

股票代碼：6223

**旺矽科技股份有限公司**  
**及其子公司**  
合併財務報告暨  
會計師查核報告  
民國一〇三年及一〇二年  
十二月三十一日

公司地址：新竹縣竹北市中和街 155 號  
電 話：(03)555-1771

# 財 務 報 告 目 錄

項	目	頁	次
一、封	面	第 1	頁
二、目	錄	第 2	頁
三、聲	明書	第 3	頁
四、會	計師查核報告書	第 4	頁
五、合	併資產負債表	第 6	頁
六、合	併綜合損益表	第 8	頁
七、合	併權益變動表	第 9	頁
八、合	併現金流量表	第 10	頁
九、合	併財務報表附註	第 12	頁
	(一)公司沿革	第 12	頁
	(二)通過財務報告之日期及程序	第 12	頁
	(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	第 12	頁
	(四)重大會計政策之彙總說明	第 14	頁
	(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	第 27	頁
	(六)重要會計科目之說明	第 28	頁
	(七)關係人交易	第 49	頁
	(八)質押之資產	第 52	頁
	(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	第 52	頁
	(十)重大之災害損失	第 53	頁
	(十一)重大之期後事項	第 53	頁
	(十二)其他	第 53	頁
	(十三)附註揭露事項	第 58	頁
	1. 重大交易事項相關資訊	第 58	頁
	2. 轉投資事業相關資訊	第 62	頁
	3. 大陸投資資訊	第 63	頁
	(十四)部門資訊	第 64	頁

## 聲 明 書

本公司民國一〇三年度(自一〇三年一月一日至一〇三年十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際會計準則第二十七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：旺矽科技股份有限公司



董事長：陳 四 桂



中 華 民 國 一 〇 四 年 三 月 二 十 四 日

# SUN RISE CPAs & COMPANY

日正聯合會計師事務所

Certified Public Accountants



## 會計師查核報告

旺矽科技股份有限公司 公鑒：

旺矽科技股份有限公司及其子公司民國一〇三年十二月三十一日及一〇二年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，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告表示意見。列入上開合併財務報表之部分子公司，其民國一〇三年及一〇二年度財務報表並未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等子公司財務報表所列之金額及附註十三所揭露之相關資訊，係依據其他會計師查核之財務報告評價及揭露。該等子公司民國一〇三年十二月三十一日及一〇二年十二月三十一日之資產總額分別為新台幣 54,580 千元及 52,125 千元，各占合併資產總額之 0.85%及 1.11%。民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日之營業收入淨額分別為新台幣 53,336 千元及 52,221 千元，各占合併營業收入淨額之 1.28%及 1.72%。

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及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」及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，足以允當表達旺矽科技股份有限公司及其子公司民國一〇三年十二月三十一日及一〇二年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

2F No. 33, Fu Hsing N. Road, Taipei, Taiwan, R.O.C.

Tel : (886) 2 27510306 4 Fax : (886) 2 27401817

台北市復興北路三十三號二樓

SUN RISE CPAS & CO IS A MEMBER OF NEXIA INTERNATIONAL, A WORLDWIDE NETWORK OF INDEPENDENT ACCOUNTING FIRMS.

# SUN RISE CPAs & COMPANY

日正聯合會計師事務所

Certified Public Accountants



旺矽科技股份有限公司已編製民國一〇三年及一〇二年度之個體財務報告，並經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

日正聯合會計師事務所

會計師：

張裕銘

張 裕 銘

陳世元

陳 世 元



證期局核准文號：(86)台財證(六)第 088087 號

證期局核准文號：(92)台財證(六)第 101109 號

中 華 民 國 一 〇 四 年 三 月 二 十 四 日

2F No. 33, Fu Hsing N. Road, Taipei, Taiwan, R.O.C.

Tel : (886) 2 27510306 5 Fax : (886) 2 27401817

台北市復興北路三十三號二樓

SUN RISE CPAS & CO IS A MEMBER OF NEXIA INTERNATIONAL, A WORLDWIDE NETWORK OF INDEPENDENT ACCOUNTING FIRMS.

旺矽科技股份有限公司及其子公司

合併資產負債表(資產)

民國一〇三年十二月三十一日及一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	資 產	附 註	103年12月31日		102年12月31日	
			金 額	%	金 額	%
流動資產						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 975,612	15	\$ 623,796	13
1150	應收票據淨額	六(二)	44,848	1	17,555	1
1170	應收帳款淨額	六(三)	588,924	9	510,531	11
1180	應收帳款-關係人淨額	六(三)及七	102,922	2	41,113	1
1200	其他應收款		22,383	-	7,468	-
1220	當期所得稅資產		134	-	10	-
130X	存貨淨額	六(四)	1,711,592	27	1,498,928	32
1410	預付款項		139,902	2	97,783	2
1470	其他流動資產	八	11,732	-	12,027	-
11XX	流動資產合計		<u>3,598,049</u>	<u>56</u>	<u>2,809,211</u>	<u>60</u>
非流動資產						
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	六(十二)	608	-	-	-
1543	以成本衡量之金融資產-非流動	六(五)	20,231	-	20,231	-
1550	採用權益法之投資	六(六)	123,852	2	126,332	3
1600	不動產、廠房及設備	六(七)、七及八	2,167,777	34	1,590,963	34
1780	無形資產	六(八)	69,274	1	17,977	-
1840	遞延所得稅資產		41,753	1	33,324	1
1900	其他非流動資產		365,873	6	117,537	2
15XX	非流動資產合計		<u>2,789,368</u>	<u>44</u>	<u>1,906,364</u>	<u>40</u>
1XXX	資 產 總 計		<u>\$ 6,387,417</u>	<u>100</u>	<u>\$ 4,715,575</u>	<u>100</u>

(請參閱後附財務報表附註暨日正聯合會計師事務所張裕銘及陳世元會計師查核報告)

董事長：陳四桂



經理人：郭遠明



會計主管：饒雲珍



  
**旺矽科技股份有限公司及其子公司**  
 合併資產負債表(負債及權益)  
 民國一〇三年十二月三十一日及一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	負債及權益	附註	103年12月31日		102年12月31日	
			金額	%	金額	%
<b>流動負債</b>						
2100	短期借款	六(九)	\$ 4,384	-	\$ 4,265	-
2150	應付票據		2,260	-	2,052	-
2170	應付帳款		500,805	8	392,844	9
2180	應付帳款-關係人	七	8,024	-	2,107	-
2213	應付設備款		141,920	2	16,983	-
2219	其他應付款	六(十)	539,627	9	356,945	8
2220	其他應付款項-關係人	七	13,856	-	7,551	-
2230	當期所得稅負債		66,279	1	44,238	1
2250	負債準備-流動	六(十一)	4,856	-	9,645	-
2310	預收款項	七	663,286	10	673,907	14
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十三)	9,329	-	9,329	-
2399	其他流動負債		19,047	1	20,013	1
21XX	流動負債合計		<u>1,973,673</u>	<u>31</u>	<u>1,539,879</u>	<u>33</u>
<b>非流動負債</b>						
2530	應付公司債	六(十二)	574,962	9	-	-
2540	長期借款	六(十三)	58,295	1	67,624	1
2570	遞延所得稅負債		15,307	-	15,254	-
2640	應計退休金負債	六(十四)	20,934	-	19,959	1
2670	其他非流動負債-其他		1,383	-	220	-
25XX	非流動負債合計		<u>670,881</u>	<u>10</u>	<u>103,057</u>	<u>2</u>
2XXX	負債總計		<u>2,644,554</u>	<u>41</u>	<u>1,642,936</u>	<u>35</u>
<b>權益</b>						
		六(十五)				
31XX	歸屬於母公司業主之權益					
3110	普通股股本		795,364	12	786,124	17
3200	資本公積		885,012	14	740,781	16
保留盈餘						
3310	法定盈餘公積		410,942	6	383,839	8
3320	特別盈餘公積		-	-	17,571	-
3350	未分配盈餘		1,593,614	25	1,254,511	27
3300	保留盈餘合計		<u>2,004,556</u>	<u>31</u>	<u>1,655,921</u>	<u>35</u>
其他權益						
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		40,772	2	25,391	-
3400	其他權益合計		<u>40,772</u>	<u>2</u>	<u>25,391</u>	<u>-</u>
3500	庫藏股票		-	-	(152,606)	(3)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		<u>3,725,704</u>	<u>59</u>	<u>3,055,611</u>	<u>65</u>
36XX	非控制權益		17,159	-	17,028	-
3XXX	權益總計		<u>3,742,863</u>	<u>59</u>	<u>3,072,639</u>	<u>65</u>
1XXX	負債及權益總計		<u>\$ 6,387,417</u>	<u>100</u>	<u>\$ 4,715,575</u>	<u>100</u>

(請參閱後附財務報表附註暨日正聯合會計師事務所張裕銘及陳世元會計師查核報告)

董事長：陳四桂



經理人：郭遠明



會計主管：饒雲珍



旺矽科技股份有限公司及其子公司

合併綜合損益表

民國一〇三年及一〇二二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	項 目	附 註	103年度		102年度	
			金 額	%	金 額	%
	營業收入淨額	七				
4110	銷貨收入		\$ 4,063,300	98	\$ 2,987,419	98
4170	減：銷貨退回		(15,321)	-	(774)	-
4190	減：銷貨折讓		(3,907)	-	(579)	-
4614	佣金收入		53,149	1	49,712	2
4660	加工收入		58,911	1	-	-
4000	營業收入淨額小計		4,156,132	100	3,035,778	100
5000	營業成本	六(四)及七	(2,221,139)	(53)	(1,634,352)	(54)
5900	營業毛利		1,934,993	47	1,401,426	46
5910	未實現銷貨(損)益		(1,248)	-	-	-
5920	已實現銷貨(損)益		2,774	-	2,895	-
5950	營業毛利淨額		1,936,519	47	1,404,321	46
	營業費用	七				
6100	推銷費用		(367,544)	(9)	(337,705)	(11)
6200	管理費用		(282,312)	(7)	(182,865)	(6)
6300	研究發展費用	六(八)	(728,996)	(18)	(550,203)	(18)
6000	營業費用小計		(1,378,852)	(34)	(1,070,773)	(35)
6900	營業淨利		557,667	13	333,548	11
	營業外收入及支出					
7020	其他利益及損失淨額	六(十七)	31,232	1	11,160	-
7050	財務成本	六(十七)	(3,238)	-	(750)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額淨額		(7,433)	-	(27,099)	-
7100	利息收入	七	2,532	-	2,462	-
7110	租金收入	七	9,598	-	3,906	-
7190	其他收入-其他	七	9,025	-	3,372	-
7000	營業外收入及支出小計		41,716	1	(6,949)	-
7900	稅前淨利		599,383	14	326,599	11
7950	所得稅費用	六(十八)	(82,085)	(2)	(55,666)	(2)
8200	本期淨利		517,298	12	270,933	9
	其他綜合損益					
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		15,850	1	14,593	-
8360	確定福利計畫精算利益(損失)		(3,915)	-	(672)	-
8371	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額		-	-	(246)	-
8300	其他綜合損益淨額		11,935	1	13,675	-
8500	本期綜合損益(總額)		\$ 529,233	13	\$ 284,608	9
	淨利(損)歸屬於					
8610	母公司業主		\$ 517,636	12	\$ 271,033	9
8620	非控制權益		(338)	-	(100)	-
	本期淨利		\$ 517,298	12	\$ 270,933	9
	綜合損益總額歸屬於					
8710	母公司業主		\$ 529,102	13	\$ 284,045	9
8720	非控制權益		131	-	563	-
	本期綜合損益總額		\$ 529,233	13	\$ 284,608	9
	普通股每股盈餘 (單位：元)	六(十九)	稅 後		稅 後	
9750	基本每股盈餘		\$ 6.62		\$ 3.54	
9850	稀釋每股盈餘		\$ 6.11		\$ 3.52	

(請參閱後附財務報表附註暨日正聯合會計師事務所張裕銘及陳世元會計師查核報告)

董事長：陳四桂



經理人：郭遠明



會計主管：饒雲珍







旺矽科技股份有限公司及其子公司

民國一〇三年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	股本		保留盈餘		其他權益項目		庫藏股票		非控制權益		權益總額	
	代碼	金額	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	庫藏股票	歸屬於母公司業主權益總計	31XX	30XX	31XX	30XX
民國102年1月1日餘額	A1	\$ 786,104	\$ 331,033	\$ 3,220	\$ 1,221,556	\$ 3,410	\$ (152,606)	\$ 2,962,948	\$ 16,465	\$ 2,979,413		
盈餘指撥及分配：												
提列法定盈餘公積	B1		28,309		(28,309)							
提列特別盈餘公積	B3			17,571	(17,571)							
普通股現金股利	B5				(191,526)			(191,526)				(191,526)
其他資本公積變動：												
因受領贈與產生者	C3						(1)					
102年1-12月淨利	D1				271,033			271,033	(100)			270,933
102年1-12月其他綜合損益	D3				(672)	13,684		13,012	663			13,675
本期綜合損益總額	D5				270,361	13,684		284,045	563			284,608
庫藏股註銷	L3											
股份基礎給付	N1			123				143				143
民國102年12月31日餘額	Z1	\$ 786,124	\$ 383,839	\$ 17,571	\$ 1,254,511	\$ 25,391	\$ (152,606)	\$ 3,055,611	\$ 17,028	\$ 3,072,639		
民國103年1月1日餘額	A1	\$ 786,124	\$ 383,839	\$ 17,571	\$ 1,254,511	\$ 25,391	\$ (152,606)	\$ 3,055,611	\$ 17,028	\$ 3,072,639		
盈餘指撥及分配：												
提列法定盈餘公積	B1		27,103		(27,103)							
普通股現金股利	B5				(165,086)			(165,086)				(165,086)
特別盈餘公積迴轉	B17				17,571							
其他資本公積變動：												
因發行可轉換公司債(特別股)認列權益組成或項目一認股權而產生者	C5			28,585				28,585				28,585
103年1-12月淨利	D1				517,636	15,381		517,636	(338)			517,298
103年1-12月其他綜合損益	D3				(3,915)			11,466	469			11,935
本期綜合損益總額	D5				513,721	15,381		529,102	131			529,233
股份基礎給付	N1			33,296				185,902				185,902
可轉換公司債轉換	I1			82,350				91,590				91,590
民國103年12月31日餘額	Z1	\$ 795,361	\$ 410,942	\$ -	\$ 1,583,614	\$ 40,772	\$ -	\$ 3,725,701	\$ 17,159	\$ 3,742,860		

(請參閱後附財務報表附註暨日五聯合會計師事務所孫銘銳及陳世元會計師查核報告)



董事長：陳四桂

總經理：鄭達明



會計主管：饒雲珍

旺矽科技股份有限公司及其子公司  
合併現金流量表

民國一〇三年及一〇二三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	項 目	103年度	102年度
AAAA	營業活動之現金流量-間接法		
A10000	本期稅前淨利	\$ 599,383	\$ 326,599
A20000	調整項目		
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	140,413	112,482
A20200	攤銷費用	33,880	31,843
A20300	呆帳費用提列(轉列收入)數	8,695	7,452
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	(1,782)	-
A20900	利息費用	3,238	750
A21200	利息收入	(2,532)	(2,462)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	33,840	-
A22300	採用權益法認列之關聯企業及合資損失(利益)之份額	7,433	27,099
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	1,920	(92)
A22600	不動產、廠房及設備轉列費用數	-	117
A23900	未實現銷貨損失(利益)	1,248	-
A24000	已實現銷貨損失(利益)	(2,774)	(2,895)
A29900	其他項目-預付設備款兌換損失(利益)	(454)	737
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數		
A31000	與營業活動相關之資產之淨變動		
A31130	應收票據(增加)減少	(27,293)	(11,915)
A31150	應收帳款(增加)減少	(86,029)	118,500
A31160	應收帳款-關係人(增加)減少	(62,510)	35,632
A31180	其他應收款(增加)減少	(14,764)	(4,374)
A31200	存貨(增加)減少	(211,400)	39,911
A31230	預付款項(增加)減少	(42,707)	(27,020)
A31240	其他流動資產(增加)減少	644	7,398
A32000	與營業活動相關之負債之淨變動		
A32130	應付票據增加(減少)	208	(1,604)
A32150	應付帳款增加(減少)	107,659	(12,236)
A32160	應付帳款-關係人增加(減少)	5,917	390
A32180	其他應付款增加(減少)	179,605	33,451
A32190	其他應付款-關係人增加(減少)	6,306	(3,934)
A32200	負債準備增加(減少)	(4,788)	(7,734)
A32210	預收款項增加(減少)	(10,620)	(183,322)
A32230	其他流動負債增加(減少)	(972)	4,022
A32240	應計退休金負債增加(減少)	(2,941)	(3,611)
A33000	營運產生之現金流入(流出)	658,823	485,184
A33100	收取之利息	2,393	2,517
A33300	支付之利息	(1,735)	(695)
A33400	支付之股利	(165,086)	(191,526)
A33500	支付之所得稅	(68,544)	(46,559)
AAAA	營業活動之淨現金流入(流出)	425,851	248,921
BBBB	投資活動之現金流量		
B01800	取得採用權益法之投資	-	(14,942)
B02200	對子公司之收購(扣除所取得之現金)	(45,632)	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(620,119)	(207,569)
B02800	處分不動產、廠房及設備	1,405	16,292
B04500	取得無形資產	(16,773)	(9,656)
B06500	其他金融資產增加	-	(1,093)
B06600	其他金融資產減少	239	-
B06700	其他非流動資產增加	(270,568)	(20,915)
B07600	收取之股利	-	6,953
BBBB	投資活動之淨現金流入(流出)	(951,448)	(230,930)

(續下頁)

旺矽科技股份有限公司及其子公司  
合併現金流量表(續)  
民國一〇三年及一〇二三年一月一日至十二月三十一日



單位：新台幣千元

項 目	103年度	102年度
CCCC 籌資活動之現金流量		
C01200 發行公司債	694,797	-
C00100 短期借款增加	119	4,265
C01700 償還長期借款	(9,329)	(9,328)
C04400 其他非流動負債減少	1,163	70
C04800 員工執行認股權	-	143
C05100 員工購買庫藏股	152,062	-
C05800 非控制權益變動	469	663
CCCC 籌資活動之淨現金流入(流出)	839,281	(4,187)
DDDD 匯率變動對現金及約當現金之影響	38,132	7,088
EEEE 本期現金及約當現金增加(減少)數	351,816	20,892
E00100 期初現金及約當現金餘額	623,796	602,904
E00200 期末現金及約當現金餘額	\$ 975,612	\$ 623,796

(請參閱後附財務報表附註暨日正聯合會計師事務所張裕銘及陳世元會計師查核報告)

董事長：陳四桂



經理人：郭遠明



會計主管：饒雲珍



# 旺矽科技股份有限公司及其子公司

## 合併財務報告附註

民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

### 一、公司沿革

- (一)旺矽科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 84 年 7 月 25 日依公司法及其他有關法令規定設立，經數次增資後，截至民國 103 年 12 月 31 日止，實收股本為新台幣 795,364 千元整，而流通在外股數為 79,536,392 股。本公司於民國 95 年 12 月 28 日業經股東臨時會決議提高額定資本額為新台幣 1,000,000,000 元整，分為 100,000,000 股，每股面額新台幣 10 元，授權董事會分次發行。前項資本總額中保留新台幣 50,000 千元整，分為 5,000,000 股，每股面額新台幣 10 元，供認股權憑證行使認股權使用，得依董事會決議分次發行。
- (二)本公司及子公司(以下統稱『本集團』)主要經營項目為半導體製程及測試設備之製造、加工、維修及進出口買賣業務。
- (三)本公司於民國 90 年 7 月核准公開發行，並於民國 92 年 1 月 6 日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。

### 二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國104年03月24日經董事會通過發佈。

### 三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一)已採用金融監督管理委員會(以下稱金管會)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響  
無。
- (二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響  
依據金管會民國103年4月3日金管證審字第1030010325號令，上市、上櫃及興櫃公司應自民國104年起全面採用經金管會認可並發布生效之2013年版國際財務報導準則(不包含國際財務報導準則第9號「金融工具」)及民國104年起適用之證券發行人財務報告編製準則(以下統稱「2013年版IFRSs」)編製財務報告，相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：
- | 新發布/修正/修訂準則及解釋                                  | IASB 發布之生效日     |
|---|-----------------|
| 國際財務報導準則第 1 號之修正「國際財務報導準則第 7 號之比較揭露首次採用者之有限度豁免」 | 民國 99 年 7 月 1 日 |

國際財務報導準則第 1 號之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	民國 100 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 1 號之修正「政府貸款」	民國 102 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 7 號之修正「揭露-金融資產之移轉」	民國 100 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 7 號之修正「揭露-金融資產及金融負債之互抵」	民國 102 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」	民國 102 年 1 月 1 日 (投資個體於民國 103 年 1 月 1 日生效)
國際財務報導準則第 11 號「聯合協議」	民國 102 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 12 號「對其他個體之權益之揭露」	民國 102 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」	民國 102 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號之修正「其他綜合損益項目之表達」	民國 101 年 7 月 1 日
國際會計準則第 12 號之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	民國 101 年 1 月 1 日
國際會計準則第 19 號之修訂「員工福利」	民國 102 年 1 月 1 日
國際會計準則第 27 號之修訂「單獨財務報表」	民國 102 年 1 月 1 日
國際會計準則第 28 號之修正「投資關聯企業及合資」	民國 102 年 1 月 1 日
國際會計準則第 32 號之修正「金融資產及金融負債之互抵」	民國 103 年 1 月 1 日
國際財務報導解釋第 20 號「露天礦場於生產階段之剝除成本」	民國 102 年 1 月 1 日

經評估後本集團認為除下列各項外，適用 2013 年版 IFRSs 將不致對本集團造成重大變動：

1. 國際財務報導準則第 12 號「對其他個體之權益之揭露」  
該準則整合各號準則對企業所持有子公司、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之揭露規定，並要求揭露相關資訊。本集團將依該準則增加有關合併個體及未合併個體之資訊揭露。
2. 國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」  
該準則定義公允價值，建立公允價值衡量之架構，並規範公允價值衡量相關揭露。經評估該準則對本集團財務狀況與經營結果無重大影響，並將依規定增加公允價值衡量相關揭露。
3. 國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」  
該準則修正其他綜合損益之表達方式，將列示於其他綜合損益之項目依性質分類為「後續不重分類至損益」及「後續將重分類至損益」兩類別。該修正同時規定以稅前金額列示之其他綜合損益項目，其相關稅額應隨前述兩類別予以單獨列示。本集團將依該準則改變綜合損益表之表達方式。
4. 國際會計準則第 19 號「員工福利」  
該準則主要修正以淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定淨利息，並用其取代準則修正前之利息成本及計畫資產之預期報酬；企業係於不再能撤銷離職福利之要

約或於認列相關重組成本之孰早者認列離職福利，而非僅於已明確承諾相關離職事件時，始應認列離職福利為負債及費用等。此外增加確定福利計畫之揭露規定。本集團於編製 104 年度財務報告時，將選擇不揭露 103 年比較期間之確定福利義務敏感度分析。經評估首次適用時預計未對本集團本年度之財務狀況及經營結果產生重大影響。

### (三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可 2013 年版 IFRSs 之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
國際財務報導準則第 9 號「金融工具」	民國 107 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 10 號及國際會計準則第 28 號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	民國 105 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 10 號、第 12 號及國際會計準則第 28 號之修正「投資個體：合併例外之適用」	民國 105 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 11 號之修正「處理聯合營運權益之取得」	民國 105 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 14 號「管制遞延帳戶」	民國 105 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」	民國 106 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號之修正「揭露計畫」	民國 105 年 1 月 1 日
國際會計準則第 16 號及國際會計準則第 38 號之修正「闡明可接受之折舊及攤銷方法」	民國 105 年 1 月 1 日
國際會計準則第 16 號及國際會計準則第 41 號之修正「生產性植物」	民國 105 年 1 月 1 日
國際會計準則第 19 號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	民國 103 年 7 月 1 日
國際會計準則第 27 號之修正「單獨財務報表之權益法」	民國 105 年 1 月 1 日
國際會計準則第 36 號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國 103 年 1 月 1 日
國際會計準則第 39 號之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	民國 103 年 1 月 1 日
國際財務報導解釋第 21 號「公課」	民國 103 年 1 月 1 日

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

## 四、重大會計政策之彙總說明

本合併財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本合併財務報告之所有表達期間。

### (一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱「編製準則」)及金

管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)編製。

## (二)編製基礎

### 1. 衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1)透過損益按公允價值衡量之金融工具(包括衍生金融工具)；
- (2)依公允價值衡量之備供出售金融資產；
- (3)確定福利資產，係依退休基金資產加計未認列前期服務成本與未認列精算損失，減除未認列精算利益與確定福利義務現值之淨額認列。

### 2. 功能性貨幣及表達貨幣

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

## (三)合併基礎

### 1. 合併財務報告編製原則

合併財務報告之編製主體包含本公司及本公司之子公司。

自取得子公司控制力之日起，開始將其財務報告納入合併財務報告，直至不再具有控制力之日為止。歸屬於子公司非控制權益之損益應歸屬於非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額亦然。

本集團間之交易、餘額及任何未實現收益與費用，於編製合併財務報告時均已消除。

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

### 2. 列入合併財務報告之子公司及其變動情形如下：

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			103. 12.31	102. 12.31	
本公司	長洛國際股份有限公司	專業半導體代理買賣	100%	100%	民國 83.01.25 成立
本公司	MPI TRADING CORP. (Samoa)	探針卡及半自動點測機買賣	100%	100%	2000.12.22 成立
本公司	MMI HOLDING CORP. (Samoa)	一般投資業	100%	100%	2002.08.07 成立
本公司	MEGTAS CO., LTD. (Korea)	半導體裝備及產業機械零附件製造與加工販賣商、陶器及電子零附件	60%	60%	2010.09.01 成立

製造與販賣商

本公司	鎔鑫投資股份有限公司	一般投資業	100%	100%	民國 93.04.30 成立
本公司	儀鑫投資股份有限公司	一般投資業	100%	100%	民國 93.04.30 成立
本公司	旺通科技股份有限公司	電信器材、電子材料批發及零售業、電子零組件製造業	100%	100%	民國 99.12.22 成立
本公司	均揚電子股份有限公司	高頻晶圓量測之探針製造商	100% (註 1)	—	該公司於民國 95.03.31 成立，本公司訂定 103.01.01 為收購日，取得 100% 股權。
長洛國際股份有限公司	CHAIN-LOGIC TRADING CORP. (Mauritius)	國際貿易業務	100%	100%	2001.11.19 成立
長洛國際股份有限公司	鎔盈投資股份有限公司	一般投資業	100%	100%	民國 93.04.30 成立
CHAIN-LOGIC TRADING CORP.	長洛精儀國際貿易(上海)有限公司	國際貿易業務	100%	100%	2002.02.08 成立
MMI HOLDING CORP.	利達旺科技(深圳)有限公司	生產經營與開發新型電子元器件等	100%	100%	2010.5.7 成立
MMI HOLDING CORP.	琉明光電(常州)有限公司	LED 晶粒後製程設計、開發、生產和銷售	100% (註 2)	—	2014.01.10 成立

(註1)本集團為積極拓展晶圓量測之探針製造，於民國103年透過收購均揚電子股份有限公司100%股份而取得對該公司之控制，投資成本新台幣50,000千元。

(註2)本集團為積極拓展大陸市場，透過子公司-MMI HOLDING CO., LTD於民國103年1月新增投資琉明光電(常州)有限公司USD4,000,000元(折合新台幣120,500千元)，此項投資案業經經濟部投資審議委員會核准在案。

上列子公司其財務報表係經會計師查核，均採用該等被投資公司同期間經會計師查核之財務報表，按持股比例認列相關投資損益。

上列子公司- MEGTAS CO., LTD. 民國 103 年度及 102 年度之財務報表係委任其他會計師查核，並未經本公司會計師查核，依據其他會計師查核之財務報告，並按持股比例認列投資(損失)分別為(506)千元及(150)千元。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。



4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。
5. 子公司將資金移轉予母公司之能力受有重大限制者，該限制之本質與程序：無。

#### (四) 外幣

##### 1. 外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。報導期間結束日之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率重新換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。除備供出售金融資產、指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債或合格之現金流量避險，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外，其餘係認列為損益。

##### 2. 國外營運機構

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

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

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

#### (五) 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

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

1. 預期於正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
2. 主要為交易目的而持有者。
3. 預期將於資產負債表日後十二個月內實現者。
4. 現金或約當現金，但不包括於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者。

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

1. 預期將於正常營業週期中清償者。

2. 主要為交易目的而持有者。
3. 預期將於資產負債表日後十二個月內到期清償者，即使於資產負債表日後至通過財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議。
4. 不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

#### (六) 現金及約當現金

現金及約當現金包括庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之定期存款或投資。

原始到期日在一年以內之銀行定期存款，係為滿足短期現金承諾而非投資或其他目的，可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小，故列報於現金及約當現金。

#### (七) 金融工具

金融資產與金融負債係於本集團成為該金融工具合約條款之一方時認列。

##### 1. 金融資產

本集團之金融資產分類為：透過損益按公允價值衡量之金融資產、備供出售金融資產、持有至到期日金融資產、放款及應收款。

##### (1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

此類金融資產係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

持有供交易之金融資產係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融資產，本集團於下列情況之一，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

金融資產係以公允價值基礎評估績效。

混合工具含嵌入式衍生工具。

此類金融資產於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關股利收入及利息收入)認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

此類金融資產若屬「無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量」之權益投資，則以成本減除減損損失後之金額衡量，並列報於「以成本衡量之金融資產」。

##### (2) 放款及應收款

放款及應收款係無活絡市場公開報價，且具固定或可決定付款金額之金融資產，包括應收款項及其他應收款。原始認列時按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量，後續評價採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量，惟短期應收款項之利息認列不具重大性之情況除外。依交易慣例購買或出售金

融資產時，採用交易日會計處理。

### (3) 金融資產減損

非透過損益按公允價值衡量之金融資產，於每個報導日評估減損。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件，致使該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。

金融資產減損之客觀證據包括發行人或債務人之重大財務困難、違約(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，及由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失等。

針對應收帳款個別評估未有減損後，另再以組合基礎評估減損。應收款組合之客觀減損證據可能包含本集團過去收款經驗、該組合超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之全國性或區域性經濟情勢變化。

以成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產之相似資產市場報酬率折現之現值間之差額。該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。備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

### (4) 金融資產之除列

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

## 2. 金融負債及權益工具

### (1) 負債或權益之分類

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

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

本集團所發行之複合金融工具係持有人擁有選擇權可轉換為股本之轉換公司債，其發行股份之數量並不會隨其公允價值變動而有所不同。

複合金融工具負債組成部分，其原始認列金額係以不包括權益轉換權之類似負債之公允價值衡量。權益組成部分之原始認列金額則以整體複合金融工具公允價值與負債組成部分公允價值二者間之差額衡量。任何直接可歸屬之交易成本依原始負債及權益之帳面金額比例，分攤至負債及權益組成部分。

原始認列後，複合金融工具之負債組成部分係採有效利率法以攤銷後成本衡量。複合金融工具之權益組成部分，原始認列後無須重新衡量。

與金融負債相關之利息及損失或利益係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。

金融負債於轉換時重分類為權益，其轉換不產生損益。

#### (2) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

此類金融負債係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。

持有供交易之金融負債係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融負債，本集團於下列情況之一，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

金融負債係以公允價值基礎評估績效。

混合工具含嵌入式衍生工具。

此類金融負債於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關利息支出)認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之。

#### (3) 其他金融負債

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者(包括長短期借款、應付帳款及其他應付款)，原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價採有效利率法以攤銷後成本衡量。未資本化為資產成本之利息費用列報於營業外收入及支出項下之「財務成本」。

#### (4) 金融負債之除列

本集團係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。

#### (5) 金融資產及負債之互抵

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

### (八) 存貨

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

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

### (九) 投資關聯企業

關聯企業係指本集團對其財務及營運政策具有重大影響力但未達控制能力者。本集

團共同持有被投資公司 20%至 50%之表決權時，即假設具有重大影響力。

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

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

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

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

#### (十) 不動產、廠房及設備

##### 1. 認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。自建資產成本包含原料及直接人工、任何其他使資產達預計用途之可使用狀態的直接可歸屬成本、拆卸與移除該項目及復原所在地點之成本，以及符合要件資產資本化之借款成本。此外，成本亦包含因外幣計價之不動產、廠房及設備採購。

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

不動產、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額列報於營業外收入及支出項下之「其他利益及損失淨額」。

##### 2. 後續成本

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

##### 3. 折舊

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

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

項 目	耐用年數
房屋及建築	
廠房及宿舍建築	50
無塵室	20
機電設施	20
其他	10-20
機器設備	5-10
運輸設備	4-6
生財器具	3-10
研究設備	5
其他設備	3-8

4. 折舊方法、耐用年限及殘值係於每個財務年度結束日加以檢視，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

#### (十一)租賃

本集團之租賃條款均無移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，所有租賃均分類為營業租賃。出租之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益；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。

#### (十二)無形資產

##### 1. 商譽

商譽係因企業合併採收購法而產生。商譽每年進行減損測試，並按成本減累計減損列報。商譽之減損損失不得迴轉。

為減損測試目的，商譽分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

##### 2. 研究與發展

研究階段係指預期為獲取及瞭解嶄新的科學或技術知識而進行之活動，相關支出於發生時認列於損益。

發展階段之支出於同時符合下列所有條件時，認列為無形資產；未同時符合者，於發生時即認列於損益：

- (1)完成無形資產之技術可行性已達成，將使該無形資產將可供使用或出售。
- (2)意圖完成該無形資產，並加以使用或出售。
- (3)有能力使用或出售該無形資產。
- (4)無形資產將很有可能產生未來經濟效益。
- (5)具充足之技術、財務及其他資源，以完成此項發展，並使用或出售該無形資產。

(6)歸屬於該無形資產發展階段之支出能可靠衡量。

### 3. 其他無形資產

本集團取得其他無形資產係以成本減除累計攤銷與累計減損衡量之。

### 4. 後續支出

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

### 5. 攤銷

攤銷時係以資產成本減除殘值後金額為可攤銷金額。

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

電腦軟體 2-5年

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

## (十三)非金融資產減損

針對存貨、遞延所得稅資產、員工福利產生之資產及分類為待出售之非流動資產以外之非金融資產，本集團於每一報導期間結束日評估是否發生減損，並就有減損跡象之資產估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則本集團估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額以評估減損。

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

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

## (十四)負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使本集團未來很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。

其中保固負債準備係於銷售商品或服務時認列，該項負債準備係根據歷史保固資料及所有可能結果按其相關機率加權衡量。

## (十五)庫藏股票

本集團收回已發行之股票，依買回時所支付之對價(包括可直接歸屬成本)，以稅後

淨額認列為「庫藏股票」，作為權益之減項。處分庫藏股票之處分價格高於帳面金額，其差額列為「資本公積-庫藏股票交易」；處分價格低於帳面金額，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面金額採加權平均並依收回原因分別計算。

庫藏股票註銷時，按股權比例借記資本公積-股票發行溢價與股本，其帳面金額如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額則沖抵同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面金額低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

## (十六) 收入認列

### 1. 商品銷售

正常活動中銷售商品所產生之收入，係考量退回、商業折扣及數量折扣後，按已收或應收對價之公允價值衡量。收入係俟具說服力之證據存在(通常為已簽訂銷售協議)、所有權之重大風險及報酬已移轉予買方、價款很有可能收回、相關成本與可能之商品退回能可靠估計、不持續參與商品之管理及收入金額能可靠衡量時加以認列。若折扣很有可能發生且金額能可靠衡量時，則於銷售認列時予以認列作為收入之減項。

風險及報酬移轉之時點係視銷售合約個別條款而定。

### 2. 勞務

提供勞務所產生之收入係按報導期間結束日之交易完成程度認列。

### 3. 佣金收入

當本集團於交易中作為代理人而非委託人時，收入係按所收取之佣金淨額認列。

### 4. 租金收入

轉租不動產產生之收益則認列於營業外收入及支出項下之「租金收入」。

係依租賃合約內容所約定之計算方式於租賃期間內認列為收入。

### 5. 股利收入

當本集團有權收取股利時，方認列相關股利收入。

## (十七) 借款成本

1. 借款於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就價款(扣除交易成本)與贖回價值之任何差額採有效利息法按攤銷後成本於借款期間內衡量。
2. 設立借款額度時支付之費用，當很有可能提取部分或全部額度，則該費用認列為借款之交易成本，予以遞延至動支發生時認列為有效利率之調整；當不太可能提取部分或全部額度，則認列該費用為預付款項，並在額度相關之期間內攤銷。

## (十八) 政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助



時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本集團發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。

## (十九)員工福利

### 1. 短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使本集團負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

### 2. 退休金

#### (1) 確定提撥計畫

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

#### (2) 確定福利計畫

非屬確定提撥計畫之退職福利計畫為確定福利計畫。本集團在確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算。任何未認列之前期服務成本及各項計畫資產的公允價值均予以減除。折現率係以到期日與本集團淨義務期限接近，且計價幣別與預期支付福利金相同之高品質公司債之市場殖利率於財務報導日之利率為主。

企業淨義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對本集團有利時，認列資產係以任何未認列之前期服務成本，及未來得以從該計畫退還之資金或減少未來對該計畫之提撥等方式所可獲得經濟效益現值之總額為限。計算經濟效益現值時應考量任何適用於本集團任何計畫之最低資金提撥需求。一項效益若能在計畫期間內或計畫負債清償時實現，對本集團而言，即具有經濟效益。

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分以直線法於福利之平均既得期間認列為損益。如福利立即既得，相關費用立即認列為損益。民國101年1月1日，金管會認可之國際財務報導準則轉換日，所有精算損益皆認列於保留盈餘。本集團所有確定福利計畫續後產生之精算損益立即認列於其他綜合損益。

本集團於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動、確定福利義務現值之變動、任何先前未認列之相關精算損益及前期服務成本。

### 3. 員工分紅及董監酬勞

員工分紅及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用

及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另本公司係以財務報告年度之次年度股東會決議日前一日之每股公允價值，並考慮除權除息影響後之金額，計算股票紅利之股數。

## (二十) 股份基礎給付

給與員工之股份基礎給付獎酬以給與日之公允價值，於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列酬勞成本並增加相對權益。認列之酬勞成本係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

有關股份基礎給付獎酬之非既得條件，已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期與實際結果間之差異無須作核實調整。

應給付予員工之股份增值權，係以該股份增值權之公允價值衡量後採現金交割者，於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列費用並增加相對負債。相關負債於各報導日及交割日應予重新衡量，其公允價值之任何變動認列為損益項下之人事費用。

## (廿一) 所得稅

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

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

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

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

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

本集團僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

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

清償，或同時實現資產及清償負債。

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

## (廿二) 企業合併

1. 本集團採用收購法進行企業合併。合併對價根據所移轉之資產、所產生或承擔之負債及所發行之權益工具之公允價值計算，所移轉之對價包括或有對價約定所產生之任何資產和負債之公允價值。與收購有關之成本於發生時認列為費用。企業合併中所取得可辨認之資產及所承擔之負債，按收購日之公允價值衡量。本集團以個別收購交易為基準，選擇按公允價值或按非控制權益占被收購者可辨認淨資產之比例衡量被收購者之非控制權益。
2. 移轉對價、被收購者之任何非控制權益，及先前已持有被收購者之任何權益於收購日之公允價值總額，超過本集團應占所取得可辨認淨資產公允價值之份額，認列為商譽；若低於本集團應占所取得可辨認淨資產公允價值之份額(廉價購買)，該差額直接認列為當期損益。

## (廿三) 每股盈餘

本集團列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。本集團基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本集團之潛在稀釋普通股包括給與員工之股票選擇權。

## (廿四) 部門資訊

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

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團所作之會計估計係依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期，惟實際結果可能與估計存有差異，對於下個財務年度之資產及負債可能會有重大調整帳面金額之風險的估計及假設，請詳以下說明：

### 1. 應收款項之備抵呆帳

本集團根據客戶之授信品質及帳款收回情形，並參酌過去實際發生呆帳經驗，以進行可收回應收款項之評估及備抵呆帳估計。當有顯示結餘未能收回之事件或變動情況出

現者，須對備抵呆帳作出估計，倘預期未來收取之現金與原先估計不同，該差額將對估計有所改變年度應收款項之帳面值及壞帳費用構成影響。截至103年12月31日止，應收款項之帳面金額為736,694千元(已扣除備抵呆帳30,836千元)。

#### 2. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。截至103年12月31日止，本集團存貨之帳面金額為1,711,592千元(已扣除備抵存貨呆滯及跌價損失187,770千元)。

#### 3. 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能具有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。截至民國103年12月31日，本集團認列之遞延所得稅資產為41,753千元。

#### 4. 收入認列

銷貨收入原則上係於獲利過程完成時認列。相關負債準備係依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之售後保固成本，於產品出售當期列為銷貨成本，並定期檢視估計之合理性。截至民國103年12月31日，本集團認列之負債準備為4,856千元。

#### 5. 應計退休金負債之計算

計算確定福利義務之現值時，本集團必須運用判斷及估計以決定資產負債表日之相關精算假設，包含折現率及計畫資產之預期報酬率等。任何精算假設之變動，均可能會影響本集團確定福利義務之金額。截至民國103年12月31日，本集團應計退休金負債之帳面金額為20,934千元。

#### 6. 商譽減損評估

商譽減損之評估過程依賴本集團之主觀判斷，包含辨認現金產生單位及分攤資產負債和商譽至相關現金產生單位，及決定相關現金產生單位之可回收金額。有關商譽減損評估，請參閱附註六(八)之說明。截至民國103年12月31日，本集團商譽金額為45,533千元。

### 六、重要會計科目之說明

#### (一)現金及約當現金

	103年12月31日	102年12月31日
現金：		
庫存現金	\$ 2,570	\$ 3,027

銀行存款：		
支票存款	10	10
活期存款	647,652	619,619
定期存款	325,380	1,140
合  計	<u>\$ 975,612</u>	<u>\$ 623,796</u>

本集團提供作為質押擔保之銀行存款業已轉列其他流動資產，請詳附註八。

(二) 應收票據淨額

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
應收票據	\$ 44,848	\$ 17,555
減：備抵呆帳	—	—
應收票據淨額	<u>\$ 44,848</u>	<u>\$ 17,555</u>

本集團之應收票據皆因營業發生且未有提供質押擔保之情形。

(三) 應收帳款淨額

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
應收帳款	\$ 602,044	\$ 517,284
減：備抵呆帳	(13,120)	(6,753)
應收帳款淨額	<u>\$ 588,924</u>	<u>\$ 510,531</u>

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
應收帳款－關係人	\$ 103,824	\$ 41,313
減：備抵呆帳	(902)	(200)
應收帳款－關係人淨額	<u>\$ 102,922</u>	<u>\$ 41,113</u>

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
催收款項(表列其他非流動資產)	\$ 16,814	\$ 29,276
減：備抵呆帳	(16,814)	(29,276)
催收款項淨額	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>

1. 本集團之應收帳款皆因營業發生且未有提供質押擔保之情形。

2. 有關應收款項減損所提列之呆帳變動及帳齡分析資訊如下(信用風險揭露請詳附註十二(二))：

	群 組 評 估 之 減 損 損 失	個 別 評 估 之 減 損 損 失	合 計
103年01月01日	\$ 8,331	\$ 27,898	\$ 36,229
本期提列之減損損失	10,445	—	10,445
本期迴轉之減損損失	—	(1,750)	(1,750)
本期沖銷未能收回之款項	(4,036)	(10,201)	(14,237)
匯率影響數	149	—	149
103年12月31日	<u>\$ 14,889</u>	<u>\$ 15,947</u>	<u>\$ 30,836</u>
102年01月01日	\$ 13,006	\$ 15,947	\$ 28,953
本期提列之減損損失	—	11,951	11,951
本期迴轉之減損損失	(4,499)	—	(4,499)
本期沖銷未能收回之款項	(241)	—	(241)

匯率影響數		65	—	65
102年12月31日	\$	8,331	\$ 27,898	\$ 36,229

3. 應收款項之帳齡分析如下：

	103年12月31日		102年12月31日	
	總額	減損	總額	減損
未逾期	\$ 650,296	\$ —	\$ 503,853	\$ —
逾期1~90天	77,892	5,452	52,968	2,945
逾期91~180天	6,402	1,017	10,732	1,050
逾期181~360天	8,505	2,031	5,723	700
逾期1年~2年	4,199	2,100	1,236	618
逾期超過2年	20,236	20,236	30,916	30,916
合計	\$ 767,530	\$ 30,836	\$ 605,428	\$ 36,229

(四) 存貨淨額

	103年12月31日	102年12月31日
原 料	\$ 373,324	\$ 298,796
物 料	62,175	47,128
在 製 品	288,719	236,416
半 成 品	155,679	84,564
製 成 品	944,009	860,922
商 品	67,921	76,880
在途原物料	7,535	42,034
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(187,770)	(147,812)
存貨淨額	\$ 1,711,592	\$ 1,498,928

1. 當期認列之存貨相關費損：

	103 年 度	102 年 度
已出售存貨成本	\$ 2,159,959	\$ 1,585,202
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	40,388	41,363
存貨報廢損失	56	426
其他營業成本-員工分紅	23,165	13,137
出售下腳及廢料收入	—	—
暫估維修保固成本	(2,429)	(5,776)
銷貨成本淨額	\$ 2,221,139	\$ 1,634,352

2. 截至民國103年12月31日及102年12月31日，本集團之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(五) 以成本衡量之金融資產

本集團於財務報導期間結束日以成本衡量之金融資產列示如下：

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
非流動項目：		
TAISelec Co., Ltd	\$ 20,231	\$ 20,231
減：累計減損	—	—
合計	\$ 20,231	\$ 20,231

1. 本集團持有之非上市櫃公司股票投資依據投資之意圖應分類為備供出售金融資產，惟因該標的非於活絡市場公開交易，且無法取得足夠之類似公司之產業資訊

及被投資公司之相關財務資訊，因此無法合理可靠衡量其公允價值，故分類為「以成本衡量之金融資產」。

2. 截至民國 103 年 12 月 31 日及 102 年 12 月 31 日，本集團以成本衡量之金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

#### (六) 採用權益法之投資

本集團於財務報導期間結束日採用權益法之投資列示如下：

被投資公司名稱	103 年 12 月 31 日		102 年 12 月 31 日	
	帳面金額	持股比例%	帳面金額	持股比例%
<b>關聯企業：</b>				
旺杰芯微電子(上海)有限公司	\$ 45,254	40 %	\$ 42,326	40 %
麥克芯微電子(崑山)有限公司	59,917	40 %	49,064	40 %
琉明光電股份有限公司	18,681	20.15 %	34,942	20.15 %
合計	<u>\$ 123,852</u>		<u>\$ 126,332</u>	

1. 採用權益法之投資變動情形如下：

	103 年 度	102 年 度
期初餘額	\$ 126,332	\$ 138,067
本期增加投資	-	14,942
關聯企業發放現金股利	-	(6,953)
採權益法認列當期投資收益(損失)	(7,433)	(27,099)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	3,427	4,480
與關聯企業順流交易已(未)實現損益	1,526	2,895
期末餘額	<u>\$ 123,852</u>	<u>\$ 126,332</u>

2. 關聯企業其財務資訊彙總如下，未依本集團持有之所有權比例作調整：

103 年 12 月 31 日	總資產	總負債	收入	本期淨利
旺杰芯微電子(上海)有限公司	\$ 114,905	\$ 1,771	\$ 36,431	\$ 3,409
麥克芯微電子(崑山)有限公司	212,043	62,252	179,783	22,375
琉明光電股份有限公司	184,085	60,055	107,707	(99,311)
合計	<u>\$ 511,033</u>	<u>\$ 124,078</u>	<u>\$ 323,921</u>	<u>\$ (73,527)</u>

  

102 年 12 月 31 日	總資產	總負債	收入	本期淨利
旺杰芯微電子(上海)有限公司	\$ 122,393	\$ 16,480	\$ 143,234	\$ 6,093
麥克芯微電子(崑山)有限公司	157,265	34,606	20,370	(15,273)
琉明光電股份有限公司	527,616	304,225	119,155	(119,541)
合計	<u>\$ 807,274</u>	<u>\$ 355,311</u>	<u>\$ 282,759</u>	<u>\$ (128,721)</u>

3. 本集團民國103年及102年度依以該等被投資公司經會計師查核之財務報表為依據採用權益法認列投資損益之份額。

4. 本集團透過子公司-錄鑫投資股份有限公司、儀鑫投資股份有限公司及錄盈投資股份有限公司再轉投資關聯企業-琉明光電股份有限公司，截至目前為止，子公司持有琉明光電股份有限公司股數共計6,630,000股，每股面額10元，截至民國103年12月31日及102年12月31日，持股比例均為17.87%。

5. 本集團透過本公司於民國102年4月取得琉明光電股份有限公司股數計843,968股，取得成本為1,976千元，截至103年12月31日及102年12月31日止，本集團持有

琉明光電股份有限公司股數共計7,473,968股，持股比例為20.15%，採用權益法處理。

## 6. 擔保

截至民國103年12月31日及102年12月31日，本集團之採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

## (七) 不動產、廠房及設備

### 1. 本集團民國103年及102年度不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明

細如下：

	土 地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	生財器具	研究設備	其他設備	未完工程	合 計
<b>成本：</b>									
103年1月1日	\$291,479	\$1,078,796	\$293,752	\$ 5,047	\$ 68,975	\$344,718	\$ 26,434	\$ 497	\$2,109,698
透過企業合併取得	-	-	663	-	5,527	-	132	-	6,322
增添	220,594	124,427	215,208	2,814	18,763	27,508	3,864	4,603	617,781
處分	-	-	(10,773)	(3,732)	(14,736)	(264)	(5,245)	-	(34,750)
移轉	-	-	40,788	-	588	53,010	1,706	(497)	95,595
匯率變動之影響	-	1,086	4,910	115	254	-	325	-	6,690
103年12月31日	\$512,073	\$1,204,309	\$544,548	\$ 4,244	\$ 79,371	\$424,972	\$ 27,216	\$ 4,603	\$2,801,336
<b>成本：</b>									
102年1月1日	\$303,362	\$1,052,220	\$298,989	\$ 3,935	\$ 67,585	\$255,732	\$ 25,915	\$ 16,800	\$2,024,538
增添	-	12,292	19,133	1,320	11,498	38,178	1,052	497	83,970
處分	(11,883)	(4,117)	(68,667)	(414)	(10,973)	(7,021)	(1,062)	-	(104,137)
移轉	-	16,800	43,589	-	473	57,829	-	(16,800)	101,891
匯率變動之影響	-	1,601	708	206	392	-	529	-	3,436
102年12月31日	\$291,479	\$1,078,796	\$293,752	\$ 5,047	\$ 68,975	\$344,718	\$ 26,434	\$ 497	\$2,109,698
<b>累計折舊及減損：</b>									
103年1月1日	\$ -	\$ 136,836	\$169,616	\$ 3,102	\$ 36,237	\$159,881	\$ 13,063	\$ -	\$ 518,735
透過企業合併取得	-	-	548	-	4,133	-	106	-	4,787
折舊	-	29,500	41,027	991	13,417	50,672	4,806	-	140,413
處分	-	-	(10,419)	(3,466)	(13,212)	(252)	(4,056)	-	(31,405)
移轉	-	-	-	-	-	-	(20)	-	(20)
匯率變動之影響	-	405	387	53	809	-	(605)	-	1,049
103年12月31日	\$ -	\$ 166,741	\$201,159	\$ 680	\$ 41,384	\$210,301	\$ 13,294	\$ -	\$ 633,559
<b>累計折舊及減損：</b>									
102年1月1日	\$ -	\$ 109,116	\$206,730	\$ 2,133	\$ 35,756	\$128,928	\$ 10,198	\$ -	\$ 492,861
折舊	-	27,402	31,370	1,051	10,964	37,973	3,722	-	112,482
處分	-	(205)	(68,656)	(217)	(10,548)	(7,020)	(1,052)	-	(87,698)
移轉	-	-	-	-	(25)	-	-	-	(25)
匯率變動之影響	-	523	172	135	90	-	195	-	1,115
102年12月31日	\$ -	\$ 136,836	\$169,616	\$ 3,102	\$ 36,237	\$159,881	\$ 13,063	\$ -	\$ 518,735
<b>淨帳面價值</b>									
103年12月31日	\$512,073	\$1,037,568	\$343,389	\$ 3,564	\$ 37,987	\$214,671	\$ 13,922	\$ 4,603	\$2,167,777
102年12月31日	\$ 291,479	\$ 941,960	\$124,136	\$ 1,945	\$ 32,738	\$184,837	\$ 13,371	\$ 497	\$1,590,963

2. 本公司於民國103年9月間向關聯企業琉明光電股份有限公司購入位於新埔鎮仰德段土地及建物，買賣合約總價款為新台幣316,800千元(含稅)，並於民國103年10月27日辦妥過戶手續，作為廠辦大樓之用。

3. 本集團於民國103年9月間向非關係人購買位於大陸江蘇省常州市武進區滬湖中路之預售屋，買賣合約總價款為人民幣4,320千元(折合新台幣為21,988千元)，已全額付清，帳列「其他非流動資產」科目項下。



#### 4. 擔保

截至民國103年12月31日及102年12月31日已作為長期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

#### 5. 利息資本化金額請詳附註六(十七)2. 財務成本。

### (八) 無形資產

本集團民國103年及102年度無形資產之成本、攤銷及減損損失明細如下：

	商	譽	電	腦	軟	體	合	計
<u>103年1月至12月</u>								
103年1月1日	\$	—	\$	17,977	\$	17,977	\$	17,977
增添		—		16,773		16,773		16,773
重分類		—		—		—		—
合併取得		45,533		—		45,533		45,533
攤銷費用		—		(11,014)		(11,014)		(11,014)
減損		—		—		—		—
淨兌換差額		—		5		5		5
103年12月31日	\$	45,533	\$	23,741	\$	69,274	\$	69,274
<u>102年1月至12月</u>								
102年1月1日	\$	—	\$	20,620	\$	20,620	\$	20,620
增添		—		10,470		10,470		10,470
重分類		—		(10)		(10)		(10)
攤銷費用		—		(13,103)		(13,103)		(13,103)
減損		—		—		—		—
淨兌換差額		—		—		—		—
102年12月31日	\$	—	\$	17,977	\$	17,977	\$	17,977

#### 1. 認列之攤銷及減損

民國103年及102年度無形資產及其他遞延費用(表列其他非流資產)之攤銷費用分別列報於綜合損益表之下列項目：

	103年度	102年度
營業成本	\$ 12,112	\$ 8,189
營業費用	21,768	23,654
攤銷費用合計	\$ 33,880	\$ 31,843

#### 2. 研究及發展支出

民國103年及102年度內部產生無形資產有關之研究發展支出分別為728,996千元及550,203千元，列報綜合損益表之「營業費用-研究發展費用」。

#### 3. 取得子公司

本集團於民國103年3月透過收購均揚電子股份有限公司(以下稱均揚電子)100%股份而取得對該公司之控制，均揚電子為一家主要從事高頻晶圓量測之探針製造商。取得均揚電子之控制使本集團得以透過均揚電子之專利技術將本集團之產品製程進化。此外，透過此項收購交易取得被收購者之客戶群，預期將使本集團於半導體

製程及測試設備產品的市場佔有率增加。本集團亦預期可透過經濟規模來降低成本。

本集團以民國103年1月1日訂為收購日，截至民國103年3月31日之3個月期間，均揚電子之收入及淨利(損)歸屬於本集團分別為營業收入1,112千元及淨(損)為(1,149)千元。

移轉對價及所取得之資產與所承受之負債於收購日所認列之金額如下：

(1)移轉對價：現金50,000千元。

(2)取得之可辨認資產與承擔之負債

收購日取得之可辨認資產與承擔之負債之公允價值明細如下：

現金及約當現金	\$	4,368
應收款項		506
其他應收款		12
存貨		1,264
預付款項		1
其他流動資產		1
不動產、廠房及設備(附註六(七))		1,535
其他非流動資產		175
應付款項		302
其他應付款		3,088
其他流動負債		5
可辨認資產之公允價值	\$	<u>4,467</u>

(3)商譽

因收購認列之商譽如下：

移轉對價	\$	50,000
可辨認資產之公允價值		<u>4,467</u>
商譽	\$	<u>45,533</u>

收購均揚電子產生之商譽，主要係來自均揚公司在電子業的量測應用端產品線如高頻晶圓量測，寬間距探針量測以符合電子業多變的量測需求之相關專利技術及其員工價值。此外，移轉對價之支付係包括預期將藉由該公司與本集團半導體製程及測試設備業務之整合以產生合併綜效、收入成長及未來市場發展，惟該等效益不符合可辨認無形資產之認列條件，故不單獨認列。所認列之商譽預期無所得稅效果。

本集團商譽係因併購子公司而產生，移轉對價係依據專家所出具之評價報告以收益基礎法計算得出均揚電子之投資價值而訂定；收益基礎法係採用均揚電子預估未來五年財測及估計之折現率作為評價基礎。截至民國103年12月31日止，未有任何重大變動顯示商譽有減損之跡象。

(九)短期借款

借款性質	103年12月31日		102年12月31日	
	金額	利率	金額	利率
信用借款	\$ 4,384	5.60%	\$ 4,265	4.34%-5.12%
抵押借款	—		—	
合計	\$ 4,384		\$ 4,265	

有關本集團利率及流動性風險之暴險資訊，請詳附註十二(二)。

(十)其他應付款

	103年12月31日	102年12月31日
應付費用	\$ 458,523	\$ 286,605
應付員工紅利	48,242	28,071
短期員工福利	15,199	34,287
應付股利	—	—
其他(均小於5%)	17,663	7,982
合計	\$ 539,627	\$ 356,945

(十一)負債準備

	保固		保固	
103年1月1日餘額	\$ 9,645	102年1月1日餘額	\$ 17,379	
當期增加(減少)	(4,789)	當期增加(減少)	(7,734)	
103年12月31日餘額	\$ 4,856	102年12月31日餘額	\$ 9,645	
流動	\$ 4,856	流動	\$ 9,645	
非流動	—	非流動	—	
103年12月31日餘額	\$ 4,856	102年12月31日餘額	\$ 9,645	

民國103年及102年度本集團之保固負債準備主要與半導體製程及測試設備產品之銷售相關，保固負債準備係依據歷史保固資料估計，本集團預期該負債多數係將於銷售之次一年度發生。

(十二)應付公司債

	103年12月31日	102年12月31日
國內第三次無擔保轉換公司債發行總額	\$ 700,000	\$ —
減：已轉換金額	(92,400)	—
減：應付公司債折價	(32,638)	—
應付公司債淨額	\$ 574,962	\$ —
流動	\$ —	\$ —
非流動	574,962	—
合計	\$ 574,962	\$ —

1. 本公司為購置廠房、購置機器設備及償還銀行借款，於民國103年10月16日經董事會通過決議發行國內第三次無擔保轉換公司債，業經金融監督管理委員會103

年11月4日金管證發字第1030042656號函准予申報生效，發行條件說明如下：

- (1)發行總額：7億元。
  - (2)發行期間：三年(民國103年11月18日至民國106年11月18日)。
  - (3)票面利率：0%。
  - (4)轉換期間：發行日後滿一個月之翌日(103年12月19日)起，至到期日(106年11月18日)止。
  - (5)轉換價格及其調整：
    - A. 發行時轉換價格為每股100元為基準。
    - B. 遇有普通股股份發生變動時(如辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資等)轉換價格則另依股份變動情形予以調整。
  - (6)債券持有人之賣回權：本債券以發行滿二年之日(105年11月18日)為本債券持有人提前賣回本債券之賣回基準日，債券持有人得於賣回基準日之前四十日內要求本公司以債券面額之100%將其所持有之本債券以現金贖回。
  - (7)公司贖回權：
    - A. 本債券於發行滿一個月之翌日(103年12月19日)起至發行期間屆滿前四十日(106年10月9日)止，若本公司普通股在櫃買中心之收盤價格連續三十個營業日超過當時本債券轉換價格達30%(含)以上時，本公司得按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換公司債。
    - B. 本債券於發行滿一個月之翌日(103年12月19日)起至發行期間屆滿前四十日(106年10月9日)止，本債券流通在外餘額低於原發行總額之10%時，本公司得按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換公司債。
  - (8)還本日期及方式：除本轉換公司債之持有人依辦法轉換為本公司普通股或行使賣回權或本公司提前贖回者，或本公司由證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本債券到期時依債券面額以現金一次償還。
2. 截至民國103年12月31日止，累積已請求轉換之國內第三次無擔保轉換公司債面額為92,400千元，已發行股份計924千股，並產生資本公積-轉換公司債轉換溢價82,350千元。
3. 本公司依國際財務報導準則第7號公報規定分析國內第三次無擔保轉換公司債，係屬於複合式之金融工具，故將該轉換選擇權與負債分離，並分別認列為權益及負債。可轉換公司債於財務報表之相關資訊如下：

	103年11月18日 (發行日)
發行轉換公司債總金額	\$ 700,000
發行轉換公司債成本	(5,203)
發行時權益組成部分-轉換權	(32,933)
發行時嵌入式衍生金融工具	(980)
發行日應付公司債淨額	<u>\$ 660,884</u>

上述發行時權益組成項目帳列資本公積－認股權項下，發行時嵌入式非權益衍生性商品於民國 103 年底以評價方式重新估計其公平價值為 608 千元，帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動」項下，民國 103 年度認列「透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益」計 1,782 千元。

發行國內第三次無擔保轉換公司債之有效利率為 1.9183%，民國 103 年度認列可轉換公司債利息費用為 1,515 千元。

### (十三)長期借款

借款銀行	性質	借款額度	借款期間	103 年 12 月 31 日
土地銀行-東新竹分行	抵押借款	\$163,000	98.03.02-111.03.02	\$ 67,624
減：一年內到期之長期借款				(9,329)
合 計				\$ 58,295
利率區間				1.56 %

  

借款銀行	性質	借款額度	借款期間	102 年 12 月 31 日
土地銀行-東新竹分行	抵押借款	\$163,000	98.03.02-111.03.02	\$ 76,953
減：一年內到期之長期借款				(9,329)
合 計				\$ 67,624
利率區間				1.56 %

1. 有關本集團利率及流動性風險之暴險資訊，請詳附註十二(二)。
2. 銀行借款之擔保品

本集團以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形，請詳附註八。

### (十四)退休金

#### 1. 確定福利計畫

(1)本公司及國內子公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司及國內子公司按月就薪資總額 2 %提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於臺灣銀行。截至民國 103 年 12 月底止，本集團撥存於臺灣銀行勞工退休準備金專戶之餘額為 46,314 千元。

(2)資產負債表認列之金額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
已提撥確定福利義務現值	\$ 67,321	\$ 61,573
計畫資產公允價值	46,387	(41,614)
	20,934	19,959

未提撥確定福利義務現值	-	-
未認列精算損益	-	-
未認列前期服務成本	-	-
認列之於資產負債表之淨負債	<u>\$ 20,934</u>	<u>\$ 19,959</u>

(3)確定福利義務現值之變動如下：

	<u>1 0 3 年 度</u>	<u>1 0 2 年 度</u>
1月1日確定福利義務現值	\$ 61,573	\$ 59,674
服務成本	209	207
利息成本	1,170	980
精算損/(益)	4,369	712
12月31日確定福利義務現值	<u>\$ 67,321</u>	<u>\$ 61,573</u>

(4)計畫資產公允價值之變動如下：

	<u>1 0 3 年 度</u>	<u>1 0 2 年 度</u>
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 41,614	\$ 37,305
雇主之提撥金	3,797	3,819
支付福利-由計畫資產支出	-	-
實際報酬	976	490
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 46,387</u>	<u>\$ 41,614</u>

(5)認列於綜合損益表之費用總額：

	<u>1 0 3 年 度</u>	<u>1 0 2 年 度</u>
當期服務成本	\$ 209	\$ 207
利息成本	1,170	980
計畫資產實際報酬	(976)	(490)
計畫資產報酬(損)益	453	20
認列於損益之費用總額	<u>\$ 856</u>	<u>\$ 717</u>

(6)認列於其他綜合損益之精算損益如下：

	<u>1 0 3 年 度</u>	<u>1 0 2 年 度</u>
1月1日累積餘額	\$ (7,399)	\$ (6,727)
本期認列	(3,915)	(672)
12月31日累積餘額	<u>\$ (11,314)</u>	<u>\$ (7,399)</u>

(7)整體計畫資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢，對義務之整體期間報酬之預測，依據勞工退休基金監理會公告之舊制勞工退休基金經營概況資料，並參考近三年平均保證收益率所作之估計。

(8)有關退休金之精算假設彙總如下：(以加權平均表達)

	<u>1 0 3 年 度</u>	<u>1 0 2 年 度</u>
折現率	2.00%	1.90%
未來薪資及福利水準	2.25%~2.75%	2.25%~2.75%
計畫資產之預期報酬率	2.00%	1.20%

(9)經驗調整之歷史資訊如下：

	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	\$ 67,321	\$ 61,573	\$ 59,674	\$ 51,886
計畫資產公允價值	(46,387)	(41,614)	(37,305)	(33,208)
計畫短絀(剩餘)	\$ 20,934	\$ 19,959	\$ 22,369	\$ 18,678
確定福利義務損益				
經驗調整	\$ 5,576	\$ 3,628	\$ 6,645	\$ -
精算假設變動	\$ (1,207)	\$ (2,917)	\$ -	\$ -
計畫資產經驗調整	\$ (454)	\$ (20)	\$ 82	\$ -

(10)計算確定福利義務現值時，本集團必須運用判斷及估計以決定資產負債表日相關精算假設，包含員工離職率及未來薪資變動等。任何精算假設之變動，均可能重大影響本集團確定福利義務之金額。

(11)本集團折現率之假設對於損益之金額有重大影響。折現率之假設若變動將有如下影響：

	103 年 度		102 年 度	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
對確定福利義務之影響	(4.49%)	4.74%	(4.49%)	4.74%
(損)益敏感度	\$ 2,909	\$ (3,063)	\$ 2,765	\$ (2,919)

(12)本集團於民國103年12月31日報導日後之一年內預計支付予退休計畫之提撥金額為3,800千元。

## 2. 確定提撥計畫

(1)自民國94年7月1日起，本集團依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本集團就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2)國外子公司按當地政府規定之制度，每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥退休金或養老保險金，每位員工之退休金由政府管理統籌安排，除按月提撥外，無進一步義務。

(3)民國103年及102年度本集團確定提撥退休金辦法下認列之退休金費用分別為40,682千元及36,569千元。

## (十五)權益

1. 本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	單位：股	
	103 年 度	102 年 度
1月1日期初餘額	76,612,392	76,610,400
庫藏股轉讓員工	2,000,000	2,000

轉換公司債轉換	924,000	-
庫藏股註銷	-	(8)
12月31日期末餘額	<u>79,536,392</u>	<u>76,612,392</u>

## 2. 資本公積

(1) 依民國101年1月修正之公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

(2) 本公司資本公積餘額內容如下：

	103年12月31日	102年12月31日
普通股股票溢價	\$ 210,163	\$ 210,163
轉換公司債轉換溢價	563,025	480,676
庫藏股票交易	44,073	10,777
受領股東贈與	1	1
採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	19,306	19,306
其他-受讓發行新股	19,858	19,858
認股權(可轉換公司債權益組成項目)	28,586	-
合 計	<u>\$ 885,012</u>	<u>\$ 740,781</u>

A. 本公司前已發行之國內第一次及第二次無擔保轉換公司債已全數轉換完畢，計產生資本公積-轉換公司債轉換溢價480,676千元及資本公積-庫藏股票交易8,477千元。

B. 本集團依「第一次買回股份轉讓員工辦法」買回之股份計500,000股買回成本計35,387千元，於民國98年11月26日經董事會決議通過，庫藏股轉讓予員工並訂定員工認股基準日為98年11月26日，董事會決議以每股61.53元全數轉讓予本公司員工及子公司-長洛國際(股)公司員工，依Black-Scholes 評價模式估計每股公平價值為14.03元，計產生資本公積-庫藏股票交易2,300千元。

C. 有關本集團資本公積-受領股東贈與之資訊，請詳附註六(十四)4. 庫藏股。

D. 本集團透過子公司-錄鑫投資股份有限公司、儀鑫投資股份有限公司及錄盈投資股份有限公司再轉投資關聯企業-琉明光電股份有限公司，前已辦理現金增資及員工認股權憑證行使認股權，因子公司未按持股比例認購股權，計認列資本公積-採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數19,306千元。

E. 本公司於民國91年6月15日發行新股與子公司-長洛國際股份有限公司進行股權交換，持股比例為100%。投資日投資成本與取得股權淨值間之差異為19,858千元，帳列資本公積-其他。

## 3. 保留盈餘

(1) 依據本公司章程規定：本公司每年決算後如有盈餘，依下列順序分派之：(一) 提繳稅款。(二) 彌補虧損。(三) 提存百分之十為法定盈餘公積。(四) 依法所需



提列之特別盈餘公積。(五)就一至四項規定後之數額，加計期初未分配盈餘數額後，如尚有餘額，董事會可就分配盈餘擬具分派議案，提請股東會決議，如決議分配盈餘，依下列百分比分派之：

- 員工紅利：分配數額至少百分之十二。
- 董監酬勞：分配數額百分之三以下。
- 股東紅利：分配數額扣除前二款後之數額。

員工分配股票紅利之對象，包括從屬公司員工。

(2)依據業經民國 100 年 6 月 17 日股東會決議修正本公司章程規定內容如下：本公司目前產業發展屬成長階段，分配股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬定盈餘分派案，提報股東會。盈餘之分派將視資金需求及對每股盈餘之稀釋程度，適度採現金股利或股票股利之方式發放，其中現金股利之發放，以不低於股利總額之 10% 為原則。

(3)法定盈餘公積

依民國 101 年 1 月修正之公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(4)特別盈餘公積

本公司依金管證發字第 1010012865 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。

本公司於 102 年 6 月 17 日股東常會決議提列特別盈餘公積 17,571 千元。

本公司於 103 年 6 月 17 日股東常會另決議迴轉特別盈餘公積 17,571 千元。

(5)本公司民國 103 年度估列員工紅利為 48,242 千元及董監酬勞 12,061 千元，並認列為 103 年度之營業成本或營業費用，該估列金額係業經 103 年 1 月 17 日董事會通過，其估列基礎為綜合考量股東權益及員工福利，並參考本公司歷年員工分紅提撥率、同業水準及未來營運考量，擬自本公司員工分紅費用前之稅後淨利中，預估可分配盈餘成數，估列至少 12% 為員工紅利暨 3% 為董監酬勞之提撥比率，以作為當年度員工分紅費用認列之入帳依據，其發放方式依公司章程之規定，配發股票紅利之股數計算基礎係依據 104 年度股東會決議日前一日收盤價，並考量除權除息之影響，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為 104 年度之損益。

(6)本公司民國 102 年度盈餘實際配發股東現金股利 165,086 千元、員工現金紅利 26,306 千元及董監酬勞 5,827 千元，與 102 年度財務報告認列之員工分紅

28,071 千元及董監酬勞 7,017 千元之差異為(2,955)千元，主要係本公司經董事會綜合考量股東權益及員工福利，並參考同業水準及未來營運考量，而修正估列員工分紅及董監酬勞，係屬會計估計變動已調整列為 103 年度之損益。

(7)本公司民國 101 年度盈餘實際配發股東現金股利 191,526 千元、員工現金紅利 27,039 千元及董監酬勞 6,760 千元，與 101 年度財務報告認列之員工分紅 29,055 千元及董監酬勞 7,264 千元之差異為(2,520)千元，主要係本公司經董事會綜合考量股東權益及員工福利，並參考同業水準及未來營運考量，而修正估列員工分紅及董監酬勞，係屬會計估計變動已調整列為 102 年度之損益。

(8)有關董事會通過擬議及股東會決議盈餘分派情形之員工紅利及董監酬勞等相關訊息，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

#### 4. 庫藏股

(1)股份收回原因及其數量變動情形：

1	0	3	年		度
			本期增加	本期減少	
收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數	
供轉讓股份予員工	2,000,000	—	2,000,000	—	
合計	2,000,000	—	2,000,000	—	

1	0	2	年		度
			本期增加	本期減少	
收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數	
供轉讓股份予員工	2,000,000	—	—	2,000,000	
股東拋棄股權	—	8	8	—	
合計	2,000,000	8	8	2,000,000	

(2)證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。本公司於民國 100 年 8 月至 10 月間買回庫藏股票 2,000,000 股，金額計 152,606 千元。

(3)本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。

(4)依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。

(5)本公司於民國 102 年 6 月接獲股東拋棄股份計 8 股予受讓人本公司，依法令規定公司取得股東拋棄之股權屬庫藏股，依當日股票公允價值入帳，貸記資本公積-受領股東贈與 1 千元，並於民國 102 年 7 月 9 日經董事會決議通過，辦理註銷減資 8 股，減資基準日為民國 102 年 7 月 10 日。

(6)本公司依據證券交易法第二十八條之二及金管會發佈之「上市上櫃公司買回本

公司股份辦法」之規定，為吸引及留任公司所需之科技及專業人才，並激勵員工長期服務、向心力與生產力及歸屬感，以共同創造公司及股東之利益，訂定「公司買回股份轉讓員工辦法」，並經本公司民國 103 年 3 月 7 日董事會決議通過，庫藏股轉讓予員工訂定員工認股基準日為 103 年 3 月 7 日，以每股 76.26 元全數轉讓予本公司員工及 100 % 持股之長洛國際(股)公司員工。本公司於給與日依 Black-Scholes 評價模式計算而得每股公允價值為 16.92 元，本集團認列酬勞成本 33,840 千元(帳列薪資費用)，評價模式所採用之參數如下：

		1 0 3 年	
		庫藏股轉讓員工	
評價模式	Black-Scholes 評價模式		
假 設	存續期間(天)	103/3/7~103/3/11	
	股利率(%)	4.42 %	
	認股價格	\$ 76.26	
	給予日市價	\$ 93.1	
	預期股價波動率	103.528 %	
	無風險利率	0.475 %	

轉讓價款扣除必要交易成本後計 152,062 千元及資本公積-員工認股權 33,840 千元，與買回成本 152,606 千元之差額列入資本公積-庫藏股票交易 33,296 千元。

#### (十六) 股份基礎給付

本集團民國 96 年 12 月 31 日(含)以前之股份基礎給付-員工獎酬揭露如下：

1. 本公司於民國 96 年 11 月 9 日經董事會決議，依證交法第 28 條之 3 規定訂立員工認股權憑證發行及認股辦法，發行總額為 5,000 千單位，每單位認股權憑證得認購之普通股為 1 股，本公司將以發行新股方式交付。認股價格以本員工認股權憑證發行日當日本公司普通股收盤價為認股價格。本員工認股權憑證之存續期間為六年，存續期間內不得轉讓、質押、贈予他人或作其他方式之處分，但因繼承者不在此限。自被授予本員工認股權憑證屆滿二年後，可依規定時程及比例行使其認股權利。本員工認股權憑證發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時(即以募集發行或私募方式辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、公司合併、股票分割、現金增資參與發行海外存託憑證及受讓他公司股份發行新股等)，每單位認股價格應依規定公式調整之(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入)。

2. 上述員工認股權計畫之詳細資訊如下：

(以千單位表達)	1 0 3 年 度		1 0 2 年 度	
	認股權數量	加權平均 履約價格(元)	認股權數量	加權平均 履約價格(元)
期初流通在外認股權	—	—	1,811	\$71.7(註 2)
本期給與認股權	—		—	
本期執行認股權	—		(2)	\$71.7(註 2)

本期放棄認股權(註1)	—	(41)
本期逾期失效數量	—	(1,768)
期末流通在外認股權	—	—
期末可執行之認股權	—	—
本期給與之認股選擇權	—	—
加權平均公平價值(元)	—	\$ 37.8616

(註1)係認股權人離職放棄認股權利。

(註2)係本公司因遇盈餘配息，因此自民國101年9月2日起轉換價格調整為71.7元。

3. 截至民國103年12月31日止，流通在外之員工認股權證相關資訊如下：無。

4. 本公司採內含價值法計算民國96年度給與之認股權憑證毋須認列酬勞成本。若採公平價值認列前述認股權酬勞成本，其相關之方法、假設及財務報表之擬制性淨利與每股盈餘資訊如下：

		<u>96年認股權計畫</u>	
評價模式	The Binomial options pricing Model 評價模式		
假 設	無風險利率		2.59 %
	存續期間		6年
	預期價格波動率		41.12%
	預期股利率		3.34%
		<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
歸屬母公司之合併淨利	財報認列之淨利	—	\$ 271,033
	擬制之淨利	—	\$ 271,033
基本每股盈餘	財報認列之每股盈餘(元)	—	\$ 3.54
	擬制之每股盈餘(元)	—	\$ 3.54

## (十七)營業外收入及支出

### 1. 其他利益及損失淨額

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	\$ 840	\$ 144
透過損益按公允價值衡量之金融資產 (負債)利益	1,782	—
淨外幣兌換利益(損失)	31,323	11,199
其他	(2,713)	(183)
合 計	<u>\$ 31,232</u>	<u>\$ 11,160</u>

### 2. 財務成本

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
利息費用		
銀行借款	\$ 3,001	\$ 1,472
可轉換公司債	1,515	—
小 計	<u>4,516</u>	<u>1,472</u>
減：利息資本化	(1,278)	(722)
合 計	<u>\$ 3,238</u>	<u>\$ 750</u>

## (十八) 所得稅

1. 本集團所得稅費用(利益)明細如下:

	1 0 3 年 度	1 0 2 年 度
當期所得稅		
當期產生	\$ 90,350	\$ 46,846
以前年度所得稅(高)低估	111	3,167
當期所得稅總額	90,461	50,013
遞延所得稅		
暫時性差異之發生及迴轉	(8,376)	5,653
稅率改變之影響	—	—
遞延所得稅總額	(8,376)	5,653
合 計	\$ 82,085	\$ 55,666

2. 本集團民國102年及101年認列於其他綜合損益之下的所得稅費用均為0元。

3. 所得稅費用(利益)與會計利潤關係

	1 0 3 年 度	1 0 2 年 度
稅前淨利(淨損)	\$ 599,383	\$ 326,599
稅前淨利(淨損)依本公司所在地國內稅率 計算之所得稅(17%)	\$ 101,895	\$ 55,522
外國轄區稅率差異影響數	(1,521)	1,469
按稅法規定不得認列項目之所得稅影響數	14,801	8,119
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(8,376)	5,653
遞延所得稅資產/負債匯率變動數	—	—
未認列遞延所得稅資產	14	14
免稅所得	(54,393)	(18,680)
國外稅額可扣抵限額	(1,761)	—
投資抵減之所得稅影響數	(16,936)	(47,830)
未分配盈餘加徵10%所得稅	9,641	4,569
最低稅負制之所得稅影響數	38,610	43,663
以前年度所得稅高低估數	111	3,167
合 計	\$ 82,085	\$ 55,666

4. 遞延所得稅資產及負債

(1) 已認列之遞延所得稅資產及負債

	1	0	3	年	度
	1月1日	認列於損益	認列於其他 綜合損益	兌換差額	12月31日
<b>遞 延 所 得 稅 資 產</b>					
暫時性差異					
未實現存貨跌價及呆滯損失	\$ 25,055	\$ 6,867			\$ 31,922
未實現兌換損失	225	221			446
未實現保固成本	1,640	(814)			826
呆帳損失	4,686	(2,020)			2,666
聯屬公司間未實現利益	1,400	4,272			5,672
折舊費用財稅差異	14	(1)			13
退休金費用(多)認列	223	(15)			208
投資抵減	81	(81)			—
虧損扣抵	—	—			—

合 計	\$ 33,324	\$ 8,429	\$ 41,753
<b>遞延所得稅負債</b>			
暫時性差異			
未實現兌換利益	\$ (414)	\$ (2,645)	\$ (3,059)
未實現淨投資收益(國外)	(11,548)	3,077	(8,471)
退休金費用(少)認列	(3,292)	(485)	(3,777)
合 計	\$ (15,254)	\$ ( 53)	\$(15,307)

	1	0	2	年	度
	1月1日	認列於損益	認列於其他 綜合損益	兌換差額	12月31日
<b>遞延所得稅資產</b>					
暫時性差異					
未實現存貨跌價及呆滯損失	\$ 18,022	\$ 7,033			\$ 25,055
未實現兌換損失	840	(615)			225
未實現保固成本	2,954	(1,314)			1,640
呆帳損失	3,570	1,116			4,686
聯屬公司間未實現利益	1,897	(497)			1,400
折舊費用財稅差異	14				14
退休金費用(多)認列	249	(26)			223
投資抵減	8,985	(8,904)			81
虧損扣抵	-	-			-
合 計	\$ 36,531	\$ (3,207)			\$ 33,324
<b>遞延所得稅負債</b>					
暫時性差異					
未實現兌換(利益)	\$ (200)	\$ (214)			\$ (414)
未實現淨投資收益(國外)	(9,817)	(1,731)			(11,548)
退休金費用(少)認列	(2,791)	(501)			(3,292)
合 計	\$ (12,808)	\$ ( 2,446)			\$(15,254)

(2)未認列之遞延所得稅資產

	103年12月31日	102年12月31日
虧損扣抵	\$ 6,445	\$ 6,445
投資抵減	-	-
未認列為遞延所得稅資產之金額	\$ 6,445	\$ 6,445

課稅損失係依所得稅法規定，經稅捐稽徵機關核定之前十年度虧損得自當年度之純益扣除，再行核課所得稅。該等項目未認列為遞延所得稅資產，係因該等公司於未來並非很有可能具有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用仍存在不確定性。

截至民國 103 年 12 月 31 日止，本集團尚未認列為遞延所得稅資產之課稅損失，其扣除期限如下：

抵 減 項 目	尚未抵減金額	最後抵減年度
94 年度虧損	\$ 96	104 年度
95 年度虧損	139	105 年度
96 年度虧損	75	106 年度
97 年度虧損	71	107 年度
98 年度虧損	110	108 年度

99 年度虧損	71	109 年度
100 年度虧損	15,152	110 年度
101 年度虧損	11,872	111 年度
102 年度虧損	10,243	112 年度
103 年度虧損	83	113 年度
合 計	<u>\$ 37,912</u>	

截至民國 103 年 12 月 31 日，本公司已認列為遞延所得稅資產之投資抵減稅額，其抵減期限如下：

抵 減 項 目	可抵減總額	已扣抵金額	本期抵減金額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
103 年研究發展支出	\$ 65,824	\$ -	\$ 16,936	\$ -	(不得遞延)
	<u>\$ 65,824</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 16,936</u>	<u>\$ -</u>	

(註)依據民國 99 年 11 月 8 日所發佈之「公司研究發展支出適用投資抵減辦法」之規定，抵減稅額以不超過當年度應納營所稅 30% 為限，且不得遞延未來年度。

(3) 未認列之遞延所得稅負債

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
應課稅暫時性差異	\$ -	\$ -
未認列為遞延所得稅負債之金額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

5. 所得稅核定情形

本集團於我國境內之所得稅申報核定情形如下：

	所得稅申報核定情形
本公司	核定至民國 101 年度
子公司-長洛國際(股)公司	核定至民國 101 年度
子公司-錄盈投資(股)公司	核定至民國 101 年度
子公司-錄鑫投資(股)公司	核定至民國 101 年度
子公司-儀鑫投資(股)公司	核定至民國 101 年度
子公司-旺通科技(股)公司	核定至民國 101 年度
子公司-均揚電子(股)公司	核定至民國 101 年度

5. 本公司兩稅合一相關資訊如下：

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 172,375</u>	<u>\$ 124,357</u>
	104 年度 (預計)	103 年度 (實際)
盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>14.36 %</u>	<u>13.39 %</u>

前述兩稅合一相關資訊係依據財政部民國 102 年 10 月 17 日台財稅第 10204562810 號函規定處理之金額及比率。

6. 本公司未分配盈餘相關資訊

本公司未分配盈餘除民國 86 年度以前餘額為 322 千元外，其餘均屬民國 87 年度以後之未分配盈餘。

(十九) 每股盈餘

### 1. 基本每股盈餘

基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期流通在外普通股加權平均股數計算。

### 2. 稀釋每股盈餘

稀釋每股盈餘係就所有稀釋性潛在普通股之影響數，調整歸屬於本公司普通股權益持有人之損益以及流通在外加權平均股數計算。

### 3. 本公司基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

	1 0 3 年 度			1 0 2 年 度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(千股)	每股盈餘 (元)	稅後金額	加權平均流通 在外股數(千股)	每股盈餘 (元)
<b>基本每股盈餘</b>						
歸屬於本公司普通股 股東之本期淨利	\$ 517,636	78,234	\$ 6.62	\$ 271,033	76,612	\$ 3.54
<b>稀釋每股盈餘</b>						
歸屬於本公司普通股 股東之本期淨利	\$ 517,636	78,234		\$ 271,033	76,612	
具稀釋作用之潛在普 通股之影響						
國內第三次無擔保可 轉換公司債 員工認股權行使應 調整數	—	6,076		—	—	
員工分紅配股	—	412		—	468	
歸屬於本公司普通股 股東之本期淨利加 潛在普通股之影響	\$ 517,636	84,722	\$ 6.11	\$ 271,033	77,080	\$ 3.52

有關增資請詳附註六(十四)之說明。

### (二十) 員工福利、折舊、折耗及攤銷費用依其功能別彙總如下

功能別 性質別	1 0 3 年 度			1 0 2 年 度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用(含員工分紅)	561,324	671,688	1,233,012	442,634	524,320	966,954
勞健保費用	36,149	41,466	77,615	30,242	35,949	66,191
退休金費用	18,141	23,397	41,538	15,982	21,304	37,286
其他員工福利費用(註)	78,549	25,578	104,127	58,286	20,780	79,066
折舊費用	70,477	69,936	140,413	49,249	63,233	112,482
折耗費用	—	—	—	—	—	—
攤銷費用	12,112	21,768	33,880	8,189	23,654	31,843

(註)其他員工福利費用包含伙食費、加班費及職工福利。



## 七、關係人交易

### (一)母公司與最終控制者

本公司為本集團之最終控制者。

### (二)與關係人間之重大交易事項

本公司與子公司間之交易金額及餘額，於編製合併財務報表時已予以銷除，並未揭露於本附註。本集團與其他關係人間之交易明細揭露如下：

#### 1. 營業收入

本集團對關係人之銷售金額如下：

	<u>1 0 3 年 度</u>	<u>1 0 2 年 度</u>
商品銷售：		
-關聯企業	\$ 104,490	\$ 40,596
-本公司之董事	480,645	335,040
勞務銷售：		
-本公司之董事	39,108	42,738
合 計	<u>\$ 624,243</u>	<u>\$ 418,374</u>

本集團銷售予關係人之銷貨條件與一般銷售客戶無顯著不同。

#### 2. 進貨

本集團向關係人進貨金額如下：

	<u>1 0 3 年 度</u>	<u>1 0 2 年 度</u>
關聯企業	\$ 36,078	\$ 1,234
本公司之董事	27,796	12,091
合 計	<u>\$ 63,874</u>	<u>\$ 13,325</u>

本集團對關係人之進貨價格與向一般廠商之進貨價格無顯著不同。

#### 3. 應收關係人款項

本集團應收關係人款項明細如下：

<u>帳列項目</u>	<u>關係人類別</u>	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
應收帳款	關聯企業	\$ 12,668	\$ 11,440
應收帳款	本公司之董事	91,156	29,873
合計		<u>\$ 103,824</u>	<u>\$ 41,313</u>

#### 4. 應付關係人款項

本集團應付關係人款項明細如下：

<u>帳列項目</u>	<u>關係人類別</u>	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
應付帳款	關聯企業	\$ 2,308	\$ 10
應付帳款	本公司之董事	5,716	2,097
其他應付款	關聯企業	295	54
其他應付款	本公司之董事	13,561	7,497
合計		<u>\$ 21,880</u>	<u>\$ 9,658</u>

#### 5. 財產交易

(1)取得不動產、廠房及設備：

	性質	1 0 3 年 度	1 0 2 年 度
本公司之董事	機器設備	\$ -	\$ 1,042
關聯企業	土地	220,594	-
關聯企業	建築物	91,624	-
合 計		\$ 312,218	\$ 1,042

(2)處分不動產、廠房及設備：無。

6. 向關係人借款(帳列其他應付款項-關係人)

本集團向關係人借款金額如下：

103 年度：無。

102 年度：

	最高餘額	期末餘額	利率%	利息收入
採權益法投資子公司 之投資者	\$ 2,647	\$ -	6.90%	\$ 21

7. 向關係人購買勞務

本集團對於關係人勞務支出金額如下：

	1 0 3 年 度	1 0 2 年 度
推-佣金支出：		
關聯企業	\$ 1,937	\$ 1,210
本公司之董事	4,452	899
推-權利金支出：		
-本公司之董事	42,021	39,228
合 計	\$ 48,410	\$ 41,337

與關係人權利金之計算方式，請詳附註九(二)之說明。

8. 其他

(1)代付款(帳列其他流動資產)

	103年12月31日	102年12月31日
本公司之董事	\$ 1,817	\$ 462
關聯企業	92	-
合 計	\$ 1,909	\$ 462

係三角貿易代付貨款。

(2)預收貨款

	103年12月31日	102年12月31日
關聯企業	\$ 23	\$ 3,684
本公司之董事	209	5,000
合 計	\$ 232	\$ 8,684

(3)代收款(帳列其他流動負債)

	103年12月31日	102年12月31日
本公司之董事	\$ 3,387	\$ 3,343

係三角貿易代收貨款及一般代收款。

(4) 暫收款(帳列其他流動負債)

	103年12月31日	102年12月31日
本公司之董事	\$ 116	\$ 97

(5) 製造費用(帳列營業成本)

	性 質	1 0 3 年 度	1 0 2 年 度
關聯企業	加工費用	\$ 2,818	\$ 104
關聯企業	其他費用	\$ 385	\$ -
本公司之董事	其他費用	\$ 37	\$ 50

(6) 推銷費用

	性 質	1 0 3 年 度	1 0 2 年 度
本公司之董事	修繕費	\$ -	\$ 140
本公司之董事	其他費用	\$ 377	\$ 700
本公司之董事	什項購置	\$ -	\$ 78

(7) 管理費用

	性 質	1 0 3 年 度	1 0 2 年 度
關聯企業	其他費用	\$ -	\$ 51
關聯企業	管理諮詢費	\$ 1,464	\$ -

(8) 研究費用

	性 質	1 0 3 年 度	1 0 2 年 度
本公司之董事	其他費用	\$ 33	\$ -

(9) 租金收入

	1 0 3 年 度	1 0 2 年 度
關聯企業	\$ 2,839	\$ -

租賃合約主要內容如下：

標 的 物	租 賃 期 間	收 款 方 式
分租新竹縣新埔鎮文山路廠辦大樓	103.11.01~106.10.31	每月1,359千元(不含稅)； 另停車位依每月實際使用計算

(10) 其他收入

	1 0 3 年 度	1 0 2 年 度
本公司之董事	\$ -	\$ 125
關聯企業	\$ 5,797	\$ 1,561

(三) 主要管理階層薪酬資訊

本集團主要管理階層人員薪酬資訊如下：

	1 0 3 年 度	1 0 2 年 度
薪資及其他短期員工福利	\$ 11,866	\$ 10,045
離職福利	-	-
退職後福利	-	-

其他長期福利	—	—
股份基礎給付	—	—
合計	\$ 11,866	\$ 10,045

有關給付以上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，相關詳細資訊請參閱股東會年報內容。

## 八、質押之資產

下列資產已提供作為本集團銀行借款、進口營業稅及銷售承諾之擔保品，帳面價值如下：

	103年12月31日	102年12月31日
土地	\$ 447,844	\$ 227,250
建築物	963,761	326,563
質押定期存款(表列其他流動資產)	8,935	9,174
銀行備償專戶(表列其他流動資產)	—	—
合計	\$ 1,420,540	\$ 562,987

## 九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項：無。

(二)承諾事項：

1. 本集團為提高產品品質及自製率與下列公司簽訂合作契約，其主要內容如下：

合作公司	支付方式	技術合作產品
本公司之董事 -MICRONICS JAPAN CO., LTD.	技術報酬費以本公司所製 造、販賣之全數 PROBE CARD 銷售總金額百分之三支付；且 每季支付一次。	提供 IC 晶元檢查用之針位 置精度改良之技術及情報。

2. 本集團已開狀未使用信用狀金額、已付保證金及手續費明細如下：無。

3. 本集團向南部科學工業園區管理局承租台南科學工業園區土地，作為興建路竹一廠及二廠之用，起租日分別為民國 94 年 2 月 15 日與 95 年 10 月 1 日，依租約規定，本約土地租賃期限不得逾二十年，租賃到期日均為 113 年 12 月 31 日，租賃期間屆滿，雙方得另訂新約，未訂新約者，本契約當然終止，本集團不得以任何理由主張租賃關係繼續或不定期租賃，租金遇政府依法重新規定地價時，需按重新之地價調整計收。另向非關係人承租新竹縣竹北市泰和段土地，作為停車場使用，租賃期間為 101 年 5 月 15 日起至 106 年 5 月 14 日止，共五年，本公司應於本租賃契約終止或期限屆滿時，將承租之土地交還出租人。

上述兩項長期營業租賃土地於民國 103 年及 102 年度列報於損益之費用均為 5,603 千元。

重大長期營業租賃之未來應付租金情形如下：

	103年12月31日
一年內	\$ 5,603

一年至五年	17,972
五年以上	19,422
合 計	<u>\$ 42,997</u>

4. 本集團因購買設備等而簽訂之訂購單，其尚未履行之金額如下：

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
購置不動產、廠房及設備	\$ 11,202	\$ 56,396

十、重大之災害損失：無。

十一、重大期後事項：無。

十二、其他

(一)金融工具

1. 金融工具公允價值資訊

	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
<b>金融資產</b>				
現金及約當現金	\$ 975,612	\$ 975,612	\$ 623,796	\$ 623,796
應收票據及應收帳款	736,694	736,694	569,199	569,199
其他應收款	22,383	22,383	7,468	7,468
其他金融資產-流動	11,732	11,732	12,027	12,027
透過損益按公允價值衡量 之金融資產-非流動	608	608	—	—
合 計	<u>\$1,747,029</u>	<u>\$1,747,029</u>	<u>\$1,212,490</u>	<u>\$1,212,490</u>
<b>金融負債</b>				
短期借款	\$ 4,384	\$ 4,384	\$ 4,265	\$ 4,265
應付票據及應付帳款	511,089	511,089	397,003	397,003
其他應付款	695,403	695,403	381,479	381,479
長期借款 (含一年內到期之長期借款)	67,624	67,624	76,953	76,953
應付公司債	574,962	574,962	—	—
合 計	<u>\$1,853,462</u>	<u>\$1,853,462</u>	<u>\$ 859,700</u>	<u>\$ 859,700</u>

2. 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指該工具與有成交意願者(而非以強迫或清算方式)於現時交易下買賣之金額。本集團決定金融資產及金融負債公允價值估計所使用之方法及假設如下：

- (1) 現金及約當現金、應收款項、應付款項、其他流動資產及其他流動負債公允價值約等於帳面金額，主要係因此類工具之到期期間短。
- (2) 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，其公允價值係參照市場報價決定(包括上市櫃股票及債券等)。
- (3) 衍生金融工具之公允價值係採用公開報價計價。當無法取公開報價時，非選

擇權衍生金融工具係採用其存續期間適用殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值，選擇權衍生金融工具係採用選擇權定價模式計算公允價值。

### 3. 認列於資產負債表之公允價值：

下表提供原始認列後以公允價值衡量之金融工具分析資訊，並將公允價值區分成下列三等級之方式揭露分析資訊：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二等級：除包含於第一等級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。

第三等級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。

103年12月31日

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<b>金融資產</b>				
透過損益按公允價值衡量之				
金融資產-非流動	—	\$ 608	—	\$ 608
可轉換公司債				
<b>金融負債</b>	—	—	—	—

102年12月31日：無。

於民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日並無公允價值衡量第一等級與第二等級間之移轉。上述認列於損益之總利益中，與截至 103 年 12 月 31 日持有之衍生金融工具相關之利益為 1,782 千元。

## (二)財務風險管理

### 1. 目的

(1)本集團財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，並依政策及風險偏好，進行前述風險辨認、衡量及管理。

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

### 2. 重大財務風險之性質及程度

#### (1)市場風險

本集團之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險。

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

##### A. 匯率風險

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

本集團之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，部位相當部分會

產生自然避險效果，針對部分外幣款項則使用遠期外匯合約以管理匯率風險，基於前述自然避險及以遠期外匯合約之方式管理匯率風險不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本集團未對此進行避險。

本集團匯率風險之敏感度分析，主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本集團損益及權益之影響。本集團之匯率風險主要受美金、日幣及歐元匯率波動影響。

本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為台幣、部分子公司之功能性貨幣為美元、人民幣及韓元)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產資訊如下：

1 0 3 年 1 2 月 3 1 日				
	幣別	外幣金額 (千元)	期末衡量匯率 (元)	帳面新台幣 (千元)
金融資產	NTD/USD	\$ 12,023	31.573	\$ 379,595
	NTD/JPY	\$ 7,083	0.264	\$ 1,873
	NTD/EUR	\$ 11	38.458	\$ 434
	NTD/RMB	\$ 46,534	5.007	\$ 232,984
	NTD/KRW	\$ 2,732	0.0292	\$ 80
	NTD/HKD	\$ 4	4.028	\$ 18
	NTD/SGD	\$ 4	23.9295	\$ 88
	NTD/MYR	\$ 10	8.692	\$ 90
金融負債	NTD/USD	\$ 4,577	31.563	\$ 144,461
	NTD/JPY	\$102,664	0.257	\$ 26,416
	NTD/EUR	\$ 82	38.439	\$ 3,152
	NTD/SGD	\$ 28	24.0245	\$ 676

1 0 2 年 1 2 月 3 1 日				
	幣別	外幣金額 (千元)	期末衡量匯率 (元)	帳面新台幣 (千元)
金融資產	NTD/USD	\$ 6,475	29.871	\$ 193,424
	NTD/JPY	\$ 24,097	0.284	\$ 6,839
	NTD/EUR	\$ 130	40.974	\$ 5,339
	NTD/RMB	\$ 131	4.9158	\$ 642
金融負債	NTD/USD	\$ 4,308	31.008	\$ 133,574
	NTD/JPY	\$ 50,061	0.291	\$ 14,547
	NTD/EUR	\$ 49	41.258	\$ 2,041

#### B. 利率風險

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

本集團以維持適當之固定及浮動利率之組合管理利率風險。

#### C. 價格風險

由於本集團持有之投資於合併資產負債表中並無持有權益工具之金融資產，因此本集團並無重大價格風險。

#### D. 其他市價風險

本集團除了為支應預期之耗用及銷售需求外，並未簽訂商品合約；該等商品合約非採淨額交割。

E. 在所有其他因素維持不變之情況下，民國103年12月31日及102年12月31日相關風險變動數之稅前敏感度分析如下：

1 0 3 年 1 2 月 3 1 日

主要風險	變動幅度	損益敏感度
匯率風險	匯率變動+/- 3%	+/-13,212千元

利率風險	浮動借款利率 +/- 0.25%	(169)千元
------	------------------	---------

1 0 2 年 1 2 月 3 1 日

主要風險	變動幅度	損益敏感度
匯率風險	匯率變動+/- 3%	+/-1,675千元

利率風險	浮動借款利率 +/- 0.25%	(192)千元
------	------------------	---------

#### (2)信用風險

- A. 信用風險係本集團因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。
- B. 本集團依內部明定之授信政策，集團內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條件與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係管理階層依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自衍生金融工具及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於交易客戶之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款及已承諾之交易。另本集團亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款等)，以降低客戶之信用風險。
- C. 於民國103年及102年度，並無重大超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- D. 本集團對客戶之授信期間依每一交易客戶評估給予不同之授信期間，通常訂為月結90天至150天不等。有關本集團應收款項減損所提列之呆帳變動及帳齡分析資訊，請詳附註六(三)。
- E. 本集團之財務部依照集團政策管理銀行存款及其他金融工具之信用風險。由於本集團之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及公司組織，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。
- G. 保證
- 本集團政策規定僅能提供財務保證予完全擁有之子公司。截至民國103年12月31日及102年12月31日，本集團均無提供任何背書保證。



### (3)流動性風險

- A. 流動性風險係本集團無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。本集團管理流動性之方法係盡可能確保本集團在一般及具壓力之情況下，皆有足夠之流動資金以支應到期之負債，而不致發生不可接受之損失或使本集團之聲譽遭受到損害之風險。
- B. 本集團定期召開主管會議，以協助財會部監控現金流量需求及最適之投資現金報酬。一般而言，本集團確保有足夠之現金以支應90天之預期營運支出需求，包括金融義務之履行，但排除極端情況下無法合理預期的潛在影響，如：自然災害。另外，本集團於民國103年12月31日未使用之借款額度共計230,400千元。
- C. 下表係本集團之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；另本集團未持有衍生金融負債。

	1	0	3	年	1	2	月	3	1	日		
	1	年	內	1	至	2	年	2	年	以上	合	計
非衍生金融負債												
短期借款	\$	4,384		\$	-		\$	-		\$	4,384	
應付款項(含關係人)		511,089			-			-			511,089	
其他應付款(含關係人)		695,403			-			-			695,403	
長期借款		9,329		9,329		48,966					67,624	
(含一年內到期之長期借款)												
應付公司債		-		574,962		-					574,962	
合計	\$	1,220,205		\$	584,291		\$	48,966		\$	1,853,462	

	1	0	2	年	1	2	月	3	1	日		
	1	年	內	1	至	2	年	2	年	以上	合	計
非衍生金融負債												
短期借款	\$	4,265		\$	-		\$	-		\$	4,265	
應付款項(含關係人)		397,003			-			-			397,003	
其他應付款(含關係人)		381,479			-			-			381,479	
長期借款		9,329		9,329		58,295					76,953	
(含一年內到期之長期借款)												
合計	\$	792,076		\$	9,329		\$	58,295		\$	859,700	

### (三)資本風險管理

本集團資本管理之最主要目標，係為保障集團能繼續經營，確認維持健全之信用評等及最佳資本結構以降低資本成本，以支持企業營運及股東報酬之極大化。本集團依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本、發行新股或出售資產以降低債務，以達成維持及調整資本結構之目的。

本集團利用負債淨值比率監控其資本結構，該比率係按債務淨額除以淨值總額計算，本集團於民國103年之策略維持與102年相同，均係致力將負債淨值比率維持在100%以下。於103年12月31日及102年12月31日，本集團之負債比率如下：

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
負債總額	\$ 2,644,554	\$ 1,642,936
淨值總額	3,742,863	3,072,639
負債淨值比率	71%	53%

### 十三、附註揭露事項

#### (一)重大交易事項相關資訊

本集團依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

編號	內 容	103 年 度
1	資金貸與他人。	附表一
2	對他人背書保證。	無
3	期末持有有價證券情形。	附表二
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額 20%以上。	無
5	取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 20%以上。	附表三
6	處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 20%以上。	無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20%以上。	附表四
8	應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20%以上。	無
9	從事衍生工具交易。	無
10	母子公司間業務關係及重要交易往來情形。	附表五

附表一：資金貸與他人：

編號 (註一)	貸出資 金之公 司	貸與對象	往來科目	是否 為關 係人	本期最 高餘額	期末 餘額 (註2)	實際動 支金額	利率 區間	資金貸 與性質	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 (註三)	資金貸與總 限額 (註三)
													名 稱	價 值		
0	本公司	MEGTAS CO., LTD.	其他應收款 -關係人	是	\$3,003	\$3,003	\$3,003	5.60%	短期融 通資金	-	營運週轉	-	-	-	\$323,310	\$1,293,239

註1：本公司填0，被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編寫。

註2：本公司於民國103年5月13日董事會決議通過資金貸與子公司MEGTAS CO., LTD.，決議貸與金額為3,003千元。

註3：依本公司所訂資金貸與他人作業程序之規定，資金貸與之限額：

- (1)可貸與他人資金總額，以不超過本公司最近期財務報表淨值之百分之四十為限：  
 $3,233,097 \text{ 千元} (\text{依當時最近期 } 103 \text{ 年 } 6 \text{ 月 } 30 \text{ 日 本公司淨值}) \times 40\% = 1,293,239 \text{ 千元}。$
- (2)資金貸與子公司單一企業限額以不超過本公司最近期財務報表淨值百分之十為限  
 $3,233,097 \text{ 千元} (\text{依當時最近期 } 103 \text{ 年 } 6 \text{ 月 } 30 \text{ 日 本公司淨值}) \times 10\% = 323,310 \text{ 千元}。$

附表二：期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期				備註
				股數	帳面金額	持股比例	公允價值	
旺矽科技(股)公司	TAISelec Co., Ltd.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	150,000股	\$ 20,231	18.75%	-	

附表三：取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
旺矽科技(股)公司	廠房	103/9/5	312,218千元(未稅)	截至103/12/31已付312,218千元	琉明光電(股)公司	採權益法評價	不適用	不適用	不適用	不適用	鑑價報告，估價金額333,581千元	生產使用	

附表四：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：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	MJC Electronics Corporation	本公司董事MJC之子公司	銷貨	\$ 469,653	11%	與一般客戶相同	-	-	應收帳款\$91,114	12%	

附表五、母子公司間業務關係及重要交易往來情形

1. 民國103年度

編號(註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註2)	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3)
0	旺矽科技(股)公司	MPI TRADING CORP.	1	銷貨收入	\$ 52,628	註4	1%
0	旺矽科技(股)公司	長洛國際(股)公司	1	銷貨收入	\$ 21,605	註4	1%
				應收票據	\$ 5,299	註6	-
				應收帳款	\$ 208	註6	-
				其他應收款	\$ 930	註8	-
				租金收入	\$ 4,203	註7	-
				管-其他費用減項	\$ 42	註7	-
				其他利益(損失)	\$ 472	註4	
0	旺矽科技(股)公司	長洛精儀國際貿易(上海)有限公司	1	銷貨收入	\$ 80,834	註4	2%
				應收帳款	\$ 75,052	註6	1%
0	旺矽科技(股)公司	利達旺科技(深圳)有限公司	1	銷貨收入	\$ 18,298	註4	-
				應收帳款	\$ 7,718	註6	-
0	旺矽科技(股)公司	MEGTAS CO., LTD	1	其他應收款	\$ 3,078	註9	-
				利息收入	\$ 159	註9	-
0	旺矽科技(股)公司	琉明光電(常州)有限公司	1	銷貨收入	\$ 177,047	註4	4%
				應收帳款	\$ 184,757	註6	3%

1	長洛國際(股)公司	旺矽科技(股)公司	2	銷貨收入	\$ 3,941	註4	—
				應收帳款	\$ 2,420	註6	—
				其他應收帳款	\$ 36	註8	—
				佣金收入	\$ 60,981	註5	1%
				應收佣金	\$ 17,514	註6	—
				預收貨款	\$ 127	註4	—
				其他利益(損失)	\$ 1	註4	—
1	長洛國際(股)公司	長洛精儀國際貿易(上海)有限公司	1	銷貨收入	\$ 10,204	註4	—
				應收帳款	\$ 2,683	註6	—
1	長洛國際(股)公司	利達旺科技(深圳)有限公司	3	銷貨收入	\$ 70	註4	—
1	長洛國際(股)公司	MEGTAS CO., LTD.	3	佣金收入	\$ 1,355	註5	—
1	長洛國際(股)公司	琉明光電(常州)有限公司	3	銷貨收入	\$ 220	註4	—
				應收帳款	\$ 220	註6	—
2	利達旺科技(深圳)有限公司	琉明光電(常州)有限公司	3	銷貨收入	\$ 5,632	註4	—
				應收帳款	\$ 2,903	註6	—
				其他利益(損失)	\$ 10	註4	—
3	長洛精儀國際貿易(上海)有限公司	旺矽科技(股)公司	2	佣金收入	\$ 8,661	註5	—
				應收帳款	\$ 8,140	註6	—
3	長洛精儀國際貿易(上海)有限公司	利達旺科技(深圳)有限公司	3	銷貨收入	\$ 83	註4	—
3	長洛精儀國際貿易(上海)有限公司	琉明光電(常州)有限公司	3	銷貨收入	\$ 49,774	註4	1%
				應收帳款	\$ 49,720	註6	1%
4	MEGTAS CO., LTD.	旺矽科技(股)公司	2	銷貨收入	\$ 39	註4	—
				應收帳款	\$ 40	註6	—
4	MEGTAS CO., LTD.	長洛國際(股)公司	3	銷貨收入	\$ 1,093	註4	—
				應收帳款	\$ 169	註6	—
4	MEGTAS CO., LTD.	長洛精儀國際貿易(上海)有限公司	3	銷貨收入	\$ 8,451	註4	—
				應收帳款	\$ 1,126	註6	—
5	均揚電子(股)公司	旺矽科技(股)公司	2	銷貨收入	\$ 906	註4	—
				其他應收帳款	\$ 468	註6	—
				其他利益(損失)	\$ 20	註4	—

## 2. 民國102年度

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產之比率(註3)
				科目	金額	交易條件	
0	旺矽科技(股)公司	MPI TRADING CORP.	1	預收貨款	\$ 49,858	註4	1%
0	旺矽科技(股)公司	長洛國際(股)公司	1	銷貨收入	\$ 32,620	註4	1%
				應收票據	\$ 5,365	註6	—
				應收帳款	\$ 7,340	註6	—
				其他應收款	\$ 934	註8	—
				預收貨款	\$ 392	註4	—
				租金收入	\$ 4,276	註7	—
				管-其他費用減項	\$ 49	註7	—
				其他利益(損失)	\$ 22	註4	—
0	旺矽科技(股)公司	長洛精儀國際貿易(上海)有限公司	1	銷貨收入	\$ 24,114	註4	1%
				應收帳款	\$ 11,865	註6	—
0	旺矽科技(股)公司	利達旺科技(深圳)有限公司	1	銷貨收入	\$ 6,837	註4	—
				應收帳款	\$ 1,368	註6	—
				代付款	\$ 7,217	註8	—

0	旺矽科技(股)公司	MEGTAS CO., LTD	2	其他應收款	\$ 3,074	註9	—
				利息收入	\$ 65	註9	—
1	長洛國際(股)公司	旺矽科技(股)公司	2	銷貨收入	\$ 5,584	註4	—
				應收帳款	\$ 604	註6	—
				其他應收帳款	\$ 101	註8	—
				佣金收入	\$ 50,491	註5	2%
				應收佣金	\$ 14,811	註6	—
				預收貨款	\$ 174	註4	—
				其他利益(損失)	\$ 1	註4	—
1	長洛國際(股)公司	長洛精儀國際貿易(上海)有限公司	1	銷貨收入	\$ 8,695	註4	—
				應收帳款	\$ 3,762	註6	—
1	長洛國際(股)公司	利達旺科技(深圳)有限公司	3	銷貨收入	\$ 180	註4	—
1	長洛國際(股)公司	MEGTAS CO., LTD.	3	佣金收入	\$ 680	註5	—
2	利達旺科技(深圳)有限公司	長洛精儀國際貿易(上海)有限公司	3	銷貨收入	\$ 153	註4	—
2	長洛精儀國際貿易(上海)有限公司	旺矽科技(股)公司	2	佣金收入	\$ 21,522	註5	1%
				應收帳款	\$ 13,642	註6	—
				其他應收款	\$ 763	註6	—
3	MEGTAS CO., LTD.	旺矽科技(股)公司	2	銷貨收入	\$ 15	註4	—
3	MEGTAS CO., LTD.	長洛國際(股)公司	3	銷貨收入	\$ 208	註4	—
3	MEGTAS CO., LTD.	長洛精儀國際貿易(上海)有限公司	3	銷貨收入	\$ 11,809	註4	—
				應收帳款	\$ 2,381	註6	—

註1：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2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(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3：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。

註4：按一般交易條件及價格辦理。

註5：依雙方議定之價格計價。

註6：月結30-180天，與一般客戶或供應商相當。

註7：依雙方議定之租金價格。

註8：係代墊一般正常支出款。

註9：係資金融通。

## (二)轉投資事業相關資訊

民國103年度本集團直接或間接具有重大影響力或控制力之被投資公司名稱、所在地區、主要營業項目、原始投資金額、期末持股情形、本期損益及認列之投資損益等資訊如下：(不包含大陸被投資公司)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期(損)益(註1)	本期認列之投資(損)益(註2)(註3)	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
旺矽科技(股)公司	MPI TRADING CORP.	Offshore Chambers, P. O. BOX 217, APIA, SAMOA	從事探針卡及半自動點測機買賣	\$ 32	\$ 32	1,000	100%	\$ 46,758	\$ 5,649	\$ 5,649	旺矽子公司
旺矽科技(股)公司	MMI HOLDING CO., LTD.	Offshore Chambers, P. O. BOX 217, APIA, SAMOA	控 股	\$ 253,874	\$ 133,374	8,390,045	100%	\$ 246,079	\$ 8,056	\$ 90	旺矽子公司(註4)
旺矽科技(股)公司	MEGTAS CO., LTD.	134Gunseo-ri, Jikson-eub, Seobuk-gu, Cheonan, Chungnam, 331-811, Korea	半導體裝備及產業機械零件製造與加工販賣商、陶器及電子零附件製造與販賣商	\$ 39,906	\$ 39,906	300,000	60%	\$ 25,463	\$ (844)	\$ (427)	旺矽子公司
旺矽科技(股)公司	長洛國際(股)公司	新竹縣竹北市中和街153號3樓	專業半導體代理商	\$ 50,000	\$ 50,000	5,000,000	100%	\$ 243,022	\$ 35,948	\$ 35,878	旺矽子公司
旺矽科技(股)公司	錄鑫投資(股)公司	新竹縣竹北市十興里36鄰嘉仁街98巷10號3樓	一般投資業	\$ 33,500	\$ 33,500	3,350,000	100%	\$ 8,713	\$ (6,434)	\$ (6,434)	旺矽子公司
旺矽科技(股)公司	儀鑫投資(股)公司	新竹縣竹北市十興里36鄰嘉仁街98巷10號3樓	一般投資業	\$ 33,500	\$ 33,500	3,350,000	100%	\$ 8,714	\$ (6,434)	\$ (6,434)	旺矽子公司
旺矽科技(股)公司	旺通科技(股)公司	新竹縣竹北市嘉仁街100號1樓	電信器材、電子材料批發及零售業、電子零組件製造業	\$ 500	\$ 500	50,000	100%	\$ 328	\$ (24)	\$ (24)	旺矽子公司
旺矽科技(股)公司	琉明光電(股)公司	新竹縣新埔鎮文山路犁頭段988號	電子零組件製造業	\$ 1,976	\$ 1,976	843,968	2.28%	\$ (3,491)	\$ (6,434)	—	旺矽採權益法評價
旺矽科技(股)公司	均揚電子(股)公司	桃園縣龜山鄉大華村21鄰興華五街8號2樓	高頻晶圓量測之探針製造商	\$ 50,000	—	1,550,000	100%	\$ 48,440	\$ (1,560)	\$ (1,560)	旺矽子公司(註5)
長洛國際(股)公司	CHAIN-LOGIC TRADING CORP.	Offshore Incorporations (Mauritius) Limited, G. P. O. BOX 365, 307 St James Court, St Denis Street, Port Louis, Republic of Mauritius.	主要經營國際貿易業務	\$ 46,921	\$ 46,921	1,400,100	100%	\$ 85,667	\$ (5,801)	—	長洛子公司
長洛國際(股)公司	錄盈投資(股)公司	新竹縣竹北市十興里36鄰嘉仁街98巷8號3樓	一般投資業	\$ 33,300	\$ 33,300	3,330,000	100%	\$ 6,478	\$ (4,940)	—	長洛子公司
錄盈投資(股)公司	琉明光電(股)公司	新竹縣新埔鎮文山路犁頭段988號	電子零組件製造業	\$ 18,000	\$ 18,000	1,836,000	4.95%	\$ 6,142	\$ (99,311)	—	錄盈採權益法評價
錄鑫投資(股)公司	琉明光電(股)公司	新竹縣新埔鎮文山路犁頭段988號	電子零組件製造業	\$ 33,000	\$ 33,000	2,397,000	6.46%	\$ 8,015	\$ (99,311)	—	錄鑫採權益法評價

儀鑫投資(股)公司	琉明光電(股)公司	新竹縣新埔鎮文山路犁頭段988號	電子零組件製造業	\$ 33,000	\$ 33,000	2,397,000	6.46%	\$ 8,015	\$ (99,311)	—	儀鑫採權益法評價
-----------	-----------	------------------	----------	-----------	-----------	-----------	-------	----------	-------------	---	----------

註1：投資損益認列基礎，除MEGTAS CO., LTD. 係依據其他會計師查核簽證之財務報表外，餘係依據經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。

註2：本期認列之投資損益，係包括本期採權益法認列之投資損益及逆、側流交易認列之已(未)實現利益。

註3：本期認列子公司之損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

註4：本公司為擴展業務需求，子公司-MMI HOLDING CO., LTD於民國102年10月再增資USD440,000元(折合新台幣12,967千元)；於103年1月再增資USD4,000,000元(折合新台幣120,500千元)。截至目前為止，累計投資子公司-MMI HOLDING CO., LTD計美金8,390,045元，計8,390,045股，每股面額USD 1元。

本集團為積極拓展大陸市場，關聯企業-昆山麥克芯微電子有限公司於民國102年10月透過子公司-MMI HOLDING CO., 增資投資美金440,000元。截至目前為止，累積投資關聯企業-昆山麥克芯微電子有限公司計美金1,960,000元，子公司-MMI HOLDING CO., LTD. 持股比例為40%，此項投資案業經經濟部投資審議委員會核准在案。

本集團為積極拓展大陸市場，新增子公司-琉明光電(常州)有限公司，於民國103年1月透過子公司-MMI HOLDING CO., LTD. 投資美金4,000,000元，子公司-MMI HOLDING CO., LTD. 持股比例為100%，此項投資案業經經濟部投資審議委員會核准在案。

註5：本集團轉投資均揚科技股份有限公司資訊，請詳附註六(八)。

### (三)大陸投資資訊：

#### 1. 轉投資大陸地區之事業相關資訊

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本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4)	期末投資帳面價值	截至本期末止已匯回投資收益
長洛精儀國際貿易(上海)有限公司	主要經營國際貿易業務	USD 1,400,000 (\$46,917)	(註1)	USD 1,400,000 (\$ 46,917)	—	USD 1,400,000 (\$ 46,917)	\$ (4,641)	100 %	\$(4,641)	\$ 80,271	\$15,852
旺杰芯微電子(上海)有限公司	電子專用設備、測試儀器、半導體測試用探針卡等的設計、生產、銷售自產產品	USD 1,500,000 (\$52,033)	(註2)	USD 600,000 (\$20,813)	—	USD 600,000 (\$ 20,813)	\$ 3,409	40 %	\$ 1,364	\$ 45,254	\$32,573
上海邁矽電子有限公司	電子、通信技術開發及電子零組件進出口經營	RMB 500,000 (\$ 2,396)	(註3)	—	—	—	\$ 3,246	40 %	\$ 1,298	\$ 2,922	—
利達旺科技(深圳)有限公司	生產經營新型電子元器件、LED點測機、LED分選機、LED分光分色機等；新型電子元器件等的開發	USD 1,800,000 (\$54,111)	(註2)	USD 1,800,000 (\$ 54,111)	—	USD 1,800,000 (\$ 54,111)	\$ (4,623)	100 %	\$(4,623)	\$ 40,208	—

麥克芯微電子(昆山)有限公司	電子專用設備、測試儀器、半導體測試用探針卡等的設計、生產及銷售自產產品	USD 4,900,000 (\$143,558)	(註2)	USD 1,960,000 (\$ 57,423)	-	-	USD 1,960,000 (\$ 57,423)	\$ 22,375	40 %	\$ 8,950	\$ 59,917	-
琉明光電(常州)有限公司	研發、生產LED 半導體照明芯片、計算機零部件、LED 製程設備、新型電子元器件；電子材料、電子元器件、電子產品、LED 製程設備、機械設備及零部件的採購、批發、佣金代理及進出口業務。	USD 4,000,000 (\$120,500)	(註2)	USD -	USD 4,000,000 (\$120,500)		USD 4,000,000 (\$120,500)	\$ 2,095	100 %	\$ 2,095	\$ 122,565	-

註 1：投資方式係透過境外子公司 CHAIN-LOGIC TRADING CORP. 再投資大陸公司。

註 2：投資方式係透過境外子公司 MMI HOLDING CO., LTD 再投資大陸公司。

註 3：投資方式係透過轉投資之大陸公司旺杰芯微電子(上海)有限公司以自有資金再投資大陸公司。

註 4：投資損益認列基礎，係依據經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。

註 5：本公司提報 103 年 9 月 5 日董事會通過辦理利達旺(深圳)有限公司清算案，截至查核報告日尚在辦理清算中。

## 2. 轉投資大陸地區限額

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)
USD 9,760,000 (NTD 299,764)	USD 21,760,000 (NTD 666,191)	NTD 2,235,422

註：限額為淨值或合併淨值之百分之六十其較高者。

## 3. 重大交易事項：

本集團民國 103 年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報告時業已沖銷)，請詳「轉投資事業相關資訊」以及「母子公司間業務關係及重要交易往來情形」之說明。

## 十四、部門資訊

### (一)一般性資訊

本集團主要經營半導體製程及測試設備之製造、加工、維修及進出口買賣業務，依國際財務報導準則第八號「營運部門」之規定，本集團僅為單一營運部門。

### (二)應報導部門損益、資產、負債及其衡量基礎與調節之資訊

其部門損益、部門資產及部門負債與財務報表一致，請詳資產負債表及綜合損益表。

### (三)產品別及勞務別之資訊：



本集團為單一產業，外部客戶收入主要來自從事半導體製程及測試設備之業務銷售收入。

#### (四)地區別資訊

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

地 區 別	1 0 3 年 度		1 0 2 年 度	
	收 入	非 流 動 資 產	收 入	非 流 動 資 產
台灣	\$ 1,882,387	\$ 2,315,783	\$ 1,595,370	\$ 1,678,221
中國	963,907	269,776	703,983	27,494
美國	782,812	—	420,447	—
韓國	34,637	17,365	57,607	20,762
其他國家	492,389	—	258,371	—
合 計	<u>\$ 4,156,132</u>	<u>\$ 2,602,924</u>	<u>\$ 3,035,778</u>	<u>\$ 1,726,477</u>

(註)非流動資產包含不動產、廠房及設備、投資性不動產、無形資產及其他資產，惟不包含金融工具商品、遞延所得稅資產、退職福利之資產及保險合約之合約產生之權利之非流動資產。

#### (五)主要客戶資訊

本集團來自與單一外部客戶交易之收入占營業收入淨額之10%以上資訊如下：

103年度：

客 戶	1 0 3 年 度
M 客戶	<u>\$ 471,969</u>

102年度：

客 戶	1 0 2 年 度
A 客戶	<u>\$ 315,134</u>
M 客戶	<u>\$ 335,947</u>