2,693,714	$ 2,693,714
		Goldex Holding Limited	其他應收款	926,288 (USD 30,400)	-	-	-	(2)	營業週轉	—	-	—	-	2,693,714	2,693,714
		Gold Circuit Enterprise Limited	其他應收款	578,930 (USD 19,000)	-	-	-	(2)	營業週轉	—	-	—	-	2,693,714	2,693,714
		常熟金像電子有限公司	其他應收款	443,100 (USD 14,000)	443,100 (USD 14,000)	443,100 (USD 14,000)	1.73110%~ 1.75660%	(1)	1,964,661	—	-	—	-	1,964,661	2,693,714
		蘇州金像電子有限公司	其他應收款	1,455,900 (USD 46,000)	1,455,900 (USD 46,000)	1,076,100 (USD 34,000)	1.23135%~ 1.23885%	(1)	3,911,964	—	-	—	-	3,911,964	2,693,714
				206,897 (CNY 40,000)	206,897 (CNY 40,000)	192,050 (CNY 37,130)	1.23135%~ 1.23885%	(1)	3,911,964	—	-	—	-	3,911,964	2,693,714
		常熟金像科技有限公司	其他應收款	158,250 (USD 5,000)	158,250 (USD 5,000)	-	-	(1)	846,379	—	-	—	-	846,379	2,693,714

註：1.編號欄之填寫方法如下：

(1)發行人填 0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

2.資金貸與他人之性質分為下列二種：

(1)有業務往來者。

(2)有短期融通資金之必要者。

3.本公司資金貸與他人之總額不得超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表（103 年第 3 季）淨值之百分之四十。

對每一貸與對象之限額依其貸與原因分別訂定如下：

(1)因與本公司有業務往來者：個別貸與金額以不超過最近一年度或當年度截至資金貸與時本公司與其進貨或銷貨金額孰高者。

(2)因有短期融通資金之必要者：個別貸與金額不得超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表（103 年第 3 季）淨值之百分之四十。

4.業務往來金額係本公司與蘇州金像電子有限公司及常熟金像電子有限公司進貨或銷貨金額孰高者。

金像電子股份有限公司

為他人背書保證

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣仟元、美金仟元及人民幣仟元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額（註 1）	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率%	背書保證最高限額（註 2）	屬母公司對子公司背書保證（註 3）	屬子公司對母公司背書保證（註 3）	屬對大陸地區背書保證（註 3）
		公司名稱	關係										
0	金像電子股份有限公司	Goldex Holding Limited	本公司直接投資100%之子公司	$5,050,713	$1,614,150 (USD 51,000)	$1,614,150 (USD 51,000)	$ 822,900 (USD 26,000)	$ -	23.97	$10,101,426	Y	N	N
		Silver Industrial Limited	透過子公司間接投資100%之公司	5,050,713	1,420,767 (USD 46,890)	1,289,738 (USD 40,750)	802,777 (USD 25,364)	-	19.15	10,101,426	Y	N	N
		金像電子國際有限公司	透過子公司間接投資100%之公司	5,050,713	530,520 (USD 17,500)	253,200 (USD 8,000)	136,095 (USD 4,300)	-	3.76	10,101,426	Y	N	N
		Gold Circuit Enterprise Limited	透過子公司間接投資100%之公司	5,050,713	2,059,720 (USD 68,000)	1,392,600 (USD 44,000)	1,392,600 (USD 44,000)	-	20.68	10,101,426	Y	N	N
		蘇州金像電子有限公司	透過子公司間接投資100%之公司	5,050,713	1,066,450 (USD 35,000)	1,034,955 (USD 32,700)	781,755 (USD 24,700)	-	15.37	10,101,426	Y	N	Y
				5,050,713	276,964 (CNY 55,000)	258,621 (CNY 50,000)	152,176 (CNY 29,421)	-	3.84	10,101,426	Y	N	Y
		常熟金像電子有限公司	透過子公司間接投資100%之公司	5,050,713	316,500 (USD 10,000)	316,500 (USD 10,000)	316,500 (USD 10,000)	-	4.70	10,101,426	Y	N	Y
		常熟金像科技有限公司	透過子公司間接投資100%之公司	5,050,713	47,475 (USD 1,500)	47,475 (USD 1,500)	47,475 (USD 1,500)	-	0.70	10,101,426	Y	N	Y
					170,690 (CNY 33,000)	170,690 (CNY 33,000)	84,122 (CNY 16,264)	-	2.53	10,101,426	Y	N	Y

註：1.本公司對單一企業背書保證之金額不得超過當期淨值之百分之七十五為限，103 年 12 月 31 日背書保證最高限額係以本公司最近期經會計師查核或核閱財務報表（103 年第 3 季）淨值之百分之七十五計算而得。

2.本公司對外背書保證總額不得超過當期淨值百分之一百五十為限，103 年 12 月 31 日背書保證最高限額係以本公司最近期經會計師查核或核閱財務報表（103 年第 3 季）淨值之百分之一百五十計算而得。

3.屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書保證者始須輸入 Y。

金像電子股份有限公司

期末持有有價證券情形

民國 103 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額	持股比例%	市價或淨值	
金像電子股份有限公司	股票							
〃	訊憶科技股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產－非流動	1,500,000	$ 1,500	3.769	$ 1,500	
〃	金相投資股份有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	19,999,400	$ 25,402	99.997	$ 25,402	
〃	Goldex Holding Limited	子公司	採權益法之長期股權投資	161,910,000	1,893,681	100.00	1,893,681	
					$1,919,083		$1,919,083	

金像電子股份有限公司

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

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣仟元

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%	
金像電子股份有限公司	蘇州金像電子有限公司	透過子公司間接投資100%之公司	進貨	$3,911,964	33	月結3個月	-	—	($ 709,968)	(21)	
			銷貨	(119,520)	(1)	月結4個月	-	—	9,479	-	
金像電子股份有限公司	常熟金像電子有限公司	透過子公司間接投資100%之公司	進貨	1,964,661	17	月結3個月	-	—	(514,834)	(15)	
金像電子股份有限公司	常熟金像科技有限公司	透過子公司間接投資100%之公司	進貨	846,379	7	月結3個月	-	—	(98,623)	(3)	

金像電子股份有限公司

轉投資公司名稱、所在地區……等相關資訊

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣仟元

投資公司名稱	轉投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			轉投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益（註一）	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率%	帳面金額			
金像電子股份有限公司	金相投資股份有限公司	新北市淡水區中正路149之1號	一般投資	$ 199,994	$ 199,994	19,999,400	99.997	$ 25,402	$ 61,146	($ 96)	（註二）
〃	Goldex Holding Limited	Trust Net Chambers Lotemau Centre, P.O. Box 1225, Apia, Samoa	〃	5,208,313	5,208,313	161,910,000	100.000	1,893,681	(170,349)	(200,964)	
Goldex Holding Limited	金像電子國際有限公司	P.O. Box 362, Road Town, Tortola, Virgin islands, British	〃	3,239,310	3,239,310	98,000,000	100.000	(307,753)	(143,573)	(182,779)	
〃	Gold Circuit Enterprise Limited	Turst Net Chambers Lotemau Centre, P.O.Box 1225, Apia, Samoa	〃	1,939,829	1,939,829	63,010,000	100.000	2,059,661	(49,493)	(40,902)	
〃	Silver Industrial Limited	P.O.Box 3444 Road Town, Tortola, Virgin Islands, British	一般投資及國際貿易	29,174	29,174	900,000	100.000	193,971	40,057	40,057	
金像電子國際有限公司	蘇州金像電子有限公司	江蘇省蘇州市蘇州新區金楓路238號	設計生產銷售多層印刷電路板	3,239,310	3,239,310	98,000,000	100.000	(174,157)	(137,125)	(176,331)	
Gold Circuit Enterprise Limited	常熟金像電子有限公司	江蘇省常熟東南經濟開發區久隆路9號	〃	959,724	959,724	30,010,000	100.000	2,325,664	259,982	263,188	
〃	常熟金像科技有限公司	江蘇省常熟東南經濟開發區東南大道8號	〃	980,105	980,105	33,000,000	100.000	(224,200)	(296,506)	(291,121)	

註一：本期認列之投資損失業已考量轉投資公司間未（已）實現銷貨毛損之影響數。

註二：本期認列金相投資股份有限公司之投資利損 96 仟元，係包括依權益法認列之投資利益 61,146 仟元，及依「庫藏股票會計處理準則」迴轉金相投資股份有限公司因持有本公司股票產生之金融資產評價利益 61,242 仟元。

金像電子股份有限公司

轉投資公司資金貸與他人

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣仟元及美金仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額	期末實際動支金額	利率區間%（註 3）	資金貸與性質（註 1）	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額（註 2）	資金貸與總限額（註 2）
												名稱	價值		
1	Goldex Holding Limited	蘇州金像電子有限公司	其他應收款	$1,523,500 (USD 50,000)	$ 633,000 (USD 20,000)	$ 633,000 (USD 20,000)	1.2291%~ 1.2371%	(2)	營運週轉	—	$ -	—	$ -	$2,756,526	$2,756,526
	〃	常熟金像電子有限公司	其他應收款	425,880 (USD 14,000)	221,550 (USD 7,000)	221,550 (USD 7,000)	1.7326%~ 1.7426%	(2)	營運週轉	—	-	—	-	2,756,526	2,756,526
	〃	Gold Circuit Enterprise Limited	其他應收款	31,650 (USD 1,000)	31,650 (USD 1,000)	31,650 (USD 1,000)	1.2307%	(2)	營運週轉	—	-	—	-	2,756,526	2,756,526
2	Gold Circuit Enterprise Limited	常熟金像科技有限公司	其他應收款	1,371,150 (USD 45,000)	1,360,950 (USD 43,000)	1,360,950 (USD 43,000)	1.7291%~ 1.7566%	(2)	營運週轉	—	-	—	-	3,075,432	3,075,432
	〃	常熟金像電子有限公司	其他應收款	727,200 (USD 24,000)	-	-	-	(2)	營運週轉	—	-	—	-	3,075,432	3,075,432
	〃	Goldex Holding Ltd	其他應收款	209,860 (USD 7,000)	-	-	-	(2)	營運週轉	—	-	—	-	3,075,432	3,075,432
3	常熟金像電子有限公司	常熟金像科技有限公司	其他應收款	1,034,480 (CNY 200,000)	1,034,480 (CNY 200,000)	749,998 (CNY 145,000)	6%	(2)	營運週轉	—	-	—	-	2,147,518	2,147,518
	〃	蘇州金像電子有限公司	其他應收款	362,069 (CNY 70,000)	362,069 (CNY 70,000)	139,655 (CNY 27,000)	6.6%	(2)	營運週轉	—	-	—	-	2,147,518	2,147,518
4	Silver Industrial Ltd.	Goldex Holding Limited	其他應收款	189,900 (USD 6,000)	189,900 (USD 6,000)	189,900 (USD 6,000)	1.23310%~ 1.2354%	(2)	營運週轉	—	-	—	-	228,972	228,972
	〃	Gold Circuit Enterprise Limited	其他應收款	30,420 (USD 1,000)	-	-	-	(2)	營運週轉	—	-	—	-	228,972	228,972

註：1. 資金貸與他人之性質分為下列二種：

(1) 有業務往來者。

(2) 有短期融通資金之必要者。

2. 轉投資公司（大陸子公司除外）個別貸與金額及資金貸與總額不得超過轉投資公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表（103 年第 3 季）淨值之百分之一百五十。

大陸子公司個別貸與金額及資金貸與總額不得超過轉投資公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表（103 年第 3 季）淨值之百分之一百。

3. 係 103 年度資金貸與之利率區間。

金像電子股份有限公司

轉投資公司期末持有有價證券情形

民國 103 年 12 月 31 日

附表七

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數（仟股）	帳面金額	持股比例%	公平價值	
金相投資股份有限公司	利奇機械工業股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	156	$ 2,233	0.068	$ 2,233	
〃	金像電子股份有限公司	為金相投資股份有限公司持股 99.997%之母公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	5,724	$102,455	0.01	$102,455	
〃	友富投資股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產－非流動	677	$ 456	1	$ 456	

金像電子股份有限公司

轉投資公司與關係人進、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

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：新台幣仟元

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%	
蘇州金像電子有限公司	金像電子股份有限公司	最終母公司	銷貨	($3,911,964)	(75)	月結3個月	-	—	$709,968	52	
			進貨	119,520	4	月結4個月	-	—	(9,479)	1	
蘇州金像電子有限公司	常熟金像電子有限公司	聯屬公司	進貨	224,283	4	月結4個月	-	—	(192,913)	13	
常熟金像電子有限公司	金像電子股份有限公司	最終母公司	銷貨	(1,964,661)	(44)	月結4個月	-	—	514,834	36	
常熟金像電子有限公司	Silver Industrial Limited	聯屬公司	銷貨	(1,743,185)	(39)	月結4個月	-	—	486,925	34	
常熟金像科技有限公司	金像電子股份有限公司	最終母公司	銷貨	(846,379)	(61)	月結4個月	-	—	98,623	34	
常熟金像科技有限公司	Silver Industrial Limited	聯屬公司	銷貨	(294,336)	(21)	月結4個月	-	—	53,050	18	

金像電子股份有限公司

轉投資公司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

民國 103 年 12 月 31 日

附表九

單位：新台幣仟元

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		
蘇州金像電子有限公司	金像電子股份有限公司	最終母公司	$ 709,968	9.72	$ -	—	$709,9068	$ -
常熟金像電子有限公司	金像電子股份有限公司	最終母公司	514,834	3.91	-	—	338,328	-
常熟金像電子有限公司	蘇州金像電子有限公司	聯屬企業	192,913	1.77	-	—	39,140	-
常熟金像電子有限公司	Silver Industrial Limited	聯屬企業	486,925	3.81	-	—	112,632	-

金像電子股份有限公司

大陸投資資訊

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十

單位：新台幣仟元及美金仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式（註一）	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例%	本期認列投資損益（註二）	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
					匯出	收回						
蘇州金像電子有限公司	設計生產銷售多層印刷電路板	$ 3,239,310	2	$ 3,239,310	$ -	$ -	$ 3,239,310	($ 137,125)	100	2.(2) ($ 176,331)	($ 174,157)	$ -
常熟金像電子有限公司	設計生產銷售多層印刷電路板	959,724	2	959,724	-	-	959,724	259,982	100	2.(2) 263,188	2,325,664	-
常熟金像科技有限公司	設計生產銷售多層印刷電路板	980,105	3	980,105	-	-	980,105	(296,506)	100	2.(2) (291,121)	(224,200)	-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註四)
$ 5,179,139 (USD 161,010)	$ 5,095,967 (USD 161,010)	$ -

註一：投資方式區分為下列四種，標示種類別即可：

1.經由第三地區匯款投資大陸公司

2.透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司

3.透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司

4.其他方式 EX：委託投資

註二：本期認列投資損益欄中：

1.若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明

2.投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明

(1)經與中華民國會計師事務所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表

(2)經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表

(3)其　　他

註三：本表相關數字應以新台幣列示。

註四：本公司已於 102 年 11 月 5 日經經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍證明文件，故不受經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額之限制。

金像電子股份有限公司

與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十一

單位：新台幣仟元

關係人名稱	本公司與關係人之關係	交易類型	金額	交易條件			應收（付）票據、帳款		（已）未實現損益
				價格	付款條件	與一般交易之比較	餘額	百分比（%）	
蘇州金像電子有限公司	透過子公司間接投資100%之公司	進貨	$ 3,911,964	$ 3,911,964	一般	類似	($ 709,968)	21	($ 39,206)
〃	〃	銷貨	119,520	119,520	一般	類似	9,479	-	
〃	〃	出售消耗品	1,417	1,417	一般	類似	809	-	-
常熟金像電子有限公司	透過子公司間接投資100%之公司	進貨	1,964,661	1,964,661	一般	類似	(514,834)	15	3,206
〃	〃	出售消耗品	2,124	2,124	一般	類似	960	-	-
〃	〃	出售設備	874	874	一般	類似	-	-	-
常熟金像科技有限公司	透過子公司間接投資100%之公司	進貨	846,379	846,379	一般	類似	(98,623)	3	5,385
		銷貨	152	152	一般	類似	-	-	-
〃	〃	出售消耗品	855	855	一般	類似	322	-	-
〃	〃	出售設備	47,456	47,456	一般	類似	70	-	-

金像電子股份有限公司及其轉投資公司

母子公司間業務關係及重要交易往來情形

民國103年1月1日至12月31日

附表十二

單位：新台幣仟元

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%（註三）
0	金像公司	Silver Industrial Limited	1	其他應收款	$ 2,161	與非關係人相當	-
				應付帳款	3,290	與非關係人相當	-
				應收款項	830	與非關係人相當	-
				銷貨收入	834	與非關係人相當	-
				利息收入	173	與非關係人相當	-
		金相投資公司	1	其他收入	24	與非關係人相當	-
		Goldex	1	利息收入	4,410	與非關係人相當	-
		金像企業公司	1	利息收入	936	與非關係人相當	-
		蘇州金像電子公司	1	應收帳款	9,479	與非關係人相當	-
				其他應收款	1,265,164	與非關係人相當	5
				應付帳款	709,968	與非關係人相當	3
				銷貨收入	119,520	與非關係人相當	1
				銷貨成本	3,911,964	與非關係人相當	19
				應收利息	2,245	與非關係人相當	-
				利息收入	7,695	與非關係人相當	-
		常熟金像電子公司	1	應付帳款	514,834	與非關係人相當	2
				銷貨成本	1,964,661	與非關係人相當	9
				其他應收款	443,100	與非關係人相當	2
				應收利息	995	與非關係人相當	-
				利息收入	5,361	與非關係人相當	-
		常熟金像科技公司	1	應付帳款	98,623	與非關係人相當	-
				銷貨收入	152	與非關係人相當	-
				銷貨成本	846,379	與非關係人相當	4
1	Goldex Holding Limited	金像企業公司	3	其他應收款	31,650	與非關係人相當	-
				應收利息	82	與非關係人相當	-
				利息支出	374	與非關係人相當	-
				利息收入	253	與非關係人相當	-
		常熟金像電子公司	3	其他應收款	221,550	與非關係人相當	1
				應收利息	161	與非關係人相當	-
				利息收入	3,807	與非關係人相當	-

（接次頁）

（承前頁）

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%（註三）
		蘇州金像電子公司	3	其他應收款	$ 633,000	與非關係人相當	3
				應收利息	1,258	與非關係人相當	-
				利息收入	11,890	與非關係人相當	-
		Sirver Industrial Limited	3	其他應付款	189,900	與非關係人相當	1
				應付利息	176	與非關係人相當	-
				利息支出	849	與非關係人相當	-
2	Silver Industrial Limited	蘇州金像電子公司	3	其他應收款	8,423	與非關係人相當	-
				應付帳款	14,507	與非關係人相當	-
				其他應付款	3,290	與非關係人相當	-
				銷貨成本	48,485	與非關係人相當	-
		常熟金像電子公司	3	其他應收款	396,709	與非關係人相當	2
				應付帳款	486,925	與非關係人相當	2
				銷貨成本	1,743,185	與非關係人相當	8
		常熟金像科技公司	3	其他應收款	365,275	與非關係人相當	2
				應付帳款	53,050	與非關係人相當	-
				銷貨成本	294,336	與非關係人相當	1
		金像企業公司	3	利息收入	70	與非關係人相當	-
3	金像企業公司	常熟金像電子公司	3	利息收入	4,403	與非關係人相當	-
		常熟金像科技公司	3	其他應收款	1,360,950	與非關係人相當	6
				應收利息	1,836	與非關係人相當	-
				利息收入	23,167	與非關係人相當	-
4	蘇州金像電子公司	常熟金像科技公司	3	銷貨收入	357	與非關係人相當	-
				銷貨成本	13,471	與非關係人相當	-
				應收帳款	294	與非關係人相當	-
				應付帳款	779	與非關係人相當	-
				其他應付款	28,163	與非關係人相當	-
				其他應收款	600	與非關係人相當	-
		常熟金像電子公司	3	銷貨收入	30,429	與非關係人相當	-
				銷貨成本	224,283	與非關係人相當	1
				應收帳款	12,662	與非關係人相當	-
				其他應收款	1,553	與非關係人相當	-
				應付帳款	192,913	與非關係人相當	-
				其他應付款	143,495	與非關係人相當	-
				應付利息	1,140	與非關係人相當	-
				利息支出	1,106	與非關係人相當	-

（接次頁）

（承前頁）

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%（註三）
5	常熟金像電子公司	常熟金像科技公司	3	銷貨收入	$ 31,649	與非關係人相當	-
				銷貨成本	23,393	與非關係人相當	-
				應收帳款	15,957	與非關係人相當	-
				其他應收款	771,044	與非關係人相當	3
				其他應付款	12,730	與非關係人相當	-
				利息收入	42,993	與非關係人相當	-

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

1. 母公司填0。

2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。

2. 子公司對母公司。

3. 子公司對子公司。

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

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告

會計師查核報告

金像電子股份有限公司　公鑒：

金像電子股份有限公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表與個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體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個體財務報表表示意見。

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，以合理確信個體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個體財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製個體財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估個體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，第一段所述個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及相關法令編製，足以允當表達金像電子股份有限公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效與個體現金流量。

金像電子股份有限公司民國 103 年度個體財務報表重要會計項目明細表，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。據本會計師之意見，該等明細表在所有重大方面與第一段所述個體財務報表相關資訊一致。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師　張淳儀　　會計師　姚勝雄

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1010028123 號

中　華　民　國　104　年　3　月　23　日

金[illegible]股份有限公司

個體資產負債表

民國 1[illegible] 年[illegible]月[illegible]日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	103年12月31日 金額	%	102年12月31日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註六）	$ 1,443,892	9	$ 1,726,944	13
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四、五及七）	3,165	-	-	-
1150	應收票據（附註四、五及十）	2,883	-	2,610	-
1170	應收帳款－非關係人（附註四、五及十）	5,630,683	35	4,054,392	29
1180	應收帳款－關係人（附註四、五及三十）	10,309	-	59,316	1
1200	其他應收款－非關係人（附註十）	46,352	-	46,383	-
1210	其他應收款－關係人（附註三十）	1,713,664	10	887,732	7
130X	存貨（附註四及十一）	1,775,966	11	1,558,311	11
1410	預付款項	45,689	-	45,309	-
1470	其他流動資產（附註十六）	922	-	613	-
11XX	流動資產總計	10,673,525	65	8,381,610	61
	非流動資產				
1543	以成本衡量之金融資產－非流動（附註四、五及八）	1,500	-	1,500	-
1546	無活絡市場之債券投資－非流動（附註四及九）	75,000	1	242	-
1550	採用權益法之投資（附註四及十二）	1,919,083	12	2,011,283	15
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十三及三十一）	2,709,795	17	3,074,138	22
1760	投資性不動產淨額（附註十四）	542,947	3	-	-
1780	其他無形資產（附註四及十五）	7,702	-	9,396	-
1840	遞延所得稅資產（附註四、五及二五）	363,420	2	309,089	2
1990	其他非流動資產（附註十六）	20,488	-	27,277	-
15XX	非流動資產總計	5,639,935	35	5,432,925	39
1XXX	資產總計	$16,313,460	100	$13,814,535	100
代碼	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款（附註十七）	$ 1,010,922	6	$ 620,430	5
2110	應付短期票券（附註十七）	50,000	-	-	-
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（附註四、五及七）	48,122	-	29,010	-
2150	應付票據（附註十八）	4,757	-	5,814	-
2170	應付帳款－非關係人（附註十八）	2,095,267	13	1,702,252	12
2180	應付帳款－關係人（附註三十）	1,326,715	8	720,068	5
2320	一年內到期之長期借款及應付公司債（附註十七）	778,492	5	1,064,035	8
2355	應付租賃款－流動（附註四及十九）	8,271	-	3,693	-
2399	其他流動負債（附註二十）	9,996	-	8,796	-
2219	其他應付款（附註二十）	866,823	5	641,987	5
2230	當期所得稅負債（附註四、五及二五）	105,735	1	32,530	-
2250	負債準備－流動（附註四及二一）	87,875	1	60,796	-
21XX	流動負債總計	6,392,975	39	4,889,411	35
	非流動負債				
2540	長期借款（附註十七）	2,309,800	14	2,493,750	18
2570	遞延所得稅負債（附註四、五及二五）	118,136	1	11,175	-
2613	應付租賃款－非流動（附註四及十九）	63,502	1	32,493	-
2640	應計退休金負債（附註四及二二）	187,915	1	183,272	2
2670	其他非流動負債（附註二十）	2,909	-	1,939	-
25XX	非流動負債總計	2,682,262	17	2,722,629	20
2XXX	負債總計	9,075,237	56	7,612,040	55
	權益（附註二三）				
	股本				
3110	普通股股本	5,649,129	35	5,649,129	41
3200	資本公積	1,425,095	9	1,419,415	10
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	473,942	3	473,942	3
3320	特別盈餘公積	475,522	3	475,522	4
3350	（待彌補虧損）未分配盈餘	(1,068,706)	(7)	(1,686,451)	(12)
3300	保留盈餘總計	(119,242)	(1)	(736,987)	(5)
3400	其他權益	389,252	2	(15,389)	-
3500	庫藏股票	(106,011)	(1)	(113,673)	(1)
3XXX	權益總計	7,238,223	44	6,202,495	45
	負債與權益總計	$16,313,460	100	$13,814,535	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：楊長基　　經理人：林清培　　會計主管：楊長津

金像電子股份有限公司

個體綜合損益表

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘（虧損）為元

代　碼		103年度 金　額	%	102年度 金　額	%
	營業收入（附註四）				
4100	銷貨收入	$ 16,158,291	100	$ 13,699,370	100
	營業成本（附註十一、二二及二四）				
5110	銷貨成本	14,127,215	87	12,387,514	90
5900	營業毛利	2,031,076	13	1,311,856	10
	營業費用（附註二四）				
6100	推銷費用	532,244	3	427,673	3
6200	管理費用	265,340	2	262,983	2
6300	研究發展費用	173,697	1	165,488	1
6000	營業費用合計	971,281	6	856,144	6
6510	其他收益及費損淨額（附註二四）	(105,804)	(1)	(103,488)	(1)
6900	營業淨利	953,991	6	352,224	3
	營業外收入及支出（附註四及二四）				
7010	其他收入	35,923	-	33,709	-
7020	其他利益及損失	69,923	1	(13,755)	-
7050	財務成本	(96,789)	(1)	(86,742)	(1)
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	(201,060)	(1)	(1,113,528)	(8)
7000	營業外收入及支出合計	(192,003)	(1)	(1,180,316)	(9)

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		103年度 金　額	103年度 %	102年度 金　額	102年度 %
7900	繼續營業單位稅前淨利（損）	$ 761,988	5	($ 828,092)	(6)
7950	所得稅費用（附註四、五及二五）	133,378	1	46,042	-
8000	繼續營業單位本期淨利（損）	628,610	4	(874,134)	(6)
	其他綜合（損）益				
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	108,860	1	128,050	1
8350	重估價之利益（附註十四）	356,005	2	-	-
8360	確定福利之精算損失	(10,865)	-	(1,206)	-
8390	與其他綜合損益組成部分相關所得稅（費用）利益（附註二五）	(60,224)	(1)	205	-
8300	本年度其他綜合損益（稅後淨額）	393,776	2	127,049	1
8500	本期綜合損益總額	$ 1,022,386	6	($ 747,085)	(5)
	每股盈餘（虧損）（附註二六）				
	來自繼續營業單位				
9710	基　　本	$ 1.13		($ 1.57)	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：楊長基　經理人：林清培　會計主管：楊長津

金[illegible]公司

[illegible]

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	其他權益項目：國外營運機構財務報表換算之兌換差額	其他權益項目：其他（附註十四）	庫藏股票	權益總額
102 年 1 月 1 日餘額	$ 5,649,129	$ 1,417,888	$ 473,942	$ 475,522	($ 811,316)	($ 143,439)	$ -	($ 113,189)	$ 6,948,537
102 年度淨損	-	-	-	-	(874,134)	-	-	-	(874,134)
102 年度其他綜合損益	-	-	-	-	(1,001)	128,050	-	-	127,049
102 年度綜合損益總額	-	-	-	-	(875,135)	128,050	-	-	(747,085)
處分庫藏股票	-	1,527	-	-	-	-	-	7,557	9,084
購入庫藏股	-	-	-	-	-	-	-	(8,041)	(8,041)
102 年 12 月 31 日餘額	5,649,129	1,419,415	473,942	475,522	(1,686,451)	(15,389)	-	(113,673)	6,202,495
103 年度淨利	-	-	-	-	628,610	-	-	-	628,610
103 年度其他綜合損益	-	-	-	-	(10,865)	108,860	295,781	-	393,776
103 年度綜合損益總額	-	-	-	-	617,745	108,860	295,781	-	1,022,386
購入庫藏股	-	5,680	-	-	-	-	-	7,662	13,342
103 年 12 月 31 日餘額	$ 5,649,129	$ 1,425,095	$ 473,942	$ 475,522	($ 1,068,706)	$ 93,471	$ 295,781	($ 106,011)	$ 7,238,223

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：楊長基　　經理人：林清培　　會計主管：楊長津

金像電子股份有限公司

個體現金流量表

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代　碼		103年度	102年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利益（損失）	$ 761,988	($ 828,092)
A20010	不影響現金流量之收益費損項目：		
A20300	呆帳費用	4,547	31,155
A20100	折舊費用	398,707	433,242
A20200	攤銷費用	6,679	12,161
A20900	財務成本	96,789	86,742
A29900	提列（迴轉）負債準備	27,079	(1,226)
A22400	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	201,060	1,113,528
A21200	利息收入	(26,464)	(22,837)
A23800	存貨跌價及呆滯回升利益	(39,557)	(20,678)
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	11,788	11,874
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產淨（利益）損失	(3,165)	5,969
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融負債淨損失	19,112	29,010
A24100	外幣兌換淨利益	(105,542)	(31,877)
A24600	投資性不動產公允價值調整利益	(35,443)	-
A29900	支付退休金	(6,222)	(3,593)
A29900	以成本衡量之金融資產減損損失	-	5,000
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	(273)	(2,401)
A31150	應收帳款	(1,531,832)	(259,932)
A31180	其他應收款	(824,198)	40,380
A31200	存　　貨	(178,099)	(287,245)
A31230	預付款項	(380)	(62,042)
A31240	其他流動資產	(309)	240
A32130	應付票據	(1,057)	4,552
A32150	應付帳款	999,662	40,588
A32180	其他應付款項	202,025	77,636
A32230	其他流動負債	1,200	2,505
A33000	營運產生之現金	(21,905)	374,659

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		103年度	102年度
A33200	收取之利息	$ 24,761	$ 22,683
A33500	支付之所得稅	(67,764)	(15,377)
AAAA	營業活動之淨現金流（出）入	(64,908)	381,965
	投資活動之現金流量		
B00600	取得無活絡市場之債券投資	(74,758)	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(170,975)	(279,393)
B04500	購置無形資產	(4,985)	(6,319)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	43,244	173,097
B03700	存出保證金增加	(1,551)	(5,335)
B02200	取得子公司之淨現金流出	-	(384,670)
B06700	其他非流動資產減少	8,340	10,807
BBBB	投資活動之淨現金流出	(200,685)	(491,813)
	籌資活動之現金流量		
C04900	購買庫藏股票	-	(8,041)
C05000	庫藏股票處分價款	13,342	9,085
C00100	短期借款增加	3,719,296	5,270,965
C00200	短期借款減少	(3,328,804)	(5,020,030)
C00500	應付短期票券增加	50,000	-
C00600	應付短期票券減少	-	(60,000)
C01600	舉借長期借款	849,000	820,000
C01700	償還長期借款	(1,318,493)	(925,944)
C03000	收取存入保證金	970	-
C03100	存入保證金返還	-	(2)
C03900	應付租賃款增加	-	36,186
C04000	應付租賃款減少	(11,502)	-
C05600	支付之利息	(96,810)	(85,392)
C04300	其他非流動負債減少	-	(1,252)
CCCC	籌資活動之淨現金流（出）入	(123,001)	35,575
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	105,542	31,877
EEEE	現金及約當現金淨減少	(283,052)	(42,396)
E00100	期初現金及約當現金餘額	1,726,944	1,769,340
E00200	期末現金及約當現金餘額	$ 1,443,892	$ 1,726,944

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：楊長基　經理人：林清培　會計主管：楊長津

金像電子股份有限公司

個體財務報表附註

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

（除另註明外，金額以新台幣仟元為單位）

一、公司沿革

金像電子股份有限公司（以下稱「本公司」）係依照公司法及有關法令之規定於 70 年 9 月成立，截至 103 年 12 月 31 日實收資本額 5,649,129 仟元。本公司股票自 87 年 3 月起在台灣證券交易所上市買賣。

本公司主要營業項目為印刷電路板之製造、加工及買賣業務，工廠設於桃園市中壢區。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 104 年 3 月 23 日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

（一）尚未生效之證券發行人財務報告編製準則及 2013 年版國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）

依據金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）於發布之金管證審字第 1030029342 號及金管證審字第 1030010325 號函，本公司應自 104 年起開始適用業經國際會計準則理事會（IASB）發布且經金管會認可之 2013 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日（註）
IFRSs 之修正「IFRSs 之改善－對 IAS 39 之修正（2009 年）」	2009 年 1 月 1 日或 2010 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「嵌入式衍生工具」	於 2009 年 6 月 30 日以後結束之年度期間生效
「IFRSs 之改善（2010 年）」	2010 年 7 月 1 日或 2011 年 1 月 1 日
「2009 -2011 週期之年度改善」	2013 年 1 月 1 日

（接次頁）

（承前頁）

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日（註）
IFRS 7之修正「揭露－金融資產及金融負債之互抵」	2013年1月1日
IFRS 7之修正「揭露－金融資產之移轉」	2011年7月1日
IFRS 11「聯合協議」	2013年1月1日
IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」	2013年1月1日
IFRS 10、IFRS 11及IFRS 12之修正「合併財務報表、聯合協議及對其他個體之權益之揭露：過渡指引」	2013年1月1日
IFRS 10、IFRS 12及IAS 27之修正「投資個體」	2014年1月1日
IFRS 13「公允價值衡量」	2013年1月1日
IAS 1之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012年7月1日
IAS 12之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012年1月1日
IAS 19之修訂「員工福利」	2013年1月1日
IAS 27之修訂「單獨財務報表」	2013年1月1日
IAS 28之修訂「投資關聯企業及合資」	2013年1月1日
IAS 32之修正「金融資產及金融負債之互抵」	2014年1月1日
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013年1月1日

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

除下列說明外，適用上述2013年版IFRSs及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」

IFRS12係針對子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併報表之結構型個體之權益規定應揭露內容。首次適用 IFRS 12時，本公司之年度合併財務報告將提供較廣泛之揭露。

2. IAS 28「投資關聯企業及合資」之修訂

依修訂之準則規定，本公司僅將符合分類為待出售條件之投資關聯企業轉列為待出售，未分類為待出售之任何股權繼續採權益法。適用該修訂前，當投資關聯企業符合分類為待出售條件時，本公司係將投資關聯企業全數轉列待出售，並全數停止採用權益法。

3. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13 提供公允價值衡量指引，該準則定義公允價值、建立衡量公允價值之架構，並規定公允價值衡量之揭露。此外，該準則規定之揭露內容較現行準則更為廣泛，例如，現行準則僅要求以公允價值衡量之金融工具須按公允價值三層級揭露，依照 IFRS 13 規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

IFRS 13 之衡量規定係自 104 年起推延適用。

4. IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分組為(1)不重分類至損益之項目及(2)後續可能重分類至損益之項目。相關所得稅亦按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

本公司將於 104 年追溯適用上述修正規定，不重分類至損益之項目預計將包含確定福利之計畫再衡量數。後續可能重分類至損益之項目預計將包含國外營運機構財務報表換算之兌換差額、備供出售金融資產未實現利益（損失）及採用權益法之關聯企業之其他綜合損益份額（除確定福利計畫再衡量數外）。惟適用上述修正並不影響本年度淨利、本年度稅後其他綜合損益及本年度綜合損益總額。

5. IAS 19「員工福利」

「淨利息」將取代適用修訂準則前之利息成本及計畫資產之預期報酬，並以淨確定福利負債（資產）乘以折現率決定淨利息。修訂後 IAS 19 除了改變確定福利成本之表達，並規定更廣泛之揭露。

本公司於編製 104 年度個體財務報告時，將選擇不揭露 103 年比較期間之確定福利義務敏感度分析。首次適用時預計對本年度之影響如下：

	帳面金額	首次適用之調整	調整後帳面金額
資產、負債及權益之影響			
103年12月31日			
遞延所得稅資產	$ 363,420	$ -	$ 363,420
資產影響	$ 363,420	$ -	$ 363,420
保留盈餘	$ 389,252	$ -	$ 389,252
權益影響	$ 7,238,223	$ -	$ 7,238,223
103年度綜合損益之影響			
營業收入	$16,158,291	$ -	$16,158,291
營業成本	(14,127,215)	-	(14,127,215)
營業費用	(971,281)	(140)	(971,421)
其他收益及費損淨額	(105,804)	-	(105,804)
營業外收入及支出	(192,003)	-	(192,003)
所得稅費用	(133,378)	24	(133,354)
本年度淨利影響	628,610	(116)	628,494
其他綜合損益			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	108,860	-	108,860
重估價之利益	356,005	-	356,005
確定福利計劃再衡量數	(10,865)	116	(10,749)
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	(60,224)	-	(60,224)
本年度稅後其他綜合損益影響	393,776	116	393,892
本年度綜合損益總額影響影響	$ 1,022,386	$ -	$ 1,022,386

6. 「2009 -2011 週期之年度改善」

2009-2011 週期之年度改善修正 IFRS 1「首次採用 IFRSs」、IAS 1「財務報表之表達」、IAS 16「不動產、廠房及設備」、IAS 32「金融工具：表達」及 IAS 34「期中財務報導」等準則。

IAS 1 之修正係闡明，於追溯適用會計政策、追溯重編財務報表之項目，或重分類其財務報表之項目，且前述事項對前一

期期初之資產負債表資訊具重大影響時，本公司應列報前一期期初之資產負債表，但無須提供前一期期初之附註資訊。

IAS 16 之修正係闡明，符合不動產、廠房及設備定義之備用零件、備用設備及維修設備應依 IAS 16 認列，其餘不符合不動產、廠房及設備定義者，係認列為存貨。

IAS 32 之修正闡明，分配予業主及權益交易之交易成本之相關所得稅係按 IAS 12「所得稅」處理。

IAS 34 之修正闡明，若部門負債總額之衡量金額係定期提供予本公司主要營運決策者且前一年度財務報表對該應報導部門揭露之金額間存有重大變動，應於期中財務報告揭露該衡量金額。

7. 指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債認列及衡量

依證券發行人財務報告編製準則之修正規定，指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債，因信用風險變動所產生之公允價值變動金額係認列於其他綜合損益，後續不予重分類至損益，該負債剩餘之公允價值變動金額則列報於損益。惟若上述會計處理引發或加劇會計配比不當，則該負債之利益或損失全數列報於損益。

(二)IASB 已發布但尚未經金管會認可之 IFRSs

本公司未適用下列業經 IASB 發布但未經金管會認可之 IFRSs。截至本個體財務報告通過發布日止，金管會尚未發布生效日。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
「2010-2012 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日（註 2）
「2011-2013 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日
「2012-2014 週期之年度改善」	2016 年 1 月 1 日（註 4）
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	2016 年 1 月 1 日（註 3）
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 28 之修正「投資個體：合併報表例外規定之適用」	2016 年 1 月 1 日

（接次頁）

（承前頁）

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
IFRS 11之修正「聯合營運權益之取得」	2016年1月1日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016年1月1日
IFRS 15「來自客戶合約之收入」	2017年1月1日
IAS 1之修正「揭露計畫」	2016年1月1日
IAS 16及IAS 38之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016年1月1日
IAS 16及IAS 41之修正「農業：生產性植物」	2016年1月1日
IAS 19之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014年7月1日
IAS 27之修正「單獨財務報表中之權益法」	2016年1月1日
IAS 36之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014年1月1日
IAS 39之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014年1月1日
IFRIC 21「公課」	2014年1月1日

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

註2：給與日於2014年7月1日以後之股份基礎給付交易開始適用IFRS 2之修正；收購日於2014年7月1日以後之企業合併開始適用IFRS 3之修正；IFRS 13於修正時即生效。其餘修正係適用於2014年7月1日以後開始之年度期間。

註3：推延適用於2016年1月1日以後開始之年度期間所發生之交易。

註4：除IFRS 5之修正推延適用於2016年1月1日以後開始之年度期間外，其餘修正係追溯適用於2016年1月1日以後開始之年度期間。

除下列說明外，適用上述新發布／修正／修訂準則或解釋將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9對金融資產之分類規定如下。

本公司投資之債務工具，若其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，分類及衡量如下：

(1) 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。

(2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

本公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟本公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

金融資產之減損

IFRS 9 改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、應收租賃款、IFRS 15「來自客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加，則其備抵信用損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，本公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵信用損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

2. IAS 36之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

IASB於發布IFRS 13「公允價值衡量」時，同時修正IAS 36「資產減損」之揭露規定，導致本公司須於每一報導期間增加揭露資產或現金產生單位之可回收金額。本次IAS 36之修正係釐清本公司僅須於認列或迴轉減損損失當期揭露該等可回收金額。此外，若可回收金額係以現值法計算之公允價值減處分成本衡量，本公司須增加揭露所採用之折現率。

3. IFRIC 21「公課」

IFRIC 21對政府依法所徵收之各類款項（簡稱公課）應於何時認列為負債提供指引，包含徵收時點與金額均已確定者，及徵收時點或金額尚不確定之負債準備。本公司於應納公課之交易或活動發生時，始應估列相關負債。因此，若支付義務係隨時間經過而發生（例如隨著企業收入之產生），相關負債亦應逐期認列；若支付義務係於達到特定門檻（例如營收達到特定金額）時產生，相關負債應於達到門檻時認列。

4. 2010-2012週期之年度改善

2010-2012週期之年度改善修正IFRS 2「股份基礎給付」、IFRS 3「企業合併」及IFRS 8「營運部門」等若干準則。

IFRS 2之修正係改變既得條件及市價條件定義，並增列績效條件及服務條件定義。該修正釐清績效條件所訂之績效目標得按本公司或同一集團內另一個體之營運（非市價條件）或權益工具之市價（市價條件）設定。該績效目標之設定得與本公司整體或部分（例如某一部門）績效有關，而達成績效目標之期間則不得長於服務期間。此外，該修正並釐清股價指數目標因同時反映本公司本身與集團外其他企業之績效，故非屬績效條件。

IFRS 3 之修正係釐清企業合併之或有對價，無論是否為 IAS 39 或 IFRS 9 之適用範圍，應以公允價值衡量，公允價值變動係認列於損益。

IFRS 8 之修正係釐清若本公司將具有相似經濟特性之營運部門彙總揭露，應於個體財務報告揭露管理階層於運用彙總基準時所作之判斷。此外，該修正亦釐清本公司僅於部門資產定期提供予主要營運決策者時，始應揭露應報導部門資產總額至企業資產總額之調節資訊。

IFRS 13 之修正係釐清適用 IFRS 13 後，無設定利率之短期應收款及應付款，若折現之影響不重大，仍得按原始發票金額衡量。

IAS 24「關係人揭露」之修正係釐清，為本公司提供主要管理階層服務之管理個體係屬本公司之關係人，應揭露管理個體提供主要管理階層服務而致報導個體發生之已支付或應支付金額，惟無須揭露該等薪酬之組成類別。

5. 2011-2013 週期之年度改善

2011-2013 週期之年度改善修正 IFRS 3、IFRS 13 及 IAS 40「投資性不動產」等若干準則。

IFRS 3 之修正係釐清 IFRS 3 不適用於聯合協議本身財務報表中關於其設立之會計處理。

IFRS 13 之修正係對適用以淨額基礎衡量金融資產及金融負債群組公允價值之例外（即「組合例外」）進行修正，以釐清該例外範圍包括 IAS 39 或 IFRS 9 適用範圍內並依其規定處理之所有合約，即使該合約不符合 IAS 32「金融工具：表達」對金融資產或金融負債之定義亦然。

IAS 40 之修正係釐清本公司應同時依 IAS 40 及 IFRS 3 判斷所取得之投資性不動產係屬取得資產或屬企業合併。

6. IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」

企業應採用適當之折舊及攤銷方法以反映其消耗該不動產、廠房及設備與無形資產未來經濟效益之預期型態。

IAS 16「不動產、廠房及設備」之修正規定，收入並非衡量不動產、廠房及設備折舊費用之適當基礎，且該修正並未提供得以收入為基礎提列折舊費用之例外規定。

IAS 38「無形資產」之修正則規定，除下列有限情況外，收入並非衡量無形資產攤銷費用之適當基礎：

(1) 無形資產係以收入之衡量表示（例如，合約預先設定當收入達特定門檻後無權再使用該無形資產），或

(2) 能證明收入與無形資產經濟效益之耗用高度相關。

上述修正於生效日以後開始之年度期間推延適用，並允許提前適用。

7. IFRS 15「來自客戶合約之收入」

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

本公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

(1) 辨認客戶合約；

(2) 辨認合約中之履約義務；

(3) 決定交易價格；

(4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及

(5) 於滿足履約義務時認列收入。

IFRS 15 生效時，本公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

8. IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」

該修正規定，若本公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或本公司喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司符合 IFRS 3「業務」之定義時，本公司係全數認列該等交易產生之損益。

此外，若本公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或本公司在與關聯企業（或合資）之交易中喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前

子公司不符合 IFRS 3「業務」之定義時，本公司僅在與投資者對該等關聯企業（或合資）無關之權益範圍內認列該交易所產生之損益，亦即，屬本公司對該損益之份額者應予以銷除。

9. 2012-2014 週期之年度改善

2012-2014 週期之年度改善修正 IFRS 5「待出售非流動資產及停業單位 」、IFRS 7、IAS 19 及 IAS 34 等若干準則。

IFRS 5 之修正規定，「待出售」與「待分配予業主」之非流動資產（或處分群組）間之重分類，並非出售計畫或分配予業主計畫之變更，故無須迴轉原分類下之會計處理。此外，「待分配予業主」之非流動資產不再符合待分配條件（亦不再符合待出售條件）時，應比照資產停止分類為待出售之處理。

IFRS 7 之修正提供額外指引，以闡明服務合約是否屬對已移轉金融資產之持續參與。

IAS 19 之修正闡明，於決定用以估計退職後福利折現率之高品質公司債是否具深度市場時，應以本公司支付福利之相同貨幣計價之公司債市場評估，亦即應以貨幣層級（而非國家或區域層級）進行評估。

10. IAS 1 之修正「揭露計畫」

該修正闡明，合併財務報告旨在揭露重大資訊，不同性質或功能之重要項目應予分別揭露，且不得與非重要項目彙總揭露，俾使合併財務報告提升可了解性。

此外，該修正闡明合併公司應考量合併財務報告之可了解性及可比性來決定一套有系統之方式編製附註。

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一)遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則（以下稱「個體財務報告會計準則」）及有關法令編製。

(二)編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司、關聯企業或聯合控制個體係採權益法處理。為使本個體財務報告之當期損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之當期損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(三)資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四)外　　幣

編製本公司個體財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，本公司國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司、關聯企業、合資或分公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

在處分國外營運機構並構成對該國外營運機構喪失控制、聯合控制或重大影響時，所有與該國外營運機構相關之權益將重分類為損益。

在部分處分國外營運機構子公司未構成對該子公司喪失控制時，係按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額併入權益交易計算，但不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，認列於其他綜合損益之累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

(五)存　　貨

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

(六)採用權益法之投資

子公司係指本公司具有控制之個體。

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

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

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

取得成本超過本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

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

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

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

（七）不動產、廠房及設備

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

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

自有土地不提列折舊。

不動產、廠房及設備係採直線基礎提列折舊，對於每一重大部分則單獨提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

融資租賃所持有之資產與自有不動產、廠房及設備之會計處理採相同基礎，於預期耐用年限內按直線基礎提列折舊。若租賃期間較耐用年限短者，則於租賃期間內提列折舊。

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

(八)投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。投資性不動產亦包括目前尚未決定未來用途所持有之土地。

投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以公允價值模式衡量，公允價值變動所產生之利益或損失，於發生當期認列於損益。

不動產、廠房及設備之不動產於結束自用轉列投資性不動產時，原帳面金額與公允價值間之差額係認列於其他綜合損益。

除列投資性不動產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於損益。

(九)無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。本公司以直線基礎進行攤銷，並且至少於每 1 年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。除本公司預期於該無形資產經濟年限屆滿前處分該資產外，有限耐用年限無形資產之殘值估計為零。會計估計變動之影響係以推延方式處理。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

2. 除　　列

除列無形資產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

（十）有形及無形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。若共用資產可依合理一致之基礎分攤至現金產生單位時，則分攤至個別之現金產生單位，反之，則分攤至可依合理一致之基礎分攤之最小現金產生單位群組。

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年進行減損測試，或於有減損跡象時進行減損測試。

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

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

（十一）金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產與放款及應收款。

A.透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二九。

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

B.放款及應收款

放款及應收款（包括應收帳款、現金及約當現金、無活絡市場之債券投資及其他應收款）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

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

(2) 金融資產之減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，本公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單

一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、集體超過平均授信期間 180 天之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

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

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

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

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

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

（3）金融資產之除列

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

於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

2. 權益工具

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

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

（1）後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量。

透過損益按公允價值衡量之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二九。

透過損益按公允價值衡量之金融負債若屬：a.出售借入公允價值無法可靠衡量之無報價權益工具且須以交付該權益工具交割之義務或 b.與公允價值無法可靠衡量之無報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生負債，係於資產負債表日以成本衡量，並單獨列為「以成本

衡量之金融負債」。該等金融負債於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於損益。

（2）金融負債之除列

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

4. 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約，用以管理本公司之利率及匯率風險。

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

嵌入式衍生工具之風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且主契約非屬透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

（十二）負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。若負債準備係以清償該現時義務之估計現金流量衡量，其帳面金額係為該等現金流量之現值（若貨幣之時間價值影響重大）。

退貨及折讓之負債準備係依歷史經驗、管理階層之判斷及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，於相關產品認列收入之日同時認列。

(十三)收入認列

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

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

(1) 本公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；

(2) 本公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；

(3) 收入金額能可靠衡量；

(4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司；及

(5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

具體而言，銷售商品收入係於商品交付且法定所有權移轉時認列。

2. 股利收入及利息收入

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

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

(十四)租　　賃

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

本公司為承租人

融資租賃係以各期最低租賃給付現值總額或租賃開始日租賃資產公允價值較低者作為成本入帳，並同時認列應付租賃款負債。

最低租賃給付係分配予財務費用及降低租賃負債，以使按負債餘額計算之期間利率固定。每期所支付租賃款中之隱含利息列為當期之財務費用，財務費用可直接歸屬於符合要件之資產者，則予以資本化。或有租金於發生當期認列為費用。

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。營業租賃下，或有租金於發生當期認列為費用。

(十五)借款成本

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

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

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十六)政府補助

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

政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。以本公司應購買、建造或其他方式取得非流動資產為條件之政府補助係認列為該非流動資產帳面金額之減項，並透過減少非流動資產之折舊或攤銷費用，於該資產耐用年限內將補助認列為損益。

(十七)退職後福利

屬確定提撥退休計畫之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當期費用。

屬確定福利退休計畫之退休金，提供福利之成本係使用預計單位福利法進行精算評價。確定福利義務產生之所有精算損益於發生期間立即認列於其他綜合損益。前期服務成本於福利已既得之範圍內立即認列，非屬已既得之部分則於福利成為既得前之平均期間內，以直線基礎攤銷。

應計退休金負債係代表確定福利義務之現值、調整未認列前期服務成本，並減除計畫資產公允價值後之金額。任何依此方式計算所產生之資產，不得超過累積未認列前期服務成本，加上該計畫之可得退還資金及可減少未來提撥金之現值。

確定福利退休計畫發生縮減或清償時，認列縮減或清償之損益。

(十八)所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵 10%所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依個體財務報表帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異予以認列。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司、關聯企業及合資權益相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列。

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

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

3. 本期之當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。若當期所得稅或遞延所得稅係自取得子公司所產生，其所得稅影響數納入投資子公司之會計處理。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

(一)所得稅

截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，與未使用課稅損失有關之遞延所得稅資產帳面金額分別為 363,420 仟元及 309,089 仟元。由於未來獲利之不可預測性，本公司於 103 年及 102 年 12 月 31 日止分別尚有 398,300 仟元及 386,500 仟元之課稅損失並未認列為遞延所得稅資產。遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來實際產生之獲利少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生期間認列為損益。

(二)應收帳款之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，本公司會考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量（排除尚未發生之未來信用損失）按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(三)衍生工具及其他金融工具之公允價值

如附註二九所述，本公司管理階層運用判斷以選定用以估計於活絡市場無市場報價金融工具之適當評價技術。本公司係採用市場參與者所通用之評價技術。對衍生金融工具之假設係基於市場利率並依該工具之特性予以調整。其他金融工具係採用現金流量折現方式估計，而所使用假設係基於可觀察之市場價格或利率（若可行）。未上市（櫃）權益工具之公允價值估計中包括非由可觀察市場價格或利率支持之假設。截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，該等權益工具之帳面金額皆為 1,500 仟元。評價技術所使用之詳細假設係揭露於附註二九。本公司管理階層認為所選定之評價技術及假設可適當用以決定金融工具之公允價值。

六、現金及約當現金

	103年12月31日	102年12月31日
庫存現金及週轉金	$ 1,833	$ 1,108
銀行支票及活期存款	1,430,949	1,614,661
約當現金		
原始到期日在3個月以內之		
銀行定期存款	11,110	111,175
	$1,443,892	$1,726,944

銀行存款及約當現金於資產負債表日之市場利率區間如下：

	103年12月31日	102年12月31日
銀行存款	0.17%~0.25%	0.17%~0.23%
約當現金	0.73%~1.345%	0.73%~1.345%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	103年12月31日	102年12月31日
持有供交易之金融資產		
非衍生金融資產		
－其　　他	$ 3,165	$ -
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	$ 3,165	$ -
持有供交易之金融負債		
衍生工具（未指定避險）		
－遠期外匯合約(一)	$ 11,598	$ 9,132
－外匯交換合約(二)	36,524	19,878
透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	$ 48,122	$ 29,010

(一) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣別	到期期間	合約金額（仟元）
103年12月31日			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	104.01.12～104.02.13	USD10,000/NTD304,946
102年12月31日			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	103.01.08～103.03.17	USD28,000/NTD824,148

(二) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之外匯交換合約如下：

	幣別	到期期間	合約金額（仟元）
103年12月31日			
換出外匯	美元交換新台幣	104.01.12～104.03.03	USD68,000/NTD2,115,914
102年12月31日			
換出外匯	美元交換新台幣	103.01.06～103.02.26	USD72,000/NTD2,124,516

本公司103及102年度從事遠期外匯及換匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

八、以成本衡量之金融資產

	103年12月31日	102年12月31日
非流動		
國內未上市（櫃）普通股	$ 1,500	$ 1,500

本公司所持有之上述未上市（櫃）股票投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無

法合理評估各種估計之機率，致本公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

九、無活絡市場之債券投資

	103年12月31日	102年12月31日
非流動		
原始到期日超過3個月之定期存款(一)	$ 75,000	$ 242

(一) 截至103年及102年12月31日原始到期日超過3個月之定期存款市場利率區間分別為年利率0.65%及1.30%~1.345%。

(二) 無活絡市場之債券投資質押之資訊，參閱附註三一。

十、應收票據、應收帳款及其他應收款

	103年12月31日	102年12月31日
應收票據		
應收票據－因營業而發生	$ 2,883	$ 2,610
應收帳款		
應收帳款－非關係人	$ 5,676,484	$ 4,095,646
減：備抵呆帳	(45,801)	(41,254)
	$ 5,630,683	$ 4,054,392
其他應收款－非關係人		
應收營業稅退稅款	$ 21,772	$ 19,862
應收出售下腳款	19,371	26,506
其　　他	5,209	15
	$ 46,352	$ 46,383

應收帳款

本公司對商品銷售之平均授信期間為180天。於決定應收帳款可回收性時，本公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。本公司對於逾期超過授信政策之應收帳款，其備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

於資產負債表日已逾期但本公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款，因其信用品質並未重大改變，本公司管理階層認為仍可回收其金額，本公司對該等應收帳款並未持有任何擔保品或其他信用增強保障。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	103年12月31日	102年12月31日
0～60 天	$ -	$ -
61～90 天	-	52
91～120 天	777	133
121 天至 365 天	2,313	2,337
合　　計	$ 3,090	$ 2,522

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	103年度	102年度
期初餘額	$ 41,254	$ 10,099
加：本年度提列呆帳損失	4,547	31,155
期末餘額	$ 45,801	$ 41,254

本公司讓售應收帳款之相關資訊如下：

交易對象	本年度讓售金額	本年度已收現金額	截至年底已預支金額	已預支金額年利率（%）	額度
玉山銀行	$ 566,744	$ 76,588	$ 427,275	1.153%-1.617%	USD18,000

依讓售合約之約定，因商業糾紛（如銷貨退回或折讓等）而產生之損失由本公司承擔，因信用風險而產生之損失則由銀行承擔。本公司於 103 年 12 月 31 日業已提供本票美金 1,500 仟元予該銀行作為擔保品。

十一、存　　貨

	103年12月31日	102年12月31日
製成品	$ 914,256	$ 949,216
在製品	709,057	460,454
原　　料	150,803	147,635
物　　料	1,850	1,006
	$ 1,775,966	$ 1,558,311

103 及 102 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 14,127,215 仟元及 12,387,514 仟元。

103 及 102 年度之銷貨成本分別包括存貨淨變現價值回升利益 39,557 仟元及 20,678 仟元。存貨淨變現價值回升係因存貨於特定市場之銷售價格上揚所致。

十二、採權益法之長期股權投資

投資子公司	103年12月31日	102年12月31日
非上市（櫃）公司		
金相投資股份有限公司	$ 25,402	$ 25,498
Goldex Holding Limited	1,893,681	1,985,785
	$ 1,919,083	$ 2,011,283

本公司於資產負債表日對子公司之所有權益及表決權百分比如下：

	103年12月31日	102年12月31日
金相投資股份有限公司	99.997%	99.997%
Goldex Holding Limited	100.000%	100.000%

本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱附表五。

十三、不動產、廠房及設備

	自有土地	建築物	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃資產	其他設備	未完工程及待驗設備	合計
成本									
102年1月1日餘額	$ 849,459	$ 2,262,276	$ 6,067,208	$ 35,225	$ 92,832	$ -	$ 1,159,457	$ 7,088	$10,473,545
增添	-	-	-	-	-	38,925	-	249,790	288,715
處分	(371)	-	(424,851)	(1,055)	(302)	-	-	-	(426,579)
重分類	-	15,089	156,118	1,065	3,132	-	59,977	(235,381)	-
102年12月31日餘額	$ 849,088	$ 2,277,365	$ 5,798,475	$ 35,235	$ 95,662	$ 38,925	$ 1,219,434	$ 21,497	$10,335,681
累積折舊及減損									
102年1月1日餘額	$ -	$ 1,570,735	$ 4,335,859	$ 27,365	$ 81,953	$ -	$ 1,053,656	$ -	$ 7,069,568
處分	-	-	(240,063)	(915)	(289)	-	-	-	(241,267)
折舊費用	-	36,940	334,223	2,349	2,555	2,654	54,521	-	433,242
102年12月31日餘額	$ -	$ 1,607,675	$ 4,430,019	$ 28,799	$ 84,219	$ 2,654	$ 1,108,177	$ -	$ 7,261,543
102年1月1日淨額	$ 849,459	$ 691,541	$ 1,731,349	$ 7,860	$ 10,879	$ -	$ 105,801	$ 7,088	$ 3,403,977
102年12月31日淨額	$ 849,088	$ 669,690	$ 1,368,456	$ 6,436	$ 11,443	$ 36,271	$ 111,257	$ 21,497	$ 3,074,138
成本									
103年1月1日餘額	$ 849,088	$ 2,277,365	$ 5,798,475	$ 35,235	$ 95,662	$ 38,925	$ 1,219,434	$ 21,497	$10,335,681
增添	-	-	-	-	-	-	39,503	154,303	193,806
處分	-	-	(330,175)	(4,463)	(30,606)	-	(40,789)	-	(406,033)
重分類	(147,902)	(26,506)	133,558	6,600	480	47,089	3,526	(160,830)	(143,985)
103年12月31日餘額	$ 701,186	$ 2,250,859	$ 5,601,858	$ 37,372	$ 65,536	$ 86,014	$ 1,221,674	$ 14,970	$ 9,979,469
累積折舊及減損									
103年1月1日餘額	$ -	$ 1,607,675	$ 4,430,019	$ 28,799	$ 84,219	$ 2,654	$ 1,108,177	$ -	$ 7,261,543
折舊費用	-	40,978	290,746	1,776	2,664	11,030	51,513	-	398,707
處分	-	-	(278,287)	(2,533)	(30,199)	-	(39,982)	-	(351,001)
重分類	-	(39,575)	-	-	-	-	-	-	(39,575)
103年12月31日餘額	$ -	$ 1,609,078	$ 4,442,478	$ 28,042	$ 56,684	$ 13,684	$ 1,119,708	$ -	$ 7,269,674
103年1月1日淨額	$ 849,088	$ 669,690	$ 1,368,456	$ 6,436	$ 11,443	$ 36,271	$ 111,257	$ 21,497	$ 3,074,138
103年12月31日淨額	$ 701,186	$ 641,781	$ 1,159,380	$ 9,330	$ 8,852	$ 72,330	$ 101,966	$ 14,970	$ 2,709,795

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物	
廠房主建物	11至55年
機電動力設備	5至11年
工程系統	3至25年
其他	5至15年
機器設備	2至15年
運輸設備	3至11年
辦公設備	3至11年
租賃資產	10年
什項設備	1至15年

本公司設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三一。

十四、投資性不動產

	已完工投資性不動產
102年12月31日餘額	$ -
自不動產、廠房及設備轉入	151,498
轉換日－帳面金額與公允價值之變動	356,005
103年1月1日餘額	507,503
公允價值變動利益	35,444
103年12月31日餘額	$542,947

	103年12月31日	102年12月31日
委外估價	$542,947	$ -

本公司投資性不動產103年1月1日及12月31日之公允價值係分別於103年3月19日及12月5日由具備我國不動產估價師資格之中華不動產估價師聯合事務所謝典璟估價師進行估價。

投資性不動產公允價值係採收益法評價，其重要假設如下：

	103年12月31日	102年12月31日
預估未來現金流入	$584,354	$ -
預估未來現金流出	41,407	-
預估未來淨現金流入	$542,947	$ -
折現率	2.125%	-

投資性不動產所在區域之租金行情約為每坪0.20仟元至0.22仟元，市場上相似比較標的之租金行情約為每坪0.20仟元至0.235仟元。

投資性不動產預期產生之未來現金流入包含租金收入、押金利息收入及期末處分價值並扣除閒置損失。租金收入係依據當地租金或市場相似比較標的租金行情評估，並排除過高或過低之比較標的。並考量未來租金年成長率推估，收益分析期間係以10年估算；押金利息收入係以1年期定存利率推估；期末處分價值係以收益法之直接資本化法推估。

十五、其他無形資產

	電腦軟體
成本	
102年1月1日餘額	$ 77,544
單獨取得	6,319
102年12月31日餘額	$ 83,863
累計攤銷	
102年1月1日餘額	($ 62,306)
攤銷費用	(12,161)
102年12月31日餘額	($ 74,467)
102年1月1日淨額	$ 15,238
102年12月31日淨額	$ 9,396
成本	
103年1月1日餘額	$ 83,863
單獨取得	4,985
103年12月31日餘額	$ 88,848
累計攤銷	
103年1月1日餘額	($ 74,467)
攤銷費用	(6,679)
103年12月31日餘額	($ 81,146)
103年1月1日淨額	$ 9,396
103年12月31日淨額	$ 7,702

上述電腦軟體採用直線基礎依1至5年耐用年限攤提。

十六、其他資產

	103年12月31日	102年12月31日
流動		
其他	$ 922	$ 613
非流動		
長期預付款	$ 10,804	$ 19,144
存出保證金	7,159	5,608
其他	2,525	2,525
	$ 20,488	$ 27,277

十七、借　　款

(一) 短期借款

	103年12月31日	102年12月31日
無擔保借款		
信用額度借款	$ 840,370	$ 620,430
擔保借款（附註三一）		
銀行借款	170,552	-
	$1,010,922	$ 620,430

銀行週轉性借款之利率於 103 年及 102 年 12 月 31 日分別為 1.3214-2.875%及 1.45%-2.2541%。

(二) 應付短期票券

	103年12月31日	102年12月31日
應付商業本票	$ 50,000	$ -
減：應付短期票券折價（帳列預付款項）	(218)	-
	$ 49,782	$ -

尚未到期之應付短期票券如下：

103 年 12 月 31 日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間	擔保品名稱	擔保品帳面金額
應付商業本票						
國際票券股份有限公司	$ 50,000	$ 218	$ 49,782	2.038%	無	$ -

(三) 長期借款

	103年12月31日	102年12月31日
擔保借款（附註三一）		
中華開發工業銀行(1)	$ 350,000	$ -
中華開發工業銀行(2)	-	190,000
兆豐國際商業銀行(3)	450,000	600,000
台灣工業銀行(4)	300,000	-
小　　計	1,100,000	790,000
無擔保借款		
合作金庫商業銀行(5)	-	51,535
台新銀行(6)	-	200,000

（接次頁）

（承前頁）

	103年12月31日	102年12月31日
台灣銀行(7)	$ 30,000	$ 66,000
玉山銀行等銀行團(8)	1,760,000	2,200,000
安泰銀行(9)	48,750	146,250
日盛銀行(10)	-	74,000
日盛銀行(11)	74,000	-
華泰銀行(12)	-	30,000
華泰銀行(13)	22,222	-
台灣工銀租賃(14)	53,320	-
小　　計	1,988,292	2,767,785
減：列為一年內到期部分	778,492	1,064,035
長期借款	$ 2,309,800	$ 2,493,750

1. 抵押借款，以土地及建築物設定抵押，借款總額度 350,000 仟元，借款期間自 103 年 12 月 31 日至 106 年 12 月 31 日。自首次動用日起算屆滿 12 個月，分別遞減取消新台幣 50,000 仟元之授信額度。自 103 年 12 月 31 日起 3 年內循環動用，每月付息，到期一次償還。截至 103 年 12 月 31 止，有效年利率為 2.003%。該借款於借款期間內之每季合併財務比率有以下限制：現金及約當現金及 EBITDA（稅後淨利、所得稅費用、財務成本（利息費用）、折舊費用及攤銷費用）合計數佔一年內到期長期借款比率維持 120（含）%以上。
2. 抵押借款，以土地及建築物設定抵押，借款總額度 300,000 仟元，借款期間自 102 年 6 月 27 日至 105 年 6 月 27 日。自首次動用日起算屆滿 12 個月，分別遞減取消新台幣 50,000 仟元之授信額度。自 102 年 6 月 27 日起 3 年內循環動用，每月付息。本期已提前全數償還。截至 102 年 12 月 31 日止，有效年利率為 1.958%。該借款於借款期間內之每季合併財務比率有以下限制：現金及約當現金及 EBITDA（稅後淨利、所得稅費用、財務成本（利息費用）、折舊費用及攤銷費用）合計數佔一年內到期長期借款比率維持 120（含）%以上。

3. 抵押借款，以土地及建築物設定抵押，借款總額度 600,000 仟元，借款期間自 102 年 12 月 23 日至 106 年 12 月 23 日，每月付息，自首次動用日起算屆滿每 6 個月為第一期，共分八期平均攤還。截至 103 年及 102 年 12 月 31 日有效年利率皆為 2.25%。
4. 抵押借款，以定存單設定抵押，借款總額度 300,000 仟元，已全數動用，借款期間自 103 年 6 月 24 日至 105 年 6 月 24 日，到期一次償還，每月付息。截至 103 年 12 月 31 日止有效年利率為 2.722%。
5. 信用借款，借款總額 200,000 仟元，借款期間自 98 年 12 月 7 日至 103 年 12 月 7 日。自借款日起 1 年內按月付息；另自 99 年 12 月 7 日起至 103 年 12 月 7 日止，再依年金法按月本息平均攤還，本期已全數償還。截至 102 年 12 月 31 日有效年利率為 2.46%。
6. 信用借款，借款總額度 200,000 仟元，借款期間為 100 年 6 月 28 日至 103 年 6 月 28 日，每月付息。本期已全數償還。截至 102 年 12 月 31 日，有效年利率為 1.45%～1.75%。
7. 信用借款，借款總額度 150,000 仟元，借款期間為 99 年 10 月 1 日至 104 年 10 月 1 日，每月付息，自 100 年 9 月 1 日起償還第一期，嗣後每滿 1 個月為一期，平均攤還，共計五十期。截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，有效年利率皆為 1.995%。
8. 聯貸借款，借款總額度 2,200,000 仟元，已全數動用，借款期間自 101 年 6 月 29 日至 105 年 6 月 29 日。其中 1,100,000 仟元自 103 年 6 月 29 日償還第一期，嗣後每 6 個月為一期共分五期平均償還本金，每月付息。另 1,100,000 仟元，自 101 年 6 月 29 日起 4 年內循環動用，到期一次償還，並每月付息。截至 103 年及 102 年 12 月 31 日，有效年利率分別為 2.194%~2.201%及 2.1716%～2.2074%。本公司截至 102 年 6 月 30 日止違反聯貸銀行長期借款之財務比率限制，本公司管理階層於發現此違反情事時，已與聯貸銀行重新就借款之條款進行協商，並於 102 年 8 月經聯貸銀行同意豁免，同時已修改借款期間之年度及半年度

合併財務報表比率限制如下: 1.流動比率：102 年維持 95%以上，103 年第 2 季（含）起維持 100%以上。2.依借款合約定義之金融負債（扣除現金及約當現金後）佔有形資產淨值比率 102 年維持 120%以下，103 年第 2 季（含）起維持 110%以下。3.有形資產淨值金額 102 年及 103 年第 2 季維持 5,900,000 仟元以上，103 年第 4 季（含）起維持 6,200,000 仟元。4.利息保障倍數（息前、稅前及折舊攤銷前淨利）102 年維持 1.5 以上，103 年第 2 季（含）起維持 3 以上。

本公司截至 103 年 6 月 30 日止違反聯貸銀行長期借款修正後之財務比率限制，本公司管理階層於發現此違反情事時，已與聯貸銀行重新就借款之條款進行協商，並於 103 年 7 月經聯貸銀行同意豁免。

9. 信用借款，借款總額度 200,000 仟元，已全數動用，借款期間自 101 年 6 月 29 日至 104 年 6 月 29 日。自借款日滿 1 年起，每 3 個月為一期共分八期平均償還本金，每月付息。截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，有效年利率分別為 2.78%及 2.759%，其財務比率限制與向玉山銀行等銀行團(8)借款相同。
10. 信用借款，借款總額度 150,000 仟元，已全數動用，借款期間自 101 年 6 月 29 日至 103 年 6 月 29 日。每月付息。本期已全數償還。截至 102 年 12 月 31 日止，有效年利率為 2.6%，其財務比率限制與 101 年向玉山銀行等銀行團(8)借款相同。
11. 信用借款，借款總額度 150,000 仟元，已全數動用，借款期間自 103 年 6 月 29 日至 105 年 6 月 29 日，每月付息，截至 103 年 12 月 31 日止，有效年利率為 2.8%，其財務比率限制與 101 年向玉山銀行等銀行團借款(8)相同。
12. 信用借款，借款總額度 30,000 仟元，已全數動用，借款期間自 102 年 11 月 4 日至 105 年 11 月 4 日。自借款日起，每 3 個月為一期共分八期平均償還本金，每月付息。本期已提前全數償還。截至 102 年 12 月 31 日止有效年利率為 2.5%。

13. 信用借款，借款總額度50,000仟元，已全數動用，借款期間自103年2月10日至104年8月10日。自借款日起，每1個月為一期共分十八期平均償還本金，每月付息。截至103年12月31日止有效年利率為2.75%。

14. 信用借款，共分為兩筆借款，借款金額分別為35,000仟元及40,000仟元，借款期間分別自103年4月30日至105年4月30日及103年6月23日至105年6月23日，自借款日起，每一個月為一期共分二十四期平均償還本金，每月付息。截至103年9月30日止，有效年利率皆為3.125%。

十八、應付票據及應付帳款

	103年12月31日	102年12月31日
應付票據		
應付票據－非因營業而發生	$ 4,757	$ 5,814
應付帳款		
應付帳款－非關係人因營業而發生	$ 2,095,267	$ 1,702,252

(一) 應付票據

本公司之應付票據主要係支付修繕費等開立之票據。

(二) 應付帳款

平均賒帳期間為3～4個月，本公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

十九、應付租賃款

	103年12月31日	102年12月31日
最低租賃給付		
1年以內	$ 9,210	$ 4,170
超過1年但不超過5年	36,840	16,678
超過5年	29,932	17,720
	75,982	38,568
減：未來財務費用	(4,209)	(2,382)
最低租賃給付現值	$ 71,773	$ 36,186

（接次頁）

（承前頁）

	103年12月31日	102年12月31日
最低租賃給付現值		
1年以內	$ 8,271	$ 3,693
超過1年但不超過5年	34,248	15,292
超過5年	29,254	17,201
	$ 71,773	$ 36,186
流　　動	$ 8,271	$ 3,693
非 流 動	63,502	32,493
	$ 71,773	$ 36,186

本公司以融資租賃承租節能設備，103及102年度平均租賃期間為10年。於租賃期間屆滿時，租賃標的物無條件移轉本公司。

所有融資租賃義務之利率於合約開始日即已固定，103及102年度之年利率為1.38%。

主要租約內容如下：

出　租　人	標　的　物	租　期　及　租　金　支　付　方　式
冠新能源科技股份有限公司	節能系統	租期102年3月至112年3月，每月支付租金

本公司於103及102年度因融資租賃所給付之或有租金費用分別為11,502仟元及2,738仟元。

二十、其他負債

	103年12月31日	102年12月31日
流　　動		
其他應付款		
應付薪資及獎金	$212,582	$132,301
應付加工費	171,829	133,249
應付修繕費	134,619	129,877
應付佣金	83,724	34,891
應付設備款	62,123	39,291
應付耗材	45,681	41,251
應付退休金	23,192	16,453

（接次頁）

（承前頁）

	103年12月31日	102年12月31日
應付利息	$ 2,632	$ 2,653
其　　他	130,441	112,021
	$866,823	$641,987
其他負債	$ 9,996	$ 8,796
非 流 動		
其他負債		
存入保證金	$ 2,909	$ 1,939

二一、負債準備

	103年12月31日	102年12月31日
退貨及折讓－流動	$ 87,875	$ 60,796

	退 貨 及 折 讓
102 年 1 月 1 日餘額	$ 62,022
本年度迴轉未使用餘額	(1,226)
102 年 12 月 31 日餘額	$ 60,796
103 年 1 月 1 日餘額	$ 60,796
本年度提列	27,079
103 年 12 月 31 日餘額	$ 87,875

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

二二、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

(二) 確定福利計畫

本公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 2%提撥員工退休基

金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。勞工退休基金監理會透過自行運用及委託經營方式，將計畫資產投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟依勞工退休金條例施行細則規定，勞工退休金運用收益不得低於當地銀行2年定期存款利率計算之收益。

本公司之計劃資產及確定福利義務現值，係由合格精算師進行精算。

精算評價於衡量日之主要假設列示如下：

	103年12月31日	102年12月31日
折現率	1.875%	1.875%
計畫資產之預期報酬率	2.000%	2.000%
薪資預期增加率	2.000%	2.000%

計畫資產之整體資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及精算師對於相關義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並考量前述計畫資產之運用及最低收益之影響所作之估計。

有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下：

	103年度	102年度
當期服務成本	$ 3,611	$ 5,084
利息成本	5,425	4,931
計畫資產預期報酬	(2,238)	(2,317)
	$ 6,798	$ 7,698
依功能別彙總		
營業成本	$ 4,945	$ 5,533
推銷費用	312	360
管理費用	687	810
研發費用	854	995
	$ 6,798	$ 7,698

於103及102年度，本公司分別認列(10,865)仟元及(1,001)仟元精算損失於其他綜合損益。截至103年及102年12月31日止，精算益(損)認列於其他綜合損益之累積金額分別為(11,459)仟元及(594)仟元。

本公司因確定福利計畫所產生之義務列入個體資產負債表之金額列示如下：

	103年12月31日	102年12月31日
已提撥確定福利義務之現值	$303,023	$289,337
計畫資產之公允價值	(115,108)	(106,065)
應計退休金負債	$187,915	$183,272

確定福利義務現值之變動列示如下：

	103年度	102年度
年初確定福利義務	$289,337	$303,423
當期服務成本	3,611	5,084
利息成本	5,425	4,930
精算損失	11,175	305
福利支付數	(6,525)	(24,405)
年底確定福利義務	$303,023	$289,337

計畫資產現值之變動列示如下：

	103年度	102年度
年初計畫資產公允價值	$106,065	$117,764
計畫資產預期報酬	2,238	2,317
精算損失	311	(901)
雇主提撥數	13,019	11,290
福利支付數	(6,525)	(24,405)
年底計畫資產公允價值	$115,108	$106,065

計畫資產之主要類別於資產負債表日公允價值之百分比列示如下：

	103年12月31日	102年12月31日
現　　金	18.82%	22.17%
短期票券	2.50%	4.34%
債　　券	11.53%	9.83%
固定收益類	14.68%	19.11%
權益證券	48.46%	43.64%
其　　他	4.01%	0.91%
	100.00%	100.00%

本公司選擇以轉換至個體財務報告會計準則之日起各個會計期間推延決定之金額，揭露經驗調整之歷史資訊：

	103年12月31日	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
確定福利義務現值	$ 303,023	$ 289,337	$ 303,422	$ 310,770
計畫資產公允價值	($ 115,108)	($ 106,065)	($ 117,764)	($ 125,252)
提撥短絀	$ 187,915	$ 183,272	$ 185,658	$ 185,518
計畫負債之經驗調整	($ 19,802)	($ 6,601)	$ 1,910	$ -
計畫資產之經驗調整	$ 311	($ 901)	($ 1,420)	$ -

本公司預期於103及102年度以後1年內對確定福利計畫提撥分別為6,615仟元及6,798仟元。

二三、權　　益

(一)股　　本

普通股

	103年12月31日	102年12月31日
額定股數（仟股）	650,000	650,000
額定股本	$6,500,000	$6,500,000
已發行且已收足股款之股數（仟股）	564,913	564,913
已發行股本	$5,649,129	$5,649,129
發行溢價	1,241,859	1,241,859
	$6,890,988	$6,890,988

已發行之普通股每股面額為10元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股本中供員工認股權憑證所保留之股本為40,000仟股。

本公司流通在外普通股股數之調節如下：

	股數（仟股）	股本	發行溢價
102年1月1日餘額	556,582	$5,649,129	$1,241,859
買回庫藏股票	(1,321)	-	-
轉讓股份於員工	1,303	-	-
102年12月31日餘額	556,564	$5,649,129	$1,241,859
103年1月1日餘額	556,564	$5,649,129	$1,241,859
轉讓股份於員工	1,321	-	-
103年12月31日餘額	557,885	$5,649,129	$1,241,859

(二) 資本公積

	103年12月31日	102年12月31日
股票發行溢價	$1,241,859	$1,241,859
庫藏股票交易	30,162	24,482
公司債轉換溢價	141,359	141,359
公司債放棄債息	11,715	11,715
	$1,425,095	$1,419,415

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

因採用權益法之投資、員工認股權及認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程規定，年度總結算如有盈餘應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提 10%為法定盈餘公積。並依主管機關法令規範提列必須之特別盈餘公積後，再支付特別股股息，如尚有盈餘再分派如下：

1. 董監事酬勞 1%。
2. 員工紅利 7%，其餘額再加計以前年度累積未分配盈餘由董事會擬具盈餘分派案提請股東會分派之。

本公司股利政策係考量中長期營運成長及投資計劃，並在兼顧財務結構健全目標下，由董事會擬訂盈餘分配案，分配股利種類將視未來資金需求及股本稀釋程度，適度採股票股利或現金股利方式發放，其中現金股利不低於當年度分配總額之 10%。

本公司對於應付員工紅利及董監酬勞之估列，係依公司章程之規定為基礎，分別按稅後淨利之 7%及 1%計算。年度終了後，董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，至股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值

係指股東會決議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響為基礎。本公司 103 年度雖稅後為淨利，依法需先行彌補以前年度虧損及 102 年度因稅後虧損，故皆未估計員工紅利及董監酬勞。

本公司依金管會於金管證發字第 1010012865 號函令、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。此外，本公司依金管證發字第 1030006415 號規定提列及迴轉特別盈餘公積。

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

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司於 103 年 6 月 25 日及 102 年 6 月 17 日舉行股東常會，決議通過 102 及 101 年度以期初未分配盈餘撥補虧損。

有關本公司董事會通過擬議及股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(四) 特別盈餘公積

本公司首次採用 IFRSs 所應提列之特別盈餘公積如下：

	103年12月31日	102年12月31日
特別盈餘公積	$475,522	$475,522

本公司帳列累積換算調整數轉入保留盈餘之金額為 475,522 仟元，已予以提列相同數額之特別盈餘公積。

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	103年度	102年度
期初餘額	($ 15,389)	($143,439)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	108,860	128,050
期末餘額	$ 93,471	($ 15,389)

國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為本公司表達貨幣（即新台幣）所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

2. 重估價之利益

本公司將結束自用之不動產、廠房及設備之不動產於用途轉換日轉列投資性不動產時，原帳面金額與公允價值間之差額356,005 仟元扣除重估價之利益相關所得稅 60,224 仟元後之稅後淨額 295,781 仟元，係認列於其他綜合損益項下之重估價之利益。

(六) 庫藏股票

收回原因	轉讓股份予員工（仟股）	子公司持有母公司股票（仟股）	合計（仟股）
102 年 1 月 1 日股數	2,607	5,724	8,331
本期增加	1,321	-	1,321
本期減少	(1,303)	-	(1,303)
102 年 12 月 31 日股數	2,625	5,724	8,349
103 年 1 月 1 日股數	2,625	5,724	8,349
本期減少	(1,321)	-	(1,321)
103 年 12 月 31 日股數	1,304	5,724	7,028

子公司於資產負債表日持有本公司股票之相關資訊如下：

子公司名稱	持有股數（仟股）	帳面金額	市價
103年12月31日			
金相投資股份有限公司	5,724	$ 102,455	$ 102,455
102年12月31日			
金相投資股份有限公司	5,724	$ 41,211	$ 41,211

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，除不得參與本公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

二四、繼續營業單位淨利（損）

(一) 其他收益及費損淨額

	103年度	102年度
其他收益	$ 55,006	$ 51,003
其他費損	(160,810)	(154,491)
	($105,804)	($103,488)

(二) 其他收入

	103年度	102年度
租金收入	$ 9,459	$ 10,872
利息收入		
銀行存款	7,111	8,723
其他（附註三十）	19,353	14,114
	$ 35,923	$ 33,709

(三) 其他利益及（損失）

	103年度	102年度
淨處分不動產、廠房及設備損失	($ 11,788)	($ 11,874)
淨外幣兌換利益	229,437	73,525
透過損益按公允價值衡量之金融資產損失	-	(41,396)

（接次頁）

（承前頁）

	103年度	102年度
透過損益按公允價值衡量之金融負債損失	($183,170)	($ 29,010)
公允價值調整利益－投資性不動產	35,444	-
以成本衡量之金融資產－非流動減損損失	-	(5,000)
	$ 69,923	($ 13,755)

(四) 財務成本

	103年度	102年度
銀行借款利息	$ 95,743	$ 86,782
應付租賃款利息	1,488	388
其他利息費用	7	14
減：列入符合要件資產成本	(449)	(442)
	$ 96,789	$ 86,742

利息資本化相關資訊如下：

	103年度	102年度
利息資本化金額	$ 449	$ 442
利息資本化利率	2.32%	2.01%

(五) 折舊及攤銷

	103年度	102年度
不動產、廠房及設備	$398,707	$433,242
無形資產（包含於營業成本及營業費用）	6,679	12,161
合　　計	$405,386	$445,403
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$381,342	$416,783
營業費用	17,365	16,459
	$398,707	$433,242
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	$ 6,543	$ 12,093
營業費用	136	68
	$ 6,679	$ 12,161

(六) 員工福利費用

	103年度	102年度
退休金費用（附註二二）		
確定提撥計畫	$ 56,802	$ 52,302
確定福利計畫	6,798	7,698
	63,600	60,000
離職福利	9,788	1,417
勞健保費用	120,548	110,120
其他員工福利	1,493,585	1,107,370
員工福利費用合計	$1,687,521	$1,278,907
依功能別彙總		
營業成本	$1,301,478	$ 924,000
營業費用	386,043	354,907
	$1,687,521	$1,278,907

(七) 外幣兌換利益

	103年度	102年度
外幣兌換利益總額	$559,078	$234,945
外幣兌換損失總額	(329,641)	(161,420)
淨利益	$229,437	$ 73,525

(八) 非金融資產減損損失

	103年度	102年度
存貨（包含於營業成本）	($ 39,557)	($ 20,678)

二五、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	103年度	102年度
當期所得稅		
當期產生者	$132,526	$ 33,387
以前年度之調整	6,905	3,149
其　　他	1,541	-
	140,972	36,536
遞延所得稅		
當期產生者	(7,594)	9,506
認列於損益之所得稅費用	$133,378	$ 46,042

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	103年度	102年度
繼續營業單位稅前淨利（淨損）	$761,988	($828,092)
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	$129,538	($140,775)
稅上不可減除之費損	137	172
免稅所得	(8,347)	(4,568)
未認列之可減除暫時性差異	3,604	174,000
未認列之投資抵減	-	14,159
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	6,905	3,149
其　　他	1,541	(95)
認列於損益之所得稅費用	$133,378	$ 46,042

本公司所適用之稅率為17%。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	103年度	102年度
遞延所得稅		
當期產生者		
－投資性不動產公允價值變動	$ 60,224	$ -
認列於其他綜合損益之所得稅	$ 60,224	$ -

(三) 當期所得稅資產與負債

	103年12月31日	102年12月31日
應付所得稅	$105,735	$ 32,530

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

103 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
暫時性差異				
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	$239,483	$ 22,364	$ -	$261,847
存貨跌價損失	11,461	(6,725)	-	4,736

（接次頁）

（承前頁）

	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
透過損益按公允價值衡量之金融資產	$ 4,932	$ 3,249	$ -	$ 8,181
兌換損益	-	26,377	-	26,377
負債準備	10,335	10,350	-	20,685
確定福利退休計畫	27,843	(852)	-	26,991
成本衡量金融資產減損損失	3,570	-	-	3,570
閒置產能財稅差	740	(700)	-	40
賠償損失估列	2,926	-	-	2,926
其　　他	6,507	1,560	-	8,067
	307,797	55,623	-	363,420
投資抵減	1,292	(1,292)	-	-
	$ 309,089	$ 54,331	$ -	$ 363,420
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
兌換損益	$ 5,419	$ 46,148	$ -	$ 51,567
投資性不動產	-	-	60,224	60,224
其　　他	5,756	589	-	6,345
	$ 11,175	$ 46,737	$ 60,224	$ 118,136

102 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
遞延所得稅資產				
暫時性差異				
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	$ 224,096	$ 15,387	$ -	$ 239,483
存貨跌價損失	14,976	(3,515)	-	11,461
透過損益按公允價值衡量之金融資產	679	4,253	-	4,932
兌換損益	9,358	(9,358)	-	-
負債準備	8,730	1,605	-	10,335
確定福利退休計畫	28,249	(611)	205	27,843
成本衡量金融資產減損損失	2,720	850	-	3,570
閒置產能財稅差	4,321	(3,581)	-	740
賠償損失估列	2,926	-	-	2,926
其　　他	9,136	(2,629)	-	6,507
	305,191	2,401	205	307,797
投資抵減	27,090	(25,798)	-	1,292
	$ 332,281	($ 23,397)	$ 205	$ 309,089
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
兌換損益	$ -	$ 5,419	$ -	$ 5,419
國外投資準備損失	16,907	(16,907)	-	-
其　　他	8,159	(2,403)	-	5,756
	$ 25,066	($ 13,891)	$ -	$ 11,175

(五) 未於資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	103年12月31日	102年12月31日
可減除暫時性差異－海外子公司	$ 2,342,941	$ 2,273,529

(六) 未使用之投資抵減、虧損扣抵及免稅相關資訊

截至 103 年 12 月 31 日止，下列增資擴展產生之所得可享受 5 年免稅：

增資擴展案	免稅期間
99 年增資擴展案	101.1.1~106.12.31

(七) 兩稅合一相關資訊

	103年12月31日	102年12月31日
（待彌補虧損）未分配盈餘		
86 年度以前（待彌補虧損）未分配盈餘	$ -	$ -
87 年度以後（待彌補虧損）未分配盈餘	(1,068,706)	(1,686,451)
	($ 1,068,706)	($ 1,686,451)
股東可扣抵稅額帳戶餘額	$ 277,459	$ 211,228

103 及 102 年度累積虧損，故未有稅額扣抵比率。

依所得稅法規定，本公司分配屬於 87 年度（含）以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。

(八) 所得稅核定情形

本公司及金相投資公司之營利事業所得稅申報，截至 101 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二六、每股盈餘（虧損）

單位：每股元

	103年度	102年度
基本每股盈餘（虧損）	$ 1.13	($ 1.57)

用以計算基本每股盈餘（虧損）之盈餘（虧損）及普通股加權平均股數如下：

本期淨利（損）

	103年度	102年度
歸屬於本公司業主之淨利（損）	$ 628,610	($ 874,134)

股　　數　　單位：仟股

	103年度	102年度
用以計算基本每股盈餘（虧損）之普通股加權平均股數	557,009	555,429

二七、營業租賃協議

本公司為承租人

營業租賃係承租辦公室、員工宿舍及公務車等，租賃期間為1年至5年。於租賃期間終止時，本公司對承租之標的並無優惠承購權。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
1年內	$ 336	$ 336
超過1年但不超過5年	756	1,092
	$ 1,092	$ 1,428

二八、資本風險管理

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

本公司資本結構係由本公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目減持庫藏股票）組成。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

二九、金融工具

(一) 公允價值之資訊

1. 非按公允價值衡量之金融工具

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

	103年12月31日		102年12月31日	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
金融資產				
其他放款及應收款	$ 8,854,942	$ 8,854,942	$ 6,782,985	$ 6,782,985
無活絡市場債券投資	75,000	75,000	242	242
金融負債				
以攤銷後成本衡量之金融負債：				
－銀行借款及短期應付票券	4,149,214	4,149,214	4,178,215	4,178,215
－應付票據、應付帳款及其他應付款等	4,296,471	4,296,471	3,072,060	3,072,060
應付租賃款	71,773	71,773	36,186	36,186

2. 認列於個體資產負債表之公允價值衡量

本公司以公允價值衡量方式之金融資產及金融負債其衡量方式係照公允價值可觀察程度分為第一至三級。

(1) 第一級公允價值衡量係指以來自活絡市場相同資產或負債之公開報價（未經調整）。

(2) 第二級公允價值衡量係指除第一級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）可觀察之輸入值推導公允價值。

(3) 第三級公允價值衡量係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值（不可觀察之輸入值）推導公允價值。

103 年 12 月 31 日

	第一級	第二級	第三級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	$ -	$ -	$ -	$ -
非衍生工具				
－上市（櫃）股	-	-	-	-
－其他	3,165	-	-	3,165
合計	$ 3,165	$ -	$ -	$ 3,165
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 48,122	$ -	$ 48,122

102 年 12 月 31 日

	第一級	第二級	第三級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	$ -	$ -	$ -	$ -
非衍生工具				
－上市（櫃）股	-	-	-	-
－基金受益憑證	-	-	-	-
合計	$ -	$ -	$ -	$ -
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 29,010	$ -	$ 29,010

103 及 102 年度無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

3. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

(1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融工具公允價值係參照市場報價決定。

(2) 有活絡市場公開報價之衍生工具係以市場價格為公允價值。無市場價格可供參考之選擇權衍生工具係採用選擇權定價模式估算公允價值。無市場價格可供參考之非選擇權衍生工具係以存續期間適用之殖利率曲線採用現金流量折現分析估算公允價值。遠期外匯合約之公允價值係以遠期

匯率報價及由配合合約到期期間之報價利率推導之殖利率曲線衡量。

(3) 上述以外之其他金融工具公允價值係依現金流量折現分析之一般公認定價模式決定。

(二) 金融工具之種類

	103年12月31日	102年12月31日
金融資產		
透過損益按公允價值衡量持有供交易	$ 3,165	$ -
放款及應收款（註1）	8,929,942	6,783,227
金融負債		
透過損益按公允價值衡量持有供交易	48,122	29,010
以攤銷後成本衡量（註2）	8,445,685	7,250,275

註1：餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債券投資、應收票據、應收帳款及存出保證金等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註2：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款、其他應付款、長期借款及存入保證金等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

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

本公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受本公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政

策之遵循與暴險額度進行複核。本公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

財務管理部門每季對本公司之風險管理委員會提出報告，該委員會係為專責監督風險與落實政策以減輕暴險之獨立組織。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。本公司從事各式衍生金融工具以管理所承擔之外幣匯率及利率風險。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。本公司之銷售額中約有 99%非以功能性貨幣計價，而成本金額中約有 38%非以功能性貨幣計價。本公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額以及具匯率風險暴露之衍生工具帳面金額，參閱附註三三。

敏感度分析

本公司主要受到美元匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 2%時，本公司之敏感度分析。2%係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目及指定為現金流量避險之遠期外匯合約，並將其期末之換算以匯率變動 2%予以調整。敏感度分析之範圍包括外部放款／借款及本公司內部對國外營運機構之放款／借款中非以債

權人或借款人功能性貨幣計價者。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣升值2%時，將使稅前淨利增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣貶值2%時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美元之影響	
	103年度	102年度
損益	($ 84,274)	($ 72,702) (i)

(i) 主要源自於本公司於資產負債表日銀行存款及尚流通在外且未進行現金流量避險之美元貨幣計價應收、應付款項。

本公司於本期對匯率敏感度上升，主係美元貨幣計價之銷貨與進貨增加導致以美元計價之應收帳款與應付帳款餘額增加之故。

管理階層認為敏感度分析無法代表匯率固有風險，因資產負債表日之外幣暴險無法反映年中暴險情形。以美元計價之銷售具有季節性，由於1月1日至12月31日銷售量較高，導致期末以美元計價之應收帳款餘額增加。

(2) 利率風險

因本公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。本公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合，以及使用利率交換合約與遠期利率合約來管理利率風險。本公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	$ 75,000	$ 242
－金融負債	71,773	36,186

(接次頁)

（承前頁）

	103年12月31日	102年12月31日
具現金流量利率風險		
－金融資產	$1,443,892	$1,726,944
－金融負債	4,149,214	4,178,215

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少50基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加或減少50基點，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司103及102年度之稅前淨利分別將減少或增加12,973仟元及11,877仟元，主因為本公司之活期存款及借款變動利率風險之暴險。

2. 信用風險

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

（1）個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

（2）本公司提供財務保證所產生之或有負債金額。

本公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。本公司僅與評等相當於投資等級以上（含）之企業進行交易。該等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，本公司將使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。本公司持續監督信用暴險以及交易對方之信

用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過每年由風險管理委員會複核及核准之交易對方信用額度限額控制信用暴險。

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

另因流動資金及衍生金融工具之交易對方係國際信用評等機構給予高信用評等之銀行，故該信用風險不高。

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

本公司並無對任何單一交易對方或任何一組具相似特性之交易對方有重大信用風險暴險。當交易對方互為關係企業時，本公司將其定義為具相似特性之交易對方。

本公司之客戶群廣大且相互無關聯，故信用風險之集中度不高。

3. 流動性風險

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

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，本公司未動用之短期銀行融資額度參閱下列(2)融資額度之說明。

（1）非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即

執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到其分析係依照約定之還款日編製。

浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

103 年 12 月 31 日

	加權平均有效利率(%)	要求即付或短於 1 個月	1 至 3 個月	3個月至1年	1 至 5 年	5 年 以 上
非衍生金融負債						
無附息負債	-	$ 132,241	$1,790,755	$1,967,938	$ 291,253	$ -
應付租賃款	1.38%	685	1,372	6,214	34,248	29,254
浮動利率工具	2.2843%	8,904	42,184	727,404	2,309,800	-
固定利率工具	2.3033%	322,852	523,082	214,988	-	-
		$ 464,682	$2,357,393	$2,916,544	$2,635,301	$ 29,254

102 年 12 月 31 日

	加權平均有效利率(%)	要求即付或短於 1 個月	1 至 3 個月	3個月至1年	1 至 5 年	5 年 以 上
非衍生金融負債						
無附息負債	-	$ 59,109	$1,416,818	$ 650,617	$ 64,418	$ -
應付租賃款	1.38%	306	613	2,774	15,292	17,201
浮動利率工具	1.7879%	8,702	42,455	1,012,878	2,493,750	-
固定利率工具	1.9549%	416,142	198,271	6,017	-	-
		$ 484,259	$1,658,157	$1,672,286	$2,573,460	$ 17,201

上述非衍生金融資產及負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

(2) 融資額度

	103年12月31日	102年12月31日
無擔保銀行透支額度，要求即付，每年重新檢視		
－已動用金額	$2,828,662	$8,934,229
－未動用金額	264,310	1,451,444
	$3,092,972	$10,385,673
有擔保銀行透支額度		
－已動用金額	$1,270,552	$ 988,803
－未動用金額	379,448	-
	$1,650,000	$ 988,803

三十、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與關係人間交易如下：

(一)營業交易

	銷貨		進貨	
關係人類別	103年度	102年度	103年度	102年度
子公司	$ 120,506	$ 117,384	$6,723,004	$5,741,344

本公司向關係人進銷貨及付收款條件與一般非關係人之進銷貨相當。

關係人類別	103年12月31日	102年12月31日
應收關係人款項		
子公司	$ 10,309	$ 59,316
應付關係人款項		
子公司	$1,326,715	$ 720,068

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保，應收關係人款項未收取保證。103及102年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(二)對關係人放款（含應收利息）

關係人類別	103年12月31日	102年12月31日
其他應收款		
子公司	$1,713,664	$ 884,037

關係人類別	103年度	102年度
利息收入		
子公司	$ 18,688	$ 14,114

上述資金融通，均未取具擔保品。

截至103年及102年12月31日止，其他應收款因帳齡超過正常授信期間3個月以上而由應收帳款轉入金額分別為189,064仟元及18,044仟元。

(三)背書保證

關係人類別	103年12月31日	102年12月31日
子公司	USD 187,950 CNY 83,000	USD 204,490 CNY 55,000

（四）其　　他

資產負債表日之其他應收款－關係人（不含對關係人放款）餘額如下：

關係人類別	103年12月31日	102年12月31日
子公司	$ -	$ 3,695

（五）主要管理階層薪酬

	103年度	102年度
短期員工福利	$ 35,046	$ 29,442
退職後福利	1,238	741
	$ 36,284	$ 30,183

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三一、質抵押之資產

本公司下列資產（按帳面淨值列示）業經提供作為本公司向銀行借款之擔保品、進口原物料之關稅擔保：

	103年12月31日	102年12月31日
質押定存單（帳列無活絡市場之債券投資）	$ 75,000	$ 242
土　　地	648,300	648,300
建築物－淨額	523,493	537,508
	$1,246,793	$1,186,050

三二、重大承諾事項及或有事項

本公司為進口原料及機器設備已開立未使用信用狀金額列示如下（以外幣仟元表示）：

幣別	103年12月31日	102年12月31日
USD	$ -	$ 55
JPY	2,000	576
EUR	17	105

三三、外幣金融資產及負債之匯率資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

103 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美元	$ 259,235	31.65（美元：新台幣）	$8,204,789
人民幣	41,044	5.092（人民幣：新台幣）	209,019
			$8,413,808
金融負債			
貨幣性項目			
美元	126,101	31.65（美元：新台幣）	$3,991,092
歐元	327	38.47（歐元：新台幣）	12,591
日圓	22,776	0.2646（日圓：新台幣）	6,027
			$4,009,710

102 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美元	$ 214,788	29.805（美元：新台幣）	$6,401,749
人民幣	13,385	4.919（人民幣：新台幣）	65,841
日圓	11	0.2839（日圓：新台幣）	3
			$6,467,593
非貨幣性項目			
美元	161,910	29.805（美元：新台幣）	$1,985,785
金融負債			
貨幣性項目			
美元	92,826	29.805（美元：新台幣）	$2,766,674
人民幣	2	4.919（人民幣：新台幣）	10
歐元	364	41.09（歐元：新台幣）	14,975
日圓	2,880	0.2839（日圓：新台幣）	818
			$ 2,782,477

三四、附註揭露事項

(一)103 年度重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一及六。

2. 為他人背書保證：附表二。

3. 期末持有有價證券情形：附表三及七。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表四及八。
8. 應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
9. 被投資公司資訊：附表五。
10. 轉投資公司從事衍生性商品交易：無。

(三)大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表十。
2. 與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生下列之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益：附表十一。
3. 與大陸被投資公司直接與間接經由第三地區事業提供票據背書保證或提供擔保品情形：附表二。
4. 與大陸被投資公司直接與間接經由第三地區提供資金融通情形：附表六。
5. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

金像電子股份有限公司

資金貸與他人

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元及美金仟元

編號（註1）	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間%	資金貸與性質（註2）	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額（註3）	資金貸與總限額（註3）
												名稱	價值		
0	金像電子股份有限公司	Silver Industrial Limited	其他應收款	$ 90,870 (USD 3,000)	$ -	$ -	-	(2)	營業週轉	—	$ -	—	$ -	$2,693,714	$2,693,714
		Goldex Holding Limited	其他應收款	926,288 (USD 30,400)	-	-	-	(2)	營業週轉	—	-	—	-	2,693,714	2,693,714
		Gold Circuit Enterprise Limited	其他應收款	578,930 (USD 19,000)	-	-	-	(2)	營業週轉	—	-	—	-	2,693,714	2,693,714
		常熟金像電子有限公司	其他應收款	443,100 (USD 14,000)	443,100 (USD 14,000)	443,100 (USD 14,000)	1.73110%~1.75660%	(1)	1,964,661	—	-	—	-	1,964,661	2,693,714
		蘇州金像電子有限公司	其他應收款	1,455,900 (USD 46,000)	1,455,900 (USD 46,000)	1,076,100 (USD 34,000)	1.23135%~1.23885%	(1)	3,911,964	—	-	—	-	3,911,964	2,693,714
				206,897 (CNY 40,000)	206,897 (CNY 40,000)	192,050 (CNY 37,130)	1.23135%~1.23885%	(1)	3,911,964	—	-	—	-	3,911,964	2,693,714
		常熟金像科技有限公司	其他應收款	158,250 (USD 5,000)	158,250 (USD 5,000)	-	-	(1)	846,379	—	-	—	-	846,379	2,693,714

註：1. 編號欄之填寫方法如下：

(1)發行人填 0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

2. 資金貸與他人之性質分為下列二種：

(1)有業務往來者。

(2)有短期融通資金之必要者。

3. 本公司資金貸與他人之總額不得超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表（103 年第 3 季）淨值之百分之四十。

對每一貸與對象之限額依其貸與原因分別訂定如下：

(1)因與本公司有業務往來者：個別貸與金額以不超過最近一年度或當年度截至資金貸與時本公司與其進貨或銷貨金額孰高者。

(2)因有短期融通資金之必要者：個別貸與金額不得超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表（103 年第 3 季）淨值之百分之四十。

4. 業務往來金額係本公司與蘇州金像電子有限公司及常熟金像電子有限公司進貨或銷貨金額孰高者。

金像電子股份有限公司

為他人背書保證

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣仟元、美金仟元及人民幣仟元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額（註 1）	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率%	背書保證最高限額（註 2）	屬母公司對子公司背書保證（註 3）	屬子公司對母公司背書保證（註 3）	屬對大陸地區背書保證（註 3）
		公司名稱	關係										
0	金像電子股份有限公司	Goldex Holding Limited	本公司直接投資100%之子公司	$5,050,713	$1,614,150 (USD 51,000)	$1,614,150 (USD 51,000)	$ 822,900 (USD 26,000)	$ -	23.97	$10,101,426	Y	N	N
		Silver Industrial Limited	透過子公司間接投資100%之公司	5,050,713	1,420,767 (USD 46,890)	1,289,738 (USD 40,750)	802,777 (USD 25,364)	-	19.15	10,101,426	Y	N	N
		金像電子國際有限公司	透過子公司間接投資100%之公司	5,050,713	530,520 (USD 17,500)	253,200 (USD 8,000)	136,095 (USD 4,300)	-	3.76	10,101,426	Y	N	N
		Gold Circuit Enterprise Limited	透過子公司間接投資100%之公司	5,050,713	2,059,720 (USD 68,000)	1,392,600 (USD 44,000)	1,392,600 (USD 44,000)	-	20.68	10,101,426	Y	N	N
		蘇州金像電子有限公司	透過子公司間接投資100%之公司	5,050,713	1,066,450 (USD 35,000)	1,034,955 (USD 32,700)	781,755 (USD 24,700)	-	15.37	10,101,426	Y	N	Y
				5,050,713	276,964 (CNY 55,000)	258,621 (CNY 50,000)	152,176 (CNY 29,421)	-	3.84	10,101,426	Y	N	Y
		常熟金像電子有限公司	透過子公司間接投資100%之公司	5,050,713	316,500 (USD 10,000)	316,500 (USD 10,000)	316,500 (USD 10,000)	-	4.7	10,101,426	Y	N	Y
		常熟金像科技有限公司	透過子公司間接投資100%之公司	5,050,713	47,475 (USD 1,500)	47,475 (USD 1,500)	47,475 (USD 1,500)	-	0.70	10,101,426	Y	N	Y
					170,690 (CNY 33,000)	170,690 (CNY 33,000)	84,122 (CNY 16,264)	-	2.53	10,101,426	Y	N	Y

註：1.本公司對單一企業背書保證之金額不得超過當期淨值之百分之七十五為限，103 年 12 月 31 日背書保證最高限額係以本公司最近期經會計師查核或核閱財務報表（103 年第 3 季）淨值之百分之七十五計算而得。

2.本公司對外背書保證總額不得超過當期淨值百分之一百五十為限，103 年 12 月 31 日背書保證最高限額係以本公司最近期經會計師查核或核閱財務報表（103 年第 3 季）淨值之百分之一百五十計算而得。

3.屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書保證者始須輸入 Y。

金像電子股份有限公司

期末持有有價證券情形

民國 103 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額	持股比例%	市價或淨值	
金像電子股份有限公司	股票							
〃	訊憶科技股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產－非流動	1,500,000	$ 1,500	3.769	$ 1,500	
〃	金相投資股份有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	19,999,400	$ 25,402	99.997	$ 25,402	
〃	Goldex Holding Limited	子公司	採權益法之長期股權投資	161,910,000	1,893,681	100.00	1,893,681	
					$1,919,083		$1,919,083	

金像電子股份有限公司

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

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣仟元

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%	
金像電子股份有限公司	蘇州金像電子有限公司	透過子公司間接投資100%之公司	進貨	$3,911,964	33	月結3個月	-	—	($ 709,968)	(21)	
			銷貨	(119,520)	(1)	月結4個月	-	—	9,479	-	
金像電子股份有限公司	常熟金像電子有限公司	透過子公司間接投資100%之公司	進貨	1,964,661	17	月結3個月	-	—	(514,834)	(15)	
金像電子股份有限公司	常熟金像科技有限公司	透過子公司間接投資100%之公司	進貨	846,379	7	月結3個月	-	—	(98,623)	(3)	

金像電子股份有限公司

轉投資公司名稱、所在地區……等相關資訊

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣仟元

投資公司名稱	轉投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			轉投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益（註一）	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率%	帳面金額			
金像電子股份有限公司	金相投資股份有限公司	新北市淡水區中正路149之1號	一般投資	$ 199,994	$ 199,994	19,999,400	99.997	$ 25,402	$ 61,146	($ 96)	(註二)
〃	Goldex Holding Limited	Trust Net Chambers Lotemau Centre, P.O. Box 1225, Apia, Samoa	〃	5,208,313	5,208,313	161,910,000	100.000	1,893,681	(170,349)	(200,964)	
Goldex Holding Limited	金像電子國際有限公司	P.O. Box 362, Road Town, Tortola, Virgin islands, British	〃	3,239,310	3,239,310	98,000,000	100.000	(307,753)	(143,573)	(182,779)	
〃	Gold Circuit Enterprise Limited	Turst Net Chambers Lotemau Centre, P.O.Box 1225, Apia, Samoa	〃	1,939,829	1,939,829	63,010,000	100.000	2,059,661	(49,493)	(40,902)	
〃	Silver Industrial Limited	P.O.Box 3444 Road Town, Tortola, Virgin Islands, British	一般投資及國際貿易	29,174	29,174	900,000	100.000	193,971	40,057	40,057	
金像電子國際有限公司	蘇州金像電子有限公司	江蘇省蘇州市蘇州新區金楓路238號	設計生產銷售多層印刷電路板	3,239,310	3,239,310	98,000,000	100.000	(174,157)	(137,125)	(176,331)	
Gold Circuit Enterprise Limited	常熟金像電子有限公司	江蘇省常熟東南經濟開發區久隆路9號	〃	959,724	959,724	30,010,000	100.000	2,325,664	259,982	263,188	
〃	常熟金像科技有限公司	江蘇省常熟東南經濟開發區東南大道8號	〃	980,105	980,105	33,000,000	100.000	(224,200)	(296,506)	(291,121)	

註一：本期認列之投資損失業已考量轉投資公司間未（已）實現銷貨毛損之影響數。

註二：本期認列金相投資股份有限公司之投資利損96仟元，係包括依權益法認列之投資利益61,146仟元，及依「庫藏股票會計處理準則」迴轉金相投資股份有限公司因持有本公司股票產生之金融資產評價利益61,242仟元。

金像電子股份有限公司

轉投資公司資金貸與他人

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣仟元及美金仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額	期末實際動支金額	利率區間%（註3）	資金貸與性質（註1）	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品名稱	擔保品價值	對個別對象資金貸與限額（註2）	資金貸與總限額（註2）
1	Goldex Holding Limited	蘇州金像電子有限公司	其他應收款	$1,523,500 (USD 50,000)	$ 633,000 (USD 20,000)	$ 633,000 (USD 20,000)	1.2291%~1.2371%	(2)	營運週轉	—	$ -	—	$ -	$2,756,526	$2,756,526
	〃	常熟金像電子有限公司	其他應收款	425,880 (USD 14,000)	221,550 (USD 7,000)	221,550 (USD 7,000)	1.7326%~1.7426%	(2)	營運週轉	—	-	—	-	2,756,526	2,756,526
	〃	Gold Circuit Enterprise Limited	其他應收款	31,650 (USD 1,000)	31,650 (USD 1,000)	31,650 (USD 1,000)	1.2307%	(2)	營運週轉	—	-	—	-	2,756,526	2,756,526
2	Gold Circuit Enterprise Limited	常熟金像科技有限公司	其他應收款	1,371,150 (USD 45,000)	1,360,950 (USD 43,000)	1,360,950 (USD 43,000)	1.7291%~1.7566%	(2)	營運週轉	—	-	—	-	3,075,432	3,075,432
	〃	常熟金像電子有限公司	其他應收款	727,200 (USD 24,000)	-	-	-	(2)	營運週轉	—	-	—	-	3,075,432	3,075,432
	〃	Goldex Holding Ltd	其他應收款	209,860 (USD 7,000)	-	-	-	(2)	營運週轉	—	-	—	-	3,075,432	3,075,432
3	常熟金像電子有限公司	常熟金像科技有限公司	其他應收款	1,034,480 (CNY 200,000)	1,034,480 (CNY 200,000)	749,998 (CNY 145,000)	6%	(2)	營運週轉	—	-	—	-	2,147,518	2,147,518
	〃	蘇州金像電子有限公司	其他應收款	362,069 (CNY 70,000)	362,069 (CNY 70,000)	139,655 (CNY 27,000)	6.6%	(2)	營運週轉	—	-	—	-	2,147,518	2,147,518
4	Silver Industrial Ltd.	Goldex Holding Limited	其他應收款	189,900 (USD 6,000)	189,900 (USD 6,000)	189,900 (USD 6,000)	1.23310%~1.2354%	(2)	營運週轉	—	-	—	-	228,972	228,972
	〃	Gold Circuit Enterprise Limited	其他應收款	30,420 (USD 1,000)	-	-	-	(2)	營運週轉	—	-	—	-	228,972	228,972

註：1. 資金貸與他人之性質分為下列二種：

(1) 有業務往來者。

(2) 有短期融通資金之必要者。

2. 轉投資公司（大陸子公司除外）個別貸與金額及資金貸與總額不得超過轉投資公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表（103 年第 3 季）淨值之百分之一百五十。

大陸子公司個別貸與金額及資金貸與總額不得超過轉投資公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表（103 年第 3 季）淨值之百分之一百。

3. 係 103 年度資金貸與之利率區間。

金像電子股份有限公司

轉投資公司期末持有有價證券情形

民國 103 年 12 月 31 日

附表七

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數（仟股）	帳面金額	持股比例%	公平價值	
金相投資股份有限公司	利奇機械工業股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	156	$ 2,233	0.068	$ 2,233	
〃	金像電子股份有限公司	為金相投資股份有限公司持股 99.997%之母公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	5,724	$ 102,455	0.01	$ 102,455	
〃	友富投資股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產－非流動	677	$ 456	1	$ 456	

金像電子股份有限公司

轉投資公司與關係人進、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

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：新台幣仟元

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%	
蘇州金像電子有限公司	金像電子股份有限公司	最終母公司	銷貨	($ 3,911,964)	(75)	月結 3 個月	-	—	$ 709,968	52	
			進貨	119,520	4	月結 4 個月	-	—	(9,479)	1	
蘇州金像電子有限公司	常熟金像電子有限公司	聯屬公司	進貨	224,283	4	月結 4 個月	-	—	(192,913)	13	
常熟金像電子有限公司	金像電子股份有限公司	最終母公司	銷貨	(1,964,661)	(44)	月結 4 個月	-	—	514,834	36	
常熟金像電子有限公司	Silver Industrial Limited	聯屬公司	銷貨	(1,743,185)	(39)	月結 4 個月	-	—	486,925	34	
常熟金像科技有限公司	金像電子股份有限公司	最終母公司	銷貨	(846,379)	(61)	月結 4 個月	-	—	98,623	34	
常熟金像科技有限公司	Silver Industrial Limited	聯屬公司	銷貨	(294,336)	(21)	月結 4 個月	-	—	53,050	18	

六、公司及關係企業最近年度截至年報刊印日只有無發生財務周轉困難情事:無

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、 財務狀況比較分析

年度 / 項目	一〇二年度	一〇三年度	差異	
			金額	%
流動資產	11,881,162	13,857,590	1,976,428	16.63%
非流動資產	10,430,738	10,378,834	(51,904)	-0.50%
資產總額	22,311,900	24,236,424	1,924,524	8.63%
流動負債	11,841,144	12,972,640	1,131,496	9.56%
非流動負債	4,268,261	4,025,561	(242,700)	-5.69%
負債總額	16,109,405	16,998,201	888,796	5.52%
股本	5,649,129	5,649,129	0	0%
資本公積	1,419,415	1,425,095	5,680	0.40%
保留盈餘	(736,987)	(119,242)	617,745	-83.82%
股東權益總額	6,202,495	7,238,223	1,035,728	-16.70%

增減變動分析說明：

保留盈餘係因蘇州廠良率提升並轉虧為盈，及雲端產品帶來硬體上的需求，使本公司高階網通板的訂單需求增加帶動銷貨毛利及淨利成長所致。

二、財務績效之檢討分析與風險事項

（一）財務績效之檢討

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	一〇二年度	一〇三年度	增（減）金額	增（減）比率%
營業收入淨額	17,747,280	20,084,206	2,366,926	13.17%
營業成本	16,565,765	17,100,030	534,265	3.23%
營業毛利	1,181,515	2,984,176	1,802,661	152.57%
營業費用	1,610,956	1,865,816	254,860	15.82%
營業淨利	(587,198)	1,023,707	1,610,905	-274.34%
營業外收入及支出	(71,193)	(163,416)	-92,223	129.54%
繼續營業部門稅前淨利	(658,391)	860,291	1,518,682	-230.67%
其他綜合損益	127,049	393,776	123,273	97.03%
本期綜合損益總額	(747,085)	1,022,386	1,769,471	-236.85%

增（減）變動分析

營業毛利增加，主要係蘇州廠良率提升並轉虧為盈，及雲端產品帶來硬體上的需求，使本公司高階網通板的訂單需求增加帶動銷貨毛利及淨利成長。

營業外收入及支出減少係利息費用增加所致。

其他綜合損益增加係投資性不動產帳面金額及公允價值變動所致。

本期綜合損益總額增加係上述原因所致。

(二)營業毛利變動分析：

本年度為14.86%，去年度為6.66%，變動原因係本公司高階網通板的訂單需求增加帶動銷貨毛利成長所致。

(三)預期銷售數量(合併)

年度	單位	103年度	104年度
銷售數量	SQFT	34,839,005	37,000,000

三、現金流量分析

（一）最近二年度流動性分析（合併）

年度 / 項目	102 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31	增（減）比例變動%
現金流量比率	6.31%	7.91%	25.36%
現金流量允當比率	65.77%	68.59%	4.29%
現金再投資比率	3.15%	3.88%	23.17%
增減比例變動分析說明： 現金流量比率變較上期降低，主要係稅前淨利增加，影響營業活動淨現金流量增加所致。 現金再投資比率變動原因同上。			

（二）未來一年現金流動性分析（合併）

單位：新台幣仟元

期初現金餘額	預計全年來自營業活動淨現金流量	預計全年現金流出量（註一）	預計現金剩餘（不足）數額 ＋ －	預計現金不足額之補救措施	
				投資計畫	融資計畫（註二）
3,127,895	421,672	-460,857	3,641,528	-	552,818

上列資料係未經會計師核閱之財務預算。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

單位:新台幣仟元

計劃項目	實際或預期之資金來源	實際或預期完工日期(截至民國 103 年)	所需資金總額	實際資金運用情形	
				102 年度	103 年度
生產設備	自有資金、銀行貸款	已完工	1,135 ,729	1,135 ,729	
生產設備	自有資金、銀行貸款	已完工	629,078		629,078

五、最近度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

項目	投資金額（仟元）	投資政策	獲利或虧損之主要原因	改善計劃	未來其他投資計劃
金相投資	199,994	一般投資	本期認列投資損失96仟元，因持有金融資產產生評價損失所致。	-	-
Goldex Holding Limited	5,208,313	投資大陸子公司	本期認列虧損200,964仟，主要係轉投資大陸廠虧損所致。	由於中壢廠2014年已開始接到伺服器及網通板最高階訂單，公司決定將中階的伺服器及網通板部分移到蘇州廠生產，蘇州廠已開始降低不良率，產值也漸能提升，將進而達到公司最大效益。	-

六、風險管理應分析評估事項

(一)、最近年度利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損失之影響及未來因應措施。

利率風險

因合併公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。合併公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合，以及使用利率交換合約與遠期利率合約來管理利率風險。合併公司定期評估避險活動，使其與利。率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

匯率風險

本公司之數個子公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司之銷售額中約有 84.76%非以發生交易集團個體之功能性貨幣計價，而成本金額中約有 46.52%非以發生交易集團個體之功能性貨幣計價。合併公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。

(二)、最近年度從事高風險、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、獲利或虧損主要原因及未來因應措施。

本公司103年度無從事高風險，高槓桿投資，對外資金貸與係本公司為持股100.0%之孫公司-蘇州金像電子、常熟金像電子及常熟金像科技金額共計台幣2,264,147仟元，融資性背書保證係本公司為持股100.0%之子公司-金像電子國際有限公司、Goldex Holding Limited、Gold Circuit Enterprise、Silver Industrial Limited、蘇州金像電子、常熟金像電子及常熟金像科技，背書保證金額共計台幣6,377,929仟元。爰依本公司訂定之[資金貸與及背書保證作業程序]辦理。此外，本公司所從事的衍生性金融商品交易均是以規避因匯率變動所產生之風險為目的，而不是交易或投機性之操作。

(三)、未來研發計畫及預計投入之研發費用：

1.背鑽 stub length 4+-2mil 製程能力開發
2.高縱橫比 22：1 技術能力開發
3.250mil 厚板高可靠度產品開發
4.無咬蝕棕化製程開發
5.電鍍填通孔技術開發
6.阻劑噴印技術開發
7.埋入光纖技術開發
8.埋入式元件技術開發
9.3D 列印 PCB 技術開發
10.Air Gap 技術開發

(四).最近年度國內外重要政治及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：合併公司現行會計政策與未來依IFRSs編製合併財務報表所採用之會計政策二者間可能存在之重大差異詳如本年報:陸、財務報告中合併報表之現行會計政策與未來依IFRSs編製合併財務報表所採用之會計政策二者間轉換至IFRSs之重大調節說明。

(五).最近年度科技改變對公司財務業務之影響及因應措施：本公司為因應科技改變，隨時掌握其市場變化，本公司透過參展、網路、產業、貿易及工會所舉辦的相關會議等方式獲取產業資訊訊息，並配合研發技術提昇及優異競爭優勢，擴展業務並精準掌握產業資訊之脈動，為未來創造更佳之業績。

(六).最近年度企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：本公司仍持續維護良好企業形象及積極拓展業務，並無任何不良企業形象之相關報導。

(七).進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：自民國一〇三年初至年報刊印日為止，本公司無進行併購之事宜。

(八).擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：民國一〇三年初至年報刊印日為止，本公司擴充廠房及增購機器設備增進產能，效益尚符合預期。

(九).進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：本公司儘可能向不同供應商採購原物料，以確保原物料供應量產無虞及降低集中採購風險。且仍持續找尋其他購買方式以降低採購集中的風險。

(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：本公司董監事持股穩定集中，87 年上市至今持股未曾有大變動及質押，公司經營單純，務實本業，未曾有股權大量移轉之情形。

(十一).經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：本公司董監事持股穩定集中，大股東間合作愉快，無經營權改變風險。

(十二).訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形:自民國一〇三年初至年報刊印日為止，本公司無重大訴訟或非訟事件事項。

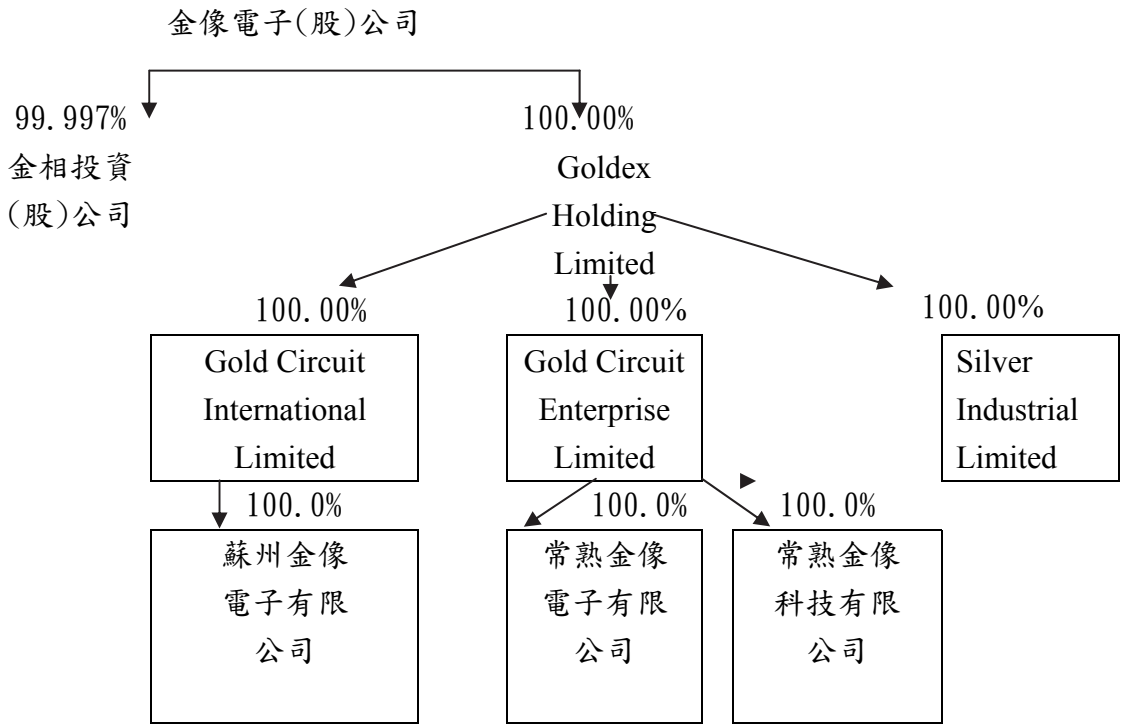
（十三）.其他重要風險及因應措施：自民國一〇三年初至年報刊印日為止，本公司尚無其他重要風險事項。

七、其他重要事項：無

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料：

（一）關係企業組織圖



（二)各關係企業基本資料(編製基準日 102/12/31)

	企業名稱	設立日期	地　　址	實收資本額	主要營業或生產項目
控制公司	金像電子(股)公司	70.9.05	中壢市西園路 113 號	5,649,129 仟元	印刷電路板之製造、加工及買賣業務
從屬公司	金相投資(股)公司	87.7.24	台北市淡水鎮中正路 149-1 號	200,000 仟元	一般投資業務
	Gold Circuit International Limited	88.12.8	3rd Floor,Omar Hodge Building Wickhams Cay1 PO Box 362	美金 98,000 仟元	一般投資業務
	Goldex Holding Limited	94.6.10	TrustNet Chambers Lotemau Centre, P.O.Box 1225, Apia, Samoa	美金 161,910 仟元	一般投資業務
	Gold Circuit Enterprise Limited	95.12.31		美金 63,010 仟元	一般投資業務

	Silver Industrial Limited	90.7.06	TrustNet Chambers P.O.Box 3444 Road Town, Tortola,British Virgin Island，	美金 900 仟元	一般買賣業務
	蘇州金像電子有限公司	89.8.08	蘇州新區金楓路 238 號	美金 98,000 仟元	印刷電路板之製造、加工及買賣業務
	常熟金像電子有限公司	95.3.15	江蘇省常熟東南經濟開發區久隆路 9 號	美金 30,010 仟元	印刷電路板之製造、加工及買賣業務
	常熟金像科技有限公司	99.5.15	江蘇省常熟東南經濟開發區東南大道 8 號	美金 48,000 仟元	印刷電路板之製造、加工及買賣業務

(三) 推定爲有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

(四) 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：爲製造業、轉投資事業及買賣。

(五) 各關係企業董事、監察人及總經理資料：

單位：股;%　104 年 4 月 20 日

企業名稱	職稱	姓名或代表人	股數	持股比例
金像電子(股)公司	董事長	楊長基	107,258,019	18.99%
	副董事長	陳秋銘	268,278	0.05%
	董事兼副總經理	楊承澤	17,264,685	3.07%
	董事	金相投資股份有限公司 代表人:凌宏新	5,723,750	1.01%
	董事	楊長青	3,027,110	0.54%
	董事	楊承蓉	5,955,945	1.05%
	董事	劉華昌	0	0.00%
	監察人	李瑞清	30,724,300	5.44%
	監察人	林蓮美	236,449	0.04%
	監察人	林丕堯	11,124	0.00%
金相投資(股)公司	董事長	楊長基	100	0.0005%
	董事	楊承蓉	100	0.0005%
	董事	楊承澤	100	0.0005%
	監察人	李瑞清	100	0.0005%
Gold Circuit International Limited	董事長	楊長基	98,000,000	100%
Goldex Holding Limited	董事長	楊長基	161,910,000	100%
Gold Circuit Enterprise Limited	董事長	楊長基	63,010,000	100%
Silver Industrial Limited	董事長	楊長基	900,000	100%

蘇州金像電子有限公司	董事長	楊長基	註	100%
	董事	陳秋銘		
	董事	楊承澤		
常熟金像電子有限公司	董事長	楊長基	註	100%
	董事	陳秋銘		
	董事	楊承澤		
常熟金像科技有限公司	董事長	楊長基	註	100%
	董事	陳秋銘		
	董事	楊承澤		

註:為有限公司,無股數

(六) 各關係企業營運概況：(編製基準日103/12/31)　　單位：新臺幣千元

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益(損失)	本期損益(稅後)	每股盈餘(稅後)
金像電子(股)公司	5,649,129	16,313,460	9,075,237	7,238,223	16,158,291	953,991	628,610	1.13
金相投資(股)公司	200,000	127,858	0	127,858	61,309	61,148	61,146	3.06
Gold Circuit International Limited	3,239,310	2,606	310,359	-307,753	0	-144,483	-143,573	-0.05
Goldex Holding Limited	5,208,313	3,225,232	1,331,551	1,893,681	0	-165,928	-170,349	-0.03
Gold Circuit Enterprise Limited	1,939,829	3,709,793	1,650,132	2,059,661	0	-42,850	-49,493	-0.02
Silver Industrial Limited	29,174	1,590,288	1,396,317	193,971	2,132,154	69,523	40,057	1.48
蘇州金像電子有限公司	3,239,310	5,248220	5,422,377	-174,157	5,196,051	-82,640	-137,125	註
常熟金像電子有限公司	959,724	5,734,676	3,409,012	2,325,664	4,468,940	341,072	259,982	註
常熟金像科技有限公司	980,105	2.865.218	3.089.417	-224.200	1.378.731	-230.444	-296.506	註

註:為有限公司,無股數

(二)關係企業合併營業報告暨關係企業合併財務報表：

本公司民國一〇三年度（自一〇三年一月一日至十二月三十一日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依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。

(三)關係報告書：不適用

二、最近年度及截至年報刊印止，私募有價證券辦理情形：不適用

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：

子公司持有或處分本公司股票情形

單位：新臺幣仟元；股；%

子公司名稱（註1）	實收資本額	資金來源	本公司持股比例	取得或處分日期	取得股數及金額（註2）	處分股數及金額（註2）	投資損益	截至年底或公開說明書刊印日止持有股數及金額（註3）	設定質權情形	本公司為子公司背書保證金額	本公司貸與子公司金額
金相投資(股)公司	200,000	自有資金	99.997%	103	-	-	-	5,723,750 股 25,402 仟元	無	無	無
				本年度截至 104 年 Q1 止	-	-	-	5,723,750 股 25,411 仟元	無	無	無

註1：請依子公司別分別列示。

2：所稱金額係指實際取得或處分金額。

3：取得及處分情形應分別列示。

4：並說明其對公司經營結果及財務狀況之影響。

四、其他必要補充說明事項：無。

五、最近年度及截至年報刊印日止，對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

金像電子股份有限公司

董事長　　楊長基